Secretary of the second of the

The state of the s

This is a reproduction of a book from the McGill University Library collection.

Title: Fīlsūf-i Rayy, Muḥammad ibn-i Zakarīyā-yi Rāzī

Author: Muḥaqqiq, Mahdī

Series: Silsilah-'i dānish-i Īrānī ; 14.

Publisher, year: Tihrān: Dānishgāh-i Makgīl, Mūntrāl, Kānādā, Mu'assasah-'i Muṭāla'āt-i Islāmī, Shu'bah-'i

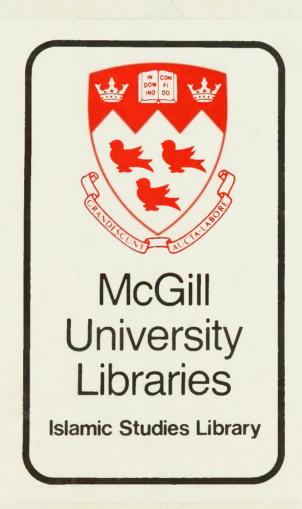
Tihrān, bā hamkārī-i Dānishgāh-i Tihrān, 1974

The pages were digitized as they were. The original book may have contained pages with poor print. Marks, notations, and other marginalia present in the original volume may also appear. For wider or heavier books, a slight curvature to the text on the inside of pages may be noticeable.

ISBN of reproduction: 978-1-77096-183-8

This reproduction is intended for personal use only, and may not be reproduced, republished, or re-distributed commercially. For further information on permission regarding the use of this reproduction contact McGill University Library.

McGill University Library www.mcgill.ca/library







دانشگاه مك كل، مؤنترال-كانادا مؤسسة مطالعات سلامی، شعب قه ران المنه مُطالعات سلامی، شعب قه ران ما هم من از كر كانینی كا و هران

Filsaf-i Rayy...

فيلسوفرك

محربن دكرتاي رازي

Muhaggiq, Mahdi

. مالیف

د کترمهدی محقق اسا د د نهشگاه تهران

تهران ، ۱۳۵۲

Ubrary Institute of Islamic Studies

SEP 2 2 1975

مؤسسهٔ مطالعات اسلامی دانشگاه مل گیل شعبهٔ تهران صندوق پستی ۱۴/۱۱۳۲ تهران ـ ایران

> B753 R384M8 1974

IS

تعداد ° ° ° ۲ نسخه ازاین کتاب درشرکت افست (سهامی خاص) چاپخانهٔ بیستوپنجم شداد ° ° ° ۲ نسخه ازاین کتاب درشرکت افست (سهامی خاص)

چاپ مجدد از این کتاب و ترجمه و اقتباس منوط به اجازهٔ ناظران این سلسله است شمارهٔ ثبت در دفتر مخصوص کتابخانهٔ ملی فرهنگ

٥٢/١٢/١٩

قيمت ٥٠٠ ريال

من مردانی از ایران بدان در مردانی از ایران بدان در مردانی مردانی از ایران بدان در مردانی مردا

14

زرنطر

برفسو توشی کیوایزوتسو اساد دشگاه مکیکیلکانادا اساد دشگاه مکیکیلکانادا اسادانتخاری انتگاه کیا دراین وكترمح محقق منت دنه گاه تهران وابنته قیقاتی دنه گاه مکیل

سلسلهٔ دانش ایر انی

انتشارات مؤسسهٔ مطالعات اسلامی دانشگاه مك گیل كانادا ـ مونترال شعبهٔ تهران

زیر نظر: مهدی محقق و توشی هیکو ایزوتسو

ا ـ شرح غررالفرائد معروف به شرح منظومهٔ حکمت، قسمت امور عامه و جوهر و عرض با مقدمهٔ فارسی و انگلیسی و فرهنگ اصطلاحات فلسفی، به اهتمام پروفسور ایزوتسو و دکتره مهدی محقق. (چاپ شده ۱۳۴۸)

۲ تعلیقهٔ میرزا مهدی آشتیانی برشرح منظومهٔ حکمت سبزواری، به اهتمام دکتر عبدالجواد فلاطوری و دکتر مهدی محقق مقدمهٔ انگلیسی پروفسور ایزوتسو (جلد اول چاپ شده ۱۳۵۲)

"منظومهٔ حکمت سبزواری، مقدمهٔ فارسی و فهرست تفصیلی مطالب و تعلیقات، به اهتمام دکتر عبدالجواد فلاطوری و دکتر مهدی معقق (جلد دوم، زیر چاپ).

۴_ مجموعهٔ سخنرانیها و مقاله ها، به اهتمام دکتر مهدی محقق و دکتر هرمان لندلت. (چاپ شده ۱۳۵۰)

۵ کاشف الاسرار نورالدین اسفراینی، با ترجمه و مقدمه به

زبان فرانسه، به اهتمام دكتر هرمان لندلت (نزديك به انتشار)

عد مرموزات اسدی در مزمورات داودی، نجمالدین رازی، به اهتمام دکتر محمدرضا شفیعی کدکنی و مقدمهٔ انگلیسی دکتر لندلت (چاپ شدهٔ ۱۳۵۲)

۷_ قبسات میرداماد، به اهتمام دکتر مهدی محتق و دکتر موسوی بهبهانی و ابراهیم دیباجی و پروفسور ایزوتسو (جلد اول،

متن، زیر چاپ)

۸ مجموعهٔ رسائل و مقالات دربارهٔ منطق و مباحث الفاظ، به اهتمام پروفسور ایزوتسو و دکتر مهدی محقق (نزدیك به انتشار) ۹ مجموعهٔ مقالات به زبانهای فارسی و عربی و انگلیسی و فرانسه و آلمانی به افتخار پروفسور هانری کربن، زیر نظر دکتر

سیدحسین نصر (نزدیك به انتشار)

۱ ـ ترجمهٔ انگلیسی شرح غررالفرائد معروف به شرح منظومهٔ حکمت قسمت امور عامه وجوهر وعرض، به وسیلهٔ پروفسور ایزو تسو و دکتر مهدی محقق (آمادهٔ چاپ)

۱۱_ طرح کلی متافیزیك اسلامی براساس تعلیقهٔ میرزا مهدی آشتیانی برشرح منظومهٔ حکمت به زبان انگلیسی، تألیف پروفسور

ايزوتسو (آمادهٔ چاپ)

ایکسی و انگلیسی و انگلیسی و انگلیسی و انگلیسی و انگلیسی و فهرست تفصیلی مطالب و تعلیقات و اختلاف نسخ، به اهتمام پروفسور ایزو تسو و دکتر موسوی ایزو تسو و دکتر موسوی بهبهانی (آمادهٔ چاپ)

۱۳ فلاطون في الاسلام، مجموعهٔ متون و تحقیقات، باهتمام دكتر عبدالرحمن بدوى (نزدیك به انتشار)

۱۴ فیلسوف ری محمدبن زکریای رازی، تألیف دکتر مهدی محقق (چاپ شده ۱۳۵۲)

۱۵ جام جهان نما، ترجمهٔ فارسی کتاب التحصیل بهمنیاربن مرزبان، باهتمام عبد الله نورانی ومحمد تقی دانش پژوه (آمادهٔ چاپ)

فهرست مطالب

صفعه	موضوع
9_1 0	پیشگفتار چاپ دوم
11_14	سه تقریظ برچاپ اول
هفت _ يازده	پیشگفتار
1_1	فصل اول سرگذشت
9_70	فصل دوم استادان
71_71	فصل سوم شاگردان
79_0.	فصل چهارم کسانی که رازی برد و نقض آنان پرداخته
01_179	فصل پنجم كتابها و مقالات
149-191	فصل ششم آثار رازی بروایت ابن ابی اصیبعه
124-110	فصل هفتم طب روحاني
711_774	فصل هشتم سیرت فلسفی
740-108	فصل نهم لذت
70Y_79.	فصل دهم علم الهي
791_48	فصل یازدهم شکوك برجالینوس
447_478	فصل دوازدهم رد ابن میمون برجالینوس
TYY_T9.	پيوست رسالهٔ حنين
491-414	فهرست نامهای اشغاص
414-414	فهرست نامهای گروهها و فرقهها
414-410	فهرست نامهای جاها
471	فهرست نامهای کتابخانه ها
417_414	فهرست کلماتی که توضیح داده شده
449-484	فهرست منابع و مآخذ

فهرست مطالب	۸ فیلسوف دی
I_2	پیشگفتار به زبان انگلیسی
3-4	تقریظ برچاپ اول بهزبان فرانسه
5-27	تعلیلی از طب روحانی به زبان انگلیسی
28_35	کتاب علم الهی رازی و مسألهٔ قدمای خمسه به زبان انگلیسی

پیشگفتار چاپ دوم

ATTE MALE CONTROL COMMENT AND IN THE SECOND THE WAS THE SECOND

در سال ۱۳۴۹ این کتاب به همت انجمن آثار ملی منتشر گشت و در مدتی کوتاه نسخ آن نایاب گردید چنانکه هنگامی که تألیف درجهٔ اول سال ۴۹ و برندهٔ جایزهٔ سلطنتی شناخته شد، نسخی کافی از آن در بازار وجود نداشت.

آنانکه مایل به دیدن و مطالعهٔ این کتاب بودند مکررا به مؤلف مراجعه و خواستار تجدید چاپ آن شدند و از جهتی دیگر، دانشمندان داخلی و خارجی نویسندهٔ کتاب را مورد تشویق قرار دادند و تقریظهای تحسین آمین بر آن نوشتند و آنانکه کتاب را ندیده بودند در صدد یافتن آن برآمدند در حالی که کتاب در دسترس قرار نداشت.

این وضع موجب گردید که اولا نویسندهٔ کتاب هر چه زودت مواد مجلد دوم فیلسوف ری را منظم کند و آن را آمادهٔ چاپ سازد و ثانیأ چارهای سازد که همین بخش چاپشده دوباره چاپ و تکثیر گردد و در اختیار اهل دانش قرار گیرد.

خوشبختانه اولیای مؤسسهٔ مطالعات اسلامی دانشگاه مل گیل موافقت کردند که این کتاب در سلسلهٔ دانش ایرانی چاپ شود. زیرا رازی را می توان از حلقه های نخستین سلسلهٔ دانش ایسرانی اسلامی محسوب دشت و تا همهٔ حلقه های اندیشه و تفکر ایرانی بهم پیوسته نگردد بحث و مطالعه دربارهٔ سیر تحول افکار فلسفی و نگاشتن تاریخ اندیشه و تفکر دشوار است. و اگر مانند قدما که برای دانشمندان هر فنی طبقاتی معین می کردند بخواهیم متفکران و فیلسوفان این سرزمین را بر حسب زمان طبقه بندی کنیم از طبقهٔ مترجمان که بگذریم رازی و همزمانان او مانند ابوالعباس ایرانشهری و ابوطیب سرخسی و ابوزید بلخی و ابوالقاسم کعبی و شهید بلخی در طبقهٔ اول قرار می گیرند. و ما با چاپ این کتاب و کتاب تعلیقهٔ میرزا مهدی آشتیانی بر حکمت سبزواری آغاز و انجام کار خود را نشان داده ایم میرزا مهدی آشتیانی بر حکمت سبزواری آغاز و انجام کار خود را نشان داده ایم یعنی یك فرد از طبقهٔ اول و یك فرد از طبقهٔ آخر را معین ساخته ایم.

اینك وظیفهٔ مراكز علمی و دانش پژوهان است كه به جستجو و تحقیق در طبقات میانین بپردازند و حلقه های مفقود را از این سلسله پیدا كنند و متفكران و فیلسوفان این آب و خاك را چنانكه باید و شاید به نسل جوان امروزی معرفی نمایند. آن وقت است كه ایران می تواند بر اساس اندیشه های گذشته و سنت دیرین خود اندیشه و تفكری كه مناسب زمان و حال باشد برای خود بیابد.

چنانکه یاد شد پس از انتشار چاپ اول این کتاب دانشمندان داخلی و خارجی مقالات مختلف دربارهٔ آن نوشتند و همچنین در نامههای خصوصی نظرهای تشویق—آمیزی دربارهٔ آن اظهار داشتند متأسفانه چاپ همهٔ آنها در این مقدمه تا اندازهای دشوار مینماید لذا از میان آن مقالات بهنقل سه مقاله بزبان فارسی و یك مقاله بزبان فرانسه اکتفا می شود.

نخستین مقاله از دانشمند معترم آقای علی دشتی است که آن را بدون ذکر نام خود در مجلهٔ وحید، سال هشتم، اسفند ۱۳۴۹ تحت عنوان «حکومت عقل» منتشر ساختند.

مقالهٔ دوم از همکار ارجمند آقای رضا داوری استاد معترم فلسفهٔ دانشکدهٔ ادبیات است که در مجلهٔ فرهنگ و زندگی، شمارهٔ ۶، شهریور ۱۳۵۰ منتشر شده است.

سومین مقاله از دوست سخنشناس آقای حبیب یغمائی است که در مجلهٔ یغما، شماره ۱۲، اسفند ۱۳۴۹ چاپ شده است.

آقای پروفسور جورج وجدا استاد دانشگاه سوربن پاریس مقالهای در مجلهٔ «ژورنال آزیاتیك» سال ۱۹۷۱ دربارهٔ این کتاب نوشتهاند که در پایان مقدمهٔ انگلیسی نقل میگردد.

نویسنده برخود لازم می داند که از دانشمندان نامبرده و همچنین آنان که او را شفاها و یا کتبا مورد تشویق قرار دادند و نیز از جناب تیمسار دانش دوست سپمبد آقاولی که چاپ اول این کتاب به تشویق و مساعدت ایشان صورت پذیرفت و اجازهٔ چاپ دوم آن را با گشاده روئی مرحمت فرمودند از صمیم قلب سپاسگزاری کند.

تهران، ۲۴ مهرماه ۱۳۵۲ مهدی معقق

فیلسوف ری محمدبن زکریای رازی

در شمارهٔ گذشته وحید دو موضوع تازگی داشت: یکی روشن ساختن یک سیمای علمی و بیرون آوردن از گمنامی ریاضیدان ارزشمند اصفهانی مرحوم میرزا محمدعلی حسینی و دیگر پاره کردن پردهای که پندارهای ما بر گرد مرحوم سید جمال الدین افغانی کشیده بود.

از قضا مقارن همان هفته کتابی از انتشارات انجمن آثار ملی بدستم رسید که بسی ارزشمند و شایسته آنست که در مجلات وزین ما مطرح گردد.

انجمن آثار ملی بدون سروصدا و تظاهر با یك تلاش پیگیری به زنده كردن آثار ملی و نشر كتابهای ذیقیمتی می پردازد كه در اعلاء شأن ایران و نشان دادن فرهنگ این سرزمین تأثیر محسوس و غیر قابل انكاری دارد.

کتاب اخیر بعنوان «فیلسوف ری» شرح زندگانی و بیان شخصیت محمد ابنزکریای رازیست که با تحقیقات دقیق آقای مهدی محقق صورت گرفته است و با فهرستها از ۴۶۰ صفحه تجاوز میکند.

سابقاً همین نویسنده «سیرةالفلسفیه» این دانشمند را بطرز روشن و زیبائی ترجمه و بچاپ رسانیده است که خواندن آن بهرکسی که برای عقل آدمی ارزشی قایل است و عقل را یگانه شاخص انسانیت میداند لذت بخش است و بر حسن ذوق نویسنده که در ضمن کارهای تحقیقی باین دانشمند روی آورده است و از میان شاعران ناصرخسرو را مورد دقت و مطالعات فاضلانه خود قرار داده است آفرین میفرستد.

محمدبن زکریا یکی از برجسته ترین سیمای اندیشه و فرهنگ ایرانست و از اینرو بدون هراس می توان او را کنار فارابی و ابن سینا و خواجه نصیرالدین طوسی قرار داد ولی متأسفانه کمتر از او در مطبوعات سخنی بمیان میآید و کمتر خوانندگان با دانشمندی آشنا هستند که تمام عمرش صرف اندوختن دانش و نشر فکر و معرفت گردیده بدون اینکه در مجاهدت متواصل و پی درپی او برای خود چیزی بخواهد. نه دنبال جاه و مقام رفته، نه در پی نعمت و خواسته دویده است و حتی صحت و آسایش خویش را در راه کسب علم و دست یافتن به کتاب و ثبت

تجربیات دانسته خود فدا کرده است.

چون زاهدی بعداقل معیشت اکتفا کرده و از این باب از وی شکایتی و ندامتی شنیده نشده است بلکه بر عکس علو مقام انسانی را در قناعت و سرکوبی شهوات حیوانی گفته و بدان عمل کرده است.

از این حیث بفارابی شباهت دارد ولی با این مزیت که بصراحت بیان و بشجاعت اخلاقی مجهز بوده و بی پروا عقل را یگانه مزیت آدمی دانسته، فلسفه و روش اخلاقی خود را بر آن استوار ساخته است.

برای نمونه فکر استوار و متین او چند سطری از فصل اول کتاب طب روحانی او را نقل کرده و امیدوارم مجلهٔ وحید که در مقام نشان دادن تاریخوفرهنگ ایران برآمده است این موضوع را دنبال کرده و از زوایای مختلفه سیمای این قهرمان میدان فکر و عقل که اوگوست کنت را بخاطر میآورد ترسیم کند.

«آفریدگار که نامش بزرگئ باد خرد از آن بما ارزانی داشت که به مددش بتوانیم، در این دنیا و آن دیگر از همه بهرههائی که وصول و حصولش در طبع چون مائی بودیعت نهاده شده است برخوردار گردیم.

خرد بزرگتر موهبت خدا بماست و هیچ چیز نیست که در سودرسانی و بهره بخشی بر آن سرآید. با خرد بر چار پایان ناگویا برتری یافته ایم چندانکه بر آنان چیرگی میورزیم و آنان را بکام خود میگردانیم و با شیوه هائی که هم برای ما و هم برای آنها سودبخش است بر آنان غلبه و حکومت میکنیم.

با خرد بدانچه ما را برتر میسازد و زندگانی ما را شیرین و گوارا میکند دست مییابیم و به خواست و آرزوی خود میرسیم، بوساطت خرد است که ساختن و بکار بردن کشتی را دریافته ایم چنانکه بسرزمین های دور مانده ای که بوسیله دریاها از یکدیگر جدا شده اند واصل گشته ایم (مثل اینکه از کشف امریکا صحبت میکند) پزشکی با همه سودهائی که برای تن دارد و تمام فنون دیگر که بما فایده میرساند در پرتو خرد حاصل آمده است.

با خرد بامور غامض و چیزهائی که از ما نهان و پوشیده بوده است بی برده ایم، شکل زمین و آسمان، عظمت خورشید و ماه و دیگر اختران و ابعاد و جنبشهای آنان را دانسته ایم و حتی به شناخت آفریدگار بزرگئ نایل آمده ایم... بر روی هم خرد چیسزی است که بی آن وضع ما همانا وضع چاریایان و کودکان و دیوانگان خواهد بود...

چون خرد را چنین ارج و پایه و مایه و شکوهی است سزاوار است مقامش را به پستی نکشانیم، از پایگاهش فرود نیاوریم و آن را که فرمانرواست فرمانبردار نگردانیم سرور را بنده و فرادست را فروبنده نسازیم. بلکه باید در هر باره بدان روی نمائیم و حرمتش گذاریم، همواره بر آن تکیه زنیم، کارهای خود را موافق آن تدبیر کنیم... هیچگاه نباید هوی را بر آن چیرگی دهیم زیرا هوی (مشتهیات نفس و غرایز) آفت و مایهٔ تیرگی خرد است... برعکس باید هوی را ریاضت دهیم، خوارش کنیم و مجبورش سازیم که از امر و نهی خرد فرمان برد...»

در ذیل این قسمت آقای مهدی محقق نوشته اند محتمل است این فصل بیش از فصول دیگر بر دانشمندان اسماعیلیه گران آمده باشد زیرا آنان می گویند خداشناسی بعقل و نظر نیست و به تعلیم امام است.

از اینرو ابوحاتم در مقام رد و نقض رازی برآمده چنانکه المؤیدفی دینالله نین در نقض آراء ابن راوندی که چون محمدبن زکریای رازی به برتری عقل قائل بیده و آنرا ستوده است برخاسته است.

چنانکه میدانیم رازی در نیمهٔدوم قرن سوم هجری (تولد ۲۵۱) و اوایل قرن چهارم میزیسته است. یعنی در عصر و محیطی که گرایش محسوس و ناپسندی بسوی نقل و بیاعتمادی بهمعقولات عقلی پیدا شده بود و عکس العمل دورهٔ مأمون عباسی که به معقولات توجهی پیدا شد و معتزلیان که در امور دینی برای عقل ارزشی قائل بودند از طرف خلیفه حمایت میشدند و فلسفه یونان خریدارانی داشت بکار افتاده بود.

رواج مذهب اشعریان یعنی جمود و رکود فکری و اتکاء مطلق به منقولات هر چند میان آنها تناقضی باشد و عمل بظاهر آیات و احادیث هر چند مخالف عقل و درایت و اصول اولیه دیانت باشد رواج یافته بود.

از اینرو باستناد آیه «یداسفوق ایدیهم» برای خداوند دست و پائی قائل شدند و جملهٔ شریفهٔ قرآنی «الرحمنالعرش استوی» را بظاهر آن گرفته و معتقد بودند که خداوند تبارك و تعالی بر تخت جلوس فرموده و روز قیامت ممكن است با دو دیده ظاهری او را دید.

از طرف دیگر اسماعیلیان برای عقل ارزش و اثری قائل نبوده و معتقد بودند باید از امام که معصوم است و با عالم غیب مستقیماً ارتباط دارد خداشناسی را آموخت. حتی امام محمد غزالی که در قرن چهارم ظاهر گردید. و میتوان ویرا بزرگترین دانشمند جهان اسلامش گفت در کتاب المنقذ منالضلال برای اثبات نبوت عامه و خاصه عقل را تحقیر کرده و در اغلب استدلالات خود، چه در ایس کتاب و چه در کتاب تهافت الفلاسفه به منقولات اتکا کرده و فلاسفهای را که قائل به حدوث عالم نیستند باین جهت کافر دانسته است که در این صورت اثبات وجود صانع دشوار می شود.

در تاریخ فکر بشر هیچ حادثهای از این شگفتانگیزتر و تأسف بارتر نمیتوان

پیدا کرد که عقل و ادراك را در راه رسیدن به حقیقت غیر کافی و حتی عاجن فرض کرد. اگر بهعقل نتوان اتکا کرد پس به چه چیز میتوان روی آورد همین متدینین که از فرط تعصب در راه دین عقل را تحقیر کرده و به روایات و منقولات روی میآوردند از این نکته اساسی غفلت کردهاند که بشر به قوهٔ عقل و ادراك خود بهوجود خالق پی برده و برای آفریدگار جهان صفات کمالیه قائل شده است و پس از اذعان به وجود خداوند است که به پیغمبران ایمان آورده است پیغمبر در نظر وی محترم و بزرگ و شایسته پیروی است که فرستادهٔ خداوند است. قرآن را كلام خداوند ميدانند. از اينرو دستورات مندرجه در آن فريضه و واجب الاطاعه است. همچنین سنت رسول الله و روش او از اینرو خوب و مستلزم تبعیت است که او فرستادهٔ خداوند است. پس همه اینها متفرع از این امر اساسی است که انسان بوجود خداوند اذعان داشته باشد و اذعان بوجود خداوند از راه عقل صورت گرفته است. آنوقت چگونه ممكن است اين عقلي كه ما را بوجود آفريدگار رهنمون گردیده و پس از آن ما را به نبوت پیغمبری کشانیده است این عقل را حقیر و بی اثر گفت و هرگونه منقولی را هر چند مخالف موازین عقلی باشد بر آن ترجیح داد؟ با وجود همه اینها در قرن سوم هجری این نهضت ضد عقل آغاز شده و خلفای بغداد بوسیله خیل محدثین آنرا تأیید و تقویت میکردند.

فضل و بزرگی محمدبن زکریای رازی در این است که دار چنین عصری و محیطی چنین عقایدی از خود بروز میدهد نه در آتن و در قرون پنجم و ششم قبل از میلاد.

این صراحت و این استدلالی که در کتاب «طب روحانی» و «سیرةالفلسفیه» گسترده است شخص را بیاد افلاطون و ارسطو و بزرگان اندیشه یونان میاندازد و بکلی مباین مقتضیات محیطی است که رازی در آن زندگانی میکرده و نویسندگان رسائل اخوان الصفا سعی کردهاند نام و نشانی از خود ظاهر نسازند و مطالب صحیح خود را بطور سری منتشر سازند.

علاوه بر سجایای ذاتی و قوت روح و ایمانی که رازی به دانش و مقلولات عقلی دارد شاید یك موجب این شجاعت و بیباکی در اظهار عقیده پاکی و منزه بودن محمدبن زكریای رازی باشد که گرد پول و مقام نرفته. چون زاهد وارستهای اعتنائی به نعمات دنیوی نداشته و از آلودگی به شهوات حیوانی منزه بوده و جز مسائل علمی سودائی نداشته است بحدیکه درباره وی مینویسند فرسنگ ها مسافت طی میکرد و انواع رنج و محرومیت بر خود هموار میکرد تا بکتابی دست یابد و آنرا استنساخ کند و خود او جز نوشتن و خواندن و معالجه بیماران کاری و سرگرمی و سودائی نداشته است.

این دانشمند بزرگ قابل مطالعه است و بسی بجاست که از همین کتاب ارجمند آقای محقق استفاده کرده و مطالبی راجع بهاندیشه و مجاهداتی که در راه تکمیل نفس و اندوختن دانش بکار برده است تحفه هائی برای خوانندگان وحید تهیه فرمائید.

شما که اینقدر به مسائل تاریخی علاقه دارید و با ولعی قابل ستایش میل دارید از مفاخر ایران سخن بمیان آورید و شأن قوم ایرانی را در فرهنگ جهانی مخصوصاً سهم بزرگی که در ساختن معارف اسلامی دارد نشان دهید شایسته است که بابی در مجله باز کرده و این بزرگان اندیشه که نظایر آنها حتی در تاریخ دنیا زیاد نیستند بتدریج معرفی بفرمائید.

مثلا همین ابنراوندی و ابوحاتم را که در دو قطب مخالف قرار دارند یا المؤید فیدینالله راکه از دعاتبزرگ اسماعیلیان بودکسی نمیشناسد. مردم نمیدانند جارالله زمخشری که یکی از بزرگترین دانشمندان اسلامی است و تفسیر او برقرآن کریم که از اغلب تفاسیر عمیقتر و به مقولات عقلی در آن توجه بیشتری شده است ایرانیست.

اگر در این میدان گام بردارید صحت رأی نویسنده شماره گذشته وحید راجع به مرحوم سید جمال الدین اسدآبادی یا اسعدآبادی هویداتر شده و خوانندگان متوجه میشوند وطن آنها کشوریست که بیش از هر کشور اسلامی دانشور فکور بیرون داده است. حتی در میدان نقل و علوم شرعیه چون امام ابوحنیفه، امام محمد غزالی، شیخ طوسی، کلینی، صدوق و غیرهم موجود است.

علی دشتی

فيلسوفري

محمد بن زکریای رازی

انجمن آثار ملی قسمتی از پژوهش آقای دکتر مهدی محقق درباره زندگی و آثار و افکار محمدبن زکریای رازی را بصورت نفیس چاپکرده است. معمولا رازی را به عنوان طبیب می شناسند و البته که او طبیبی بزرگ بوده و کتب وآثار مهمی مثل جاوی و طبالمنصوری و دهما کتاب دیگر در علم طب نوشته است اما عنوان کتاب دکتر محقق، فیلسوف ری است نهطبیب رازی. جهت انتخاب این عنوان شاید این باشد که مؤلف خواسته است به فلسفه رازی نظر کند و آراء و افکار فلسفی او را در کتاب خود بیاورد و وقتی بهفهرست مضامین کتاب نگاه میکنیم میبینیم که بعد از شرح زندگی و آثار و معرفی استادان و شاگردان و موافقان و مخالفان رازی، فصولی تبعت عنبوان طب روحیانی و سیبرت فلسفیی و لندت و علم المهي و... آمده است كه بعضى از اين عناوين، عنوان آثار رازي است و مؤلف کتاب فیلسوف ری هم در این فصول دربارهٔ مضامین این کتب بحث کرده و گاهی تمام یا قسمتی از متن آن کتابها را آورده است و اگر بحث کافی در آن آراء و مخصوصاً دربارهٔ كيميا والمهيات نكرده است تفصيل اين معانى را موكول بهمجال دیگر و نوشتن کتابی دیگر کرده است. اما آیا رازی حقیقهٔ فیلسوف بوده است؟ خود او در کتاب سیرةالفلسفیه خطاب به کسانی که او را شایستهٔ احراز این عنوان نمی دانند می گوید چگونه مرا که اینهمه آثار در الهی و طبیعی و طب و ... تألیف كردهام فيلسوف نمى دانيد. قول بهفيلسوف بودن رازى يا انكار آن بسته بهاينست که مرادمان از فلسفه چه باشد. خود رازی بهاجمال و اشاره در همان رسالهٔ سيرة الفلسفيه، فلسفه را تشبه بالله بقدر طاقت بشر مي داند و چون اين قول را می توان به انحاء مختلف تفسیر کرد، به استناد آن نه می توان گفت که رازی فیلسوف است و نه می توان این عنوان را از او سلب کرد، بهرحال این اختلافی که در مورد فیلسوف بودن یا فیلسوف نبودن رازی پیش آمده است در مورد هیچکدام از اطباء بزرگئ عالم اسلام که فیلسوف هم بوده اند مطرح نبوده است یعنی هیچکس مدعی نشده است که طبیبانی مثل ابنسینا و موسیبن میمون و ابوالبركات بغدادي و... فيلسوف نيستند. جهت اين امر اينست كه اينان بهفلسفه ارسطوئی و نوافلاطونی یا ارسطوئی نوافلاطونی شده توجه و نظر داشتهاند که

بیشتر مطلوب و مقبول بوده و در طی تاریخ فلسفه اسلامی هم نه تنها این مقبولیت را حفظ کرده بلکه شرح و بسط هم یافته است اما فلسفهٔ رازی که التقاطی از افکار مانوی و افلاطونی و دموکریتی از نظرگاه یك طبیب بزرگ بوده چندان مورد توجه قرار نگرفته و حتی از همان زمان اظهار و نشر، مورد انكار و رد وطعن واقع شده است.

آیا صرفاً این رد و طعنها باعث شده است که فلسفهٔ رازی مـورد اعتناء متفکران بعد قرار نگیرد؟ وقتی بهماهیت این رد و نقضها توجه میکنیم متوجه میشویم که اقوال رازی در الهیات و مخصوصاً قول او دربارهٔ نبوت مناسبتی با مبانی تفکر آن عصر نداشته و بهاین جهت در آراء فلسفی بعد از رازی کمتر تأثیر کرده است و الا بیمعنی است که بگوئیم رأی و نظری صرفاً و تصادفاً بعلت مخالفت یك حوزهٔ دینی یا فلسفی در طاق نسیان گذاشته شده است.

البته این معنی از قدر رازی در تاریخ علم و فکر نمی کاهد و نمی توانبرا و خرده گرفت که چرا یکی از بانیان فلسفه اسلامی نشده یا یکسره فلسفهٔ ارسطوئی و نوافلاطونی را که در زمان او در عالم اسلام منتشر شده بود نپذیرفته است وانگهی هیچکس را بجرم فیلسوف نبودن نمی توان ملامت کرد. رازی مردی طبیب و صاحب اطلاعات وسیع در علوم و فلسفه بوده و بجای اینکه آراء دیگران را بدون توجه بهروش طبی خود بپذیرد، احیانا از نظرگاه طبیبی بزرگ در آن آراء نظر کرده و برخی از آنها را قابل قبول و برخی دیگر را مطرود قلمداد کرده است. با توجه به این امر است که بعضی از مورخان علم گفته اند که نعوهٔ تفکر رازی به تفکر تحصلی مذهبان امروز نزدیك است. اگر مقصود از این قول اینست که رازی در کار طب به علل ما بعد الطبیعی توجهی نداشته و حتی در طبیعیات ادر اك علل امور را ممکن نمی دانسته است، این امر تا حدی در مورد رازی راست است.

البته ما اطلاع دقیقی از آراء رازی در زمینهٔ الهیات و طبیعیات نداریم چه آثار او دراین زمینه ها از بین رفته است و ناگزیر آشنایی ما بهمبادی افکار او محدود بهمنقولاتی است که در آثار و نوشته های مخالفان او آمده است و براساس همین منقولات است که گفته می شود رازی، به اصطلاح امروزیها، دارای روح علمی بوده است. رازی از آن جهت که طبیب بوده و به علم طبابت ومداوا و پژوهش در علل امراض و نحوهٔ درمان مرضی می پرداخته مانعی نداشته است که از روش عقلی و تجربی در طب پیروی کند. اما تعمیم این روش برهمهٔ شئون تفکر در دنیای قدیم امری معمول نبوده و وقتی رازی دانسته و ندانسته و به صورتی بسیار دنیای قدیم امری معمول نبوده و وقتی رازی دانسته و ندانسته و به صورتی بسیار

۱_ تفکر رازی ازاین حیث مشابهات ظاهری باتفکر فلاسفه رنسانس دارد منتهی در زمان رازی هنوز زمانآن نرسیده بودکه اصول و مبادی تازهای جای اصول و مبادی دینی و فلسفی قرون وسطی را بگیرد اما همین که رازی سعی کرده است مقلد پیشینیان نباشد اعم ازاینکه سعی او بجائی رسیده باشد یا نه، از لحاظ مطالعه در تاریخ فلسفه اسلامی اهمیت بسیار دارد و اینکه حوزه فلسفی ایرانشهری و رازی ادامه و بسط نیافته است چیزی از اهمیت آن نمی کاهد.

مبهم واجمالی چنین فکری را بهمیان می آورد، فلاسفه، مخصوصاً فلاسفهٔ اسمعیلی مذهب، با آن مخالفت می کنند و محمدبن سرخ نیشابوری، که از علمای اسمعیلی است، می نویسد که «... محمدبن زکریا... بطب توان ستود او را، بچیزی دیگر نه...» اما اینگونه مخالفتها چرا بیشتر از ناحیهٔ اسمعیلیه بوده است؟ او لااسمعیلیه اهل ديانت بودهاند ورازى آثارى مثل النقض على الكيال في الامامة و مغاريق الانبيا يا حيل المتنبين و في النبوات يا نقض الاديان نوشته يا به قول ابن ابي اصيبعه بعضى معاندان رازی این آثار را نوشته و بهاو نسبت دادهاند. اما بهرحال چه این آثار از رازی بوده باشد یا نبوده باشد مضامین آن در نظر اهل دیانت کفر و ارتداد تلقی میشده است. معهذا اسمعیلیه تنها بنام دین با رازی مخالفت نکرده و از نظر فلسفی در آراء او بحث کرده و آن را رد کردهاند و اگر می بینیم خصم رازی در میدان بحث اسمعیلیه هستند باید متوجه باشیم که متکلمان معاصر رازی هم با او مخالف بودهاند واگر یعقوببناسحق کندی فیلسوف عرب هم، که رازی ردی بر او نوشته است، زنده می بود به نوبهٔ خود آراء رازی را مردود و مخدوش می ___ دانست؛ و خلاصه آنکه در زمان رازی هنوز فلسفهٔ اسلامی صورت مدون خود را پیدا نکرده بود و فلاسفهای مثل فارابی و ابنسینا نبودند که بارازی نزاع کنند و شاید بعدها دیگر این نزاع ضروری نبود و بهمینجهت در آثار فلاسفهٔ اسلامی كمتر ذكرى از آراء رازى مى بينيم و فقط معدودى مثل ناصرخسرو، كه او نين چون از دعاة اسمعیلیه بوده و به کتب اسلاف خودنظر داشته، دوباره متعرض افکار رازی و رد و طعن آنها شدهاند. پس اختلاف میان رازی و کسانی که او با آنها بهنزاع پرداخته یا آنها بهرد و نقض افکار و آراء رازی پرداختهاند اختلاف در اصول و مبانی فکر است نهاینکه بگوئیم چون رازی کتاب نقض الادیان را نوشته است مورد انكار فلاسفه قرار گرفته است. نحوهٔ تلقی رازی از طبیعت و جهان، بكلى با نعوهٔ تلقى اسمعيليه متفاوت است وبهمينجهت دركيميا همرازى نظرگاهي غیر از نظرگاه جابربنحیان دارد. رازی، برخلاف کندی که انکار کیمیا میکند، معتقد به کیمیاست و کتابی در رد آراء کندی که منکر کیمیا بوده نوشته است؛ معذلك او با تفسير باطنى طبيعت، كه اسمعيليه بدان معتقد بودند، موافق نيست و اصولا طرح باطن نمی کند که در کیمیا بغواهد ظاهر را بهباطن برگرداند. طبیعت در نظر او معتبر است نهاینکه مبدأ حرکت باشد. اسمعیلیه تحت تأثیر نوافلاطونیان طبیعت را زادهٔ نفس میدانستند و بهمین جهت قائل بودند که فعل و حركت هم شبيه نفس است و خلاصه اينكه نفس باطن طبيعت است و حال آنكه در نظر رازی چنین نیست. آیا رازی بهطبیعت از همان نظرگاهی نگاه میکند که ما امروز به آن نظر می کنیم، یعنی طبیعت را متعلق علم حسی و تجربی بشر می داند؟ گفتیم که رازی از آن حیث که طبیب است و ناگزیر از علم خود در عمل مداوا استفاده می کند خواه ناخواه نمی تواند به قوانین تجربی بی اعتنا باشد اما او از این حد هم می گذرد و در بیان آراء فلسفی خود گوئی میخواهد در بحث علل از رأی یونانیان عدول کند و بحث در علل اولی را منتفی سازد یا محال انگارد. (این معنی را با توجه به قطعهای که محمدبن سرخ نیشابوری در شرح فارسی خود بر قصید فاروالهیشم آورده است، می توانیم دریابیم: «بدان که محمدبن زکریا الرازی کتابی تصنیف کرده است اندرخاصیت چیزها...پس به آخرکتاب گوید: حکمای طبیعی طبیعیات را نیك شرح کرده اند و اصل و علت طبع هرچیزی بدانستند و قوه غذائی و داروئی گفتند و بهریکی برتمامی سخن راندند و درجتها پدید کردند و تصنیفها کردند الا اندر خاصیت، چیزی نگفتند مگر هلیت گفتند و کیفیت گفتند و باز نمودند، از سبب کس را سخن نیست و علت پدید نکردند ودانستنی نیست و باز نمودند، از سبب کس را سخن نیست و علت پدید نکردند ودانستنی نیست دانستن و کس نداند، ننگرید که ایزد _ عزوجل _ می گوید: و کاین من آیة فی دانستن و کس نداند، ننگرید که ایزد _ عزوجل _ می گوید: و کاین من آیة فی السماوات والارض یمرون علیها و هم عنها معرضون. چند علامتها و نشانهاست الندر آسمانها و زمین بدان برهمی گذرند و روی از آن گردانند» (نقل از صفحهٔ الندر آسمانها و زمین بدان برهمی گذرند و روی از آن گردانند» (نقل از صفحهٔ الندر آسمانها و زمین بدان برهمی گذرند و روی از آن گردانند» (نقل از صفحهٔ الندر آسمانها و نمین بدان برهمی گذرند و روی از آن گردانند» (نقل از صفحهٔ الندر آسمانها و نمین بدان برهمی گذرند و روی از آن گردانند» (نقل از صفحهٔ الندر آسمانها و نمین بدان برهمی گذرند و روی از آن گردانند» (نقل از صفحهٔ الندر آسمانها و نمین بدان برهمی گذرند و روی از آن گردانند» (نقل از صفحهٔ الندر آسمانها و نمین بدان برهمی گذرند و روی از آن گردانند» (نقل از صفحهٔ الندر آسمانها و نمین بدان برهمی گذرند و روی از آن گردانند» (نقل از صفحهٔ الندر آسمانها و نمین بدان بره می گذرند و روی از آن گردانند» (نقل از صفحهٔ الندر آسمانه و نمین الندر الندر

(پس رازی می گوید علت پدید نیست و هرچه میدانیم خاصیت و کیفیت و هلیت است. با اینهمه درست نیست که بگوئیم رازی مانند امروزیها بهجهان نگاه می کرده و بکلی از مبانی تفکر قدیم آزاد بوده است. او با اسمعیلیه موافق نیست که، طبیعت حاصل مشاهده و نظر کردن نفس کلی در ماده است، اما در مقابل رای آنان، رأی و نظر مانویان را بیان می کند که برطبق آن نفس نخست می خواسته با جهان ماده بیامیزد و نمی دانسته است که با این آمیزش از غایت خود دور می شود و زندانی مفلوك این جهان می گردد و بحال افسردگی می افتد و چون نفس به این حال افتاد خدا عقل را می فرستد تا نفس را از این افسردگی نجات دهد و او رابیا گاهاند که وطنش اینجا نیست. اما باز رازی از این اسطوره نتیجه ای می گیرد که ربطی به مانویت ندارد. او می گوید پس نجات نفوس در دست عقل است و اهمیت فیلسوف که تفکر عقلی می کند از همینجا معلوم می شود. او برهمین مبنا ادیان و نبوات را منکر می شود و پیغمبران را صاحبان نفوس گمراه و موجد فتنه و جنگ می خواند.)

قبل از او کندی وحدت حقیقت عقل و وحی را پیش آورده بود و فارابی که عقل را برتر از خیال می شمرد فیلسوف را از این برتر دانست و بهمینجهت مورد مخالفت فلاسفه قرار گرفت و موسی بن میمون و ابن باجه رأی او را مطعون دانستند اما رازی اصولا وحی را قبول نمی کند که آن را برتر یا فروتر از عقل بداند. بنظر او جهان جایگاه شر و رنج است و نجات تنها با عقل ممکن می شود و معلمی و راهبری جز آن نیست. اما اسمعیلیه نه طبیعت را شر می دانستند و نه می توانستند بینیرند که فلاسفه با تفکر عقلی خود معلمان بشر باشند. رازی همهٔ افراد آدمی

را مساوی می انگاشت (این قول عبارت اول تقریر دار باب روش درست بکار بردن عقل دکارت را بیاد می آورد جز آنکه درست نیست که بگوئیم رازی نیل به نتایج درست یا غلط را منوط بااتخاذ روش میداند واختلاف نعوهٔ تفکر رازی با تفکر متجددان در همین است) و بهاین جهت بعث و برگزیدن پیامبران را بی معنی می-دانست اما اسمعیلیه آگاهانیدن نفوس فردی نسبت به اسار تشان در چاه طبیعت را فوق طاقت عقل و تفكر عقلي و فلسفى مي دانستند و بعث انبياء و وجود امامان را برای هدایت بش ضروری میشمردند. رازی میگفت انبیاء ملعبهٔ صاحبانقدرت هستند و بهنظر اسمعیلیه، فلاسفه ممکن است چنین باشند و حال آنکه بنظر آنان وقتی در سرگذشت انبیا نظر می کنیم همه اهل در دبوده اند و مصیبت تعمل کرده اند. ازاين همه اختلاف چه مي تو ان استنباط كرد؟ و مرجع و اصل اين اختلافات چيست آيا اختلاف میان یك فرقهٔ دینی و شخصی است كه نسبت به روح دین بیگانه است؟ البته این اختلاف وجود دارد امابازگشت همهٔ این اختلافات به اختلاف در اصول و مبانی است. / رازی به قدمای خمسه معتقد است او این رأی را از آراء یونانیان و صابیان و از فلسفهٔ ایرانشهری که او نیز صورت فلسفی خاص به تفکر دینی قدیم داده بود، اقتباس کرده و آن را باز هم از دین دورتر ساخته بود. در اینجا دیگر مجال بحث از قدمای خمسه نیست بخصوص که دکتر محقق در مقدمهٔ کتاب فیلسوف ری وعده داده است که الهیات و جهانشناسی رازی را درمجله دیگری مورد بحث قرار دهد. پس منتظر میمانیم که نتیجهٔ پژوهشهای ایشان انتشار یابد. در این مجلدی که فعلا در دست ماست بیشتر با آراء اخلاقی و سیرت فلسفی رازی ونزاعهائیکه با اهل علم وحوزههای دینی و فلسفی داشته است آشنا می شویم در این زمینه مؤلف دانشمند حتی آثاری از حنین بن اسحق و موسی بن میمون آورده است تا خواننده بتواند با بعضی از مراجع آثار او آشنا شود و در عین حال دریابد که نحوهٔ تلقی او کم وبیش مورد نظر متأخران هم بوده است هرچند که اینان در اصول آراء با رازی اختلاف داشتهاند.

خواننده ای که این کتاب را مطالعه می کند اگر متوجه نباشد که نظر مؤلف کتاب «فیلسوف ری» بیشتر بیان آراء اخلاقی و توصیف سیرت فلسفی رازی بوده است؛ است ممکن است ایراد کند که مطالب آن برطبق یك نظم منطقی نیآمده است؛ مخصوصاً ممکن است الحاق دو رسالهٔ آخر آن که از رازی هم نیست در نظر او بی وجه بنماید.

تصور می کنم جواب مئولف به این ایراد همان باشد که قبلا ذکر شد فعلا همینقدر که ما با مطالعهٔ این کتاب به مقام علمی و فلسفی و اخلاقی رازی درتاریخ تفکر اسلام آشنا می شویم غنیمت است بخصوص که دربارهٔ رازی کتاب و مقاله به زبان فارسی کم نوشته شده و آثار و افکار وآراء او تقریباً ناشناخته مانده است. جهت این امر آنست که تا زمان اخیر که شرق شناسان به تتبع در گذشتهٔ ما پرداختند

چندان بهرازی عنایتی نمی شد و جز در طب به او استناد نمی کردند اما این مستشرقان که به هرچه در گذشته بوده است یکسان نگاه می کنند و دربارهٔ آن به مطالعه و پژوهش می پردازند سعی و جهدشان این حسن را دارد که گاهی ما را به امور یا افکاری توجه می دهد که قبلا مورد بی اعتنائی و غفلت بوده است؛ و یکی از کسانی که کم و بیش از یاد رفته اند محمد بن زکریای رازی فیلسوف است البته میتوان گفت که فلسفهٔ او چندان اهمیت نیافته و از حیث نفوذ او را مثلا با فارابی نمی توان قیاس کرد اما وقتی چنین حکمی می کنیم باید توجه داشته باشیم که حکم ما براساس چه اصول وملائهایی است. آنچه می توان گفت این است که فلسفهٔ ما براساس چه اصول وملائهایی است. آنچه می توان گفت این است که فلسفهٔ اسلامی تازمان صدر الدین شیرازی و شاگردان او به چیزی گرفته نشده است. استیلای فلسفه نه تنها رازی را که منکر وحی بود به غفلت سپرده بلکه باعث شده است که کلام اسلامی که ملتزم به وحی نیز هست از رونق بیفتد و به متکلمان التفاتی نشود. شاید در آینده این غفلت تدارای شود وامیدواریم که این تدارای مستشرق مآبانه و سطحی نباشد.

بهرحال تألیف کتاب فیلسوف ری که در نوع خود تا آنجا که من می دانم کم نظیر و شاید بی نظیر است از کارهای بسیارخوب آقای دکتر محقق است، اگرایشان از ادامه کار خود در این زمینه منصرف نشوند و جلد دوم این کتاب را هم منتشر کنند و در آن به طرح و بحث تفصیلی مباحث فلسفهٔ رازی بپردازند. قدم مهم دیگری در زمینه تاریخ علم و فلسفهٔ اسلامی برداشته اند

complete for the continue of the property of the continue of t

رضاداورى

فیلسوف ری محمدبن زکریای دازی

رازی دانشمند بزرگ ایران از جهت پزشکی شهرت بینالمللی دارد، زیرا آثار او از دیرزمان بزبانهای اروپائی ترجمهشده است ولیجنبهٔ فلسفی اوتاکنون بردانشمندان پوشیده مانده و جز منقولات پراکندهای که در طی کتابهای مختلف دربارهٔ عقائد فلسفی او آمده چیزی در دست نبوده است. خاورشناس معروف پول کراوس برای نخستینبار پی بهاهمیت آثار فلسفی رازی برد و آنچه را گردآورده بود در مجموعهای بنام «رسائل فلسفیة» در سال ۱۹۳۹ در قاهیده منتشر ساخت. این آثار تاکنون مورد تعلیل و مقایسهقرار نگرفته ودانشمندانهنگام بعث دربارهٔ رازی فقط بنقل فقراتی از آثار او اکتفا کردهاند.

دکتر مهدی محقق، استاد دانشگاه است، استادی با دانش و با همت وجوان، این استاد با این صفات با استفاده از منابع ومآخذ اصلی و همچنین تحقیقات دانشمندان اروپائی و امریکائی آثار فلسفی آن دانشمند را مورد تحلیل قرار داده و در ضمن بسیاری از مسائل راکه مربوط بهتاریخ اندیشه و تفکر در ایران است روشن ساخته است، و باید بهانجمن آثار ملی و بهشخص تیمسار آقاولی رادمرد ادبیرور تبریك گفت که از محققان جوان این مملکت تقدیر و آنان را تشویق به تحقیق میکند و نتیجه کوشش آنان را در اختیار اهل دانش میگذارد.

* * *

این کتاب مشتمل برپیشگفتار و دوازده فصل و یك پیوست و شش فهرست است و نیز پیشگفتاری بانگلیسی و تحلیلی ازطب روحانی رازی بانگلیسی ضمیمهٔ کتاب شده است.

دکتر محقق در مقدمهٔ کتاب انگیزهٔ خود را از نوشتن چنین اثری بیان کرده و وعده داده است که در جلد دوم مسائل جهانشناسی و جهانبینی و افکار و عقائد مذهبی رازی را مورد تحلیل قرار دهد و نیز اظهار تأسف نموده از اینکه سنتهای علمی در این کشور روی بسستی نهاده چنانکه عالم از جاهل و فاضل از مفضول بازشناخته و اثر اصیل از نااصیل بازدانسته نمی شود و نتیجهٔ آن اینکه بدشواری می توان امیدوار بود که دیگر دانشمندانی همچون ابنسینا و بیرونی و رازی از این سرزمین برخیزند.

در فصل اول سرگذشت رازی آمده در آن اشاره به عناوین والقاب و آغاز جوانی و چگونگی علاقه مند شدن او به علم پزشکی شده است.

در فصل دوم سخن از استادان او بمیان آمده و بدین مناسبت شرح احوال دانشمندانی همچون علی بن ربن طبری و ابوزید بلخی و ابوالعباس ایرانشهری یاد شده است.

در فصل سوم اشاره به شاگردان رازی شده و دربارهٔ دانشمندانی مانند یحیی بن عدی و ابوالقاسم مقانعی و ابنقارن رازی وابوغانم طبیب و یـوسف بن یعقوب و محمد بن یونس سخن رفته است.

در فصل چهارم سخن از دانشمندانی بمیان آمده که رازی بهرد و نقض آنان پرداخته است و شرح حال ابوالقاسم بلخی و مسمعی و شهید بلخی وابوالعباس ناشی وابوطیب سرخسی واحمدبنکیال بتفصیل یاد شده است.

در فصل پنجم نام ۱۸۴ اثر رازی که ابوریحان بیرونی نقل کرده با ترجمه فارسی آنها آمده و در ضمن اطلاعات مفید گوناگونی که در منابع مختلف دربارهٔ آن کتابها یاد شده در ذیل نام این کتابها آورده شده و از اینجهت هویت بسیاری از آثار رازی معلوم گردیده و بسیاری از مطالب مبهم دربارهٔ آن آثار آشکار گشته.

در فصل ششم نام ۲۳۵ کتاب و مقاله رازیکه ابنابی اصیبعه نقل کرده آورده شده است.

در این فصل هفتم کتاب طب روحانی رازی مورد تعلیل و بررسی قرار گرفته در این فصل ریشههای افکار اخلاقی رازی در آثار افلاطون و ارسطو و جالینوس جستجو شده و در ضمن افکار رازی با افکار سایر فیلسوفان که دربارهٔ اخلاق کتاب نوشته اند مقایسه گردیده و نیز اشاره به چگونگی استقلال فکری و اصالت اندیشه رازی شده است.

در فصل هشتم کتاب سیرت فلسفی رازی مورد بحث قرار گرفته و ترجمهٔ فارسی آن بدان ضمیمه گشته و دفاع رازی از سیرت علمی و عملی خود مورد تبیین قرار گرفته است.

در فصل نهم کتاب لذت او چنانکه ناصرخسرو نقل کرده مورد تحلیل قرار گرفته و دو تعریف مختلف افلاطونی و ارسطوئی وانعکاس این دو تعریف در آثار دانشمندان اسلامی نقل و بحث شده است.

در فصل دهم فقراتی از کتاب علم الهی رازی که در کتابهای فلسفی مختلف آمده نقل شده و در ضمن آنچه که دربارهٔ قدمای خمسه دانشمندان نقل کرده و برازی نسبت دادهاند آورده شده است.

در فصل یازدهم شکوك رازی برجالینوس مورد تعلیل قرار گرفته در این فصل برخی از آثار رازی که نام آنها در شکوك آمده معرفی شده و در پایان

مسأله حدوث و قدم عالم مطرح و آراء فلاسفهٔ اسلام دربارهٔ جالینوس ذکر گردیده و نیز یکی از شکوك رازی حل شده است.

در فصل دوازدهم اشاره به رد ابن میمون بر جالینوس شده خاصه که او هم مانند رازی در مسأله حدوث و قدم عالم جالینوس را مورد خرده گیری قرار داده است. قسمتی از کتاب فصول ابن میمون که مربوط به حکمت خلقت و منافع اعضاست ترجمه بفارسی شده و نیز برای اولین بار ابن میمون فیلسوف و متکلم معروف بزبان فارسی معرفی گردیده است.

در پیوست رسالهٔ حنین بن اسعق دربارهٔ ترجمه های عربی و سریانی آثار جالینوس با ترجمهٔ فارسی آنها ذکر گردیده و عنوان ۱۲۹ کتاب آورده شده است.

فهرستهای ششگانه عبارتند از فهرست نامهای اشخاص، فهرست نامهای گروهها و فرقهها، فهرست نامهای جاها، فهرست نامهای کتابخانهها، فهرست کلماتی که توضیح داده شده، فهرست منابع و مآخذ. در فهرست منابع ومآخذ نام کتابها و مقالات مهمی که مربوط به فلسفهٔ اسلامی و همچنین زندگی رازی است آمده و بسیاری از این منابع برای نخستینبار مورد استفادهٔ علمی قرار گرفته است.

در قسمت انگلیسی کتاب طب روحانی رازی مورد تعلیل وبررسی قرارگرفته است. این قسمت یكبار در سال ۱۹۶۷ در مجلهٔ «مطالعات اسلامی» در پاریس چاپ شده و اکنون با مختصر تغییر در این کتاب ظاهر گشته است.

* * *

این کتاب از آثار بسیار معتبی این عصی همایون، و از انتشارات کمنظیی انجمن آثار ملی و نشاندهندهٔ کوشش و تتبع و تحقیق نویسنده است و در ضمن سرمشق کاملی است برای دانشجویان که چگونه به تحقیق باید بپردازند و چهمنابع و مآخذی را بکار ببرند و با چهنظم و ترتیبی نوشته های خود را مدون بسازند.

* * *

وظیفهٔ مجلهٔ ادبی یغماست، مقامات علمی و فرهنگی و دانشگاهی را متوجه سازد که در برابر اینگونه خدمات ارزنده سکوت نکنند و بی اعتنا نباشند و نویسندگان و محققان کم مانند کشور را که افتخار ملی بدانهاست تشویق فرمایند. امیدها داریم که محقق پرکار که از جوانی و تندرستی و علاقه و فضایل بسیار بهره مند است باز هم آثاری بدین شایستگی به ملت ایران تقدیم دارد.

پیشگفتار

درسال۱۳٤٣ که مراسم يادبود هزارو يکصدمين سال تولد محمد بن ز کريای رازی درتهران برگزار میشدکانب این سطور بنا باشارت آقای علی اصغر حکمت کتاب السیرة الفلسفيه وازى را باترجمه عباس اقبال بضميمه مقدّمه اى در باره شرح احوال وآثار وافكار آن حکیم آمادهٔ برای طبع گردانید و کمیسیون ملتی یونسکو در ایران آن را منتشر ساخت. آن مقدمه مورد پسنداهل فضل واقع گردید ومستقیم وغیرمستقیم از من خواستند که آن را توسعه دهم تا جویندگان علم بیشتر با این پزشک نامدار و فیلسوف بزرگ آشناگردند درهمین اوقات بود که کتاب ۱ ری باستان ۱ تألیف د کترحسین کریمان بوسیله انجمن آثار ملّی منتشر گشت و من درمجلسی با بعضی از اعضای محترم انجمن آثار ملّی موضوع تألیف کتابی در بارهٔ مقام علمی و فلسنی رازی را که اهل این شهرکهن بوده در میان گذاشتم ایشان اظهار داشتند که نظر انجمن تنها این نیست که کتابهائی را که در بارهٔ ابنیه و آثار شهرهای ایران است چاپ کند بلکه بموازات آن برنشر آثار دانشمندانی که از این شهرها برخاستهاند و همچنین معرفی آن دانشمندان همت می گهارد وپیشنهاد شما بسیارمتین ومنطقی است. وقتى اين موضوع بسمع جناب تيمسار سپهبدآق اولى رئيس دانش پر ور هيئت مديره انجمن رسيد ايشان نه تنها پيشنها دمرا باحسن قبول تلقي فرمو دند بلكه مرابيش از پيش بر نوشتن چنین کتابی تحریض و تشویق کر دند. نگارنده از سال ۱۳٤٤ تا ۱۳٤٧ که بعنوان استاد دعوت شده دردانشگاه مک گیل کانادا بتدریس فلسفه و کلام اسلامی اشتغال داشت این فرصت را بدست آورد تا کتابخانه های مختلف را از نظر بگذر اند و با دانشمندان آن دیار آشنا گردد واین موجب گردید که مطالب ومواد فراوانی برای این کتاب فراهم سازد. تاوقتی که در

کانادا بود چند مقالمه بزبان فارسی و انگلیسی در بارهٔ رازی منتشرساخت و پس از مراجعت با استفاده از کتابخانه های ایران آن مواد ومطالب را باهم تلفیق کرد وبصورت کتاب حاضر در آورد.

دراین کتاب نه تنها افکار فلسنی و اخلاق رازی مورد تحلیل قرار گرفته و نکاتی مبهم از زندگانی اوروشن گشته بلکه بسیاری ازمعاصران رازی معرفی گردیده وافکار آنان مورد بررسی و تحقیق قرار گرفته است و همچنین ارتباط اندیشه و تفکر دانشمندان اسلامی با یونانیان و اسکندرانیان و ایرانیان باستان آشکار گشته است. بسیاری از آثار رازی که بجزنام نشانی از آنها دردست نبوده با استفاده ازمنابع و مآخذ دیگر بطور اجمال از مطالب آنها آگاهی بدست آمده و نیز کوشش شده تا برخی از نکاتی که در آثار او مبهم بوده تا حدامکان آشکار گردد. دراستفاده از منابع حتی الامکان از مآخذ اصیل و کهن بهره برداری شده و از منابع تازه فقط آن کتابها و مقالاتی که بوسیله دانشمندان شرق و خاور شناسان نوشته شده و جنبه انتقادی و تحقیق داشته مورد استفاده قرار گرفته است. در فهرست منابع و متخد نام مهمترین کتابها و مقالات که درباره فلسفه اسلامی نوشته شده و همچنین تحقیقات و انتقاداتی که خاور شناسان کر ده اند آمده و این خود راهنا و دلیلی است برای دانشجو یانی که به بحث و تحقیق درباره فلسفه اسلامی می بردازند.

نگارنده نخست تصمیم داشت که همهٔ مباحث مربوط به فلسفه واخلاق رازی را دراین مجلّد بیاورد ولی از آنجا که حجم کتاب از حدّ متعارف افزون میشد و تألیف کتاب در نتیجه مسافرت او بتعویق افتاده بود مناسب چنان دید که بقیّه و ادرمجلّدی دیگر بیاورد خاصه آنکه قسمت دیگر مربوط به عقائد و افکار مذهبی و همچنین جهان بینی و جهان شناسی رازی است که مهمترین قسمت زندگانی علمی رازی را تشکیل می دهد . ازین جهت بحث دربارهٔ هیولی و زمان و مکان در فلسفهٔ اسلامی و همچنین در مکتبهای یونانی و اشکندرانی و اثر آن در فلسفهٔ رازی را به جلد بعد مو کول می سازد و اگر درطی کتاب یکی دو مورد ارجاع به آینده داده شده است از خوانندگان گرامی اعتذار میجوید .

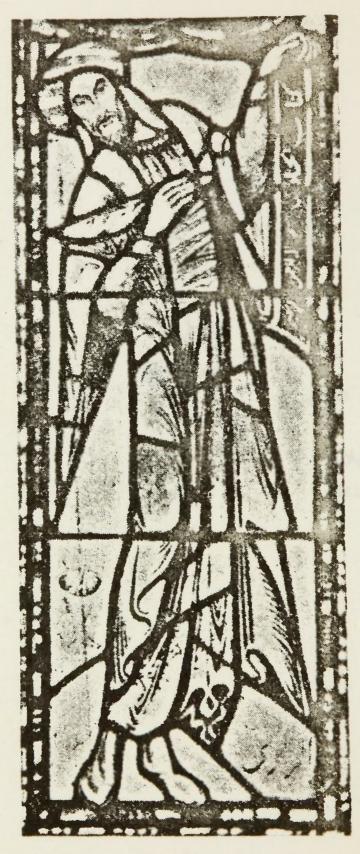
مطلبی که ناگزیر باید یاد کرده شود اینست که مهمترین هدف از نشرآثار گذشتگان ومعرفی آنان اینست که آیندگان تشویق و ترغیب شوند و همان روشی را که آنان پیش گرفته اند در پیش گیرند. رازی از همین سر زمینی که مادر آن زندگی می کنیم بر خاست ودرآن روزگار که وسایل تحقیق و مطالعه بآسانی در دسترس همه نبود اودامن همت بکمر زد ودرتحصیل علم چنان کوشید که سر امد اقران شد و آثاری از خود بیادگارگذاشت که شرق وغرب جهان ازآن استفاده كردند ودرنتيجه مايه مباهات وافتخار اين كشور گرديد. ما باید درجستجوی این حقیقت باشیم که دراین زمان که وسایل تحصیل و تحقیق بآسانی فراهم می گردد و ارتباطات علمی و فرهنگی گسترش قابل توجهی یافته است چرا دیگر رازی ها و ابن سیناها وبیرونی ها دراین سرزمین بوجود نمی آیند و کار بجائی کشیده شده که هراستادی که درمی گذرد حتی درروزنامه ها باصر احت از او بعنوان «بدون جانشین» یاد می کننذ در حالیکه سنت علمی چنان اقتضا می کندکه استادی کـه از میان برود جانشینانی داشته باشد که آنچه را که اومی دانسته بدانند و چیزهائی را هم اضافه بدانند که در نتیجه کوشش وهمتشان فراهم گشته است وسر پیشرفت علم وفرهنگ وتمدن ومعرفت در جهان همین بوده است. این حقیقتی بود که رازی دریازده قرن پیش اظهار داشت آنجا که گفت: « هرمتاختری ازفلاسفه وقتی همت برنظر در مباحث فلسنی بگهارد و در آن راه ممارست کند وجهد ورزد و در موارد اختلاف بحث نماید گذشته از اینکه عـلم متقدم را بدست می آورد ویاد می گیرد چیزهای دیگررا هم باکثرت بحث ونظر در می یابد زیرا بحث ونظر واجتهاد موجب زیادت وفضل می گردد ، در این جا باید اذعان نمود که علت مهم آن است که بعلت نا آگاهی از گذشته سنت های علمی ما ضعیف و موازین و معیارهای علمی ما سستگشته است و در نتیجه محیطی وجود نداردکه در آن افراد با هوش وبا استعداد تشویق به دانش آموزی و تحقیق و تتبع علمی و تألیف آثار ارزنده گردند. وجودداشتن محيط كرم علمي منوط بآن است كه عالم ازجاهل وفاضل ازمفضول بازشناخته واثراصيل از نا اصیل باز دانسته شود تا متعلّمان و دانشجویان ارزش واصالت علم را درك كنند و

به شرافت و فضیلت آن بی ببر ند و درنتیجه معنویات را برمادیات مقدم دارند اگرچنین محیطی بوجود آیدمؤلف برای نشر دانش کتاب مینویسد نه برای جاه و شهرت، و معلم برای خاطر علم درس می گوید نه برای کسب مال و مکنت ، ودانشجو برای خاطر علم درس می خواند نه برای مزایای قانونی مدرك. این سنت علمی که ما از آن یاد کردیم همان سنتی است که در کشور ما قرنها بر قرار بوده و این همان سنتی است که خطیب تبریزی را از تبریز به بغداد برای تحصیل علم پیاده می کشانید و محمد بن جریر طبر ی را از ری تادولاب هرروزه براى استفاده از محضراستادمي دوانيدوشمس الائمة سرخسي را ازسياه چاه زندان وادار به تدریس می کرد و دانشجویان را برلب چاه وادار به یادداشت کردن و همین است آن سنتت که رازیرا هنگامیکه چشمهایش نابیناگشته بودوعضلات دستش سستی گرفته بود وا میداشت که باچشم دیگران بخواند وبادست دیگران بنویسد . برجوانان و دانشجویان فرض وواجب است که برگذشتهٔ درخشان علمی این سرزمین با تعمیق بیشتری بنگرند وبا همّت وکوششی که درنیاکانشان وجود داشتهاست علومرا براساس آخرین پیشرفت فرا بگیرند و باعشقوشور و دانش دوستی آموخته ٔ خود را گسترش دهند وبارورسازند وازآنِ بنفع کشورخود بلکه بسود بشریت استفاده کنند وبراولیای فرهنگیوعلمی کشور ماست که دستگاههای علمی را ازصورت اداری و دبوانی بیر ون آورده علم و فضیلت را ارج نهند وآن را معیار برتری وفضل قرار دهند و وسائل تحقیق و تتبعرا برای اهل علم و طلاب دانش فر آهم سازندو برقالب دانشگاههای امروزی که از غرب گرفته شده است روح ملَّى شرق بدمند وسيرتوروش بزركان ودانشمندان گذشته را نشر دهند تاسر چشمه الهام برای متعلیّان و دانشجویان آینده باشد تا شاید که بازهم دانشمندانی در علوم مختلف در این کشور بوجود آیند که در ترقی و پیشبرد علم و دانش در سطح بین المللی تاثیری بسز ا داشته باشند وآینده را برگذشته درخشان متصل سازند .

درپایان برخودلازم می دانم از انجمن آثار ملتی خاصه از رئیس علم دوست و دانش پر و ر هیئت مدیرهٔ آن تیمسار سپهبد آق اولی سپاسگزاری کنم که این بنده را بر تألیف این کتاب تشویق کردند وازبدل هرگونه مساعدت دریغ نفرمودند و نیز از اولیای دانشگاه مک گیلشاکر هستم که در مدّت اقامت در کانادا محیط آرام تحقیق برای من بوجود آوردند و در نهیه مآخذ ومدارك این کتاب از کتابخانه های مختلف کوشش فراوان مبذول داشتند و همچنین از همسر ارجمند خود نشکتر می کنم که مرا همیشه بر کسب علم و فضیلت تحریض و ترغیب نموده و در خواندن منابع فرانسوی این کتاب مرا یاری کرده است.

از خوانندگان گرامی خواستار است که از اشتباهاتیکه در این کتاب ملاحظه میفرمایند چشم پوشی نکنند بلکه با اطلاع آن بنگارنده براومنت نهند تا هم خود آگاه گردد و هم دیگران را درچاپهای بعد آگاه سازد .

تهران، مهرماه ۱۳٤۹ مهدی محقق



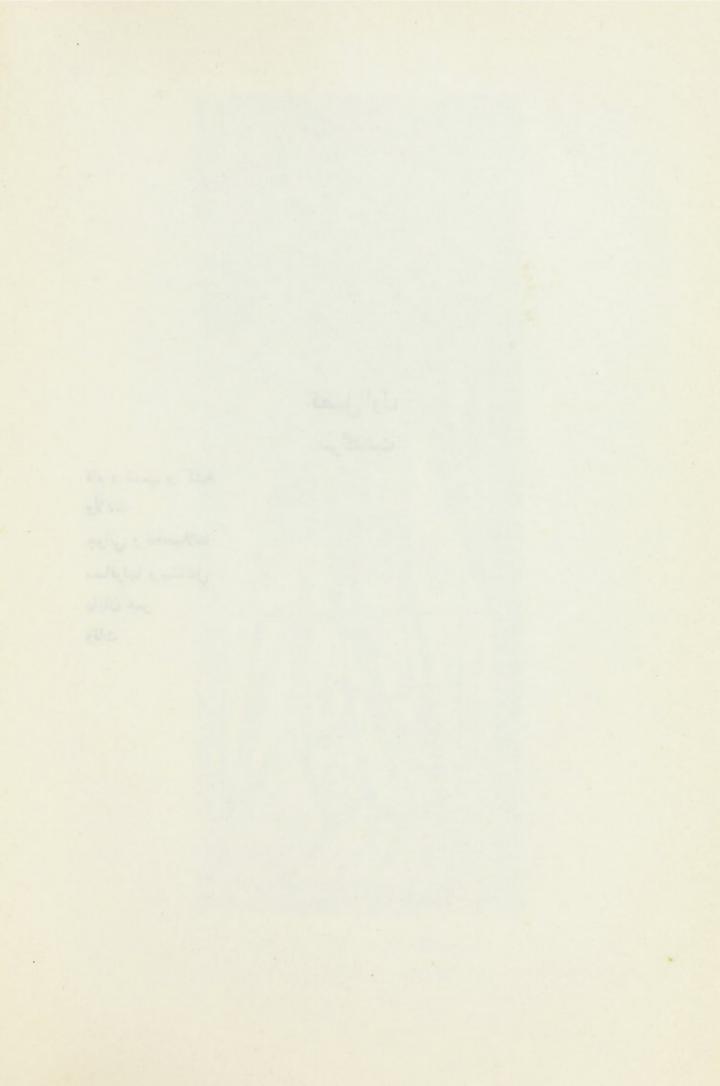
تصویرخیالی از رازی در دانشگاه پرینستون امریکا (از مجموعهٔ دکتر محمود نجمآبادی)



conceptly to elect or elicate promise langer (to make the same topy from)

فصل اول سرگذشت

> نام و نسب و کنیه ولادت جوانی و تحصیلات مسافرتها و مشاغل پایان عمر وفات



نام او محمد، و نام پدرش زکریا ۱، و نام جدش یحیی ۲، و کنیه اش ابوبکر ۳، و نسبتش بزادگاه خود «ری » و رازی ه است. او درطی کتابها بعناوین و اوصاف مختلف مانند: جالینوس عرب ۲، فیلسوف عرب ۷، طبیب مارستانی ۸، طبیب مسلمانان ۹، عالمه

۱- در فهرست قدیم کتابخانهٔ اسکوریال نام پدر او «احمد» خوانده شده . رجوع شود به: مقالهٔ موراتا N. Morata تحت عنوان : « فهرست منابع عربی قدیم در کتابخانهٔ اسکوریال» مجلهٔ الاندلس، ج۲ ص۸۷.

۲- ابوریحان ببرونی ، رسالة فی فهرست کتب الرازی ، ص ۱

۳- شیخ عبدالله نعمه در کتاب «فلاسفة الشیعة، حیاتهم و آراءهم» ، ص ۲۶ او را از اهل تشیع دانسته و عادة بعیداست که شیعه کنیهٔ «ابوبکر» داشته باشد.

ب ام این شهر در کتیبه های هخامنشی راگا Ragā بکار رفته و در یونانی نیز بصورت راگس Pa'γηs ، دیده می شود و رجوع شود به نفارسی باستان کنت R.G. Kent می ص ۱۲۲، ۲۰۰۰ .

ه مقدسی می گوید آنانکه بشهرهائی نسبت دارند که درنام نسبی آنان «زا» به «یا» پیوسته می گردد مانند «رازی» ، «مروزی»، «سجزی» زبرك و با هوش هستند . احسن التقاسیم ، ص ۳۹ .

۲ - ابن ابی اصیبه ه ، عیون الانباء ، ص ه ۱ ؛ . سنظور از کلمهٔ عرب «اسلام» است که متأسفانه خاور شناسان بکار سی برندو سوج ب اشتباه غیراهل عام سی گردند و گرنه عرب بمعنی ثانوی اطلاق سی شود بر جمیع اسم و شعوب که ساکن ممالک اسلامی بودند و زبان عربی را در تألیفات خود بکار سی بردند و بنا باین تعبیر عرب شامل ایرانی و هندی و ترك و سوری (= اهل سوریه) و سصری و بربر و اندلسی می شود . رجوع شود به : علم الفلک نالینو (= اهل سوریه) و همچنین عرب در تاریخ برناردلویس B. Lewis ، ص ۱ ؛ ص ۱ ؛ م

٧- مجريطي ، غاية الحكيم ، ص ١٤٤٠.

۸- ابن جلجل، طبقات الاطباء والحكماء، ص ۷۷ . كلمهٔ «مارستان» كه مخفف «بيمارستان» بعد بقيهٔ پاورقي در صفحهٔ بعد

درعلم اوائل اخوانده شده است. آنانکه کتابهای او را بزبان لاتین ترجمه کرده اند او را Rhazes گفته اند و در آثار اروپائی بیشتر بدین نام اشتهار دارد ۲ و گاهی هم بطور ساده اورا Rāzī می نویسند.

او در غرّه شعبان سال ۲۰۱ هجری مطابق با ۸۶۵ میلادی در ری بدنیا آمد^۳.

این شهرکه امروز جز نام نشانی از آن نمانده در آن روزگار مرکز علم و ادب بود، و دانشمندان و نویسندگان بزرگی از آنجا برخاستند، واز مفاخر بلاد اسلام بشمار میرفت^۴.

از آغاز جوانی و تحصیلات او اطلاعی دقیق جز آنچه اصحاب تراجم و ارباب طبقات نوشته اند دردست نیست. برخی گفته اند که او در عنفوان شباب و ریعان عمر

۱- ابن تغری بردی ، النجوم الزاهرة ، ج ۳ ص ۲۰۹ . علم اوائل بعلوم یونانی اطلاق می شد . یاقوت دربارهٔ ابن مسکویه گوید : « و کان عارفاً بعلوم الاوائل » ، معجم الادبا ، ج ه ص ۱۰ . ناصر خسرو ، (دیوان ص ۲۶) می گوید :

علت جنبش چه بود از اول بودش چیست درین قول اهل علم اوائل ۲- و گاهی هم او را Albubator خوانده اند. رجوع شود به: طب عرب و تأثیر آن در قرون وسطی، که پبل D. Campbell ، ج ۱ ص ۲۰.

٣- بيروني ، رساله ، ص ٤ .

٤- مقدسی می گوید درابن شهر مدارس و مجالس علم فراوان است مذکران آنجا فقیه و رؤسای آنان عالم و محتسبانشان مشهور و سخنورانشان ادیب هستند. احسن التقاسیم ، ص ۲۰ م. ابودلف خزرجی یکی از رئیسان ری را بنام جریش بن احمد یاد می کند که وقتی وارد مدینة السلام (= بغداد) سی شد فقط کتابهای پزشکی او بر صد شتر حمل سی گردید. الرسالة انانیة ، ص ۲۰.

بتيهٔ پاورقي از صفحهٔ قبل

است در بغداد به محل بیماران و دیوانگان اطلاق می شد و افراد متعددی هم بمناسبت ملابست با امور بیماران بدین عنوان معروف گشته اند. رجوع شود به: انساب سمعانی، ورق ۹۹؛ ظ.

٩- قفطي، تاريخ الحكماء ، ص٧١٠.

زرگری می کرده ۱، و برخی نوشته اند که او در آغاز امر صیر فی (=صر آف) بوده است ۲. او خود گوید که در جوانی علاقه بسیار داشته که بتجربه و آزمایش اکاذیب معز مان بپردازد ۳. پیشه زرگری و صر آفی و علاقه او به امر عزائم طبیعة او را بسوی علم کیمیا کشیده است که با آن بتواند گوهر فلزات را دگرگون سازد. در نتیجه ممارست دراین فن و نزدیکی باتش و بویهای تند چشم های او در معرض عوارض و آفات و اقع گردید و او به معالجه و مداوا و سپس به اشتغال بطب کشانیده شد ۴.

می گویند او برای اینکه درد چشم خودرا درمان کند نزدکخآلی (= چشم پزشکئ) رفت کخآل برای درمان او پانصد دینار ازاو درخواست کرد و او ناچار شدکه بپردازد سپس باخود گفت «کیمیای واقعی علم طب است نه آنکه تو بدان مشغولی » و پساز آن از علم کیمیا دوری جست و بعلم طب پرداخت ه.

۱- ناصرالدین سنشی یزدی، درة الاخبار (ترجمهٔ تتمهٔ صوان الحکمهٔ بیهقی) ، ص۱۱ ۲ - ابن ابی اصیبعه ، عیون الانباء ، ص ۲۰ ؛ . ابن ابی اصیبعه می گوید آنچه این سطلب را تایید می کند اینکه نسخه ای کهن از کتاب سنصوری او را یافتم که آخر آن افتادگی داشت و بیشتر آن از کهنگی سوخته بود و برروی آن چنین نوشته بود « کناش المنصوری تألیف محمد بن زکریا الصیرفی» .

۳- رازی ، الشکوك علی جالینوس ، ص ۲ ، سعزم کسی است که از علم «عزائم» آگاه باشد و عزائم در لغت عربی بمعنی قصد و ارادهٔ جازم مو کداست و در اصطلاح علوم غریبه کلمات و اورادی را گویند مشتمل برتعبیرات مخصوص مقرون بسوگندان و تاکید و اصرار والحاح که آن را برای ایجاد اسری عجیب از قبیل تحریک جمادات و احضار ارواح واعمال تسخیری از فرشته و پری و عناصر و ستارگان و گزندگان و امثال آن سیخوانند و سیدمند تا مقصود برآورده و منظور رام گردد منوچهری دامغانی گوید:

چو هنگام عزائم زی معزم بتک خیزند ثعبانان ریمن نقل از مقدمهٔ رسالهٔ کنوز المعزمین ابنسینا از استاد جلال الدین همائی، ص۷۰ و۷۱

١- بيروني ، رساله ، ص ه

٥- ناصرالدين سنشى ، درة الاخبار ، ص١٠.

مورّخان و ارباب تراجم اتفاق دارند براینکه او تحصیلات خودرا در بزرگی انجام داده وحتی برخی تصریح کرده اند براینکه او پس از چهل سالگی برممارست کتب پزشکی و فلسنی روی آورده است و شاید بهمین علّت بوده است که او فراتر از توانائی خود درراه تحصیل علم کوشیده و در طی مدارج علمی رنج برده است.

یکی از رازیان یعنی همشهری رازی نقل می کند که او هیچ گاه از کاغذ و قلم جدا نمی گشته وهمیشه در حال نوشتن بوده است. و نیز گفته شده است که از فرط علم دوستی چراغ خود را در چراغدانی بر روی دیواری می نهاد و کتاب خود را بر آن دیوار تکیه می داد و بخواندن می پر داخت تا اگر خواب او را در رباید کتاب از دستش بیفتد و او بیدار شود و بمطالعه خود ادامه دهد ...

رازی برای کسب علوم پزشکی و فلسنی بهبغداد آمد بغداد در آن روزگار مرکز علم و دانش و قرارگاه ادیبان و فاضلان بود مترجمان زبر دست آثار علمی یونانی را به سریانی و عربی ترجمه کرده بودند و بدین جهت منابع فراوانی وجود داشت تا مورد استفاده علمی رازی قرار گیرد و ازجهتی دیگر بیارستانهای مختلفی که از زمان هارون و برامکه تأسیس شده بود و همچنین بیارستانی که بدرغلام معتضد در قرن سوم ایجاد کرده بود⁴ مجال فراوانی میداد تا دانشجویان پزشکی علم را بعمل و قیاس را به تجربه نزدیک سازند و از طرف دستگاه خلیفه مبلغ قابل ملاحظهای برای رؤسای پزشکان و ملازمان آنان و همچنین تهیه دارو اختصاص داده شده بود⁴.

در برخی ازمنابع نوشته شده که رازی بیمارستان عضدی را اداره میکر ده ^هیعنی آن

۱- ابوالفداء، تاریخ، ج۲ ص۷۹ ۲- ابن ندیم، فهرست، ص۹۹ ۳- ۳- بیرونی، رساله، صه ۴ - صابی، الوزراء، ص۴۶

ه-ابن ابی اصیبعه، عیون الانباء، ص ه ۱ ؛ . ابن ابی اصیبعه این سطلب را از کمال الدین ابوالقاسم بن ابی تراب بغدادی کا تب نفل می کند و سپس خود گوید: «آنچه که به نزد من درست می آیداینکه رازی پیش از زمان عضد الدوله بوده و رفت و آمد او به بیمارستان پیش از آن بوده است که عضد الدوله آن را تجدید نماید».

بیارستانی که عضدالدوله دیلمی آن را در سال ۳۷۲ افتتاح کر ده بو دو این نادر ست است زیر ا رازی حدود نیم قرن پیش از افتتاح این بیمارستان و فات یافته است و محتمل است که همان بیمارستانی را که بدر غلام معتضد تأسیس کرده بو ده است بیمارستان معتضدی خوانده می شده ولی بمرورایام با عضدی مشتبه گشته است ۱.

رازی پس از آنکه باوج علمی خود میرسد و شهرت او عالم گیر میشود بوسیله امرا و حکتام مورد دعوت قرار می گیرد و رساله ها و کتاب هائی بنام آنان می کند ودر ضمن برای مدتی به زادگاه خود ری می آید و تصدی بیمارستان آنجا را عهده دار می شود او در مواضع بسیار از کتابهای خود اشاره به بیمارستان بغداد و بیمارستان ری کرده است؟

از برخی منابع بدست میآیدکه رازی در پایان عمر به ری آمده و در آنجا وسایر بلاد جبل منزلتی عالی یافته و دانشجویان فراوانی از محضر درس او استفاده می کردهاند.

می گویند رازی چشهانش در پایان عمر آب آورد و یکی از شاگردان او از طبرستان برای معالجه و آمد و از او درباره معالجه او سؤال کرد و رخصت خواست رازی گفت این امر برزیج و درد من می افزاید شاید عمر من بپایان رسیده و مرگ من نزدیک شده باشد روانیست برای بازجستن بینائی خود را دچار رنج و تعب سازم دیری نگذشت که او در ری در پنجم شعبان سال ۳۱۳ و فات یافت عمر او بحساب هجری قمری ۲۲سال و پنج روز و بحساب هجری شمسی ۲۰سال و ده ماه بوده است ۳.

از زندگی شخصی رازی آگاهی دقیق و موثقی در دست نیست و آنچه که ابنالعبری

۱ معیط طباطبائی، سعمد زکریا پزشکو فیلسوف ایرانی، ص ه . (سخن رانی در برناسهٔ مرزهای دانش در ۱۹/۹۶ بمناسبت جشن هزار و یکصدسینسال تولد سعمد زکریای رازی پلی کپی شده در ۱۳ صفحه).

۲ شکوك ، ص۲۱ و ۲۰

۳ - بیرونی ، رساله ، ص ه و ۳

نقل کرده مبنی براینکه او نتوانسته مهر زنش را بپردازد و بزندان افتاده ۱، و همچنین آنچه که ابوحیتان نقل کرده دائر براینکه ابودلف مدّعی فرزند زادگی (نوه دختری) رازی بودهاست٬ پایه و اساس درستی ندارد.

the state of the s

カール 学内 からは El おきましたといいができ、 みは上がするり、「きりっしょ

۱- ابن العبرى، تاریخ مختصرالدول، ص ۱ م ۱ م ۲۸۹ ۲۸۹ ابوحیان توحیدى ، مثالب الوزیرین ، ص ۲۸۹

فصل دوم استادان

> علی بن ربن طبری بلخی ایرانشهری

علی بن ربن طبری

علی بن ربن طبری از دانشمندان معروف ایران است پدران او در شهر مرو می زیسته و به پیشه دبیری اشتغال داشته اند پدرش در کتب فلسفه و طب ممارست می کرده و طبرا بر پیشه اجدادی مقدم می داشته است و منظورش از آن نه تمدح و اکتساب بلکه تاله و احتساب بوده است و بدین سبب ملقتب به «ربّن» شده یعنی بزرگ و آموزگار ما ۱. علی بن ربن حکیمی محصل و طبیبی فاضل و وعالم و نویسنده ای کامل بود و سمت منشی مازیار بن قارن را داشت و برای او نوشته هائی می نوشت که بلغای عراقین و حجاز از آن متعجب می ماندند ۳. پس از آنکه مازیار در سال ۲۲۶ در هرمزد آباد طبرستان بدست

۱- علی بن ربن ، فردوس الحکمة ، ص ۱ . قفطی وجه تلقیب با ربن با را چنین گفته: «لانه کان ربین الیهود» ، تاریخ الحکماء ، ص ۲۳۱ و حال آنکه او خود در کتاب «الدین والدولة» تصریح کرده است باینکه پیش از مسلمان شدنش مسیحی بوده است و طبری نیز از او بعنوان کا تب نصرانی سازیار یاد کرده است . کلمهٔ « ربن » سریانی است بمعنی « بزرگ ما » ، «آسوزگار ما» . رجوع شود به: مقالهٔ ماکس سایرهوف Max Mayerhof تحت عنوان : «فردوس الحکمهٔ علی طبری» یکی از کهن ترین جوامع طبی اسلامی ، مجلهٔ ایزیس (۱۹۳۱)، حرد و م ۷ و ۸ .

۲- یاقوت حموی، سعجم البلدان، ج۲ ص ۲۰۸ و ج۳ ص ۲۰۸ دراین دو سورد اشتباهاً بجای «ربن» «زبن» و «رزبن» آمده است.

۳- ابن اسفندیار ، تاریخ طبرستان ، ص ۱۳۰ ؛ و نیز ابن اسفندیار در ص ۹۱ در ذیل شرح حال اصفهبد مازیار چنین گوید : «وعلی بن ربن را خلیفه بعد از او بدیوان انشاء خویش بنشاند ، معانی نبشته ها که می نبشت کمتر از آن آمد که بعهد مازیار برای او می نبشت از او پرسیدند چرا چنین است گفت معانی او بلغت خویش می نبشتی من با تازی کردمی ، بدانستند فکرت مازیار قوی تر بود».

عمّال عرب افتاد او به ری آمد و سپس روی بدرگاه خلافت آورد و وارد دیوان کتابت معتصم شد و بوسیلهٔ او مسلمان گردید و سپس درسال سوم از خلافت متوکّل یعنی ۲۳۱ درشهر سامرا کتاب معروف طبی خود «فردوسالحکمة» را تألیف کردا. این کتاب بزودی مورد توجه ومقبول اهل دانش قرارگرفت. محمد بن جریر طبری مورخ و مفستر معروف این کتاب را ازمولیفش بسماع آموخت و درهنگام بیماری آن را درزیر مصلای خود می نهاد تا از آن بهره مند گردد۲.

قفطی در ذیل شرح حال علی بنربن میگوید که درطبرستان فتنهای در گرفت که علی بن ربن بخاطر آن به ری آمد و در آنجا محمد بن زکریای رازی بر او قراءت کرد و از او بهره فراوان علمی یافت ۳. ابن ابی اصیبعه نیز در ذیل شرح حال رازی میگوید که او در بزرگی به تعلیم طب پرداخت و معلیم او دراین فن علی بن ربن طبری بود ۴.

این مطلب نادرست بنظر می نماید زیرا رازی بنابقول بیرونی درسال ۲۰۱ تولند یافته و بنابقول همین ابن ابی اصیبعه در بزرگی به تحصیل طب پر داخته پس نه تنها نمی توانسته شاگر د علی بن ربن در طب باشد بلکه حتی در یک زمان هم نبوده اند. دکتر محمد زبیر صدیقی مصحت کتاب فر دوس الحکمه موضوع شاگر دی رازی علی بن ربن را پذیر فته و پس از آنکه مورد ایراد برخی از خاور شناسان قرار گرفته در کتاب دیگری بدفاع از عقیده خود پر داخته و گفته تاریخ و فات علی بن ربن معلوم نیست ولی محال نمی نماید که او حتی پس از سال ۸۹۵ میلادی (۲۸۲ هجری) زندگی کرده باشد و در این میان مجالس حتی پس از سال ۸۹۵ میلادی (۲۸۲ هجری) زندگی کرده باشد و در این میان مجالس

۱- على بن ربن ، فردوس الحكمة ، ص ٤ . از گفتهٔ او بر سى آيدكه در وقتى كه حادثهٔ مازيار پيش آمده تقريباً كتاب را درطبرستان تمام كرده بوده است «فلما شارفت الفراغ سنه عرض لى حادث من الدهرازعجنى عن بلادى الى مستقر الملك الاعظم».

۲_ یاقوت حموی ، معجم الادباء ، ج۲ ص ۲۹ و ۲۰

٣ - قفطي ، تاريخ الحكماء ، ص ٢٣١

٤ - ابن ابي اصيبعه ، عيون الانباء ، ص ١٤

ه ـ از جمله ساكس مايرهوف ، ص١٠ ماخذ پيشين

درسی در ری یا بغداد داشته که رازی و دیگران ازآن استفاده می کرده اندا. آنچه که مسلم است رازی ازآثار علی بنر بن استفاده کرده و در مواضع متعدد در کتاب «الحاوی» و «الفاخر» از کتاب فردوس الحکمه علی بن ربن طبری برخوردار گشته است، و شاید همین استفاده ٔ از کتاب او و تقارب زمانی آن دو شبهه معلمی و شاگردی را پیش آورده وسپس درنتیجه ٔ نقل روایات اصلی مسلم بحساب در آمده است.

۱ـ د کتر محمد زبیر صدیقی ، سطالعاتی در بارهٔ ادب طبی عربی و فارسی، ص XLiii محمد زبیرصدیقی درمقدسهٔ فردوس الحکمه دربارهٔ شرح حال علی بن بنه برتکب اشتباهات دیگری هم شده است. رجوع شود به سقالهٔ مایرهوف ، ص ۱۹۹۸ و ۱۹ و همچنین یادداشت تحت عنوان «بعضی ملاحظات» از استادد کتر غلامحسین صدیقی، مجلهٔ یادگار، سال اول ، شمارهٔ شش (۱۳۲۳) ، ص ۷۸ و ۷۹

٢ ـ سحمد زبير صديقي ، مقدمة فردوس الحكمه ، ص ي

۳- حتی دانشمندان بزرگی همچون مینورسکی این سوضوع را پذیرفته و نقل کردهاند. رجوع شود به تعلیقات مینورسکی بر الرسالة الثانیة ابودلف ، ص۱۰۳

ابن ندیم می گوید که رازی فلسفه را نزد بلخی خوانده است و این بلخی از شهر بلخ بود که در شهر ها و بلاد می گشت و او را آشنائی کامل به فلسفه و علوم قدیمه بود و گفته می شود که رازی کتابهای اورا ادّعا کرده است و من بسیاری از نوشته های او را در علوم مختلف بصورت مسود و دساتیر دیدم که هیچ یک از آنها بصورت کتالے تمام بیرون نیامده و گفته می شود که کتابهای او در خراسان موجود است!

ازاینکه ابن ندیم درجائی دیگر بشرح حال و ذکر آثار ابوزید بلخی پرداخته معلوم می شود که مراد او ازبلخی ابوزیدنیست و گرنه مستبعد نبود که رازی شاگرد ابوزید بلخی بوده باشد زیرا ابوزید درعراق درسال ۳۲۲ وفات یافته و تقریباً با رازی همزمان بوده است و رازی مقالهای نوشته است و در آن بیان داشته که چرا ابوزیدبلخی درموسم بهار هنگام بوئیدن گل سرخ دچار زکام می گردد ۴. و برخی از خاورشناسان تصریح کرده اند باینکه رازی افکار فیثاغورسی را از ابوزید بلخی اخذ کرده است ۴.

آنچه که مسلم است ابوزید بلخی از نوابغ روزگار بوده است . ابوحیّان درکتابی که بنام «تقریظ الجاحظ » نوشته جاحظ و ابوحنیفه دینوری و ابوزید بلخی را بدین عبارت ستوده که اگر همه دنیا گرد آیند تا بتقریظ و مدح و نشرفضائل آنان بپردازند تا روز رستاخیز نمی توانند آنچه را که درخور این سه تن است بیان کنند

۱- ابن ندیم ، فهرست ، ص ۲۹۹ ۲ ماخذ پیشین ، ص ۱۳۸

٣- ياقوت حموى ، معجم الادباء ، ج ١ ص ١٤١ ذيل «احمدبن سهل البلخي ابوزيد. .

٤- ابن ابي اصيبعه ، عيون الانباء ، شمارهٔ ١٣٥ (ص ٢٥)

ه عبدالرحمن بدوى، التراث اليوناني في الحضارة الاسلامية، ص٨٣

و سپس گوید ابوزید را درگذشته نظیری نبوده ودر آینده هم نخواهد بود و جز او کسی نتوانسته است میان حکمت و شریعت آشتی دهدا. وهمو یعنی ابوحیان گوید که ابوزید مداعی بود که فلسفه مقاود شریعت و شریعت مشاکل فلسفه است یکی از آنها مادر و دیگری دایه است بر ونیز ابوحیان ابوزید را سید اهل مشرق درانواع حکمت وجاحظ خراسان خوانده است به حال که سخن از رازی در میان است مناسب است که یاد شود که داستان معروف عبور از جیحون را که نظامی عروضی به رازی نسبت داده است مربوط بابوزید است که مقدسی در احسن التقاسیم آورده و سپس یاقوت از او نقل کرده و آن داستان اینست که امیر خراسان بلخی و ابدربار خود دعوت نمود تا از او یاری جوید وقتی ابوزید به جیحون رسید نامه ای بامیر نوشت مبنی براینکه اگر او را دعوت نموده است تا از رای صائب او استمداد جوید رای صائب او اورا از گذشتن از این نهر منع می کند وقتی امیر نامه اورا خوانده است فرمان داده است که به بلخ برگردد ۲.

نتیجه سخن آنکه احتمال ضعیف میرودکه رازی شاگرد ابوزید بوده باشد ولی تا منبع موثق و مدرك كاملی این موضوع را تایید نكند نمی ثوان حکم جازم وقاطع نمود.

۱- یاقوت حموی، معجم الادباء ، ج۱ ص ۱۲۵ ذیل داحمد بن داود ابوحنیفة الدینوری»
 ۲- ابوحیان توحیدی ، الامتاع والموانسة ، ج۲ ص ۱۵

٣ ماخذ پيشين ، ص٣٠

٤ ـ ياقوت ، ساخذ پيشين ، ص ١٤٩ . «يقال له بالعراق جاحظ خراسان »

ه نظامی عروضی ، چهار مقاله ، ص ۱۱ . « امیر منصور بن نوح بن نصر را عارضهای افتاد که مزمن گشت و در جای بماند و اطبا در آن معالجت عاجز ماندند امیر منصور کس فرستاد و محمد بن زکریای رازی را بخواند بدین معالجت . او بیامد تا بآموی و چون بکنار جیحون رسید و جیحون بدید ، گفت من در کشتی ننشینم ، قال الله تعالی ولاتلقوا بایدیکم الی التهاکم « حکایت فوق و نسبت آن برازی نادرست است زیرا منصور بن نوح معاصر رازی نبوده است ریرا منصور بن نوح معاصر رازی نبوده است ریرا مقاله ، ص ۱۹۰

٦- مقدسي ، احسن التقاسيم في معرفة الاقاليم ، ص ٤

٧ ياقوت، ساخذ بيشين ، ص ٢ ٥٠١

ايرانشهرى

(ناصر خسرو آنجا که در بارهٔ مکان بحث می کند گوید:

«...این جمله که یاد کردیم قول آن گروهست که مرمکان را قدیم گفتندچون حکیم ایرانشهری که مرمعنیهای فلسفی را به الفاظ دینی عبارت کرده است اندر کتاب جلیل و کتاب اثیر وجز آن ، مردم را بر دین حق و شناخت توحید بعث کرده است و پسازاو چون محمد زکریای که مرقولهای ایرانشهری را به الفاظ زشت ملحدانه بازگفته است و معنیهای استاد و مقدم خویش را اندر این معانی بعبارتهای موحش و مستنگر بگزارده است تا کسانی را که کتب حکما را نخوانده باشند ظن اوفتد که این معانی خود استخراج کرده است» ۱.

متاسفانه از ایرانشهری که ناصرخسرو اورا بعنوان «استاد و مقدّم» رازی یاد کرده اطلاعی کافی و وافی در دست نیست. پول کراوس احتمال داده است که ایرانشهری همان بلخی است که این ندیم او را معلم رازی در فلسفه دانسته است ۲. ولی این مطلب نادرست است زیرا چنانکه پس از این بیان خواهد شد ایرانشهری اهل بلخ نبوده بلکه اهل نیشابوربوده است.

کلمهٔ ایرانشهر هرچند که بمعنی عام کلمه شامل خراسان و سجستان و کرمان و فارس و اهواز و جبل و آذربایجان و ارمینیه و موصل و جزیره و شام میشده که هریک دارای شهرهای متعددی بوده است ولی بمعنی خاص کلمه به قصبه نیشابور اطلاق میشده

١- ناصر خسرو ، زاد المسافرين ، ص ١٨

۲- مینورسکی ، حواشی منتخب طبائع الحیوان سروزی ، ص ۱۲۹ قسمت انگلیسی . ۲- این رسته ، اعلاق النفیسة ، ص ه ۱۰ استعمال ایرانشهر در این معنی شواهد بسیار بتیهٔ پاورقی در صفحهٔ بعد

که بلدهای جلیل و شهری نبیل و دارای دوازده رستاق (= روستا) بوده است ۱ . ابوالعباس ایرانشهری باحتمال قوی منسوب بایرانشهر بمعنی دوم است و دلیل بر این مطلب آنکه ابوریجان بیرونی در برخی از موارد که به مشاهدات ایرانشهری استناد می جوید مورد مشاهده او در نیشابور و حدود آنست از جمله آنکه او یعنی ایرانشهری شاهد حفر قنات در روستای بشت در حدود نیشابور بوده که در پنجاه و چندمین ذراع ریشه های سه درخت سرو که با از میده شده بود دیده شده است ۲ و نیز در روز سه شنبه بیست و نهم ماه رمضان سال ۲۵۹ هجری مطابق با تیر روز از تیرماه سال ۲۲۲ یزدگردی کسوفی که برای خورشید روی داده او در شهر نیشابور مشاهده کرده است ۳.

ابوریحان بیرونی ایرانشهریرا ازمدقیّقان محصّلان بشهارآورده ۴ ودرمیان اصحاب کتب مقالات او را تنها کسی میداند که بصرف نقل و حکایت اکتفا کرده و میل و

بقیهٔ پاورقی از صفحهٔ قبل

دارد ابوریحان بیرونی هنگام ذکر از نام روزهای ایرانی گوید: « روز سیام انیران است که در اصفهان آن را آفریجکان (=آبریزگان) گویند و معنای آن آبریزی است واین بدانسبب است که در زمان فیروز جد انوشیروان باران نبارید و مردم ایرانشهر به قحطی افتادند سپس فیروز از آنان خراج برگرفت» آثار الباقیه ، ص ۲۲۸. و همو گوید: «مانی از ایرانشهر رانده شد و بسرزمین هند رفتوتناسخ را از آنان به نجله خود نقل کرد» ماللهند، ص ۲۷. عنصری (دیوان، ص ۲۲) سی گوید:

از آنکه بد بحجاز آن و این بایرانشهر حجاز دین را قبلهست و سلک را ایران

۱- سقدسی ، احسن التقاسیم ، ص ؛ ۳۱ و ۰ ، ۳۰ . ابو ریحان گوید: « ایرانشهر و آن قصبهٔ نیشابور است » قانون مسعودی ، ج۲، ص ۷۰ ؛ ابن فقیه گوید: «قبادبن فیروز سیان گرگان و ایران شهر شهری ساخت و آن را شهر قباد نام نهاد » مختصر کتاب البلدان، ص ۱۹۹

۲- بیرونی ، تحدید نهایات الاساکن ، ص ه ۲

۳۔ بیرونی ، قانون مسعودی ، ج۲ ص ۱۳۲

ا اخذ پیشین.

مداهنت برخود روا نداشته است ۱.

ایرانشهری بر آراء یهود و نصاری چیرگی داشته و از مضامین تورات و انجیل باخبر بوده ولی چیرگی او در مذهب مانویه بیشتر بوده است ۲. او در اخبار از فرقه های هند و شمنیه کوتاه دست بوده و از کتاب مقالات ابویعلی محمد بن شدّاد بن عیسی مسمعی معروف به زرقان مدد می جسته است . او خود بهیچ یک از ادیان بستگی نداشته بلکه به تنهائی دینی را اختراع کرده بود و مردم را بدان می خواند ۳. از دین خاص او اطلاعی در دست نیست جز آنکه مولف بیان الادیان بدان اشاره کرده است مبنی بر اینکه او چیزی بپارسی گرد آورده و گفته که این وحی است که بدو آمده بجای قر آن بزبان فرشته ای که بنام او هستی است ۴.

بنابراین می توان ایرانشهری را در ردیف دانشمندان همزمان خود که بتألیف کتاب در موضوع «مقالات» پرداخته اند در آورد و شاید ارزش و اعتبار علمی او بیش از زرقان و ابوعیسی ور آق و حسن بن موسی نربختی و ابوالقاسم کعبی بوده است. می توان احتمال داد که رازی نه تنها در فلسفه و طبیعیات از او متأثر گشته به چنانکه

١- بيروني ، ماللهند ، ص ؛

۲- ساخذ پیشین . ابوربحان نیز از او نقل سی کند که گفته است خداوند پیمان نور و ظلمت را در روز نوروز و سهرگان بسته است ، آثار الباقیة، ص۲۲۲ .

۳- ماخذ پیشین. ابوریحان فقط کامهٔ هزرقان» را آورده و نام و کنیه و لقب ونسبت او از شرح حالی که پساز این میآید بدان افزوده گشته و باید یاد کرده شود که ابوریحان مسمعی را نامحصل و نقل از او را غیر محصل سیداند. ماللهند، ص ۱۲۴.

٤-سجلهٔ فرهنگ ایران زمین ، سال ۱۳۶۱ ، ص۳۰٦. در این ماخذ نام او محمدبن
 محمد آمده است.

ه - ابن ابی الحدید عقیدهٔ ثنویان را در بارهٔ استزاج نور و ظلمت از کتاب مقالات دانشمندان فوق نقل کرده است. شرح نهج البلاغة ، ج ۱ ص ۸ ۸

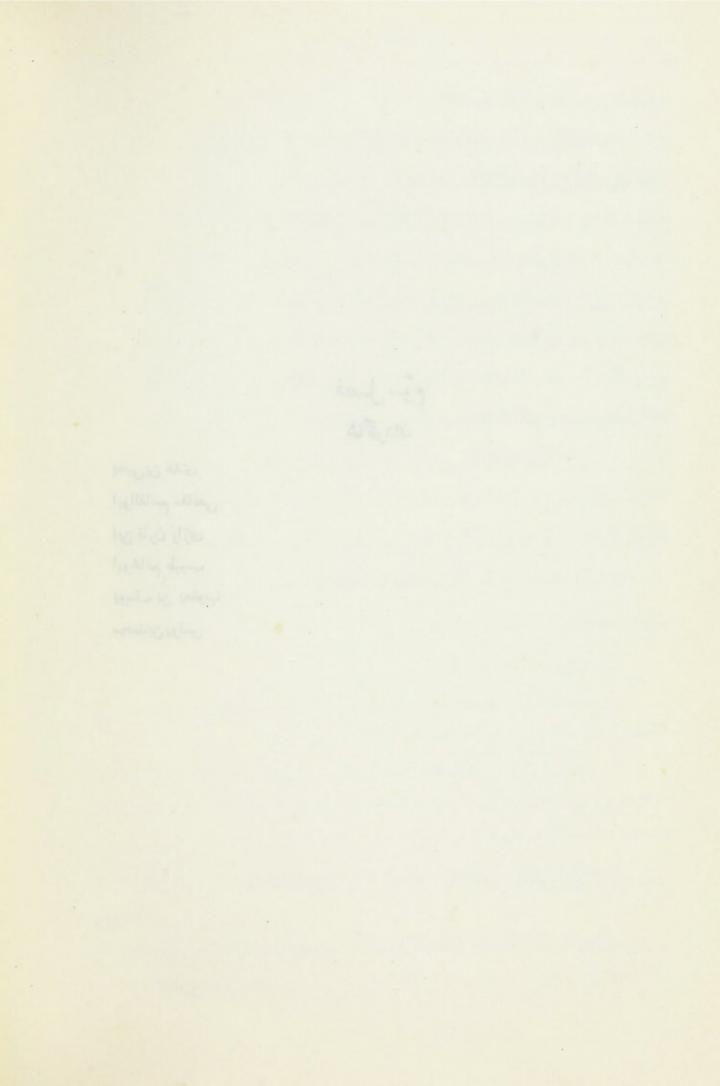
ناصر خسرو هردو را از «اصحاب هیولی» خوانده ـ بلکه بسیاری از مطالب را دربارهٔ عقائد هندیان و همچنین فرقه های دیصانیه و محمره و منانیه را که در کتابهای خود نقل کرده ۲ از او آموخته باشد و شاید درنوشتن کتاب خود بنام «الرّد علی سیسن المنّانے» تحت تاثیر استاد خود یعنی ایرانشهری قرار گرفته باشد.

۱- ناصر خسرو، زادالمسافرین، ص۷۳. در بارهٔ اصحاب هیولی پس از این بحث خواهد شد.

۲- رازی ، الطب الروحانی، ص ۹۱ ؛ السیرة الفلسفیة ، (رسائل فلسفیة رازی) ص ه ۱۰ ۲- بیرونی شمارهٔ ۱۹۰۰

فصل سوم شاگردان

یحیی بن عدی ابوالقاسم مقانعی ابن قارن رازی ابوغانم طبیب یوسف بن یعقوب محمد بن یونس



يحيي بن عدى

مسعودی پس از بیان سیر تدریجی فلسفه و منطق درمراکز علمی مانند آتن و اسکندریه و حرآن و بغداد می گوید «دراین روزگار کسی را دراین مطالب نمی شناسم که بتوان بدو رجوع نمود مگر مردی از مسیحیان درمدینة السلام (== بغداد) که بابوز کریاء ابن عدی معروف است و آغاز کار و اندیشه و روش تدریس او روش محمد بنز کریای رازی یعنی اندیشه فیثا غوریان در فلسفه و اولی است چنانکه پیش از این گفتیم ای از این بیان بدست می آید که یحیی بن عدی بنحوی از دانش رازی بر خوردار شده است و حتی برخی از دانش مندان تصریح کرده اند که او طب و منطق را نزد رازی خوانده است .

ابن ندیم می گوید که در زمان ما ریاست اصحاب علم به ابوز کریا یحیی بن عدی بن حمید بن زکریای منطقی منتهی می گردد و او نزد ابوبشر متی بن یونس و جماعتی دیگر درس خوانده است و مذهبش مذهب نصارای یعقوبی است. او در استنساخ کتب یدی طولی داشت دو نسخه از تفسیر طبری را باخط خود نوشت و برای ملوك اطراف فرستاد

۱- مسعودي ، التنبيه والاشراف ، ص١٠٦.

۲ - رشر N. Rescher ، تحول منطق اسلامی ، ص ۱۳۰ بنقل از ما یرهوف.

۳- ابن ندیم و قفطی و ابن العبری و ابن ابی اصیبعه نام اجداد او را تا «زکریا» یاد می کنند ولی در مجموعهٔ خطی شمارهٔ ۱۰۱ و (میکروفیلم شمارهٔ ۲۰۳۱) کتابخانهٔ سرکزی دانشگاه تهران نسبت او در آغاز «مقالة فی الموجودات» او چنین آمده: «مقالة ابی زکریا یحیی بن حمید بن عثمان بن حمید بن بزرجمهر فی الموجودات» و اگر این درست باشد نشانه آنست که اصل و تبار او ایرانی بوده اند.

وکتابهائی که از متکلهان نوشته بشهار در نمی آمده است او حتی در زمان بیهتی بسیاری از آثار فارابی بخط ابوز کریا یحیی بن عدی در کتابخانه نقیب النقبا در ری موجود بوده است. یحیی بن عدی آثار فراوانی از خود بجا گذاشت که نام آنها در کتب اصحاب تراجم آمده است. او هم مانند رازی روش ضد ارسطوئی داشته چنانکه مقاله ای در مخرسات نوشته ودر آن بابطال کتاب القیاس ارسطو پر داخته واین مقاله چنان مورد توجه قرار گرفته که بطوریکه معروف است ابو الخیر بن خمار و ابو علی بن زرعه بحسرت دیدن آن جان داده اند با برن رضوان مصری در کتاب خود که بنام «وساطت میان فیلسوف (=ارسطو) و دشمنانش در منطق » کر ده است از ارسطو دفاع و گفتار یحیی را رد کر ده است ۴.

وفات یحیی بن عدی در سال سیصدوشصت و چهار اتفاق افتاده است^ه.

می گویند که دریکی از روزها یحیی بن عدی به مجلس یکی از وزیران حاضر شده بود وزیر این حاضر شده بود وزیر ایمان از اهل کلام که در آنجا حضور داشتند گفت باشیخ یحیی سخن گوئید زیرا او رئیس متکلهان فرقه فلسفیته است یحیی عذر خواست وزیر از علیّت آن سوال کرد یحیی گفت آنان قواعد عبارات من را نمی فهمند و من هم اصطلاح آنان را در نمی یاج آ.

داستان فوق بخوبی نشان میدهدکه روش او از روش جمهور دانشمندان ارسطوئی همزمان خود جدا بودهاست.

۱-ابن ندیم ، فهرست ، ص ۲۶۱؛ قفطی، تاریخ الحکماء ، ص ۳۶۱؛ ابن ابی اصیبعه، عیون الانباء ، ص ۳۱۸.

٢ - على بن زيد بيهقى ، تتمة صوان الحكمة ، ص١٠٠

٣ - ابن بطلان (خوس رسائل لابن بطلان البغدادي ولابن رضوان المصرى)، ص ٤٥٠

٤- ابن رضوان در ماخذ پیشین ، ص ٧٤؛ ابن رضوان نیز کتابی بر رد کتاب علم الهی رازی نیز نوشته است که می توان احتمال داد که درآن برعلیه رازی از ارسطو دفاع کرده است.

٥ - قفطى ، تاريخ الحكماء، ص . ١ .

٦- ماخذ پيشين ، ص ٣٦٣.

ابوالقاسم مقانعي

ابوبكرربيع بن احمد اخويني بخارى دركتاب « هداية المتعلمين » مى گويد:

«وهرچه اینجا یاد می کنم آنست که آزموده منست واما آنچه مرا بوی تجربت نیست یاد نکنم ومن شاگرد ابوالقاسم مقانعی ام و نام وی طاهر بود بن محمد بن ابراهیم و شاگرد محمد بن زکریا بود و استاد من برای وی رفتی اندر معالجت ومن هم برای ایشان می روم ۱ و نیز درجای دیگر گوید: «... و استاد من همچنین کرد و بررسم استاد خویش رفت محمد بن زکریا ۲۰.

ازابوالقاسم مقانعی و کیفیت در سخواندن او نزد رازی اطلاعی در دست نیست.

ابن قارن رازی

ابن ابی اصیبعه می گوید که او از پزشکان حاذق و تلمیذ ابوبکر محمد بن زکریای رازی طبیب بوده است و داستانی را دربارهٔ رازی از گفتهٔ او نقل می کند و شاید شاگردی را که بیرونی می گوید برای معالجهٔ رازی از طبرستان به ری آمده مهمین ابن قارن باشد.

١- اخويني ، هداية المتعلمين ، ص ٣٠٣.

٢- ماخذ پيشين، ص ٢٠٠٠.

٣- ابن ابي اصببعه ، عيون الانباء ، ص١١٨.

^{؛ -} بيروني، رساله، ص ه .

ابوغانم طبيب

ابوحیان توحیدی می گوید ابوسلیمان منطقی سجستانی شریعت را از فلسفه جداساخت و سپس برانتحال هردو با هم مردم را ترغیب کرد و این بمناقضت مانندگی دارد و من دیدم که یکی از یاران محمد بن زکریا که دراین روزها از ری نزد او آمده بود و او را ابوغانم طبیب می گفتند بااو دراین مورد مشادّت و مضایقت می کرد تااینکه اورا بقولی که خصم آن را انکار می کند ملزم ساخت ۱.

کلمه «صاحب» هرچند صراحت درمعنی شاگرد ندارد ولی از سیاق سخن پیداست که ابوغانم در پزشکی شاگرد رازی بوده ودر فلسفه هم روش اورا می پیموده است .

يوسف بن يعقوب

ابنابی اصیبعه درضمن آثار رازی از رسالهای نام برده که برای شاگردش یوسف ابن یعقوب نوشته و در آن داروهای چشم و درمان و مداوای آن و ترکیب داروها را بیان کردهاست۲.

محمد بن يونس

رازی در آغاز کتاب الاسرار می گوید که آنچه اور ابر تالیف این کتاب انگیخته خواهش یکی از شاگر دان جوان او از اهل بخاری بنام محمد بن یونس بوده است رازی می گوید که این جوان عالم به ریاضیات و علوم طبیعی و منطقی بوده و بسیار اورا خدمت کرده و بگردن او حق دارد لذا او این کتاب را که به شاهان و امیران هدیه نکرده است

١- ابوحيان توحيدي ، الاستاع والموانسة ، ج٢ ص٢٠.

٢- ابن ابي اصيبعه ، شمارهٔ ٢٢٢ (ص٤٢٧).

باو هدیه می کند و سپس وعده می دهد که کتاب موجز سرّالاسرار خود را نیز بدو هدیه نماید!.

مسلماً رازی شاگردان بسیاری داشته که نامی از آنان باقی نمانده و ممکن است نام برخی از آنان تدریجاً ازمیان کتابهای پزشکی وفلسنی بیرون آید. محمد بن حسن ور آق از یکی از رازیان (=اهل ری) که مجلس درس رازی را دیده چنین نقل می کند که محضر تدریس رازی چنین بود که یک ردیف از شاگردان در برابر او می نشستند و پشت سر آنان ردینی دیگر از شاگردان و همچنین پشت سر ردیف دوم ردیف سوم قرار داشت رازی وارد می شد و مطلب علمی مربوط بآن درس را برنخستین ردیف که مواجه بودند درمیان می گذاشت اگر آنان آن مطلب را می دانستند و بیان می کردند فیها و گرنه پاسخ سؤال را بردیف دیگر محول می کرد و اگر آنان بیان می داشتند فیها و گرنه بر دیف بعدی واگر بردیف دیگر محول می کرد و اگر آنان بیان می داشتند فیها و گرنه بر دیف بعدی واگر همه درمی ماندند خود به سخن می پر داخت و مشکلات و معضلات را حل می نمود ۲. محتمل است کتا نے که ابن انے اصیبعه بنام «خواص التلامید» به رازی نسبت داده حاوی نکات تعلیم و تدریس و چگونگی تربیت دانشجو و محصل بوده است ۲.

۱- رازی ، کتاب الاسرار ، ص۱.

۲- ابن ندیم، فهرست ، ص ۲۹۹.

٣- ابن ايي اصيبمه ، شمارهٔ ١٨٠ (ص٢٦) .

Heart Both of the second Strang - While we did not seen

The property of the property o

والع در آخار کاب الاجراد فرانید که انوا بر تالیت ای که بر انوا

¹⁻ light and the least and the land of the

فصل چهارم کسانی که رازی برد و فقض آنان پر داخته است

ابوالقاسم بلخی سمعی شهید بلغی ناشی سرخسی کیال

ابوالقاسم بلخي

ابوالقاسم عبدالله بن احمد بن محمود بلخی کعبی ارئیس معتزله بغداد از شاگردان ابوالحسین خیاط بود و در بسیاری ازمسائل از نظام پیروی می کرد . معتزله اورا «امام اهل الارض» میخواندند و مخالف نبرای رد مکتب اعتزال به رد و نقض او اکتف می کردند . او نه تنها فیلسوف و متکلم بلکه اهل سیاست و دیوان نیز بود در زمانیکه احمد بن سهل بن هاشم مروزی بر بلخ مسلط گردید ابوالقاسم بلخی را وزیر و ابوزید بلخی را کتابهای مهم او «عیون المسائل» و «المقالات» اوست که کاتب خود گردانید . از کتابهای مهم او «عیون المسائل» و «المقالات» اوست که

۱- ابن كثير « ابوالقاسم عبدالله احمدبن محمود» نقل كردهاست. البداية والنهاية ، ج۱ س۱ ۲ ۱ ۱ کعبی نسبت به «بنی كعب» است. وفيات الاعيان ابن خلكان ، ج۲ ص ۲ ۲ و ۳ ۲ م ۲ و ۳ کعبیه » نام یكی از فرق معتزله است كه از پیروان بلخی اند كه در بسیاری از مسائل با معتزلیان بصره اختلاف دارند و بغدادی شش مسأله ازاین مسائل را یاد كرده است. الفرق بین الفرق ، ص ۱۸۱ و ۱۸۲.

۲- ابن المرتضى، طبقات المعتزلة ، ص ۸۸. شهرستالى در ذيل « خياطيه » گويد: اصحاب ابى الحسين بن عمر بن خياط كه استاد ابوالقاسم بن سحمد كعبى است و ايشان هردو از معتزلهٔ بغداد بر يك مذهبند. الملل و النحل (ترجمهٔ فارسى)، ص ۵۷.

۳- از جمله در مسأله «اراده» شهرستانی گوید: کعبی در قول ارادت مذهب خویش را از نظام فرا گرفته است. ماخذ قبل ، ص ۴ ؛ . ابن خلکان گوید: یکی از مقالات کعبی این بود که خداوند را اراده ای نیست و همهٔ افعال او بدون اراده و مشیت از او صادر می شود. وفیات الاعیان، ج۲ ص ۲۶۹

٤ - ابومنصور ماتریدی ، کتاب التوحید (خطی)، ص ٢ ٤

ه ـ یاقوت حموی ، معجم الادباء ، ج ۱ ص ۷ ۱ . یاقوت سینویسد که رزق (= حقوق) ماهیانه ابوالقاسم بلخی هزار درهم و رزق ابوزید پانصد درهم بود ولی ابوالقاسم به گنجور بعد بعد

متاسفانه برای ما باقی نمانده است. کتاب عیون المسائل حاوی مباحث فلسنی بوده است. ابورشید نیشابوری در کتابی که درباره ٔ جوهر نوشته است و در آن اختلاف میان معتزلیان بصره ومعتزلیان بغداد را بیان کرده درموارد متعدد از عیون المسائل استفاده نموده وازبلخی بعنوان «شیخنا» یاد کرده است!. کتاب مقالات بلخی بیش از آثار دیگر او مورد توجه دانشمندان قرار گرفته است. آنانکه مقالات بلخی را مورد استفاده قرار داده اند آن را در ردیف مقالات ابومنصور ما تریدی و ابوالحسن اشعری ۴ و ابو عیسی ور آق وزرقان ۳ یاد کرده اند و اهمیت این کتاب چنان بود که قاضی عبد الجبار همدانی دانشمند معتزلی برآن شرحی نگاشت ۴ و علی بن احمد کوفی دانشمند شیعی تحقیقی درباره آن نوشت ۰ .

بقيهٔ پاورقي از صفحهٔ قبل

فرسان داده بود که صد درهم از حقوق او بکاهد و به آن ابوزید بینزاید.

⁷⁻ ابن المرتضى، ماخذ پیشین. اسماعیل پاشاى بغدادى كتابهاى زیر را از بلخى یاد كردهاست: ادب الجدل، اوائل الادلة فى اصول الدین ، تجریدالجدل، تحفةالوزراء ، تفسیر القرآن ، التهذیب فى الجدل ، عیون المسائل، قبول الاخبار، فى معرفة الرجال، كتاب الاسماء والاحكام ، كتاب الاسامة، محاسن آل طاهر، المسترشد فى الاماسة، مفاخر خراسان، المقالات نقل از هدیة العارفین، ج۱ ص ٤٤٤.

۱- ابو رشید نیشابوری ، کتاب المسائل فی الخلاف بین البصریین و البغدادیین ، ص ۳۰ «ذکر شیخنا ابوالقاسم فی عیون المسائل ان المجتمع هو الاعراض اذا اجتمعت فی سحل واحد وانه لایقال فی الجسم سجتمع الا علی طریق المجاز ».

۲- ابواليسر بزدوي ، اصول الدين ، ض ۲ ؛ ۲ .

٣- ابوسعيد نشوان حميري ، الحور العين ، ص١٧٠.

٤- ابن المرتضى ، طبقات المعتزلة، ص١١٢. ابن ابى الحديد ابن كتاب را در دست داشته چنانكه گوید: «ثم ان قاضى القضاة رحمه الله ذكر فى شرح المقالات لابى القاسم البلخى ان اباعلى رحمه الله ساسات حتى قال بتفضيل على عليه السلام» شرح نهج البلاغة، ج ١ ص ٢٩ هـ نجاشى، كتاب الرجال، ص ٢٠٢. على بن احمد كوفى درسال ٢٥٣ وفات يافته ونام كتاب او «تحقيق ما الفه البلخى من المقالات» بوده است.

درآثار متكلتهان و ارباب كتب ملل و نحل جسته گریخته منقولاتی از مقالات بلخی دیده میشود ۱. او درمناظره و مباحثه زبردست بودهاست.

ابن المرتضى يكى ازمناظره هاى اوراكه بامردى سوفسطائى اتفاق افتاده ازكتاب مقالات او چنين نقل مى كندكه آن مرد با استرى بر او وارد شد ودر ميان بحث بانكار ضروريات پرداخت و آنها را خيالات انگاشت، بلخى چون ديد حجت و بر هان با او در نمى گيرد از مجلس برخاست _ و چنين نمودكه براى برخى از حوائج مى رود _ و استر را از جائى بجاى ديگر برد و براى ادامه بحث برگشت چون سوفسطائى بحجت رام نگرديد برخاست كه برود ولى استر را در جائى كه نهاده بود نيافت و بسوى بلخى بازگشت و گفت استر را نيافتم بلخى گفت شايد تو استر را در جائى ديگر نهاده اى و خيال مى كنى كه آنجا گذاشته اى و يا شايد سوار بر استر نيامدى و خيال مى كنى كه سواره آمدى و بدين روش با او سخن در پيوست و گويا همين موجب گرديد كه سوفسطائى از مذهب خود برگردد و از گذشته خود تو به نمايد ۲.

از شاگردان معروف ابوالقاسم بلخی ابوجعفر ابنقبه است که از متکلان مشهور امامیته است. ابن ابی الحدید هنگام شرح خطبه شقشقیه حضرت علی می گوید که من بسیاری از این خطبه را در تصانیف شیخنا ابوالقاسم البلخی پیشوای بغدادیان از اهل اعتزال دیده ام او در زمان دولت مقتدر بوده و مدتی در از پیش از آنکه رضی بدنیا آید زندگی می کرده است و نیز بسیاری از این خطبه را در کتاب ابوجعفر بن قبه از متکلهان امامیه یعنی کتابی که مشهور به کتاب الانصاف است دیده ام و این ابوجعفر از شاگردان

۱- اشعری ، مقالات ، صفحه های ۲۳، ۲۰۸، ۷۰، در مسائل استطاعت، بقاء اعراض ، ظلم ؛ شهرستانی ، ملل و نحل ، صفحه های ۲۷، ۹، ۱۱؛ ۱۱ در نقل آراء مشبهه ، هشام بن حکم ، سیمونیه ؛ نشوان حمیری ، الحورالعین ، صفحه های ۲، ۱۲،۱۲،۱۱ در بارهٔ زیدیه ، مسلمیه (= پیروان ابوسلم) ، فطحیه . و موارد دیگر که درضمن ما خذ یا دشده .

٧- ابن المرتضى، طبقات المعتزلة، ص ٨٩.

شيخ ابوالقاسم بودهاست١.

ازاینجا معلوم میشود که بلخی درنقل اقوال وبیان افکار دیگران راه تعصّبرا نمی پیموده و بدین جهت مورد وثوق و اعتماد بودهاست .

ابوحیان توحیدی میگوید درعالم بودن و راوی بودن و ثقه بودن ابوالقاسم کعبی شکی وجود ندار د۲. وفات بلخی را باختلاف در سالهای ۳۲۱ و ۳۱۹ و ۳۲۰ میاد کردهاند.

رازی که از معاصران بلخی بوده و دریک زمان در بغداد می زیسته اند با او مباحثات و مناظرانی داشته است از جمله مناظره ای است که میان آن دو در مسأله زمان اتفاق افتاده است و دیگر اینکه بلخی کتاب رازی را در علم الحی نقض کرد و رازی ناچار شد نقضی بر آن بنویسد و او را رد نماید و گویا بلخی نقضی جدا گانه نیز بر مقاله و دوم علم الحی رازی نوشته که

۱- ابن ابی الحدید ، شرح نهج البلاغة ، ج ۱ ص ۱ ۷ ۱ . نجاشی از ابوالحسین سوسنگردی نقل می کند که گفته است: «پس از زیارت رضا علیه السلام بطوس نزد ابوالقاسم بلخی به بلخ رفتم و کتاب ۱ الانصاف فی الامامة» ابن قبه را باو نشان دادم او کتابی بنام «المسترشد فی الامامة» نوشت و آن را رد کرد سپس آن را به ری نزد ابن قبه آوردم او کتابی بنام «المستثبت فی الامامة» نوشت و آن را نقض نمود و بعد آن را نزد ابوالقاسم آوردم ردی بر آن بنام «نقض المستثبت» نوشت و چون به ری برگشتم ابن قبه از دنیا رفته بود» . کتاب الرجال ، ص ۱۹۱ .

- ٢- ابوحيان توحيدي ، البصائر والذخائر، ص١٩١.
- ٣- محمد بن عبد الملك الهداني ، تكملة ناريخ الطبري ، ١٨.
 - ٤- ذهبي، العبر في خبر من غبر ، ج٢ ص١٧٦.
 - ٥- ابن تغرى بردى ، النجوم الزاهرة ، ج٣ص ٢٣٢ .
- ٦- بيروني، شمارهٔ ٦٢ « ساجري بينه وبين ابي القاسم الكعبي في الزمان ».
- ۷- ابن ابی اصیبعه، شمارهٔ ه ه ۱ (ص ۲ ۶) « کتاب فی نقض کتاب البلخی اکتاب العلم الالهی والرد علیه » و شاید همین کتاب است که بیرونی ازآن بعنوان « فی ایضاح غلط المنتقد » یاد کرده است. رساله ، شمارهٔ ۱۱۷.

آن را هم رازی رد کردهاست ا. و همچنین در مباحث فلسنی و کلامی مکاتباتی میان آن دو صورت می گرفته و رازی پاسخ های اورا نیز پاسخ می داده است ۲.

می گویند دریکی از مباحثات بلخی به رازی گفته است که تو مدّعی دانستن سه علم هستی در حالیکه از همه مردم در آن نادان تری. ادعای دانستن کیمیا می کنی در حالی که زنت برای ده در هم ترا بزندان افکند اگر باندازه مهر او روزی می داشتی او قصه بحاکم بر نمی داشت و ترا مجبور بسوگند نمی کرد. ادعای طب می کنی در حالیکه چشم خود را رها ساختی چنانکه از بین رفت. ادعای نجوم و علم به کائنات می کنی در حالیکه بدون توجه دچار مصائبی گردیدی چندانکه بدانها محاصره شدی ۳.

ابوالفرج ابن العبری که داستان فوق را نقل کرده معتقداست که حاسدان و دشمنان رازی این داستان را برساخته اند وگرنه رازی اگر فقیر میبود چگونه می توانست رحمت برفقرا داشته باشد چنانکه دربارهٔ او نقل کرده اند.

۱- ابن ابی اصیبعه ، شمارهٔ ۱۹ (ص۲۶) «کتاب فی الرد علی ابی القاسم الباخی فی ماناقض به المقالة الثانیة من کتابه فی العلم الالهی ».

۲- ابن ندیم ، فهرست ، ص ۳۰۰ « کتاب الی ابی القاسم البلخی فی زیادة علی جوابه وعلی جوابه

۳ ـ ابن العبری ، تاریخ سختصر الدول ، ص ۸ ه ۱ . داستان فوق را ادیب الممالک فراهانی متوفی ۱۳۳۱ در یکی از قصائد خود که در مدح رازی سروده بنظم درآورده است مطلع قصیدهٔ اواینست:

محمد زکریا طبیب رازی را که نیلسوف عجم بود و اوستاد عرب رجوع شود بدیوان او ، ص۸۳

رازی کتابی تحت عنوان «رد بر مسمعی در رد او برقائلان بقدم هیولی ای ای «د. . بر اصحاب هیولی ای تألیف کر ده است. کلمه مسمعی نسبت به «مسامعه» دارد و آن نام محله ای است در بصره که جماعتی از مسمعی ون بدانجا فرود آمدند و آن محله بنام آنان منسوب گشت و نسبت بآن بکسر میم اول و فتح دوم است و یکی از محدثان معروف آنجا ابویعلی محمد بن شد اد بن عیسی المسمعی معروف به زرقان است که یکی از متکلم ان معروف معتزله است .

مسمعی از اصحاب نظام بود؟ و مانند خواجه ٔ خود روش اعتزال را دنبال می کرد و به مین جهت اهل حدیت احادیث او را ضعیف تلقی می کردند و مورد کتابت واحتجاج قرار نمی گرفت. او از آراء و عقائد مختلف اسلامی و غیر اسلامی آگاهی داشت و بااصحاب آن آراء مباحثه و مناظره می نمود؟. حکیم ایر انشهری آراء فرقه های هندی و شمنیه را از او

١ - بيروني، رساله، شماره ٨٥.

۲- ابن ابي اصيبعه ، شمارهٔ ۸ (ص۲۲).

۳-سمعانی ، انساب ، ص ۳۰ ه ذیل «المسمعی». یاقوت ذیل «المسامعة» عین گفتار سمعانی را آورده ولی سال وفات او را که سمعانی ۲۰۸۸ یا ۲۰۹ داده یاقوت تبدیل به ۲۰۸ یا ۲۰۹ کردهاست.

١٠ ابن المرتضى، المنية والاسل، ص٧٨. سسه ودى گويدكه او غلام نظام بوده است
 التنبيه والاشراف، ص٢٤٣.

٥-خطيب بغدادي، تاريخ بغداد، ج ٥ ص٥٥٠.

۲- ابن المرتضى از قول ابوالحسين خياط نقل سى كند كه واثق خليفه يحيى بن كاسل را احضار كرد و زرقان را فرمان داد تا با او سناظره كند زرقان در مسألهٔ اراده با او سناظره كرد و او را سغلوب ساخت. المنية والامار ، ص ۷۸.

نقل کرده و ابور یحان باو اعتمادی نداشته است ۱.

کتاب المقالات او بسیار مشهور ودر ردیف کتاب المقالات ور آق ونئو بختی و کعبی بوده است ۲. و مسعودی نام او را در زمره و چند تن از متکلهان که کتب مقالات و رد بر مخالفان تألیف کرده اند آورده است ۳. و معلوم نیست که رد او براصحاب هیولی کتالے جداگانه ویا اینکه فصلی از فصول مقالات او بوده است . درباره وفات مسمعی اختلاف است آنچه که مسلم است او تا او اسط قرن سوم در قید حیات بوده است ۴. در اینجا مناسب است یاد شود که مسعودی در همانجا که نام مسمعی را در ضمن اصحاب مقالات

۱- بیرونی در ص؛ ماللهندگوید: « وحین بلغ (=ایرانشهری) فرقة الهند والشمنیة صاف سهمه عن الهدف وطاش فی آخره الی کتاب زرقان » ؛ ودر ص ۱۲۶ گوید: «لانی لم اجد کتاباً للشمنیة ولااحداً استشف سن عنده ساهم علیه فانی اذا حکیت عنهم فبوساطة ایرانشهری وان کنت اظن ان حکایته غیر محصلة او عن غیر محصل».

۲- ابن ابی الحدید عقیدهٔ ثنویه را دربارهٔ استزاج نور وظلمت و پدیدآسدن عالم محسوس از آن از کتاب المقالات زرقان و ابوعیسی وراق و حسن بن موسی نوبختی و ابوالقاسم بلخی کعبی نقل کرده است. شرح نهج البلاغة ، ج ۱ ص ۸۶.

۳- او پس از نقل اخبار قراسطه چنین گوید: «متکلمان فرقه های اسلام از معتزله و شیعه و سرجنه و خوارج و فرقه هائی که از این فرقه ها منشعب گشته اند کتابهائی در مقالات و غیره در رد بر مخالفان نوشته اند سانند یمان بن رئاب خارجی و زرقان غلام ابراهیم بن سیار النظام و ... »، التنبیه و الاشراف ، ص ۲۲ ۳.

٤- قول یاقوت که او در سال ۲۰۸ یا ۲۰۸ وفات یافته مسلماً نادرست است زیرا او در خلافت واثق (۲۲۲-۲۲۷) بایعیی بن کاسل مناظره کرده است و سعتملاً چنانکه یادشد یاقوت در نقل قول سمعانی دچار اشتباه شده است . خطیب بغدادی سال وفات اورا ۲۷۸ یا ۲۷۹ یا ۲۷۹ یاد کرده ، تاریخ بغداد جه ص ۳۰۳. صفدی و ذهبی ۲۷۷ نقل کرده اند، الوافی بالوافیات ج ۳ ص ۱۶۹ و سیزان الاعتدال فی نقد الرجال ، ج ۳ ص ۲۷۹ . سینورسکی معتقداست که سال ۲۷۸ هم خیلی دبر است برای وفات او واحتمال می دهد که سال حقیقی وفات او ۲۹۸ یا ۲۷۸ هم خوده سپس صورتهای ۷۷۷ و ۲۹۸ و ۲۰۸ در نتیجهٔ اشتباه ناقلین پیدا شره است. رجوع شود به تعلیقات سینورسکی بر ابواب چین و ترك و هند از کتاب طبائم الحیوان شرف الزسان مروزی، ص ۱۲۸ .

آورده از شخصی بنــام احمد بن الحسن بن سهل المصمعی معروف بابن اخی زرقان نیز نام بردهاست . عباس اقبال در ذیل این نام چنین مینویسد:

و در کتاب التنبیه والاشراف چاپی ص ۳۶۲ نام این شخص بشکل مذکور درفوق قید شده و مقصود از او گویا همان مسمعی متکلم است که قبل از ابوبکر محمد بن زکریا (متوفی سال ۳۲۰) یا درعهد او میزیسته و محمدز کریا بعضی از کتب او را نقض کر ده بود»!. سلیمان پینس نیز آنجاکه از مسمعی متکلم که مورد رد درازی قرارگرفته یاد میکند می گوید: «بنابر ارجح او احمد بن الحسن بن سهل المصمعی معروف با بن اخی زرقان است» و دراین مورد به التنبیه والاشراف و خاندان نو بختی ارجاع می دهد۲.

قاضی عبدالجبارهمدانی درقسمت فرقههای غیراسلامی از کتاب خود در موارد متعدد از احمدبن الحسن المسمعی یعنی همین ابن اخی زرقان نقل قول کردهاست. آنکه مورد ردّ رازی قرارگرفته میتواندهم زرقان وهم ابناخی زرقان باشد ولی دومی نزدیک تر بزمان رازی است.

١- عباس اقبال، خاندان نوبختي، ص١٣٨.

٢- سليمان پينس، مذهب الذرة عندالمسلمين وعلاقتها بمذاهب اليونان والهند (ترجمهٔ عربي)، ص ٣٥.

٣- قاضى عبدالجبار همدانى، المغنى فى ابواب التوحيد والعدل، الجزء الخامس، الفرق الغير الاسلامية، ص٩ و ١٨.

شهيدبلخي

ابوالحسن شهید بن الحسین البلخی ادیب و شاعر و متکلم قرن سوم هجری اهل جهودانک از روستاهای بلخ بود ۴ و می توان حدس زد که در کلام و فلسفه همپ یه دو معاصر و همشهری خود ابوالقاسم کعبی بلخی و ابوزید بلخی بوده است. در وقتیکه شهید نزد محتاج ابن احمد به چغانیان رفت نامه ای به ابوزید نوشت که بدون جواب ماندوسیس بادو بیت

۱- ابن ندیم ، فهرست ، ص ۲۹۹ .

۲- ابوریحان ، رساله ، شمارهٔ ه ۲ « در بحثی که سیان او و شهید باخی در بارهٔ لذت روی داد » ؛ ابن ابی اصیبعه ، شمارهٔ ۱ ؛ ۱ (ص ه ۲ ؛) «کتاب در نقض علی بن شهید باخی که او را (= رازی را) در اسر لذت نقض کرده بود ».

۳- بیرونی، رساله، شمارهٔ ۱۹۱ « رد بر شهید در لغز سعاد»؛ ابن ابی اصیبعه، شمارهٔ ۱۹۶ (ص۲۲ ه) « کتاب به علی بن شهید بلخی در تثبیت معاد و غرض او دراین کتاب نقض اندیشه کسانی است که معاد را ابطال نموده اند و او ثابت سی کند که معاد ...».

٤ - ياقوت ، معجم البلدان ، ج٢ ص١٦٧٠.

عربی اورا سرزنش کردا و این میرساند که سابقه ٔ آشنائی هم میان آن دو برقرار بوده و شاید جهات مشابهی میان شهید و ابوزید وجود داشته که اخبار آن دو باهم دریک کتاب آمده است به شهید قبل از سال ۳۲۹ یعنی سال وفات رودکی از دنیا رفته است زیرا رودکی در مرثبه ٔ او گفته است :

کاروان شهید رفت از پیش وان ما رفته گیر و می اندیش از شمار دو چشم یک تن کم وز شمار خود هزاران بیش از شمار دو چشم یک تن کم

مرحوم قزوینی درحواشی خود برنسخه شخصی لباب الباب ج۲ ص۳ که اکنون متعلق بدانشکده ادبیات است نوشته اندکه: «شهید از حکماوفلاسفه بزرگ بوده و بی جهت بشاءر معروف شده است و گاه گاهی شعر می گفته است مثل خیام یا کمتر » ۴.

دراینجا مناسب است که یاد شود که مقام شعری شهید کمتر از مقام فلسفی و کلامی او نبوده است و حتی برخی از دانشمندان شهید را همپایه ٔ رودکی دانسته و بسیاری از اشعار اورا فصیح تر از شعر رودکی بشهار می آورند ^ه.

عقيده شهيد درباره لذت دركتاب صوان الحكمه ابوسليان منطقي سجستاني آمده

١ - ياقوت ، معجم الادباء ، ج١ ص١٤٩ دو بيت اين است:

امنی النفس منک جواب کتبی واقطعها لتسکن وهی تابی اذا ما قلت سوف یجیب قالت اذا رد المنیری الجرابا

۲- یاقوت، معجم الادباء ، ص۱۶۳ ابوسهل احمد بن عبیدالله بن احمد مولی امیرالمومنین کتابی داشته بنام «در اخبار ابوزید بلخی و ابوالحسن شهید باخی» که یاقوت آن را تلخیص کرده ودر شرح حال آن سه تن از آن استفاده کرده است.

٣- عوفي ، لباب الالباب ، ص٢٤٢.

٤ - د كتر محمد سعين ، حواشي چهار مقاله، ص ٨١.

ه - ابواسحق نصیبی سعتزلی، شرح برنقض ابنخلاد برکتاب رازی، ورق ۹ روی «واسا شعر الرودکی فلعل کثیراً من شعر شهید یکون افصح منه ولهذا عدا فی طبقة واحدة» دربارهٔ این عبارت و این کتاب پس ازاین بحث خواهد شد.

است شهید لذت های نفسرا که لذت حقیقی است برلذ ات تن بر تری می دهد و لذات تن را آلام بشهار می آورد لذت نفس که از علم و حکمت بدست می آید پایدار و دائمی است در حالیکه لذت تن که بوسیله نیر و های حواس کسب می شود موقتی و ناپایدار است ا بقول حکیم ناصر خسرو:

لذّت علمی چو از دانا نجان تو رسد زان سپسناید بچشمت لذت جسمی لذیذ۲

۱- منطقی سجستانی.، صوان الحکمة (منتخب)، ص ه ۱ ۹ ۲ ۲ ناصر خسرو، دیوان، ص ۹ ۶

مسعودی در آنجا که نام ارباب کتب مقالات را بر شمرده از ابوالعباس عبدالله بن محمدناشی نام برده است ۱. ناشی ۲ که معمولاً برای امتیاز از ناشی دیگر که الناشی الاصغر ۳ خوانده شده به الناشی الاکبر معروف است ۴ اصلاً اهل انبار بوده و سپس مدت در ازی در بغداد اقامت کرده و در پایان عمر در مصر بوده است ۹ او از یکسوی در ادب عرب مهارت داشته چنانکه علل نحویان را نقض کرده و شبهاتی برقواعد عروض وارد آورده ۶ و قصیده ای بریک روی در فنون مختلف در چهار هزار بیت ساخته است ۷ و از

١ ـ مسعودي، التنبيه والاشراف، ص٣٤٣.

۲- علت تسمیه او به ناشی ابن بوده که او روزی وارد سجلسی شد که اهل جدل درآن گردآمده بودند در آن سیان جوانی کم سن برسذهب معتزله سخن گفت و سخن او چنان نیکو بود که سخن سناظره کننده را قطع کرد سپس پیرسردی پیش آمد و سر جوان را بوسه داد و گفت: «لااعدمنا الله مثل هذا الناشی ان یکون فینا و ینشؤ فی کل وقت مثله لنا » ابوالعباس این نام را نیکو شمرد و بدان ملقب گردید. ابن ندیم، الفهرست (ارمغان علمی)، ص ۷۶.

۳- ابوالحسن علی بن عبدالله بن وصیف سعروف به ناشی اصغر از شاعرانی است که مدح اهل بیت گفته و کلام را از ابوسهل اسماعیل بن علی بن نوبخت آسوخته است او از بزرگان شیعه سحسوب سی شودو تألیفات بسیاری هم داشته و در سال ۲۹ و و ات یا فته است ابن خلکان، و فیات الاعیان، ج۳ ص ۱ ه

٤ - ارباب تراجم لقب ديگرى نيز براى او ياد كردهاند و آن « شرشير » است كه نام پرندهاى است.

ه - خطیب بغدادی ، تاریخ بغداد ، ج ، ۱ ص ۲ ه .

٦ ـ ابن خلكان ، وفيات الاعيان ، ج٢ ص ٢٧٧.

سوی دیگر اهل فلسفه وکلام بوده کتابهای بسیاری در نقض منطق نوشته و مناظرات بسیاری با اهل علم در پیوسته و عقائد خاصی در کلام از خود اظهار داشته است از جمله آنکه خداوند قادر نیست برانکه انگشت های آدمی را برابر گرداند پس از آنکه درعلم او گذشته است که او آنها را برابر نمی گرداند ۲. ابن المرتضی او را از طبقه شمشم پیشوایان اعتزال قرار داده است و ابن ندیم می گوید او بجهت آراء فلسفی اش از طبقه خود ساقط گردید ۴. ناشی هم در ادب و هم در فلسفه و کلام مورد حمله و طنز دشمنانش قرار گرفته

۱- ماخذ پیشین , درمناظره ای که میان ابوسعید سیرافی و متی بن یونس قنائی فیلسوف در بارهٔ منطق یونانی و نحو عربی در گرفته ابوسعید در ضمن سخن های خود به متی می گوید: «این ابوالعباس ناشی است که بر شما نقض کرد و خطا و ضعفتان را آشکار ساخت و تاامروز نتوانستید حتی یک کلمه در رد بر او بیاورید» .ابوحیان توحیدی ، المقابسات ، ص۸۲

۲- ابن حزم ، الفصل ، ج ع ص ۱۹۹ . ابن حزم می گوید گفتهٔ او تکذیب محض خدای تعالی است که گفته : « ایحسب الانسان ان لن نجمع عظامه بلی قادربن علی ان نسوی بنانه » ازعقائد خاص دیگر اوآنکه شیء قدیم استو کلمهٔ شیء که برحوادث اطلاق می شود از باب تجوز و توسع است . جوینی ، الشامل فی اصول الدین ، جزء ۱ ص ۳۵ . و نیز تحریر شرح لمع ، ص ۱۷ الف .

٣- ماخذ پيشين.

الفهرست (ارمغان علمي)، ص ٧٤

بقيهٔ پاورقى از صفحهٔ قبل

٧- ابن المرتضى، طبقات المعتزلة، ص ٣ م . ابن المرتضى بيت زير راكه از يكى ارقصائد ناشى بوده ياد كرده است:

ما فی البریة اخزی عند فاطرها من یدین باجبار و تشبیه مقدسی سه بیت زیر را از همین قصیده در البدء والتاریخ ج ۱ ص ۹ ۹ آورده است:

كانت دلائله من خلقه فيه ما يقتضى النشو من آثار ناشيه فالحس يعدمه والعقل يبديه

لوكان لله شبه من خليقته قدكان مقتضيا من نشو صانعه لكنه جل عن اوهام واصفه است مرزبانی اورا «متهو" سشدید الهوس» می خواند واشعار کثیر اورا قابل الفائدة می داندا و ابن حزم از او بعنوان «کثیر الهذر» و « بعض النوکی » یاد می کند ۲. ناشی درسال ۲۹۳ در مصر از دنیا رفته است. کتاب المقالات او مورد استفاده و دانشمندان اسلامی بوده و فقر اتی از آن در البد والتاریخ مقدسی والشامل جوینی و مقالات اشعری و فصل ابن حزم دیده می شود. کتا بے بنام «کتاب فیه اصول النحل التی اختلف بها اهل الصلوة » از او باقی مانده و معلوم نیست که کتا بے مستقل است یا جزئی از مقالات او می باشد ناشی مانند جاحظ برد طب پر داخته است و لذا رازی نا چار شده است که به نقض رد و بیرداز د و این همان کتاب است که بیرون از آن بعنوان: «الرد علی الناشی فی نقضه الطب » یاد کرده است ۴.

١- سمعاني ، الانساب ، ص ١٥٥

۲- ابن حزم ، التقریب لحد المنطق ، ص ۴ و ۱۳۲. ابن حزم درهمین کتاب گوید که ناشی گفته است هرگاه ده ضرب در ده صد بشود پنج در پنج هم باید پنجاه بشود زیرا پنجاه نیمهٔ صد و پنج نیمهٔ ده است و نسبت ده بصد مانند نسبت پنج به ده مانند نسبت پنجاه و نسبت پنج به ده مانند نسبت پنجاه بصداست. التقریب، ص ۱۳۳.

۳- نسخهای از این کتاب در یکی از کتابخانه های استانبول موجود است آقای یوسف فان اس Josef Van Ess استاددانشگاه فرانکفورت در روز جمعه ۱۹۳۸ و ۱۹۳۷ خطابه ای دربارهٔ این نسخه تحت عنوان: «A New Source of Muslim Heresiography» در بیست و هفتمین کنگرهٔ بین المللی شرق شناسی در ان آربر میشیگان ایراد کردند و وعده دادند که بزودی این کتاب را منتشر خواهند کرد.

ع ـ ابوریحان بیرونی ، رساله ، شمارهٔ ه

رازی در کتاب الشکوك هنگامی که شکوك خود را بر کتاب « الادویة المفردة » جالینوس وارد می سازد و سخن درباره ٔ استدلال برعمل دارو از جهت طعم می راند گوید : « وقد افردنا لهذه المطالبات مقالة جعلنا رسمها فی الرّد علی احمد بن الطیّب السرخسی و امر الطعم المرّ» اواین همان کتابست که بیرونے آن را بنام «فی الرد علی السرخسی فی امرالطعم المرّ» او ابن الے اصیبعه : « مقاله ای دررد بر احمد بن طیّب سرخسی در آنچه درباره ٔ مزه تلخ بر جالینوس رد کرده است » خوانده است .

مقصود از رازی ابوالفرج ابوالعباس احمد بن محمد بن مروان سرخسی معروف بابن فرائتی است که از شاگردان کندی بود و براو قراءت کرد وازاودانش فراگرفت. او چندی معلم معتضد بود وسپس از منادمان و مختصان او گردید چنانکه معتضد او را باسرار خود واقف و درامور مملکت اورا مشاور خود گردانید ولی او سری راکه مربوط قاسم بن عبیدالله و بدر غلام معتضد بود فاش کرد و بدین سبب معتضد اورا مقتول ساخت ۶.

١- رازى ، الشكوك ، ص١١

۲- بیرونی ، رساله ، شمارهٔ ۲۲

۳- ابن ابی اصیبعه، شمارهٔ ۸۳ (۲۳)« مقالة فی الرد علی احمد بن الطیب السرخسی فیما رد به علی جالینوس فی اسر الطعم المر».

٤ - ابن النديم، الفهرست، ص ٩ ٤ ١ «ابوالفرج».

٥- ياقوت ، ارشاد الاديب، ج١ص٨٥١ «ابن الفرائقي».

۱- ابن الندیم ، الفهرست ، ص۲۹۲ مسعودی می گوید سردم در چگونگی قتل او ودر سبب اینکه معتضد اوراکشته است اختلاف دارند وآنچه که دراین باره گفته شده سادر کتاب بقیهٔ پاورقی در صفحهٔ بعد

سرخسی آشنائ کامل بعلوم قدما وادب عرب داشت و باذوق سرشار واستعداد نیکوی خود آثار بسیاری درعلوم و فنون مختلف از خود باقی گذاشت که ارباب تراجم از آنها نام بردهاندا. آثار سرخسی مورد استفاده دانشمندان پس از او قرار گرفت. مسعودی یک جا از رساله و درباب منافع دریاهاو کوههاو نهرها و درجائی دیگر از کتاب مختصر او درمنطق یاد می کند و نیز کتاب او را در مسالک و ممالک می ستاید و آن را همپایه صفة العالم ابو عبدالله جهانے والمسالک و الممالک ابن خرداد به والنواحی والآفاق ابن ابی عون بشمار می آورد ۴. بیرونے هنگام ذکر عقائد منجهان درباره مدت سلطنت خلفای اسلام به کتاب «قران النحسین» او استناد می جوید ۹. و مقدسی رساله سرخسی را درباره صابیان حران دردست داشته و هنگامی که از شرایع و مذهب آنان سخن می گوید از آن رساله نقل حران در عداد مقالات زرقان می آورد ۶. و ابن حزم برای اثبات مکان سد قول می کند و آن را در عداد مقالات زرقان می آورد ۶. و ابن حزم برای اثبات مکان سد قول می کند و آن را در عداد مقالات زرقان می آورد ۶. و ابن حزم برای اثبات مکان سد قول می کند و آن را در عداد مقالات زرقان می آورد ۶. و ابن حزم برای اثبات مکان سد قول می کند و آن را در عداد مقالات زرقان می آورد ۶ و ابن حزم برای اثبات مکان سد می کورد و این حزم برای اثبات مکان سد و شده می کند و آن را در عداد مقالات زرقان می آورد و این حزم برای اثبات مکان سد و ساله و ساله

بقيهٔ پاورتی از صفحهٔ قبل

خود موسوم به «الاوسط» نقل کرده ایم ولذا نیازی نیست که آن را دوباره اینجا نقل کنیم . سروج الذهب، ج ؛ ص ۹ ه ۲ . باحتمال قوی سرخسی بجرم الحادوزندقه کشته شده ابوریحان بیرونی می گوید که او معتضد خلیفه بیرونی می گوید که او معتضد خلیفه را بالحاد خوانده است واو در پاسخ گفته من پسر عم صاحب این شریعت هستم واکنون برجای او نشسته ام حال الحاد بورزم تا چه شوم . وابواحمدیحیی بن علی الندیم دربارهٔ او گفته:

یا من یصلی ریاء ویظهر الدین سمعه ولیس یعبد ربا ولا یدین بشرعه

رزنتال ، احمد بن طیب سرخسی ، صفحهٔ ۲۲ او ۱۲ و ۱۳۰ و ۱۳۰

١- ابن نديم، فهرست، ص٢٦٢؛ ابن ابي اصيبعه، عيون الانباء، ص٢٩٤.

۲- مسعودي ، الثنبيه والاشراف، ص٢٦.

۲- ساخذ پیشین، ص۳ه

ا - ساخذ پیشین ، ص ۲۶

٥- بيروني، آثارالباقيه ، ص١٣٢

٦- سقدسي، البدء والتاريخ ، ج ١ ص ١٤٤ ؛ ج ٤ ص ٢٢

ياجوجوماجوج بگفته احمد بن طيب اعتماد مي كندا.

تا آنجاکه ما اطلاع داریم از همهٔ آثار او فقط نسخه ای از «آداب الملوك» آ او باقی مانده که در کتابخانهٔ دانشکدهٔ ادبیات آنکارا محفوظ است ". خاورشناس مشهور فرانزرزنتال کتابی نحت عنوان: « احمد بن طیب سرخسی » بزبان انگلیسی نوشته و در آن بحثی مستوفی و ممتع دربارهٔ زندگی و آثار و افکار او کرده است ۴. و نیز چند سال پس از تألیف آن کتاب فقرانے که از کتابه ای سرخسی و یا کتابه ای دیگر ان دربارهٔ سرخسی پیدا کرده در مقاله ای گنجانیده و آن را در مجلهٔ انجمن شرق شناسی امریکائی منتشر ساخته است ه.

رزنتال درباره کتاب رازی می گوید که ممکن است آن کتاب ناظر بهرساله مخصوصی از سرخسی باشد و یا اینکه ناظر است به یک فصل از مقدمه در علم طب او که در آن بانتقاد کتاب المسائل حنین پر داخته است ولی چنانکه از اظهار خود رازی در شکوك برمی آید این کتاب مقاله ای مفرد بوده و رازی در آن عقیده جالینوس را رد کرده و عنوان ابن الے اصیبعه نیز همین مطلب را تایید می کند.

الما والمستخدمة والما القال والمالود المعالوم المعال والمداد والمالمال المالية

م مناس ، البله والتاريخ مي د س ١٠١١ ، مناس در ندن يان لر

١- ابن حزم ، الفصل ، ج ١ص١٠

۲- درابن النديم ، ص ١٩٤ و ابن ابي اصيبعه، ص ٢٩٤ «ادب الملوك» آمده.

۳۔ نسخدای عکسی ازآن دراختیار استاد مجتبی سینوی است که نسخهٔ خطی آن چنین مشخص شده: Mustafa Con ۸٫۶۰

٤- اين كتاب درسال ١٩٤٣ در نيوهاون چاپ شده است.

٥- شمارهٔ ٧١ سال ٥ ه ١ صفحهٔ ١٤ ٢ تا ٢ ١٤

٦- رزننال، احمدبن الطيب السرخسي، ص ١٢٥

كيّال

احمد بن کیتال ازمتفکران قرن سوم هجری است که تمایل اسماعیلی و گنوستیکی ا داشته است و واضع مذهبی بوده که بنام «کیتالیته» اشتهار دارد و دانشمندان اسلامی آن فرقه را جزو فرق شیعه بشهار می آورند ۲ و اهل سنت و جماعت او وپیروان اور ا گمراه و ملحد می خوانند و نام او در شمار نام ملحدان یاد شده است ۳.

کیّـال حتی تاقرن ششم درمیان برخی ازشیعیانیکه تمایل اسماعیلی داشته اند مورد احترام بوده چنانکه خاقانے در هجو ابوالعلاءگنجویگوید:

چون از دردین ستوه گردد گرد در گرد کوه گردد گوید که حسن پیمبری بود کیآل بزرگ مهتری بود ۴

بهترین و مفصل ترین منبعی که درآن از عقائد و افکار کیّال بحث شده مللونحل شهرستانے است. شهرستانے درباره کیّال وکیّالیّه چنین گوید: «کیّالیّه پیروان احمدبن کیّال اندکه از داعیان یکی از اهل بیت پس از جعفر بن محمد صادق بوده است. او برخی از

١- ماسينيون ، دائرة المعارف اسلام، ذيل « كياليه» .

۲- سقدسى ، البدء والتاريخ ،ج ه ص ١٢٤. سقدسى در ضمن بيان فرق شيعه گويد:
 « وسنهم الباطنية والاسماعيلية والقراسطة والشراسحة والكاغذية والرسية والمبيضة والكيالية
 ويجمعهم كلهم الزيدية والاساسية».

سخنان علمی را شنوده و باافکار ناتوان خویش آمیخته بودو در بابی از علم سخنانی ابر از داشت که با سمع و عقل منطبق نبود پیروانش چون از بدعت او آگاه گشتند از او کناره گیری نمودند پس از آن کیال مردم را بسوی خود خواند نخست ادیمای امامت وسپس ادعای قائمیت کرد و گفت هر که بتواند آفاق را برانفس منطبق سازد و مناهج هر دوعالم یعنی عالم آفاق را که عالم علوی و عالم انفس که عالم سفلی است روشن سازد او اماماست و هرکه بتواند همه عالم را در ذات خرد تقریر و هرکلی را در ذات معین جزئی خود تبیین نماید او قائم است و گفت کسی تاکنون جز احمد کیال از عهدهٔ این تقریر برنیامده است پس او قائم است آنانکه بدومنسوب هستند ادیمای اورا نخست که امام وسپس قائم است پذیرفتند واز گفتار او نوشته هائی بعر بے و فارسی بازمانده که همهٔ آن شرعاً و عقلاً مزخرف ومر دو داست »۱.

با ملاحظه ٔ بیان شهرستانے می توان حدس زدکه ردّ رازی برکیّال درباب امامت متوجّه چه افکاری از او بوده است.

ماسینیون و فات کیتال را درحدود ۲۷۰ احتمال داده و گفته است که محتملاً او از مذاهب هندی متاثر بوده است؟.

١-شهرستاني ، المللوالنحل ، ص١٢٨ نقل باختصار.

٢-ماسينيون، مطرح كتاب شناسى قرامطه (مجموعة يادبودبراون ياعجب ناسه)، ص ٢٣١.

فصل پنجم

كتابها و مقالات

لب طبيعيات

منطق ریاضیات و نجوم

تفسيرها وتلخيصها فلسفه

سافوق الطبيعه الهيات

كيميا كفريات

فنون سختلف

از رازی کتابها و مقاله های بسیاری بیادگار مانده است. کوشش فر اوان او در راه علم و تحقیق موجب شد که او در علوم و فنون مختلف صاحب نظر باشد و زحمت مداوم او باعث گردید که کتابهای بسیاری تألیف کند. در اینجا مناسب است که از گفته خودش درباره کوششهای شبانروزی او در تألیف کتب نقل شود او در پایان کتاب «السیرة الفلسفیة» می گوید:

ه اما علاقه من بدانش وحرص و اجتهادی را که دراندوختن آن داشته ام آنان که معاشر من بوده اند می دانند و دیده اند که چگونه از ایم جوانی تاکنون عمر خود را وقف آن کرده ام تا آنجا که اگر چنین اتفاق می افتاد که کتابی را نخوانده و یا دانشمندی را ملاقات نکرده بودم تا از این کسار فراغت نمی یافتم به امری دیگر نمی پرداختم و اگر هم در بیش بود تا آن کتاب را نمی خواندم واز آن دانشمند استفاده نمی کردم از پای نمی نشستم و حوصله و جهد من در طلب دانش تا آن حد بود که در یک فن بخصوص بخط تعوید (یعنی خط مقرمط و ریز) بیش از بیست هزار ورقه چیز نوشته و پانزده سال از عمر خود را شب و روز در تألیف جامع کبیر (همان حاوی) صرف کرده ام و براثر همین کار قوه بیناثیم را ضعف دست داده و عضله دستم گرفتار سستی شده و از خواندن و نوشتن محروم ساخته است با این حال از طلب بازنمانده ام و پیوسته بیاری این و آن می خوانم و بردست ایشان می نویسم ».

نخستین صورت از تألیفات رازی فهرستی است که خود او برای کتابهایش نوشته که « ابن الندیم » آن را در «الفهرست » نقل کرده و «ابن القفطی » هم در «اخبار الحکماء» صورت خود را از روی آن نقل نموده است .

پس از او ابوریحان بیرونے متوفی ۶۶ هجری کتابی درباره آثار و تألیفات رازی

نوشت این کتاب را خاورشناس فرزانه پول کراوس P. Kraus درسال۱۹۳۹ درباریس با این عنوان: « رسالهٔ ای ریحان فی فهرست کتب محمد بنز کریاء الرازی » بطبع رسانید.

هرچند از نام این کتاب برمی آید که فقط فهرست کتب رازی باشد ولی بیرونے بایک تیر دو نشان زده و استطراداً کتابهای خود را هم تا سال ۴۲۷ که از عمرش ۲۰ سال قمری و ۲۳ سال شمسی می گذشته نقل کر ده و در واقع کتاب او را می توان «فهرست کتب الرازی و البیرونے » خواند . این کتاب که اطلاق « رساله » بر آن مناسب تر است نسخهای منحصر بفر د در کتابخانه لیدن داشته است. پیش از کر اوس ، زاخائو E. Sachau فسمتی را که مربوط به کتب و اخبار بیرونے بوده در مقدمه کتاب « الآثار الباقیة عن القرون الخالیة » صفحه می ۳۸ – ۶۸ چاپ کرده و این قسمت بوسیله پروفسور ویدمان القرون الخالیة » صفحه می بربان آلمانی ترجمه شده است.

قسمتی که مربوط به کتب رازی است بوسیلهٔ روسکا J. Ruska درمقالهای که بدین عنوان نوشته :

Al-Biruni als Quelle Für das Leben und dei Schriften al-Razi's.

بزبان آلمانی ترجمه و درمجلهٔ ایزیس ج۵ سال۱۹۲۶ ص۲۶_۵۰ منتشر کر دهاست.

کتابهای رازی برحسب فهرست بیرونے بدین تر تیب تقسیم موضوعی میشود:

٥٦ کتاب درطب

۱ ۲۳ م درطبیعیات

۷ « در منطق

۱۰ ه در ریاضیات و نجوم

۷ در تفسیر و تلخیص و اختصار کتب فلسنی یا طبی دیگران

۱۷ « درعلوم فلسفی و تخمینی

۳ در مافوق الطبيعة

۱٤ « در الحيات

۲۲ کتاب در کیمیا

۲ « در کفریات

۱۰ در فنون مختلفه

مجموع این کتابها بالغ بر یکصد و هشتاد و چهار مجلد میشود.

مأخذ دیگر کتابهای رازی «عیون الانباء فی طبقات الاطباء» ابن ابی اصیبعه از پزشکان قرن هفتم است که او دویستوسی و هشت کتاب از برای رازی برمی شمارد که پس از این نقل می شود.

آقای دکتر محمود نجم آبادی معلم دانشگاه تهران و عضو انجمن بین المللی تاریخ طب که از دیرگاهی است که متوغل درآثار رازی است کتابے بنام «مؤلفات ومصنفات ابوبکر محمد بن زکریای رازی «نوشته که درسال ۱۳۳۹ بوسیله دانشگاه تهران چاپشده دراین کتاب آنچه که ابنالندیم و بیرونے و ابن القفطی و ابن ابی اصیبعه درباره آثار رازی گفته اند با یکدیگر تطبیق شده و مجموعاً دویست و هفتاد و یک کتاب از برای رازی احصاء گردیده است.

دراین فصل مناسب دیده شد که آثار رازی مطابق آنچه که ابوریجان بیرونے نقل نموده و کراوس آن را منتشر ساخته است ذکر شود و در ضمن اطلاعاتے که درباره آن کتابها از منابع مختلف گرد آوری شده در ذبل نام آنها افزوده گردد و چون در طی کتاب با شماره به ابن اصیبعه ارجاع داده شده لازم دانسته شد که صورت کتابهای رازی که در عیون الانباء آمده بتر تیب شماره پسازاین فصل آورده شود.

ابوریحان در آغاز این فهرست شخص معینی را که نام او را نبرده و شائق و طالب بوده که از کتابهای محمدبن زکریاء بن بحیی الرازی اطلاع حاصل کند مخاطب قرارمی دهد و می گوید: «من بحسب امکان آنچه را که از تألیفات او دیده ام و یا بارشاد او در ضمن کتابهایش بنام برخی از آنها نے برده ام دراین جا ثبت می کنم ».

این مخاطب نزد ابوریحان بسیار محترم بوده که ابورنجان خواهش او را پذیرفته

وگرنه او قلباً ازاین عمل امتناع داشته و میدانسته که وقتی او فهرست مصنفات رازی را آشکار سازد دشمنان و مخالفان رازی نسبت باو بدبین میشوند و او را هم از پیروان و هواداران رازی میپندارند.

کراوس دراین رساله در برابر نام کتابها علامتهای «ن، «ق» را گذاشته بدین منظور که نام آن کتاب در «الفهرست ابن الندیم » یا «عیون الانباء ابن ابی اصیبعه » و یا « اخبار الحکماء ابن القفطی » آمده است و عبار اتی را که تصور می کرده از نسخه اصل ساقط شده باشد درمیان دو قلاب گذاشته است .

THE PARTY OF THE STATE OF THE PARTY OF THE P

CARL THE PART HAVE THE PART OF THE PROPERTY OF THE PARTY OF THE PARTY

۱- الجامع الكبير (جامع بزرگ) كه معروف به حاوى است و این كتاب همچون تعلیقاتی است كه او در آن تصرف نكرده و آن را بپایان نرسانیده است.

حاوی مفصل ترین و مهم ترین اثر رازی است و در حقیقت یک دائرة المعارف پزشکی بشهار می آید. او در این کتاب بهاریهای مختلف و چگونگی درمان آنها را یاد کرده و اقوال و آراء پزشکان پیش از خود را آورده و بنا بمقتضای امانت علمی هرمطلبی را که از هرجا گرفته ماخذ آن را ذکر کرده است. او بنا بگفتهٔ خود پانزده سال شب و روز خود را در این کتاب صرف کرده چنانکه این امر موجب ضعف بینائی و سستی عضلات او گردیده است!.

کتاب حاوی درسال ۱۲۷۹ میلادی بوسیله فرج بن سالم Farragut بنابدرخواست شارل انجو شاه سیسیل تحت عنوان لاتینی Continens بزبان لاتین ترجمه شده . نخستین چاپ متن لاتینی حاوی درسال ۱۶۸۶ در شهر برسکیا Brescia صورت گرفت و سپس در سالهای ۱۹۶۰، ۱۹۰۹، ۱۹۰۹، ۱۹۹۹ در شهر و نیز مجدداً بچاپ رسید. حاوی یکی از نه کتابی بود که کتابخانه دانشکده پزشکی پاریس را درسال ۱۳۹۵م تشکیل می داد.

کتاب نهم حاوی که به بحث از شناخت داروهای مختلف اختصاص دارد یکی از منابع داروشناسی در اروپا حتی مدتے دراز پس از دوره تجدید حیات علمی (رنسانس) بوده است ۲.

متن عرمے حاوی از روی نسخه کاملی که در کتابخانه اسکوریال موجود است

١- رازى ، السيرة الفلسفية (رسائل فلسفية) ، ص١٠٩.

۲- کمپبل، طب اسلاسی و تأثیر آن در قرون وسطی ؛ ج۱ ص ۲۹.

در حیدر آباد دکن بوسیله ٔ دائرة المعارف العثمانیه چاپ میشود این نسخه مشتمل بر ۲۵ مجلّد است .

اهل مغرب نه تنها به ترجمهٔ حاوی همّت گهاشتند بلکه آن را مورد تلخیص هم قرار دادند و تاآنجا که آگاهی داریم ابن باجه دانشمندوفیلسوف اندلسی آن را خلاصه نموده است!.

٧- اثبات الطب (اثبات علم پزشكي)

چنانکه پس ازاین دیده میشود جاحظ و ناشی دو متکلتم مشهور معتزلی برد و نقض طب پرداخته اند و رازی بدفاع از علم پزشکی نقض آنان را رد کرده است بنابراین احتمال داردکه او مطالب آن دو کتاب را بامختصر تغییر و تصر ف دراین کتاب خود بکار برده باشد.

٣- المدخل الى الطب (بيش درآمد علم پزشكي)

ابن الح اصببعه مستقلاً از كتاب فوق ياد كرده ٢ و مقاله نخستين از كتاب منصورى را هم بدين عنوان « فى المدخل الى الطبّ و فى شكـل الاعضاء و خلقها » آورده است ٣.

٤- الرد على الجاحظ في مناقضة الطب (رد مناقضة الطب جاحظ)

ابوعثمان عمروبن بحرالجاحظ متوفی ۲۵۵ از دانشمندان و نویسندگان اسلام است او در حدود سیصد و شصت تألیف دارد ۲۶ که معروف ترین آنها کتاب « الحیوان » و « البیان والتبیین » و « البخلاء » است . جاحظ در زمان حیات خود مورد ایراد و عیب

١- ابن ابي اصيبعه ، عيون الانباء ، ص١٧٥.

٢- عيون الانباء، شمارة ٢١٢ (ص ٢٢١).

٣- ماخذ پېشين ، شمارهٔ ١٠١ (ص ٢٢).

٤ عبدالسلام هارون ، مقدمهٔ كتاب الحيوان ، ص ه (نقل از شذرات الذهب ج ٢ ص ١٢٢).

درباره برخی از تألیفاتش قرار گرفت و او در آغاز کتاب الحیوان بدفاع از خود می بردازد او دفاع برخی دیگر را هم هم مسلکان معنزلیاش بعهده گرفتند چنانکه کتاب و فضیحة المعتزله و را که ابن راوندی بر رد و فضیلة المعتزله و جاحظ نوشته بود ابوالحسین خیاط معتزلی در کتاب و الانتصار و در د. خرده گیری و تناقض جوئی در آثار جاحظ پساز او بوسیله دانشمندان سنتی غیرمعتزلی و همچنین دانشمندان شیعی ادامه داشت وازمیان آن دانشمندان بغدادی و سیدمرتضی از نام برد.

از مناقضة الطب جاحظ وهمچنین ردّ رازی برآن اثری دردست نیست.

علی بن ربن طبری باب اول از مقاله ٔ دوم کتاب خود را اختصاص برد مبطلان طب داده و در آنجا می گوید:

برخی از نویسندگدان معاصر ما چنان به نفس خود معجب و بپدایه خود جاهل گردیده اندکه برد طب پرداخته و گهان برده اند که در اشیاء سود و زبانی برای بدنها و مردم نیست آنکه این سخن را می گوید سزاوار پاسخونکوهش نیست زیرا او بمنزله وطواط و جغد است که از دیدن خورشید کوراند و آن را حسن نمی کنند ۴.

از اینکه او کلمهٔ «نویسندگان معاصر» را بکاربرده میتوان حدس زدکه منظور او جاحظ بوده است .

٥ ـ الرد على الناشي في نقضه الطب (رد نقض الطب ناشي)

ابوالعبّاس عبدالله بن محمد معروف به ناشی متوفی ۲۹۳ از متکلمان مشهورمعتزلی است^۵. ابن المرتضی او را درطبقه ٔ هشتم و از پیشوایان معتزله یاد میکند^۶ او در فلسفه و

١- جاحظ ، الحيوان ، ج ١ ص ١-١٢.

۲_ بغدادی ، الفرق بین الفرق ، ص ۱۷۷.

٣ - سيد مرتضى، الشافى فى الاسامة ، ص١٠٠

المان ربن طبري، فردوس الحكمة، ص٢٢٥.

٥- ابن خلكان ، ونيات الاعيان ، ج ٢ ص ٢٧٨ .

٦- ابن المرتضى، المنية والامل ، ص ٩٣.

منطق و ادب عرب مهارت داشته و بعربے نیز شعر میگفته است! . مسعودی نام او را جزو ارباب کتب مقالات آورده ۲ و کتاب مقالات او مورد استفاده دانشمندان اسلامی بوده است آراء و افکار فلسفی ناشی مورد پسند برخی از متکلیّان نبوده و لذا مورد طعن قرار گرفته است ۴.

درباره ناشی پیش از این در همین کتاب ص ۲۲ ـ ۲۶ سخن گفته شد.

از نقض الطب او و همچنین ردّ رازی اثری در دست نیست فی الجمله میتوان حدس زدکه او روش هممسلک خود جاحظ را دنبال کردهاست.

۲- فی محنة الطبیب و کیف ینبغی ان یکون (در آزمایش کردن پزشک و اینکه او چگونه باید باشد).

موضوع امتحان پزشكان از ديرزمان از امورمهم محسوب مى شد جالينوس كتابى بنام « محنة الطيب » داشته كه حنين بن اسحق مقالهاى از آن را ترجمه كرده و خود او يعنى حنين كتابے بنام « فى امتحان الاطباء » داشته است و همچنين كتابے بنام « فى محنة الطب » به يو حنابن ماسويه نسبت داده شده است ٧.

١- ابن المرتضى ، ساخذ پيشين.

٢ ـ مستعودى، التنبيه والاشراف، ص٢٤٣.

۳ ـ مقدسی اقوال متعدد در بارهٔ حدوث و قدم اشیاء را از قول ناشی نقل کرده است، رجوع شود به: البدء والتاریخ ، ج۱ ص۱۱۲.

^{؛ -} چنانکه پیش ازین یاد شد ابن حزم از او بعنوان «کثیر الهذر »، « بعض النوکی » یاد می کند.

ه- ابن ندیم ، فهرست، ص ۲۹۱؛ حنین بن اسحق، رساله ، شمارهٔ ۱۱۲ . نسخه ای ازاین کتاب در کتابخانهٔ بلدیه واقع در اسکندریه بشمارهٔ ۳۸۱۳ ج خطی سحفوظ است.

٦- ابن ابي اصيبعه ، عيون الانباء ، ص ٢٧٣.

٧- ابن نديم ، فهرست ، ص ٢٩٦.

کیفیت انجام امتحان پزشکان در برخی از کتابهای تاریخ حکیمان یاد شده از آنجمله امتحانے است که بدستورمقندر بوسیله ٔ سنان بن ثابت بن قر ه حرّ انی انجام گرفت که در آن متجاوز از هشتصدوشصت تن شرکت کردندا امر امتحان پزشکان از امور حسبت نیز محسوب می شد و در برخی از آن کتب مواد و کتابهائی را که اطباء و کحّ الان (== چشم پزشکان) و جراغیان (== جرّاحان) و مجبران (= شکسته بندان) باید امتحان بدهند یاد شده است ۲.

رازی در پایان گفتار هفتم از کتاب «المنصوری» درباره و مخاریق المشاتین» و در پایان جزء چهارم ازهمان کتاب درباره و محنة الطبیب» بحث کرده و کتاب مستقلی هم دراین باره تحت عنوان فوق نوشته است به . او در مخاریق المشاتین به بیان حیله های پزشک نماها و کارهای نادرست و اعمال ناصواب آنان پرداخته و مردمان را از رجوع بآنان برحذر داشته است و در مقاله مختصر در محنة الطبیب ضمیمه کتاب منصوری باختصار درباره پزشک واقعی و کیفیت شناختن او بحث کرده است و در کتاب مستقل خود بتفصیل شرایط ظاهری و باطنی پزشک را از قبیل خوشروئی و خوش گفتاری و شتاب نداشتن و حرص نورزیدن یاد کرده است و نیز تأکید نموده است که پزشک باید غیراز پزشکی برخی از علوم دیگررا مانند فلسفه و منطق بداند و به خدمت و تجربت نیز ورزیده

١- قفطى ، اخبار الحكماء ، ص١٩١٠

۲ - ابن الاخوة القرشي، معالم القربة ، ص ١٦٥ - ١٧٠ « الباب الخامس والاربعون في الحسبة على الاطباء والكحالين و الجرائحيين والمجبرين ».

۳- یعنی حقه بازان. رجوع شود به: دزی ، ذیل قواسیس عرب، ج ۲ ، ص ۹۹۰.

۹- نسخه ای از آن در کتابخانهٔ بادلیان بشمارهٔ ۲۱ ه شرقی (OR. 561) و نسخهٔ دیگری در کمبریج بشمارهٔ ۲۱ ه ۳ اضافات (Add. 3516) محفوظ است. نسخهٔ اول پیوسته به کتاب «الحاوی فی الطب» اوست و نسخهٔ دوم در مجموعه ای است که کتاب «القولنج» و «الباه» و «اوجاع المفاصل» در آغاز و « محنة الطبیب» در پایان آن است.

باشد. رازی درنوشتن این کتاب از جالینوس متأثر گردیده ودر موارد بسیاری گفت<mark>ار او</mark> با گفتار پیشوایش مشابهت دارد^ا .

کتاب محنةالطبیب رازی چنان جامع و کامل بو دکه قرنها بعد مورد نقل دانشمندانی که بحث از شرایط بزشک کامل می کردند قرار می گرفت^۲.

٧ - المرشد (راهنای)

این کتاب همان کتاب «الفصول» رازی است ۳. کلمه فصول معادل کلمه این کتاب هان کتاب «الفصول» رازی است ۳. کلمه فصول ترجمه کرده مست که بوسیله بقراط بکار رفته و حنین بن اسلی آن را به فصول ترجمه کرده است بقراط معتقد بود که عمر کوتاه و دامنه علوم وفنون وسیع و دریافتن و ضبط مسائل علوم از کتابهای مفصل دشوار است بنابراین تألیف و تصنیف برطریق فصول بسیار لازم است زیرا بدین طریق ضبط و حفظ علوم بآسانی میستر می گردد ۴. واو خود بدین منظور الفصول یعنی افوریسم را تألیف کرد و پسازاو جالینوس تفسیری بر آن نوشت می فصول بقراط درمیان مسلمانان باحسن قبول تلقی گردید و نویسندگان اسلامی آن را نمونه کامل از کتائے که واجد حسن ایجاز و کمال افادت است می دانستند ۶. رازی نه تنها به پیروی از بقراط فصول خود را نوشته بلکه فصول بقراط را نیز تلخیص کرده است ۷ و سپس بقراط فصول خود را نوشته بلکه فصول بقراط را نیز تلخیص کرده است ۷ و سپس

۱ - برای تفصیل رجوع شود به مقالهٔ ۱.ز. اسکندر، الرازی و محنة الطبیب ، المشرق (بیروت ۱۹۲۰). ص۲۱–۲۲۵.

۲ ـ تلمسانی ، تحفة الناظر ، ص ۸۳ . تلمسانی از باب مخصوص به سحنة الطبیب کتاب المنصوری استفاده کردهاست.

۳- ابن ابی اصیبعه گوید: « کتاب المرشد و یسمی کتاب الفصول » ، شمارهٔ ۲۰۸ (ص ۲۲۶).

٤- ابن ابي صادق ، شرح كتاب فصول بقراط (خطى)، صه.

٥- حنين بن اسحق ، رساله ، شماره ٨٨ .

٢- جاحظ ، الحيوان ، ج٢ ص ١٠٢٠

٧- بيروني، رساله، شمارهٔ ١١٢.

دانشمندان متعددی به پیروی از او فصول نوشته اند وحتی این نام درغیر مورد فصول طبتی بکار رفته چنانکه فارا نے کتاب «الفصول المدنیة» را در فن سیاست تألیف کرده و نیز فصولی در منطق نوشته است! ازمیان کسانی که به نوشتن فصول و همچنین فصول بقراط همچون رازی توجه فر اوان نمو دند ابن میمون قرطبی اسرائیلی Maimonides را می توان نام برد او فصولی نوشته که به «فصول موسی فی الطب» یا «فصول القرطبی» مشهوراست و نیز جدا گانه تفسیری هم بر فصول بقراط نوشته است؟

نسخهای از فصول رازی که در سال ۱۸۱ نوشته شده در کتابخانهٔ دانشگاه پرینسون بشهارهٔ ۱۰۷۱ موجود است.

۸ـ الکنتاش المنصوری (کنتاش^۴ منصوری) که آن را برای منصوربن اسد خویشاوند والی خراسان تألیف کرده است.

کتاب فوق که «الطبّ المنصوری» نیز خوانده می شود پساز حاوی مهمترین کتاب

۱ ـ دانلپ، سقدسهٔ فصول المدنیه فارابی، ص۱۰ . او در پاورتی این صفحه سی گوید که فصول فارابی را در سنطق بزبان انگلیسی ترجمه کرده و در سجلهٔ Islamic Quarterly, II فصول فارابی را در سنطق بزبان انگلیسی ترجمه کرده و در سجلهٔ ۱۹۰ ص۲۶۶ حت عنوان زیر سنتشر کرده است:

«Al-Fārābī's Introductory Section on Logic ».

۲- برای آگاهی از شرح حال ابن سیمون رجوع شود به مقالهٔ نویسنده (سهدی محتن) تحت عنوان: رد سوسی بن سیمون بر جالینوس و دفاع از سوسی بن عمران (سجلهٔ دانشکدهٔ ادبیات و علوم انسانی ، شمارهٔ ۱ سال ۱۰) ، ص ه ۱۳۰۰. و برای اطلاع از فصول و شرح فصول او رجوع شود به مقالهٔ ساکس سایر هوف تحت عنوان: آثار طبی ابن سیمون (سجموعهٔ مقالات در بارهٔ ابن سیمون) ، ص ۲۷۶ – ۲۷۰.

۳- فیلیپ حتی و نبیه اسین فارس و پطرس عبدالملک ، فهرست توضیحی سجموعهٔ نسخ خطی عربی گارت در کتابخانهٔ دانشگاه پرینستون ، ص ۳۳۸.

المه «کناش» اصلاً آراسی است به معنی سجموعه و در عربی در سورد سجموعه های طبی بکار رفنه است رجوع شود به: دزی، ذیل قواسیس عرب، ج۲ ص۹۹۰.

رازی درعلم پزشکی محسوب می شود او دراین کتاب مباحث طبی را در ده مقاله بیان کرده و آن را بنام ابوصالح منصور بن اسلحق بن احمد بن اسد ساخته است ابوصالح نامبرده از سال ۲۹۰ تا ۲۹۲ از طرف پسر عم خود احمد بن اسماعیل بن احمد دومین پادشاه سامانے در ری حکومت کرده است ۱. رازی کتاب «الطب الروحانے » خود را نیز برای همین امیر تألیف کرده تا قرین طب منصوری باشد که در طب جسدانی است ۲.

این کتاب برای نخستین بار درسال ۱۶۸۱ بوسیلهٔ جرارد کرمونائی Gerard of تحت عنوان Liber Almansoris بزبان لاتینی ترجمه گردید۳.

۱- یاقوت حموی، معجم البلدان ، ج۲ ص ۹۰۱ (سهواً بجای پسر عم پسر برادر ضبط کرده) و نیز رجوع شود به: گردیزدی، زین الاخبار، ص۲۳.

٢ - رازي ، الطب الروحاني (رسائل فلسفية) ، ص ١٥.

۳ - کمپ بل ، طب اسلاسی و تأثیر آن در قرون وسطی ، ج ۱ ص ۲۹.

اله کردودی ، علوم ستاره شناسی و طالع شناسی در ترجمهٔ لاتینی ، ص ۱۳۱–۱۳۱ در این کتماب صورتهای مختلف نسخ لاتینی المنصوری و همچنین تفسیرهای لاتینی آن در کتابخانه های مختلف و نیز چاپهای مختلفی که در کشورهای مختلف شده یاد گردیدهاست.

٥- ابن ابي اصيبعه ، شمارهٔ ١٠١ (ص٢٢) .

۲- کمپ بل ، طب اسلامی و تأثیر آن در قرون وسطی ، ج۱ ص۲۰.

رئیس دانشکدهٔ پزشکی دانشگاه مون پولیه فرانسه در سال ۱۵۵۸ هنوز درس خود را از روی این کتاب میداده است۱.

نسخههای متعددی از کتاب المنصوری در کتا بخانه های مختلف جهان وجود دارد.

٩- تقاسيم العلل (تقسيم هاى بهارى ها) بهالتقسيم والتشجير معروف است.

ابن الے اصیبعه می گوید که رازی دراین کتاب تقسیمات بیماری ها و سبب آنها و چگونگی درمان آنها را با شرح و بیمان برسبیل تقسیم و تشجیر یاد کرده است؟. تشجیر آنست که فروع مختلفی را از اصلی واحد بیرون آورند چنانکه همه شاخه های درخت (=شجر) باصلی واحد برمی گردد. این کتاب بمنزله و فرهنگ پزشکی است و برای آنان که اصطلاحات پزشکی قدیم را ترجمه می کنند لازم است ۳. ترجمه لاتینی تقاسیم العلل نیز بوسیله جرارد کرمونائی صورت پذیرفته است و نسخه های متعددی از متن عربی آن در جموعه شماره ۹۷۲ و نسخه موزه بریتانیا بشماره ۹۷۲ و اضافات (Add. 5932).

١٠ - الطب الملوكي (برشكي شاهانه)

رازی این کتاب را برای علی بن و هسودان والی طبرستان نوشته علی بن و هسودان در سال ۴۰۰ بوسیله عمر خود احمد بن مسافر مقتول گردیده است.

11- من لایحضره الطبیب ([برای] کسی که به پزشک دسترسی ندارد) چنانکه از نام این کتاب برمی آید رازی آن را برای کسانے نوشته که دسترسی

۱- الگود ، تاریخ طب ایران و خلافت شرقی ، ص۲۰۸.

۲- ابن ابی اصیبعه ، شمارهٔ ۲ ه (ص۲۲ ٤) .

٣- كمپ بل ،طب اسلاسي وتأثير آن در قرون وسطى، ج١ ص٧٠.

إ - ابراهيم شبوح ، فهرس المخطوطات الصورة ، الجزء الثالث ؛ العلوم ، القسم الثانى الطب ، ص ؛ ه

٥- ابن اثير ، الكامل في التاريخ ، ج ٦ ص١٥١٠

به طبیب ندارند و بدین جهت به «طب الفقراء » معروف گشته ا در برابر «طبّ الملوکی» که خاصهٔ شاهان است . این تعبیر پیش از رازی سابقه داشته چنانکه ابن ندیم کتالے بنام «من لایحضرهم طبیب» از فیلغریوس و همچنین کتابے بنام «من لایحضره طبیب» از عیسی بن ماسه یاد می کند ۲ .

ابوجعفر محمد بن على ملقت به صدوق و مكنتى بابن بابويه متوفى ٣٨١ از اعاظم محدثان و فقيهان امامية نام كتاب معروف خود « من لايحضره الفقيه» را از نام كتاب رازى اقتباس كرده و در آغاز كتاب گويد كه در قصبه ايلاق از نواحى بلخ ابو عبدالله معروف به نعمه از كتاب من لا يحضره الطبيب رازى نام برده كه اسمى بامسمى است واز اوخواسته است كه كتابي در فقه و حلال و حرام و شرايع و احكام بدان منوال تأليف كند و آنرا « من لا يحضره الفقيه » بنامد ٣.

از كتاب من لا يحضره الطبيب رازى نسخ متعددى در دست است.

۱۲ - الادویة المسهلة الموجودة فی کل مکان (داروهای آسان یافتی که درهرجا موجود است)

ابن الج اصیبعه می گوید رازی دراین کتاب از داروهائی یاد میکند که اگر پزشک ماهر آنچه را که در مطبخها و خانه ها یافت می شود بآنها ضمیمه کند بداروهای دیگری نیاز پیدا نمی کند ۴. رازی دراین کتاب تحت تأثیر جالینوس قرار گرفته زیرا او نیز کتالے بنام «فی الادویة التی یسهل وجودها » داشته که حنین از آن یاد کرده است .

۱- ابن ابی اصیبعه ، شمارهٔ ۹ ؛ (ص ۲۲ ؛) « و یعرف ایضاً بکتاب طب الفقراء » او کتابی مستقل هم از رازی بعنوان «کتاب طب الفقراء» یاد کرده است. شمارهٔ ۲۲ (ص۲۲ ؛). ۲- فهرست ، ص ۲۹۲ و ۲۹۲.

٣- ابن بابويه ، من لا يحضره الفقيه ، ج١ ص٠٠.

٤- ابن ابي اصيبعه ، شمارهٔ ٠ ٥ (ص٢٢).

ه حنين ، رساله ، شماره . ٨ .

نسخهای از این کتاب رازی در کتابخانه ٔ دانشگاه بیل Yale در مجموعه ٔ کاشینگ Cushing بشماره ٔ Z105 AR.2 موجود است ا

17 القراباذين الكبير (كتاب بزرك كرابادين)

کلمه و آوراباذین » که بصورت « اقرابادین » و «کراباذین» هم بکار رفته دریونانی بمعنی صورت وسند و در عربی بمعنی صورت دارو ونسخه طبیب بکار رفته است و همچنین به کتابهای داروشناسی اعم از اینکه جزء یک کتاب بزرگی و یا کتابی مستقل باشد اطلاق می شود. دانشمندان متعددی کتاب در این فن بدین نام نوشته اند از آن جمله یعقوب بن اسلی کندی که کتابی تحت عنوان « اقراباذین ابی یوسف یعقوب بن اسلی الکندی و اختیاراته فی الا دویة المحتحنة المجربة التی کان یستعملها و نسخ من خطه » باقی مانده که با ضمیمه ترجمه انگلیسی آن بطبع رسیده است ابوبکرربیع بن احمد الاخوینی البخاری در کتاب خود از قراباذین ساهر ، مروزی ، پسر سرابیون ، حنین بن اسلی ، عیسی صهار بخت ، محمد زکریا ۳ نام بر ده است . از کسانے که به پیروی از رازی دو کتاب بزرگ و کو چک (قراباذین کبیر و قراباذین صغیر) نوشته اند نجیب الدین محمد بن علی سمر قندی مقتول بسال ۱۹ است ۴ .

14 القراباذين الصغير (كتاب كوچك كرابادين)

كلمه « الكبير » و « الصغير » چنانكه در ترجمه ملاحظه مى شود صفت كتاب است

١- مارتين لوى ، مآخذ كتاب اقراباذين الكندى ، ص٥٥ ٣٠.

۲- از سیان کسانی که « اقراباذین » نوشته اند سی توان دانشمندان زیر را نام برد: صاعد بن هبة الله بن تلمیذ متوفی ۲۰ ه

محمد بن بهرام الفلانسي متوفي حدود ٠ ٩ ٥

محمد بن عبدالله بغدادی ماةب بهشمس تستری

رجوع شود بدابراهيم شبوح ، فهرس المخطوطات المصورة ، ص٢٠، ٢١، ٢٥.

مارتین لوی در مقدمهٔ اقراباذین الکندی ، ص ۱ ۱ نام برخی از دانشمندان را که پیش از سال ۱۳۰۰ میلادی اقراباذین نوشته اند یاد کرده است.

٣- هداية المتعلمين ، صفحه هاى ٣١٦ ، ٣٤٨ ، ٣٥٢ ، ٣٦٤ ، ٠٠٤

١٤ ابن ابي اصيبعه ، عيون الانباء ، ص ٢٧٤.

دانشمندان قدیم را عادت اینبود که دریک موضوع دو کتاب بنویسند یکیبزرگ برای خواص و اهل علم و دیگر کوچک برای دانشجویان و مبتدیان و بعبارتی دیگریکی برای مستکملانودیگر برای متعلمان وگاه اتفاق میافتاد که نخست درموضوعی کتابے مینوشتند و سپس همان موضوع را بتفصیل در کتابے دیگر می آوردند و دراین باره نمونه هی بسیاری میتوان نشان داد از جمله «الادب الکبیر» و «الادب الصغیر» ابن مقفع ، و «السیاسة الکبیر» و «البلدان الصغیر» بسرخسی ، و «البلدان الکبیر» و «البلدان الصغیر» بلاذری و رازی چنانکه پسازاین ملاحظه میشود «الهیولی الصغیر» و «الهیولی الکبیر» و «البلدان الکبیر» و «همچنین «النفس الصغیر» و «النفس الکبیر» و داشته است.

10- الأكليل (تاج) منسوب باوست.

11- كتاب الفاخر (كتاب فاخر).

ابن الے اصیبعه می گوید این کتاب را درمیان کتابهای رازی آوردم زیرا باومنسوب است ومشهور چنانست که او تألیف کرده است در هر حال این کتا بے خوب است زیرا که مولیف بیاریهای مختلف و چگونگی درمان آنها را به بهترین وجهی بیان کرده و بیشتر مطالب آن از کتاب التقسیم و التشجیر رازی و کنیاش سرابیون نقل شده و آنچه که سخن رازی است در آغاز آن « قال محمد» آمده آ.

از کتاب الفاخر نسخه های متعددی در دست است از جمله نسخه متعلق به کتا بخانه

۱- ابن ندیم ، الفهرست، ۱۱۸. اولی در ضمن «رسائل البلغاء» کردعلی درسال ۱۹۶۹ و دومی در سال ۱۹۱۲ در مصر چاپ شده است.

۲۔ یاقوت حموی ، ارشاد الاریب ، ج۱ ص۱۴۳

۳۔ یاقوت حموی ، ارشاد الاریب ، ج۲ ص ۱۳۱.

ا بیرونی، رساله، شماره ۹ ه و ۲۰

٥- بيروني ، رساله ، شماره ١٣١ و١٣٢

٦- ابن ابي اصيبعه ، شمارهٔ ١٠٣ (ص ٤٢٤).

شهید علی استانبول شمارهٔ ۲۰۸۱ و نسخهٔ کتابخانهٔ اسلر دانشکدهٔ پِزشکی دانشگاه مک گیل شمارهٔ ۲۶۵۰.

۱۷ دفع مضار الاغذية (جلوگيري از زيانهاي غذاها)

کتاب فوق که بنام «منافع الاغذیة و دفع مضار ها » نیز خوانده شده دارای دو مقاله است و رازی آن را برای امیرابوالعباس احمد بن علی تألیف کرده است. از میان پزشکانی که این کتاب را بسیار مورد استفاده قرار داده اند ابن میمون طبیب اسرائیلی بهودی است. نسخه ای از این کتاب که بتاریخ ۴۰۶ نوشته شده در موصل موجو داست که قدیم تر از آن در کتب خطی موصل دیده نشده است.

آقای دکتر عبدالعلی نائینی کتاب فوق را بفارسی ترجمه کرده و آن را بنام «بهداشت غذایی » نامیده است .

۱۸- کتاب الجدری والحصبه (کتاب آبله و سرخک).

این کتاب قدیم ترین و مهم ترین کتاب است که دربارهٔ آبله وسرخک نوشته شده واز برجسته ترین اثر خدمت فرهنگ اسلامی به علم پزشکی بشهار می رود ۷. هرچند که آباء مسیحی قدیم بطور مبهم بدین دو بیماری اشاره کرده بودند ولی رازی نخستین کسی بود که میان آن دو جدائی قائل شد.

ترجمهٔ یونانے کتاب آبله و سرخک رازی درسال۱۵۶۸ در پاریس منتشرگشت و ترجمه های لاتینی آن درسالهای ۱۵۶۸ و ۱۵۵۵ در ونیز و درسالهای ۱۵۲۹ و ۱۵۶۶ در

١- ابراهيم شبوح ، فهرس المخطوطات المصورة ، ص ١٣٦ .

۲- اسلر ، فهرست کتابخانهٔ اسلر (دانشکدهٔ پزشکی دانشگاه سک گیل سونترال) ص ۲ ؛

٣- ابن ابي اصيبعه ، شمارهٔ ١٩٣ (ص٤٢٩).

٤ ـ مايرهوف، آثار طبي ابن ميمون، (مجموعة مقالات درباره ابن ميمون) ص ٢٦٨.

٥- داود الچلبي الموصلي ، مخطوطات الموصل ، ص ٢٦٨٠.

۱- متن عربی آن درسال ۱۳۰۰ هجری قمری در قاهره بطبع رسیدهاست.

٧- نوبر گر، تاریخ طب (ترجه انگلیسی)، ج۱ ص٣٦٢٠.

بازل ودر ۱۵۶۹ دراستراسبورك ودر ۱۷۶۹درلندن ودر ۱۷۸۱درگوتینگن چاپ گردید وترجمهٔ فرانسوی آن درسال ۱۷۶۲درپاریس منتشر شدا و ترجمهٔ انگلیسی آن درسال ۱۷۶۷ در لندن صورت پذیرفت ۲. که بسال ۱۸۶۸ منتشر گشت و اخیراً بوسیلهٔ دکتر محمود نجم آبادی بزبان فارسی ترجمه شده است.

١٩ كتابه في تولد الحصاة (كتاب او در پديد آمدن سنگ ريزه).

• ٢- كتابه في القولنج (كتاب او در درد رودكان).

نسخهای ازاین کتاب در کتابخانه ٔ مجلس شورای ملتی بشماره ٔ ۱۵۲۰ (۱۵۳۸) موجود است ۳.

۲۱ - کتابه فی النقرس و اوجاع المفاصل (کتاب او در درد پای و درد پیوندهای اندام).

ابن الے اصیبعه از آن بعنوان «فی علل المفاصل والنقرس وعرق النساء» یاد کرده ۴. در کتا بخانه ٔ بلدیه اسکندریه کتا لیے بنام «او جاع النقرس» از رازی و جو د دارد که بشهاره ٔ ۲۶۱۸ د – ۳۰۹ ضبط شده است ۰.

٢٢- كتابه في الفالج (كتاب او در فالج).

۱- کمپ بل ، طب اسلامی و تأثیر آن در قرون وسطی ، ج ۱ ص ۲۹.

۷- این کتاب که بوسیلهٔ ویلیام الکساندر گرین هیل Rhazes' Treatise on the Small-Pox and Measles» ترجمه گشته تخت عنوان: «Rhazes' Treatise on the Small-Pox and Measles» ترجمه گشته نخستین ترجمهٔ انگلیسی است و نیز نخستین ترجمه ایست که بیکی از زبانهای اروپائی از روی متن عربی صورت گرفته است. بولیتین تاریخ طب (۱۹۴۷) ، ص۰۰۰، و برای بار دوم همین ترجمه در مجلهٔ طب کلاسیک ۱۹۳۹ Medical Classics همین ترجمه در مجلهٔ طب کلاسیک ۱۹۳۹ Medical Classics بطبع رسیده است.

- ٣- عبدالحسين حائري ، فهرست كتابخانه مجلس شوراي ملي، ج ١ ص ٢٦٥.
 - ٤- ابن ابي اصيبعه ، شماره ، ٢ (ص٢٢٤).
 - ٥- أبرأهيم شبوح ، فهرس المخطوطات المصورة ، ص٧٧ .

۲۳ - كتابه في اللقوة (كتاب او در درد دهان).

بحث درباره و بیماری فوق فالج و لقوه معمولاً پس از یکدیگر با هم آورده میشده علی بن ربن طبری سه باب کتاب خود را تحت عنوان « فی الفالج واللقوة » ، « فی علاج الفالج واللقوة » آورده است وسید اسماعیل جرجانے همچون رازی باب علّت لقوه را پس ازباب علّت فالج یاد کرده است .

٢٤ في هيئة الكبد (درهيئت كبد).

٢٥ في هيئة القلب (درهيئت قلب).

٢٦ في هيئة الانثيين (درهيئت دوخايه مرد).

٧٧ ـ في هيئة الصّماخ (درهيئت سوراخ گوش).

۲۸ في الفصد (در رك زدن).

نسخهای ازاین کتاب در کتابخانهٔ مجلسشورای ملی وجود دارد که بشهارهٔ ۱۵۰۰ (۱۵۳۸)ضبط شدهاست.

٢٩ ـ الصيدنة (صيدنه).

ابن الے اصیبعه از این کتاب بعنوان «صیدلة الطب » یاد کر ده است ۴.

٣٠ كتاب الابدال (كتاب ابدال)

ابنالے اصیبعه ازاین کتاب بعنوان «فی ابدال الادویة المستعملة فی الطبّ والعلاج وقوانینها وجهة استعالها» یاد کرده است می نسخه ای از این کتاب در کتابخانه مجلس شورای ملی وجود دارد که بشهاره ٔ ۱۵۲۸ (۱۵۳۸) ضبط شده است ۶.

١- فردوس الحكمة ، صفحات ١٩٥، ١٩٦، ١٩٧.

٢- اغراض الطبية ، (نسخه عكسى)، ص ٥٠.

٣- عبدالحسين حائري ، فهرست كتابخانهٔ مجلس شوراي سلى ، ج ٤ ص ٢٥٢.

٤- ابن ابي اصيبعه، شمارهٔ ٢٢٣ (ص ٢٢٧).

٥- ابن ابي اصيبعه ، شمارهٔ ٢٢٧ (ص٢١).

٦- عبدالحسين حائرى ، فهرست كتابخانة مجلس شوراى سلى، ج ١ ص ٥٠٠٠

٣١ ـ اطعمة المرضى (غذاى بماران).

۳۲_منافع السكنجبين (سودهاى سركنگبين).

ابنابی اصیبعه می گوید او در این مقاله از سودهاو زیانهای سکنجبین یاد کرده است. نسخه ای از این کتاب در کتابخانه ٔ مجلس سنای تهر آن در مجموعه ٔ شماره ٔ ۳۲۵۸ محفوظ است۲.

۳۳ علاجات الابنة (درمانهای ابنه).

۳۴ کتاب جمع فیه الاعمال بالحدید (کتابی که در آن چگونگی بکسار بردن ابزار آهنین را جمع کردهاست).

رازی در کتاب «محنةالطبیب »مواردی از استعال ابز ار آهنین را در معالجه یاد کرده و می گوید پزشک ماهر آن است که بتواند در این موارد حتی الامکان با دارو بدفع بیاری بپردازد"

۳۵ ـ كتابه الكبير في العطر والانبجات والادهان (كتاب بزرگ او درعطر و انبهها و روغنها).

٣٦ـ تقديم الفاكهة قبل الطعام وتأخيرها منه (خوردن ميوه پيش از غذا و پس ازآن) .

نسخه ای از این کتاب در کتا بخانه مجلس سنا درضمن مجموعه ۳۲۵۸ وجود دارده. ۳۷- فیما جری بینه و بین جربر الطبیب فی التوت عقیب البطیخ (گفتگومیان او

۱- این ابی اصیبعه ، شمارهٔ ۱۷ (ص۲۱)

۲- محمد تقی دانش پژوه ، فهرست نسخ خطی کتابخانهٔ مجلس سنا (نشریهٔ کتابخانهٔ مرکزی) دفتر ۲ ص ۲۶۱ شمارهٔ ۳ مجموعه.

٣- ا. ز. اسكندر ، الرازي و سحنة الطبيب (المشرق ١٩٦٠)، ص٠٠٥.

١- جمع انبج معرف انبه.

ه - محمد تقى دانش پژوه ، ماخذ پيشين ، شمارهٔ ه مجموعه .

٦- طبيب اسيراحمدبن اسماعيل ساماني بوده است. ابن ابي اصيبعه، شماره ٨٦ (ص٢٢٣)

وجريرطبيب درباره خوردن توت پساز خربوزه).

۳۸ ـ فی النزلة التی كانت تعتری ابازید وقت الورد (در نزلهای كه بابوزید هنگام گل سرخ عارض می گردد).

درنسخه خطی که پول کراوس مورد استفاده قرار داده بجای « ابازید » هابافید » آمده است! و او نام درست کتاب را از روی ابن الے اصیبعه بدست آورده است . ابن ابی اصیبعه می گوید: «مقاله درباره ٔ اینکه ابوزید بلخی درفصل بهار هنگام بوئیدن گل سرخ دچار زکام می گردد »۲ درادب ادلے اشاره پاینکه بوئیدن گل سرخ موجب زکام می گردد شده است از جمله:

بهجر بدیع فی ملاحته فرد وقدیعتری داء الزکام من الورد۳

عرانے زکام فابتلانے مکرها وذاك لشمى ورد خدّیه دائما

وهمچنين:

انا كالورد فيه راحة قوم ثم للآخرين فيه زكام ⁴ **79.** في العلة التي تحدث الورم والزكام في رؤوس الناس وقت الورد (درعلت آنكه ورم و زكام درسر مردم هنگام گل سرخ عارض می گردد).

• ٤ - في وجوب الاستفراغ في اوائل الحميّات (دراينكه في كردن در آغاز تبها لازم است).

ابن الج اصیبعه از این کتاب بعنوان: « فی استفراغ المحمومین قبل النضج » یاد کرده است . ولی نامی را که بیرونے ذکر کرده درست تر بنظر می رسد زیرا رازی خود

۱- بیرونی، رساله ، ص ۹ . کراوس «وقت الورد» را در آخر نام این کتاب بقرینهٔ وجود آن در کتاب بعد (شمارهٔ ۲۹) افزوده است .

۲- ابن ابی اصیبعد، شمارهٔ ۱۳۵ (ص۲۱).

٣_ باخرزی ، دمية القصر ، ص ٣٨ .

٤- بختيارنامه، ص١٢٣

٥- ابن ابي اصيبعه ، شمارهٔ ١٧٨ (ص٢٦) .

در كتاب الشكوك درآنجاكه بحث درباره اين موضوع مىكندكه براى چه مزاجهائى بيش ازاوقات نوائب (= تبهاى نوبه) امساك از غذا ويا استفراغ لازم است گويد: «وقد ذكرنا ذكراً تاماً فى مقالة جعلنا عنوانها فى الاستفراغ فى ابتداء الحميات »١.

۱۵ ـ فی الماء المبرد بالثلج والمبرد علی الثلج (در آنے که با برف سرد شده باشد و آنے که بربرف نهاده و سرد گشته باشد) .

۲۶ ـ فی العلة التی لها یزعم جهـّال الاطباء ان ّ الثلج یعطـّش (در علت آنکِه پزشکان نادان چنین پندارندکه برف تشنگی می آورد).

۲۲ - في النقرس (در دردپاي).

در کتابخانه ٔ بلدیه ٔ اسکندریه کتابے از رازی تحت نام «فی اوجاع النقرس» وجود دارد که مشخصات آن در ذیل کتاب شمارهٔ ۲۱ نقل گردید.

٤٤ ـ في العلل القاتلة لعظمها والقاتلة لظهورها بغتة (در بيماري هائي كه كشنده است بجهت آنكه ناگاه آشكار می شود).

23 - في علة الموت الوحى من السموم (درعلت مرك سريع از سموم).

ابن الح اصیبعه از کتاب فوق بعنوان: « در سبب اینکه باد سموم کشنده ٔ بیشتر جانوراناست » یاد کردهاست۲.

ان الحمية المفرطة ضارة بالاصحاء (دراينكه گرسنگی شديد برای تندرستان زيان آوراست).

٤٧ - فى ان للطين المتنقل به منافع (دراينكه خاكى را كه از آن نقل مىسازند سودهائى است).

پول کراوس در رساله «المنتقل» آورده ۳ و روسکاهم در ترجمه کلانے همین کلمه را

١- رازي ، الشكوك على جالينوس، ص٢٠.

٧- ابن ابي اصيبعه ، شمارهٔ ١٢ (ص٢١).

۳- بیرونی، رساله، ص ۹

ترجمه کرده ا درحالیکه در ابن ایے اصیبعه «المتنقل» آمده ۲ واین صورت درست می نماید و ریشه ٔ کلمه ٔ «نُق ْل» است نه «نتق ْل» . ثعالبی در ذیل «طین نیشابور» می گوید آن خاکی بیانند بوده که به شهرهای دور و نزدیک برده می شده و به شاهان بزرگ هدیه می گردیده و گاهی رطلی از آن بدیناری فروخته می شده است و محمد بن زکریا درباره ٔ آن کتابے ساخته و منافع آن را بیان کرده است و ابوطالب مامونے ۲ در وصف آن گوید:

جدلى من النقل بذاك الذى منه خلقنا واليه نصير ذاك الذى يحسب فى شكله احجار كافور عليها عبير ۴

٨٤ - في علة تعطيش السمك (درعلت تشنكي آوردن ماهي).

۱۹ ـ في العلة التي صار النائم يعرق اكثر من يقظان (در علت آنكه خواب بيش از بيدار عرق مي كند).

در علت آنکه پائیز بیاری آوراست) ابن الحاله التی صارالخریف ممرضا (در علت آنکه پائیز بیاری آوراست) ابن الحاصیبعه این کتاب را بدین عنوان خوانده است: «دربارهٔ علت آنکه پائیز بیاری آوراست و بهارضد آنست در حالی که خورشید در هر دو زمان دریک مداراست

۱- روسکا ، بیرونی منبع حیات رازی، (ایزیس ۱۹۲۶)، جه ص۳۷.

۲- ابن ابی اصیبعه ، شمارهٔ ۲ ؛ (ص۲۲؛). رانکینگ که نام آثار رازی را که در عیون الانباء آمده به لاتین ترجمه کرده معنی حقیقی این کلمه را درنیافته و معنی ستناسب با نقل و انتقال کرده رجوع شود به مقالهٔ او تحت عنوان: «زندگی و آثار رازی» درگزارش هفدهمین کنگرهٔ بین المللی طب ۱۹۱۳ لندن (لندن ۱۹۱۶)، ص۲۵۰۰

۳- برای آگاهی از اشعار و اخبار ابوطالب ساسونی رجوع شود به: ثعالبی، یتیمةالدهر، ج ۱ س ۱ ۱ ۹ - ۱۷۹

به النیشابوری » مفردات الادویة (خطی) ، ورق ۲۲۱؛ عمرولیث در ضمن توصیف نیشابور به النیشابوری » مفردات الادویة (خطی) ، ورق ۲۲۱؛ عمرولیث در ضمن توصیف نیشابور گفته است: « ترابها نقل» نهایة الارب ، ج ۱ ص ۳۹۳ برای آگاهی بیشتر رجوع شود به مقالهٔ نگارنده (= مهدی محقق) تحت عنوان: « خاك نیشابور » مجلهٔ یغما (شهریور ۱۳۴۷) ، ص ۲۲۱-۳۲۱.

این را برای یکی از نویسندگان تألیف کرده است « ارازی در کتاب الشکوك آنجاکه درباره گفتهٔ جالینوس « انقلاب اوقات السنة تولد الامراض » سخن می گوید بحثی مفصل دربارهٔ موضوع فوق می نماید ۲.

۵۱ فی العلة التی لها یدفع الحر مرة بالتکشّف ومرة بالتدثّر (در علّت آنکه حرارت گاهی با برهنه شدن و گاهی با پوشیده شدن برطرف می گردد).

۵۲ فی ان الطبیب الحاذق لیس یقدر علی ابراء العلل کلتها و ان ذلک لیس فی وسع البشر (دراینکه پزشک ماهر بردرمان همهٔ بیاریها قادر نیست و این در خور توانائی بشرنمی باشد).

۵۳ فی انه ینبغی للطبیب ان یتلطف لایصال الناس الی شهواتهم (در اینکه طبیب باید در رساندن مردم بهمیل هاشان لطف بورزد).

الى الخميلة لقلوب كثير من الناس عن افاضل الاطباء الى الحسائهم الدر غرض هائى كه دل بيشتر مردم را از طبيبان فاضل به طبيبان دون پايه متمايل مىسازدى

۵۵ - فی العلة التی لها ترك بعض الناس ورعاعهم الطبیب وان كان حاذقاً (در علت آنكه برخی از مردم و عامّه آنان طبیب را رها می كنند هرچند كه ماهر باشد).

۵۶ فی العلّة التی لها ینجح جهال الاطباء والعوام والنساء اکثر من العلماء
 (درعلت آنکه طبیبان نادان وعامّه مردم و زنان بیش از اطبای دانشمند توفیق می یابند).

۱- ابن ابی اصیبعه ، شماره ه ۱ (ص۲۲) ۲- رازی ، الشکوك ، ص ۲۲

طبيعيات

۵۷ - سمع الكيان (سماع طعيعي).

این کلمه در برابر کلمه بونانی فوسیکه اکروآسیس (فوسیکوس=طبیعی؛ اکروآسیس = سماع) که بمعنی دروس شفاهی حکمت طبیعی است در عربی بکاررفنه و یکی از کتابهای ارسطو بدین نام اشتهار دارد که آنرا «سماع طبیعی» هم تم گویندا و کندی آنرا «خبر طبیعی»

۱- قفطى، تاريخ الحكماء، ص ٣٨ . سبزوارى درتوصيف اصطلاح «امور عامه» سي كويد: « وهي في الالهي كالسماع الطبيه في المسمى بسمع الكيان في العلم الطبيعي» شرح غررالفرائد ص ۳ چاپ ناصری و ص ۳۹ چاپ جدید آن کتاب از انتشارات دانشگاه سک گیل کانادا (تحت چاپ). (توضیح آنکه دانشگاه مک گیل کانادا موافقت کردهاست که یک سلسله از انتشارات خودرا تحت عنوان «دانش ایرانی، Persian Wisdom اختصاص به نشر ستون عربی و فارسى ستفكران ايراني و معرفي آنها به دانشمندان مغرب زمين بدهد نظارت واشراف دائمي نگارنده (= سهدی محقق)و پرونسور ایزوتسو استاد دانشگاه مک گیل و استاد سابق دانشگاه كيو ژاپن براين سلسله سورد تصويب مقامات دانشگاه مک گيل قرار گرفته سجلد اول اين سلسله متن عربي قسمت امور عامه وجوهر وعرض شرح منظومة حكيم سبزواري است كه اكنون چاپآن در چاپخانهٔ دانشگاه تهران تمام شدهاست و ترجمهٔ کامل انگلیسی آن بوسیلهٔ آقای ایزوتسو ونگارنده صورت گرفته که آمادهٔ چاپ است و بزودی بوسیلهٔ McGill University Press چاپ خواهد شد . مجلدات بعدی این سلسله یعنی شرح منظوسهٔ منطق سبزواری ، شوارق الالهام لاهيجي ، تعليقه ملاصدرا برشفا ، بيان الحق لوكرى ، اعلام النبوة ابوحاتم رازی ، برخی از آثار فلسفی حکیم ناصرخسرو بزودی آمادهٔ برای چاپ سی گردد . استقبالی که یک دانشگاه خارجی از نشر آثار و افکار متفکران این سرزمین نموده قابل تقدیر و تحسين است).

ذكر كرده است ١.

فارا بے دربارہ سمع الكيان ارسطو چنين مى گويد: «والكتاب الذى يتعلم منه الامور العامة لجميع الطبائع هو كتابة المسمى بسمع الكيان فانه يتعلم فى هذالمكان معرفة المبادى النى لجميع الاشياء ومعرفة الاشياء التى هى بمنزلة المبادى ومعرفة الاشياء اللاحقة بهذه الاشياء التى بمنزلة اللاحقة »٢.

رازی درالسیرة الفلسفیتة اشاره به کتاب سمع الکیان کرده و آن را المدخل الی العلم الطبیعی خوانده و در کتاب شکوك خود نیز اشاره به پاره ای از مطالب آن نموده است ۴.

باتوجه به مطالب فوق وجه مشابهت تسمیه کتاب منسوب بارسطو ورازی و همچنین تاثر رازی از ارسطو آشکار می گردد.

ابن الح اصیبعه دربارهٔ سمع الکیان رازی گوید که رازی میخواسته آن را مدخلی برای علم طبیعی قرارداده باشد تامطالب متفرقه کتابهای طبیعی را برای دانشجویان آسان سازد . نسخه ای از سمع الکیان رازی تا قرن شانزدهم میلادی در کتابخانهٔ اسکوریال مادرید وجود داشته و سپس طعمهٔ حریق گردیده است ؟.

۵۸ ـ الرّد على المسمعى فى رده على القائلين بقدم الهيولى (ردّ برمسمعى در باب ردّ او قائلان بقدم هيولى ارا).

۱-كندى ، رسالته في كمية كتب ارسطوطاليس ومايحتاج اليه في تحصيل الفلسفة (رسائل الكندى الفلسفية) ، ج ١ ، ص ٣٦٨.

٢- فارابي ، ما ينبغي ان يقدم قبل تعلم فلسفة ارسطو (مبادى الفلسفة القديمة)، ص٧.

٣- رازى، السيرة الفلسفية (رسائل فلسفية) ، ص ١٠٩

٤- رازى ، الشكوك ، ص ١٠.

ه ـ ابن ابي اصيعه ، شمارهٔ ه (ص٢٢).

۲- سوراتا ، فهرست کتب اولیهٔ عربی در اسکوریال (مجلة الاندلس ۱۹۳۶) ج ۲، ص۸۲، شمارهٔ ۳۰۹.

ابن الح اصیبعه از این کتاب بعنوان: «رد بر مسمعی متکلم درباب رد او اصحاب الهیولی را » یاد کر ده است ا . اصحاب هیولی چنانکه پس از این یاد خواهد شد بآن کسان اطلاق می شده که عقیده ٔ به قدم عالم داشته اند . ناصر خسرو میان « دهریان » و «اصحاب هیولی » فرق قائل شده باینکه فرقه ٔ اول ابداع و خلق را منکرند و گویند عالم مصنوع نیست بلکه قدیم است ولی فرقه ٔ دوم گویند هیولی قدیم است وصورتش مبدع و او ایرانشهری و رازی را که گفته اند هیولی جوهری قدیم است از اصحاب هیولی بشمار آورده است از اصحاب هیولی بشمار مینی برقدم هیولی در د بر مسمعی از عقیده ٔ خود مینی برقدم هیولی دفاع کرده است .

٥٩ ـ الهيولي الصغير (كتاب كوچك درباره هيولي).

• ٦- الهيولي الكبير (كتاب بزرك درباره ميولي).

ناصرخسرو می گوید اصحاب هیولی چون ایرانشهری و محمد زکریای رازی وجز از ایشان گفتند که هیولی جوهری قدیم است و محمد بن زکریا پنج قدیم ثابت کر ده است یکی هیولی و دیگر زمان و سه دیگر مکان و چهارم نفس و پنجم باری سبحانه . وسپس ناصر خسرو عقیده ٔ رازی را درباره ٔ هیولی بیان می کند و چنین ادامه می دهد:

وگفته است قدیم است از بهر آنگه روانیست که چیزی قائم بذات چیز که جسمیت باشد نه از چیزی موجود شود که عقل این سخن را نپذیرد.

او به تفصیل عقیده ٔ رازی را نقل و سپس مورد نقد قرار می دهد و کتاب ناصر

١- ابن ابي اصيبعه، شمارهٔ ١٨ (ص٢٢).

۲- ناصرخسرو ، جامع الحكمتين ، ص ۲۱۱. مولف تبصرة العوام ، ص ۲ سي گويد : هاصحاب هيولي گويند اصل عالم قديم است وتركيبش محدث».

۳-ناصرخسرو، زادالمسافرین، ص۷۷. متکلمان اسلامی اشاره به اصحاب هیولی وآراء آنان کرده اند رجوع شود به: اشعری، مقالات الاسلامیین، ص۳۳؛ ماتریدی، کتاب التوحید ص۹۰؛ شهرستانی، نهایة الاقدام، ص۳۱؛ عبد الجبارهمدانی، شرح الاصول الخمسة، ص۱۱۱ و به ناصر خسرو، زاد المسافرین، ص۹۷ و ۳۷

خسرو بهترین منبعی است که عقیده ٔ رازی در آن مورد بحث و تحلیل علمی قرار گرفته است و شاید ناصر خسرو آنجا که گوید:

عالم قدیم نیست سوی دانا مشنو محال دهری شیدا را ا منظورش رازی بوده است. قاضی عبد الجبار همدانے شبهه رازی را درمورد قدم عالم چنین بیان می کند اگر عالم محدّث می بود بایستی محدیث و فاعلی داشته باشد و فاعل آن بایستی دارای داعی و غرض باشد این داعی یاداعی حاجت است و یا داعی حکمت داعی حاجت

دارای داعی وغرض باشد این داعی یاداعی حاجت است ویا داعی حکمت داعی حاجت در باره و حق روانیست ناچار داعی حکمت است و آن عبارتست از علم او به نیکوئی آن وسود

بردن غیر بآن واین درازل ثابتاست پس وجود عالم در ازل ثابتاست.

71 في الزمان والمكان (درزمان ومكان)

چنانکه پیشازین یاد شد رازی زمانومکان را قدیم میدانسته و مقصود اواززمان زمان مطلق یعنی مدت واز مکان مکان مطلق یعنی خلاء بوده است ناصرخسرودرکتاب خود دربارهٔ عقیدهٔ رازی درباب قدیم بودن زمان و مکان بحثی مفصل نموده و آن را پاسخ گفته از جمله چنین گوید:

ازحکما آن گروه که گفتند هیولی و مکان قدیماناند ومرزمان را جوهرنهادند و گفتند که زمان جوهریست درازوقدیم ورد کردند قول آن حکمارا که گفتند مرزمانرا عدد حرکات جسم بودی روا نبودی که دومتحرك عدد حرکات جسم بودی روا نبودی که دومتحرك اندریک زمان بدو عدد متفاوت حرکت کردندی وحکیم ایرانشهری گفته است که زمان و دهرومدت نامهائی است که معنی آن ازیک جوهراست و زمان دلیل علم خدای است چنانکه مکان دلیل قدرت خدایست و حرکت دلیل فعل خدایست و جسم دلیل قوت خدایست و هریکی از این چهار بی نهایت و قدیم است و زمان جوهری رونده است و بی قرار و قولی که محمد زکریا گفت که براثر ایرانشهری رفته است همین است که گوید زمان

۱ - ناصرخسرو ، دیوان ، ص ۱ ۱

٢- عبدالجبار همداني ، شرح الاصول الخمسة ، ص١١٦

جوهری گذرنده است.

پینس قسمت دوم وسوم از فصلی از کتاب خودرا که مربوط به عقیده ٔ رازی درباره جزء لایتجزی است اختصاص به مکان و زمان از نظر رازی داده و عقائد دانشمندان دیگررا نیز ذکر نموده است ۲.

۲۲_ ماجری بینه وبین ابی القاسم الکعبی فی الزمان (گفتگو میان او وابوالقاسم کعبی درباره ٔ زمان)

دربارهٔ ابوالقاسم كعبى پيش از اين بحث شد.

٦٣ فى الفرق بين ابتداء المدّة وبين ابتداء الحركات (فرق ميان آغاز مدّت و آغاز حركات)

بیرونے آنجا که عقیده ٔ رازی را درباره ٔ قدمای خمسه اظهار میدارد میگوید او میان زمانومدت فرق گذاشته باینکه عدد ولواحق آن که تناهی باشد برزمان واقع می شود و برمدت واقع نمی شود همچنانکه فلاسفه زمان را مدنے می دانند که اول و آخر دارد ولی دهر مدنے است که اول و آخر ندارد ".

رازی در پاسخ ابوحاتم رازی که از اوسوال می کند:

ما زمان را بوسیلهٔ حرکت ستارگان و گذشت شب وروز و شمارهٔ سال و ماه و سپری شدن اوقات میشناسیم پس اینها بازمان قدیماند یا محدّث چنین پاسخ می دهد:

جایز نیست که آنها قدیم باشند زیرا همهٔ آنها با حرکات فلک اندازه گیری و با طلوع و غروب خورشید شمرده می شوند و فلک و آنچه که در آن است محدث است واین قول ارسطو درباره و زمان است و دیگران بااو مخالفت ورزیده اند و در آنباره گفتارهای مختلنی و جود دارد و من می گویم که زمان یا مطلق است یا محصور زمان مطلق همان مدّت و

١- ناصرخسرو ، زادالمسافرین، ص١١١

٢- پينس ، مذهب الذرة عند المسلمين، ص١٤٠٠

۳- بیرونی ، ماللهند ، ص۱۱۳

دهراست وآن متحرکی است که درنگ نمی کند و زمان محصور آنست که باحر کات افلاك و جریان خورشید و ستارگان بوجود می آید و هرگاه میان این دو تمییز قائل شوی و حرکت دهر را تصور کنی همانا زمان مطلق را تصور کرده ای و اینست که ابدی و سرمدی است و هرگاه فلک را تصور کنی زمان محصور را تصور کرده ای.

٦٤ في اللذت (درلذت)

رازی درباب پنجم از کتاب طب روحانی که آن را بعنوان « درعشق و دوستی و خلاصه سخن در لذّت » آورده می گوید کسانی که ورزش علمی نیافته اند تصور می کنند که لذّت خالص است و بارنج مشوب نیست در حالیکه چنین نیست بلکه لذت بمیزان رنجی که در نتیجه خروج از حالت طبیعی اتفاق می افتد بآدمی دست می دهد. او برای تمهید این اصل لذت را چنین تعریف می کند: «لذّت عبار تست از برگشت بحالت اولی و طبیعی پس از آنکه بوسیله امری مو ذی از حالت طبیعی خود خروج حاصل شده باشد همچون مردی که از جائی سرپوشیده سایه ناك به بیا بانی در رود و در بر ابر خورشید تابستانی قرار گیرد تا گرما او را رنجه دارد و سیس بجای نخستین خود بازگردد او در این مکان لذت می برد تا هنگامی که بحالت اول برگردد و با برگشتن بدن بحالت نخستین لذت پایان می بابد پس شدت لذت در این مکان برگردد و با برگشتن بدن بحالت نخستین لذت پایان می بابد پس شدت لذت در این مکان طبیعی بمقدار شدت گرم شدن او و سرعت این مکان در سرد گردانیدن اوست و فیلسو فان طبیعی لذت را بدین گونه تعریف کرده اند زیرا نزد آنان لذت عبارت از رجیع به طبیعت است »۱.

اوسپس گوید که در مقالهای که بنام «فی مائیة اللّذة »نوشته این موضوع را مشروحاً بیان کرده است . ناصر خسر و چنانکه بساز این بحث خواهد شد عقیده رازی را دربارهٔ لذت بتفصیل بیان کرده و آنرا مورد نقض قرارداده است رازی در مسأله لذت ازافلاطون و جالینوس متأثر شده است و برخی از دانشمندان اسلامی نیز با او هم عقیده بوده اند.

ماجری بینه وبین شهید البلخی فی اللّـذة (ماجرای گفتگو میان او وشهید بلخی دربارهٔ لذت)

دربارهٔ شهید بلخی پیشازاین بحث شد.

١- رازى ، الطب الروحاني (رسائل فلسفية) ، ص٧٦

17- في تثبيت الاستحالة ومناقضة من قال ان التغيّر كمون وظهور (در اثبات استحاله وردّ آنكس كه گفته است تغير كمون وظهور است)

محتمل است که رازی در نوشتن این کتاب نظام را در نظر داشته زیرا نظام عقیده به کمون داشته فی المثل می گفته هیزم باتش استحالت نپذیرفته بلکه آتش در هیزم کامن بوده است جاحظ عقائدواستدلال های اصحاب کمون را نقل و از گفتار نظام بر علیه آنان استدلال می جویدا. رازی این مبحث را در کتاب سمع الکیان خود نیز مطرح ساخته است.

٧٠ في كيفية الاغتداء (درجگونگي اغتدا)

پزشکان را دربارهٔ اغتدا اختلاف است برخی می گویند غاذی قوه ای است که غذا را به مغتذی مانند می سازد و آن را درابعاد سه گانه یعنی طول و عرض و ارتفاع افزون می کند. برخی دیگر گویند غاذی چیزی است که از جانب قوه مغیره صلاحیت می بذیر د و به عضومانند می سازد جالینوس می گوید قوه مربیه نماست و آن تمدّدی است که عارض اعضا می شود در ابعاد سه گانه ولی غاذیه زیاد نے است که عضو آن را می پذیر د بدون اینکه مغتذی تمدّد پذیر د بدون اینکه مغتذی ثمدّد پذیر د بدون اینکه مغتذی

رازی هنگام سخن درباره انجذاب واقسام آن اشاره به کتاب «فی کیفیة الاغتذاء» خود کرده است ۴.

٦٨- في كيفية النمو (درچگونگی نمو)

79 في التركيب وانه نوعان (درتركيب واينكه آن بردو نوع است)

٧٠ في التركيب (درتركيب)

٧١ في ان للجسم محركا منذاته طبيعياً (دراينكه جسم محرك طبيعي ازذات

خود دارد)

١- جاحظ، الحيوان، ص٥-٢٢

۲- رازی ، شکوك ، ص ۱۰

٣- عبيدالله بن بختيشوع ، الروضة الطبية ، ص ٦٨

ا ـ رازی ، شکوك ، ص ۱۲

ارسطو می گوید آنچه که از جانب خود حرکت میکند حرکتش طبیعی است مانند حرکت یک یک از جانوران زیرا جانوران از جانب خود حرکت میکنند و هرچیزی که مبدء حرکت آن از خود آن باشد ما می گوئیم که آن حرکت طبعی می کند. ۱

۷۲ فی انه یمکن ان یکون سکون وافتراق لم یزل ولایمکن ان یکون حرکه واجتماع لم یزل (دراینکه ممکن است که سکون و افتراق از لی باشد و ممکن نیست حرکت و اجتماع از لی باشد)

فخرالدین رازی درضمن مناظره ٔ خود با فرید غیلانے که افتخار به تألیف کتاب «حدوث العالم» یا «حدوث الاجسام» می کرده اشاره به عقیده ٔ رازی مبنی براینکه اجسام در ازل ساکن بوده اند کرده است۲.

۷۳ فى العادة وانتها تحول طبيعة (درعادت واينكه آن به طبيعتى تبديل مى گردد) جاحظ از عادت بعنوان «طبيعت ثانيه » و ثعالبى بعنوان «طبيعت خامسه » ياد كرده است .

٧٤ - فى البحث عن الارض اهى حجريّة أو طينيّة (دربحث از زمين كه آيا از سنگك يا ازخاك است)

١- ارسطو، الطبيعة، ج٢ ص ٨٣٤

۲- فخرالدبن الرازی ، سناظرات ، ص ۲۰ . فخررازی سی گوید که فرید غیلانی مردی مستقیم الخاطر و خوش قربحه ولی کم حاصل و دور از نظر و جدل بوده است و مردم سمرقند ملخص و شرح اشارات و مباحث مشرقیهٔ او را براو قراءت سی کرده اند و کتابی بنام «فی حدوث العالم» یا « فی حدوث الاجسام» داشته است . فرید غیلانی در تتمهٔ صوان الحکمه ص ۱۰ م تحت عنوان «الامام الفرید عمربن غیلان البلخی» یاد شده ولی سخنی از احوال وآثار و افکار او بمیان نیاسده است .

٣- جاحظ ، الحيوان، ج١ ص١٢٦
 ١٤- ثعالبي ، التمثيل والمحاضرة ، ص١٧٩

٧٥ - في علة جذب المغناطيس الحديد (درعلت بخود كشيدن سنگ آهن كش آهن كش آهن را)

ابن الج اصیبعه بدنبال نام این کتاب می گوید: «فیه کلام کثیر فی الحلاء »۱از کتاب فوق اثری در دست نیست ولی خوشبختانه در کتاب الشکوك در مسأله جذب و انجذاب ارتباط مسأله عذب مغناطیس آهن را با مسأله خلاء بتفصیل دیده می شود مسأله جذب مغناطیس نزد دانشمندان مورد بحث بوده ابواله یتم جرجانے در قصیده بخود می گوید: شکستن سرب الماس و سنگ آهن کش

چه علت است مراین هردورا چنین کردار

ناصر خسر و در شرح قصیده ٔ فوق بتفصیل علّت آن را بیان می دارد ۴.

ابن میمون مقدمه نهم از بیست و پنج مقدمه معروف خود را که تحت عنوان زیر آورده: « هرجسمی که جسم دیگررا بحرکت درمی آورد تحریک او بدانست که خود نیز درحال تحریک متحرك است » «.

تبریزی درضمن شرح این مقدمه می گوید سنگ مغناطیس باخاصیت خود آهن را حرکت می دهد نه با جسمیت خود از اینرو آهن را حرکت می دهد بدون اینکه خود حرکت کند^۶.

حسدای کریسکاس نیز در شرح مقدمه مزبور مسأله جذب مغناطیس را بعنوان نقض برمقدمه نهم ذکروسپس برای حل آن بدو پاسخ متوسل می شود ۲.

Mayvησία مگنسیا در انگلیسی Μαγνησία

۲- ابن ابی اصیبعه ، شمارهٔ ۱۹۰ (ص۲۱)

۲- رازی ، شکوك ، ص۱۱ و ۱۲

٤- ناصرخسرو، جامع الحكمتين، ص١٦٦ . ديوان او ص١٣٤ نيز ديده شود

٥- ابن ميمون ، دلالة الحائرين ، ص٢٣٦

٦- تبريزي ، المقدمات الخمس والعشرون ، ص ٦١

٧ - ولفسن ، كرسكاس در انتقاد بر ارسطو ، ص ه ه ٢

٧٦ في العطش وسبب از دياد الحرارة لذلك (درتشنگي وعلت فزوني حرارت بجهت آن)

٧٧- في ان مركز الارض ينبوع البرد (دراينكه مركز زمين منبع سرما است) رازى درشكوك مى كويد:

جالینوس میپنداشت که زمین رکن سرداست بنابراین براولاز ماست که بپذیرد که زمین مطلقا سرد است و چیزی که مطلقا سرد باشد چیزی است که سردتر از آن وجود نداشته باشد پسلازم آید که زمین از یخ سردتر باشد و این مخالف حسن است و در گشو دن این شک سخن بسیار لازم است و ما برای آن مقاله ای مفرد ساخته ایم ۱.

بدون شک مقصود رازی از این مقاله ٔ مفرد همین کتاب فوق است.

۷۸ - في جو الاسراب (درهواي نقاط زير زميني)

رازی درشکوك هنگام بحث ازسخن جالینوس که گفته نقاط زیرزمینی درزمستان و بهارگرم تراست گوید:

ما درمقالهای مفرد بیان کردهایم که حرارتی راکه ما درزمستان در آب چشمهها و هوای نقاط گود حسّ میکنیم از اینروی نیست که آنها ذاتاً درزمستان گرم تر هستند از تابستان بلکه ما بجهت سردی بدنمان آنها را گرم تر حسّ میکنیم۲.

از میان دانشمندان ابن رضوان مصری تابع رازی بوده است چنانکه ابن بطلان در یکی از نامه های خود بابن رضوان گوید که او مذهب رازی را مدّعی شده است که آب چشمه ها در تابستان و زمستان بریک حالت است.

۷۹ فی الرّد علی حسین التّمارعلی جو الاسراب (در رد برحسین تمـّاردرمسأله هوای نقاط زیرزمینی)

بیرونے درآنجا که ازجرم خورشید واپنکه آن سبب اول ازبرای حرارت است

۱- رازی، شکوك ، ص۱۷

۲- رازی ، شکوك ، ص ۲

٣- ابن بطلان (خمس رسائل) ، ص ٧٠

بحث می کندگوید: «مسأله حرارت جو اسراب و آبهای چاه در زمستان و سردی آنها در تابستان بدین مسأله بستگی دارد و میان ابوبکر محمد بن زکریای و ابوبکر حسین تمار سوالها و جوابها و مطالبات و مناقضاتی رخ داده است که مفید اقناع است و جوینده را بحق رهبری می کند» ۱.

شخص مزبور ابو بکر حسین تمـّــار دهری متطبب معروف است که کتاب طب روحانی رازی را نقض کرده و درمجلس مناظره میان رازی و ابوحاتم رازی نیز حضور داشته است۲.

٨٠ في السعر (درسعر)

۱- احتمال قوی می رود که نام این کتاب «فی الشّعر» باشد یعنی دربارهٔ موی. مسألهٔ موی ابروان و موی مژگان مورد بحث دانشمندان بوده است ایوب رهاوی کتابی بنام «گنج نامه» دارد که در فصل هفتم از آن دربارهٔ موی ابروان و مژگان و علل آن بحث کرده است ۳.

قسطابن لوقا بعلبکی نیز کتابی بنام « فی علل الشَّعر » برای حسن بن مخلّد نوشته که هم اکنون نسخه ای از آن درموزهٔ بریتانیا محفوظ است^۴.

جالینوس در کتاب « منافع الاعضاء » به بیان فایده در اینکه موی ابروان مانند موی سر دراز و آویزان نمی شود و موی مژگان راست می ایستد و دراز نمی شود پر داخته است و دراین مسأله مورد رد و نقض ابن میمون قرارگرفته است ه.

٨١ في الخيار المر (درخيار تلخ)

۱- بیرونی، آثار الباقیه، ص۳۵۲

۲- کراوس، پاورقی رسائل فلسفیة، ص۲. درفهرست ابن ندیم چاپ فلوگل ص۳۰۱ از او بعنوان «ابن الیمان» یاد شده و کراوس آن را بامدد نسخدای دیگر اصلاح کرده ودر اعلام النبوة ابوحاتم از او بعنوان «ختن التمار» یاد شده و کراوس آن را تصحیح کرده است.

۳۔ ایوب رہاوی ، گنجناسہ ، ص ۷۶

١- عبدالرحمن بدوى ، مقدمة كتاب ارسطوطاليس في النفس ، ص٣٣

٥- رد ابن سيمون برجالينوس پس ازاين بتفصيل خواهد آمد.

۸۲ فی الرد علی السرخسی فی امر الطعم المر (دررد بر سرخسی در باره مزه تلخ) در باره مره تلخ) در باره مره سرخسی پیش از این بحث شد.

۸۳ فى العلة التى لها صارمبترى من البدن لايلتصق به (درعلت آنكه آنچه كه از بدن جدا گشت بآن نمى بيوندد)

۸۲ فى معرفة تطریف الاجفان (درشناسائی بهم زدن پلکهای چشم)
 ۸۵ فى الازمنة و الاهویة (در زمانها و هواها)

رازی درشکوك هنگام بحث برسخن جالینوس مبنی براینکه برخی از طبایع حالشان در تابستان بهتر است گوید. «سزاوار نیست که کتاب را با حل آین شک و شکوکی که درسخن او (= جالینوس) درمسأله ٔ از منه است دراز گردانم زیرا آن شکوك جد اً بسیار است و سخن درباره ٔ آن نیازمند به کتابی چند برابر این کتاب است و ما بخو است خدا عازم هستیم که کتابی در باب از منه مخصوص باین مسأله بسازیم و در آن از آنچه که دراین مقاله و همچنین کتاب الاهویة آمده است بحثی مفصل کنیم ان شاء الله تعالی ،۱.

٨٦ - في البحث عما قيل في كتاب الاسطقسات[و] في طبيعة الانسان (در بحث از آنچه دركتاب « اسطقسات » و كتاب « في طبيعة الانسان » آمده)

دراین کتاب رازی به بحث و بررسی از دو کتاب جالینوس یعنی ه فی الاسطقسات علی رای بقراط »و « تفسیره لکتاب طبیعة الانسان » پرداخته است نام این دو کتاب مستقلا در رسالهٔ حنین آمده ۲ و در شکوك همچنانکه دیده می شود رازی آندورا جدا از هم نام برده است بنابراین لازم دیده شده که واوی میان نام آن دو کتاب درمتن بیرون افزوده شود رازی در شکوك چنین گوید:

«کتاب او «دراسطقسات بنابر رای بقراط» و کتباب او «در تفسیر کتاب بقراط درطبیعت آدمی» پیشاز آنکه مطالب این دو کتاب را که جالینوس در آنها راه بر هان را نه پیمو ده یاد کنیم لازم است سخن آن گروه را که جالینوس با آنها مناقضت می ورزد حکایت کنیم پس گوئیم که آنها می گویند...»

۱- رازی ، شکوك ، ص ه ۲ ۲- حنین ، رساله ، شمارهٔ ۱ ۱ و ۲ ۰ ۱

ودرجائی دیگرچنین گوید:

آشکارگردید که آنچه که در کتاب اسطقسات و کتاب طبیعة الانسان نوشته شده با گفتار آنکس که هیولای آتش و هوا و آب و زمین را اجرام صغار غیرقابل قسمت می داند مناقضت ندارد... و ما کتابے مفرد ساختیم و در آن از تفصیل آنچه که در این کتاب بمناقضت این گفتار آمده و همچنین آنچه را که قدما در اسطقسات و مبادی و کیفیات گفته اند بحث نمودیم!.

۸۷ ماقالت القدماء في المبادى والكيفيّات (آنجه كه پيشينيان درباره مبادى وكيفيات گفته اند).

٨٨ ـ الشكوك على جالينوس (شكوك برجالينوس)

درباره این کتاب به تفصیل بحث خواهد شد.

۸۹ فيما وقع للجاحظ من التناقض في فضيلة الكلام (تناقضاتي كه براى جاحظ در كتاب « فضيلة الكلام » رخ داده است) .

ابوعثمان عمروبن بحرجاحظ که درباره او پیشازاین سخن رفت علم کلام را بسیار مهم می دانست و معتقد بود که همه پزشکان باید متکلم باشند و اگر طب زاده افکار متکلمان حاذق باشد در اصولی که آنان برآن پایه می نهند خللی یافت نخواهد شد ۲. وبدین مناسبت او کتالے مستقل تحت عنوان «فی فضیلة صناعة الکلام» نوشته است که رازی تناقضات آنرا درکتابی گرد آورده است نسخه ای از کتاب جاحظ درموزه بریتانیا درضمن مجموعه ای محفوظ است ۲.

۱- رازی ، شکوك ، ص۱۲

٢- جاحظ، الحيوان، جه ص ٩٥

۳- هیرشفیلد ، مجموعهای از رسائل جاحظ (عجب نامه) ، ص ۲۰۲

• ٩- المدخل الى المنطق (پيش در آمد به علم منطق)

پیش از رازی جالینوس کتا نے بنام «المدخل الی المنطق» داشته که ترجمه سریانی و عربے آن در زمان رازی در دسترس مسلمانان بوده است حنین در رساله خود می گوید که او آن را به سریانے و حبیش آن را برای محمد بن موسی بعر بے ترجمه کرده است! و بیشک رازی در نوشتن این کتاب تحت تأثیر جالینوس بوده است متأسفانه از کتاب رازی و ترجمه عربے مدخل جالینوس اثری در دست نیست ولی متن یونانی مدخل جالینوس در سال ۱۸۶۶ بوسیله دانشمندی بنام مینویداس میناس Minoidas Mynas در یکی از دیر های ۱۸۶۶ بوسیله دانشمندی بنام مینویداس میناس Baltimore و ترجمه انگلیسی آن دیر های Baltimore و در همان سال ۱۹۶۶ در بالتیمور Baltimore چاپ که منتشر گشته است و ترجمه انگلیسی آن و منتشر گشته است و ترجمه انگلیسی آن

91 ـ جوامع قاطیغوریاس و باریرمیناس و انالوطیقا (جوامع کتاب المقولات و کتاب العیاس)

De Interpretatione در عربی « المقولات » ، باری ارمیناس Categoria در عربی « المقولات » ، باری ارمیناس Categoria در عربی « القیاس » (انالوطیقای اول Analytica در عربی « القیاس » (انالوطیقای اول Analytica ان هرسه کتاب Analytica و انالوطیقای ثانی Analytica Posteriora بر هان است) . این هرسه کتاب ازارسطو است و ابونصر فارا به هنگام ذکر آثار فلسنی ارسطو وموضوعاتی را کهارسطو

١- حنين، رساله ، شمارة ١٢٦.

٢ - شبنگلر ، سقدمهٔ الحدخل الى المنطق جالينوس ، ص٣

٣- نيكولارشر ، تحول سنطق اسلاسي، ص ١٨

از آنها بحث کرده توضیح کافی داده است ۱.

ابن ندیم هنگام ذکر ازقاطیغو ریاس گوید این کتاب را مختصرات وجوامعی مشجر وغیر مشجر است که بوسیلهٔ ابن مقفع ، ابن بهریز ، الکندی ، اسحق بن حنین ، احمد بن الطیب الرازی نوشته شده ۲. و در مور د باری ارمیناس گوید مختصرات این کتاب بوسیلهٔ حنین ، اسحق ، ابن المقفع ، الکندی ، ابن بهریز ، ثابت بن قر ه ، احمد بن الطیب ، الرازی انجام گردیده است ۳. از جوامع رازی متأسفانه اثری در دست نیست ولی نسخی از آثار بر خی از دانشمندان فوق در اختصار این سه کتاب برای ما باقی است ۴.

٩٢ - في المنطق بالفاظ متكلتمي الاسلام (درمنطق باالفاظ متكلمان اسلام)

ازاین جا برمی آید که متکلهٔ ان اسلامی الفاظ خاصی در منطق بکار می بر دند تا از نسبت بالحاد و تکفیر درصورت بکار بر دن الفاظ یونانی برکنار بمانند . ابور بحان بیرو نے می گوید از آنجا که منطق بارسطو منسوب است و برخی از آراء واعتقادات او با اسلام وفق نمی دهد زیرا یونانیان و رومیان در زمان او بت پرست وستاره پرست بودند اکنون اهل تعصب بدین جهت هرکس که نامش با سین ختم می شود او را بکفر و الحاد نسبت می دهند در حالیکه سین در زبان آنان در اسم اصلی نیست بلکه همچون رفع است برای مبتدا در زبان عرب ابور بحان سپس اشاره به منطق و تنفر مردم از آن بجهت آنکه اصطلاحات می شدید و سپس گوید اکنون که طرق این فن را باالفاظ آن شبیه به اصطلاحات یونانی است می کند و سپس گوید اکنون که طرق این فن را باالفاظ مالوف خود در علوم بکار می بر ند موجب اشمئز از نمی گردد «وها نراهم یستعملون فی الجدل واصول الکلام والفقه طرقه و لکن بالفاظهم المعتادة فلایکر هونها » همین « الفاظ معتاده »است که زد که « الفاظ متکلهان اسلام » که در نام کتاب رازی آمده همان « الفاظ معتاده »است که

۱- فارابی ، فلسفة ارسطوطالیس، ص۷۲ و ۷۴ و ۷۴

۲- ابن ندیم ، فهرست ، ص ۲٤۸

٣- ماخذ پيشين ، ص ٢٤٩

٤- عبدالرحمن بدوى ، مخطوطات ارسطو في العربية ، ص١٠و١١و١١

٥- بيروني ، تحديد نهايات الاماكن، ص٩

ابوریحان تصریح می کند که دانشمندان هنگام استدلالات منطقی بکار می برند. نکتهای که یاد آن مناست می نماید اینکه تغییر دادن الفاظ واصطلاحات وامثال منطقی از آن صورت که شبیه به صورت یونانی است به صورتی که مالوف نزد دانشمندان اسلامی است امری سابقه دار بوده و کتاب رازی و بیان بیرونے موبتد این مطلب است ولی ابتکار این تغییر بیشتر به غزالی نسبت داده می شود.

ابوالحجاج یوسف بن محمد ابن طملوس Abentomlus دانشمند اسپانیائی وشاگرد ابن رشد می گوید من به تصفّح کتب ابو حامد پر داختم و از تلویجات و اشارات او که نز دیک به تصریح بود دریافتم که اور ا درصناعت منطق تالیفائی است که آنها را بنام منطق ننامیده و از میان این کتب معیار العلم و محک النظر والقسطاس المستقیم و مقده ه المستصفی فی الفقه و مقدمه مقاصد است این کتابهائی را که ابو حامد تالیف کرده در صناعت منطق است ولی او نامهای کتب و نامهای معانے مورد استعال در آن را تغییر داده و از بکار بردن الفاظ اهل آن صناعت به بکار بردن الفاظی که مالوف نزد فقها و معتاد نزد علمای پیش از اوست روی آورده و این بدان جهت بوده که خود را از رنج و خواری که برعلمای پیش از او درنتیجه بکار بردن الفاظ نامأنوس پیش آمد بر حذر بدارد و خداوندهم بالطف خود و باحیله بدیمی که باو عطا کرد او را از آن بلیته برطرف نگاه داشت ۱.

۹۳ - كتاب البرهان (كتاب برهان)

جالینوس نیز کتابی تحت این عنوان داشته است که برخی از مطالب آن را رازی مورد ایراد قرار داده است۳.

94 ـ كيفيّة الاستدلال (چگونگی استدلال)

رازی درضمن ایرادات خود برجالینوس بایننکته که در استدلال باید مقدماترا ازمواضعی که لزوم آن برای مطلوب ضروری است اخذ و اکتساب کرد اشارهاست۳.

١- ابن طملوس ، المدخل لصناعة المنطق ص ١٣

٢- رازى ، الشكوك على جالينوس، ص ٢

٣- ساخذ پيشين ، ص ٢

ومى توان استنباط كردكه اوروش خاصى را دركيفيت استدلال رعايت مىكر ده است.

٩٥ ـ قصيدته في المنطق (قصيده او درمنطق)

بیرونے دو قصیده ٔ دیگر از رازی تحت عنوان «قصیدته الالهیّـة » و «قصیدته فی العظة الیونانیّـة » ایاد کرده و از این برمی آیدکه او را ذوق شاعری بوده است و چنانکه پسازاین خواهد آمد فقط دو بیت از او که درباره ٔ معاد باو نسبت داده شده در کتب یاد گردیده است.

97_ فی الخبر کیف یسکن الیه وما علامة المحقق منه (درباره ٔ خبر و اینکه چگونه پذیرفته میشود و نشاته مخقق آن چیست)

مسألهٔ اخبار از گذشته و چگونگی قبول آن اخبار و کیفیت صحت وسقم آن مورد بحث دانشمندان قرن سوم و چهارم خصوصاً معتزله بوده است برخی از دانشمندان نه تنها خبر واحد بلکه خبر متواتر را هم قبول نداشته اند ابن راوندی دو کتاب داشته که در یکی خبر واحد را ثابت کرده و در دیگری عقیدهٔ آن کسان که تواتر را باطل می دانسته اند رد کرده است ۲.

ازآنچه که از گفتار ماتریدی برمی آید می توان حدس زد که رد آبن راوندی متوجه ابوعیسی ورّاق بوده است. او دررد گفته ٔ ابوعیسی چنین احتجاج می کند که خبر یااصلا ٔ قابل قبول نیست در این صورت درباره ٔ ایام گذشته و بلاد دور و وقایع دیرین جهل لازم آید و یا آنکه در صورت متواثر بودن قابل قبول است. بنابر این اخبار پیغامبران را باید راست داشت و پذیرفت . .

وبخوبی می توان حدس زدکه مسأله خبر و رد و قبول آن بامسأله پیغمبری و نبوت ارتباط داشته و لذا دانشمندان بسیار باین مسأله توجه کرده و در آن موشکافی کرده اند.

۱- بیرونی ، رسانه ، شمارهٔ ۲۲ او ۱۰ ۱

۲- ابن ندیم ، فهرست (ارسغان علمی)، ص۷۴

۲-ماتریدی ، کتاب التوحید ، ص۱۹۸

حسن بن سهل بن الشماخ بن غالب رسالهای دار د بنام « فی الاخبار التی یخبر بها کثیرون» او دراین رساله می گوید : عقیده باینکه هرچیزی را جمعی کثیر نقل کنند باید پذیرفت فسادش آشکاراست زیرا مثلاً امت کثیری از پیروان عیسی اخبار حاوی فضیلت اورا نقل می کنند در حالیکه امت های مجوس و صابیان و یهود باو رذائلی منسوب می دارند . مولیف رساله جدولی ترتیب می دهد و اخبار را بر حسب شرایطو قرائن عقلی و غیر عقلی تقسیم می کند و صحت و سقم هریک را بر حسب آن شرایط و قرائن اظهار می دارد و روشن می سازد که کدام قسم خبر متواتر را باید پذیرفت و کدام را باید رد و در کدام باید توقف نمود تا دلیل عقلی بر درستی آن پیدا شود! .

٣- رسائل علمي، ورق ٢-١١

توضيح آنكه درموزهٔ بريتانيا مجموعهاى تحت نام «رسائل علمى» Scientific Treatises وجود دارد كه بشمارهٔ ۷۱۷ اضافات (Add. 7473) ضبط شده ابن مجموعه حاوى رساله هاى نفيس علمى است ازجمله: « مسائل سئل عنها ثابت بن قرة الحراني»، «رسالة يتضن آداب وحكمة» « شرح رسالة ادب الكاتب ابن قتيبة»، «المختصر في القرانات ابن ابي طاهر »، « كتاب بطلميوس في الهيئة الدسمى بالاقتصاص»، «العمل بالصحيفة الزيجية الطليطلى»، «رسالة الرئيس ابي على مينا فيما تقرر عنده في حجج المثبتين للماضى مبدء وأنانيا »، «المدخل الى العدد الذي وضعه نيقوما خس»، «من كتاب ابولونيوس في الاشكال الصنوبرية»، «في الكسور الهندية ابومعشر»، «في الضرب والقسمة بالهندي ابوالونيوس في الاشكال الصنوبرية»، «في الكسور الهندية ابومعشر»، «في الضرب والقسمة بالهندي ابوالمجدين عطية»، «مقالة الشيخ الرئيس ابي على بن سينافي النفس» اين مجموعه با «السيرة الفلسفية» رازي آغاز مي شود و نسخه منحصر بفرد آن كتاب است كه براى اولين بار آن را كراوس معرفي و چاپ كرد. نسخه اي عكسي از مجموعه رسائل فوق براى اولين بار آن را كراوس معرفي و چاپ كرد. نسخه اي عكسي از مجموعه رسائل فوق در كنابخانه موسه مطالعات اسلامي دانشگاه مك گيل شعبه تهران موجود است.

رياضيات ونجوميات

9۷- فی مقدار مایمکن آن یستدرك من النجوم عند من قال آنها احیاء ناطقة و من لم بقل ذلک (در اندازه آنچه که ممکن است استدر آك گردد از ستارگان نزد آنانکه قائل هستند باینکه ستارگان زنده و گویایند و آنانکه قائل باین مطلب نیستند).

جابر بن حیان اعتقاد باینکه ستارگان ناطق و گویااند به فیثاغورس وفرفوریوس مقدسی آن را بهارسطو آنسبت داده و شاید نظر رازی ازمیان حکمای اسلامی که بر این عقیده بودهاند متوجه ثابت بن قرّه حرّانے بودهاست ۳.

٩٨ - في الهيئة (درهيئت)

این کتاب مورد استفاده ابوریحان بیرونے قرارگرفته او در آنجاکه بهبیان فاصلهٔ طولی میان بغداد و ری می پردازد گوید آنچه که مابدست آوردیم مقارب است با آنچه که ابوبکر محمد بن زکریای طبیب درمقالهٔ خود در هیئت یاد کرده است.

99 فی علقة قیام الارض وسط الفلک (درعلّت برپا بودن زمین درمیان آسمان)

۱۰۰ فی انه لایتصور لمن لم یرتض بالبرهان ان الارض کریّة والناس حوالیها (دراینکه برای آنکس که برهان نمی پذیرد مسأله اینکه زمین کروی است و مردمان دراطراف آن هستند قابل تصورنیست)

۱- جابربن حیان، کتاب البحث (مختار الرمائل جابربن حیان)، ص ۲۰۰۰ ۲-مقدسی، البدء والتاریخ ، ج ۲ ص ۲۰۰۰

۳- ناصرخسرو ، جاسع الحكمتين ، ص ۱۳٦ « . . . وثابت بن قرة الحراني ـ كه سركتب فلسفه را ترجمه او كردست از زبان و خط يوناني بزبان وخط تازي ـ برآنك افلاك وكواكب احياء و نطقااند برهان كردست و گفتست كه . . . »

٤- بيروني ، تحديد نهايات الاماكن ، ص ٢٢٤

نویسندگان رسائل اخوان الصفا می گویند علت اینکه خداوند شکل عالم راکروی قرار داده اینست که این شکل برتر از اشکال پنج گانه دیگر از قبیل مثلث و مربع و مخروط و جز آن است و دیگر آن که آن مساحتش از دیگر آن و سیع تر و حرکتش سریع تر و از آفات دور تر است و نیز قطر های آن بر ابر و مرکز آن در میان است ۱.

پیشنیان نه تنهـا زمین بلکه آب و سایر طبایع را نیز مستدیروکروی می<mark>دانستند^۲.</mark> وبقول حاجی سبزواری:

و كل جسم فلكى عنصرى شكل طبيعى لـه هو الكرى المرى المرى المرى الكرى عنصرى المركة السما دون حركة الارض الكراك الكراك الكراك الرخى المركة المركت المركة المركت المركة المركت المركة المركت المركة المركة

عدهٔ کمی ازدانشمندان معتقد بوده اند که زمین بگرد محور خود می چرخداز فلاسفه یونان اصحاب فیثاغورس Pythagoras و اریسطرخس Aristarchos منجتم که در حدود ۲۷۰ پیش از مسیح می زیسته و از هندیان اریبهط Aryabhata که در اواخر قرن پنجم مسیحی زندگانی می کرده است ولی از میان عرب ها گمان نمی رود که کسی گمان کرده باشد که کره آسمانی ساکن است و زمین بر گرد محور خود می چرخد جز ابوسعید احمد بن محمّد بن عبدالجلیل السّتجزی ریاضی دان مشهور که در نیمهٔ دوم از قرن چهارم می زیسته است. ابوعلی حسن مراکشی از دانشمندان قرن هفتم در کتاب جامع المبادی و الغایات (قسمت چاپ نشده) هنگام توصیف اسطر لاب معروف بزورقی چنین می گوید: «ابوریجان بیرونی گفته است که مستخرج این اسطر لاب ابوسعید سجزی است و آن مبنی است بر اینست که زمین متحرك است و فلک و آنچه در آن است بجز هفت ستارهٔ سیار ثابت است. بیرونی سپس گفته است که این شبه هایست که گشودن آن دشو اراست و این از بیرونی بسیار

١- رسائل اخوان الصفاءج ٣ ص ٢٠٩

۲- على بن ربن طبرى ، فردوس الحكمة ، ص ٧ ، ه

۳ - سبزواری، شرح غرر الفرائد، ص ه ه ۲

شگفت است چگونه بنظر او دشوار می نماید چیزی که فساد و بطلان آن در غایت ظهور است و این امری است که ابوعلی سینا درشفا و رازی در کتاب ملخت و در بسیاری از کتابهایش و دیگران فساد آن را آشکار ساخته اند » ۱ . منظور دانشمند مراکشی همین کتاب رازی است که نام آن در فوق ملاحظه می شود.

الكواكب على غاية الاستدارة ليس فيها نتوء واغوار (دراينكه ستاركان درغايت استدارت هستند ودرآنها برآمدگی وفرورفتگی وجود ندارد)

۱۰۳ ـ في علمة تحرّك الفلك على استدارة (در علّت اينكـه حركت فلـك دوري است)

۱۰۶ ـ فى ان الضلع غيرمشارك للقطر (دراينكه ضلع مشارك قطرنيست) مدر فى كيفية الابصار (درچگونگى ديدن)

ابن ابی اصیبعه این کتاب را چنین توصیف می کند: «کتاب او درچگونگی ابصار که در آن بیان کرده که ابصار باخروج شعاع ازچشم صورت نمی گیرد ودراین کتاب اشکالی را که در کتاب مناظر اقلیدس است رد نموده است «۱رازی در کتاب شکوك عقیده خود را دربارهٔ ابصار بتفصیل بیان کرده وقول جالینوس را دراین باره رد نموده و نیز اشاره کرده که کتابی مفرد (= کتاب فوق) در این مبحث نوشته است ۲. عبید الله بن بختیشوع باب چهل و نهم از کتاب خود را دربارهٔ ابصار آورده و در آنجا عقیدهٔ دیمو قریطوس باب چهل و نهم از کتاب خود را دربارهٔ ابصار آورده و در آنجا عقیدهٔ دیمو قریطوس باب چهل و نهم و افیقورس Epicurus و داقلوس Diocles و افلاطون را بیان کرده است ۴.

١- نالينو ، علم الفلك، ص١٥١ و٢٥٢

۲- ابن ابی اصیبعه، شمارهٔ ۱۸ (ص۲۲)

٣- رازى ، الشكوك على جالينوس، ص ه

٤- عبيدالله بن بختيشوع، الروضة الطبية، ص ٢ و ٢٠٠٠ وقد اختلف القدماء في كون الابصار واعتقد كل واحد منهم راياً ما منهم ديموقريطوس و افيقورس فانهما كانا يريانان القوة البصرية تتكون بتخيلات تصور في الشعاع البصري وترجع الى البصر. واما داقلوس فكان يرى الشعاع البصري يخالط الامثلة التي تصور فيه ...».

فخرالدین رازی عقیده ٔ جالینوس و رازی را درباره ٔ وجود شعاع نور درچشم بتفصیل بیان کرده است ۱.

۱۰۶ فی العلة التی لها یضیق النظر فیالنور ویتسع فیالظلمة (درعلت آنکه دیده دربرابر نورتنگ ودرتاریکی گشاده می گردد)

رازی در شکوك خود برجالینوس در مسأله ابصار به موضوع فوق نیز اشاره کردهاست۲.

I - with to plings light thing property with take them by Type

تفسيرها وتلخيصها واختصارات

١٠٧- تفسير كتاب طيماوس (تفسير كتاب طياوس)

طیاوس نام کناب معروف افلاطون است در این کتاب شخصی بنام طیاوس طرف اصلی محاوره است آگاهی دقیقی از این شخص در دست نیست و محتمل است که افلاطون بعنوان یک شخصیت خیالی از آن استفاده کرده باشد. در کتاب طیماوس مباحث مهمی از علم طبیعی مورد گفتگو قرار گرفته است!

احتمال می رود که رازی مستقیماً از طیماوس استفاده نکرده بلکه از تلخیص جالینوس که بنمام « جوامع طیماوس فی العلم الطبیعی »است بهره گرفته باشد ". ویا آنکه تفسیر فلو طرخس را مورد تفسیر قرار داده باشد خصوصاً اینکه ابن ندیم ازاین کتاب بعنوان: « تفسیر کتاب فلوطرخس فی تفسیر کتاب طیماوس » نام برده است ".

۱۰۸ ـ اختصار کتاب النبض الکبیر (اختصار کتاب بزرگ درنبض)

کتاب بزرگ درنبض از آثار جالینوس است و حنین بن اسلی از آن یاد کرده است؟ رازی در کتاب شکوك می گوید این کتاب علی رغم جلالت و شرافتش شکوك بسیار دارد که من بیاری خداوند تصمیم دارم کتابی مفرد بنویسم و آن شکوك را احصاء و استقصاء کنم می و معلوم نیست رازی در همین اختصار خود آن شکوك را یاد کرده و یا آنکه کتابی جدا گانه نوشته که از بین رفته و یا آنکه اصلاً عمرش بنوشتن آن و فا نکرده است.

١- فرهنگ كلاسيك اكسفورد، ذيل افلاطون Plato و طيماوس Timaeus.

۲- کراوس، پاورقی رسائل فلسفیة ، ص۱۶۰

٣- الفهرست ، ص ١٠٣

ا حنين ، رساله، شماره ٢٦

٥- رازى ، شكوك ، ص ٢٧

٩٠١ ـ تلخيصه لحيلة البرء (تلخيص كتاب چاره بهبود)

حیلة البرء نیز از آثار جالینوس است و حنین از آن یاد کرده است^۱. و رازی در کتاب شکوك چند مورد از آن نام برده است^۲.

١١٠ تلخيصه للعلل والاعراض (تلخيص كتاب بهارىها وعارضهها)

العللوالاعراضازآثارجالینوساست وحنین دررساله ورازی درشکو<mark>ك ازآن یاد</mark> کردهاناـ۳.

١١١- تلخيصه للاعضاء الآلمة (تلخيص كتاب اعضاى دردناك)

الاعضاء الآلمـة از آثارجالینوساست. حنین دررساله و رازی درشکوك از آن یادکردهاند۴.

١١٢ ـ تلخيصه لفصول بقراط (تلخيص كتاب فصول بقراط)

پیش از این در ذیل کتاب «المرشد» یاد شدکه دانشمندان زیادی بر فصول بقراط تفسیر نوشتند و یما آن را تلخیص کردند برای آگاهی بیشتر از تأثیر فصول بقراط در عالم رجوع شود به مقالهٔ فرانزرزنتال تحت عنوان: تفسیر های عربے برفصل اول از آفوریسم بقراط، مجلهٔ تاریخ طب ج XL شمارهٔ ۳، مه _ ژوئن ۱۹۶۳.

١١٣ ـ تلخيصه لكتاب فلوطرخس (تلخيص كتاب پلوتارك)

پلوترخس (=پلوتارك) فيلسوف و بيوگرافى نويس يونانے است كه پس ازسال ۱۲۰ ميلادى ازدنيا رفته است. ترجمه هاى عربي آثار او مورد استفاده مسلمانان بوده است ابن نديم برخى از آثار او ازجمله «الآراء الطبيعية» را نام برده است ٥.

رازی نه تنها کتاب پلوترخس را تلخیص کرده و برتفسیر او برطیماوس تفسیر

١- حنين، رساله، شماره ٢٠

۲- رازی، شکوك، صهو ۱۸و۰۲

٣- حنين، رساله، شمارهٔ ١٤؛ رازي، شكوك، ص ه و١٢

٤ - حنين، رساله، شمارهٔ ه ١؛ رازي، شكوك، ص ١٨

٥ - فهرست ، ص ١٥٢

نوشته بلكه بهمتابعت ازاوكتابى نوشته وآن را « الآراء الطبيعيّة » ناميده است ا. و نيز در كتاب « مقالة فى مابعد الطبيعة » خود از كتاب الآراء الطبيعيّة پلوترخس نقل قول كرده است ا.

متعدود ال او منكاران الإغالية المراجل الدينة المواطاة والمواطاة والمراجلة المراجلة ا

١- ابن نديم، فهرست، ص ١ ٠٣؛ قنطى، تاريخ الحكماء، ص ٢٧٦

۲- رسائل فلسفیة ، ص۱۲۲. کتاب آراء طبیعیهٔ پلوترخس بوسیلهٔ قسطابن لوقا بعربی ترجمه شده و تحت عنوان « فلوطرخس فی الآراء الطبیعیة التی ترضی بها الفلاسفة » بوسیلهٔ عبدالرحمن بدوی درمصر منتشرگشته است.

فلسفيه وتخمينيه

115 العلم الالهى الصغيرعلى راى سقراط (كتاب كوچكث درعلم الهى بنابر راى سقراط)

رازی احترام زیادی برای سقراط قائل است و در کتاب السیرة الفلسفیه ٔ خوداورا بعنوان « امامنا سقراط » ۱ یاد می کند و می کوشد تاثابت نماید که از سیره ٔ او عدول نکرده و بدان سبب سزاوار نام فیلسوف هست .

١١٥_ جوابه عن انتقاد ابى القاسم عليه (پاسخ او بانتقاد ابوالقاسم براو)

١١٦ العلم الالهى الكبير (كتاب بزرك درعلم الهي)

دربارهٔ علم الهي رازي بتفصيل بحث خواهد شد.

۱۱۷ فى ايضاح غلط المنتقد عليه فى العلم الالهى (در روشن ساختن اشتباه آنكه به علم الهى او انتقاد كرده است)

مقصود او ابوالقاسم کعبی است چنانکه پیش از این اشارت رفت.

١١٨ - في الفلسفة القديمة (درفلسفه باستان)

فلسفه قدیمه که گاهی از آن تعبیر به فلسفه طبیعیه می شود در بر ابر فلسفه مدنیه است. مسعودی می گوید فلسفه مدنیه بوسیله سقراط وافلاطون وارسطو رواج یافت و این فلسفه با فلسفه اولای طبیعی مباینت دارد و این فلسفه طبیعی همان است که فیثاغور سو ثالیس ملطی و یو نانیان عوام و صابیان مصری که بازمانده آن در این زمان صابیان حرّانی هستند بر آن بوده اند . مسعودی سپس از ارسطو نقل می کند که در کتاب الحیوان گفته است که بیست سال پس از زمان سقراط مردم از فلسفه طبیعیه به فلسفه مدنیه متایل گردیدند ۲.

۱- رازی، السيرة الفلسفية، (رسائل فلسفية)، ص٩٩

۲- مسعودی ، التنبیه والاشراف ، ص ۱۰۱

صاعد اندلسی پس ازاینکه عین مطلب بالارا نقل کرده می گویدگروهی از متاخران کتابهائی بنا بر مذهب فیثاغورس و پیروان او تألیف کردند و در آن « فلسفه طبیعیه قدیمه » را یاری کردند و ازمیان آنان ابو بکر محمد بن زکریای رازی است ۱.

ابن رشد ازمیان طبیعیان اول نام انکساغورس و ابن دقلیس و ذیمقر اطیس و پیروان آنها را نقل می کند و همچنین توافق آنها را دربرخی از مطالب با فیثاغوریان و افلاطون بیان می دارد و نیز تصریح می کند که افلاطون در بیشتر آراء خود از اصحاب اعداد یعنی فیثاغوریان متابعت کرده است ۲.

بنابراین ارتباط افلاطونی بودن رازی و تمایل او به فیثاغوریان با تایید او فلسفهٔ طبیعیهٔ قدیمه را کاملا ً آشکاراست .

119 في الانتقاد والتحذير على اهل الاعتزال (درانتقاد وبرحذر داشتن عليه معتزليان)

ازایرادانے که رازی بربزرگان اهل اعتزال مانند جاحظ و بلخی و ناشی گرفته برمی آیدکه او با اهل اعتزال میانهٔ خوبی نداشته و کتاب او درانتقاد و تحذیر موید این مطلب است.

١٢٠ الاشفاق على المتكلمين (دلسوزى برمتكلان)

مقصود از او متکلتهان مذهب معتزلی است که در زمان رازی نفوذ و قدر نے فراوان داشتند.

١٢١. ميدان العقل (ميدان خرد)

ابن الح اصیبعه از این کتاب بعنوان « میزان العقل » نام می برد". کر اوس کتابی بنام « میدان العقل » از جابر بن حیان ذکر کرده و نسخه های خطی آن را نشان داده است

١- صاعداندلسي، طبقات الامم ، ص٣٣

٢- ابن رشد ، تفسير ما بعد الطبيعة ، ص ٢٤ و ٢١٦ و ٢٣

۳- ابن ابی اصیبعه ، شمارهٔ ۱۹۸ (ص۲۲)

بنابراین رازی نام کتاب خود را ازجابر اقتباس کرده و ابن ایے اصیبعه وابن ندیم باشتباه آن را میزان العقل خواندهاندا.

١٢٢. الحاصل (حاصل)

جابر بن حیّان نیز کتابی بنام «الحاصل »داشته که کراوس آن را معرفی کرده است. ۱۲۳ ـ الرسالة الهادیة الی الفهرست (رسالهٔ راهنهای فهرست)

رازی دراین کتاب فهرست آثار خود را نوشته است و گویا همین فهرست بوده که مورد استفادهٔ ابن ندیم در نقل آثار رازی قرار گرفته است زیرا او می گوید: «ماصنقه هار الرّازی من الکتب منقول من فهرسته» ۳.

١٧٤ قصيدته الالهية (قصيده المي)

ابن الج اصيبعه از آن بعنوان: « اشعار في العلم الألهي » تعبير كرده است؟.

١٢٥ في سبب خلق السباع (درعلت آفرينش درندگان)

١٢٦ الشكوك على ابرقلس (شكوك بريركلس)

رازی در «مقالة فی مابعدالطبیعة » خود آنجاکه استدلالهای ارسطو را مبنی برعدم تناهی حرکات عالم بیان میکند در پایان استدلال دوم گوید این شبیه بدلیلی است که برقلس بآن تمسّک ورزیده وما باندازهٔ کافی درمناقضت آن سخن گفته ایم ه.

ابرقلس بابرقلس (= بركلس) Proclus هرچند افلاطونے بودہ استولی در مسأله ولام عالم جانب ارسطو را گرفته و حجت هائی برآن اقامه كردہ است. ابن نديم در ضمن

١- كراوس، جابربن حيان، ج١ص٨٨

۲- ماخذ پیشین ، ج ۱ ص ۸۲

٣- ابن نديم، فهرست، ص ٢٩٩

٤- ابن ابي اصيبعه ، شمارهٔ ١٨٤ (ص٢٦)

٥- رسائل فلسفية ، ص١٢٨

٦- اسفراینی ، التبصیر فی الدین ، ص ١٣١

اخبار یحیی النجوی از کتاب او تحت عنوان: «الرّدعلی برقلس ثمان عشرة مقاله» یاد می کندا. وقفطی از او بعنوان «القائل بالدهر» یاد کرده ۲ ترجمه ای از کتاب یحیی النحوی در دستر س مسلمانان بوده و دانشمندان اسلامی مانند بیرونی از آن نقل قول کرده اند ۳. اسلی بن حنین نه دلیل از دلیلهای برقلس را برقدم عالم بعر بے نقل کرده است ۴.

شهرستانے می گوید برقلس که منتسب به افلاطون بود درمسأله قدم عالم کتابی ساخت و شبهاتی ایراد کرد.اوسپس هشت شبهه از برقلس نقل می کندو آنگاه می گوید در هریک ازاین شبهات نوعی مغالطه است و بیشتر آن تحکتم است و من کتابے مفرد ساختم ودرآن شبهات ارسطو و تقریرات ابن سینا را بیان کردم و برپایه وانین منطقی آن شبهات را نقض کردم ه.

ازاینکه رازی درهمین مسأله درمقاله و فی مابعدالطبیعه اشاره به برقلس ونقض براو کرده احتمال دارد که درکتاب شکوك هم در همین مسأله برد او پرداخته باشد.

١٢٧ ـ نقص كتاب التدبير (نقض كتاب تدبير)

رازی خود کتابے بنام «کتاب التدبیر » دارد که در جز وکتابهای کیمیائی او تحت شمارهٔ ۱۵۵ ذکر خواهد شد و بعید بنظر می آید که کتاب خود را نقض کرده باشد. جابر بن حیان نیز کتابے بنام کتاب التدبیر دارد ۲. ولی معلوم نیست که نقض رازی ناظر بآن کتاب باشد.

١٢٨ ـ نقض كتاب فرفوريوس الى انابوالمصرى (نقض نامه فرفوريوس

۱- ابن ندیم، فهرست، ص ۱ ه ۲

٢- قفطي، اخبار الحكماء، ص٥ ٥٠

٣- بيروني، ماللهند، ص١١و١١ و١١١

٤ - عبدالرحمن بدوى، الافلاطونية المحدثة عندالعرب، ص ٢٤-٢٤ تحت عنوان:
 « حجج برقلس في قدم العالم».

٥- شهرستاني ، ملل و نحل، ص ٣٢٨ و ٢٤٠

٦- کراوس، جابر بن حیان ، ج۱ ص۱۲۹

بهانابوی مصری)

فر فو ریوس صوری Porphyry از دانشمندان قرن سوم میلادی است که پس از سال ۱۲۹۸ در گذشته او از شاگر دان پلوتن بوده و سیرهٔ استاد خود درا نوشته است ۲۰ و انابو Anebon نام کاهن مصری است که از یاری گران فلسفه ٔ طبیعیه ٔ قدیمه بوده است ۲ مسعودی هنگام بحث از صابیان گوید: «و پرسش هاو پاسخ هائی درباره ٔ علوم الهی میان فر فوریوس صوری صاحب کتاب ایساغوجی درمدخل کتاب ارسطو درمنطق نصرانی که پوشیده مذاهب صابیان یونانی را یاری می کرد و میان انابو کاهن مصری – از هواخواهان فلسفه ٔ اولی یه فیناغورس و ثالیس ملطی و دیگران برآن بودند یعنی مذهب صابیان مصری – و اقع شد و نامه هائی که میان آنان رد و بدل شده نزد آنان که آشنا بعلوم او ائل هستند معروف است ۳۳. شهرستانی قسمتی از نامه ٔ فرفوریوس به انابورا نقل کرده در این نامه فرفوریوس می گوید: «اینکه شما گهان می برید که افلاطون ابتدای زمانی برای عالم قائل است دعوی نادرست است زیرا اومعتقدنیست که عالم ابتدای زمانی دارد بلکه معتقداست ابتداء علی جهة العلة دارد ۴۰. این نامه را اومعتقدنیست که عالم ابتدای زمانی دارد بلکه معتقداست ابتداء علی جهة العلة دارد ۴۰. این نامه را اکسفورد درسال ۱۲۷۸ منتشر ساخته است ۳۰. در اکسفورد درسال ۱۲۷۸ منتشر ساخته است ۲۰. و کورد کتاب خود Princeps

۱۳۹ ، ۱۳۹ - کتابان الی الحسن بن محارب القمی (دو نامه به حسن بن عارب قمی)

شهرستانے از نوزدہ تن بعنوان متأخران فلاسفہ اسلام یاد میکندکہ نخستین آنہا یعقوب بن اسحقکندی و آخرین آنان ابوعلی سینا است و دهمین آنان ابومحارب حسن بن

۱- براى آگاهى بيشتر از زندگى و آراء او رجوع شود به مقدمهٔ احمد فؤاد الاهوانى بركتاب «ايساغوجى لفرفوريوس الصورى نقل ابى عثمان الدمشقى».

۲ - در بارهٔ «فلسفهٔ طبیعیهٔ قدیمه » در ذیل کتاب شمارهٔ ۱۱۸ بحث شد.

٣- سمعودي ، التنبيه والاشراف ، ص ١٣٨

٤ ـ شهرستاني ، ملل و نحل ، ص ه ٢٤

٥- كراوس، جابر بن حيان، ج٢ ص١٢٨ و ١٢٩

سهل بن محارب قمی است ۱.

ابوحیتان توحیدی یکئجا داستان ابن ثو آبه و دوستشرا از قول ابوبکرالصیمری بوساطت نقل ابن سمکه وابن محارب و احمد بن طیتب نقل می کند؟ و درجائی دیگر دو بیت زیرا که ابن محارب فیلسوف درحق خودگفته و بوساطت نقل ابوز کریا صیمری و سمکه قمی برای او انشاد شده برای الح سلمان می خواند.

صدفت علی الدنیا علی حبتی الدنیا ولابد من دنیا لمن کان فی الدنیا وادفعها عنتی بکنی ملالة و اجذبها جذب المخادع بالاخری و ابوسلیان این اشعار را باحسن قبول تلقی کند و ذهن صاف و قریحه شریف ابن محارب را می ستاید ۳. مؤلف منتخب صوان الحکمة از او بعنوان حسن بن اسلی بن محارب قمی یاد می کند و می گوید ابن عمید باو افتخار کرده و گفته است که اگر از شهر ما قم کسی جز ابن محارب بیرون نیامده بود برای علو درجه آن شهر کافی بود ۳. از این جا بدست می آید که ابن محارب مردی ادیب و فیلسوف بوده ولی از اینکه مضمون دو رساله رازی باو چه بوده است اطلاعی دردست نیست.

۱_ شهرستانی، ملل و نحل، ص۲۹۸

۲- ابوحیان توحیدی ، مثالب الوزبرین، ص۷ه ۱ . یاقوت درسعجم الادباء، ج۲ص ؛ ٤ این داستان را از مثالب الوزیرین نقل کرده است.

٣ - ابوحیان توحیدی ، المقابسات، ص ۲۹

٤- منتخب صوان الحكمة ، ص١٣٩

مافوق الطبيعة

۱۳۱. النفس الصغير (كتاب كوچك درباره نفس) ۱۳۲. النفس الكبير (كتاب بزرك درباره نفس)

معلوم می شود رازی برای مسأله نفس اهمیت خاصی قائل بوده و دو کتاب درباره آن نوشته است متاسفانه هیچ یک از این دو کتاب بدست ما نرسیده ولی از آنچه که او در فصل دوم از الطب الروحانی آورده و همچنین آنچه که ناصر خسرو در زادالمسافرین از قول او نقل کرده بطور اجمال می توان حدس زد که تکیه رازی در مسأله نفس بر چه پایه ای نهاده شده بوده است. پیش از این هنگام بیان دو کتاب رازی درباره هیولی آپایه ای نهاده شده بوده است. پیش از این هنگام بیان دو کتاب رازی درباره قدمای و کتاب دیگر او درباره زمان و مکان آیاد شد که دانشمندان اسلامی عقیده قدمای پنج گانه را برازی نسبت داده اند که یکی از آنها نفس است. ناصر خسرو درموارد متعددی از کتاب خود اشاره به عقیده رازی مبنی برقدم نفس کرده است از جمله مورد زیراست:

« و دیگر فرقه گفتند نفس برهیولی ابنادانی و فاعلی خویش فتنه شدست وازعالم خویش بیفتادست و اندر هیولی آویختست بآرزوی لذات جسمانے و مرنفس را عالمی هست جز این عالم ولیکن چون با هیولی بیامیخته است مرعالم خویش را فراموش کرده است و باری سبحانه عقل را فرستادست اندرین عالم تا مرنفس را آگاه کند که این که

۱- رسائل فلسفیة، ص۲۷. دراین فصل رازی بتحلیل نفوس سه گانه افلاطونی یعنی « ناطقهٔ الهیه » و «غضبیهٔ حیوانیه » و «نباتیه و نامیه و شهوانیه » پرداخته است رجوع شود به فصلی از همین کتاب که در باره طب روحانی خواهد آمد.

۲۔ همين كتاب، ص ۲۹

۲ ـ همين كتاب، ص ۸۰

همی کند خطاست و مراورا ازعالم او یاد دهد تا دست ازاین عالم کوتاه کند و بعالم خویش بازگردد »۱.

ابن قیتم هنگام یاد کردن عقائد ثنویه عقیده ٔ بقدمای خمسه را یعنی باری تعالی ٔ و زمان و خلاء و هیولی ٔ و ابلیس را بآنان نسبت میدهد و سپس می گوید محمد بن زکریای رازی براین مذهب بوده است ولی او بجای « ابلیس » ، «نفس » را نهاده است و به قدمای خمسه معتقد شده است ا

پیش از ناصر خسرو ابوحاتم رازی اشاره بعقیدهٔ رازی دربارهٔ نفس کرده است ودانشمندان اسلامی هنگام بیان عقیدهٔ «حرنانیون» یعنی صابیان حرّانی برقدمای خمسه و خلقت عالم اشاره باین تعبیر یعنی عشق نفس بهیولی کرده اند ۴.

۱۳۳ فی ان جو اهر لا اجسام (در گوهرهائی که جسم نیستند)

یعقوب ابن اسلحق کندی دو رساله تحت عنوان «فیانه جواهر لااجسام» دارد. محمد عبدالهادی ابوریده مصحّح کتاب، کلمه ٔ «توجد» را برای مزید بیان بعنوان کتاب افزوده و آن را بنام «فی انه توجد جواهر لااجسام» خوانده است. بنابراین اینکه ابنابی اصیبعه کتاب رازی را «فی جواهر الاجسام» ۶ خوانده درست بنظر نمی آید. کندی دراین

۱-زاد المسافرین، ص ۳۱۸ و همچنین آنجا که گفته: «آنگاه گفته است که آن دیگر قدیم نفس بودست تا نفس بنادانی خویش بر هیولی فتنه شده است و اندر هیولی آویخته است و ازو صورتها همی کردست از بهر یافتن لذات جسمانی ازو » زاد المسافرین ص ۱۱۰

٧- اغاثة اللهفان، ج٢ ص٢٤١

۳- آنجاکه از قول رازی سی گوید: «ان النفس اشتهت ان تتجبل فی هذا العالم و حرکتها الشهوة لذلک ولم تعلم مایلحقها من الوبال اذا تجبلت فیه »اعلام النبوة ، (رسائل فلسفیة) ص ۲۰۸ و ۱ میر سید شریف جرجانی، شرح المواقف ، ج۲ ص ۱۹۸ «وقد عشقت النفس بالهیولی لتوقف کمالاتها الحسیة والعقلیة علیها»؛ ابن ابی الحدید ، شرح نهج البلاغة ، ج۲ ص ۱۹۸ « و کان الباری تعالی فی الازل عالماً بان النفس تمیل الی التعلق بالهیولی و تعشقها».

٥- رسائل الكندى الفلسفية ، ج١ ص٢٦٢ ٢- شماره ٢٢٤ (ص٢٢٧) دو رساله میخواهد ثابت کند که جوهرهائی یافت میشود که جسم نیست یعنی غیرمادی است و پس از اقامهٔ استدلال بدین نتیجه می رسد که آن جوهری که جسم نیست نفس است از این جهت می توان حدس زد که رازی دراین کتاب دربارهٔ چه مطلبی بحث کرده است.

۱**۳۶ ـ نقض كتاب الوجود لمنصور بن طلحة** (نقض «كتاب الوجود» ازمنصور ابن طلحة)

منصور بن طلحة بن طاهر بن الحسين كه عبد الله بن طاهر اورا «حكم آل طاهر » مى خوانده از دانشمند انى است كه آثار مشهورى در فلسفه از جمله كتابى درباره هستى تحت عنوان «كتاب الوجود» داشته است او در علم فلك چيره دست بوده و كتابى بنام « الابانة عن افعال الفلك » نوشته است و ابور يحان بيرونى دريكى از مباحث عقيده اورانقل كرده است و ابور يحان بيرونى دريكى از مباحث عقيده ورانقل كرده است العمال الفلك » نوشته است و ابور يحان بيرونى دريكى از مباحث عقيده ورانقل كرده است العمال الفلك » نوشته است و ابور يحان بيرونى دريكى از مباحث عقيده ورانقل كرده است و ابور يحان بيرونى دريكى از مباحث عقيده ورانقل كرده است و ابور يحان بيرونى دريكى از مباحث عقيده و كتابى بنام « الورانقل كرده است و ابور يحان بيرونى دريكى از مباحث عقيده و ابورانقل كرده است و ابور يحان بيرونى دريكى از مباحث عقيده و ابورانقل كرده است و ابوريكان بيرونى دريكى از مباحث عقيده و كتابى بيرونى دريكى از مباحث و كتابى بيرونى دريكى از مباد و كتابى دريكى از مباحث و كتابى بيرونى دريكى از مباد و كتابى بيرونى دريكى از مباد و كتابى دريكى از مباد و كتابى بيرونى دريكى از مباد و كتابى بيرونى دريكى از دريكى از دريكى دريكى

١٣٥- في الرؤيا المنذرة (درخواب هاى ترساننده)

ارطامیدورس افسیسی Artemidorus of Ephesus که دراواخر قرن دوم پس از میلاد می زیسته کتیابی بنام « تعبیر رؤیا» نوشته که حنین بن اسحلی آن را از یونانی به عربی ترجمه کرده است او درباب هفتم از مقالهٔ اول کتاب خود از دو گونه رؤیا بحث می کند یکی رؤیاهای مذکره که در نتیجه فکر درباره چیزی پیدا میشود و دیگری رؤیائی که از جانب خداوند می آید او در ضمن توصیف نوع دوم گوید که آن خواب از خیرو شرتی که در آینده واقع می شود آگاهی می دهد «فینذر بشیء من الخیر اوالشر سیکون ۳، عبیدالله بن جبرائیل ابن بختیشوع باب سی و نهم از کتاب خود را اختصاص به بحث رؤیا داده و گوید رؤیا برسه قسم است الهی ق و طبیعی و وجسمانی و ودر ضمن بیان قسم دوم گوید مانند آنکه کسی برسه قسم است الهی و نشک از درمان او درماند و بهاریا پزشک داروی آن بهاری دچار بهاری شده باشد و پزشک از درمان او درماند و بهاریا پزشک داروی آن بهاری را درخواب دید و در بیداری

١- ابن نديم ، الفهرست، ص ١١٧

۲۔ قانون مسعودی ، ج ۱ ص ۲۹۹

٣- تعبير الروياء، ص٢٢

ازآن نوشید و درد او برطرف گردید و بدین جهت این شراب را شراب الملائکه (=شراب فرشتگان) نامیدند زیرا معتقد بودند که فرشتگان آن زن را آگاه گردانیده اند «لاجل اعتقادهم ان الملائکة انذرتها بذلک » ۱.

آبن سینا نیز فصلی از کتاب تعبیر رؤیای خود را اختصاص به بیان رؤیای مبشّره و رؤیای منذره داده است۲.

با توجّه به موارد بالا می توان حدس زد که رازی در کتاب رؤیای مُنذره ٔ خود چه مطالبی را بحث کرده است .

۱۳۲ ـ في ان الحركة معلومة غير مرئية (دراينكه حركت دانستني است وناديدني)

المستعدية عالم الحال المالية المستعددة المستعد

۱- الروضة الطبية، ص ه ه . براى اطلاع از اين داستان رجوع شود به تاريخ الاطباء والحكماء اسحق بن حنين (ترجمهٔ نگارنده) ، سجله دانشكده ادبيات ، (۱۳۱۶) سال دوازدهم ، شمارهٔ ۳ محمدعبد المعيدخان، رساله اى مفرد در تعبير خواب از ابن سينا (يادناسهٔ ابن سينا ، کلکته ، انجمن ايران) ، ص ۲ م

۱۳۷ ـ في ان للانسان خالقاً متقنا حكيماً (درآنكه آدمي را آفرينندهاي استواركار و داناست)

۱۳۸ ـ فی وجوب دعوة النّبی علی من نقر بالنبوات (درلزوم دعوت پیغمبر برردّ آنکه برنبوّات خرده گرفتهاست)

عنوان این کتاب با کتاب او که ذیل شمارهٔ ۱۷۳ آمده مناقضت دارد هر چنداو آنکتاب را « درنبو ات ، نامیده و دیگران « نقض الادیان »خوانده اند ولی بیرونے در آغاز رساله خود ازکتاب النبو ات رازی بزشتی یاد می کند.

۱۳۹ فى وجوب الدعاء من طريق الحزم (در وجوب دعا ازراه دورانديشى) ١٤٠ الرّد على سيسن الثنوى (ردّ برسيسن ثنوى)

ابنندیم این کتاب راتحت عنوان: «فیما جری بینه و بین سیس المنتانی» آورده سیس یاسیسن Sisinnious از شاگر دان مانے بود که بعداز وفات مانے بنابر وصیت و تعیین او خلیفه کل مانویان گردید و مقام او در بابل بودا. ابن ندیم نام رسائلی از سیس را در کتاب خود آورده است ۲.

۱٤۱ ـ الرّد على شهيد في لغز المعاد (ردّ برشهيد درمعماى معاد)

ازابن ندیم و ابن الج اصیبعه چنین برمی آید که رازی دراین رساله میخواهد معاد را ثابت کند بنابر این محتمل است که اختلاف در نحوه آن بو ده است مانندرو حانی و جسمانی بودن آن. برخی از دانشمندان رساله ای در ابطال معاد برازی نسبت داده اند و در برخی

۱- کریستنسن ، ایران در زمان ساسانیان ، ص ۲۲۶ ۲- ابن ندیم ، فهرست ، ص ۳۳۹

ازمنابع دو بیت برازی نسبت داده شده که از آن انکار معاد استنباط گردیده است و آن دو بیت این است:

لعمرى لاادرى وقد آذن البلى بعاجل ترحال الى اين ترحالى ؟ واين مكان النفس بعد خروجه من الهيكل المنحل والجسد البالى ؟

ابوحیان توحیدی روزی به ابوسلیمان منطقی سجستانے گفته است که جماعتی از اهل ری دوبیت فوق را ازرازی برای او انشاد کرده اند ابوسلیمان گفته است رحلت مابسوی نعمت دائم وخلود پیوسته ولی رحلت ابن زکریا به جایگاه حیرت و آرامگاه حسرت است صلاح الدین صفدی درسال ۷۳۱ دوبیت فوق را دردمشق دیده و جهمان وزن و روی اورا چنین پاسخ داده است:

الى جنة الماوى اذا كنت خيرا تخلّد فيها نـاعم الجسم والبـال وان كنت شرّيرا ولم تلق رحمة من الله فالنيران انت لها صال

۱٤۲ فی انه لایمکن ان یکون العالم لم یزل علی مانشاهده الآن (در اینکه ممکن نیست که عالم از لا بر این صور نے که مااکنون آن را مشاهده می کنیم بوده باشد).

دررسائل اخوان الصفا فصلی است بعنوان معنی گفتار حکما که عالم قدیم است یا محدث و در آغاز این فصل می گویند اگر مقصو د آنان از قدیم این باشد که زمان درازی بر آن گذشته است گفتارشان درست است و اگر مرادشان این باشد که عالم از لا ثابت العین بوده است بر آن صورتی که اکنون است درست نیست زیرا عالم حتی یک چشم بر هم زدن ثابت العین بر حالتی و احد نیست تا چه رسد باینکه از لا برآن صورتی که الان است باشد ۳.

جوینی میگوید که اصل معظم ملاحده براین است که عالم ازلا ً بران صورتی که اکنون برآنست بودهاست و دوران فلک ازلا ً قبل از دوره ٔ دیگر بدون آغازی وجود

۱- ابوحیان توحیدی ، رسالةالحیاة (ثلاث رسائل ابوحیان) ، ۷۹

۲ صفدی ، نکت الهمیان ، ص ۲۹۹

٣ رسائل اخوان الصفاءج١ ص ٤٤٧

داشته است و حوادث نیز ازلاً درعالم کون و فساد یکی پس از دیگری بدون آغازی بوجود آمده اند پسهر چیزی مسبوق بمانند خوداست هر فرزندی مسبوق به پدرو هرکشتی مسبوق به تخم (= بذر) و هرتخمی (= تخم مرغ) مسبوق به مرغ است ا

فیومی این عقیده یعنی اینکه اشیاء را آغازی نیست به اصحاب الدهر نسبت داده است ا با تطبیق عنوان کتاب رازی با آنچه که از گفته های بالا نقل گر دید بدست می آید که رازی در این مبحث یعنی در اینکه جهان بر همین صورتی که ما مشاهده می کنیم از لا بوده است باقائلان به قدم عالم که از آنان تعبیر به ملاحده و اصحاب دهرمی کردند مخالفت و رزیده است.

المناقضة بين اهل الدهرو التوحيد لنقصان القسمة في اسباب الفعل الدراينكه اختلاف ميان دهريان وموحدان بعلت كوتاهي تقسيم دراسباب فعل است)

188 ـ فيما استدرك للقائلين بحدث الاجسام من الفضل على القائلين بقدمها (دراستدراك برترى قائلان به حدوث اجسام برقائلان بهقدم اجسام)

بانوجه بهاین کتاب ودو کتاب گذشته چنین بدست میآیدکه رازی با کسانیکه مطلقا عالم را قدیم می دانسته اند مخالفت ورزیده و درصدد بوده است که گفتار دو گروه را بهم آشتی دهد و قول ثالثی بوجود آورد.

120 ـ فى الامام و الموتم (درامام و ماموم) 127 ـ فى الامامة (درامامت)

ابن الجاصیبعه دو کتاب برازی نسبت داده که بادو کتاب فوق قابل تطبیق است یکی بنام « درامام وماموم حقور » و دیگری «درآثار امام فاضل معصوم » ۳. مسأله امامت درزمان رازی درمیان متکلیان خاصه دانشمندان معتزلی مساله ای رایج بوده و کتابهای بسیاری دراین زمینه تألیف گشته است دنباله و این مسأله از قرن ٤ بقرن ۵ کشیده شد و

١- جويني ، الارشاد، ص ه ٢

٢- فيوسى ، الاسانات و الاعتقادات ، ص٦٢

٣- ابن ابي اصيبعه ، شمارهٔ ١٧٩ و١٧٧ (ص٢٦).

قاضی عبد الجبار معتزلی قسمت مهمی از دائرة المعارف کلامی خود یعنی کتاب «المغنی» را اختصاص به مسأله امامت داده و سپس سید مرتضی کتاب نفیس «الشافی فی الامامة» را نوشته ودرآن بسیاری از مطالب قاضی را رد کرده است. برخی از دانشمند ان معاصر از اینکه را زی کتاب در باره امامت نوشته و به فاضل بو دن و معصوم بو دن او تصریح کرده شیعی بو دن اورا استنباط کرده اندا و شکی نیست که این مقدار از دلیل برای چنان مدعائی کافی نیست.

١٤٧ ـ في الامامة على الكيّال (درامامت ردّ بركيّال)

درباره کیال پیش ازاین بحث شدا.

١٤٨ ـ الطب الروحاني (طب روحانے)

189_ السيرة الفلسفية (سيرت فلسني)

دربارهٔ دوکتاب فوق بتفصیل بحث خواهد شد.

١٥٠ ـ قصيدته في العظة اليونانية (قصيده او درموعظه يوناني)

محتمل است که این قصیده ٔ حاوی پندها و حکم و امدالی بوده که از حکمای یونان نقل شده است که نمونه ٔ آن را درمنتخب صوان الحکمة ابوسلیمان سجستانی والسعادة والاسعاد عامری و مختار الحکم مبشر بن فاتک وسایر کتبی که مربوط باین موضوع است می توانیم بیابیم .

may half all the series of the series

۱- شیخ عبدالله نعمه ، فلاسفة الشیعة ، ص ٤٢٤ ٢- صفحهٔ ٨٤ همین كتاب

كيميائيات

١٥١ ـ المدخل التعليمي (مدخل تعليمي)

نسخهای خطی از المدخل التعلیمی رازی درکتابخانه ٔ نوّاب رامپوردرضمن مجموعه ای بشهاره ٔ ۱۲ محفوط است و استاپلتون H. E. Stapleton و ازو R. F. Azo درطی مقاله ای آن کتاب و کتاب الشواهد را معرفی کرده اندا.

کتاب مدخل تعلیمی چنانکه ازنام آن پیداست پیش درآمدی است به علم کیمیا و رازی درآغاز آن می گوید: «بدان که هرصناعتی راآلاتی است و آن آلات را نامهائی است که اهل آن صناعت بدان آشنایند و دیگر ان ناآشناو برای صناعت معروف به کیمیا نیز آلات و عقاقیری است که اهل آن صناعت آن را می دانند و دیگر آن بدان جاهل اند و هر که خواسته باشد در قسمتی از این صناعت و ارد شود ناچار است که نامهای آن آلات و عقاقیر و ذوات آنها و جودت و رداءت آنها را بداند ». رازی سپس می گوید که کتاب مدخل تعلیمی را بمنظور فوق نوشته و جویندگان این صناعت باید به تر تیب کتابهائی را که او نام می برد بخوانند ۲.

۱۵۲ علل المعادن وهو المدخل البرهاني (علل معادن و آن مدخل برهاني است) رازی در آغاز المدخل التعليمي می گويد: ﴿ جوينده ٔ کيميا بايد پس از آموختن مدخل تعليمي نظر به مدخل برهانے افکند که ما آن را علل المعادن ناميده ايم تا آنکه

۱- استاپلتون، ازو، یک کتاب در کیمیا از قرن سیزدهم میلادی، (مجموعهٔ یادبود انجمن آسیائی بنگال، کلکته ۱۹۱۶)، ج ۳ ص ۲۰–۹۴. چون این مقاله حاوی مقدمهٔ المدخل التعلیمی والشواهداست پس ازاین ارجاع بآن دو داده می شود.

٢ - مقدمة المدخل التعليمي.

معرفت درستی به تکوین ارواح و اجسادو حجارة ومعادن بدست آورد، ۱. دانشمندانی که بتقسیم علوم پر داخته اند صناعت کیمیا را از آن جهت که از معدنیات بحث می کنداز علوم طبیعی بشهار آور ده اند ۲.

107 - اثبات الصناعة (اثبات صناعت)

رازی می گوید جوینده علم کیمیا باید پس از علل المعادن نظر به کتاب و اثبات الصنعة والرد علی منکریما و افکند بنابراین دراین کتاب رازی باثبات صنعت کیمیا و رد منکران آن پر داخته است . جابر بن حیان نیز کتابی دررد مبطلان صناعت بنام کتاب البرهان دارد که اثبات الصناعة هم خوانده شده وخود درباره آن چنین گفته است : « وقد بین ا ذلک فی کتاب لنا من المائة و الاثنی عشر یعرف بالرد علی من ابطل الصناعة و هو الکتاب المعروف بالبرهان و اثبات الصناعة ، روسکا J. Ruska کتاب فوق را با اثبات الصناعه و رازی مقایسه کرده است .

108 ـ كتاب الحجر (كتاب سنك يا سنگ نامه)

رازی می گوید پس از کتاب اثبات الصناعة کتاب الحجر باید خوانده شود که در آن هرچیزی یافت می شود . کراوس عبارتی ازیک کتاب خطی نقل کرده که در آن نشان داده شده که رازی در تألیف کتاب الحجر خود از کتاب الارکان جابر متأثر شده است: وفحینند تری الحیلة التی قدمها فی کتابه المعروف بکتاب الحجر ... علی انه لم یذکر طریقة استاذه جابر بن حیان فی وضع کتابه المعروف بکتاب ارکان الاربعة » ۹.

طغرائی در کتاب ، مفاتیح الرحمة ، درچندجا از کتاب المجرّدات جابر نقل قول کرده و چنان نشان میدهدکه رازی این کتاب را انتحال کرده و کتاب الحجر خود را

١- مقدمة المدخل التعليمي.

۲-خوارزسی، مفاتیح العلوم (ترجمهٔ فارسی)، ص۱۲۸

٣- مقدمة المدخل التعليمي

^{1 -} کراوس ، جابربن حیان ، ج۱ ص۳۶

٥- مقدمة المدخل التعليمي

۹ - کراوس ، جابر بن حیان ، ج۱ ص ۱۰۵

تألیف نمودهاست. از جمله در عبارت زیر: «قال جابر رحمه الله فی الباب الاعظم من المجردات التی انتحلها ابن زکریا وزاد فیه و نقص و سمّاه کتاب الحجر، ۱.

100 - كتاب التدبير (كتاب تدبير)

رازی خواندن کتاب التدبیر را پس از کتاب الحجرسفارش می کند زیرا درآن تدبیرهای گوناگون این فن آمده است۲.

۱۵۹ ـ كتاب الاكسير ويوجد على نسختين (كتاب اكسير) دردونسخه يافت شده است .

پساز کتاب التدبیر این کتاب باید خوانده شود تا دانسته گردد که با چه نیروئی و برای چه و چه گونه دارو صبغت می پذیرد". مجریطی در باره لفظ اکسیر گوید: «ولفظة الاکسیر معناها انها القوة الکاسرة للقوی المغیرة لها بالغلبة المحیلة لها الی جوهرها حتی تکون شبیهة به ۴».

١٥٧ - كتاب شرف الصناعة (كتاب شرف صناعت)

پساز کتاب الاکسیر کتاب شرف الصناعة باید خوانده شود تا شرف این صناعت و اهل آن و فضیلت این صناعت و همچنین فضیلت مکتسب بر متکل دانسته شود ۵. در آغاز الشواهد می گوید که او در کتاب شرف الصناعة آنان را که قائل به تحریم مکاسب هستند رد و کرده است و چنانکه پس از این خواهد آمد او کتابی جداگانه نیز در این باب نوشته است ۱۵۸ مکتاب الترتیب و هو الراحة (کتاب ترتیب که همان کتاب راحت است) کتاب الترتیب پس از کتاب شرف الصناعة باید خوانده شود تادعاوی رئیسان

١- كراوس ، جابر بن حيان ، ج١ ص ٣١

٢- مقدمة المدخل التعليمي.

٣- مقدمة المدخل التعليمي.

٤ - مجريطي ، غاية الحكيم ، ص ٨

٥- مقدمة المدخل التعليمي.

٦- بيروني، رساله، شمارهٔ ١٧٧.

اهلصناعت وطریق تجربه دانسته شود^۱. او این کتاب را «کتاب الراحة » نیزخوانده است^۲ ۱۵۹ـکتاب التدابیر (کتاب تدابیر)

پساز «الترتیب »باید خوانده شود تادانسته گردد که حکیمان چرا تدبیر را درموارد تدبیر بکار بردندو چه چیز آنان رابدین واداشت و در موارد نیاز چه گونه باید تدبیر جسته شود ۳ او در این کتاب از تدابیری که مجر باید در کتاب الراحة بکاربندد سخن گفته شده است ۴.

170- كتاب الشواهد (كتاب شواهد)

ندخهای خطتی از کتاب الشواهد نیز درضین همان مجموعهای که المدخل التعلیمی در آن است در کتابخانه و نواب رامپور محفوظ است. او در آغاز این کتاب می گوید که پیش از این کتاب ما هفت کتاب نوشته ایم که عبار تست از: ۱ ـ اثبات الصناعة ، ۲ ـ کتاب الحجر ، ۳ ـ کتاب التدابیر ، ۶ ـ کتاب الراحة ، ۷ ـ التدابیر . هشتم این کتاب است که بکتاب الشواهد موسوم است و در آن از نکته های رموز حکما و دیگر آن و حقیقتی را که آنان از گفتار شان اراده کرده اند سخن می رود ۴ . او کتاب الشواهد را پس از کتاب المخن توصیه می کند و می گوید باخواندن آن دانسته می شود که همه حکیان و گذشتگان در رأی ما باما موافق بوده اند ۶ .

171-كتاب محن الذهب والفضة (كتاب آزمايش زروسيم)

خواندن این کتاب را پس از کتاب التدابیر سفارش کرده ومی گوید باخواندن آن معرفتی حقیقی از امتحان زروسیم وبازشناختن آن از اجساد دیگر بدست می آید^۷.

١-مقدمة المدخل التعليمي.

٧- مقدمة كتاب الشواهد.

٧- مقدمة المدخل التعليمي.

٤- مقدمة كتاب الشواهد.

ه- مقدمة كتاب الشواهد.

٢- مقدمة المدخل التعليمي.

٧- مقدمة المدخل التعليمي.

١٦٢ - كتاب سر الحكماء (كتاب رازحكمان)

این کتاب آخرین کتابی است که او در آغاز المدخل التعلیمی خواندن آن را سفارش کرده است او می گوید باید (سر الحکم و حیلهم » را بخواند تابد اند که چگونه عامه ٔ مردم خصوصاً نزدیکان خود را و آنانکه بدو روی آورده اند باید از خود دور سازد و اگر به ملوك و عوام الناس د چار گردد چه گونه خود را بر هاند. رازی پس از این گوید اگر جوینده کیمیاهمه آنچه را که یادگردیده شد بداند حکمت او در این صناعت پایان می پذیرد!.

177 - كتاب السر (كتاب سر يا رازنامه)

ابن الجاصیبعه از این کتاب بعنوان و کتاب الاسرار و یاد کرده است برازی در علت تألیف این کتاب چنین گوید: وجوانی از شاگردان من که اهل بخارا است بنام محمد بن یونس که عالم به ریاضیات و علوم طبیعی و منطقی است و مرا خدمت بسیار کرده وحقش برمن واجب است از من خواست پس از اتمام دوازده کتاب درصنعت ورد بر کندی و محمد بن لیث رسائلی که در اسرار اعمال صنعت مطالبی را برای او گرد آوری کنم تا اورا راهنا و دستور باشد و من این کتاب را برای او تألیف کردم و اسرار اعمال می او تالیف کردم و استور باشد و من این کتاب را برای او تألیف کردم و استور باشد و من این کتاب را برای او تألیف کردم و استور باشد و من این کتاب را برای او تألیف کردم و استور باشد و من این کتاب را برای او تألیف کردم و استور باشد و من این کتاب را برای او تألیف کردم و استور باشد و من این کتاب را برای او تألیف کردم و کنی و کنی به در استور باشد و من این کتاب را برای او تألیف کردم و کنی و کنی به در استور باشد و من این کتاب را برای او تألیف کردم و کنی و کنی به در استور باشد و من این کتاب را برای او تألیف کردم و کنی به در استور باشد و کنی این کتاب را برای او تألیف کردم و کنیس به در استور باشد و کنی در استور باشد و کنیس به به در استور باشد و کنیس به در استور با بر استور باشد و کنیس به در استور باشد و کنیس به

و مقلسة كتاب الشواهد.

١- مقدمة المدخل التعليمي.

۲- این ابی اصیبمه ، شمارهٔ ۳۲ (س۲۲)

۳-ابن ابی اصیبعه کتاب زیر را تحت عنوان «الاثناعشر کتابا فی الصنعة» از رازی یاد کرده است: ۱-المدخل التعلیمی، ۲- المدخل البرهانی، ۳-کتاب الاثبات، ۶-کتاب التدییر، ۵-کتاب الحجر ، ۲-کتاب الاکسیر عشرة ابواب، ۷-کتاب شرف الصناعة و فضلها، ۸-کتاب الترتیب، ۹-کتاب التدابیر، ۱۰-کتاب الشوا هدونکت الرموز، ۱۱-کتاب المحنة، ۲۲-کتاب الحیل . شمارهٔ ۲۲-۲۳ (ص۲۲)

٤- بيروني ، رساله ، شمارهٔ ١٧١

٥ - ييروني ، رساله ، شمارهٔ ١٧٢

٦- رازي ، كتاب الاسرار ، ص١.

178 ـ كتاب سر السر (كتاب سر سر)

ابن الج اصیبعه آن را بعنوان «کتاب سر الاسرار » خوانده است رازی این کتاب را نیز برای شاگرد خود محمد بن یونس نوشته و در آغاز کتاب الاسرار گوید که کتاب مختصری نیز باو هدیه خواهم کرد و آن را « سر الاسرار » خواهم نامید ۲.

كراوس مى گويد كه روسكا و كاربرز K. Garbers ارتباط و تشابه برخى ازمطالب كيميائى سرّ الاسرار رازى را با رياض الاخبار جابربن حيّان نشان داده اند ولى او معتقد است كه بامطالعه دقيق اين كتابها چنين نتيجه گرفته مى شود كه ارتباط مستقيمى نمى توان بين آنها برقرار كرد ...

177،170 كتاب في التجارب (دوكتاب درآزمايشها) 177،170 رسالة الى فاس (رساله بهفان)

احتمال دارد که کلمه ای که درست خوانده نشده «فاتکی» باشد؟ این فاتک غلام معتضد خلیفه بود که درسال ۲۸۵ از طرف او متقلد اعمال موصل و جزیره و حدود شام واصلاح آن دیار گردید علاوه بر اینکه امور برید آن نواحی را بعهده داشت فاتک در سال ۲۹۲ مقتول گردیده است. و این احتمال تایید می گردد بدان که رازی نیز کتابی برای ابن ابی الساج که از طرف معتضد و الی آذر با بجان و ارمینیه بوده ؟ ، و همچنین رساله ای خطاب به و زیر معتضد بوده است نوشته است ۲۰

۱ - ابن ابی اصیعه، شمارهٔ ۲۷ (ص۲۲)

۲ - رازی ، الاسرار ، ص۱

۳- کراوس، جابر بن حیان، ج۱ ص LXII.

٤-معيط طباطبائي ، ماخذ ياد شدهٔ در ص٧ اين كتاب ، ص٨

٥- ابن اثير ، الكامل في تاريخ ، ذيل حوادت ه ٢٩٦ ٢٩٦

٦- ابن اثير ، الكامل في تاريخ ، ذيل حوادت ٥٨٥

٧- بيروني ، رساله ، شمارهٔ ١٦٩

۱۹۸_ منیة المتمنی (آرزوی آرزوخواه)

۱۹۹ـ رسالة الى الوزيرقاسم بن عبيدالله (رساله اى بهوزيرقاسم بن عبيدالله)
ابوالحسين بن عبيدالله بنسليان بنوهب بنسعيد مسمتى بهولى الدوله درسال ۲۸۸
پس از آنكه عبيدالله بن سليان وفات يافت بوزارت معتضد منصوب گرديد اين وزير درايام مكتنى درسال ۲۹۸ وفات يافت و بجاى او ابواحمد العباس بن الحسن بن احمد بن القاسم بن عبدالله بن ايوب بوزارت منصوب شدا.

١٧٠. كتاب التبويب (كتاب تبويب)

کراوس این نامرا بانام کتابی مشابه آن از جابر بن حیّان مقایسه کرده است. کتاب جابر بصورتهای مختلف: التبویب، التنویر، الترتیب، التنویب، التنویب دیده شده است و چون کتاب رازی در ابن ندیم و بیرونے منقوط بوده کر اوس صورت التبویب را برای کتاب جابر برگزیده است ۲.

۱۷۱- الرد على الكندى في رده على الكيمياء (رد و الكيمياء » كندى)
يعقوب بن اسخى كندى معروف به « فيلسوف عرب » از دانشمندان معروف اسلامى
است كه درسال ۲۰۲ هجرى وفات يافته . او داراى تأليفات متعددى بوده از جمله كتاب
فوق كه ابن الح اصيبعه از آن بعنوان: الرد على الكندى في ادخاله صناعة الكيمياء في الممتنع »
ياد كرده است ". يعقوب بن اسحى كندى كيميارا ممتنع مى دانسته واعمال كيميا گران را خدعه ونير نك بيش نمى دانسته است او كتابى بنام « التنبيه على خدع الكيميائيين » . و كتاب ديگرى بنام « في ابطال دعوى من يدعى صنعة الذهب والفضة » داشته است ". و ظاهر آهمين كتاب بنام « في ابطال دعوى من يدعى صنعة الذهب والفضة » داشته است ". و ظاهر آهمين كتاب

١ - زامباور ، تاريخ الاسرات الحاكمة ، ج ١ ص ٧

٢- كراوس ، جابربن حيان ، ج١ ١٣٠٠

٣- ابن ابي اصيبعه ، شماره ٢٤ (ص٢٢)

٤- قفطی، اخبار الحکماء ، ص ۲۷۹،۳۷۵ ابوحیان توحیدی بحثی در بارهٔ اینکه کیمیا حقیقت دارد یا نه در کتاب خود آورده و درآن عقاید یعیی بن عدی و ابن زرعه و ابن خمار و ابوسلیمان منطقی سجستانی و ابوزید بلخی و ابن مسکویه را نقل کرده است . الامتاع والموانسه ج۲، ص ۳۸ و ۳۹

دوم است که مورد رد ونقض رازی قرار گرفته است.

مسعودی می گوید یعقوب بن اسلق بن صباح کندی رساله ای درباره کیمیا در دو مقاله نوشته ودر آن بیان داشته که محال است مردم بتوانند آن چیزی را که طبیعت باید به تنهائی انجام دهد، انجام دهند و نیز خدعه هاو حیله های اهل این صناعت را آشکار ساخته و آن رساله را بنام « ابطال دعوی المدعین صنعة الذهب والفضة من غیر معادنها » نامیده است و ابن رساله را ابوبکر محمد بن زکریای رازی فیلسوف صاحب کتاب منصوری در طب که ده مقاله است رد کرده است و من عقیده کندی را فاسد می دانم و معتقدم که این امر امکان پذیر است و ابوبکر پسر زکریا را در این باب تصنیفاتی است که در هریک از آنها بنوعی از سخن درباره این صناعت بحث کرده است ۱. کتاب کندی در ابطال کیمیاو کتاب رازی در رد کتاب کندی در رابطال کیمیاو کتاب رازی در رد کتاب کندی در در میان مسلهانان مشهور بوده است .

ابوحیّان تـوحیدی میگوید متقدمان و متأخران از فلاسفه در این باره اختلاف داشته اندآخرین کسی که بر بطلان کیمیاو ابطال دعاوی اصحاب کیمیا سخن گفته یوسف بن اسلحق الکندی است که کتابش در این باب مشهور است و محمد بن زکریای رازی برد او برداخته و کتاب او نیز معروف است؟.

جمال الدین ابن نباته مصری متوفی ۷۹۸ درباره کیمیا می گوید «معروفة الاسم باطلة المعنی » و سپس اشاره بدو کتاب فوق از کندی و رازی می کند و چون خود مخالف کیمیا بوده است می گوید رد رازی سودی در برندارد ۳.

۱۷۲ فى الرد على محمد بن الليث الرسائلى فى رده على الكيميائيين (در رد بر دد الكيميائيين » محمد بن ليث رسائلى)

ازمحمد بنليث رسائلي ورد اوبركيميا نشاني بدست نيامد قاضي عبدالجبار دركتاب

۱ - سعودی ، مروج الذهب، ج ٤ ص ٥ ٥ ٢

٧- ابوحيان توحيدي ، الهواه لوالشوامل، ص٢٦٦

٣- ابن نباته، سرح العيون في شرح رسالة ابن زيدون ، ص ٢٢٥

تثبیت دلائل النبوة از شخصی بنام « محمد بن اللیث » ا وهمو در المغنی از شخصی بنام « محمد بن اللیث الکاتب » نام برده است ۲.

The all properties of the second bear a faithful and the second of the s

١ - تثبيت دلائل النبوة ، ص٧٧

٢- المغنى في ابواب التوحيدوالعدل، الجزء الخامس، الفرق غيرالاسلامية، ص٧٧

كفريّات

۱۷۳ فی النبو آت و یدعی نقض الادیان (در نبو آت و آن و نقض ادیان »خوانده ی شود)
از کتاب فوق اثری در دست نیست ولی برخی از دانشمندان بدان اشاره کر ده اند.
ابو حاتم رازی می گوید که او یعنی رازی باعقل مدخول و رأی مافول خود کلای در ابطال
نبو ت تصنیف کرده و این بیهوده گوئیها را در آن کتاب یاد کرده است البوریحان
می گوید که رازی در پایان کتاب خود در نبو آت فضلا و بزرگان را استخفاف کرده
وبانو شتن آن کتاب اندیشه و زبان و قلم خود را بچیزهائی ملوث کرده که مرد خردمنداز آن
تنز هی جوید و بدان التفات نمی کند ۱. ابن القیتم می گوید که رازی از هر دینی بدترین
چیزهای آن را بر گزید و کتابی در ابطال نبو آت و رساله ای در ابطال معاد تألیف کرد و
مذهبی ساخت که از مجموع عقائد زندیقان عالم ترکیب یافته بود ۲.

۱۷۶ ـ في حيل المتنبين ويدعى مخاريق الانبياء (درنيرنگ پيامبر نمايان و آن عاريق پيمبران » خوانده محشود)

ابن الے اصیبعه از این کتاب بدین عنوان یاد میکند: «کتابی که در آن می خواهد عیوب اولیارا آشکار بسازد من می گویم این کتاب اگرنوشته شده باشد و وحدا داند و به بسا از اشرار که معاند رازی بوده اند آن را ساخته و بدو نسبت داده اند و آنکه گهان می برد که این کتاب را رازی نوشته بد میکند و گرنه رازی بزرگ تر از این است که باین امر مبادرت و رزد و در این معنی کتاب بر دازد و حتی آنانکه رازی را نکوهش بلکه تکفیر میکند

١- ابوحاتم رازى، اعلام النبوة (نسخهٔ خطى بمبى)، ص ٢٤

۲- بیرونی ، رساله، ص۳

٣- ابن القيم ، اغاثة اللهفان، ج٢ ص ٢٤١

- مانند على بن رضوان و ديگران - اين كتاب را بنام كتاب رازى در مخاريق الانبيا مىخوانند، ١.

کلمهٔ «مخاریق» جمع مخرقهاست بمعنی نیر نگئوحیله وشعبده، مساورور آق درباره حمّاد عجر د میگوید:

لوان مانى وديصانا وعصبتهم جاءوا اليك لما قُلناك زنديق انت العبادة والتوحيد مذخُلقا وذا التزندق نيرنج مخاريق ا

از مخاریق الانبیاء رازی اثری دردست نیست ولی احتمال دارد که ابوحاتم رازی از آن واقف بوده و برخی از مطالبی که دراعلام النبوة نقل کرده است مستقیماً از آن کتاب باشد. در برخی از منابع اشاره بکتاب رازی شده است از جمله مقدسی می گوید: امحمد بن زکریای رازی را کتابی است که آن را مخاریق الانبیا پنداشته آنکه دارای دین ومروت است مجازنیست که مطالب آن را نقل کند و روانیست که به مضامین آن گوش فرا دهد زیرا این کتاب قلب را فاسد و دین را زائل و مروت را نابود می گرداند و دشمنی به پیغمبران ساوات الله علیهم اجمعین – و پیروان آنان را ببار می آورد ۳۰.

نظام الملک می گوید: «وعبدالله بن میمون در کوهستان بر این مذهب دعوت می کرد و مشعبدی سخت استاد بود و محمد زکریا نام وی در کتاب مخاریق الانبیاء آورده است، ۴. و محتمل است آنجا که عبیدالله بن الحسین القیروانی در رساله «السیاسة والبلاغ الاکیدوناموس الاعظم» خطاب به سلیمان بن الحسن بن سعید الجنا بے می گوید: «شایسته است که بدانستن مخاریق الانبیاء مسلیما شوی و تناقض گفتار آنان را بدانی « نظر بکتاب منسوب به رازی داشته باشده.

۱- ابن ابی اصیبعه ، شمارهٔ ۱۷۱ (ص۲۲)

۲- سید سرتضی ، الاسالی، ج ۱ ص ۱۲۹

٣ مقدسي ، البدء والتاريخ ، ج٣ ص١١٠

٤- نظام الملك ، سير الملوك ، ص٢٦٢

٠ بغدادى ، الفرق بين الفرق ، ص ٢٩٧

فنون مختلف

الله الم المتدرك من كتب جالينوس مما لم يذكره حنين في رسالته (درآ الحجه كه از كتابهاى جالينوس استدراك كرده كه حنين دررساله خود ياد ننموده است) ابن الح اصيبعه كتاب الجامع رازى را دردوازده قسم آورده وقسم دوازدهمين آنرا چنين ياد كرده است: «القسم الثانى عشر فيا استدركه من كتب جالينوس ولم يذكرها حنين ولاهى فى فهرست جالينوس »١.

ازحنین بن اسحنی رسالهای بدین عنوان باقی مانده: «رسالة حنین بن اسحنی الی علی بن یمی فی ذکرما ترجم من کتب جالینوس بعلمه وبعض مالم یترجم » او دراین رساله از صدو بیست و نه کتاب جالینوس که از یونانی بعر بے وسریانے ترجمه شده باذکر متر جمان و حامیان آنان یاد می کند متن عربے این رساله بضمیمه ترجمه آلمانے در سال ۱۹۲۵ بوسیله برگشتراسر G. Bergstrasser درلایپزیک چاپ شده است بی وماکس ما برهوف M.Meyerhof مقاله ای تحقیقی درباره و این رساله بزبان انگلیسی تحت عنوان: آگاهی تازه درباره و حنین ابن اسحنی و زمان او . نوشته که در مجله ایزیس ج ۱۹۲۸ س ۱۹۲۹ س ۱۹۲۹ جلم طبع شده است . فهرست جالینوس عبار تست از همان کتاب که خود آن را « پیناکس » نامیده و در عرب بصورت « بینکس » و « فینکس » دیده می شود حذین از نخستین کتابی که از جالینوس نام می برد همین فینکس است و درباره و آن چنین گوید: «کتابی که جالینوس آن را فینکس نام

۱- ابن ابی اصیبعه ، شمارهٔ ۱۰۲ (ص ۲۲)

۲ ـ دراین کناب تحت عنوان : حنین ، رساله ارجاع بآن داده سی شود.

٣- ابن ابي اصيبه ١٣٤ ص ١٣٤

٤ حنين ، رساله، شماره ١

نهاده ودرآن بذکر کتابهای خود پرداخته شامل دومقالداست که دراولی کتابهای طبی و در دومی کتابهای منطقی و فلسنی و بلاغی و نحوی خود را یاد کرده است مااین دومقاله را در برخی از نسخه ها که بیونانی است بهم پیوسته یافتیم چنانکه گوئی آن دویک مقاله است جالینوس دراین کتاب کتابهائی را که تألیف کرده است توصیف می کند و نیز مقصود و داعی خود را از تألیف و همچنین نام کسانی را که برای آنان تألیف کرده و سن خود را در هنگام نوشتن آنها ذکر کرده است. پیش از من ایوب رهاوی معروف به ابرش آن را بزبان سریانی ترجمه کرده و سپس من آن را بسریانی برای داود متطبب و بعربی برای ابوجعفر محمد بن موسی ترجمه کرده و چون جالینوس در این کتاب همه کتابهای خود را یاد نکرده است من مقاله موجزی بسریانی نوشته و بدان افزودم و در آن بیان کردم که جالینوس چه کتابهائی را در این کتاب یاد نکرده و من آنچه را که دیده و خوانده بودم بر شمردم و علت یادنکردن را در این کتاب یاد نکرده و من آنچه را که دیده و خوانده بودم بر شمردم و علت یادنکردن و فهرست باین داشتم ۱۰ بنابراین آشکار می شود که رازی هردو فهرست یعنی و ساله حنین و فهرست باینوس را در اختیار داشته و لی با کوشش خود توانسته کتابهائی را بیابد که در هیچ یک از آن دو فهرست یاد نگر دیده است .

۱۷۹ فی ان المبرز فی جمیع الصناعات معدوم (دراینکه کسی که مبرز درهمه علوم باشد وجود ندارد)

شاید رازی دراین رساله توجه به جالینوس داشته است که اوخود را مبر زدر طب و فلسفه و اجزاء آن دو علم می دانسته در حالیکه در فلسفه قصیر الباع بوده است و اشاره باین موضوع گاه گاه در طی کتب دیده می شود از جمله ابوالفرج بن الطیتب در شرح کتاب القیاس به جالینوس می تازد و می گوید: « ان الجالینوس و ان کان مبر زا فی الامور الطبیة فلانسلم له الامور المنطقیة »۲. و همچنین ابن میمون درباره او می گوید: « و هذا جالینوس الغیر محصل الجاهل لاکثر مایتکلم فیه خارجاً عن صناعة الطب ۳۰.

١- حنين ، رساله ، شماره ١

۲- ابن الصلاح ، مقالة فی الشکل الرابع من القیاس (رشر، جالینوس و قیاس)،۷۹، ۳- شاخت و ما برهوف ، رد ابن میمون برجالینوس در فلسفه وعلم الهی (مجلهٔ دانشکدهٔ ادبیات قاهره (۱۹۳۷)،ج ه جزء ۱، ص۸۷

۱۷۷ ـ فى الرّد على القائلين بتحريم المكاسب (در ردّ آنانكه به تحريم كسب و پيشه ها معتقدند)

رازی در آغاز کتاب الشواهد خود می گوید که او در کتاب «شرف الصناعة» قائلان به تحریم مکاسب را رد کرده است! ابن راوندی نیز کتابی داشته بنام «فسادالدار و تحریم المکاسب» که چنانکه از اسم آن برمی آید خانه نشستن و کسب را تحریم کردن نادرست و فاسد بشهار آمده. درطی کتب گاه گاه برمی خوریم به اشاره به کسانی که قائل به تحریم مکاسب بوده اند . جاحظ می گوید صوفی مسلمان که اظهار عبادت و پارسائی می کند از تنبلی کار را مبغوض می شمارد و تحریم مکاسب را اظهار می دارد".

ابوالفرج اصفها نے درباره ابوالعتاهیه می گوید که او بوعیدو تحریم مکاسب قائل و بمذهب زیدیه بتریه مبتدعه متشیع بود ۴. ابوالمعین نسنی می گوید قدریه اکتساب و طلب مال را بربنده فرض می دانند ولی اهل سنت و جماعت می گویند اگر او را قوت موجوداست کسب برایش سنت و مباح است و اگر قوتی موجود نیست کسب اورا رخصت است و اگر مضطراست و اورا اهل و عیال است کسب بر او فریضه است و متقشقه و کرامیه کسب و وضع مال را حرام می دانند زیرا توکیل بر خداوند و اجب است و خداوند فرموده: و علی الله فتوکلوا ان کنتم مؤمنین ۹.

رازی درفصل هفدهم از کتاب طب روحانی دربارهٔ حدّ اعتدال اکتسابواقتناء وانفاق سخن رانده است^۶.

۱- استاپلتون ، ازو ، کتابی در کیمیا از قرن سیزدهم میلادی (یادبود انجمن آسیائی بنگال ج۱،۰۲۳ ایمائی می ۸۸ « الخاسس کتاب شرف الصناعة فیه فضل هذه الصناعة وفضل اهلها علی سائرالناس وعلی غیرهم والرد علی القائلین بتحریم المکاسب».

٢- ابن النديم، الفهرست (ارسغان عامى) ، ص٧٧

٣-الحيوان، ج١ص٠٢٢

٤- ابوالفرج اصفهاني ، الاغاني ، ج ٤ ص ٦

ه - نسفى ، نهاية العقول من الكلام (خطى) ، ص ٥٠

٦- رسائل فلسفية ، ص ٨٠

۱۷۸ في حكمة النود (درحكمت نرد)

۱۷۹ فی عدر من اشتغل بالشطرنج (درعدر کسی که بشطرنج اشتغال ورزیده است بازی شطرنج و نرد نزد برخی ازفقها جزو قمار بشهار آمده و حرام است ولی اهل سنت آن دورا مکروه می دانندا . رازی در رسالهٔ اول (در حکمت نرد) می خواسته است ثابت کند که فایدت و حکمتی دربازی نرد هست و در رسالهٔ دوم (در عدر مشتغل بشطرنج) می خواسته عدر آنانکه بشطرنج اشتغال دارند بیان نماید . احتمال دارد که رازی در این رساله توجه داشته است به عدر آنانکه خود را بشطرنج مشغول می داشتند تا در نظر عامه فاسق خوانده شوندواز تقلید قضاء در زمان سلطان جائر بر کنار بمانند چنانکه شعبی بمنظور اینکه در خواست حجاج را مبنی برقاضی شدن خود رد کند شطرنج میباخت و معتقد بود که خود را فاسق بازنماید بهتر است از اینکه حجاج را در مظالم مسلمانان اعانت کند؟

۱۸۰ فی ان<mark>ّه لاینوب عن المسکر غیره</mark> (دراینکه چیزی نمی تواند جای مسکر را بگیرد)

ابن الج اصیبعه این کتاب را بعنوان زیر آورده است: «رساله دراینکه شراب غیرمسکری یافت نمی شود که بتواند جمیع افعال محمودی را که شراب مسکر در بدن انجام می دهد انجام دهد »۲. نسخه ای از این کتاب در کتابخانه مجلس شورای ملی است که چنین آغاز می شود: «سالنی بعض الناس هل یوجد شراب ینوب عن الشراب المسکر فی افعاله یفعل فی البدن افاعیل الشراب المسکر فاعلمته ان ذلک غیرموجود «۴.

۱۸۱ - في شرف العين (در شرف چشم)

ابن الے اصیبعه از آن بعنوان «در برتری چشم برسایر حواس » میاد کرده است . اهمیت

١- الطحاوى، المختصر، ص ٥ ٢٤

۲- ابن تیمیة ، سجموعة فتاوی ابن تیمیة ، ج۲ ص ۱۸

٣- ابن ابي اصيبعه ، شمارهٔ ١٠٧ (ص ٢٤)

٤ - عبدالحسين حائري ، فهرست كتابخانه مجلسشوراي ملي، ج٤ ص٢٣٩

٥- ابن ابي اصيبعه ، شماره ١٠٥ (ص ٢٤)

چشم و برتری آن بر دیگر حو اس موجب شده که دانشمندان کتابهای متعددی درباره تشریح آن و کیفیت درمان آن بنویسند که از مهمترین آنها می توان کتابهای زیر را نام برد: «دغل العین » یو حنابن ماسویه ، «کتاب العشر مقالات فی العین » حنین بن اسحق ، «کتاب البصر والبصیرة » منسوب به ثابت بن قره حر آن، «کتاب النهایة والکفایة فی ترکیب العینین » خلف طولونی ، «تذکرة الکحالین » علی بن عیسی ، «المنتخب فی علاج امراض العین » عمار بن علی الموصلی ، «ترکیب العین و اشکالها و مداواة عللها » علی بن ابر اهیم بن بختیشوع ، «طب العین » جبرائیل بن عبیدالله بن بختیشوع ا.

۱۸۲ في امارات الاقبال والدولة (درنشانه هاى اقبال و دولت)

متن عربی این رساله از روی نسخه خطی متعلق به کتابخانه ٔ راغب پاشا شماره ۱۶ ۲۳ ورق ۹۸ و ـ ۹۹ ظ بوسیله پول کر اوس چاپ شده ۲. و ترجمه ٔ فارسی آن هم بوسیله ٔ آقای دکتر سید عبدالعلی علوی نائینی درسال ۱۳۶۳ در تهران صورت گرفته است ۳.

١٨٣ - كتاب الخواص (كتاب خواص)

ابن الج اصیبعه از این کتاب بعنوان: «درخواص اشیاء» یاد کرده است باین کتاب مورد استفاده ٔ دانشمندان اسلامی قرار گرفته است. بیرونے از کتاب خواص رازی نقل می کند که درمصر کنیسه ای است که درآن دومرده برتختی هستند که پیوسته از زیر آن زیت بیرون می آیده. مقدسی بنقل از رازی در کتاب خواص از کوهی درسرزمین ترك نام می برد که وقتی مردم بدان می رسند ناچارند سم ستوران خودرا با نمدو پشم به بندندو گرنه

۱ ما یرهوف ، مقدمهٔ کتاب العشر مقالات فی العین منسوب به حنین بن اسعق ، ص ۱-۱۷

۲- رسائل فلسفية ص١٣٦ - ١٣٨

۳ تحت عنوان فارسی « بخت چیست و نیکبخت کیست» .

٤- ابن ابي اصيبعد، شمارهٔ ٦٨ (٤٢٣)

٥- الجماهر في معرفة الجواهر ، ص٧٧

از سم آنان گردی برمیخیزد که موجب ریزش باران میشودا.

ابن الے اصیبعه نیز ازهمین کتاب نقل می کند که هرگاه بیماری یرقان بهجوجههای پرستو دست دهد پرستو می رود وسنگئ یرقان را که سفید و کوچک است و او آن را می شناسد می آورد و در لانه اش می نه د سپس جوجگان بهبود می یا بند ۲.

جابر بن حيّان نيزكتابى بنام «كتاب الخواص» داشته است كراوس خواصرازى را باخواص جابر مقايسه كرده وازجمله گويد رازى برخلاف جابر مى گويد علت وسبب خواص نامعلوم وغير قابل درك است « فما احد الى يومنا هذا اخبر بالعلة فى جذب السقمونيا للصفراء والحجر الارمنى للسوداء.... لهذه الجواهر افاعيل كثيرة عجيبة نافعة لايبلغ عقولنا معرفة سببها الفاعل ولا يحيط به ٣٠.

محمد بن سرخ نیشابوری دانشمند اسماعیلی درفصلی که تحت عنوان «اندرمعنی خاصیتها» آورده درباره «کتاب الخواص» رازی چنین گفتهاست:

«بدانک محمد بن زکریا الر ازی کتابی تصنیف کرده است اندرخاصیت چیزهاو بسیار سخن اندرو بیاورده است از قوی و ضعیف و فربی و لاغر، و عذر آن خواسته است و گفته که «من این سخنان جمع کردم محم آنک اندرین باب خاصیت بسیار چیز را ظاهر نتوان یافتن، با آنک ازوی بعضی هست که براست ماند، وبعضی هست که خردش نپذیرد وبدروغ شمرند. ولیکن من گفتم از بهرنفع آن راست که بیقین بودم که آن راست است. و آنک دل بدو بشک شدیله نکردم. وبیقین نبودم نیز بر آنک آن دروغ است؛ چه آن را آنک دل بدو بشک شدیله نکردم. وبیقین نبودم نیز بر آنک آن دروغ است؛ چه آن را آنرها بود اندر کتب اوائل، نتوانستم دست بازداشتن اگر چه مرا معلوم نبود که را ستست یادروغ، همچنان بیاوردم».

پس باخر کتاب گوید: « حکماء طبیعی طبیعیّات را نیکئ شرح کردهاند، و اصل

١- مقدسي ، البدء والتاريخ ، ج ٤ ص ١ ٩

٢- ابن ابي اصيبعه ، عيون الانباء ، ص ٢٤

٣- کراوس ، جابر بن حیان ، ج ٢ ص ٥ ٩

و علّت وطبع هرچیزی بدانستند و قوّة هرغذائی وداروئی گفتند، و بهریکی بربتها می سخن راندند، ودرجتها پدید کردند، وتصنیفها کردند، الا اندر خاصیّت چیزی نگفتند، مگر هلیّت گفتند و کیفیّت گفتند و باز نمودند. از مسبّب کس را سخن نیست، وعلّت پدید نکردند، ودانستنی نیست ـ گفتا ـ سبب آن مسکین محمد بن زکریا چون وی ندانست پنداشت که نتوان دانستن و کس نداند. ننگرید که ایز د ـ عزّ وجلّ ـ میگوید: «وکایّن من آیـة فی السّماوات والارض یمرّون علیها و هم عنها معرضون»، چند علامتهاست و نشانهاست اندر آسمانها و زمینها، بدان برهمی برگذرند و روی از آن گردانیده»! . از کتاب الخواص رازی نسخی در دست است از جمله در دارالکتب المصریه، طبّ شماره ۲۱۶۱. و دانشکده ادبیات تهران، ش۲۵۳/۷.

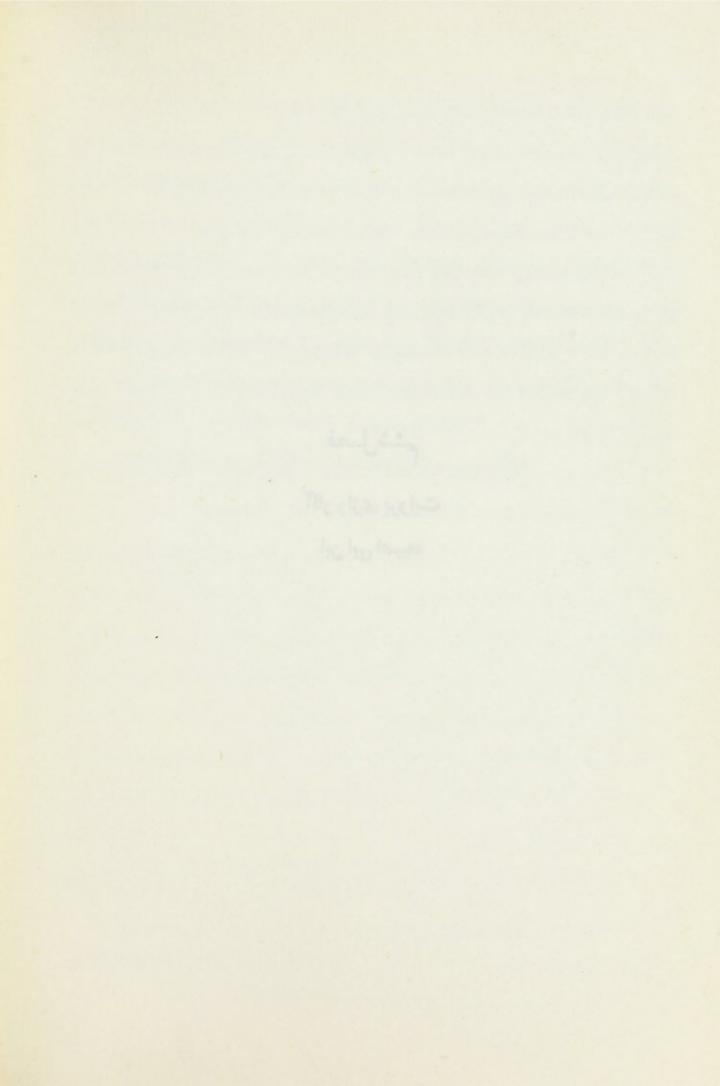
١٨٤ - كتاب حيل الكُتّاب (كتاب حيله هاى نويسندگان)

١- شرح قصيدهٔ فارسي خواجه ابوالهيثم، ص٠٥و١٥

٢- ابراهيم شبوح ، فهرس المخطوطات المصورة ، ص٧٩

۳-محمدتقی دانش پژوه ، فهرست نسخه های خطی اهدائی خانوادهٔ امام جمعهٔ کرمان به کتابخانهٔ دانشکدهٔ ادبیات، مجلهٔ دانشکدهٔ ادبیات (مهرماه ۱۳۱۶)، سال سیزد هم شمارهٔ اول، ص ۸۷.

فصلششم آثار رازی بروایت ابن ابی اصیبعه



1-كتاب الحاوى، وهو اجل كتبه واعظمها فى صناعة الطب وذلك انه جمع فيه كل ماوجده متفرقا فى ذكر الامراض ومداواتها من سائر الكتب الطبية للمتقدمين ومن اتى بعدهم الى زمانه ونسب كل شي نقله فيه الى قائله هذا مع ما ان الرازى توفى ولم يفسح له فى الاجل ان يحر هذا الكتاب.

٢- كتاب البرهان، مقالتان، الاولى سبعة عشر فصلا، والثانية اثناعشر فصلا.

٣-كتاب الطبّ الروحاني، ويعرف ايضاً بطبّ النفوس غرضه فيــه اصلاح اخلاق النفس وهوعشرون فصلا.

٤ - كتاب فى ان للإنسان خالقا متقنا حكيما ، وفيه دلائل من التشريح ومنافع الاعضاء
 تدل على ان خلق الانسان لايمكن ان يقع بالاتفاق.

حتاب سمع الكيان، غرضه فيه ان يكون مدخلا الى العلم الطبيعى ومسهلاً للمتعلم
 لحوق المعانى المتفرقة فى الكتب الطبيعية.

٦-كتاب ايساغوجي، وهوالمدخل الى المنطق.

٧- جمل معانى قاطيغورياس.

٨- جمل معانى بار يمينياس.

٩- جمل معانى انالوطيقا الاولى الى تمام القياسات الحمليّة.

• ١- كتاب هيئة العالم، غرضه يبين ان الارض كرية وانها فى وسط الفلك وهو ذوقطبين يدور عليهما وان الشمس اعظم من الارض والقمر اصغر منها ومايتبع ذلك من هذا المعنى.

11 - كتاب فى من استعمل تفضيل الهندسة من الموسومين بالهندسة، ويوضح فيه مقدارها ومنفعتها ويرد على من رفعها فوق قدرها.

١٢ ــ مقالة في السبب في قتل ريح السّموم لاكثر الحيوان.

۱۳ - کتاب فی ماجری بینه و بین سیسن المنّانی ، یرید خطاء موضوعاته و فساد ناموسه فی سبع مباحث.

١٤ - كتاب في اللَّذة ، غرضه فيه ان يبيِّن انَّها داخلة تحت الرَّاحة.

١٥ مقالة فى العلة التى لها صار الحريف ممر ضاو الربيع بالضد على ان الشمس فى هذين الزمانين فى مدار واحد صنفها لبعض الكتاب.

١٦ – كتاب في الفرق بين الرؤيا المنذرة وبين سائر ضروب الرؤيا.

١٧ – كتاب الشكوك والمناقضات التي في كتب جالينوس .

1۸ – كتاب فى كيفية الابصار، يبيتن فيه ان الابصار ليس يكون بشعاع يخرج من العين وينقض فيه اشكالاً من كتاب اقليدس فى المناظر.

19 - كتاب في الرّد على الناشي في مسائله العشر التي رام بها نقض الطب.

٢٠ ـ كتاب في علل المفاصل والنقرس وعرق النساء وهو اثنان وعشرون فصلا.

٢١ ــ كتاب اخرصغير في وجع المفاصل.

الاثناعشر كتابا في الصنعة.

٢٢_ الأول كتاب المدخل التعليمي.

٢٣ ــ الثاني كتاب المدخل البرهاني.

٢٤ - الثالث كتاب الاثبات.

٢٥ - الرابع كتاب التدبير.

٢٦ ـ الخامس كتاب الحجر.

٧٧ - السادس كتاب الاكسير عشرة ابواب.

٢٨ ــ السابع كتاب شرف الصناعة وفضلها.

٢٩ ـ الثامن كتاب الترتيب.

• ٣- التاسع كتاب التدابير.

٣١ ــ العاشر كتاب الشّواهد ونكت الرموز.

٣٢_ الحادي عشر كتاب المحبة.

٣٧ - الثاني عشر كتاب الحيل.

٣٤ كتاب في ان صناعة الكيمياء صناعة اقرب الى الوجود من الامتناع سمّاه كتاب الاثبات.

٣٥ - كتاب الاحجار يبين فيه الايضاح عن الشي الذي يكون في هذا العمل.

٣٦-كتاب الاسرار.

٣٧-كتاب سر الاسرار.

٣٨-كتاب التبويب.

٣٩ _ كتاب رسالة الخاصة.

. ٤- كتاب الحجر الاصفر.

١٤ ـ كتاب رسائل الملوك.

٤٢ ـ كتاب الرّد على الكندى في ادخاله صناعة الكيمياء في الممتنع.

٤٣ كتاب في ان الحمية المفرطة والمبادرة الى الادوية والتقليل من الاغذية لا يحفظ الصحة بل مجلب الامراض.

٤٤ مقالة في ان جهـ ال الاطباء يشدون على المرضى في منعهم من شهواتهم وان لم يكن بالانسان كثير مرض جهلا وجزافا.

٥٤ - كتاب سيرة الحكماء.

27_ مقالة في أن الطين المتنقل به فيه منافع الفها لابي حازم القاضي.

٤٧ ـ مقالة في الجدري والحصبة اربعة عشر باباً.

٤٨ ــ مقالة في الحصى في الكلي والمثانة.

184 كتاب الى من لايحضره طبيب، وغرضه ايضاح الامراض وتـوسع في القول ويذكر فيه علةعلة وانه يمكن ان يعالج بالادوية الموجودة ويعرف ايضاً بكتاب طبّ الفقراء

• ٥ ــ كتــاب الأدوية الموجودة بكل مكان، يذكر فيه ادوية لايحتاج الطبيب الحاذق معها الى غيرها اذا ضم اليها مايوجد في المطابخ والبيوت.

١٥ - كتاب في الرّد على الجاحظ في نقض صناعة الطبّ.

٢٥ ـ كتاب في تناقض قول الجاحظ في كتابه في فضيلة الكلام وما غلط فيه على الفلاسفة.

٥٣ كتاب التقسيم والتشجير يذكر فيه تقاسيم الامراض واسبابها وعلاجها بالشرح
 والبيان على سبيل تقسيم وتشجير.

٤ – كتاب الطب الملوكى فى العلل وعلاج الامراض كلها بالأغذية ودس الأدوية فى الأغذية حيث لابد منها وما لايكرهه العليل.

٥٥ ـ كتاب في الفالج.

٥٦ كتاب في اللقوة.

٥٧ - كتاب في هيئة العين.

٥٨ - كتاب في هيئة الكبد.

09 - كتاب في هيئة الانثيين.

٠٠- كتاب في هيئة القلب.

٦١ - كتاب في هيئة الصماخ.

٦٢ - كتاب في هيئة المفاصل.

٦٣ - اقراباذين.

٦٤-كتاب في الانتقاد والتحرير على المعتزلة.

٦٥-كتاب في الحيار المرّ.

٦٦ - كتاب في كيفيّة الاغتذاء وهو جوامع ذكر الأدوية المعدنيّة.

٧٧-كتاب في اثقال الأدوية المركبة.

٦٨-كتاب في خواص الأشياء.

79-كتاب كبير في الهيولي!

٧٠ - كتاب في سبب وقوف الارض وسط الفلك على استدارة.

٧١ - كتاب في نقض الطب الروحاني على ابن الهان.

٧٧ - كتاب في أن العالم لا يمكن أن يكون الاعلى مانشاهده.

٧٣- كتاب في الحركة وانتها ليست مرئية بل معلومة.

٧٤ مقالة في ان للجسم تحريكاً من ذاته وان الحركة مبداء طبيعي.

٧٥ قصيدة في المنطقيات.

٧٦ قصيدة في العلم الألمي.

٧٧ ـ قصيدة في العظة اليونانية.

۷۸ - كتاب الكرى ومقادير مختصرة.

٧٩-كتاب في ايضاح العلة التي بها تدفع الهوام بالتغذى ومرة بالتدبير .

٨٠ كتاب في الجبروكيف يسكن المه وما علامة الحرّ فيه والبرد.

٨١ ــ مقالة في الاسباب المميلة لقلوب اكثر الناس عن افاضل الاطباء الى اخسَّائهم.

٨٢ مقالة في ماينبغي ان يقدم من الأغذية والفواكه وما يوخرمنها.

٨٣ مقالة في الرّد على احمد بن الطيّب السرخسي في ما ردّ به على جالينوس في امر الطعم المرّ.

٨٤-كتاب في الرد على المسمعي المتكلم في ردّه على اصحاب الهيولي'.

٨٥-كتاب في المدّة وهي الزمان وفي الخلاء والملاء وهما المكان.

73 مقالة ابان فيها خطا جرير الطبيب فى انكار مشورته على الامير احمد بن اسمعيل فى تناول التوت الشامى على اثر البطيخ فى حاله وايضاح عذره فيها.

۸۷ کتاب فی نقض کتاب انابو الی فرفوریوس فی شرح مذاهب ارسطوطالیس فی العلم الالهی.

٨٨-كتاب في العلم الألهي.

٨٩-كتاب في الهيولي المطلقة والجزئية .

• ٩ - كتاب الى ابى القاسم البلخى والزيادة على جوابه.

٩١ _ كتاب في العلم الالهي على راى افلاطون.

97 — كتاب فى الرد على ابى القاسم البلخى فيما ناقض به فى المقالة الثانية من كتابه فى العلم الالهى.

٩٣ - كتاب في محنة الذهب والفضة والميزان الطبيعي.

٩٤ - كتاب في الثبوت في الحكمة. -

٥٩ _ كتاب في عذر من اشتغل بالشطرنج.

٩٦_كتاب في حكمة النرد.

٩٧ - كتاب في حيل المنمس.

٩٨ - كتاب في ان للعالم خالقاً حكما.

٩٩ ــ كتاب في الباه يبين فيهالامزاج ومنافع الباه ومضارّه .

١٠٠ – كتاب الزيادة التي زادها في الباه.

ا ۱۰۱ – كتاب المنصورى الفه للأمير منصور بن اسحق بن اسمعيل بن احمد صلحب خراسان وتجرى فيه الاختصاروا يجاز مع جمعه لجمل وجوامع ونكت وعيون من صناعة الطب علمها وعملها وهوعشر مقالات:

المقالة الأولى في المدخل الى الطب.

المقالة الثانية فى تعرف مزاج الابدان وهيئتها والاخلاط الغالبة عليها واستدلالات وجيزه جامعة من الفراسة.

المقالة الثالثة في قوى الأغذية والأدوية.

المقالة الرابعة في حفظ الصحة.

المقالة الخامسة في الزينة.

المقالة السادسة في تدبير المسافرين.

المقالة السابعة جمل وجوامع في صناعة الجبر والجراحات والقروح.

المقالة الثامنة في السموم والهوام.

المقالة التاسعة في الامراض الحادثة من القرن الى القدم.

المقالة العاشرة فى الحميّات وما يتبع ذاكك ممّا يحتاج الى معرفته فى تحديد علاجها. مقالة اضافها الىكتاب المنصورى وهى فى الامورالطبيعيّـة.

۱۰۲ – كتاب الجامع ويسمتى حاصر صناعة الطب وغرضه فى هذا الكتاب جمع ماوقع اليه وادركه من كتاب طب قديم او محدث الى موضع واحد فى كل باب وهو ينقسم اثنى عشر قسماً:

القسم الاول فى حفظالصحة وعلاج الامراض والوثى والجبروالعلاجات. القسم الثانى فى قوى الأغذية والأدوية ومايحناج اليه من التدبير فى الطب.

القسم الثالث فى الأدوية المركبة فيه ذكر مايحتاج اليه منها عل سبيل الاقراباذين. القسم الرابع فى مايحتاج اليه من الطب فى سحق الأدوية واحراقها وتصعيداتها وغسلها واستخراج قواها وحفظها ومقدار بقاء قوة كل دواء منها وما اشبه ذلك.

القسم الخامس فى صيدلة الطب فيه صفة الأدوية والوانها وطعومها وروائحها ومعادنها وجيدها ورديها ونحو ذلك من علل الصيدلة.

القسم السادس فى الابدال يذكر فيه ماينوب عن كلّ دواء أو غذاء اذا لم يوجد.
القسم السابع فى تفسير الاسماء والاوزان والمكاييل التى للعقاقير وتسمية الأعضاء
والأدواء باليونانية والسريانية والفارسية والهندية والعربية على سبيل الكتب المسماة
بشقشهاهي.

القسم الثامن في التشريح ومنافع الأعضاء.

القسم التاسع فى الأسباب الطبيعية من صناعة الطب غرضه فيه ان يبيدن اسباب العلل بالأمر الطبيعي.

القسم العاشر في المدخل الى صناعة الطب وهومقالتان الاولى منها في الأشياء الطبيعيـــة والثانية في او ائل الطبّ.

القسم الحادي عشر جمل علاجات وصفات وغير ذلك.

القسم الثانى عشر فى مااستدركه من كتب جالينوس ولم يذكرها حنين ولاهى فى . فهرست جالينوس.

اقول هذا التقسيم المذكورهيهنا ليس هوكتابه المعروف بالحاوى ولاهو تقسيم مرض ويمكن ان هذه كانت مسودات كتب وجدت للرازى بعد موته وهي مجموعة على هذا الترتيب فحسبت انها كتاب واحد والى غايتي هذه ما رايت نسخة لهذا الكتاب ولاوجدت من اخبر انه راه.

۱۰۳ – الفاخر في الطب اقول انما اثبت هذا الكتاب في جملة كتبه لكونه قد نسباليه واشتهر انه له وبالجمله فانته كتاب جيد قد استوعب فيه مولفه ذكر الامراض ومداواتها واختيار معالجتها على انم ما يكون وافضله وجمهور مافيه منقول من كتاب التقسيم والتشجير للرازى ومن كنتاش ابن سرابيون وكل مافيه من كلام الرازى فاوله قال محمد ولامين الدولة ابن التلميذ حاشية على هذا الكتاب وانه للرازى قال الذى كثيراً مايذكره للرازى في كتاب الفاخر قال محمد هو المعروف بالحسن طبيب المقتدركان طبيباً ببغداد ماهراً في علم الطب وكان بيته بيت الطب وكان له ثلاث اخوة احدهم كحال حاذق يعرف بسلمان واخر طبيب ليس في رتبته يعرف بهارون والثالث صيدلاني كبير الصيت ببغداد في الحرفة وله كناش عجيب في تجاريبه لكنة قليل الوجود الا ببغداد المحروسة.

١٠٤ فى العلة التى صار متى انقطع من البدن شئ حتى يتبرأ منه انه لايلتصق به وان كان صغيراً ويلصق به من الجراحات العظيمة القدرغير المتبرئة ماهو اعظم من ذلك كثيراً.
 ١٠٥ رسالة فى الماء المبرد على الثلج والمبرد من غير ان يطرح فيه الثلج والذى يغلى ثم يبرد فى الجليد والثلج.

١٠٦ - كتاب في العلة التي لها صار السّمك الطرّي معطشاً.

۱۰۷ – رسالة فى انه لا يوجد شراب غير مسكر يغى بجميع افعال الشراب المسكر المحمود فى البدن .

١٠٨- كتاب في علامات اقبال الدولة.

١٠٩ - كتاب في فضل العين على سائر الحواس.

١١٠ رسالة فى ان غروب الشمس وسائر الكواكب عنا وطلوعها علينا ليس من اجل حركة الارض بل من حركة الفلك.

١١١-كتاب في المنطق يذكر فيه جميع ما يحتاج اليه منه بالفاظ متكلمي الاسلام.

١١٢ - كتاب في فسخ ظن من يتوهم ان الكواكب ليست في نهاية الاستدارة وغير ذلك.

١١٣ – كتاب في انه لايتصور لمن لأدرية له بالبرهان ان الارض كرية وانالناس حولها.

١١٤ - رسالة يبحث فها عن الارض الطبيعية طين هي ام حجر داخل سمع الكيان.

١١٥ – كتاب يوضح فيه ان التركيب نوعان وغير ذلك.

١١٦ – مقالة في العادة وانها تكون طبيعيّة.

١١٧ ــ مقالة في المنفعة في اطراف الاجفان داعًا.

١١٨ ــ مقالة في العلة التي من اجلها تضيق النواظر في النور وتتسع في الظلمة.

١١٩ ــ مقالة في العلة التي لها تزعم الجهيّال أن الثلج يعطيّش.

١٢٠ ــ مقالة في العلة التي لها يحرق الثلج ويقرح.

١٢١-كتاب اطعمة المرضى!.

177 ــ مقالة فيما استدركه من الفصل في كلام في القائلين بحدوث الاجسام وعلى القائلين بقدمها .

١٢٣ – كتاب في ان العلل اليسيرة بعضها اعسر تعرُّفاً وعلاجاً وغير ذلك.

١٧٤ – كتاب العلة التي لها تذم العوام الاطبا الحذاق.

١٢٥ ـ رسالة في العلل المشكلة وعذر الطبيب وغير ذلك.

١٢٦ ــ رسالة في العلل القاتلة لعظمها والقاتلة لظهور بغتة ممَّا لا يقدر الطبيب على صلاحها.

۱۲۷ حتاب في ان الطبيب الحاذق ليس هومن قدر على ابراء جميع العلل فان ذلك ليس في الوسع ولا في صناعة ابقراط وانه قد يستحق ان يشكر الطبيب ويمدح وان تعظم صناعة الطبّ وتشرف وان هو لم يقدر على ذلك بعد ان يكون متقدّماً لأهل بلده وعصره.

17۸ - رسالة فى ان الصانع المتعرف بصناعته معدوم فى جل الصناعات لا فى الطبّ خاصة ولعلّة التى من اجلها صار ينجح جهال الاطباء والعوام والنساء فى المدن فى علاج بعض الامراض الشر من العلماء وعذر الطبيب فى ذلك.

١٢٩ - كتاب الممتحن في الطبّ على سبيل كنّاش.

١٣٠ - كتاب في ان النفس ليس بجسم .

١٣١-كتاب في الكواكب السبعة في الحكمة.

١٣٢ - رسالة الى الحسن بن اللحق بن محارب القمى.

١٣٣ - كتاب في النفس المغبرة.

١٣٤ - كتاب في النفس الكبير.

١٣٥ مقالة فى العلّمة التى من اجلها يعرض الزكام لألح زيد البلخى فى فصل الربيع
 عند شمّه الورد.

۱۳۶ – رسالة فى محنة الطبيب وكيف ينبغى ان يكون حاله فى نفسه وبدنه وسير ته وآدابه.
۱۳۷ – رسالـة فى مقدار ما يمكن ان يستدرك من احكـام النجوم على رأى الفلاسفة الطبيعيين ومن لم يقل منهم ان الكواكب احيـاء وما يمكـن ان يستدرك على رأى من قال انها احياء.

١٣٨ – كتاب فى العلة التى لها صار يحدث للنوم فى رؤوس بعض الناس شبيها بالزكام. ١٣٩ – كتاب فى الشكوك التى على برقلس.

• ١٤ – كتاب في تفسير كتاب افلوطر خس لكتاب طيماوس.

١٤١ – رسالة في علة خلق السباع والهوام.

١٤٢ – كتاب في اتمام ماناقض به القائلين بالهيولي .

187 – كتاب في ان المناقضة التي بين اهل الدهر واهل التوحيد في سبب احداث العالم انما جازمن نقصان السمة في اسباب الفعل بعضه على التماديه وبعضه على القائلين بقدم العالم.

١٤٤ - كتاب في نقضه على على بن شهيدالبلخي فيما ناقضه به في امر الآذة.

١٤٥ - كتاب في الرياضة.

١٤٦ - كتاب في النقض على الكيال في الامامة.

١٤٧ - كتاب في انه لا يجوز ان يكون سكون وافتراق.

١٤٨ – كتاب في اتمام كتاب افلوطرخس.

١٤٩ - كتاب في نقض كتاب التدبير.

• ١٥ - اختصار كتاب حيلة البرء لجالينوس.

١٥١ - اختصار كتاب النبض الكبير لجالينوس.

١٥٢ ـ تلخيص كتاب العلل والاعراض لجالينوس.

١٥٣ ــ تلخيص كتاب الاعضاء الآلة.

١٥٤ - كتاب الانتقاد على اهل الاعتزال.

٥٥١ ــ كتاب في نقض كتاب البلخي لكتاب العلم الالهي والردّ عليه.

١٥٦ - كتاب فى انه يجوز ان يكون سكون واجتماع ولايجوز ان يكون حركة واجتماع لم يزل.

١٥٧ - رسالة في ان قطر المربع لايشارك الضلع من غير هندسة.

الفلاسفة في العلم الالهي لمنع القارى بذلك عن المتحرك اليهم:

١٥٩ - كتاب في السيرة الفلسفية وسيرة اهل المدينة الفاضلة.

١٦٠ - كتاب في وجوب الدعا والدعاوي.

171 – كتاب الحاصل وغرضه فيه ما يحصل من العلم الالهى من طريق الاخذ بالحرص وطريق البرهان.

١٦٢ ــ رسالة لطيفة في العلم الألهي.

١٦٣ – كتاب منافع الأغذية ودفع مضارها وهو مقالتان يذكر في الاولى منها مايدفع

بهضرر الأطعمة فى كل وقت ومزاج وحال وفى الثانية قولان استعمال الأغذية ودفع التخم ومضارها الفّه للأمير ابىالعبّاس احمدبن على.

178 – كتاب الى على بن شهيد البلخى فى تثبيت المعاد غرضه فيه النقض علىمن ابطل المعاد ويثبت ان معاداً.

١٦٥ - كتاب علة جذب حجر المغنيطيس للحديد وفيه كلام كثير في الحالاء.

١٦٦ - كتاب كبير في النفس.

١٦٧ - كتاب صغير في النفس.

١٦٨ – كتاب ميزان العقل.

١٦٩ – كتاب في الشراب المسكر وهو مقالتان.

١٧٠ ــ مقالة في السكنجبين ومنافعه ومضاره.

١٧١ - كتاب في القولنج.

١٧٢ ــ مقالة في القولنج الحارّ وهو المعروف بكتاب القولنج الصغير.

١٧٣_كتاب في تفسير كتاب جالينوس لفصول ابقراط .

١٧٤–كتاب في الابنة وعلاجها وتبيينها.

١٧٥ - كتاب في نقض كتاب الوجود لمنصور بن طلحة.

۱۷٦ - كتاب فى ما يرومه من اظهار مايد عى من عيوب الاولياء. وهذا الكتاب ان كان قدالتف و ولله اعلم فريما ان بعض الاشرار المعادين للرازى قدالتفه و نسبه اليه ليس ممن يرى ذلك الكتاب أو يسمع به الظن بالرازى والافالرازى اجل من ان يحاول هذا الأمر وان يصنف فى هذا المعنى وحتى ان بعض من يذم الرازى بل يكفره كعلى بن رضوان المصرى وغيره يسمتون ذلك الكتاب كتاب الرازى فى مخاريق الانبياء.

١٧٧ - كتاب في آثار الامام الفاضل المعصوم.

١٧٨ - كتاب في استفراغ المحمومين قبل النّضج.

١٧٩ - كتاب الامام والمأموم المحقين.

١٨٠ - كتاب خواص النلاميذ.

١٨١ – كتاب شروط النظر.

١٨٢ - كتاب الآراء الطبيعية.

١٨٣- كتاب خطاء غرض الطبيب.

١٨٤ - اشعار فى العلم الألهى.

١٨٥ صفة مداد معجون لانظير له.

١٨٦ ـ نقل كتاب الأسن لجابر الى الشعر.

١٨٧ - رسالة في التركيب.

١٨٨ ــ رسالة في كيفيّة النحو.

١٨٩ ــ رسالة في العطش واز دياد الحرارة لذلك.

١٩٠ - كتاب في جمل الموسيقي.

١٩١ – كتاب في الاوهام والحركات النفسانيّة.

١٩٢ - كتاب في العمل بالحديد والجبر.

١٩٣ - كتاب في مايعتقده رايا.

١٩٤ - كتاب في ما اغفلته الفلاسفة.

١٩٥ - كتاب السر في الحكمة.

١٩٦ - كتاب في منافع الاعضاء.

١٩٧ - كتاب الكافي في الطبّ.

١٩٨ – كتاب في المتنقسّل.

199-كتاب الاقرابادين المختصر.

٢٠٠ كتاب في البرء يوضح فيه ان التركيب نوعان اما تركيب اجسام مختلفة واما تركيب الاجسام مختلفة واما تركيب الاجسام المتشابهة الاجزاء وانه ليس واحد على الحقيقة الاخرى.

٢٠١ - كتاب الى الى القاسم بن دلف فى الحكمة.

٢٠٢ - كتاب الى على بن وهبان فيه باب واحد فى الشمس.

٢٠٣ - كتاب الى ابن الى الساج في الحكمة.

٢٠٤- كتاب إلى الداعي الاطروش في الحكمة.

٢٠٥ - كتاب سر الاسرار في الحكمة.

١٠٦ - كتاب سر الطب.

۱۰۷ - كتاب فى شرف الفصد عند الاستفراغات الامتلائية رداءة وكمية وفضله على سائر الاستفراغات والابانة على ان الفصد لايمنعه عند الاحتياج اليه شى البتة اليفه للأمير ابى على احمد بن اسمعيل بن احمد.

۲۰۸ - كتاب المرشد ويسمتى كتاب الفصول.

٢٠٩ رسالة فى ان العلل المستكملة التى لايقدر الاعتلاء ان يعبر واعنها ويحتاج الطبيب
 الى لزوم العليل والى استعال بعض النجربة لاستخراجها والوقوف عليها وتوقف الطبيب.

٢١٠ - كتاب مختصر في اللبن.

٢١١ – كلام جرى بينه وبين المسعودي في حدوث العالم.

٢١٢ - كتاب المدخل الى الطب.

٢١٣ ـ مقالة في المذاقات.

٢١٤ ــ مقالة في البهق والبرص.

٢١٥ - كتاب زينة الكُتّاب.

٢١٦ - كتاب برء السَّاعة النَّفه للوزير ابي القاسم بن عبدالله.

٢١٧ ــ مقالة في البواسير والشقاق في المقعدة.

٢١٨_كلام في الفروق بين الامراض.

٢١٩ ــ مقالة في الحرقة الكائنة في الاحليل والمثانة.

٢٢٠ - كتاب طبّ الفقراء.

٧٢١ ـ رسالة الى الوزير ابى الحسن على بن عيسى بن داود بن الجرّ اح القنائي في الاعلال

الحادثة على ظاهر الجسد.

۲۲۲ رسالة الى تلميذه يوسف بن يعقوب فى ادويـة العين وعلاجهـا ومداواتهـا وتركيب الادوية لما يحتاج اليه من ذلك.

٢٢٣ - كتاب صيدلة الطب.

٢٢٤-كتاب في جواهر الاجسام.

۲۲۰ کتاب فی سیرته.

٢٢٦ مقالة فى الزكام والنزلة وامتلاء الرأس ومنع النزلة الى الصّدر والريح التى تسدّ المنخرينومنع التنفس بها.

٧٢٧ ــ مقالة في ابدال الادوية المستعملة في الطب والعلاج وقوانينها وجهة استعالها.

٢٢٨ - كتاب صفات البهارستان.

٢٢٩ مقالة في الأغذية مختصرة.

• ٢٣٠ مقالة في ماسئل عنه في انته لم صار من قل جماعه من الانسان طال عمر ه التفها لامير ابي العباس احمد بن على .

٢٣١ مقالة في العلة التي لها اذا اكلت الحيوانات سخنت ابدانها ماخلا الانسان فانه يجد عند اكله فتورا.

٢٣٢ ـ مقالة في الكيفيات.

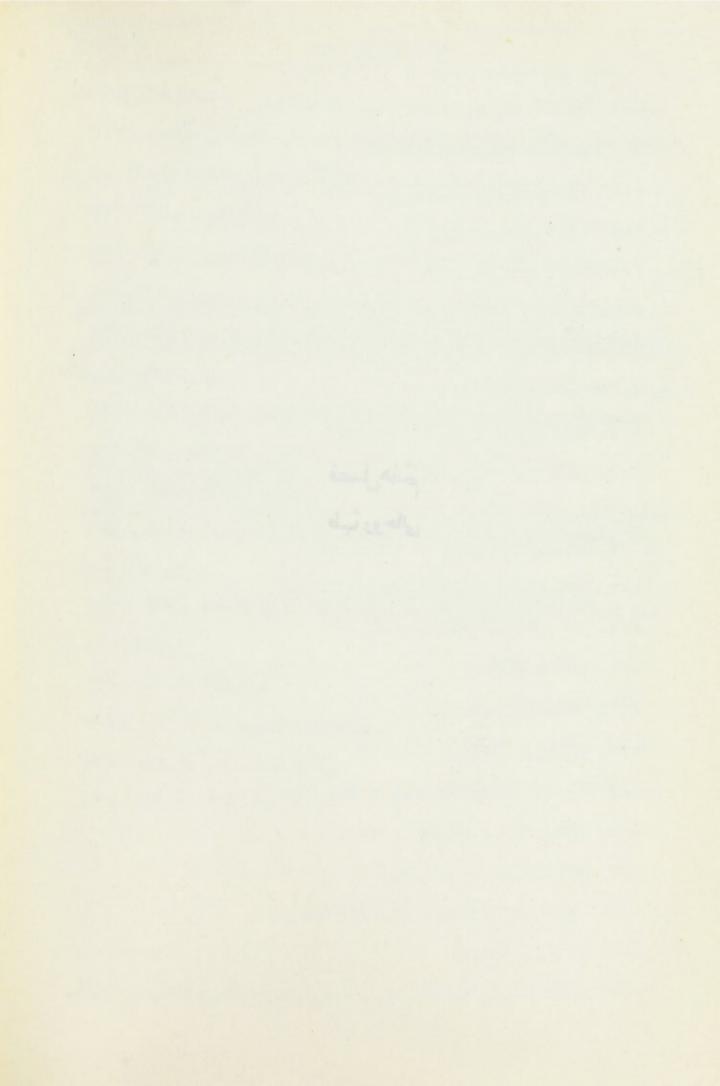
٢٣٣ ــ رسالة في الحميّام ومنافعه ومضارّه.

٢٣٤ - كتاب في الدواء المسهل والمتيُّ.

٢٣٥ مقالة في علاج العين بالحديد.

فصلهفتم طب روحانی

والمناط السائد والمنا قدم المراور على السن في كل ولا والملاقيا . و



پیشینیان فلسفه را بدو قسم نظری و عملی تقسیم می کردند واخلاق را یکی از شعب فلسفه عملی بشهار می آوردند. ابن مسکویه می گوید تحصیل سعادت به حکمت بستگی دارد وحکمت را دوجزءاست نظری و عملی وسپس گوید کتابهای حکمت عملی همان کتابهای اخلاق است که نفس بوسیله آن پاك و مهذب می گردد ا و همچنین طب را به طب اجسام و طب نفوس تقسیم می کردند و می گفتند با طب نفس باید باصلاح و در مان اخلاق پرداخت و آن را از افراط و تفریط دور کردوباعتدال نزدیک ساخت ۴. در سخنان فیلسوفان و همچنین در قرآن و احادیث اشاره به بهاری نفس و قلب شده است افلاطون گفته: «بهاری نفس عبار تست از نادانی ۴. و در قرآن آمده: «فیی قُدُلُوبِهِم مَرَضٌ فَرَّادَ هُمُ الله مَرَضًا ۴. و نیز روایت شده: «المرَضُ نوعیآن نوعیآن نوعیآن نیمرَضُ النه مُرضًا الله مُرضًا الله مرزواین نوعیآن نوعیآن نوعیآن نوعیآن نوعیآن نوعیآن نوعیان نوی مرزضٌ فیر الابدان آن الله می در نوی از دوجهت باید انتظار داشت که در باره اخلاق سخن گفته و کتاب تألیف کرده باشد خوشبختانه علی رغم اینکه بیشتر کتابهای فلسنی رازی در نتیجه تعصب و تکفیر و حوادث روزگار از بین رفته چند کتاب ازاو که در باره اخلاق است تعصب و تکفیر و حوادث روزگار از بین رفته چند کتاب ازاو که در باره اخلاق است تعصب و تکفیر و حوادث روزگار از بین رفته چند کتاب ازاو که در باره اخلاق است

Calent Compendium Timaei Platonis.

١- ابن مسكويه ، الفوزالاصغر ، ص ٦٨

۲- ابن حزم اندلسی، رسالة سراتب العلوم (رسائل ابن حزم الاندلسی) ، ص ۷۹ ص ۳- البنوس، جوامع کتاب طیماوس فی العلم الطبیعی، ص ۳۱. ستن عربی این کتاب با ترجمهٔ لاتین و فهرست لغات فلسفی آن که بوسیلهٔ پول کراوس و ریچارد والزر انجام گرفته در مجموعهٔ (Plato Arabus I) تحت عنوان زیر چاپ شده است:

٤ قران كريم ، سورة البقرة ، آيه . ١

٥- ابن القيم الجوزية ، الطب النبوى، ص١

بزبان انگلیسی ترجمه شده است.

باقی مانده که مهمترین آنها «الطبّ الرُّوحانی» است. این کتاب در ضمن « رسائل فلسفیّه رازی » بوسیله ٔ پول کراوس درسال ۱۹۳۹ در قاهره بطبع رسیده است ا ماخذ چاپ کر اوس نسخه های موزه ٔ بریتانیا و واتیکان و دارالکتب المصریّة بوده است و نسخه قدیم تری در کتابخانه ٔ مرکزی دانشگاه تهران بشهاره ٔ ۱۵۵۹ میکروفیلم موجود است که درسال ۱۳۳۹ نوشته شده است و برای چاپ بعدی طبروحانی باید مورد استفاده قرار گیرد. این کتاب نیز مورد توجّه و عنایت خاورشناسان بوده است چنانکه دی بور مستشرق هلندی درسال ۱۹۲۰ مقاله ٔ کوتاهی درباره ٔ آن نوشته و بعضی از فقرات آن را بربان هلندی ترجمه کرده است ، ودر سال ۱۹۵۰ بوسیله ٔ آر بری استاد دانشگاه کمبر یج

رازی کتاب طب روحانے را بخواهش ابو صالح منصور بن اسحاق بن احمد بن اسد که از سال ۲۹ تا ۲۹ تا ۲۹ از طرف پسر عم خود احمد بن اسماعیل بن احمد دو مین پادشاه سامانی در ری حکومت کر ده است ۴ نوشت، این امیر همان کسی است که رازی «کتاب المنصوری »خودرا

۱- این قسمت بعنوان « الجزء الاول » منتشر شده. کراوس سواد جلد دوم « رسائل فلسفیة » را بنا باظهار خود درآغاز جلد اول آماده برای چاپ کرده بود ولی ستاسفانه او در روز ۱۲ اکتبر ۱۹۴۹ در قاهره خود گشی کرد و آن مواد به سؤسسهٔ فرانسوی باستان شناسی شرقی منتقل گشت. کراوس از خاورشناسان بزرگ بود و در سدت نسبة کوتاه عمر علمی خود آثار کم نظیری از خود بجا گذاشت برای آشنائی با آثار کراوس رجوع شود به مقالهٔ رزنتال دربارهٔ « سجموعهٔ رسائل جابربن حیان» که بوسیلهٔ کراوس چاپ شده ، در سجلهٔ:

American Oriental Society (Baltimore, 1945), P. 68.

۲- این سقاله در مجلهٔ آکادسیعلوم هلند (امستردام ۱۹۲۰)، ص۱-۱۷ تحت عنوان زیر چاپ شده است :

De « Medicina Mentis » Van Den Arts Razi.

The Spiritual Physick of Rhazes. : - بدين عنوان - ٣

٤- ياقوت حموى ، معجم البلدان ، ج٢ص ١٠١

که بعدها شهرت جهانی یافت بنام او کرده است و در آغاز طب روحانی می گوید این کتاب را الطب الروحانی نامیدم تاعدیل و قرین کتاب المنصوری باشد در طب جسدانی ا.

پیش از رازی یعقوب بن اسلاق کندی کتابی بنام الطت الرو وحانی داشته ولی بدست ما نرسیده ۲. ومعلوم نیست آیا این همان کتابی است که بعنوان « فی الآخلاق » نوشته که نسخه ای از آن در یکی از کتابخانه های شخصی درشهر حلب بدست آمده ۴ و یا اینکه کتابی دیگر است علی ای حال افک ار و عقائد اخلاق کندی مورد توجه دانشمندان فن بوده و ابن مسکویه در کتاب خود فصلی را ازاونقل می کند ۴واز رساله ای که او بنام «فیی حُدُود و ابن مسکویه در کتاب خود فصلی را ازاونقل می کند ۴واز رساله ای که او بنام «فیی و اخلاق الاشیکاء و رسومیها » نوشته و و در آن بتعریف اصطلاحات و لغات فلسنی و اخلاق پرداخته استنباط می شود که روش او با روش رازی کاملا متفاوت است و بالعکس با روش ابن مسکویه در « تنه ند بب الاخلاق و تنظیم بر الاعراق » ۶ و یحیی بن عدی در « تنه ند بب الاخلاق » مانندگی دارد و می توان گفت که رساله « فیی علم مانندگی دارد و می توان گفت که اینها روش کندی را که بیشتر ارسطوئی بوده دنبال کرده اند ولی رازی چنانکه پس از این دیده می شود بیشتر متأثر از افلاطون و جالینوس بوده و کمتر اثر ارسطو در افکار او دیده می شود.

١- رازى ، الطب الروحاني (رسائل فلسفية) ، ص ١٥

۲- الاب رتشرد يوسف مكارثي اليسوعي ، التصانيف المنسوبة الي فيلسوف العرب، ص ۲ ع ۳- والزر ، تاثير فلسفة يونان در اسلام ، ص ۲۲۳

٤- ابن مسكويه، تهذيب الاخلاق و تطهير الاعراق، ص ١٦٧

ه - الكندى ، في حدود الاشياء ورسوسها (رسائل الكندى الفلسفية)، ج١٠ص ١٧٨

٦_ و نيز دركتابهاى ديگر او مانند: الفوز الاصغر و كتاب السعادة.

٧- اين كتاب در مجموعة رسائل البلغاء ، ص٢٢٥ - ١٨٩ چاپ شده است.

٨- ابن سينا، تسع رسائل في الحكمة والطبيعيات، ص١٥٢

٩- رسائل ابن حزم الاندلسي، ص١٧٣-١١٥

پیش از رازی کتاب قابل توجهی دیگر در اخلاق بنظر نمی آید که بتوان طب روحانی را با آن مقایسه کرد کتیابی که شهاب الدین احمد بن محمد بن ابی الربیع بنام «سلُوكُ المالیک فیی تدبیر المدمالیک » برای المعتصم بالله خلیفه عباسی تألیف کرده ا ودرآن مبداحث مربوط بسیاست مندُن و تهذیب اخلاق را آورده اصالتش مورد تردید است زیرا مطالب کتاب چنان پخته و پر داخته شده است که بعید می نماید در سیاست مدن مقدم برفارابی و در اخلاق مقدم بر ابن مسکویه و یحیی بن عدی باشد و چنانکه جرجی زیدان مدس زده است احتمال می رود که کلمه «معتصم» در اصل «مستعصم» بوده و نستاخ مرتکب اشتباه شده اند ۲. پس از رازی تعبیر طب روحانی شایع و متداول گردید چنانکه میرسید شریف جرجانی در کتاب «التعثریفات» طب روحانی شایع و متداول گردید چنانکه میرسید شریف جرجانی در کتاب «التعثریفات» طب روحانی را چنین تعریف کرده است: «النظیب الروحانی هدو العیلم بیکتمالات الاقلگوب و آفاتیها و آمراضها و آدوانیها و بیکی فیی تعدید الها».

وسپس درتعریف طب روحانی گوید:

« هُوَ الشَّيْخُ الْعَارِفُ بِذَلِكَ الطِّبِ النُّقَادِرُ عَلَى الإِرْشَادِ وَالتَّكْمِيلِ ٣٠. ابوالفرج عبدالرحمن ابن جوزى متوفى ٩٧ ٥ كتابى بنام «الطِّبُ الرُّوحانِي »نوشته وعنوان نوزده فصل از فصول بيستگانه كتاب رازى را براى فصول كتاب خود انتخاب كرده و فقط

۱- این کتاب در قاهرهٔ بسال ۱۳۲۹ق. چاپ شده است. برای آگاهی بیشتر از سلوك المالک رجوع شود به مقالهٔ شروانی تحت عنوان: متفکری سیاسی در قرن نهم میلادی، مجلهٔ فرهنگ اسلاسی (۱۹۶۱)، ج۱ شمارهٔ ۲ ص۱۶۳-۱۰۱

٢- جرجى زيدان، تاريخ آداب اللغةالعربية، ج٢ ص٢١٤

۳- میر سید شریف جرجانی، التعریفات، ص۱۲۲. از طب روحانی تعبیر به طب نفوس نیز شده چنانکه طب جسدانی را طب اجسام هم گفته اند بی مناسبت نیست یادآور شود که برخی از دانشمندان هنگام یاد کردن از طب روحانی و جسمانی طب دیگری را هم ذکر کرده اند بنام «طب المعاشرات» واز آن حکوست را اراده کرده اند رجوع شود به: تدبیر المتوحد، ابن باجه اندلسی، ص۱۲

عنوان فصل چهاردهم را که « فیی دَفْع ِ الإنْهیماك ِ فی الشّراب » می باشد نیاورده است در این کتاب مطالب کتاب رازی را با آیات و احادیث واشعار و امثال و حکم آمیخته و ابوابی را برآن افزوده و نامی هم از متقدّم خود نیاورده است او حتی آغاز کتاب خود را مانند رازی در باره ستایش عقل و برتری آن قرار داده ا ولی تعبیر « زَم الحَوی) یعنی مهار کردن هوای نفس را که رازی در طب روحانی آن را بسیار بکار برده در کتاب ابن جوزی بصورت « ذَم الحَوی) یعنی نکوهش هوای نفس دیده می شود ۲ اونیز کتاب مستقل دیگری نیز تألیف کرده و آن را « ذَم الحَوی) نامیده است و ما نمی دانیم این اشتباه ناشی از ابن جوزی است یا از نساخی که کتابهای اورا کتابت کرده اند.

دراینجا دونکته مهم باید درنظر گرفته شود یکی اینکه رازی همچنانکه درفلسفه متمایل بافلاطون بو ده است دراخلاق نیز ازاو پیروی کرده و دیگر اینکه او برخلاف ابن مسکویه که هرچه را پیشینیان گفته اند بدون هیچ گونه نقد و نظری نقل کرده ، خودرا بعنوان یک انتقاد کننده که دارای فکری مستقل است نشان می دهد و همین دو جنبه رازی موجب شده است که مورد طعن و حمله قرار گیرد او در مناظرهای که با ابوحاتم رازی همشهری خود درباره مطالب فلسنی و کلامی کرده است هنگام بحث درباب قدیم بودن مکان صریحاً اظهار می کند که آنچه او گفته است قول افلاطون است و آنچه ابوحاتم در مخالفت با او بدان متشبت شده است قول اولاطون است و آنچه ابوحاتم در مخالفت با او بدان متشبت شده است قول ارسطو می باشده و صاعداندلسی نیز

۱- ابن جوزى ، الطب الروحاني ، صه « في فضل العقل».

۲- ابن جوزى ، الطب الروحاني ، صه « في ذم الهوى » .

۳ این کتاب درقاهره بسال۱۹۲۲ چاپ شده است. عنوان باب اول و دوم این کتاب نبز سانند کتاب دیگر او بمتابعت از رازی چنین آسده است: « فی ذکر العقل و فضله و ذکر ساهیته» « فی ذم الهوی والشهوات ».

ابوحاتم احمدبن حمدان رازی از داعیان مشهور اسماعیلیه واز معاصران سحمد بن زکریاء بودهاست او سناظرات خودرا با رازی درکتابی گردکرده و آن را بنام «اعلام النبوة » ناسیده است. درباره ابوحاتم و کتاب او پس از این بحث خواهد شد.

٥- ابوحاتم رازى ، اعلام النبوة ، (رسائل فلسفية) ، ص٧٠٠

تصریح می کند باینکه رازی از ارسطو کناره گیری کرده و بر ارسطو خرده گرفته که از افلاطون و متقدّمان فلاسفه جدا شده است ا . و چون در عقیده بقدم زمان و مکان که مسعودی اصل آن را به «مجوس » و نیز مولیّف البدء والتاریخ به «ثنوییّه » نسبت می دهد پنداشته شده که رازی متمایل به ثنویت بوده لذا کتاب الطب الروحانی او هم مانند کتاب العلم الالهی او مور د حمله واتهام به ثنویت قرار گرفت چنانکه صاعداندلسی گوید او در کتاب العلم الالهی والطب الروحانی بمخالفت ارسطو پرداخت و در اشراك مذهب ثنویت را نیکو شمرد و گرنه رازی که «الرّد علی سیسن الشَّنوی» را نوشته و در الطب الروحانی والسیّرة والسیّرة و گرنه رازی که «الرّد علی سیسن الشَّنوی» و از نوشته و در الطب الرّوحانی والسیّرة و الفلسفییّه آشکارا «منّانیّه» را مورد طعن قرار داده چگونه ممکن است که مجانب ثنویت متمایل بوده باشد.

به رازی کتابی منسوب است که آن را «مَخَارِیقُ الْأُنْسِیاء » پنداشته مودرآن برد مسأله نبوت پرداخته است و چون با تضعیف مسأله نبوت مسألهٔ امامت نیز سست می شود – زیرا شیعه قائل به تشاکل میان پیغمبران و امامان است و دانشمندان اسماعیلی بیش از همه درصدد رد و نقض وازی برآمدند از جمله حمیدالدین کرمانی مشهور به «حجة العراقین »که از بزرگان دعاة اسماعیلیه بود کتابی بنام «الأقوال والد هنبیله » نوشت که در آن از یک طرف بدفاع از ابو حاتم رازی گفته های او را در مباحثات فلسفی و کلامی

١- صاعدبن احمد الاندلسي، طبقات الاسم، ص٣٣

٢- ابوالحسن المسعودي، التنبيه والاشراف ، ص٨١

٣- مقدسي ، البدء والتاريخ ، ج ٤ ص ٢٠

٤- صاعد اندلسي ، طبقات الاسم، ص٣٣

٥- ابوريحان ، رساله ، شماره ، ١٤٠

٦- رازى ، الطب الروحاني (رسائل فلسفية) ، ص ١ ٩

٧- رازى ، السيرة الفلسفية (رسائل فلسفية) ، ص ١٧ و ١٩

۸- مقدسی ، البدء والتاریخ ، ج ۳ ، ص ۱۱۰

٩- ابن بابويه ، كمال الدين و تمام النعمة ، ص٣

با رازی تتمیم و تکمیل کر دواز طرفی دیگر مستقیماً عقائد اخلاقی رازی را درالطب الروحانی مردود جلوه داد. فقر اتی از کتاب الاقوال الذهبیه که در رد برالطب الروحانی است در ذیل کتاب طب روحانی بوسیله و پول کر اوس آور ده شده کتاب الاقوال الذهبیه هنوز چاپ نشده و نسخه های متعددی از آن در دسترس می باشد!

رازی دراخلاق فلسنی خود تابع افلاطون بود وازراه مطالعه کتابهای جالینوس بهافكار افلاطون دست يافته بود و جالينوس خود هم از جهت طبى وهم از جهت فلسغى دراو مؤثر بوده است. نفوذ فلسني افلاطون در فلاسفه اسلام بوسيله مفسران نوافلاطوني مانند پلوتن (Plotinus) و فرفوریوس (Porphyry) و ابرقلس (Proclus) صورت گرفت و نفوذ اخلاق فلسنی (Moral philosophy) او در دانشمندان اسلامیکه کتــاب در علم اخلاق تصنيف كردند بيشتر مرهون جالينوس بوده است زيرا مهمترين مرجع اخلاق فلسني در آثار افلاطون کتاب ای جمهوریت Republic و طهاوس Timaeus و نوامیس Laws اوست و جالینوس در سلسله کتی که بنام جوامع " Epitome معروف است کتابهای فوق را تلخیص کرده و سپس ترجمهٔ عربی آنهـا در دسترس فلاسفـهٔ اسلامی قرار گرفته است . چنانکه می دانیم جالینوس کتابی بنام «جوامع کتاب النّوامیس» داشته که موسی بن میمون اسرائیلی فقرهای از آن را درشرح کتـاب الفصول بقراط بعربی نقل كردهاست وهمچنين « جوامع كتاب افلاطون في سياســة المُـدُن » را نوشته كه مورد استفاده ٔ ابن الاثیر در الکامل قرار گرفته است و ابن ابی أصیبعه در ذیل جوامع کتب افلاطون ازجالينوس كتاب « بوليطيقوس فى المدبتر » را يادكرده و اين همان كتاب است

۱- ایوانف W. Ivanow ، ادب اسماعیلی ، ص ۲ ٤

٢- دائرة المعارف اسلام ، ج١ ص٢٤٣ (چاپ جديد).

٣- ابن ابي اصيبعه ، عيون الانباء ، ص١٤٧.

٤- نقل از ضميمه كتاب جوامع طيماوس في العلم الطبيعي ، ص ٣٩

٥ - ماخذ پيشين ، ص٥٣

٦- ابن ابي اصيبعه ، عيون الانباء ، ص ٧ ١٠ .

که فارایی در بیان «العلم المدنی» بدان تمسک جسته و از آن بنام بولیطیق Politic نام برده است و نیز «جوامع طیاوس فی العلم الطبیعی» را جالینوس نوشته که ترجمه عربی آن بطبع رسیده است و کتاب اخیر افلاطون یعنی طیاوس که محشو از مطالب اخلاق فلسنی است مورد توجه رازی بوده چنانکه خود نیز تفسیری بر آن کتاب نوشته است بالینوس خود کتابی در علم اخلاق داشته است که اصحاب تواریخ و تراجم مانند ابن الندیم و بیرونے و ابن القفطی و ابن الجاصیبعه از آن یاد کرده اند و خود او در یکی از رساله های اخلاق خود گوید که من در کتاب اخلاق النفس محود درباره و اینکه چگونه مرد می تواند نفس خود در اخوب بگرداند بتفصیل سخن خود درباره و این کتاب مانند سایر کتب فلسنی و اخلاقی او از بین رفته ولی گفته ام ۴. اصل یونانی این کتاب مانند سایر کتب فلسنی و اخلاقی او از بین رفته ولی ترجمه عربی آن مورد استفاده بسیاری از دانشمندان اسلامی واقع شده است و ارباب

۱- ابونصر فارابی ، احصاء العلوم ، ص ۹۹ م ۲- رجوع شود به پاورتی شمارهٔ ۳، ص ه ه ۱

٣- ابو ريحان بيروني ، رساله ، شمارهٔ ١٠٧

ی جالینوس، در درسان هوی و خطای نفس ، ص۶ ی

ه- پول کراوس در مقدسهٔ خود بر کتاب « مختصر کتاب الاخلاق » جالینوس الاحلاق الداب بالجامعة المصریة المجلد الخاسس ، الجزء الاول، قاهره ۱۹۳۷)، ص ۲۰۱ فقراتی از کتاب الاخلاق جالینوس را که دانشمندان زیر در کتابهای خود نتل کرده اند آورده است : ابن القفطی در تاریخ الحکماء ، ص ۱۷ و ابن ابی اصیبعه درعیون الانباء ، ص ۱۵ و ابوریحان در رسالة فی فهرست کتب الرازی ، ص ۱۹ و مسعودی در التنبیه و الاشراف ، ص ۱۹ و ابوایوب امرائیلی در اصلاح الاخلاق و ابوریحان در تحقیق ماللهند ، ص ۱۹ و ابوسلیمان و ابوایوب اسرائیلی در اصلاح الاخلاق و ابوریحان در تحقیق ماللهند ، ص ۱۹ و ابوسلیمان مجستانی در منتخب صوان الحکمة . و نیز استرن فقراتی از آن کتاب را که قدامة بن مجفر در نقدالنثر، و ابوالحسن طبری در المعالجات البقراطیة و موسی بن عذار در کتاب الحدیقة فی سعنی المجاز و الحقیقة ، و مروزی در کتاب طبایع الحیوان و عبدالله بن فضل در رد تنجیم بعد بعدار در مفحهٔ بعد

تراجم ترجمه این کتاب را به حبیش الاعسم نسبت می دهند و این درست نیست زیرا حنین بناسطی در رسالهای که به علی بن یحیی نوشته و در آن درباره کتابهائی که از جالینوس ترجمه کرده سخن رانده گفته است که مردی از صابیان بنیام منصور بن اثاناس آن را به سریانی و خود آن را بعر به ترجمه کرده است و سپس حبیش الاعسم از روی ترجمه عربی دوباره بسریانی ترجمه کرده است . محتمل است کتابی که در فهرست قدیم کتابخانه اسکوریال از جالینوس بنام «فی اصلاح الاخلاق» بشهاره ۱۵۷ آمده و پیش از حریق معروف و نابودی بسیاری از کتب نفیسه موجود بوده همین کتاب باشد تو خوشبختانه نسخه ای از تلخیص کتاب مزبور درضمن مجموعه ای در دارالکتب المصریت خوشبختانه نسخه ای از تلخیص کتاب مزبور درضمن مجموعه ای در دارالکتب المصریت بدست آمده که متعلق بکتابخانه احمد تیمور پاشا بوده است این تلخیص که بوسیله ابوعثهان سعید بن یعقوب الدمشقی صورت گرفته در سال ۱۹۳۷ در مجله دانشکده ادبیات قاهره بوسیله پول کراوس بنام «مُختَرَصَرٌ مِن کِتَابِالاَخلاق لِجَالِینُوس» چاپ شده و کراوس مقدّمه محققانه ای هم برآن نوشته است این مختصرهم مانند اصل چاپ شده و کراوس مقدّمه محققانه ای هم برآن نوشته است این مختصرهم مانند اصل چهارمقاله است. این مختصرهم مانند اصل چهارمقاله است. این مختصرهم مانند اصل چهارمقاله است.

ریچارد والزر نویسندهٔ مادّهٔ اخلاق (Ethics) در دائرة المعــارف اسلام گفته است که مقالهٔ دوم و سوم این کتاب همان دومقالهاست که رازی درفصل چهارم کتاب

بقیهٔ پاورقی از صفحهٔ قبل

نقل کرده اند دریکی از مقالات خود آورده و بزبان انگلیسی نیز ترجمه کرده است رجوع شود به:

S. M. Stern: «Some Fragments of Galen's on Disposition in Arabic», The

Classical Quarterly (Oxford 1956) p. 91-101

ابن مسكويه نيزدركتاب تهذيب الاخلاق قسمتي ازكتاب اخلاق جالينوس رانقل كرده است.

١- پول كراوس، مقدسة سختصر كتاب الاخلاق، ص١٢

۲- موراتا، فهرست منابع عربی قدیم در کتابخانهٔ اسکوریال، (مجلة الاندلس) ج ۲ ص ۱۱۸
 ۳- مقدمهٔ کراوس، ص ۲ ۲-۱ و ستن کتاب ص ۱ ۵-۵۲

بطور اجمال روشن گشت که رازی چگونه افکار افلاطون و جالینوس را بدست آورده است. از آنجا که رازی بمقدار بسیار کم و کندی و یحیی بن عدی و ابن سینا و ابن مسکویه وسپس اخلاق نویسان فارسی مانند فخر رازی در فصل اخلاق از جامع العلوم و نصیر الدین طوسی در اخلاق ناصری و جلال الدین دو ان در اخلاق جلالی باندازه فراوان از ارسطو متأثر شده اند بی مناسبت نیست از مهمترین منبع اخلاق فلسنی ارسطوئی که مسلمانان از آن استفاده کرده اند یعنی کتاب اخلاق نیکو ماخس ارسطو یاد شود

١- دائرة المعارف اسلام، ج١ ص ٣٢٧ (چاپ جديد).

۲- ابن ابی اصیبعه در همانجاکه نام از دو مقالهٔ مزبور سیبرد: کتاب الاخلاق اربع مقالات او را هم یاد سی کند رجوع شود به عیون الانباء ص۱٤۷

Traité des Passions de l'Ame et de erreurs Par Galien :تحت عنوان - ٣

Galen on the Passions and Errors of the Soul : تحت عنوان -٤

ه - ترجمهٔ انگلیسی اصل اخلاق نیکوماخس تحت عنوان: Ethica Nicomachea درمال ه ۱۹۲۰ در اکسفورد در مجموعهٔ آثار ارسطو: The Works of Aristotle چاپ شده ودراین کتاب باین چاپ ارجاع داده می شود.

ترجمهٔ عربے این کتاب در یازده مجلّد در ترجمه های اسلحق بن حنین شناخته شده است ا ودانشمندان اسلامی تفاسیر و تلاخیص متعدّدی برآن نوشته اند از جمله ابوالولیدبن رشد شرحی برمقالهٔ اول تا دهم آن داشته است که در فهرست قدیم کتابخانهٔ اسکوریال تحت شمارهٔ ۷۶ دیده می شود و نیز نسخه ای از ترجمهٔ عربی اخلاق نیکوماخس در مکتبة القرویین واقع در شهر فاس از بلاد مراکش بدست آمده که آربری آن را در مجلهٔ مدرسهٔ السنهٔ شرقیه معرفی کرده است از از از اخلاق نیکوماخس منقولاتی در کتابهای اسلامی آورده شده ومعمولا از آن تعبیر به «نیقوماخیام» یا «نیقوماخیه هی کنند.

رازی دراستفاده از اندیشه های پیشینیان بنقل قول اکتفا نکرده بلکه گفتار آنان را بااندیشه ژرف و تفکر نیرومند خود آمیخته است و بخوبی محسوس است که رازی استقلال فکری خود را حفظ کرده و نیز بیشتر مطالب را با نقدهای فیلسوفانه همراه ساخته است. دانشمندانی که درباره اخلاق فلسفی در اسلام تحقیق کرده اند باستقلال فکری رازی و برجسته بودن اواعتراف نموده اند از جمله ریچارد والزر درمقاله ای که درباره تحلیل افکار اخلاقی ابن مسکویه نوشته او را با رازی مقایسه کرده و رازی را بداشتن اندیشه مستقل وانتقادی ممتاز میسازد آ. رازی در زمان حیات خود در برابر ایرادات بر طب روحانی وانتقادی که در و کتابی که در رد ابوبکر حسین تمیار که کتاب الطب الروحانی را فقض کرده بود نوشته و آن را بنام «کتاب فی نقض الطب" الروحانی علی بن التهار «نامیده نقض کرده بود نوشته و آن را بنام «کتاب فی نقض الطب" الروحانی علی بن التهار «نامیده

١- دائرة المعارف اسلام ، ج١ ص٢٧ (چاپ جديد)

٢- سوراتا ، ماخذ پيشين .

۳_ اربری A. J. Arberry ، اخلاق نیکوماخس دراسلام ، مجلهٔ مدرسهٔ السنهٔ شرقیه لندن (۱۹۰۵)، ص۱

٤- ابن مسكويه ، تهذيب الاخلاق و تطهير الاعراق ، ص١١١

٥- ابوالحسن عامري ، السعادة والاسعاد في السيرة الانسانية ، ص ٢٠١

۲- والزر ، تاثير فلسفهٔ يونان در اسلام ، ص ۲۲۰

اشاهد این مطلب است۱.

رازی فصل اول کتاب را درفضیلت و ستایش عقل قرار داده و گفته است: « می گویم: آفریدگار که نامش بزرگ باد خرد از آن بما ارزانی داشت که بمددش بتوانیم، دراین دنیا و آن دیگر، از همه بهره هایی که وصول و حصولش در طبع چون مایی بهودیعت نهاده شده است برخوردار گردیم. خرد بزرگترین مواهب خدا بهماست و هیچ چیز نیست که در سود رسانی و بهره بخشی برآن سرآید. با خرد برچارپایان ناگویا برتری یافته ایم چندانکه بر آنان چیرگی میورزیم و آنانرا بکام خود می گردانیم و باشیوهایی که هم برای ما و هم برای آنها سود بخش است بر آنان غلبه و حکومت می کنیم. باخرد بدانچه مارا برتر میسازد و زندگانی مارا شیرین وگوارا می کند دست می یابیم و به خواست وآرزوی خود میرسیم. بوساطت خرداست که ساختن و بکاربردن کشتی هارا دریافته ایم چنان که به سرزمینهای دورماندهای که بوسیلهٔ دریاها از یکدیگر جدا شدهاند واصل گشته ایم. پزشکی باهمه سودهایی که برای تن دارد وتمام فنون دیگر که بما فایده میرساند در پرتو خرد مارا حاصل آمدهاست . با خرد به امور غامض و چیزهایی که از ما نهان و پوشیده بوده است پی بردهایم . شکل زمین و آسمان، عظمت خورشید و ماه و دیگر اختران و ابعاد و جنبش های آنان را دانسته ایم، و حتی به شناخت آفریدگار بزرگ نایل آمده ایم واین از تمام آنچه برای حصولش کوشیده ایم والاتر است واز آنچه بدان رسیده ایم سود بخشتر . برروی هم خرد چیزی است که بی آن وضع ما همانــا وضع چارپایان و كودكان و ديوانگان خواهد بود. خرد است كه بوسيله آن افعال عقلي خود را پيش از آنکه برحواس آشکار شوند تصور می کنیم وازاین رهگذر آنها را چنان درمیبابیم که

۱- نام این شخص در ابن ندیم و ابن قفطی و ابن ابی اصیبعه «ابن الیمان» آمده و فلو گل و برو کامان آن را با ابوبکر محمد بن الیمان السمرقندی متوفی ۲۶۸ منطبق ساخته اند ولی چون در یکی از نسخه های ابن ندیم «ابن التمار» آمده کراوس حدس زده که او ابوبکر حسین التمار الدهری المتطبب است که نام او در اعلام النبوة در ضمن مناظرات رازی با ابوحاتم آمده رجوع شود به پاورقی رسائل فلسفیة ، ص ۲

گویی احساسشان کرده ایم ، سپس این صورتها را در افعال حسی خود نمایان می کنیم و مطابقت آنها را با آنچه پیشتر تخیل و صورتگری کرده بودیم پدیدار میسازیم.

چون خرد را چنین ارج و پایه و مایه و شکوهی است سزاوار است که مقامش را به پستی نکشانیم ، از پایگاهش فرودش نیاوریم و آن را که فرما نرواست فرما نبرنگردانیم سرور را بنده و فرادست را فرودست نسازیم ، بلکه باید در هرباره بدان روی نماییم و حرمتش گذاریم ، همواره بر آن تکیه زنیم ، کارهای خود را موافق آن تدبیر کنیم و بصوابدید آن دست از کار کشیم . هیچگاه نباید هوی را بر آن چیرگی دهیم زیرا هوی آفت و مایه تیرگی خرد است و آن را از سنت و راه و غایت و راستروی خود بدور میراند و خردمندرا از رشد و آنچه صلاح حال اوست بازی دارد . برعکس ، باید هوی را ریاضت دهیم ، خوارش کنیم ، و مجبور و وادارش سازیم که از امر و نهی خرد فرمان برد.اگر چنین کنیم خرد برما هویدا می شود و با تمام روشنایی خود مارا نور باران می کند و به نیل آنچه خواستار آنیم می کشاند. از بهرهای که خدا از خرد بما بخشیده و بدان برما منت گذاشته است نیکبختیم . »

محتمل است که این فصل بیش از فصول دیگر بر دانشمندان اسماعیلیه گران آمده باشد زیرا آنان می گویند خداشناسی بعقل و نظر نیست و بتعلیم امام است او بدین جهت است که آنان را تعلیمیه خوانده اند ۲. نظیر آنچه را که رازی در برتری و ستایش عقل گفته در سخنان ابن راوندی دیده می شود و او بااین دلائل مسأله نبوت را انکار می کند و همچنانکه سخنان رازی مورد رد و نقض ابو حاتم قر ارگرفته است ابن راوندی نیز مورد رد و نقض الموید فی الدین شیرازی که او نیز از دعاة بزرگ اسماعیلیه است قر ارگرفت ".

١- رشيد الدين فضل الله همداني، جامع التواريخ ، قسمت اسماعيليه ، ص١٦

٢- غزالي، فضائح الباطنية، ص١٧

۳- کتابی که ابن راوندی در آن برد نبوت پرداخته یعنی کتاب « الزمرد» از بین رفته ولی فقراتی از آن را المؤید فی الدین داعی الدعاة شیرازی در « المجالسالمؤیدیة » نقل کردهاست رجوع شود به من تاریخ الالحاد فی الاسلام ، عبدالرحمن بدوی، ص ۸۰. دربارهٔ ابن راوندی و افکار او پساز این بحث خواهد شد.

دلیل دیگر براینکه تأکید برمسأله برتری و فضیلت عقل بیش از همه متوجه شیعیان یعنی معتقدان به امام بوده است اینکه ابوالعلاء معرّی نیز باهمان لحن عقل را می ستاید ومستقیا سخن خود را متوجه کسانی می سازد که معتقدند که باید در مشکلات و معضلات به امام رجوع کرد و در انتظار او بسر می برند:

يَرْ نَجِي النَّاسُ أَنْ يَقُومَ إِمَامٌ نَاطِقٌ فِي الْكَتِيبَةِ الخَرْسَاء كَذَبِ الظَّنُ لاإِمَام سَوَى العَقْلِ مُشْيِراً فِي صُبْحِهِ وَالمَسَاء ا

اهل سنیّت وجماعت نیز برای دفاع از مسأله نبوت به تخطئه عقل پر داخته ومدلیّل داشته اندکه عقول را تصرفی درامور نیست و تعلیم ضرورت دار د و آنچه راکه ما در بکار بردن زندگی دنیائی خود آموخته ایم از منبع نبوّت سرچشمه می گیرد.

ابومنصور ما تربدی که قسمت معظمی از کتاب خود را اختصاص به اثبات مسألهٔ نبوت و رد منکران آن داده است می گوید منکران نبوت سه گروه اند: گروهی که صانع را منکراند و گروهی که بصانع مقر آند ولی امرونهی اورا انکار می کنند و گروه سوم که بصانع و امرونهی او اقرار دارند ولی می پندارند که عقل آدمی را از پیغمبر بی نیاز می سازد. او پس از رد دو گروه اول برد گروه سوم می پردازد و بتفصیل مواردی را که می سازد. او پس از رد دوگروه اول برد گروه به اشارت و تعلیم رسول مستند می دارد از جمله تدبیر امور کشاورزی ، انواع حرفه ها ، حفظ از گرما و سرما ، بکار بردن چار پایان ، انواع بازرگانی ، دسترسی به بلاد گوناگون ، شناختن راهها ، شناختن زبانها ، دانستن نامهای چیزها ، شناختن امر تناسل و تربیت خردسالان ، تدبیر غذاها ، آموختن برخی از برخی دیگر . او سپس گوید : همه آنچه که یاد شد از زبانها و نامها و حرفه ها و طب و صناعات دیگر . او سپس گوید : همه آنچه که یاد شد از زبانها و نامها و حرفه ها و طب و صناعات براینکه و راههای بلاد و پرورش چهار پایان و چگونگی بکار بردن آنها دلیل آشکار است براینکه اصول این امور و ابسته به تعلیم و اشارت است نه باست خراج عقول ۲ .

١- ابوالعلاء معرى: لزوم مالايلزم ، ج١ ص١٧٥.

۲- ابومنصور ماتریدی، کتاب التوحید ص ۱۸۹-۱۷۹؛ و نیزرجوع شود به:عبد الکریم شهرستانی ، نهایة الاقدام فی علم الکلام ص ۴۲۹.

بامقایسه گفتار رازی و ماتریدی بخوبی آشکار میشود که آن اموری را که رازی به عقل و خرد منسوب می دارد ماتریدی از عقل سلب می کند و به تعلیم و اشارت نسبت می دهد . شکتی نیست که افکار رازی در این مسأله مورد استقبال قرار نگرفته زیرا در آثار شیعیان اسماعیلی و اثناعشری وهمچنین درمکتبهای سنتی اشعری و ماتریدی مقام وحی والاتر ازمقام عقل شناخته شده است . واین امر اختصاص بمذهب اسلام ندارد بلکه درمذاهب دیگر نیز عقل محکوم شرع شناخته شده . فیومی فیلسوف یهودی می گوید که آنچه را که بشر در زندگی و معیشت خود دریافته از راه و حی و نبوات بوده و خر درا در آن راه نبوده است!

کسانی که پساز رازی درعلم اخلاق کتاب تألیف کرده اندکم و بیش به مزیت و برتری خرد اشاره کرده اند هر چند که صراحت رازی را نداشته اند و بهمین جهت احتمال می رود که ابن مسکویه در کتاب «الفوز الاصغر» خود در فصلی که آنرا بعنوان «فیان "العقل ملک مطاع بالطبع ۲۰ آورده و در آن تأکید کرده که عقل را بالاترین مقام است تحت تأثیر فکر رازی و آن نوع از جریان اندیشه قرار گرفته باشد.

رازی فصل دوم از کتاب را اختصاص به سرکوبی هوای نفس و جلوگیری از امیال آن با خلاصه ای از رای افلاطون حکیم داده و چنین گفته است :

اینک درپی مطلب پیشین از طب روحانی که غایتش اصلاح اخلاق نفس است سخن می رانیم و سخت به اختصار می کوشیم و بدان نکات و مبانی و معانی که بنیادهای این موضوع است می پردازیم:

می گوئیم: نیت ما از پیش انداختن بحث عقل و هوی اینست که آنهارا آغازگاه مقصد خود دانسته ایم و اکنون با بحثی در مهمترین و والاترین بنیادهای این مقال سخن را دنبال می کنیم.

می گوئیم: ازمیان این بنیادها آنچه برای نیل به مقصود ما دراین کتاب مهمتر و

١ - سعيد بن يوسف الفيوسي ، الامانات والاعتقادات ، ص ٢٤ .

٢ - ابن مسكويه ، الفوز الاصغر ، ص١٠٨٠

والاتر و سودمندتر میباشد سرکوبی هوی است و مخالفت با طبع هایی که در غالب موارد پیش میآیند و ورزش نفس برای وصول این منظور و برانگیختن نفس بسوی هدف. زیرا نخستین برتری مردم برچارپایان همیناست یعنی ملکهٔ اراده و صدور فعل پساز تأمّل . سبب آن اینست که چارپایان که نحت نظام درنیامده اند آنچه طبع های آنها میخواهد بر میآورند وبدون خودداری یا تأمّل عمل می کنند . هرگز جانور نظام نایافته ای نمی توان یافت که از دفع فضول بدن خودداری نماید یا چون خوراکی در دسترس بیند وخودراهم نيازمندآنيابد ازآنبيرهيزدآنچنانكهانسانخوراكرا بيكسو مينهد وطبعهاي خودرا به فرمانبری معانی عقلی وامیدارد . چارپایان درست به انگیزهٔ طبع های خود ، بیخودداری یا اختیار، عمل می کنند. این بر تری انسان بر حیوان درمهار کردن طبع حتی اگر نتیجهٔ برورش و آموزش باشد ، در میان اکثر مردم دیده میشود و عمومی و در دسترس همگاناست و هرکودکی باآن خو میگیرد و بهاقتضای آن بهبار می آید ــ این نکته نیازمند بحث نیست . گرچه ازاین لحاظ درمیان اقوام مختلف اختلاف عظیم و تنوع بسیار وجود دارد، ولى نيل به عالى ترين اوج اين فضيلت كه براى طبع انسانى قابل وصول باشد بندرت کسی را جز فیلسوف بافضیلت دست می دهد. چندانکه مردم عامی از جهت مهار کردن طبع وتملک شهوت برچارپایان ممتازند فیلسوف نیز برمردم عامی امتیاز دارد. ازایننکته درمی یابیم که هرکس که خواهان آنست که نفس خودرا بدین زیور بیاراید و بااین فضیلت کمال بخشد کاری دشوار درپیش گرفتهاست وبدان نیاز داردکه نفس خودرا به ستیزه و مخالفت باهوی اعتیاد بخشد. اما چون میان مردم ، ازحیث طبع ، اختلاف عظیم وجدائی بسیار وجود دارد، تحصیل پارهای فضایل ودفع پارهای رذایل برای برخی مردم دشوار تر و برای بعضی آسان تر خواهد بود .

اینک داه تحصیل این فضیلت – یعنی سرکوب کردن هوی و مخالفت باآن – را یاد می کنم . زیرا همانا عالی ترین و مهمترین فضایل است و وضع آن نسبت به تمامی قصد ما دراین کتاب همچون وضع عنصر است در برابر مبدأ .

می گوئیم: هوی و طبع همواره مارا وامی دارند که لذات حال را بجوییم و بی آنکه دربارهٔ عاقبت کار اندیشه و تأمیّل کنیم از آنها پیروی نماییم . و این دو حتی اگـر در بی خود المی آورند ومارا از حصول لذتی بمراتب بزرگتر باز دارند مارا سوی خویشتن بر می انگیزند . علت آن اینست که این دو یعنی هوی وطبع جزحالت موجودی که خودرا درآن می یابند چیزی نمی بینند و کاری نمی کنند مگر اینکه هرگاه با رنج گزندرسان بر ابر شوند خلاصی جویند . حال آنان به حال کودکی میماند که از چشم درد رنجوراست ، ولی همچنان چشمان خودرا مالش میدهد ، خرما میخورد و درآفتاب بازی میکند . ازاینرو خردمند را سزاواراست که آنهارا بازدارد و سرکوبی کند و جز پساز ملاحظهٔ بررسی عواقبشان ، راه برآنها نگشاید ، بدقت آنهارا بتصور آورد و بسنجد و سپس ارجح را پیروی کند ، تا از آنچه گمان لذ"ت دارد به رنج نیفتد و از آنچه انتظار سود می برد خسران نیابد . حتی اگر از این تمثیل و سنجش دچار شک شود باز باید که به شهوت مجال خودنمایی ندهد ، بلکه در بازداشت و سرکویی آن استوار ماند ؛ زیرا وى را این اطمینان نیست که از خرسند ساختن شهوت خود به عواقبی که رنج و احتمال آزارش به مراتب از احتمال آزار سرکوبی آن شهوت بیشتر باشد گرفتار نیاید . دراین مورد احتیاط سرکوبی شهوت را ایجاب می کند. همچنین اگر هر دو آزار ــ آزار فرونشاندن وآزار ناشی از خرسند ساختن شهوت – برابر نمایند باید که بر سرکوبی شهوت قیام کند. زیرا غالبا چشیدن تلخی خودداری از انتظار چشیدن مرارت ساده تر و آسانتراست .

اما مرد خود دار تنها به این بسنده نمی کند بلکه همواره حتی در آن موارد که عواقبی ناخوشایند برای کام جویی خود پیش بینی می کند هوی را سرمی کوبد تا نفس خودرا برای تحمل و تاب آوردن کظم شهوت تربیت و تأدیب کند و پس بتواند هنگامی که کام جویی متضمن نتایجی بد باشد آسان تر از عهده * خودداری برآید و در نتیجه شهوت ها اورا درمیان نگیرد و براو چیره نگردد. شهوات باقتضای طبیعت و سرشت خود قدرت

آن دارندکه مقاومتانسانی را سلب کنند و بنا بر این دیگر روا نیست که از رهگذر اعتیاد برنیروی آنها بیفزاید .

این را هم باید بدانی که آنان که مدام به شهوتهای خود تمکین می کنند و در شهوت منهمک می شوند به مرحلهای می رسند که دیگر از آنها لذتی نمی برند و باوصف این از ترك آنها عاجزند . مثلا ً با آنکه آمیزش با زنان و باده گساری و سماع از نیرومند ترین و استوار ترین شهوت هاست باز کسانی که دچار آنها می باشند کمتر از مردمانی که افراط کار نیستند لذت می برند ؛ زیرا این شهوتها برای آنان بدان حالی در می آید که برای هر صاحب حال پیش می آید ، یعنی اعتیادی می شود . با این وصف سرکوبی شهوت از توان آنان خار جاست، زیرا برای آنان شهوت در زندگی امری اضطراری شده و از صورت تجمل و تفنن بیرون آمده است . از این رو همه گونه تقصیر در امور دینی و دنیائی بر آنها دست می یابد و در نتیجه آنان ناگزیر از فریبکاری های فراوان می شوند و با غرق ساختن نفس و به مهلکه انداختن آن مال می اندوزند . پس آنان از جایی که انتظار سعادت بر ده اند دچار شقاوت گشته اند و در موردی که چشم خوشی داشته اند برنج افتاده اندواز آنجا که متوقع لذت بوده اند الم یافته اند .

چه شبیه اند اینان به آن کس که بعمد و جهد به انهدام خویشتن دست میزند. درست به جانورانی می مانند که گول طعمه ای را که برای آنان در دام نها ده شده است می خورند ولی چون به دام می رسند نه به آنچه فریبش را خورده اند نایل می شوند و نه از آنچه در آن افتاده اند رهایی می توانند بیایند.

ملاك سركوبی شهوت چنین است : شهوتی را باید سركوبی كرد كه زیان وگزند دنیایی آن در فرجام بالذت نخستین آن برابری كند یا از آن افزونتر باشد .

حتی آن فیلسو فانی که برای نفس وجودی مستقل نمی شناسند و می گویند که آن بافساد جسمی که در آنست فاسد می شود در این باره همداستانند و نفس را به رعایت آن سفارش می کنند . اما آن فیلسو فانی که معتقدند که نفس برای خود ذاتی مستقل دارد ، و بدن را چون ابزار و ادواتی بکار می برد و بفساد آن فاسد نمی گردد در فرونشاندن طبع و ستیزه

ومخالفت باهوی به مراتب از این پایه فراتر می روند و آنکسانی را که فر مانبر دار شهوت و دست بسته آنند سخت پست و ناقص می شمارند و در پایگاه چار پایان می نشانند و بر آنند که برگزیدن و پیروی شهوت و گرایش و مهر به لذات و حسرت بر شهواتی که از کف رفته است و آزر دن حیوان در راه حصول و وصول بآنها پس از جداشدن نفس از تن عواقب نکو هیده ای برای آنان به بار می آورد که بر رنج و درد و حسرت نفس می فر اید . این فیلسوفان به استناد هیأت انسانی استدلال می کنند که انسان برای پر داختن به لذات و شهوات مستعد نیست بلکه چون در این زمینه از حیوان ناگویا کمی و کاستی دارد آماده بکار بر دن فکسر و اندیشه است . چار پا از لذت خور دن و با جفت آمیختن به ره ای می بر د که از دستیاز گروه کثیری ازمردم بر کنار است . پس چار پایان که نگرانی و فکر از آنها دور و زندگی بر آنها گوارا می باشد و خود با خرسندی بسر می بر ند حالی دارند که انسان نه بدان دستر سی دارد گوارا می باشد و خود با خرسندی بسر می بر ند حالی دارند که انسان نه بدان دستر سی دارد و نه حصول نظایر آن در توانایی اوست . چار پایان از این لحاظ در بالاترین پایه قرار دارند . زیرا چار پارا می بینیم که هنگام کشتنش فرا رسیده است ولی همچنان مستغرق دارند . زیرا چار پارا می بینیم که هنگام کشتنش فرا رسیده است ولی همچنان مستغرق خور دن و آشامیدن است .

این فیلسوفان می گویند که اگر رسیدن به شهوات و گرایش به محرکات طبع ها برتر از دیگر اختصاصات انسانی بود انسان از آنها محروم نمی شد و جانور که پست تر از انسان است بدانها دست نمی یافت . چون انسان که از حیوان بر تراست حظ از شهوات را از کف داده و از فکر و اندیشه بهره و افر برده است پس فضیلت وی در آنست که بجای بندگی و فرمانبری انگیزه های طبع ها فکر خودرا بکار اندازد و در تزکیه آن بکوشد . همین فیلسوفان می گویند که اگر فضیلت در نیل به لذات و شهوات بود می باید آنان که طبع هایشان بیشتر آماده شهوتر انی است بر آنان که چنین آمادگی راندارند بر تر باشند . اگر اینگونه بود می باید گاوان و خران از آدمیان بلکه از هر موجود جاندار و حتی از آفرید گار بزرگ نیز بود می باید گاوان و خران از آدمیان بلکه از هر موجود جاندار و حتی از آفرید گار بزرگ نیز که صاحب لذات و شهوات نیست والاتر شمر ده شوند . و نیز فیلسوفان می گویند که شاید بر خی از مردم که و رزیدگی ندارند و در اینگونه معانی فکر و اندیشه نکرده اند این سخن را که چار پایان

بیش از مردم لذت می برند نپذیر ند و برای احتجاج برما از پادشاهی یاد می آورند که بردشمن پرخاشجوی خود چیره می شود و بی درنگ مجلس لهو بر پامی دارد و در نمایش تمام زیور و تجمل دستگاه خود مجاهدت می ورزد چندان که به آخرین نهایتی که برای انسان میسر است می رسد . این گروه می گویند : لذت چار پا کجا و این لذت کجا! چه نسبت لذت آن را بالذت این ؟

گوینده ٔ این سخن باید بداند که نقصان و کمال لذت از سنجش لذتی بالذت دیگر آشکار نمی شود ، بلکه این نکته از مقایسه ٔ لذت بااحتیاجی که بدان هست بر می آید. زیرا آن کس که بهبود حالش جز با هزار دینار میسر نگردد اگر نهصد و نود و نه دینار باو داده شود بهبود خالش با یافتن همان یک دینار است بهبود حالش با یافتن همان یک دینار حاصل می شود ، هر چند که اولی چندین بر ابر او یافت و وضعش سامان نیافت .

چارپا هرگاه آنچه را که طبعهایش طلب می کنند به فراوانی در برابر خود بیند ازآن لذت کامل می برد و نبودن چیزهای دیگر اورا بهیچوجه به گزند و رنج نمی افکند، زیرا بدیمی است که وی به ورای لذت خود نمی اندیشد . ازین گذشته چارپا همیشه از لحاظ لذت برانسان ممتاز است . هیچیک از افراد انسان نمی تو اندیه همه آرزوهاو شهوات خود برسد، زیرا نفس او چون متفکر و اندیشمند است و نیز آنچه را که موجود نیست تصور می کند و درطبع او اینست که حال خودرا بر تر از حال هر ذی حالی بداند در هیچ حالی از اشتیاق و طلب آنچه ندارد و از ترس و بیم زوال آنچه دارد خالی نیست . از این جهت همیشه لذت و شهوت انسانی ناتمام است . اگر انسانی نیم زمین را مالک شود باز نفس او برای تصاحب نیم دیگر بااو می ستیزد و از زوال آنچه بدست آورده است به ترس و هر اس می افتد . اگر انسان تمام زمین را مالک شود آنگاه دوام صحت و بقای همیشگی خودرا می خواهد و نفسش به دانستن زمین را مالک شود آنگاه دوام صحت و بقای همیشگی خودرا می خواهد و نفسش به دانستن تر گوار که در حضورش از بهشت و نعمت فراوان و زندگی جاوید بهشتیان سخن رفت . بزرگوار که در حضورش از بهشت و نعمت فراوان و زندگی جاوید بهشتیان سخن رفت . بر رکوار که در حضورش از بهشت و نعمت فراوان و زندگی جاوید بهشتیان سخن رفت . بوی گفت چون می اندیشم که مرا مانند کسی که مورد احسان قرار گرفته در آنجا مقام وی گفت چون می اندیشم که مرا مانند کسی که مورد احسان قرار گرفته در آنجا مقام

می دهند و برتر ازمن هم در آنجا وجود دارد این نعمت هارا منغص می بینیم و تلخ می شمارم. بنابر این التذاذ چنین آدمی کی کامل خواهد شد و غبطه خور دنش چه زمان به پایان خواهد رسید . آیا جز چار پایان یا آنانکه چون چار پایان بسر می برند کی می تو انند در نفس خود محظوظ باشند ؟ در این باره شاعر می سراید :

آیا جز مردی خوشبخت و جاودانی که اندوه او اندك باشد وبا هراس به بستر نرود ، کسی از نعمتها برخوردار می شود ؟ ویا هراس به بستر نرود ، کسی از نعمتها برخوردار می شود ؟ واین گروه از فیلسوفان که یاد کردیم درمهار کر دن هوی و مخالفت با آن و خوار کردن و شکستن آن گام های بلندی برمی دارند ، چندان که نفس ایشان از خوردنی و آشامیدنی به اندکی اکتفا می کند و از مال و زمین و خانه دل می کند . گاهی هم کسانی از آنان که در این عقیده فرو رفته اند به کناره گیری از مردم و بریدن از ایشان و ماندن در جاهای متروك می پردازند . آری اینان برای اثبات درستی رأی خود به مدد اشیاء محسوس و موجود چنین استدلال می کنند .

اما احتجاجاتی که برای اثبات صحت رایشان درباره ٔ حالات نفس پساز مفارقت ازبدن می کنند از لحاظ اهمیت و طول و عرض از حوصلهٔ این کتاب بیرون است. از لحاظ اهمیت در این مورد چنین بحث می شود که نفس چیست و چرا به جسم می پیوندد و برای چه ازبدن جدایی می گیرد و پساز مفارقت تن چه حالی دارد . از لحاظ طول نیز بحث هایی پیش می آید که بیان و تعبیر آن چندین برابر مطالب این کتاب است . اما از لحاظ عرض باید گفت که قصد این مباحث بهبود حال نفس پساز ترك تن است ولی بسیاری از آنچه را که مربوط به اصلاح اخلاق می باشد نیز در بر می گیرد پس بی مناسبت نیست که از استدلالاتی که در این باره می کنند اجمالی نقل کنیم بی آنکه به سود یا زیان صاحبان استدلال سخن گوییم و در این مورد فقط به آن معانی نظر می افکنیم که برای حصول غرض کتاب ما سود مند و فایده رسان است .

پس می گوییم : افلاطون سرور فیلسوفان و بزرگترین آنان معتقد بودکه درآدمی

سه نفس وجود دارد یکی به نام نفسگویا و خدایی و دیگری نفس غضبی و حیوانی و سدیگر نفس نباتی و نامی و شهوانی . نفس حیوانی و نباتی بر ای خاطر نفس گویا به وجود آمدهاند . نفس نباتی به جسم غذا میرساند و جسم برای نفس گویا بمنزلهٔ آلت و وسیلتاست ، زیرا جسم از جوهر باقی تحلیل ناپذیر ساخته نشده ، بلکه از جوهر سیال تحلیل پذیر پدیدآمدهاست وهیچ تحلیل پذیری پایدار نماند مگر که بدل مایتحلّل بیابد. نفس غضی در سرکوبی نفس شهـوانی به نفس گویا مدد میدهد و نمی گذارد که نفس شهوانی با زیادتی شهوات نفس گویا را از اندیشمندی - که اگر به حد کمال رسد نفس گویارا ازبدنی که آنرا در بر گرفته است می رهاند - باز دارد . این دو نفس یعنی نفس نباتی ونفنس غضبی بهنظر افلاطون مانند نفس گویا دارای جو هر خاصی که پس از فساد جسم باقی بماند نیستند، بلکه یکی از آنها یعنی نفس غضبی مزاج قلب و دیگری یعنی نفس شهوانی مزاج جگر می باشد . امّا مزاج دماغ نخستین آلت و وسیلهٔ نفس گویااست . تغذیه و رشد و نمو انسان زادهٔ جگراست . حرارت و حرکت نبض از قلب است . حس و حرکت ارادی و تخیل و فکر و ذکر نیز از دماغ صادر میشود . امّا فعالیتهای اخیر ازخاصیت و مزاج دماغ نیست، بلکه معلول جوهریست که در دماغ حلول کرده و آنرا چون ابزار و وسیله بکار میبرد منتهی این ابزار و وسیله بیشاز دیگران به این فاعل نزدیک تراست.

افلاطون بر آن بود که انسان باید برای تعادل بخشیدن به این نفسها از پزشکی تن که همان طب معروف است و پزشکی روان که پایه براحتجاج واستدلال دارد سود جوید تا نفسها از آنچه مورد طلب است نه فزونجویی کنند و نه کمی و کاستی نمایند . تقصیر و کاستی نفس نباتی دراینست که غذای بدن را به آن نرساند و برچندی و چونی که تن بدان نیاز مند است نیفز اید . زیاده روی نفس نباتی اینست که در تغذیه بدن افراط کند و بیش از آنچه مورد نیاز آنست به آن خوراك برساند و از این راه بدن را در لذات و شهوات غرقه سازد . اما تقصیر نفس غضیی و قتی ظاهر می شود که شور و غیرت و شهامت

آن به حد کفایت نباشد و از این روی نتواند نفس شهوانی را در حال طغیان مهار کند و نیروی آن را مقهور گرداند ومیان آن و شهوانش حایل شود. زیاده روی نفس غضبی دراینست که کبر و غلبه دوستی آن افزونی گیرد تا بدان پایه که خواستار تسلط بر همهٔ مردمان و جانوران باشدومانند اسکندر پادشاه چیزی جز جاهجویی نشناسد. کاستی نفس كويا دراينست كه ازاينجهان به اعجاب نيفتدودرباره أن نينديشد وازآن بهحيرت نيفتد و بهدانستن آنچه درجهانست مخصوصاً جسدی که در آن خانه کر ده است و هیأت آن و فرجام پس از مرك مشتاق نباشد. زيرا كسي كه ازاين جهان به اعجاب نيفتد و از هيأت آن حبرت زده نشود و بهدانستن آنچه در آنست مشتاق نشود و بهشناختن حال پس از مرگ راغب نباشد هرآینه بیش از چارپایان بلکه خفاش و ماهیان و موجودات بیارزشی که البته قدرت تفكّر ندارند از خرد برخوردار نيست. زيادهروى نفس گويا نيزدراينست كه چندان به فکر بگراید ومسخر آن شود که نفس شهوانے نتواند غذا و آنچه را که صلاح جسم در اوست _ چون خواب وجز آن بمقداری که برای صحت مزاج دماغ لازم است _ فراهم آورد. چنین نفسی همواره باتمام توشوتوان خود تفحص وجهد میکند و میخواهد در زمانے کو تاهتر از آنچه ممکن است به آن معانی برسد. پس از این رهگذر مزاج جسدش تباه میشودووسواس سو دایی و مالیخولیا بر آن دست می یابد و از آنجاکه می خواست بشتاب پیش رود پای طلبش بگل مینشیند.

افلاطون می گفت که مدت زمانی که این جسد تحلیل پذیر فاسد شدنی باقی می ماند و نفس گویا می تواند در آن فاصله برای گرد آوردن متاع اخروی آنرا بکار گیرد بینی فاصله بین زاده شدن و پیری و پر مردگی به همه کس حتی ابله ترین مردم را کفایت می کند مشروط بر آنکه شخص هر گز از تفکر و تأمل بازنایستد و شوق خود را از آن معانی که مختص نفس گویاست بازنگیر د و این جسد و عالم جسمانی را پست شمار د و بدو دشمن دارد و بداند که نفس حساس تازمانی که و ابسته جسم است بسبب کون و فساد دایم به آسیب و درد می افتد. همچنین باید که از ترك و رهایی تن اکراه نداشته باشد بلکه خواستار آن باشد.

وی معتقد بود که اگرنفس حساس این معانی را باور دارد و اکتساب کند چون زمان مفارقت آن از جسد خود فرارسد بی درنگ به عالم خود باز می گردد و دیگر تعلق به جزوی از اجزای جسم را نمی خواهد و بر کنار از درد و خوشنود از مقام خود جاودانه بسر می بر د و می اندیشد، زیرا حیات و تفکر ذاتاً بدان تعلق دارند و چون از کون و فساد بر کنار است از درد مصون می باشد و چون از بستگی جسم و هستی عالم جسمانی آزاد است در جای خود خوشنود بسر می برد. اما اگر نفس حساس این معانی را اکتساب نکند و عالم جسمانی را چنانکه شاید نشناسد و بدان اشتیاق نورز د و بزندگی آن آزمند نباشد هیچگاه اقامتگاه کنونی خودرا یکسره رها نخواهد کرد بلکه تااندازهای و ابسته آن خواهد ماند و همیشه بسبب کون و فساد دایم جسمی که در آنست گرفتار آلام پایدار افز اینده و دغدغههای فراوان آسیب بخش خواهد بود.

چنین است خلاصه رای افلاطون و پیش از او سقر اط پارسای خداشناس .

از اینهاگذشته هیچ رای دنیایی نیست که لگام زدن برهوی و شهروات را لازم نداندو آنها را بحال خود رها کند . لگام زدن به شهروات و فرونشاندن آن بنا بر هر عقیده و نزد هرخردمند و در پیشگاه هردینی ضرورت دارد . بنا براین برمرد خردمنداست که با چشم خرد بدین معانی بنگرد و آنها را نصب العین خود ساز د و اگر نمی تواند به و الا ترین پایه ها و مراتبی که در این کتاب گفته شد نائل آید، حد اقل به فرو ترین پایگاه آن فراشود . اینست رأی کسانی که مهار کردن هوی را تا آن اندازه که متضمن زیان دنیایی نباشد روا می دانند . زیرا بنظر اینان اگر شخص در آغاز کار براثر مهار کردن و سرکوبیدن هوی به مرارت و سختی افتد، در پس آن شیرینی و حلاوتی می یابد که نزد او سخت خوشایند به مرارت و سختی افتد، در پس آن شیرینی و حلاوتی می یابد که نزد او سخت خوشایند به مرارت و مخصوصاً اگر بتدریج باشد سبک می گردد . زیرا نفس خود را ورزیده براثر عادت و مخصوصاً اگر بتدریج باشد سبک می گردد . زیرا نفس خود را ورزیده می کند و ابتدا به انک رشهوات ناچیز و فدا کردن برخی هوی ها در راه خرد و فکر می کرد و ابتدا به انک رشهوات ناچیز و فدا کردن برخی هوی ها در راه خرد و فکر می کرد و سپس پیشتر می رود تا آنکه ترك شهوات بسته خلق و عادتش می گردد . به این

شیوه نفس شهوانی او زبون می شود و به فرمانبری نفس گویا خو می گیرد. پس این کوشش بیشی می گیرد و بالذت ناشی از نتایج مهار کردن هوی و فایده بردن از عقل و خرد و بکار بستن آنها و ستایش مردم از او و اشتیاق آنان به تبعیت او استواری می یابد».

چنانکه دیده می شود رازی رذائل نفس را که در فصول آینده بنفصیل یاد کرده در نتیجه غلبه هوی برعقل می داند و معتقداست که باراهنهائی عقل باید هوی ذلیل و مقهور گردد و فیلسوفان بزرگ را نمونه کاملی از مردمانی می داند که دراین باره باقصی غایت و اعلی نهایت کوشیده اند و برای مهار کردن هوی و میراندن آن و خوارداشتن خواهشهای نفسانی از مردم کنار گرفته و کنج عزلت را برگزیده و حتی از خوردن و آشامیدن و خانه و کاشانه دوری جسته اند.

کلمه هوی دربیشتر ابو اب کتاب آمده و رازی صفات رذیله مانند غضب و کذب و بخل و غم و شرآه و رتب دنیاوی اوغیره را بدان منسوب می دار د. جالینوس نیز در کتاب درمان هوای نفس حرص و طمع و شره و غضب و حسد و امل و غیره را نسبت به هوی امی دهد ۲.

آوردن کلمهٔ هوی در برابر عقل درمواضع متعدّد بوسیلهٔ افلاطون بکار رفته است او هوی را حالتی یا جزئی از نفس بشهار می آورد که با نیروی غیر معقول خود موجب بسیاری از دگرگونیها می شود ۴. ابوالوفاء مبشّر بن فاتک از افلاطون نقل می کند که

۲- افلاطون ، نوامیس (Laws, 843 B)

آنچه که دراین کتاب بکتابهای افلاطون ارجاع داده می شود از مجموعهٔ آثار اوست که بانگلیسی ترجمه گردیده و چاپ چهارم آن درسال ۱۹ ۵ در آکسفورد تحت عنوان زیر چاپ شده است :

The Dialogues of Plato, Translated into English with Analyses and Introduction, by B. Jowett,

٤- افلاطون ، جمهوریت (Republic 440c)

گفته است برتری عقل برهوی اینست که عقل ترا سالاروهوی ترا بنده روزگارمی کندا. جالینوس نیز آنجا که ببیان منشأ خط (Error) و هوی (Passion) می پر داز د یاد آور میشودکه هوی از قدرت نامعقول برمیخیزد و ازمتابعت عقل (Reason) سرمیپیچد۲. تعبیر «زم الهوی » یعنی مهار کردن آن که درکتاب طب روحانی بسیار بچشم میخورد تعبیر افلاطونی است و رازی در فصل های دیگرنیز اشاره به مهار کردن هو ای نفس کرده است. درفصل هفتم گوید خردمند با بصیرت نفس ناطقه و نیروی نفس غضبیه اش نفس بهیمیته رامهارمیکند آونیز در فصل هیجدهم از مهار کردن هوی و سرکو بے (= قمع) آن و خدعه و مكيدت آن ياد مىكند؟. و نيز براساس جدائي عقل و هوى صفات آدمى را تحت « عرض عقلی » و « عرض هوائی » مندرج ساخته است و میان فرمان عقل و فرمان هوی بدین گونه جدائی افکندهاست که عقل همیشه بعواقب امور مینگرد و آنچه را که افضل وارجح و اصلح درپایان کاراست برمیگزیند هرچندکه درآغاز امر رنج و سختی دربر داشته باشد ولی هوی برخلاف آن است٬ و نیز رأی هوائی بدون حجتی آشکارا و عذری واضح بلکه بصرف میل و حبّ نفس مورد متابعت قرار میگیرد درحالیکه رأی عقلی با دلیلی واضح و عذری هویدا پیروی میشود هرچند نفس آن را ناخوش و مکروه دارد۷. او

١- ابوالوفاء مبشر بن فاتك، مختارالحكم و محاسن الكلم، ص١٥٨.

۲_ جالینوس ، درمان هوی و خطای نفس، ص ۲۸.

٣- رازى ، الطب الروحاني (رسائل فلسفية) ، ص ١ ٥ .

٤- رازى ، الطب الروحاني (رسائل فلسفية) ، ص ه ٨ . درزبان فارسى نيز كامه «مهار»

برای هوای نفس بکار رفته است مانند گفتهٔ شمس تبریزی (منتخب دیوان، ص ۳۱۱):

هوای نفس مهارست وخلق چون شتران بغیر آن شتر مست را مهار مگیر

ه-رازى ، الطب الروحاني (رسائل فلسفية) ، ص ٢٣ و ٧٩.

٦ - رازى ، الطب الروحاني (رسائل فلسفية) ، ص ١٩.

٧- رازي ، الطب الروحاني (رسائل فلسفية) ، ص ؛ ٩ .

می گویدگاهی هوی در برخی از احوال بعقل مانندگی پیدا می کند و موجب تدلیس وایهام نفس می گردد که آن را عقلی بنهایاند نه هوائی وحتی بمرحله اقناع و حجاج هم می رسد ولی اگر بااندیشه راست و درست سنجیده شوداقناع و حجت آن در هم شکسته و باطل می گردد. او در پایان گوید که فرق میان آنچه را که هوی می نمایاند با بے عظیم از ابواب صناعت بر هان است که باقیاسهای بر هان است که نقل آن در بن جا ضروری نیست البته در صناعت بر هان است که باقیاسهای عقلی قیاسهائی که مبتنی بر برهان و عقل نیست سست می گردد و رازی نیز در جائی دیگر اشاره می کند باینکه باید از «قیاس عقلی » پی بعواقب و او اخر امور برد و از امور زیان آور دوری جست می کرد و بامور سودمند روی آورد ۲ تعبیر قیاس عقلی که عبارت از برهان است در کتب فلسنی مکر در بایکار رفته است ۳.

کلمهٔ « هوی » درقرآن مقصوراً و ممدوداً درموارد متعدّد دیده می شود و اهل لغت یکی از معانی آن را بمعنی کام و آرزوی نفس آورده اند و در تفسیر « و آفشِدتُهُمُ

١-رازى ، الطب الروحاني (رسائل فلسفية) ، ص٨٨.

٢-رازى ، الطب الروحاني (رسائل فلسفية) ، ص٥٨.

۳- ابن رشد مى گويد: قياس عقلى در برابر قياس فقهى قرار دارد و كامل ترين قياس عقلى برهان است رجوع شود به: فصل المقال و تقرير سابين الشريعة والحكمة من الاتصال، ص٢ و ٧. ناصر خسرو (ديوان ص٤٧٣) گويد:

بیاموزی قیاس عقلی از حجت اگر مرد قیاس حجتی هستی

ولی رازی از قیاس عقلی تمثیل منطقی را اراده کرد ، که نظیر قیاس فقهی است ولی در معقولات در بیت زیر ازمولانا ، (ج۱ص۱۸) نیزکلمهٔ قیاس ذکر وازآن تمثیل اراده شده:

از قیاسش خنده آمد خلق را کو چوخود پنداشت صاحب دلق را

١٤ - از جمله: ومن اضل سمن اتبع هويه (سورة القصص آية ، ه)؛ واما من خاف مقام ربه
 ونهى النفس عن الهوى (سورة النازعات آية ، ٤).

٥- حبيش بن ابراهيم تفليسي ، وجوه قرآن ، ص٣٣.

هَـوَاء » گفته شده: «انَّه لاعُـقُـُول ً لـَهُمُ " او در ادب عربے هم در مقابل عقل بکار رفته است. ابن دُرَید درمقصورهٔ خودگوید:

وَ آفَةُ العَقَـٰلِ الهَوَىٰ فَمَن ْعَلَا عَلَىٰ هَوَاه عَقَـٰلُهُ فَقَد ْ نَجَا ٢ ناشي اكبرگويد:

هَوَاى وَ عَقَلْمِى فَيِنْكَ ضِدّان لِمَ ْ يَزَلَ ْ عَلَيكَ طُوالَ الدَّهِ ْرِ بَيْنَهُمَا خُلُف " عَلَيكَ طُوالَ الدَّهِ ْرِ بَيْنَهُمَا خُلُف"

إذا ما نهاني العقل فيكث أعادني العينون ولا يعنفو

رازی عقل وهوی را در برابر نفوس سه گانه قرار می دهد، آنچه که از مواد هوی باشد از آفات عقل است و نفس ناطقه را ناتوان و نفس شهوانیه و غضبیت را نیرومند می گرداند ۴. نفوس سه گانه را رازی از افلاطون اخذ کرده و چنانکه دیده شد می گوید که افلاطون برآنست که در آدمی سه نفس و جود دار دیکی ناطقه و الهیته و دیگری غضبیت و حیوانیت و سدیگر نباتیه و نامیه و شهوانیه. نفس نباتیه و حیوانیه برای نفس ناطقه آفریده شده است نفس نبات به جسم غذا می رساند و جسم برای نفس ناطقه بمنزلت آلت و وسیلت است و نفس غضبیه در سرکوبی نفس شهوانیته نفس ناطقه را یاری می دهد و این دو نفس را یعنی نباتیه و غضبیه جوهری خاص نیست که پس از فساد جسم باقی بماند دو نفس را یعنی نباتیه و غضبیه جوهری خاص نیست که پس از فساد جسم باقی بماند آنچنانکه جوهر نفس ناطقه باقی می ماید. او سپس می گوید که آدمی باید بکوشد تابوسیله ۴

۱- ابن منظور: لسان لعرب ، مادهٔ «هوی».

۲- خطیب تبربزی، شرح مقصورهٔ ابن درید، ص ۱۹۱ در ادب فارسی نیز خرد (=عقل)
 و هوی در مقابل هم قرار گرفته است. ناصر خسرو (دیوان ص ۲۹۳) گوید:

وگر عنان خرد دادهای بدست هوی چو اسبلانه سر افشانوبیعنان شدهای

٣- عبيدالله بن عبدالكافي ، شرح المضنون به على غيرا هله ، ص٧٥٠.

١- رازى، الطب الروحاني (رسائل فلسفية)، ص٧٠.

طب جسدانی که همانطب معروف است و طب روحانی که مبتنی بر اقامه حجج و براهین است تعدیل افعال این نفوس را ثابت و پابر جا دارد تا تقصیر و تجاوز روی ندهد. او سپس تفریط و افراط این نفوس را بتفصیل بیان می کندا.

تقسیم سه گانه نفس که برمبنای آن فضائل چهار گانه پدید می آید ار ابتکارات افلاطون است. این فکر درمسلهانان اثری آشکار گذاشته است افلاطون درموارد متعدد اشاره باجزاء سه گانه نفس کرده است از جمله در کتاب جمهوریت گوید: ما باید بیاد آوریم که نفس را بسه جزء تقسیم کردیم و بوسیله نسبت آنها بایکدیگر مامی توانیم طبایع عنلف عدالت و عفت و شجاعت و حکمت را مشخص سازیم آ.ودر کتاب طیاوس گوید: من بارها گفته ام که سه نوع نفس درما نهاده شده که هر کدام دارای حرکت است و بنحو خلاصه باید تکرار کنم که اگر هر کدام از فعالیت بازماند و حرکت طبیعی خود را انجام ندهد بسیار ناتوان می گردد ولی آن که پرورش یابدو فعالیت نماید بسیار نیرومندمی گردد ".

جالینوس نیزدر کتاب ۱ جوامع طیاوس فی العلم الطبیعی ۱ درجاهای مختلف اشاره باین نفوس وافعال آنها کرده ازجمله در آنجا که بحث امراض بدنی را ختم می کندو به بیان امراض عارض برنفس می پردازد نخست توجه به صحت هردو را باهم و نگاهداشت آن دو را درحال اعتدال سفارش می نماید و سپس می گوید نفس و بدن باید باهم توافق داشته باشند اگریکی بردیگری چیره تر گردد موجب بیاریهائی می شود و برای جلوگیری از این باید نفس را بافکر و تعلیم و بدن را باریاضت بسوی اعتدال طبیعی برگرداندو آن نفسی که تدبیر این امر را عهده دار است نفس الهیه است که آن نیز باید با حرکات مخصوص خود ریاضت بابد تا درست تر و نیرومند تر گردد زیرا اگر نفس غضبیه و شهوانیه ریاضت نیرومند خود را بیابند ولی نفس بهیمیه نیرومند

١-رازى ، الطب الروحاني (رسائل فلسفية) ، ص٧٧ و ٢٨ و ٢٩.

۲-افلاطون (جمهوریت Republic, 504 A)

٣- افلاطون (طيماوس Timaeus, 89 E)

می شوند و نفس ناطقه ای که خداوند آن را موجب سعادت آدمی قرار داده است ناتوان می گردد و نیک بخت کسی است که این نفس در او نیرومندتر و والاتر باشدا. و همچنین در کتاب الاخلاق خود بتفصیل از نفوس سه گانه و حرکات آنها یاد کرده که خلاصه آن در مختصر کتاب الاخلاق آمده است. او می گوید حرکات نفس شهوانیته و نفس غضبیته برای نیروهای نفس ناطقه زبان آور است زیرا نفس شهوانیته بانفس ناطقه مباینت دارد؟. و نفس غضبیته هم در برابر نفس ناطقه بمنزله شک است نزد شک ارگر و اسب نزد سوار کار زیرا این سک و اسب بنا باراده شکار گر و سوار کار آن دورا یاری می دهند ولی گاه اتفاق می افتد که برخلاف اراده آن دو رفتار می کنند؟.

حمیدالدین کرمانی در ایرادات خود بررازی بر این قول افلاطون که بوسیلهٔ رازی نقل شده خرده گرفته باینکه این سه (= شهوانیه وغضبیه و ناطقه) نامهای افعالی هستند که از یک فاعل صادر می شود مانند نجار که بر حسب کارهای مختلف که باآلات مختلف انجام می دهد بنامهای مختلف خوانده می شود و یا کشتی بان که مادام که در کشتی است فرمانهای گوناگون را اجرا می کند که بر حسب هریک بنامی خوانده می شود و وقتی که بخشکی آید این افعال و عناوین از او بریده می گردد؟. چنانکه پیش از این یاد شد محالفان رازی بیشتر از ارسطو و پیروان او الهام می گرفتند زیرا ارسطو براین تقسیم ایراد گرفته و پیروان او هم آن را دنبال کرده اند.

ارسطو درکتاب النفس میگوید از کجا میتوان دانست که اجزاء نفس چیست و عدد آن کدام است زیرا واضح است که عدد آن ازجهتی بے نهایت است و کافی نیست که همچون برخی از فیلسوفان آن را به جزء عاقل (– ناطقه) و جزء غضبی و جزء شهوانی

١- جالينوس ، جوامع طيماوس في العلم الطبيعي ، ص٣٠.

٢- جالينوس ، مختصر كتاب الاخلاق (مجلة دانشكدة ادبيات قاهره ، سال١٩٣٧)،

ج ١٥ جزء ١ ص ٢٧.

٣- مأخذ پيشين ١ص ٢٨.

٤- حميدالدين كرماني، الاقوال الذهبيه (منقول در پاورقي رسائل فلسفية)، ص ٢٨.

ممتاز کنیم و یا مانند برخی دیگر آن را به جزء عاقل وغیر عاقل تقسیم نمائیم زیرا اگر از ممیتزاتی که این اقسام سه گانه برآن مبتنی است جستجو کنیم اجزاء دیگری نیز بدست می آید که هریک از دیگری ممتاز است!

ثامسطیوس (Themistius) در تفسیر مقاله سوم از کتاب فی النفس ارسطو De Anima پساز آنکه نفس را منحصر بهدونیروی محدود یعنی حاکمه و عر که میکند این بحث را بمیان می آورد که آیا این دونیر و جزئی از نفس هستند بامقدار ومعنی جداگانه ، یا عین نفس هستند و اگر جزء نفس اند آیا غیر از آن سه نیروی مشهور هستند که فکری و غضبی و شهوانی خوانده می شود یا یکی از آنها هستند و در این باره نیز بسیار شک است که آیا نفس دارای اجزای ممیز بمقدار و موضع است و یا نیروهای بسیاری است که در موضوع واحد قرار گرفته است همچنانکه شیرینی و خوشبوئی و سفیدی در سیب قرار یافته است. و اگر این نیروها اجزای نفس هستند آیا تعداد آنها چنداست ؟ آیا منحصر بهمین سه نیرواست چنانکه گروهی بآن معتقدند یا بیشتر است زیرا از تعداد اجزای نفس جنین آشکار می شود که احصاء و برشماری آن دشوار است ".

جالینوس نیز اشاره بوجود و واقعیت این سه نفس می کند ولی خودرا از کیفیت آن و ایراداتی که ارسطوئیان می کنند بر کنار می دارد او در آغاز اخلاق خود که عقیده ٔ

ا - ارسطوطالیس ، کتاب النفس (ترجمهٔ عربی) ، ص ۱۲۱ . و نیز رجوع شود به : Aristotle, De Anima 442 A 25

۲ ـ نیلموف یونانی قرن چهارم میلادی سربی آبرکا دیوس بود که بعدا اسپراطور روم شرقی شد بعضی از حواشی و شروح وی برآثار ارسطو به زبان عربی ترجمه شده است.

۳- لاینز M. C. Lyons ، ترجمهٔ عربی تفسیر ثامسطیوس ، مجلهٔ مدرسهٔ السنهٔ شرقیه لندن(۱۹۰۵). ص۲۶.

نسخهای از ترجمهٔ غربی تفسیر ثامسطیوس برکتابالنفس ارسطو در مکتبة القرویین واقع در شهر فاس از بلاد مراکش بدست آمده که قسمت فوق منقول ازآن است.

قدمای فلاسفه و ارسطو و متأخرین از فلاسفه را درباره و اخلاق که آیا از برای نفس ناطقه است ویا ازبرای غیرنفس ناطقه نقل می کند گوید من این را در کتاب خود موسوم به «آراء ابقراط وافلاطون » بیان کرده ام و در آنجا آشکار ساخته ام که درآدمی چیزی است که فکر باآن صورت می پذیرد و چیز دیگری که غضب باآن پدیدار می گردد و چیز سومی که شهوت از آن برمی آید و باك ندارم که این سه چیز نفسهای مختلف یا اجزاء نفس انسان یا سه نیروی مختلف برای جوهری و احد باشند و اکنون در این کتاب چیزی را که فکر از آن حاصل می شود نفس ناطقه و نفس مفکر « می خوانم خواه این چیز نفسی جداگانه یا جزء یا قوت باشد و چیزی را که غضب از آن بر می خیزد نفس غضبی ها یافس حیوانی و چیزی که شهوت از آن بلند می شود نفس نباتی هی نام ۱ .

از مطالب فوق اساس و ریشه ٔ فکر تقسیم نفس به نفوس سه گانه که در رازی آمده وهمچنین منشأ ایرادانی که حمیدالدین کرمانی براو گرفته آشکارگردید.

ناگفته نماند که نظریه نفوس سه گانه وفضائل چهار گانه که اصل آن ازافلاطون است اثر مهمی در کتابهای اخلاق اسلامی داشته ونویسندگان آن کتابها همه آن را با کمی اختلاف نقل کرده و تقسیمات و تعاریف خود را بر آن اساس قرار داده اند آبدین معنی که نخست فضائل چهار گانه را وسپس رذائلی که طرف مقابل آنهاست ذکر کرده و آنگاه هریک از این هشت طبیعت را جنس از برای اقسامی که تحت آنها مندرج است قرار داده اند و تهذیب الاخلاق ابن مسکویه مثال کاملی از این روش است ولی رازی چنانکه پیش از این اشاره

١- جالينوس ، مختصر كتاب الاخلاق ، ص٢٦.

۲- الكندى ، فى حدود الاشياء و رسومها (رسائل الكندى الفلسفية)، ج ١ ص ١٠٠٠ يعيى بن عدى ، تهذيب الاخلاق (رسائل البلغاء چاپ چهارم) ، ص ، ٩ ٤ ابن مسكويه ، تهذيب الاخلاق و تطهير الاعراق ، ص ١٩ ١ ابن سينا ، فى علم الاخلاق (تسع رسائل فى الحكمة و الطبيعيات) ، ص ١٥ ٤ ابن حزم ، فى مداواة النفوس و تهذيب الاخلاق (رسائل ابن حزم الاندلسى) ، ص ٥ ٤ .

شد اساس و پایه کتاب خود را بر «عقل» و « هوی » قرار داده و فضائل و رذائل را پدیده آن دو می داند.

فصل سوم کتاب که مختصر است پیشگفتاری است درباره ٔ یکایک از عوارض نکوهیده نفس و رازی دراین فصل چنین گوید:

واکنون که اساس مطالب آینده را نهاده ومهمترین اصولی را که دستگیر و یاورما خواهد بود یاد کرده ایم بعنوان نمونه ای از آنچه هنوز بمیان نگذاشته ایم عوارض نکوهیده نفس و راه اصلاح آنها را بازخواهیم نمود. سزاوار می دانیم که تا آنجا که ممکن باشد در کوتاهی سخن بکوشیم، زیرا پیش از این، سبب اعظم و علت اصلی همه طرق اصلاح خوهای بد را ذکر کرده ایم.

براستی اگریکی از این خوهارا جدا نکنیم ومورد توجه خاص قرار ندهیم بلکه بدون بحث درباره یکی همه را یکسو نهیم باز با رعایت اصل نخست خود می توانیم بخوبی راه اصلاح آنها را بیابیم. زیرا اینها همه از آن عوارضی هستند که هوی آنها را فرا می خواند و شهوت بر آنها سوار می شود و فرونشاندن و لگام زدن این دو باعث پیش گبری آنچه معلول آنها است می گردد.

بااین همه هرچه دراین باره برای نیل بمقصود خود واجب ولازم وسودمند بدانیم ذکر میکنیم واز خدا یاری می جوییم».

رازی فصل چهارم را تحت عنوان ﴿ فِى تَعَرَّفُ الرَّجُلُ عُيُوبَ نَفْسِهِ ﴾ آورده يعنی درشناختن مرد عيبهای خودرا واين عنوان نام مقاله ٔ جالينوس است که پيش از اين درباره ٔ آن سخن رفت و درپايان اين فصل نيز رازی تصریح می کند که اين فصل خلاصه ٔ مقاله ٔ آن حکيم است. او دراين فصل می گويد:

هچونهریک ازما نفس خودرا دوست میدارد و کنشهای خویشتن را پسندیده و شایسته میداند قدرت آن ندارد که هواهای خود را وازند یا بادیده خرد محض و پاك به خوها و رفت از خود بنگرد. از اینرو نمی تواند عیبها و زشتی های اندرون خود را

آشکارسازد وچون براینها آگاهی نمی یابد پس نمی تواند سرکو بشان کند ــ بدانها وقوف ندارد تا آنهارا بدشمارد ودر سرکویی آنها بکوشد.

بنابراین باید دراین زمینه بهمردی خردمند که با او بستگی و پیوستگی بسیارداشته باشد رجوع کند واز وی بخواهد و درخواهش خود تأکید ورزد که اورا ازمعایی که دراو می بیند آگاه سازد و مرد خردمند را متوجه کند که راهنایی وی از هرچیز دیگر برای او گرامی تر وسو دمند تراست و سخت مایه منت داری و سپاسگز اری او می شود. باید از مرد خردمند خواستار شود که دراین کار خطاپوشی و چرب زبانی نکند و اگر در نکته ای سهل انگاری و رزد و پرده پوشی نماید اورا به مشقت می اندازد و گمراه می سازد و از اینرو مستوجب سرزنش می شود. باید که چون این مرد آگاهاننده از آنچه در او می بیندو به او شنید نی ها مشتاق باشد. و اگر دریابد که مرد خردمند در موردی چیزی را بسبب شرمگینی از او پوشانیده و یادر تقبیح آن سخن کو تاه کرده و یا عیب را نیکو شمرده است باید که وی را براد ملامت گیرد و آگاهش کند که از او دلتنگ شاست و چنین کاری را نمی پسندد و آنچه بباد ملامت گیرد و آگاهش کند که از او دلتنگ شاست و چنین کاری را نمی پسندد و آنچه به خواهد فقط اینست که واقع را براو آشکارونمایان سازد.

از سوی دیگر اگردریابد که مرد خردمند درنکوهش و تقبیح او فزونگویے و زیاده روی می کند نباید که بخشم افتد بلکه باید وی را برای این کار بستاید و از شنیدن آنچه دراو دیده است اظهارشادی و سرور کند.

وانگهی باید خواهش خودرا ازمردآگاهاننده مکررکند. زیرا خوها وعوارض زشت پسازآنکه طرد میشوند باز میگردند.

همچنین سزاواراست که جویا و پرسان آنچه همسایگان و همکاران و بستگانش درستایش یانکوهشاو میگویند باشد.

هرگاه مردی در این معنی در چنین راهی بخرامد هیچیک از عیبهایش ـــ هرچند ناچیز و نهان باشد ـــ از او پنهان نمیماند. اگرچنین اتفاق افتد که دشمن یا مخالنی با او در افتد که باظهار زشتی ها و عیب هایش مولع باشد نباید که درصدد شناختن همه عیب های خود از زبان او برآید ، بلکه اگر نزد خود حرمتی دارد و خواهان نیکی و فضیلت است باید که بیدرنگ به سرکوبی آنها برخیز د در این باره جالینوس کتا بے نوشته است بنام « درباب این که نیکان از دشمنان خود سود می جویند » . وی در این کتاب سودهای دشمن داری را یاد می کند . همچنین جالینوس رساله ای دارد بنام « درشناختن مرد عیب های نفس خود را » که خلاصه و فشرده آنرا در اینجا آوردیم » .

کتاب جالینوس نزد مسلمانان معروف بوده است حنین درباره آن می گوید: که جالینوس گفته است که این کتاب در دومقاله بوده ولی من یک مقاله آن را فقط یافتم که ناقص بود قسمتی از آن را به سریانے ترجمه کردم برای داود متطبب سپس بختیشوع ازمن خواست تا آن را تمام کنم و من آن را به مردی از اهل رها بنام توما دادم تا ترجمه کند سپس آن را با تفحص واصلاح به قسمت پیشین اضافه کردم ا.

ابن مسکویه توجه باین کتاب جالینوس داشته است و در این باره نظر مخالف با جالینوس دارد. او می گوید واجب است آنکس که خواستار صحت نفس خود است که خود باستقصاء عیوب نفس خود بپردازد وبآنچه جالینوس در این باب گفته است بسنده نکند۲. او سپس عقیده ٔ جالینوس را بتفصیل بیان کرده است . نظر جالینوس در کتابهای دانشمندان اسلامی آورده شده است چنانکه ابوالوفاء مبشر بن فاتک نیز ازقول جالینوس نقل می کند که گفته است که مرد هرگاه دیگری را برگزیند تا آنچه را که او هرروز انجام می دهد بیازماید و صواب و خطای آن را باو بناید در این صورت آن مرد به به به وده خود خردمند ترین مردمان است .

١- حنين، رساله ، شماره ١١٨.

٢- ابن مسكويه ، تهذيب الاخلاق، ص١٦٦.

٣- ابو الوفاء مبشر بن فاتك، مختارالحكم و محاسن الكلم ، ص ٢٩٦٠.

در كتب اخلاق فارسى نيز اشاره به كتاب ونظر جالينوس شده است ا.

جالینوس درموارد متعدّد از کتاب درمان هوای نفس خود اشاره باین موضوع کردهاست که یک مورد آن دراینجا نقل می شود. او می گوید از آنجا که ما خود را بحد افراط دوست داریم ممکن نیست که برهوای نفس خود آگاه گردیم و خطاهای آن را دریابیم از این روی باید آن را بعهدهٔ دیگری محوّل سازیم . او سپس دربارهٔ آن شخص دیگر و چگونگی برگزیدن آن چنین گوید که اگر شما مردی را درشهر خود دیدید و یا آوازهٔ اورا شنیدید که مورد ستایش مردماست برای اینکه کسی را بتملتی نمی ستاید باید نخست باونز دیک گر دید تا ببینید که او چنانکه مر دم دربارهٔ اومی گویند واورا می ستایند هست یا نه. اگر دیدید او مکر ّراً نخانه ٔ تو انگران و ارباب قدرت وحتی نخانه ٔ سلطان میرود و بآنان بخاطر زر و زورشان احترام میکند وباآنان برسر یک سفره مینشیند یقین کنید که بشما دروغ گفته اند که این مرد جزحقیقت را نمی گوید زیرا کسی که چنین زندگی برای خود برگزیند نه تنها راست نمی گوید بلکه وجودش سرایا شرّاست زیرا او هواخواه آب و جاه و زر و زور است . امّا اگر دیدید که او مردی است که زبان چاپلوسی بهزورمندان و توانگران نمی گشاید و بدیدار آنان نمی رود و برسفره ٔ آنان نمی نشیند بلکه برطبق اصول درست زندگی میکند بدانید که این آن مرداست که حقیقت را می گوید باو تقرب جوئيد ودرخلوت ازاو بخواهيد كه آنچه ازهواي نفس درشما سراغ دارد درحال برای شما آشکارا بازنماید و باو بگوئید که شما بسیار ازاین خدمت او سپاسگزار خواهید بودومنزلت اورا برتراز کسی خواهید دانست که شمارا از بهاری جسمانی رهائی بخشیده است. اگر پس ازمدتی چیزی دراینباره با شما نگفت دوباره باو نزدیک شوید و زبان الحاح بگشائید اگر این بار اوگفت که چیزی ازشما نمی داند که حاکی از هوای نفس باشد زود باور مكنيد ومينداريدكه شما ناكهان ازخطا آزاد شدهايد بلكه احتمال دهيدكه آن شخص توجه وافی بشها مبذول نداشته و دراین امر غفلت ورزیده ویا آنکه ترسیده استکه اگر

١- نصيرالدين طوسى ، اخلاق ناصرى ، ص١٥١.

حقیقت را بشما بگوید مورد نفرت شما قرارگیرد و یا آنکه باور نمی دارد که شما از دل و جان می خواهید که بر خطاهای خود واقف شویدا.

رازی چنانکه دیده شد در پایان این فصل اشاره می کند باینکه آدمی باید بوسیله همسایگان و همکاران و دوستان وحتی دشمنان برعیوب خود واقف گردد ومی گوید که جالینوس در این باره کتابی نوشته و آن را بنام «فیأن الاخیار بیششفیعهٔ ون بیاعد آئیهیم» کرده است و در آن سودهائی را که از طرف یکی از دشمنانش باوعاید گشته یاد کرده است. این مقاله ٔ جالینوس نیزشهرت فر اوان داشته. حنین می گوید که این کتاب یک مقاله بود ومن آن را به سریانی برای داود ترجمه کردم و حبیش آن را برای محمد بن موسی بعربی ترجمه کرد و وابن مسکویه در کتاب خود از آن یاد کرده و گفته است این مطلب یعنی اینکه نیک بختان از دشمنانشان سود می جویند درست است و کسی با آن مخالفت ندارد ۳. نصیر الدین طوسی نیز در کتاب خود اشاره باین نظر و این رساله کرده است ۴. همین اندیشه در نظر شاعر شیرین زبان سعدی بوده آنجا که گفته است:

کو دشمن شوخ چشم ناپاك تا عیب مرا بمن نماید^ه

رازی درجائی دیگر دربارهٔ اینکه آدمی ازعیوب نفس خود ناآگاه است چنین گفته: «آدمی ازعیوب نفس خود کوراست واندك محاسن خود را بیش ازآنچه که هست می پندارد» ۶ این تعبیر نیز در سخنان افلاطون سابقه دارد اومی گوید این در طبیعت آدمی نهاده شده که از خطاهای محبوب خود چشم پوشی کند و هیچ محبوبے دوست داشته تر از نفس

۱- جالینوس ، درمان هوی و خطای نفس ، ص ۳۲ و ۳۳.

٢- حنين ، رساله ، شماره ١٢١.

٣- ابن مسكويه ، تهذيب الاخلاق، ص١٦٧.

١- نصيرالدين طوسى ، اخلاق ناصرى ، ص ١٥٢.

ه ـ سعدی ، گلستان ، ص ۱۳۰

٦- رازى ، الطب الروحاني (رسائل فلسفية)، ص ٨٩.

برای آدمی نیست . و نیز از گفته اوست: عاشق درباره معشوق کوراست .

جالینوس در کتاب درمان هوای نفس این مطلب را باتفصیل بیشتری بدین گونه یاد می کند: چنانکه ایزوپ می گوید دو زنبیل یکی از پیش و دیگری از پس بگردن ما آویخته است زنبیل پیشین مملو از عیوب دیگران است و زنبیل پسین از عیوب خودمان پر گشته است باین دلیل است که ما عیمای دیگران را می بینیم ولی از عیمای خود غافل می مانیم این مطلبی است که همه آن را راست می دارند افلاطون دلیل آن را چنین بیان می کند که چشم عاشق بمعشوق کوراست بنابراین اگر هریک از ما خود را بیش از همه چیز دوست داشته باشد باید که درمور د خود کور باشد پس چگونه می تواند بدیمای خود را به بیند ؟ و چگونه می تواند خطای خود را تشخیص دهد ...

وهمین مضمون است که دراحادیث اسلامی بصورت «حُـبُـکُکُ الشَّیُ * یُـعُـمـِی * وَ یـُصِمِ * ۴ دیده میشود ودر ادب فارسی هم بکار برده شده مولوی گوید:

در وجود تو شوم من منعدم چون محبتم حب ينعمى وينصم ٥

تمثیل ایزوپ^۶ عیناً در کتاب مختصر الاخلاق جالینوس دیده میشود و محتمل است که خلاصه کننده کتاب بجهت اختصار نام ایزوپ را حذف کرده و آن را به حکیمی نسبت داده است اینک عین عبارت آن کتاب نقل می گردد .

«وَقَدْ قَالَ حَكِمٌ إِنَّ فَي عُنُقُ كُلُّ وَاحِدٍ مِنَ النَّاسِمِ خُلاتَيْن وَاحِدةً "

١- جالينوس ، جواسع كتاب طيماوس في العلم الطبيعي، ص ٢٦.

۲- افلاطون، نواسیس (Laws, 731E)

۳- جالینوس، درمان هوی و خطای نفس، ص۳۰ و ۳۱.

٤- ١.ى. ونسنك، المعجم المفهرس لالفاظ الحديث النبوى، ج١ص ١٠٠٠.

ه- بدیع الزمان فروزانفر ، احادیث مثنوی ، ص ۲۰.

۲- ایزوپ Aesop نویسندهٔ معروف یونانی است که داستانها و تمثیل های او (Fables)
 در غرب بسیار شهرت دارد.

من قُدُ آمه و أخرى من خلفه و فالنّنى بنن يدّبه عينوب النّاس و فالنّى من خلفه عينوب النّاس و فالنّى من خلفه عين خلفه و إلى النّاس عيب غير و من خلفه عينوب نفسه و ليذالك يرى كل و احيد من النّاس عيب غير و على الإستيقاء و الحقيقة و لايرى شيئاً من عينوب نفسه ١٠.

رازی باب پنجم را تحت عنوان « درعشق و دوستی وخلاصه ٔ سخن در لذت ، قرار داده او درآغاز گفتار درباره عشق چنین گوید:مردان والاهمت و بزرگ نفساین بلیتت ازطبایع و غرائزشان دور است زیرا برای این گونه مردمان چیزی سخت تر از خضوع و خشوع و اظهار احتیاج و نیاز نیست. آنان وقتی میاندیشند که عشاق دچار این گونه سرگشتگی ها باید بشوند ازاین ورطه خودرا برکنار میدارند و اگر هم بدان مبتلی گردند می کوشند که بر دبار باشند تا آنکه هوی از دلشان بدر رود و همچنین است حال آنانکه گرفتار کارهای مهم و مشاغل ضروری دنیوی یا دینی هستند . امّا مردان مخنّث و زن صفت وفارغ البال ونعمت یرورد، آنانکه جز ارضای امیال واطفاء شهوات هدفی دیگر دردنیا ندارند و نرسیدن بآن را اندوه و بدبختی بشمارمی آورند ازاین بلیّه بآسانی نمی رهند برخصوص اگر بیشتر بداستانها و روایات عشتی نظر افکنند و گوش بآهنگهای خوش والحان نیکوفرادهند. او سپس سخن را به عشق حیوانی ولذت جسمانی می رساندومی گوید چنین عشَّاق در عدم تملُّک نفس واختیار هوای نفس وانقیاد شهوات از حدَّ بهائم گام فراترمی نهند. و نیز در پاسخ آنانکه اهل ظرافت و ادبند و همواره سخن ببدگوئی فلاسفه دراین باب می گشایند فصلی مشبع ایراد کرده ومی گوید آنان مدّعی اند براینکه عشق مخصوص طبایع رقیقه واذهان لطیفهاست وبسیاری از ادیبان وشاعران و بزرگان وحتی پیغمبران ازاین موهبت برخوردار گشتهاند وحال آنکه امر برعکساست زیرا اصحاب طبایع غلیظه و اذهان بلیده که مجال اندیشه و نظر در آنان محدوداست روی بامیال نفسانی و لذ ّات شهو انی می آورند و یونانیان که طبایعشان رقیق تر و حکمتشان ظاهر تر از مردمان دیگراست عشق درآنان کمتر دیده میشود. او سپس مناظرهٔ خود را با یکی از اینگونه ادیبان نقل می کند که

١ - جالينوس ، سختصر كتاب الاخلاق ، ص ١٠ .

آن ادیب گهان می برده که علم آنست که او دارد و ورای آن جهل است رازی از او می پرسدآیاعلوم اضطراری است یااصطلاحی و بنا بر هر دو پاسخ آن ادیبک را ملز وم و مجاب می کند و شیخی که این مناظره در حضور او رخ داده با ریشخند می گوید ای پسرك من اکنون مزه علم حقیتی را بچش ا . ایلیای نصیبینی مطران نصیبین در رساله ای که برای استاد ابوالعلا صاعد بن سهل الکاتب نوشته و در آن مناظره و در ا باوز بر مغر بے یاد کر ده این داستان رازی را مورد اقتباس قرار داده است ا .

درمنابعی که در اختیار مسلمانان بوده سخن ازنکوهش وستایش عشق بسیار بمیان آمده و رازی که عشق را مینکوهد دراین باره تحت تأثیر حکمای یونان قر ارگرفته است خاصه که خود صریحاً گفته است که عشق در یونانیان کمتر است و فیلسوفان آنان رقت طبع ولطافت ذهن خودرا مصروف به معضلات علمی می دارند ۳.

ازسقراط نقل شده که گفته است عشق دیوانگی است و دارای رنگهای گوناگون است چنانکه دیوانگی را رنگهای گوناگون است عشق پنانکه دیوانگی را رنگهای گوناگون است و از افلاطون نقل شده که گفته است عشق بر دو نوع است اللهی و انسانی او لی ستوده و محمود و دو می نکوهیده و مذموم است و ارسطو در کتاب اخلاق نیکوماخس گفته عشق ظاهری پایدار نیست زیرا که عاشق

١- رازى ، الطب الروحاني (رسائل فلسفية) ، ص ٢٠-١٠.

۲- نسخهای ازاین رساله در کتابخانهٔ واتیکان بشمارهٔ ۱۳۶۳ سوجوداست (کراوس، پاورتی رسائل فلسفیة)، ص۳.

٣- رازى ، الطب الروحاني (رسائل فلسفية)، ص ٢٠.

٤- جعفر بن احمد السراج ، مصارع العشاق ، ج ١ ، ص ١٠٠

ه ـ فارابی ، غلسفهٔ افلاطون و اجزائها، صه ۱ . سن عربی این کتاب بافهرستی ازلغات فلسفی با ترجمهٔ لاتین بوسیلهٔ فرانز رزنتال و ریچارد والزر در مجموعهٔ (Plato Arabus II) تحت عنوان زیر چاپ شده است :

معشوق را برای لذ"ت و معشوق عاشق را برای منفعت دوست دارد و لذ"ت و منفعت هردو فانی شونده است و عین این بیان در کتاب اخلاق ادمیا Ethica Eudemia دیده میشود و همین تعبیراست که ابن مسکویه گوید: «أحد هُمُما یک تند بیالنظر و الا خری یک یک تنظر و الا نخری بین تنظر و المنفع ه ۳۰.

درستایش عشق گفته شده که آن منبع واصل همه نسبتهای علوی و سفلی است واگر عشق نمی بود حرکت و متحرّك و کامل و مکمّلی درجهان وجود نمی داشت؟ بدانشمندی خبر دادند که فرزندت عاشق شده او گفت باکی نیست زیرا عشق اورا لطیف و ظریف و دقیق و رقیق می گردانده بنا براین دو طرف دعوی در کلام رازی در سایر منابع نیز مشخّص است و شکی نیست که نظر رازی متوجّه عشق ظاهری و انسانی است و گرنه درباره عشق معنوی و حقیقی مخالفتی بااستاد خود افلاطون ندارد و او در همین باب داستان افلاطون و شاگرد عاشق پیشه و او را نقل کرده و بیان داشته که افلاطون چگونه او را بادلیل و بر هان مجاب و ملزم ساخت تا آنکه دل خود را از عشق شست و ملازم مجلس علم افلاطون گردید دلا.

۱ - آربری، اخلاق نیکوساخس درعرای، مجلهٔ مدرسهٔ السنهٔ شرقیهٔ لندن (لندن ه ۱۹۰)، ص ۱ .

۱- ارسطو ، اخلاق ادسیا (Aristotle: Ethica Eudemia 1234 B 15)
۲- ارسطو ، اخلاق ادسیا (۱۴۰ تهذیب الاخلاق ، ص۱۳۰ از شعر حافظ (دیوان ، ص۱۴۰) عکس این مطلب استنباط می شود:

سایهٔ معشوق اگر افتاد بر عاشق چه شد سا باو محتاج بودیم او بما مشتاق بود د عدالرحمن بن الدباغ، مشارق انوار القلوب و مفاتح اسرارالغیوب، ص۹۷۰

ه علاء الدین ابوعبدالله مغلطای: الواضح المبین فی ذکر من استشهد من المحبین ، صه ٤ . ۲- رازی ، الطب الروحانی (رسائل فلسفیة) ، ص ١١ . شاید مأخذ داستان فوق با آنچه که ابوالوفاء مبشربن فاتک نقل کرده یکی باشد: «وعاتب افلاطون بعض الناس عن تخلفه عن طلب العلم . فقال : شغلتنی عن ذلک اللذة . فقال : لو اشتغلت بالعلم ماوجدت للذة لذة » (مختار الحکم و محاسن الکلم ، ص ۱۷۷) و بیت زیر را از ناصر خسرو (دیوان ، ص ۱۹) بیاد می آورد:

لذت علمي چو از دانا بجان تو رسد زان سپس نايد بچشمت لذت جسمي لذيذ

ایلیای نصیبینی داستان فوقرا بطورتفصیل نقل وسپس گفته است که این داستان در اخبار افلاطون مشروح است و همچنین ابوبکر رازی آن را درفصل پنجم از طب روحانے آوردہ است!.

مسأله نکوهش عشق وانتساب آن به حکمای یونان که رازی نیز بدان متایل است در برخی از منابعی اسلامی نیز انعکاس یافته است از جمله ابو الحسن علی بن محمد دیلمی در کتابی که در باره و عشق و محبت تألیف کرده و در آن نظر حکمای الحی و متکلهان و فلاسفه و منجهان و اطبیا و متصوّفان را ایراد نموده نقل می کند که یکی از شاگر دان ارسطو از او سؤال کرد ای حکیم مارا از ماهیت عشق و از آنچه که از آن زاده می شود باخبر گردان . او در پاسخ گفت که عشق طمعی است که در دلها زائیده می شود و پرورش می یابد و در پایان به اندوه و شب بیداری و حزن و فساد عقل منتهی می گردد . مؤلف کتاب (= دیلمی) می گوید از این جو اب برمی آید که بر سنده طبیعی بوده و جو اب در خور حال او داده شده زیرا ارسطاطالیس مردی الحی بوده است؟ . و نیز در فصلی که در نکوهش عشق آور ده از فورس ارسطاطالیس مردی الحی بوده است؟ . و نیز در فصلی که در نکوهش عشق آور ده از فورس طبیب نقل می کند که گفته است عشق در سرز مین یونان بسیار کم است زیرا که بیشتر مردمان به طب و فلسفه اشتغال دارند و خود را بدین آلایشها نمی آلایند . و از طبیبی دیگر نقل می کند که در پاسخ سؤال از عشق گفته است که عشق از تأخیر معرفت برمی خیزد و همه عشاق ضعیف العقل اند .

مؤلف کتاب سپس قائل بتفصیل میان یونانیان وطبیعیان شده وگوید یونانیان که عشق و محبت در آنان نادراست برای اینست که بیشتر همشان مصروف بهالهیات است ولی طبیعیان درنکوهش عشق نامعذورند زیرا همتشان از عالم طبیعت تجاوز نمی کند.

۱- ایلیای نصیبینی، رسالة فی فضیلة العفاف ، مجلِّة المشرق سال ۲۲ (بیروت، ۱۹۲۸)، ص ۲۰-۲۰.

۲- ابوالحسن دیلمی، عطف الالف المالوف علی اللام المعطوف ، ص ۳۰. این دیامی یکی از شاگردان و راویان صوفی معروف ابوعبدالله بن خفیف متوفی ۳۷۱ بوده است. ۲- مأخذ پیشین، ص ۷۲.

بنابراین ظاهرگشت که چگونه رازی که طبیب وفیلسوف بود دراین امر متمایل به اسلاف خود از اطبیا و فلاسفه یونانی شده و معتقد است که باید خود را از آن بر کنار داشت تابتوان فارع البال به تحقیق علمی و تحصیل معارف برداخت .

رازی درهمین فصل بحث لذ ت را بمیان می آورد ومی گوید کسانی که ورزش علمی نیافته اند تصور می کنند که لذ ت خالص است و بارنج مشوب نیست در حالیکه چنین نمی باشد بلکه لذت بمیزان رنجی که در نتیجه خروج از حالت طبیعی اتفاق می افتد بآدمی دست می دهد. در باره عقیده و رازی در مسأله لذ ت و الم پس از این بتفصیل بحث خواهد شد.

او درفصل ششم درباره « رُعجب » بحث می کند وعلّت این عارضه را دراین می داند که آدمی خو د را افزون از آنچه هست تصوّر می کند . درمان این درد را رازی به فصل چهارم یعنی ه فی تعرّف الرّجل عیوب نفسه » ارجاع می دهد ومی گوید بهتر آنست که انسان سنجش خوبها و بدیهای خود را بدیگری واگذار کند . بنا براین رازی در این باب نیز همان طریقه جالینوس را برگزیده است. ابوالوفاء مبشر بن فاتک از جالینوس نقل می کند که گفته است رُعجب عبارت از این است که آدمی خود را آنچنان که دوست دارد تصور کند در حالیکه چنان نیست ا رازی می گوید نه تنها آدمی نباید خود را افزون از آنچه که هست در حالیکه نباید هم خود را کنر از آنچه هست تصوّر کند بلکه باید آشنا و عارف بنفس بداند بلکه نباید هم خود را در همان پایه که واقعاً هست بداند ۲ . جالینوس نیز برای رفع عجب و حود باشد و خود را در همان پایه که واقعاً هست بداند ۲ . جالینوس نیز برای رفع عجب و مخطمی است ۳ . و نیز در جائی دیگر گوید من در جوانی عبارت معروف «خود را بشناس» و کمت مخود را به اهیت تلقی می کردم تااین که در سالهای بعد بی بردم که خردمند ترین مردان می توانند را بی اهیت تلقی می کردم تااین که در سالهای بعد بی بردم که خردمند ترین مردان می توانند خود را چنانکه هستند بشناسند ۴ . در اسلام نیز شناسائی نفس مهم شمر ده شده و عبارت خود را جنانکه هستند بشناسند ۴ . در اسلام نیز شناسائی نفس مهم شمر ده شده و عبارت

١- ابوالوفاء مبشر بن فاتك ، مختار الحكم ، ص ه ٢٩.

۲- رازی ، الطب الروحانی (رسائل فلسفیة) ، ص ۷ .

٣ - مبشربن فاتك ، ماخذ بيشين.

۶- جالینوس ، درمان هوی و خطای نفس، ص۲۹.

« من عرف نفسه فقد عرف ربه » ا موید این مطلب است.

فصل هفتم را درباره وحسد وراداده وآن را نتیجه بخل وشره می داندومی گوید فرق میان شریر و خیر اینست که اولی از مضار دیگران لذت واز سود آنان رنج می برد و دو می بالعکس . او معتقداست که این عارضه از آنجا بوجود می آید که آدمی عقل را نادیده گیرد و هوی از دنبال کند و درمان آن باین است که بابصیرت نفس ناطقه و نیروی نفس غضبیته نفس بهیمی خود را که منشاء این رذیلت است سر کوب سازد. جالینوس نیز بهمین منوال حسد را از بدترین شرور محسوب می دارد و حاسد کسی را می داند که از راحتی و توفیق دیگران اندوه ناك گردد. همه انواع اندوه بهاری است و حسد بدترین اندوه است و حسد بدترین اندوه است کا نکوهش این رذیله در قرآن نیز دیده می شود و در ادب عربی و فارسی نیز از تعبیر به در د بی درمان شده است:

كُلُّ العَدَّاوَتِ قَدْ تُرْجَىٰ إِفَاقَتَهُمَا إِلَّاعَدَاوَةَ مَن عَاداكَتُ مِن حَسَدٍ كُلُّ العَدَاوَة مَن عَاداكَتُ مِن حَسَدٍ عَمر اللهِ عَلَى اللهِ عَلَى اللهِ عَلَى اللهِ عَلَى اللهُ عَلَى اللّهُ عَلَى اللهُ عَلَى اللهُ عَلَى اللهُ عَلَى اللهُ عَلَى اللهُ عَلَى اللّهُ عَلَى اللهُ عَلَى اللهُ عَلَى اللهُ عَلَى اللّهُ عَلَى اللّهُ عَلَى اللّهُ عَلَى اللهُ عَلَى اللّهُ عَلَى اللّهُ عَلَى اللهُ عَلَى اللّهُ عَلَ

او درفصل هشتم که درباره ٔ غضب وخشم بحث میکندگوید غضب در آدمی نهاده شده تابوسیله آن ازمو ذی انتقام گیرد واین عارضه هرگاه از حد خود تجاوز کندبطوریکه خرد در برابر آن ناپدیدگردد بسا که زیان آن برخشم گیرنده سخت تر و بیشتر است از آنکه مورد خشم واقع شده است. او سپس از جالینوس نقل میکند که گفته است مادر شهرگاه باز کردن قفلی براودشوارمی نمود از شدت خشم بر قفل می جست و آن را بدندان می گرفت ۴.

۱ ـ شرح نهج البلاغة، ج ٤ ص ٤ ٥ (بنقل از احادیث مثنوی استاد فروزانفر، ص ١٦٧). ناصر خسرو (دیوان ص ١١٤) گوید:

چون گوهر خویش را ندانستی در خالق خویش را کجا دانی ۲- جالینوس ، درمان هوی و خطای نفس ، ص۳ه.

۳ - سعدى : گلستان، ص ۲ .

٠- رازى ، الطب الروحاني ، (رسائل فلسفية)، ص ٠٠.

محتمل است که مأخذ رازی داستان زیر باشد که جالینوس درباره مردی آورده و با آنچه که درجای دیگر دربارهٔ مادرش گفته آمیخته شده باشد. او می گوید وقتی من هنوز جوان بودم و به تکمیل نفس می پرداختم متوجه مردی شدم که سخت می کوشید تا دری را باز کند و وقتی این امر برطبق مراد او حاصل نمی گشت اورا می دیدم دشنام گویان و دیوانه و از کف بردهان همچون گرازی و حشی کلید را بدندان می گرفت و در را بالگد می کوبیدا. و دربارهٔ مادرش می گوید که او در هر حال چنان آماده خشم بود که گاهی خدمتکار خود را دندان می گرفت ار رازی نتیجه می گیرد که میان آنکه در حال خشم فکر و رویت خود را از دست می دهد و میان دیوانه جدائی بسیاری نیست.

داستان گازگرفتن قفل و نقل آن ازجالینوس درمیان مسلمانان شهرت داشته و ابوحیان توحیدی درمسألهٔ علّت غضب بدان اشاره کردهاست.

فصل نهم درباره دروغ ودورافکندن آناست رازی دروغ را ازعوارض پست میداند که درنتیجه غلبه هوی پیدا می شود وجز پشیانی واندوه و درد نمرهای برای دارنده اش ندارد . او فقط یک نوع دروغ را تجویز کرده است و آن را نکوهیده نمی داند و آن در موردی است که بوسیله آن جان کسی از مرگ رهائی یابد. او برای تمهید این نظر مثالی می آورد که آدمی را بیاد داستان سعدی در گلستان می اندازد آنجا که پادشاهی وزیر خودرا که بادروغ جان بیگناهی را از مرگ رهائی بخشیده بود ستایش کرد و وزیر دیگر را که باگفته راست خود موجب مرگ آن بیگناه می شد نکوهش نمود. و عبارت معروف سعدی دراین مورد: و دروغی مصلحت آمیز به که راستی فتنه انگیز ۴۰ حکم ضرب المثل را پیدا کرده و در زبان فارسی سائر شده است.

۱- جالینوس ، درمان هوی و خطای نفس، ص ۳۸.

٧- ماخذ پيشين ، ص٧٠.

٣- ابوحيان توحيدي ، الهوامل والشوامل ، ص ١٨٥.

ا ـ سعدی ، گلستان ، ص ۱۷.

فصل دهم تا شانزدهم بترتیب درباره صفات و اعمال زیر آورده شده: بخل، فکر و نگرانی زائد و زیان آور، اندوه، حرص، انهاك در می خواری، مقاربت افراط آمیز، ولع و عبث.

رازی برخی ازصفات فوق را ازجمله صفات رذیله بشهار آورده ودر برخی دیگر حالت اعتدال و دوری از افراط وتقصیر را سفارش کرده چه آنکه او چنانکه خواهیم دید افراط وتقصیر دربعضی از امور را رذیلت و اعتدال را فضیلت می داند. او مطابق روش معمول خود حوزه عقل وهوی را درصفات واعمال فوق مشخص ساخته و حکم و وظیفه هریک از نفوس سه گانه را در ایجاد حالت اعتدال و دوری از افراط و تفریط بیان کرده است. نظر رازی درباره تحلیل این صفات و بیان قوی شدن آنها در آدمی و چگونگی تضعیف آنها بسیار شبیه است بآنچه که افلاطون و جالینوس در آثار خود بیان کرده اند مثلا درباره و بری از غم و اندوه جالینوس فصل مشبعی را در کتاب خود آورده و پند پدرخو در اکه باوگفته بآنچه که از دست دادی نم گین مباش ۱ آویزه گوش هوش ساخته است و افلاطون درباره شرب خمر قائل به اعتدال شده و گوید اگر نوشیدن آن مطابق ناموس و قانون باشد درباره شرب خمر قائل به اعتدال شده و گوید اگر نوشیدن آن مطابق ناموس و قانون باشد فوائدی را در بردارد و لی اگر در غیر آن جهت باشد زیان بخش است ۲.

او فصل هفدهم را درباب کسب مال و اندوختن وهزینه کردن آن قرار داده و گوید که مقدار اکتساب باید موازی مقدار هزینه و ذخیره باشد؟ . این نظر او مورد توجه عامری قرارگرفته و در کتاب خود که فقط یکبار از رازی یاد کرده این نظر اورا آورده است. عامری گوید: محمد بن زکریا گفته است توانگری در صناعت است وصانع باید باندازه هزینه و ذخیره و روز تنگدستی کسب کند؟.

۱- جالینوس ، درمان هوی و خطای نفس، ص ۲۰

۲ - ابونصر فارابی، تلخیص نوامیس افلاطون ، ص۱۰.

٣- رازى : الطب الروحاني (رسائل فلسفية)، ص١٨.

٤- ابوالحسن عامري ، السعادة والاسعاد في السيرة الانسانية ، ص ٢٠.

رازی معتقداست که آدمی باید دراین باره رعایت اعتدال را بنهاید و از تقصیر و افراط دوری جوید چه آنکه تقصیر دراین امر موجب پستی و خواری می شود و افراط در آن باعث رنج و تعب دائمی می گردد. و در مورد اندوختن مال نیز این اصل را لازم الاجرا می داند و می گوید تقصیر دراین امر موجب می گردد که آدمی هنگام نیاز مندی چیزی در دست نداشته باشد همچون کسی که در بیابانی بی آب و علف زاد و توشه خودرا از دست داده باشد و افراط در آن موجب دوام رنج و تعب می شود.

چنانکه پیش از این یاد شد رازی هنگام بیان نفوس سه گانه ٔ افلاطونی نیز اشاره به تقصیر وافراط قوای نفوس کرد و گفت آدمی بمدد طب جسدانی وطب روحانی باید این قوی ٔ را متعادل سازد و از تمایل بدو جانب تقصیر و افراط بازدارد. مسأله ٔ رعایت اعتدال و دوری از افراط و تفریط نیز مورد نظر فلاسفه ٔ باستان بوده و دانشمندان اسلامی هم به تعبیر های مختلف بآن اشاره کرده اند در اینجا بنحو اختصار آنچه در این باره گفته اند نقل می کنم.

افلاطون می گوید اخلاق را توابع ومشابهاتی است که باید میان آنها و اضداد آنها جدائی افکند مثلاً حیا که ستوده است مرحله افراط آن که عجز است نکوهیده است، همچنین خویشتن داری که ستوده است مرحله افراط آن که ترس است ناستوده است.

ارسطو می گوید افعال ستوده بوسیلهٔ افراط تباه می گردد مانند حرکات بدن و خوردن طعام ونوشیدن شراب درهنگام کمی وبسیاری. زیرا قلّت و کثرت صورت صحّت و تندرستی را تباه میسازد ولی اعتدال ومیانه جوئی موجب حفظ صحّت و دوام آن می شود همچنین است حال فضائل که با کمی و بسیاری فاسد می گردد مانند ترس وبی باکی. آنکس که حالت ترس وبددلی بدو دست می دهد و درمهالک و معارك فرار را برقرار برمی گزیند

۱- ابونصر فارابی: تلخیص نواسیس افلاطون، ص۱۰. متن عربی این کتاب باترجمهٔ این کتاب باترجمهٔ (Plato Arabus III) تحت عنوان زیر لاتین بوسیلهٔ گابریلی F. Gabrieli در سجاوعهٔ (Alfarabius Compendium Legum Platonius عنوان زیر

جبان وبددل خوانده می شود وازحالت شجاع و پردل بدور است، و آنکه هاجم و حمله وراست، و از چیزی نمی ترسد و بدون رویت خود را در مهالک می افکند منهور و بی باك است، ولی سعادت و پیروزی خاص مرد دلیری است که حالت اعتدال را نگه دارد و بهیچ بک از دو طرف مزبور نگر اید ا. و نیز همو گوید ر ذائل بوسیله و زیادت و نقصان پدید می آید و حالت میانین است که ستوده و محمود است ۲.

جالینوس نیز می گوید همچنانکه اعتدال اعضا در آدمی موجب جمال بدن می گردد اعتدال نفس موجب جمال نفس می شود خیروشر برای نفس همچون صحت وبیاری برای بدن است و همچنانکه قبح وزشتی برای بدن مکروه است برای نفس نیزناخوش است و قبح نفس جوراست زیرا جور عبارت از قبح نفوس سه گانه است ". و همو نیز در جای دیگر همان تعبیری را که در عربی بصورت «خیر الا مُور اوساطهه» در آمده یاد کرده است که در ترجمه انگلیسی آن چنین آمده «Moderation is the best» یعنی میانه جوئی بهترین چیز است.

جنانکه گفته شد تقسیم افعال نفس بر حسب افراط و تقصیر و اعتدال نفوس و قوای آنها در بیشتر منابع اسلامی دیده می شود از جمله ابو نصر فار ابی گوید خیرات عبارت است از افعال معتدلی که در میان دوطرف افراط و نقص که هر دو شر است قرار گیر دو همچنین فضائل عبار تست از آن هیآت و ملکات نفسانی ه در میان دو هیأت از ید و انقص که هر دو

١- ابوالوفاء مبشر بن فاتك ، مختارالحكم و محاسن الكلم، ص ٢١١.

۲- ابوالحسن عاسرى، السعادة والاسعاد فى السيرة الانسانية، ص ٧٤. ونيز رجوع شود Aristotle: Ethica Nicomachea 1107 A

٣- جالينوس، مختصر كتاب الاخلاق، ص ٢٠.

٤- غزالي، احياء عاوم الدين ، ج٢ ص٧٥.

ه- جالینوس، درمان هوی و خطای نفس، ص۲۹.

از رذائل بشهار می آیند واقع شود! . یعقوب بن اسحٰق کندی می گوید اعتدال ازعدل مشتق شده ۲. واین تعبیر نیز سابقه داراست زیرا افلاطون هم از حالت تسلّط آدمی بررذائل تعبیر بعدل واز چیرگی آنها بر آدمی تعبیر بجور کرده است و چنانکه دیده شد جالینوس نیز از زشتی و قبح نفوس سه گانه تعبیر به جور کرد.

ابن مسکویه در رساله ای که بابوحیان توحیدی نوشته و در آن بتقسیم انواع واقسام عدل از طبیعی و وضعی والهی و اختیاری انسان پر داخته می گوید: اما عدل اختیاری موجود در انسان که بوسیله آن آدمی ستو ده است عبار تست از هما هنگی نیر و های نفسانی او بنحوی که یکی بر دیگری غلبه نکند و ستم نور زد و این عدل از برای نفس همچون صحت است از برای بدن و قتی اعتدال طبایع بدن بوسیله مزاج معتدل پایدار گر دد هیچ یک بردیگری چیرگی نمی و رزدو به پان اندازه که نفس بر بدن بر تری و فضیلت دار د صحت آن نیز بر صحت بدن بر تر و مقد م تر است ۴.

حکیم ناصرخسرو نیز که در دوجا از دیوان خود اعتدال طبیعت راکه ابن مسکویه از آن تعبیر به عدل طبیعی کرده است بیان نموده و آن را همراه با کلمه «عدل » آورده تحت تأثیر همین اندیشه بوده است.

۱- ابونصر فارابی ، فصول مدنی ، ص۱۱۳۰

٧- الكندى ، في حدود الاشياء و رسوسها (رسائل الكندى الفلسفية)، ج ١ ص ١ ٧٩.

۳- جالینوس: جوامع کتاب طیماوس فی العلم الطبیعی، ص ۱۰ و نیز از قول افلاطون « عدل عامی » به اعتدال قوای نفوس و اعتدال حرکات نفوس سه گانه تعریف شده است . رجوع شود به السعادة والاسماد ابوالحسن عاسری، ص ۲۲۶.

٤- ابن مسكويه: رسالة في ما هية العدل ، ص ١٩. اين كتاب بامقدمه وترجمه انگليسي تحت عنوان زير چاپ شده است:

An Unpublished Treatise of Miskawaih on Justice

ه- مقصود دومورد زیر است که در صفحهٔ ۱۳۲ و ۱۶۰ از دیوان او آمده است: بقیهٔ پاورقی درصفحهٔ بعد

بی مناسبت نیست یاد آورده شود که تأکید به نگهداشت حالت اعتدال و بر کناری از افراط و تقصیر در احادیث اسلامی و مباحث کلام نیز انعکاس یافته است مثلاً عبارت زیر اشاره به اعتدال و میانه روی در دین است: « دین الله بین الله بین النعک و التقه صیر » او همچنین روایتی که از امام صادق (ع) سؤال شده که حق تشبیه است یا تعطیل پاسخ داده اند: « مننز که بین المنز کتین » و یا در پاسخ سؤال اینکه جبر حق است یا تفویض که فرموده اند: « أمر " بین الامرین » .

بقية پاورقي از صفحة قبل

آنچه ایزد کرد خواهد باتو آنجا روز عدل دشت دیباپوش گردد ز اعتدال روزگار

عدل است اصل خیر که نوشروان بنگر کز اعتدال چو سر بر زد همچنین مولوی (مثنوی ج۱ ص۳۳) گوید: خاك امین و هرچه دروی کاشتی این امانت زان امانت یافتست تا نشان حق نیارد نو بهار

با جهان گردون بوقت اعتدال اینجاکند زان همی بر عدل ایزد وعدهٔ دیبا کند

اندر جهان بعدل مسمى شد با خور چه چند چیز سهیا شد

بی خیانت جنس آن برداشتی کافتاب عدل بر وی تافتست خاك سرها را نكرده آشكار

۱- ابن قتیبهٔ دینوری ، عیون الاخبار ، ج۱ ص۳۲۷. تعبیر فوق دراین بیت عربی که محمد بن عبد الملک الهمدانی در کتاب تکملهٔ تاریخ الطبری (ص۲۲) نقل کرده آمده است:

یقول لی الواشون : کیف تحبها؟ فقلت لهم بین المقصر والغالی
۲- ناصرخسرو ، جامع الحکمتین ، ص۳۳. در دیوان او (ص۳۰۰) نیز چنین آمده است:
حکمت از حضرت فرزند نبی باید جست پاك و پاکیزه زتشبیه و زتعطیل چو سیم

۲- محمدباقر مجلسی ، بحار الانوار ، ج۳ باب اول. ابوالعلاء معری(لزوم مالایلزم ،
 ج۲ ص ۲۹۸) گوید:

واجتهد في توسط بين بينا

کهسوی اهل خرد جبروقدر درد و عناست

لاتعش مجبراً ولاقدریا ناصر خسرو نیز (دیوان ص ٤٦) گوید: بیان قدر و جبر ره راست بجوی

بنابراین بطور اجمال سابقه مسأله اعتدال در فیلسوفان قدیم و چگونگی توجه دانشمندان اسلامی بآن آشکار گردید و توجیه مسأله فوق درطب روحانی رازی بسیار جالب توجه است.

فصل هیجدهم درباره طلب مراتب و درجات دنیوی است. رازی این فصل را مبتنی بر آنچه که پیش از این درباره عقل و هوی و لذ ت و حسد گفته است می کند او می گوید که ما باید بادیده عقل عاری از شائبه هوی به تنقل حالات و مراتب بنگریم و به بینیم که آیا آن مرحله بالا تر بکوشش و جهدی که در راه رسیدن بآن صرف می شود می ارز دیا نه . او معتقد است که هوی در این مورد آدمی را وادار به رنجی می کند که چند بر ابر لذتی است که محتملاً بدست خواهد آمد و و قتی آدمی بدان لذت دست یافت پس از کمی آن لذت عو می گردد و بازگشت بحالت او لی و عادی صورت می پذیر د سپس خواهان مرتبه بالا تر می شود و همچنین لذت بایدار نمی ماندونفس بهیچ یک از مراتب ارضاء و اقناع نمی گردد. جالینوس این مسأله را در مواضع مختلف از آثار خود بیان کرده است او نیز تصریح می کند که آدمی بمرحله بالا تر است و همیشه مرتبه بالا نصب عین اوست و نظر ش بمرتبه باثین معطوف نیست ا . و در این مور د بیت سعلی بیاد آورده می شود:

ملک اقلیمی بگیرد پادشاه همچنان در بند اقلیمی دگر⁷
همو گوید که حالت نفس چنانست که اگر آنچه خواست باو داده شود قوی ترو
حریص تر می گردد و بیشتر می خواهد ولی اگر تحت زمام در آید اصلاح می پذیرد و رام
می گردد⁷. گفته ٔ ابوذویب هذلی نیز بهمین معنی ناظراست:

النفس راغبة اذا رغبتها واذا ترد الى قليل تقنع النفس

۱- جالینوس ، درمان هوی و خطای نفس، ص ۲۲.

۲- سعدی ، گلستان ، ۲۱.

٣- جالينوس ، ماخذ پيشين ، ص ١ ٤.

٤ - ابن قتيبة دينورى ، الشعر والشعراء ، ج١ص١٠ .

جالینوس حب ریاست و جاه را در آدمی نتیجه میل نفس غضبی می داند و معتقد است که این میل آدمی را از مرحله انسانیت بسوی بهیمیت می کشاند ۱.

رازی فصل نوزدهم کتاب را تحت عنوان « درسیرت فاضله » آورده دراین فصل می گوید سیرتی که افاضل فیلسوفان برآن رفتارنموده و برآن گذشته اند اجمالاً عبارتست ازعدل و بزرگواری بامردم واستشعار عفت و رحمت وخیرخواهی برای همه و کوشش در تأمین سود برای همه مگر دربارهٔ کسانیکه ظلم و جور را آشکار می سازندو در افساد سیاست وتجویز محرّمات می کوشند. ازینجهتاست که بسیاری ازمردم بوسیله شرایع ونوامیس پست و فرومایه وادار بهسیرت بغی و عناد میشوند همچون دیصانیّه و محمیّره و مانند آنان که معتقد به غشّ و هلاك مخالفان خود هستند و منّانيّه که از دادن نوشيدنے و خوردنے به کسانیکه با آنان هم رای نیستند امتناع میکنند و حتّی اگر بیمار باشند از مداوای آنان خودداری می نمایند واز کشتن افعی ها وعقرب ها وسایر جانو ران آز ار دهنده که راهی برای اصلاح آنها و بکار بردنشان در مواردی که سودمند باشند نیست سر بازمىزنند وباآب خودرا پاكوپاكيزه نمي سازند ومانند اين اموركه زيان برخي بهجماعت و برخی دیگر بخود انجام دهنده برمی گردد. اینسیرت دُون و رفتار فرومایه را از آنان و مانند آنان فقط ازراه بحث و كلام در آراء ومذاهب وبيان سيرت فاضله مي توان ريشه كن نمود. سیرت فاضله آنست که آدمی بار فتار بآن ازمردم درامان باشدو محبّت آنان را بخود جلب نمایدواین دوامر بوسیله بکار بر دن عدل و عفت و رحمت و خیر خواهی حاصل می شود. چنانکه ملاحظه شد او سیرت فاضله را همان سیرتی میداند که فیلسوفان برآن بودهاند. و در جای دیگر نیز اشاره کردهاست که این گروه متفلسفاناند که در مخالفت هوای نفس وخوارداشتن و میراندن آن نهایت کوششرا مبذول داشتهاند. ودرکتاب

١- جالينوس ، سختصر كتاب الاخلاق ، ص٠٠٠.

٢ - رازى ، الطب الروحاني (رسائل فلسفية)، ص ٢ ٩ - ١٩٠

٢- داخذ پيشين ، ص٢٦.

«السيرة الفلسفية» نيز شرح مبسوطى درباره سيرتى كه فيلسوف بايد بآن متصف باشد وروشى كه بايد بدان رفتار نمايد آورده است هر چند هدف اصلى او از نوشتن آن رساله بيان سيرت شخصى خود و دفاع از آن بو ده است. بحث درباره سيرت عادله و فاضله كه فيلسوف بايد زندگى خود را با آن تطبيق دهد در ساير كتابهاى فلسنى اسلامى نيز ديده میشود از جمله ابونصر فارابى در كتاب «تحصيل الستعادة» و حكيم مجريطى در «الرسالة الجامعة» تعليسوف و اقعى را معرفى و وظيفه و را تعيين مى كنند الاستاد كند مبنى براين مرتبت فيلسوف و انتظار داشتن از او براينكه برسيرت مرضية براستاد كند مبنى براين است كه در تعريف فلسفه گفته اند كه عبار تست از تشبة بخداوند بقدر طاقت انسانى براى تحصيل سعادت ابدى ورازى در كتاب السيرة الفلسفية عين اين تعريف را آورده است .

رازی فصل آخر کتاب را درباره ترساز مرگ قرارداده و چنین می گوید: اگر نفس انسانی قانع شود وبپذیرد این موضوع را که پساز مرگ حالتی بهتر و نیکوتر دارد ترساواز مرگ مرتفع می شودوما دربرابر آنکه معتقداست که نفس بنابو دی بدن نابو دمی شود بدفاع می پردازیم آنان می گویند آدمی پس از مرگ هیچ گونه درد و رنج را درك نمی کند زیرا درد و رنج حسی است وحس خاص زندگان است و چون از جهان دردور نج بجهان تسایش و آرامش انتقال یابد بحالتی بهتر و نیکوتر انتقال یافته است و اگر کسی معتقداست که پساز مرگ از برای او حالت و عاقبتی است نباید از مرگ وحشت و هر اس داشته باشد

١- ابونصر فارابى: تحصيل السعادة، ص ١٠٠٠

٢ - المجريطي، الرسالة الجاسعة ، ص١٠٠٠

۳_ دربارهٔ آداب و وظائف فیلسوفان کتابها و رساله های متعدد نوشته شده رجوع شود به مقدسهٔ محمدتقی دانش پژوه بررسالهٔ «سختصر فی ذکر الحکماء الیونانیین » فرهنگ ایران زسین، ج۷ (تهران ۱۳۲۹) ، ص۲۸۳۰

٤ - ميرسيد شريف جرجاني، التعريفات ، ص٧١٠ .

ه - رازی ، السيرة الفلسفية (رسائل فلسفية)، ص١٠٨٠

زیرا اواگراهل خیروفضیلت باشد و درگزار د آنچه شریعت راست و درست براو واجب کرده سستی نورزیده ایمان دار د باینکه بامرگ به آسایش جاوید و راحتی ابدی که شریعت وصول و فوز به آن را و عده کرده است می پیوند د اما اگر کسی در این شریعت شک نمود و بدان معرفت پیدا نکر د براوست که کوشش و توان خو درا بر بحث و نظر در آن مصروف دارد اگر کوشش و توان خو درا بر آن مصروف دارد اگر کوشش و توان خو درا بر آن مصروف دارد اگر کوشش و توان خو درا بر آن مصروف داشت مقصر و کاهل نیست زیرا از صواب دور نمی ماند و اگر بصواب نرسید خداوند بزرگ بخشنده و آمرزنده است و آنچه را که دروسع و طاقت بندگانش نیست بازنمی خواهد .

آنانکه ازمرگ ترس و وحشت دارند هربار که مرگ را درنظر خود مجستم سازند بآنان مرگی دست میدهد ودرمدتے دراز ممکن است دچار مرگهای متعددی بشوند پس بهتر و نیکوتر آنست که نفس انسانی با لطف و حیلت این اندوه و ترس را از خود دور سازد و خردمند کسی است که غم و اندوه را درخود مجال ندهد زیرا اگرغم و اندوه اورا سببی است که بر کنار ساختن آن امکان دارد بهتر آنست که بجای اندوه و غم ، برطرف نمودن آن سبب را اندیشهای سازد واگر بر کنارساختن آن درخور امکان نیست نیکوتر آنکه تسلی و تلهتی را جایگزین غم سازد و در نابودی و بیرون کردن آن از نفس خود بکوشدا.

افلاطون در آثارخود بارها اشاره بمرگ کرده واو می گوید که ترسازمرگ نشانه بی خردی است واز کجا که این مرگ که مردم آن را بزرگترین شر می پندارند بزرگترین خیر نباشد ۲ و درجای دیگر گوید که از کجا که زندگی مرگ ومرگ زندگی نباشد ۲. مسأله درد جسمانی مرگ نیز بوسیله وانشمندان مطرح شده و آن را ننی کرده اند از جمله ابنسینا دریکی از رسائل خود می گوید مرگ عبارت است از اینکه نفس استعال ابزارهای خود را که مجموع آن بدن نامیده می شود ترك کند و مرگ را دردی جز در بیاری نیست زیرا درد

١- رازي الطب الروحاني (رسائل فلسفية)، ص١٩-٩١.

⁽Plato: Apology, 29 A) دناع (Plato: افلاطون، دناع

Plato. Corgias, 492 E, 93 V) مرگیاس (Plato. Corgias, 492 E, 93 V)

بوسیله ٔ ادراك است و ادراك جز درموجود زنده متصور نیست واگر کسی بجهت عقاب ازمرگ می ترسد درواقع از عقاب می ترسد نه از مرگ و بجای ترس باید از گناهان پرهیز کندا. ابن حزم دریکی از رسائل خود که آن را بنام «فیی ألم الم وت » نامیده می گوید که متقدمان ازاهل طبایع اختلاف کر دهاند براین که آیا مرگ در دآوراست یا نه. برخی گفتهاند که مرگ اصلاً دردآور نیست بدو دلیل یکی حسی و دیگری عقلی که آن نیز بحسّ بازگشت می کند . اما دلیل حسی آنکه آنکس که مشرف بر مرگ است اگر در دی حس کند درد بهاری است وبهمین جهت است که کلمه ٔ «راحة الموت » ورد زبانها شده است و دلیل عقلی آنکه هیچگاه الم برای شیء مألوم درحین وقوع پدید نمی آید بلکه در لحظه پس از وقوع پیدا میشود ونفس پسازمرگ باقی نیست تا درد بدنی را حسّ کند زیرا هنگام مرگ از بدن جدا میشود۲. رازی دراین بحث اشارهٔ بهدو نوع مرگ که ازافلاطون نقل شده و در آثار صوفیته بسیار دیده میشود نکرده است افلاطون معتقد بودکه مرگ دو مرگ؛ است ارادی وطبیعی هر کس بامرگ ارادی نفس خودرا بمیراند مرگ طبیعی برای او حیات است نه تنها دراین مورد بلکه در هیچ مورد توجیهات صوفیانه در رازی دیده نمی شود زیرا او پای از حد فلسفه بیرون ننهاده است؟ . حمید الدین کرمانے به عقیده ٔ رازی درباره ٔ اینکه

١- ابن سينا، رسالة في دفع الغم من الموت (رسائل ابن سينافي اسرار الحكمة المشرقية) ص ٥٥-٥٥

٢- ابن حزم ، رسالة في الم الموت (رسائل ابن حزم الانداسي) ، ص ١٠٥٠

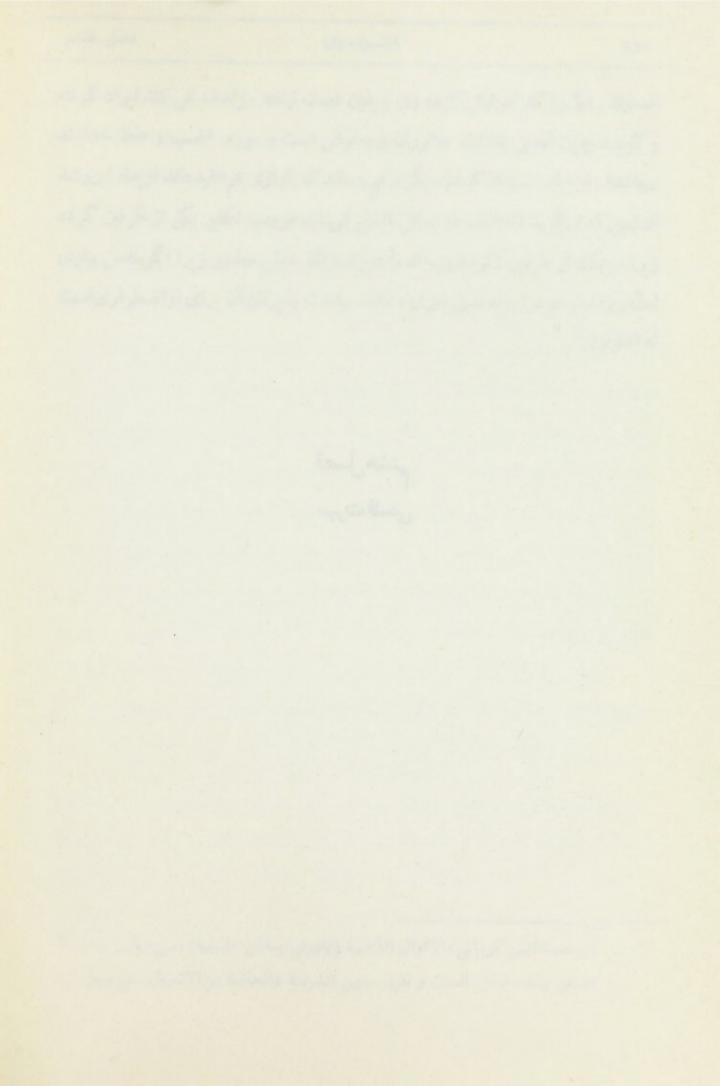
٣- ابوحيان توحيدي ، رسالة الحياة (ثلاث رسائل) ، ص٦٦.

۱- در دائرة المعارف اسلام در ذیل ساده «رازی» آسده که رازی در تصوف شاگرد حسین بن منصور حلاج بوده و به صفحهٔ ۱۰ ۱ کشف المحجوب هجویری ارجاع داده شده واین اشتباه از نام «محمد زکریا» ناشی شده که شخصی دیگر بوده است و هجویری در همان کتاب در ص۷۰ می گوید: «پیری بود از محققان علمای طریقت بنزدیک پارس نشستی ویرا محمد زکریا گفتندی هرگز مرقعه نپوشیدی » و مسلما این شخص نمی تواند ابوبکر محمد بن زکریای رازی پزشک مشهور بوده باشد.

خداوند بنده را که کوشش کرده ولی به یقین دست نیافته مؤاخذه نمی کند ایراد گرفته و گوید چنین شخصی بمنزلت جانوران و وحوش است و مورد غضب و سخط خداوند می باشد! درمیان مسلمانان کسان دیگری هم هستند که بارازی هم عقیده اند از جمله ابنرشد اندلسی که می گوید اختلاف درمسائل فلسنی نمی باید موجب تکفیر یکی از طرفین گردد زیرا هریک از طرفین اگر مصیباند مأجورند واگر مخطی معذور زیرا اگر نفس بیاری ادله و براهین خودرا برتصدیق امری متقاعد ساخت پذیرفتن آن برای اواضطراری است نه اختیاری ۲.

۱- حميدالدين كرماني، الاقوال الذهبية (پاورتي رسائل فلسفية)، ص ٩٩.
٢- ابن رشد، فصل المقال و تقرير مايين الشربعة والحكمة من الاتصال، ص ٢٢.

فصلهشتم سیرت فلسفی



فیلسوفان را عادت چنان بود که راه وروشی را که در زندگی برای خو دبر می گزیدند درطیّ مقاله یا کتابی تبیین و توجیه می کردند تاهم راه طعن بدخواهان وبدگوئی حاسدان بسته گردد و هم طریقهای را که بر پایه های عقلی و فلسنی استوارساخته بودند مورد تقلید دیگران قرار گیرد . برای این گونه مقاله ها و کتاب ها نمونه های فراوانے میتوان یافت از آن جمله کتابی که ابوزیدبلخی ا تحت عنو ان «اختیار السیرة » داشته است ابو حیان تو حیدی از کتاب فوق تعبیر به سخن شافی درباب بیان فضائل نفس کرده است؟ ابن رضوان مصری مقالهای تحت عنوان « فی سبیلالسعادة » داشته ودرآن سیرت و روشی را که برای خود برگزیده بیان کردهاست. همچنین گاهی دانشمندان در ضمن کتابی اشاره به سیرتی که یک فیلسوف باید برآن باشد کرده اند از جمله فارایے در کتاب « تحصیل السعادة » شرایط فيلسوف واقعى وفرق ميان فيلسوف راستين وفيلسوف دروغين را بتفصيل ياد مىكند۴. رازی درجاهای مختلف از کتابهای خود خاصه طبّ روحانی اشاره به سیرت فاضله یا سیرت عادله یعنی همان سیرتی که یک فیلسوف باید برآن باشد کرده است و نیز كتابے مستقل تحت عنوان « السيرة الفلسفية » نوشته تــا هم آن سيرت فاضله را توجيه و

نبیین کند و هم پاسخ بدخواهان خود را بدهد. دربرخی ازمنابع کتابی بنام «سیرالخلفاء» به رازی نسبت داده اند^ه ولی این درست نیست زیرا در کتابهائی که فهرست آثار رازی

۱- برای آگاهی از ابوزید بلخی رجوع شود به صفحهٔ ۱ ۱ ۱ همین کتاب.

۲_ ابوحیان توحیدی ، المقابسات ، ص ۲ ؛ ۲ .

٣- ابن ابي اصيبعه ، عيون الانباء ، ص ٢ ٥ ه .

٤- فارابي ، تحصيل السعادة (رسائل الفارابي) ، ص ه ٤ .

٥- مسعودى ، سروج الذهب ، ج١ ص ١٠ ؛ سخاوى ، الاعلان بالتوبيخ ، ص١٧٧ ؛ صفدی ، الوافی بالوفیات ، ج۱ ص۱٥.

در آنها آمده این نام دیده نمی شود شاید همین سیرت فلستی بصورت سیرة الحکماء نقل شده وسپس به سیرة الخلفاء تحریف گردیده است.

ابوریحان بیرونے از این کتاب باهمین عنوان یاد کر ده است انسخه منحصر بفر دی از سیرت فلسفی رازی در دست است که در ضمن مجموعه ای در موزه بریتانیا محفوظ می باشد ۲. پول کر اوس در سال ۱۹۳۵ این کتاب را بزبان فرانسه ترجمه و در مجله اورینتالیا Orientalia پول کر اوس در سال ۱۹۳۹ مین عربے را در ضمن « رسائل فلسفیة » در قاهره منتشر ساخت و سپس در سال ۱۹۳۹ مین عربے را در ضمن « رسائل فلسفیة » در قاهره بچاپ رسانید ۴. ترجمه انگلیسی آن بوسیله آربری انجام پذیر فته و در مجله از یاتیک دیویو بچاپ رسانید ۱۹۲۹ شمسی منافرسی ترجمه و تحت عنوان « سیرت فلسفی » آن را منتشر ساخت و این کتاب را بزبان فارسی ترجمه و تحت عنوان « سیرت فلسفی » آن را منتشر ساخت و کمیسیون ملکی یونسکو در ایران در سال ۱۳۴۳ مین عربے چاپ کر اوس را باترجمه فارسی مذکور بضمیمه مقدمه ای در شرح احوال و آثار و افکار رازی که نویسنده این کتاب مفرد استفاده (= مهدی محقق) نوشته بود انتشار داد و همین ترجمه است که در این کتاب مورد استفاده قرار گرفته و نگارنده فقط یادد اشتهائی برمتن این ترجمه افز و ده است.

اینک ترجمهٔ فارسی سیرت فلسنی رازی نقل میشود وسپس برخی از مطالب آن مورد تحلیل قرار می گیرد.

۱- ابوریحان ، رساله ، شمارهٔ ۱ ؛ ۹ و نیز درهمین کتاب ص ۱ ، ۰ .

۲- این مجموعه درصفحهٔ ۹ و این کتاب معرفی شدهاست.

٣- دورهٔ جديد ، شمارهٔ ؛ تحت عنوان : Raziana I

٤- ص ١١١-٩٩.

٥- دائرة المعارف اسلام ، دوره جديد ، ج١ ص٣٢٨.

بنير مر مِ آللهُ الرَّجْمُ الرَّالَّةِ عَمْ اللَّهِ الرَّجْمُ الرَّالَّةِ عَمْ اللَّهِ الرَّبِّي اللَّهُ الرَّالِيَّةِ عَمْ اللَّهِ اللَّهِ اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ عَمْ اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ عَمْ اللَّهُ اللَّهُ عَمْ اللَّهُ اللَّهُ عَمْ اللَّهُ اللَّهُ عَمْ اللَّهُ عَلَيْهِ اللَّهُ عَمْ اللَّهُ عَمْ اللَّهُ عَلَيْهِ اللَّهُ عَلَيْهُ اللَّهُ عَلَيْهِ اللَّهُ عَلَيْهِ اللَّهُ عَلَيْهِ اللَّهُ عَلَيْهِ اللَّهُ عَلَيْهِ اللَّهُ عَلَيْهُ عَلَيْهِ عَلَيْ عَلَيْهِ عَلَّا عَلَيْهِ عَلِي عَلِي عَلَيْهِ عَلَيْهِ عَلَيْ

چنین گوید ابوبکر محمد بن زکریای رازی - ابزد روانش را بآرامش و آسایش قرین داراد - که تنی چند ازاهل نظر و تمیز و تحصیل چون مارا با عامّه ناس در خلطه و آمیزش یافته و بامور معاش مشتغل دیده اند بعیبجوئی و شکستن قدرما برخاسته و چنین پنداشته اند که از سیره ٔ حکما انحراف جسته ایم مخصوصاً از راه و رسمی که پیشوای ما سقراط داشته کنداره کرده ایم چه از این حکیم نقل است که هیچگاه گرد درگاه ملوك نمی گردید و اگر ایشان طالب قرب او می شدند دعوت ملوك را باستخفاف رد می کرد، عملام لذیذ نمی خورد و جامه ٔ فاخر نمی پوشید ، دربند ساختن خانه و گرد کردن توشه و تولید مثل نبود ، از خوردن گوشت و نوشیدن شراب و ملازمه ٔ لهو دوری می جست ، تولید مثل نبود ، از خوردن گوشت و نوشیدن شراب و ملازمه ٔ لهو دوری می جست ، بهان خوردن گیاه و پیچیدن خود در جامه ای ژنده قناعت می ورزید، در صحرائی در خمی بیتوته می کرد ، باعوام و سلطان هیچگاه تقیه بکار نمی بست بلکه آنچه را برحق می دانست در لفظی روشن و بیانی صریح پیش همه برزبان می آورد.

عالفین نه تنها سیرت مارا خلاف این میدانند بلکه در طرز زندگانی پیشوای ما سقراط نیز زبان بطعن گشوده گویند این سیرت خلاف مقتضای طبیعت و بقای نسل است و نتیجه عمل بآن جز خرابی عالم و فنای مردم نخواهد بود. جواب این مقوله را گوئیم:

آنچه درباب سیرت سقراط روایت کرده اند درست است و روش او درزندگانی

همچنان بوده است که ایشان گویند لیکن از این حکیم سیری دیگر منقول است که دشمنان بعمد از ذکر آنها خودداری نموده اند تا مجال طعن در او و در ما بر ایشان وسیع شود.

سیری که از سقراط منقول افتاد روشی است که آن حکیم از ابتدای امر تا مدتی

طویل از عمر خود بر آن میرفته لیکن بعدها از غالب آنها عدول کرده چنانکه درموقع مرک چندتن دختر داشته و در این قسمت از زندگانی بجنگ دشمن رفته و در مجالس عیش و نوش حضور یافته و از خور دن لذیذ اطمعه بغیراز گوشت بهره برداشته و حتی کمی شراب نیز نوشیده است و این مراتب پیش کسانی که باستقصای اخبار اعتنائی دارند معلوم و مشهور است.

چون سقراط در قسمت اول از عمر خویش دلباخته فلسفه بوده و بتحصیل آن عشق می ورزیده زمانی را که بایستی صرف شهوات و لذات شود نیز دراین راه گذاشته و یک باره خود را فدای این منظور کرده و چون طبعاً نیز باین سمت کشیده می شده در کسانی که در فلسفه بسزا نمی نگریسته اند و اشیائی پست را برآن رجحان می نهاده بنظر خواری دیده است و این مسئله بدیهی است که هر کس در ابتدای طلب منظوری براثر کثرت شوق و شدت میل راه افراط می رود و مخالفین را دشمن می دارد و چون بمقصود خویش دست می یابد و پای طلب او برمقامی مستقر می گردد شور افراط او تسکین می بابد و بحال اعتدال باز می گردد و سر اینکه گویند هر تازه ای را لذتی است همین است و سقر اظر کرده اند قسمت عبیب و نادر آن است یعنی همان قسمتی است که باروش سایر مردم در زندگانی تف و مداشه و بدیهی است که عامی بنقل و روایت مسائل بدیع و نادر حریص ترند تا بنقل امور عادی و معمولی.

با اینکه اعتراف داریم که در تعقیب سیرت درست سقراط از کشتن هوی و دوستداری علم و جهد درطلب آن بمقام او نرسیده ایم باز تصور نمی کنیم که در پیروی از قسمت پسندیده سیرت اوراه خلاف رفته باشیم واگر هم خلافی باشد در کمیت آن سیرت است نه در کیفیت آن و اقرار ما بنقص خود در این مرحله نقصی نتواند بود چه این عین حقیقت است و اقرار بحق عین فضیلت و شرف . این است جواب ما در این خصوص . اما در جواب آنچه در باب سیرت اولی سقراط گفته و بعیبجوئی آن برداخته اند

گوئیم که دراین مورد هم اگر ملامتی وارد است مربوط بکمیت آن است نه بکیفیت آن، چه پوشیده نیست که فضل مرد چنانکه در کتاب «طب روحانی » گفته ایم در فروشدن در شهوانیات و ترجیح نهادن آن برامور دیگرنیست بلکه حق آن است که مرد از هرچه که بدان نیاز مند است بقدر لزوم بر گیر دو اندازه نگاه دارد تا در پایان لذتی که در بافته است اورا ألمی فرانرسد .

سقراط نیز از حدی که افراط شمرده می شد و در حقیقت سزاوار ملامت و موجب خرابی عالم و انقطاع نسل بود عدول کرد و بتولید نسل و جنگئ با دشمن و حضور در مجالس عیش و نوش اقدام ورزید و کسی که این سیره را برگزیده باشد از زمره گروهی که در خرابی دنیاو نسل می کوشند کناره گیری جسته است و هر کس که در دریای شهوات خوطه ورنیست جزاین نتوان کردومااگر چه در عالم قیاس باسقر اط سزاوار نام فلسفه نیستیم لیکن در مقابل کسانی که شیوه ایشان فلسفه نیست حق آنر اداریم که این نام را جهت خود بخواهیم.

چون ذیل مطلب باینجا کشید لازم میدانیم که کلمهای چند نیز برای فایده وستداران وطالبان علم درباب سیرت فلسفی بیان کنیم پس گوئیم: مطلبی که دراین مقاله غرض توضیح آن است مبتنی براصولی است که آنهارا در کتب دیگر خود بیان کرده ایم و برای آنکه مقاله بدرازا نکشد خواننده را بآن کتب حواله میدهیم مثل کتاب «علم الهی» و «طب روحانی» و تألیف دیگرما در «ملامت کسانی که بهادعای فلسفه عمررا در تحصیل زوائد هندسه می گذرانند» و کتابی بنام «شرف صناعت کیمیا» مخصوصاً کسی که بخواهد کاملا مقصود ما دراین مقاله بی ببرد از مراجعه بکتاب طب روحانی بی نیاز نخواهد بودواصولی که ما دراینجا فروع کلام خودرا درباب سیرت فلسنی بر آن می نشانیم ماخوذ ازهمان کتابست بقرار ذیل:

۱ – هرکسرا پسازمرگ حالی است خوش یا ناگوار نظیر حالی که او قبل از تفرقه میان جسم و جان داشته.

٧- كمال مطاويى كه در بي آن موجود شده وبسمت آن رهسپاريم تحصيل لذات

جسهانی نیست بلکه طلب علم و بکار داشتن عدل است تا بدین وسیله از این عالم رهائی یافته بعالمی دیگر که مرگ و الم را درساحت آن راهی نیست هدایت شویم .

۳ خواهش نفس سرکش و طبع حریص ما را بدنبال لذات آنی می کشد لیکن عقل برخلاف غالباً ما را ازطی این طریق نهی می کند و به اموری شریفتر می خواند.

پروردگارما - که از او چشم ثواب داریم و بیم عقاب - برما نگران است،
 از راه رحمت آزار برما نمی پسندد، ستم و نادانے را از ما زشت می دارد و ازما خواستار عدل و علم است بنابراین کسی که بآزار پردازد و سزاوار آزار شود بقدراستحقاق گرفتار عقوبت او خواهد شد.

هیچکس نباید در بے لذتی رود که الم ناشی ازآن کہ آوکیفاً بر آن لذت بچربد.
 ۳ وام عالم و بنای معیشت مردم برروی اشیائی جزئی است از قبیل زراعت و بافندگی و نظایر آنها ایزد جلیل عزیز راه بردن آنها را برای رفع حوائج زندگانی در عهده ما گذاشته.

این اصول مسلمه ایست که بیانات ما بر آنها مبتنی خواهد بود پس گوئیم: چون لذات وآلام دنیائی با گسیختن رشته عمر نابود می شود ولذات عالمی دیگر که جاویداست پایدار وبی پایان خواهد بود پس آنکه لذت باقی نامتناهی را بلذتی محدود و ناپایدار بفروشد مغبون است.

اگر امرچنین است پس بالنتیجه ما را نمی رسد که در بے لذتی باشیم که وصول بدان مارا از فیض عالمی روحانی بازدارد یا درهمین عالم مارا دچار المی سازد که رنج آن در کمیت و کیفیت برلذتی که جویای آنیم فایق آید، از این نوع گذشته در طلب سایر لذات مانعی نیست. بااین حال مرد حکیم غالباً بترك بسیاری از این لذات غیر ممنوع می گوید و نفس خودرا باین ترك عادت می دهد تادر موارد لزوم - چنانکه در کتاب طب روحانی گفته ایم - بسهولت بتواند پایداری کند چه عادت بگفته قدما طبیعتی ثانوی است ولیاقت آنرا دارد که با تمرین هرمشکلی را آسان و هر امر غریبی را آشنا سازد و این حال چه در

باب امور نفسانی و چه درمورد امور جسهانی هردو میسر است چنانکه میبینیم که قاصد ازمردم معمولی چابک تر می رود و لشکری درجنگ از سایرین جری تر است واین جمله می فهاند که بوسیله عادات اکتسابی می توان اموری را که ابتدا د شخوار و ناملایم می نموده آسان و هموار کرد.

این بیان ما درباب لذت گرچه مختصر است ولی متضمن جز ثبات کثیری است که در کتاب طب روحانی به بیان آنها پرداخته ایم از آن جمله اینکه اگراصلی که ذکر کردیم ـ یعنی اینکه عاقل نباید اسیر دست لذتی شود که الم تابع آن بر المی که در ترك لذت و کشتن شهوت هست راجع آید _ فی نفسه صحیح یا منطقاً مسلم است پس نتیجه آن این خواهد بود که اگر فرضاً برما ممکن شود که مادام العمر بر پهنه زمین مسلط آئیم ولی بامردم بشکلی معامله کنیم که رضای خدا در آن نباشد و مارا از وصول بخیر باقی و نعمت جاوید بازدار د نباید به سپر این راه شویم و آن لذت را بر این حرمان ترجیح نهیم . همچنین اگر مطمئن باشیم یا حال اطمینان برما غالب باشد که باخور دن طبق از خرما یک جا ده روز از درد باشیم یا حال اطمینان برما غالب باشد که باخور دن طبق از خرما یک جا ده روز از درد مامری که مابین این دومثال یکی راجع بامور عظیمه دیگری مربوط بمسائل جزئی — قرار دارند و هرکدام نسبت به امر عظیمتر کوچک و نسبت به امر کوچکتر عظیم محسوب می شوند و تعداد آنها بعلت فراوانی مثال در هر دو طبقه در اینجا برای ما ممکن نیست.

چون این غرض روشن شد بذکر غرضی دیگر که تالی آن بشهار می آید می پر دازیم:

بنابراصل مذکور در فوق که پروردگار و مالک ما برما مشفق و بدیده و رحمت نگران است پساز وقوع رنج و الم نیز برما بیزاراست و آلام جبری که بما می رسد و ما را در ورود آنها اختیاری نیست ناچار بمصلحتی و در بے ضرورتی است . بنابراین هر گز نباید بغیر استحقاق بذی حسی المی برسانیم مگراینکه بااین الم المی شدید تر از آنرا از او دفع کنیم و این جمله نیز متضمن تفصیلات کثیری است که جمیع اقسام آزار را شامل است مثل آزاری که از ملوك در شکار حیوانات سرمی زند و افراطی که مردم در تحمیل رنج

برچهارپایان باری وسواری خود روامیدارند وغیر ذلک که همه باید بقصدی و برطریقه و روش عقلی و عدلی جاری باشد و هیچوقت به افراط و تجاوز از حد انصاف نکشد مثلاً رساندن الم در جائی که امید دفع المی شدید تراز آن باشد جائز است مثل شکافتن جراحت و داغ نهادن برعضو فاسد و نوشیدن داروی تلخ ناگوار و خودداری از اطمعه لذیذ از ترس امراض شخت در دناك و تحمیل رنج برچهارپایان بدون عنف برای منظوری و دراین مورد گاهی عنف ضروری است و عقل و عدل آنرا روامی دارد مثل رکاب کشیدن براسب برای نجات از چنگ دشمن ، دراین حال عقل مقتضی است که اسب برانگیخته شود حتی برای نجات از چنگ دشمن ، دراین حال عقل مقتضی است که اسب برانگیخته شود حتی چون خلاص جان انسان منظور است تلف شدن آن نیز در نے این مطلوب مجاز است بخصوص اگرسوار مردی عالم و خیتر و یاصاحب دولتی باشد که مردم را بوجهی از وجوه از دولت او بهره ای حاصل شود و بکار صلاح ناس بیاید در این صورت بقای آن مرد برای صلاح حال مردم از بقای اسب لازم تراست ، مثال دیگرمثل دومردی است که دربیابانی صلاح حال مردم از بقای اسب لازم تراست ، مثال دیگرمثل دومردی است که دربیابانی به آب بمانند و همراه یکی از آن دو همان مقدار آبی باشد که باآن بتوان جان یکی را از مرگ رهائی بخشید . در این مورد آن آب باید بکسی داده شود که بقایش برای صلاح مردم لازم تراست و در اشباه و نظایر این موارد نیز بر همین منوال باید قیاس کرد .

اما درباب شکار و کشتن و برانداختن حیوانات ، این عمل درمورد آنهائی جایز است که منحصراً از گوشت تغذیه می کنند مثل شیرو پلنگ و گرگ و سایرحیواناتی که آزارشان زیاداست و استفاده ٔ از آنها غیر ممکن و استخدام آنها مطلوب نیست مثل مار وعقرب ونظایر آنها.

برانداختن این حیوانات از دو راه مجازاست یکی آنکه اگر آنها را برنیندازند از وجود آنها بحیوانات دیگر آزار فراوان می رسد و عموم حیوانات گوشتخوار چنینند دیگر آنکه نفس از هیچ جسدی جز از جسد انسان مفارقت نمی کند و چون حال حیوانات چنین است پس جدا ساختن این قبیل نفوس از اجساد در حکم باز کردن راه نجاتی جهت آنهاست واز آن بابت که در حیوانات گوشتخوار هر دو حال موجود است پس برانداختن

آنها حتى الامكان واجب مى آيد چه درنتيجه اين كارهم الم حيوان تقليل مى يابدوهم امكان آنكه نفس او دراجسادى صالح تر حلول كند فراهم مى شود.

اما درمورد اقسام مار وعقرب و زنبور ومانندآنها چون هم بحیوانات دیگر آزار میرسانند وهم لیاقت آنرا ندارند که انسان از آنها نیزمانند چهارپایان فایده ای بردارد در کشتن و نابو د ساختن آنها حرجی نیست.

کشتن حیوانات اهلی و جاندارانی که از علف تغذیه می کنند روانیست مگر بمدارا چنانکه گفتیم و بهتر آن است که حتی المقدور از غذا قراردادن گوشت و تکثیر مثل آنها خودداری کنند تا عدد آنها چندان زیاد نشود که بذبح مقدار عظیمی از آنها احتیاج افتد بلکه این کار در بے منظوری و بر حسب حاجتی عمل شود و اگر مسئله نجات دادن نفس این حیوانات از قید بدن آنها در میان نبود البته عقل هیچوقت ذبح آنها را روا نمی داشت و فلاسفه دراین باب اختلاف کرده اند جمعی خوردن گوشت را اجازه داده و بعضی دیگر جایز ندانسته اند و سقراط از کسانی است که به این کار رأی نداده.

چون حکم عقل و عدل آزار بغیر را روا نمی دارد بطریق اولی رساندن آزار بخود نیز روا نیست واین حکم هم شامل جزئیاتی کثیر است که عقل آنها را نتواند پذیرفت مثل عمل مردم هند در سوختن اجساد خود و افکندن خویش برآنش سوزان بقصد تقرب بخدا و روش مانویه در بریدن نفس خود هرگاه که خاطر بجاع میل کند وعادت دادن خویش به گرسنگی و تشنگی و اجتناب از استعال آب و بکار بردن بول بجای آن.

رهبانیت و صومعه گیری عیسویان و اعتکاف مسلمین در مساجد وخودداری از کسب و تقلیل درطعام و خوردن اغذیه ٔ ناگوار و پوشیدن لباس درشت را نیز می توان از همین قبیل شمرد اگرچه اهمیت آنها بمراتب کمتر است.

این امور همه ستمی است که جماعتی برنفس خود روا می دارند و تحمل رنجی است که بوسیلهٔ آن رنجی بزرگتر زائل نمی شود. سقراط نیز دراول عمر براین سیرت می رفت لیکن چنانکه گفتیم در آخر عمر از آن رو برتافت و حکما را دراین خصوص عقابدی

متضاد است که چون ذکر آنها از حوصله این مختصر بیرون است ناچار بهبیان قولی بعنوان نمونه قناعت می ورزیم پسگوئیم:

مردم را احوال مختلف است ، طایفه ای ناز پرورد تنعمند و گروهی پرورده و رنج و درد ، جمعی نیز بخواهش نفس درطلب شهوانیات جدی بلیغ بکار می برند مثل کسانی که فريفته جمال زنان يا لذت شرب شرابند ياطالب تحصيل رياست واين قبيل اموربنا براين احساس رنجي كه ازكشتن شهوت برمي خيزد درهمه يكسان نخواهد بود وبرحسب احوال اشخاص اختلاف پیدا خواهد کرد مثلاً بدن ابناء ملوك ومتنعمین تحمل جامه درشت و معدهٔ ایشان تاب غذای ناگوارندارد و در این حال دچار المی شدید خواهد شد در صورتی که بقیاس باایشان ابناء عامه را در درشت پوشیدن و ناگوار خوردن رنجی چندان نخواهد بود، به همین طریق کسانی که به یکی از لذات خو گرفته اند چون ایشانرا از آن باز دارند رنج ایشان بسی شدیدتر و چندین بر ابر بیشتر ازرنج کسانی خواهد بودکه بهاین لذات عادت داشته . ازاین رو نمی توان همهٔ مردم را به یک نوع تکلیف واحد مکلف ساخت بلکه هرطایفه را باید فراخور حال خود زیر این بار آورد مثلاً فیلسوف نباید ابناء ملوك را بههمان طعام وشراب وسایر امور معاشی که به ابناء عامه تکلیف می کند و ادار د مگربتدریج ودرصورت ضرورت ولی برای آنکه از حد تجاوز نکنند باید ایشانرا بر آن <mark>داشت که از</mark> لذاتی که رسیدن به آنها جز به ارتکاب ظلم وقتل میسر نشود و اموری که موجب تحریک غضب خداوند ومخالف حكم عقل وعدل است خودداري نمايند. ازايننوع گذشته طلب سایر لذات رواست و این حد اعلای لذت طلی است اما حد اسفل یعنی حدی که سرحد بین لذت قلیل و ریاضت و امساك محسوب می شود آن است که مرد آنقدر بخورد که رنجی نبیند وبناخوشی نیانجامد و دراین راه بحدی نرسد که خور دن را بقصد لذت و کامجوئی طالبشود وغرض سدجوع ازمیان برود،جامهای بپوشد که بدناورا راحت داردو آزار نرساند و بلباس فاخر و رنگین نگراید ، خانهای اختیار کند که نگاهبان او از سرما و گرمای شدید باشد و بمساکن جلیل آراسته و پرنقش ونگارقصد نکند اما اگرمالی فراوان و استطاعتی در معیشت اورا فراهم است و بدون ستم وتجاوز وتحمیل رنج برنفس می تواند دایره و زندگانی خودرا وسیعتر کند اشکالی درپیش نخواهد بود.

با رعایت این ترتیب کسانی که از پدرومادری بینوا زاده ودر فقر و مسکنت بار آمده اند می توانند رستگارشوند و بسیره صلحا خو گیرند چه بردن بار ریاضت وامساك براین طایفه بسی آسان تر است تا بر دیگران چنانکه برسقراط آسان تر بود تا بر افلاطون آنچه بین این دوحد اعلی واسفل هست رواست و کسی که آنرا بکار دارد از شمار فلاسفه خارج نیست بلکه می توان سیره او را سیره ای فلسنی خواند گرچه بهتر آن است که فیلسوف بحد اسفل مایلتر باشد تا بحداعلی چه نفوس فاضله بااینکه مصاحب اجسادی نعمت پرورده باشند خواهی نخواهی ایشانرا بطرف حد اسفل لذت می کشانند. اما پائین تر از حد اسفل از حکمت خارج است مثلا سیرت مردم هند و مانویه ور هبانان و ناسکین چون از روش عادلانه منحرف و بر اثر تحمیل رنج بر نفوس می رك غضب المی است نمی توان بحق نام فلسفه بر آن نهاد و همین حکم جاری است در باب لذاتی که از حداعلی متجاوز باشند ، از خداوند به بخشنده عقل و گشاینده غم و هم آست توفیق و یاری خواهیم تا ما را بر آنچه خواست وست بدارد و به آنچه که سبب قرب به اوست هدایت فر ماید .

خلاصه کلام آنکه چون پروردگار عزوجل عالمیاست که جهل دراوراه ندارد وعادلی است که ساحتش ازجور بری است و علم وعدل و رحمتش براطلاق است و خالق ومالک ماست و ما بندگان حلقه بگوش اوئیم و محبوب ترین بندگانش پیش مولای خود آن است که بهتر برسیرت مولی رود ومطیع تر فرمان اورا بکاربندد پس نزدیکترین بندگان بخدای عزوجل داناترین وعادل ترین و رحیم ترین ومهربان ترین ایشان است ومراد از این گفته حکما که: «فلسفه تشبته به خداوند عزوجل است بقدر طاقت انسانی» همین است و تفصیل آنرا ما در کتاب طب روحانی آورده و گفته ایم که پیرایش نفس از خوی بدچگونه حاصل تواند شد و حدی که فیلسوف باید در اکتساب معیشت و جمع زاد و طلب مرا تب ریاست از آن فراتر نرود چیست.

حال که ازبیان غرض خود فراغت یافتیم بتقریر حال خویش وطعن طاعنین درما می پردازیم وسیرت خود را که قااین قاریخ بتوفیق خداوند داشته تشریح می کنیم قابدانند که هیچ سیرتی درما نبوده است که بدان سزاوار خروج از صف فلاسفه شده باشیم چه کسی سزاوار این عقوبت خواهد بود که درشناختن آنچه فیلسوف باید بشناسد وعمل بسیرهای که فیلسوف باید برآن رود قاصر آید و این دوجز و فلسفه یعنی علم و عمل را بحد کمال مورد اعتنا قرار ندهد و چنین کس است که استحقاق اختیار نام فیلسوف ندارد و چون ساحت ما بحمدالله و توفیق و ارشاد او از این تقصیر بری است دشمنان را مجال طعن در ما تنگئ خواهد بود .

اما درقسمت علمی اگر مارا هیچ توانائی دیگر بجز تألیف همین کتاب حاضر نبود کسی را مجال آن نمی رسید که مارا از استحقاق اختیار نام فیلسوف منع کند تا چه رسد به کتبی دیگر مثل کتابی که در «برهان» نوشته ایم و کتاب «علم الحی» و کتاب «طبروحانی» و کتاب «مدخل علم طبیعی» بنام «سمع الکیان» و مقاله ای در « زمان و مکان و مدت و دهر و خلاء» و «سبب قیام زمین دروسط آسمان» و «سبب حرکت مستدیر آسمان» و مقالاتی دیگر در « ترکیب» و « اینکه جسم را حرکتی ذاتی است وحرکت معلوم است» و مقالاتی دیگر در « ترکیب» و « اینکه جسم را حرکتی ذاتی است وحرکت معلوم است» و کتب دیگر ما درباب « نفس و هیولی» و کتبی درطب مثل « کتباب منصوری» و « من کتب دیگر ما درباب « ادویه» و کتاب « طب ملوکی» و کتاب موسوم به « جامع » که هیچکس پیش از ما بتألیف چنان کتابی نبرداخته و بعداز ما هم مانند آ ترا به «جامع » که هیچکس پیش از ما بتألیف چنان کتابی نبرداخته و بعداز ما هم مانند آ ترا نتوانسته است بیاورد و کتب دیگر ما در « صناعت جکمت » که عامه آ ترا کیمیاخوانند. اجمالاً تا این تاریخ که کتاب حاضر نوشته میشود قریب به دویست کتاب و مقاله و احمالاً تا این تاریخ که کتاب حاضر نوشته میشود قریب به دویست کتاب و مقاله و احمالاً تا این تاریخ که کتاب حاضر نوشته میشود قریب به دویست کتاب و مقاله و احمالاً تا این تاریخ که کتاب حاضر نوشته میشود قریب به دویست کتاب و مقاله و احمالاً تا این تاریخ که کتاب حاضر نوشته میشود قریب به دویست کتاب و مقاله و احمالاً تا این تاریخ که کتاب حاضر نوشه میشود قریب به دویست کتاب و مقاله و احمالاً تا این تاریخ که کتاب حاضر نوشه میشود قریب به دویست کتاب و مقاله و احمالاً تا این تاریخ که کتاب حاضر نوشه میشود قریب به دویست کتاب و مقاله و احماله و احماله و احماله میشود قریب به دویست کتاب و مقاله و احماله و

اجمالاً تا این تاریخ که کتاب حاضر نوشته می شود قریب به دویست کتاب و مقال رساله در فنزن مختلفه ٔ فلسفه از علوم الهی و حکمتی از زیر دست من بیرون آمده است.

اما در ریاضیات اعتراف دارم که مطالعه من دراین رشته فقط تا حد احتیاج بوده است و عمداً ولی نه از راه عجز نخواسته ام که عمر خود را درمهارت یافتن دراین رشته برباد دهم و اگرکسی انصاف داشته باشد عذر مرا موجه خواهد شمرد چه راه صواب

همان است که من رفته ام نه آنکه جمعی فیلسوف مآب می روند و عمر خود را در اشتغال بفضولیات هندسه نابود می سازند بهرصورت اگر بااین درجه از دانش که دارم مستحق نام فیلسوف نباشم پس که را در این زمان استحقاق نام این عنوان فراهم خواهد شد.

اما درقسمت عملی بعون و توفیق الهی هیچوقت از دو حدی که سابقاً معین کردم بجاوزننموده وراهی نرفته ام که کسی تواندگفت که سیرت من سیرت فلسنی نبوده است مثلاً هیچگاه بعنوان مردی لشکری یا عاملی کشوری بخدمت سلطانی نپیوسته ام واگر در صحبت او بوده ام از وظیفه طبابت و منادمت قدم فراتر نگذاشته. هنگام ناخوشی بپرستاری واصلاح امرجسمی او مشغول بوده ودر وقت تندرستی بموآنست ومشاورت او ساخته ام و خدا آگاه است که دراین طریقه نیز جز صلاح او و رعیت قصدی دیگر نداشته ام، درجمع مال دستخوش حرص و آز نبوده و مالی را که بکف آورده ام بیهوده برباد نداده ام، بامردم هیچوقت بمنازعه و مخاصه بر نخاسته و ستم در حق کسی روانداشته ام بلکه نداده ام، بامردم هیچوقت بمنازعه و مخاصه بر نخاسته و ستم در حق کسی روانداشته ام بلکه خود نیز در گذشته ام .

درباب خوردن و آشامیدن و اشتغال بملاهی کسانی که مرا دراین حالات دیده اند دانسته که هیچگاه بطرف افراط متایل نبوده ام و در پوشاك و مرکوب و نو کر و کنیز نیز درهمین حد می رفته اما علاقه من بدانش و حرص و اجتهادی را که در اندوختن آن داشته ام آنان که معاشر من بوده اند می دانند و دیده اند که چگونه از ایام جوانی تاکنون عمرخود را وقف آن کر ده ام تا آنجا که اگرچنین اتفاق می افتاد که کتابی را نخوانده و یا دانشمندی را ملاقات نکر ده بودم تا از این کار فراغت نمی یافتم بامری دیگر نمی پرداختم واگرهم در این مرحله ضرری عظیم در پیش بود تا آن کتاب را نمی خواندم و از آن دانشمند استفاده نمی کر دم از پای نمی نشستم و حوصله و جهد من در طلب دانش تا آن حد بود که در یک فن بخصوص بخط تعوید (یعنی خط مقر مط و ریز) بیش از ۲۰۰۰ و رقه چیز نوشته و پانز ده سال از عمر خود را شب و روز در تألیف جامع کبیر (همان حاوی) صرف

کردهام و براثر همین کار قوه بینائیم را ضعف دست داده وعضله دستم گرفتارسستی شده وازخواندن ونوشتن محروم ساخته است بااین حال از طلب بازنمانده ام پیوسته بیاری این و آن می خوانم و بردست ایشان می نویسم.

پس اگر اموری که گذشت در پیش چشم مخالفین باعث تنزل رتبه من درمقام فلسفه عملی است آنرا بمشاهده یا مکاتبه بما بنهایانند تا اگر از سیره ما بهتر است آنرا اختیار کنیم واگر خطائی و نقصی در آن راه دار د بهرد آن بیردازیم .

در جزء عملی می توانم در مقابل دشمنان خودگذشت کنم و بتقصیر خود در این مرحله اذعان آورم اما نمی دانم که در قسمت علمی چه خواهندگفت . اگر و اقعاً در این طریقه مرا ناقص می بینند گفتار خود بیاورند تا پس از نظر اگر حقست به حقانیت آن معترف شوم و اگر باطل است ایشان را بر باطل خود بیا گاهانم و اگر این نیست و فقط به روش عملی و سیره من در زندگانی اعتراضی دارند آرزو چنان است که از دانشم بهره برگیرند و بسیره من نظری نداشته باشند و بگفته شاعر عمل کنند که گوید:

اعْملُ بِعِلْمِي فَإِنْ قَصَّرْتُ فِي عَملِي يَنْفَعَكَتُ عِلْمِي وَلايِتَضْرُرْكَ تَقَصْيرِي يَنْفَعَكَتُ عِلْمِي وَلايِتَضْرُرْكَ تَقَصْيرِي

چنانکه ملاحظه شد مخالفان رازی براعمالورفتاراو خُرده گرفته و گفته اندکهاو از سیرت سقراط عدول کرده است . باید به این نکته توجیه داشت که سقراط درمیان دانشمندان اسلامی مقامی شامخ را دارا بوده و همیشه از او به نیکی یاد شده و اعمال و رفنار او نمونه اعمال و رفتاری که یک فیلسوف باید بر آن باشد بشمار آمده است.

رازی پیش از آنکه بدفاع از خود بپردازد بسیرتی که مخالفانش از سقراط نقل کرده اند خرده می گیرد ومی گوید از سقراط سیرتی دیگر نقل شده که مخالف با آنچه که آنان می گویند هست و سعی می کند میان این دو سیرت متضاد آشتی بدهد. شاید علت این روایات متضاد این باشد که سقراط از خود نوشته ای برجای نگذاشته و فقط نوشته های

شاگردان او مانند افلاطون وگزنوفون تصویری ازاو بدست میدهند ومنقولات این دو شاگرد باهم اختلاف دارد توصیف افلاطون بیشتر جنبه ٔ مثالی idealist دارد درحالی که گزنوفون بیشتر جنبه ٔ زمینی ومردمی اورا مورد بحث قرارداده است ا.

پول کراوس می گوید سیرهای که رازی ازسقراط نقل می کند ازمکالمات افلاطون بخصوص از کتاب ضیافت او ناشی شده در صورتیکه تقریر مخالف ان روایات حکمای کلبی مخصوصاً ان تیس تنس Antisthenes مأخوذاست.

منابع و مآخذی که از عهد باستان در دست مسلانان بوده از زهد و ورع و سیرت پسندیده سقر اط حکایت می کند. افلاطون در دو کتاب خود یکی «احتجاج سقراط بر اهل آتن » ودیگری «فادن » بیان کرده است که آدمی نباید زندگی و سلامتی همراه بانادانی و سیرت زشت و گناه کاری را برمرگ ترجیح دهد زیرا میان این گونه زندگی و زندگی حیوانی و بهیمی هیچ فرق نیست و اگر آدمی ناامید شد از اینکه در باز مانده عمر خود بتواند خودرا برسیرت فاضله و بر پایه فلسفه پایدار بدارد بلکه باید بر سیرت حیوانی زندگی کند و بالمآل پست تر و فر و ماید تر از حیوان ها بشود چه بهترکه مرگرا برای خود برگزیند زیرا زندگی چنین آدمی زندگی انسانی بشهار نمی آید همچنانکه سقراط هنگامی دانست که در آینده جز براندیشه های دروغین و سیرت زشت نمی تواند زندگی کند مرگ را برزندگی برگزید".

١- جرج سارتن ، تاريخ علم ، س ٢٧٤.
 ٢- كراوس ، مقدمة السيرة الفلسفية .

۳- فارابی ، فلسفة افلاطون و اجزائها ، ص ۱۹ ، توضیح آنکه ابونصر فارابی کتابی دربارهٔ فلسفهٔ افلاطون و ارسطو تألیف کرده که صاعد اندلسی آنرا بنام « کتاب فی اغراض فلسفة افلاطون و ارسطاطالیس» و ابن رشد بنام «الفلسفتین» و ابنابیاصیبعه بنام « کتاب الفلسفتین لفلاطن و ارسطوطالیس » و قفطی بنام « کتاب فلسفة افلاطون و ارسطوطالیس» خوانده اند جزء اول ازاین کتاب بنام «تحصیل السعادة» در سال ه ۱۳۶ه درحیدرآباد و جزء دوم بنام «فلسفة افلاطن» در سال ۱۹۶۹ م در لندن چاپ شده و جزء سوم و آخر آن بنام «فلسفة ارسطوطالیس» درسال ۱۹۶۱ با عتمام د کترمحسن مهدی دربیروت چاپ شده است.

جالینوس در کتاب اخلاق خود می گوید مردم ستایش می کنند و درشگفت اند از کسانیکه نزدیکی با زنان و خور دنی و نوشیدنی و بوئیدنی وسایر وسائل لذت دنیوی را خوار می دارند و همه عمر خود را یا درافعال نفس ناطقه سپری می سازند همچون سقراط و افلاطون ویا دراعمال سیاست صرف می کنند و آن را مجهت انسان دوستی و نفع رسانی برای خود برمی گزینند همچون سولن و دیگران ۱.

درمیان مسلمانان یعقوب بن اسحق الکندی سه کتاب یکی در فضیلت سقر اطو دیگری در الفاظ سقر اطودیگری در مرگ سقر اط نوشته است.

تأکید زهدوکناره گیری از دنیادربارهٔ سقراط چنان مشهوربوده که کلمهٔ «زاهد» صفت از برایاو آور دهشده وصفت خم نشینی نیز باونسبت داده شده و به «سقراط الحب» مشهور گشته است .

ابوالوفا مبشر بن فانک هنگامی که سخن از سقراط آغاز می کند و بابی در بارهٔ سخنان حکیانه او می گشاید می گوید « اخبار سقراطیس الزاهد » ۳ و نیز در طی همین باب می گوید که یکی از شاگر دان سقراط روزی از او پر سید ای استاد چر اما هیچ وقت ترا اندوهناك نمی یابیم سقراط گفت: من چیزی ندارم که فقدان آن مرا غناك سازد . یکی از سوفسطائیان که در آنجا حاضر بود گفت: اگر خم بشکند چه ؟ — و سقراط در آن زمان در میان خمی جای

١- جالينوس ، مختصر كتاب الاخلاق ، ص٣٦.

۲- الاب رتشرد يوسف مكارثى اليسوعى ، التصانيف المنسوبة الى فيلسوف العرب ،
 ۳۲ .

۳- مبشر بن فاتک ، مختارالحکم و سحاسن الکلم ، ص ۸۲. این کتاب مجموعهای از اخبار و سخنان فیلسوفان و حکیمان باستان است که در سال ه ؛ ؛ تالیف شدهاست. نخستین کتابی که پس از اختراع صنعت چاپ در انگلستان درسال ۱۴۷۷ چاپ شده یعنی:

The Dictes and Sayengis of the Philosophers.

مبتنى بركتاب مختارالحكم بودهاست. تاريخ عرب، فيليپ حتى، ص٩٥٥.

گزیده بود – گفت اگر خم بشکند مکان که نمی شکندا.

ابن القفطی سخن خودرا درباره ٔ سقراط چنین آغاز می کند: «و یعرف بسقراط الحب لانه سکن حبیّا و هو الدّن مدة عمره و لم ینزل بیناً ۲۰. ابو الحسن ششتری در یکی از قصائد خود اشاره به خم نشینی سقراط کرده آنجا که گفته است:

و تیم آلباب الهرامس کلتهم وحسبک من سقراط اسکنه الدنا انویسندگان رسائل اخوان الصفا آنجا که موضوع بقای نفس پس از نابود شدن بدن را مطرح می سازند می گویند انبیاواولیاواهل بیت پیمبر ماو فلاسفه برهمین رای بوده اند سپس درمورد اهل بیت گویند اگر آنان بدین عقیده نبودند در روز کر بلا تن های خود را به کشتن تسلیم نمی کردند و بر تشنگی و طعن و ضرب شکیبائی نمی و رزند و در مورد فلاسفه می گویند اگر آنان بر چنین رای نبودند سقراط جسد خود را تسلیم به نابودی نمی کرد ۴. می گویند اگر آنان بر چنین رای نبودند سقراط جسد خود را تسلیم به نابودی نمی کرد ۴. رازی نیز در آنجا که در باره بی اهمیتی بدن و بودن آن در معرض کون و فساد و

رازی نیزدر آنجا که دربارهٔ بی اهمیتی بدن و بودن آن درمعرض کون و فساد و گرامی بودن نفس و پایداری آن سخن می راند می گوید: « فهذه جملة رأی فلاطن ومن قبله

۱- نسبت خم نشینی در اصل مربوط به دیوژن Diogenes حکیم کلبی بوده و سپس به دیگران نسبت داده شده. سنائی (شرح حدیقه ص ۲۹) به بقراط نسبت داده و گفته است: بود بقراط را خمی مسکن بودش آن خم بجای پیراهن حافظ (دیوان ص ۱۷۸) به افلاطون نسبت داده و گفته است:

جز فلاطون خم نشین شراب سر حکمت بما که گوید باز ۲- ابن القفطی، تاریخ الحکماء، ص۱۹۷.

۳- ابوالحسن ششتری ، دیوان ، ص ؛ ۷ . لوی ماسینیون بیت فوق را در ضمن ابیاتی دیگر ازاین قصیده در دیوان حلاج آوردهاست :

Louis Massingnon: « Le Dīvān d'al-Hallāj », Journal Asiatique (janvier. mars, 1931). p. 137.

٤- رسائل اخوان الصفاء ع ٤ ص ٢٠- ٢٠.

سقراط المتخلّى المتالّه »١.

با توجّه به مطالب بالا تصویری که از سقراط در دست مسلمانان بوده معلوم و آشکارگشت . کراوس حدس میزند که شاید مخالفان رازی روایت خود را از تاریخ الحکمای حنین بن اسحق که اکنون در دست نیست اخذکر ده باشند ۲.

رازی سیرتی را که در آن سقراط زاهد و گوشه گیر و منزوی خوانده شده مربوط به زمان دانشجوئی سقراط می داند که در آن زمان عشق به علم و فلسفه او را مانع می شده ازاینکه به لذّات دنیوی توجّه داشته باشد ولی سیرت دیگر مربوط به هنگامی است که سقراط بهدف خود رسیده بوده و زندگی خود را از حالت افراط در زهد بیرون آورده و صورت اعتدالی بدان بخشیده است . او چنانکه دیده شد اظهار می دارد که اگر روش زندگی او باروش زندگی سقراط متفاوت است این تفاوت در کمیت است نه کیفیت و نیز عبی را که مخالفان بر سقراط گرفته اند مربوط به کمیت می داند نه به کیفیت و سپس از او بنحو شایسته ای دفاع می کند. رازی باجمال سیرت فلسنی خود را مورد تبیین و توجیه قر ار می دهد وسپس برای تفصیل خواننده را به کتابهای : «العلم الالحی » و «الطب الروحانی » و «فی عذل من الموسومین بالفلسفة » و «شرف صناعة الکیمیا » احاله می دهد وطب روحانی را خصوصاً تأکید می کند. متاسفانه از کتابهای بالا فقط طب روحانی در اکه وست است که در فصل گذشته از آن سخن رفت و به سیرت عادله یعنی همان سیرتی را که دست است که در فصل گذشته از آن سخن رفت و به سیرت عادله یعنی همان سیرتی را که رازی به فیلسوفان نسبت می دهد اشاره گر دید.

رازی دراین کتاب هم مانند آنچه که درطب روحانی بیان کردهاست دو طرف افراط وتفریط را نکوهش می کند وسیرت عادله را دراعتدال جستجومینماید.

۱-رازی ، الطب الروحانی (رسائل فلسفیة) ، ص۳۱. ابن القفطی کلمهٔ «المتخلی» را که در بارهٔ سقراط بکار برده بدین گونه تفسیر کرده است : « المتخلی عن تنزهات هذا العالم الفانی، تاریخ الحکماء، ص۱۹۷.

٢- كراوس ، مقدمهٔ السيرة الفلسفية.

او روش هندیان مرتاض و رهبانان گوشه گیر ومسلمانان معتکف و مانویان خود آزار را که درطرف مبالغه تفریط قرار گرفته اند ناپسند می داند و نیز روش آنان را که درطرف مبالغه افراط واقع شده اند یعنی درشهوات نفس منغمرند وجز به عیش و نوش به چیزی دیگر نمی پر دازند زشت بشهار می آور د. او در توجیه افراطو تفریط واعتدال مسأله لذت والم را نیز بمیان کشیده است و طبقات مختلف را درلذت بر دن و رنج کشیدن یکسان ندانسته است. چون در فصل دیگر که مربوط به کتاب ۱ اللذه ۱ رازی است عقیده او در مسأله لذت والم جداگانه مورد بحث قرار خواهد گرفت در این فصل از تفصیل این قسمت از کتاب سیرت فلسفی او صرف نظر می شود.

نویسندگان اسلامی عقیده به تناسخ را به رازی نسبت داده اند وقطعاً یکی از مدارك آنان همین کتاب السیرة الفلسفیة او بوده است زیرا رازی دراین کتاب بطور صریح گفت که امکان دارد که نفس جانوران دراجسادی بهتر حلول کند. صاعد اندلسی می گوید رازی این عقیده را از عوام صابئه اخذ کرده او ابن حزم این را از عقائد قرمطیان می داند ۲

رازی فلسفه را به « تشبّه بخداوند باندازه ٔ توانائی آدمی » تعریف کرد. این تعریف ازمشهور ترین تعاریف فلسفه است که در منقولات یونانیان و اخبار مسلمانان دیده می شود.

افلاطون در کتاب Theaetetus که مبتنی برمحاوره •یان سقراط و تئودرس (Theodorus) و تیئتتوس است بنقل ازسقراط چنین گوید: ما باید هرچه زودتر اززمین به آسمان پرواز کنیم واین پرواز عبارتست ازتشبته بخدا تا آنجا که امکان دارد". جالینوس نیز گوید خردمند کسی است که تشبته بخدا حاصل نماید".

١- صاعد اندلسي، طبقات الاسم، ص٣٦.

٧- ابن حزم ، الفصل ، ج١ ص٩٠.

⁽Plato: Theaetetus, 176 B) معاند تيئتتوس (Plato: Theaetetus, 176 B)

ا جالینوس ، درمان هوی و خطای نفس، ص ۳۹. کراوس در کتاب جابر بن حیان ج ۲ ص ۹۹ ماخذ این تعریف را یاد کرده است.

میر سیّد شریف جرجانی گوید: «فلسفه تشبّه بهخداست برحسب توانائی بشری برای سعادت ابدی چنانکه پیمبر راستگوی فرموده بهاخلاق خداوند متخلقشوید یعنی بهاو مانندگی پیدا کنید دراحاطه بهمعلومات وتجرد از جسمانیات ،۱.

رازی می کوشد که ازجهت علم وعمل خود را بعنوان فیلسوف واقعی معرفی کند بدین جهت او از مهمترین کتابهای خود درفلسفه و اخلاق ونجوم و طب یاد می کند واز اینکه تا آنوقت حدود دویست کتاب ومقاله نوشته است بخود می بالد و سپس اعتراف می کند که ریاضیات را تاحدود نیاز فراگرفته و دراین مورد عاجز نبوده بلکه نمی خواسته عمر خود را مانند آن کسان که به فلسفه موسوم اند ولی عمر خود را به اشتغال به فضول هندسه تباه می کنند نابود سازد.

او رساله ای هم تحت عنوان: « فی عذل من اشتغل بفضول الهندسة من الموسومین بالفلسفة » داشته که درسیرت فلسفی بدان اشارت کرده است ۲.

نظرفوق از رازی بردانشمند مهندس و منجم ایرانی یعنی ابوریحان بیرونی گران آمده چنانکه درآغاز یکی از کتابهای هندسی خود بهرازی تاخته وگفته که او معنی حقیتی « فضول » را که زیادت بر کفایت است در نیافته است و اگر دریافته بود متوجه می گر دید که خود مر تکب « فضول وسوسه » شده که باآن دلهای مر دمان دور از دیانت و حریص بدنیا را گمراه ساخته است و مقدار کفایت از هندسه آن نیست که رازی گهان برده و بهبقیه آن دشمنی ورزیده است. مردم پیوسته دشمن آنچه نمی دانند هستند ۳.

۱- جرجانی ، التعریفات ، ص ۱ ؛ ۱ . ابن تیمیه باین تعریف خرده گرفته و گفته است که فلک هم برحسب اسکان به خداوند تشبه حاصل نموده است . الرد علی المنطقیین ، ص ۲۲ .

۲- ابن ابی اصیبعه ، شمارهٔ ۱۱ (ص۲۲) او نام کتاب را چنین ضبط کرده : «فی من استعمل تفضیل الهندسه من الموسومین بالهندسة».

۳- بیرونی ، استخراج الاوتار ، ص ۳۲ . دانشمندان اسلامی اشاره به اهمیت هندسه کرده اند از جمله فاراهی می گوید: اصحاب افلاطون معتقدند که پیش از آموختن فلسفه باید

درمورد عمل رازی نخست بدفاع می پردازد و می گوید که هیچگاه قدم از دایره اعتدال فراتر ننهاده است و در پایان در برابر مخالفان می گوید گرفتم که من در قسمت عمل مقصرم ولی در قسمت علم من چه می توانید بگوئید و سپس به این بیت که رساله را بدان ختم می کند استمساك می جوید:

بعلم من رفتار كن اگر درعمل مقصّر هستم علم من ترا سود می دهد و عمل من ترا زیان نمی رساندا.

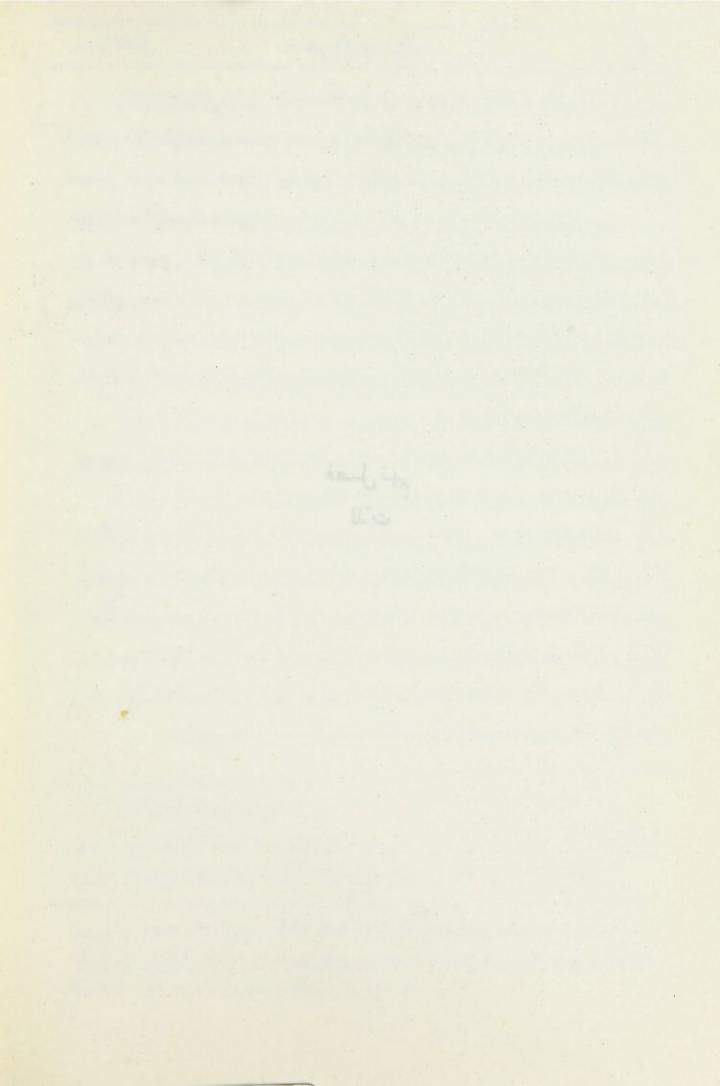
بقیهٔ پاورتی از صفحهٔ قبل

بهندسه پرداخت زیرا افلاطون برسر در معبدش نوشته بود: « من لم یکن مهندساً فلایدخل علینا» ماینبه ی ان یقدم قبل تعلم الفلسفة (مبادی الفلسفة القدیمة) ، ص ۱۱.

۱_ شعری که رازی در پایان السیرة الفلسفیة آورد، بصورتهای مختلف نقل شده: «اعمل بعلمی ولاتنظر الیعملی» «اعمل بقولی وانقصرت فیعملی» رجوع شود به عیون الاخبار ابن قتیبه ، ج۲ ص ه ۱۳ و مختارالحکم مبشر بن فاتک، ص ٤.

The state of the s the state of the s the state of the s

فصل نهم لذ"ت



چنانکه پیش از این گذشت رازی هم در طب روحانے و هم درسیرت فلسنی اشاره بعقیده خود درباره مفهوم لذت کرده و در طب روحانے تصریح نموده که کتابی بنام «فی ماثیة اللّذة» نوشته است این کتاب همانست که ابوریحان از آن تحت عنوان: «فی اللّذة» یاد کرده است!. گذشته از این او باحکیم معاصر خود شهید بلخی ۲ درباره لذت گفتگوهائی داشته است که آن گفتگوها را نیز بصورت کتابے مدوّن ساخته که ابوریحان آن را: «فیا جری بینه و بین شهید البلخی فی اللّذة» عنوان داده است.

ازدو کتاب فوق اثری در دست نیست ولی خوشبختانه حکیم ناصر خسر و به منظور رد عقیده ٔ رازی قسمت مهم آین کتاب را در زاد المسافرین نقل کر ده است. اینک آنچه را که ناصر خسر و درباره ٔ رازی و عقیده ٔ او گفته است نقل و سپس به توضیح و تحلیل آن پر داخته می شود و نیز از گفته های دانشمند ان اسلامی و همچنین حکیمان پیش از اسلام درباره ٔ این مسأله یاد می گردد.

ناصر خسرو درطی قول هیجدهم از کتاب که آن را بعنوان «اندراثبات لذ ّات » آورده است چنین گوید:

و اکنون نخست آنچه محمد زکریا گفت است اندرمقالت خویش اندر لذّت باد کنیم آنگاه سخنان متناقض اور ا براو ردّ کنیم آنگاه سپس از آن بیان کنیم که مراتب لذ ّات برحسب مراتب نفوس است و توفیق بر آن از خدای خواهیم.

١- ابوريحان ، رساله ، شماره ٢٠.

٢- دربارهٔ آگاهي از شهيد بلخي رجوع شود بهصفحهٔ ١ ٤- ٣٩ همين كتاب.

٣- ابوريحان ، رساله ، شمارهٔ ٥٠.

گفتار محمد زكريا درلذت و الم

قول محمدز کریا آن است که گوید لذت چنزی نیست مگرراحت از رنج ولذت نباشد مگر براثررنج. وگوید که چون لذّت پیوسته شود رنج گردد. وگوید حالی که آن نه لذّ تست و نه رنج است از طبیعتست و آن بحسّ یافته نیست . و گوید که لذّت حسّی رهاننده است و درد حسّی رنجاننده است . و حس تأثیربست از محسوس آندر <mark>خداوند</mark> حس ، و تأثیر فعل باشد از اثر کننده اندر اثر پذیر و اثر پذیرفتن بدل شدن حال اثر پذیر باشد، و حال یا از طبیعت باشد یا بیرون از طبیعت باشد . و گوید چون اثر کننده مرآن اثرپذیر را از حال طبیعی او بگرداند آنجا رنج و درد حاصل آید، و چون مراثر پذیر را بحال طبیعی او بازگرداند آنجا لذّت حاصل آید . و گویدکه اثرپذیر مرآن تأثیر را بدین هردو روی همی بابد تا آنگاه که بحال طبیعی خویش باز گردد و مرآن تأثیر را که همی بافت اندرآن حال متوسط نیابد البته. و گوید پس اثرپذیر درد و رنج از آن <mark>یابدکز</mark> طبیعت بیرون شود ولذ تآنگاه یابدکهاز طبیعت بیرون شدن که بطبیعت باز آید. آنگاه گوید و باز آمدن بطبیعت که لذت ازاوهمی یابد نباشد مگرسپس از بیرون شدن از طبیعت که رنج از آن یافته باشد. پس گوید که پیدا شد که لذ"ت چیزی نیست مگر راحت از رنج. وگوید حال طبیعی از بهرآن محسوس نیست که یافتن بحس از تأثیر باشد و تأثیرآن مؤثر مرحال اثرپذیر را بگرداند از آنچه او بر آن باشد. وحال طبیعی آن باشد کز حال دیگر بدان نیامده باشد بهتغیّرو تأثیر. وچون ازحالی دیگر بحالی طبیعی نیامده باشد آنجا حس حاصل نشده باشد تا اثرپذیر مرآن را بیابد از بهرآنکه یافتن مردم بحس مرگشتن حال راست که آن با بیرون شدن باشد از طبیعت یا باز آمدن بطبیعت. پس حال طبیعی نه بیرون شدن باشد از طبیعت ونه باز آمدن باشد بدان.

پس گوید که ظاهر کردیم که حال طبیعی محسوس نیست و آنچه بحس یافته نباشد نهلذ ت باشد و هر دو مریکدیگررا فهلذ ت باشد و هر دو مریکدیگررا ضد آن باشند لذ ت رساند به اثر پذیر چندانکه آن تأثیر پیشین از اثر پذیر بجملگی زایل

نشده باشد واثر پذیر بحال خویش بازنیامده باشد. و چون تأثیر پیشین زایل باشد واثر پذیر بخال طبیعی خویش باز آید آنگاه همی آن تأثیر که همی لذ ت رساند به اثر پذیر در دورنج رساند. واز بهر آن چنین است که گوید که چون مرآن تأثیر پیشین راز ایل کندومر اثر پذیر را بحال طبیعی باز دارد باز مر اثر پذیر را از طبیعت بدیگر جانب بیرون بردن گیر د واز بیرون شدن از طبیعت مر اثر پذیر را رنج حاصل شود. پس آن تأثیر از باز پسین تاهمی مراثر پذیر را سوی حال طبیعی او باز آورد لذ ت بدوهمی رساند. و چون اثر پذیر بحال طبیعی خویش باز رسد لذ ت از او بریده شود. آنگاه آن تأثیر باز پسین دایم گشت و مر او را از جانب دیگر از طبیعت بیرون بردن گرفت باز مراو را رنجانیدن گرفت. پس گوید پیدا شد که حال طبیعی مراثر پذیر را چون و اسطه است میان بیرون شدن از طبیعت کزان در دورنج آیدومیان باز آمدن بطبیعت کز آن لذ ت و آسانی یابد ، و آن حال که طبیعت است نه رنج است و نه لذ ت .

گفتار پسر زکریا

آنگاه پسرز کریا مراین قول را شرح کند و گوید که مثال این چنان باشد که مردی اندرخانه باشد که آن خانه نه چنان سرد باشد که او از سرما بلرزد و نه چنان گرم باشد که مراورا اندرآن عرق آید، تاجسد او اندر آن خانه خو کند و نه گرما یابدو نه سرما آنگاه مفاجاة آن خانه گرمشود چنان که آن مرد اندر اوبگرمار نجه شود سخت و بی طاقت شود. آنگاه سپس از آن بادی خنک اندر آن خانه آمدن گیرد اندك اندك . پس آن مرد که اندراو از گرما رنجه شده باشد بدانچه از طبیعت که بر آن بود بیرون شده باشداز آن خنکی لذت یافتن گیرد از بهر آنکه همی سوی طبیعت باز آید. تا آنگاه که آن خنکی مراو را بدان پیشین او بازرساند که آن نه سرد بود و نه گرم. آنگاه پس از آن اگرخنکی پیوسته شود هم از آن سرما کز او لذت یافت رنجه شدن گیرد بدانچه از طبیعت همی باز بدیگر جانب بیرون شود، واگر باز پس از آن سرما گرما بدان خانه پیوستن گیرد آن مرد از آن گرما باز لذت یافتن گیرد بدانچه همی سوی طبیعت باز آردش هم چنین تاباز بدان حال طبیعی خویش باز رسد لذ ت بابد.

پس گوید که ظاهرشد که لذ ت حسی چیزی نیست مگر راحت از رنج و رنج چیزی نیست مگر راحت از رنج و رنج چیزی نیست مگر بیرون شدن از طبیعت وطبیعت نه رنج است و نه لذ ت. آنگاه گویدو چون بیرون شدن از طبیعت اندك اندك باشد و بازگشتن بطبیعت بیكدفعت باشد درد پیدا نیاید ولذت پیدا آید، و چون بیرون شدن از طبیعت بیكدفعت باشد باز آمدن بدو اندك اندك اندك باشد درد پیدا آید و لذت پیدا نیاید. پس گوید مرآن باز آمدن را بطبیعت بیكدفعت لذ ت نام نهادن هر چند که آن راحت بود از رنج .

و گوید مثال این چنان باشد که مردم را گرسنگی و تشنگی اندك اندك رنجاند و آن مر او را بیرون شدن است از طبیعت ، تاچون سخت گرسنه یا تشنه شو د آنگاه بیکبار طعام یا شراب بخورد تابحال خویش کز آن پیش برآن بود بازرسد از آن لذ ت یابد. ولذ ت پیدا آید مر او را بدانچه بیکدفعت بطبیعت باز آمد و رنج گرسنگی یا تشنگی که مر او را اندك اندك اندك از طبیعت بیرون برده بود پیدا نیامدش. ومر آن باز آمدن را بحال بی رنجی لذت گفتند و آن چیزی نبود مگر راحت از آن رنج خورد خورد که جمله شده بود بیکدفعت و گوید چون باز از حال تندرستی کسی را ناگاه جراحتی رسد که بدان از حال طبیعی خویش بیکدفعت بیرون شود از آن دردو رنج یابد، و چون بروز گار آن جراحت او اندك اندك اندك بحال درستی باز آید لذ ت هیچ نیابد. پس مرآن بیرون شدن را از طبیعت بیکدفعت درد و رنج گفتند که پیدا آمد و مر آن باز آمدن را بحال اوّل لذ ت نگفتند که بیدا نیامد.

گفتار محمد زكريا درلذت مجامعت

آنگاه اندر لذت مجامعت گوید آن نیز بدان است که مادّتی همه جمله شود اندر مکانی که آن مکانی که آن مکان بغایت بیداریست و بنهایت یابندگی حس است . و چون آن مادّت بزمان درازجمع شود و بیکبار از آنجا بیرون آید از آن همی لذّت حاصل شود . و گوید آن لذّت برمثال لذّتی است که مردم از خاریدن گری یابد.

گفتار محمّد زکریا درلذّت دیدن نکورویان و شنودن آوازخوش

واندر لذت نگرستن سوی نیکورویان گویدکه آناز آن باشد که مردم از جفت ناموافق زشت روی سیرشده باشدواز طبیعت بیرون آمده. واندرلذت شنودن آواز خوش گوید هم این ترتیب موجود است از بهر آنکه هر که آواز باریکی را بشنود از شنودن آواز سطبر سپس از آن لذت یابد. و گوید هر چند مردم را از دیدن روشنائی لذت یابد چون روشنائی را بسیار بیند از چشم فراز کردن و تیرگی نیز لذت یابد.

این جمله که یاد کردیم قول محمدز کریاست اندر مقالتی که مرآن را مفرد برشرح لذّت بنا کرده است، وماگوئیم اندر این معنی آنچه حق است و تناقض قول این مرد بعقلا نمائیم بتوفیق الله تعالی .

در رد قول محمد زكريا

گوئیم که این مرد به آغاز مقالت گفتست که لذت حسی چیزی نیست مگر راحت از رنج ، و رنج نیز چیزی نیست مگر بیرون شدن از طبیعت ، ولذت چیزی نیست مگر باز آمدن بطبیعت ، وباز آمدن بطبیعت نباشد مگرسپس از بیرون شدن از آن. آنگاه مگر باز آمدن بطبیعت ، وباز آمدن بطبیعت نباشد مگرسپس از رنج و بیرون آمدن از آن. آنگاه به آخر مقالت گفتست درست شد که لذت نباشد مگر سپس از رنج و بیرون آمدن از آن. آنگاه به به از دیدار تاریکی و چشم فر از کردن نیز لذت یابد. و این سخن باز پسین او نقض کند مرآن از دیدار تاریکی و چشم فر از کردن نیز لذت یابد. و این سخن باز پسین او نقض کند مرآن مقدمه را که به آغاز مقالت گفت لذت نباشد مگر براثر رنج و لذت نباشد مگر بباز آمدن سوی طبیعت پس از بیرون شدن از آن. و گفت که طبیعت بمیان رنج و لذت میانجی است و محسوس نیست . پس باید که ما را بگوید که طبیعت میان نگرستن اندر نور و میان نگرستن اندر ظلمت کدامست؟ و چون مردم از دیدن نور لذت یافت سوی کدام طبیعت می باز شد؟ و چون باقر ار این مرد نگرنده از دیدن نور لذت یافت و آن مر اور ا باز آمدن

بود سوی طبیعتی کز آن بیرون شده بود پس مقدمه اش باطل بود یا بانتیجه اش دروغزن و حرام زاده آمد.

آنگاه گفت چون که از دیدن نور ستوه شود از دیدن تاریکی و چشم فراز کردن لذت یابد. و این قول نیز متناقص است و همی باطل کند مر آن مقدمه را که گفت لذت نباشد مگر ببازگشتن مر اثر پذیر را سوی طبیعت خویش پس از بیرون شدن او از آن، از بهر آنکه بیرون شدن نگرنده سوی روشنائی از طبیعت خویش که پیش از آن بر آنبود به لذت بود نه برزنج، و این خلاف حکم پسرز کریاست. و بازگشتن بدان نیزهم بلذت بود باقرار او و میان نگرستن و نانگرستن حالی میانجی نیست که آن نگرستن نیست و نانگرستن نیست و نانگرستن نیست و نانگرستن نیز می کرد که آن نه رنج است و نه لذت بلکه این هر دو لذت است.

و نیز گفت که مردم از نگرستن سوی زنی خوب روی لذت بدان یابد کز دیدن مر زن زشت روی را رنجور شده باشد. واین سخی سخت رکیک و بی معنی است از بهر آنکه مردم را از نگرستن سوی خوبرویان نه بدان لذت رسد که از کسی زشت روی ستوه شده باشد، بلکه نفس مردم مر آن را یافتن این لذت جو هریست و مردیگر جانو ران را بامر دم اندرین لذت و اندر لذت یافتن از سماع خوش و ایقاعهای بنظم بر سخنان موزون انبازی اندرین لذت و این قول نیز متناقض است مرآن قول را که پیش از آن گفت اندر معنی لذت از نیست. و این قول نیز متناقض است مرآن قول را که پیش از آن گفت اندر معنی لذت از نیکرستن سوی روشنائی و تاریکی ، از بهر آنکه اگر مقدمه راست گوی بودی بایستی که هرکه نه نیکوروی دیدی و نه زشت روی بر طبیعت بودی ، و چون نیکو روی را بدیدی رنجه شدی از بهر آنکه بدان از طبیعت بیرون شدی و باز پس از آن چون زشت روی را دیدی از آن لذت یافتی از بهر آنکه بدان سوی طبیعت باز گشتی ، ولیکن حال بخلاف دیدی از آن لذت یافتی از بهر آنکه بدان سوی طبیعت باز گشتی ، ولیکن حال بخلاف این است.

پس ظاهر کردیم که مقدمه ٔ این مرد بدانچه گفت لذت جز برعقب رنج نباشد نه راستست باید که متابعان این فیلسوف ما را بگویند که چون مردم زنی نیکو روی ۱٫ یا نگاری نیکو را ببیند وازآن لذت یابد بکدام طبیعت همی بازگردد وبچه وقتازآن طبیعت بیرون شده بود تاچون بدان بازگشت لذت یافت؟ پس ظاهرست که این لذت بدان نگرنده سوی خوبروی نه سپساز بیرون شدن او رسید ازآن طبیعت خویش که آن نادیدن بود البته نه مر خوبروی را ونه مرزشت روی را، باطل شد قول محمد زکریا که گفت لذت نباشد مگر ببازشدن سوی طبیعت.

ایضاً در رد محمد زکریا

و نیز گوئیم بر ردّ حکم پسر ز کربا که گفت یافتن بحس نباشد مگر بتأثیر کردن از محسوس اندر حاس تا خداوند حس مرآن را بیابد و بـدان یافتن از حال طبیعی خویش بگردد و ازطبیعت بیرون شود و از آن رنجه شود و این تأثیر پیشین باشد. آنگاه چون تأثر دوم بدو پیوندد که تأثیر آن ضد پیشین باشد ومرآن را بدان حال اولی باز آرد از آن لذت يابدكه خداوند حس بينائي وشنوائي پس از آنكه نشنو دوننگر د از حال طبيعي خويش باشد. وچون نگاری نیکو یاباغی خرم یاصورتی آراسته ببیندحال او که طبیعی بود متبدل شود، وآن بیرون شدن اوباشد از طبیعت وازآن لذت همی بابد. و همچنین چون آواز رودی ساخته بهوزن رود زنی اسثاد مرآنرا بانغمهٔ درخورآن بقولی موزونوالفاظیروان هموار بشنود حال او بدان نیز متبدل شود، و این نیز مر اور ابیر ون شدن باشد از حال طبیعی خویش. و از آن پساین حال همی بضد آنست که مقدمه این فیلسوف بر آنست از بهر آنکه این کس به بیرون شدنازطبیعت که او بر آن است همی لذت یابد. آنگاه اگر این مرد که مرآن زن نیکوروی را بسيار بديد وازديدار اولذت يافت وبدان ازطبيعت بيرون شد اگرنيز مرآن زن رانبيند سخت رنجورشو دازناديدن آن چنانكه خويش را برطلب او برمخاطره هاى عظيم عرضه كندواز هلاك خویش باك ندارد، واینمر د بنادیدن مرآنزن راهمی بحال طبیعی خویش باز شود كه پیش از دیدار او مرآن زن را برآن بود. پس این نتیجه برعکس آن مقدمه آمد که این فیلسوف به آغاز مقالت خویش گفت، از بهر آنکه او حکم کردکه رنج از آن حاصل آید که خداوند حس از طبیعت بیرون شود بپذیرفتن تأثیر از اثر کننده ، و لذت یابد چون بحال طبیعی

خویش بازگردد. واین مردآنگاه که مراین زن نیکورا ندیده بود برحال طبیعی بود، و چون مر اورا بدید وازحال طبیعی خویش بیرون شد واجب آمد بحکم این فیلسوف که رنجه گشتی ولکن لذت یافت. وبازچون دیدار آن خوبروی ازو زابل شد و بحال طبیعی بازگشت واجب آمد بحکم این فیلسوف که لذت یافتی ولیکن رنجه گشت. از این ظاهر تر ردی و درست تر نقضی چگونه باشد که ما براین فیلسوف کردیم؟

و هم این است حال سخن اندرحال شنونده ٔ آواز خوش و سخن موزون که چون مرآن را بشنود وازطبیعت بیرون شود لذت یابد ، و چون آن را گم کند یا برعقب آن بانگ خر یا بانگ ستور شنود همی بطبیعت بازگردد ولیکن رنجه شود .

و نیزگوئیم که قول این مرد بدانچه گفت چون کسی آواز باریک بسیار بشنو د هرچند کز آن لذت یافته باشد چون پس از آن آواز سطبر بشنود از آن نیز لذت یابد ، همی نقض کند مرآن مقدمه را که گفت لذت نباشد مگر ببازآمدن بحال طبیعی پس از بیرون شدن از آن ، از بهر آنکه حال طبیعی شنونده آن است که هیچ آواز نشنود البته نه باریکئ و نهسطبر ، همچنان که حال طبیعی بساونده است که نهسرما یابد ونه گرما و نهدرشت بساود ونهنرم. وچون شنونده مرآواز باریک بنظم را بشنود همیازحالطبیعی بیرون شود بجانبی و از آن همی لذت یابد بخلاف قضیت این فیلسوف که گفت از بیرون شدن ازحال طبیعی مرخداوند حس را رنج آید. واین لذت مراورا گوئیم کز آوازچنگئ وچنگئزنی خوش رسیدکه مرآن را باقولی منظوم درخور بدو رسانید. پس واجبآید از حكم اين فيلسوف باز آمدن اين مرد بحال طبيعي خويش حالى باشد بضد اين حال كه یادکردیم و آن به آواز خری باشد که بر ابرشود بادشنام خربندهٔ سطبر آواز تا حس سمع آن مرد کز آواز چنگ و نغمه ٔ باریک ازطبیعت بیرون شده بود بهطبیعت باز آید واز آن لذت یابد. ولیکن هر کسی داند که هیچ مردم از آن نغمه خوش و آواز چنگئ رنجه نشود ونهاز بانگ خرلذت یابد با آنکه اگرچنانکه این مردگفت مردم کزشنودن آواز باریک برعقب آن آواز سطبر لذت یافتی حکم این مرد راست نبودی از بهر آنکه این مردهم بهبیرون شدن از طبیعت بیافتن آواز باریک لذت یافته بودی و هم بباز گشتن بدان یافتن آواز سطبر یافته بودی ، و حکم او چنان است که مردم بهبیرون شدن از حال طبیعی رنجه شود نه لذت یابد. و مردم از آواز باریک و سطبر لذت یابد نه بباریکی و سطبری آواز لذت یابد بل بنظم آن یابد. نبینی که هیچ آواز از آواز پر پشه باریکتر نیست و آوازی سطبر تر از بانگ خرنیست و مردم از این لذت هیچ نیابد. پسچنین گفتن فلسفه نباشد بلکه عرضه کردن جهل و سفاه سه باشد.

ونیزگوئیم اندرلذتی که مردم ازراه بساونده یابد که بسودنیما چیزی ازهوا نرمتر نیست ، واگر مردی برهنه بنشیند تا جسد او با هوا خو کند و آن حال طبیعی او باشد آنگاه پس از آن اگر جبه ازموی سمور بپوشد بدان ازحال طبیعی خویش بیرون شود ولیکن رنجه نشود بلکه از آن لذت یابد ، بخلاف حکم این فیلسوف باشد که گفت رنج از بیرون شدن آید از طبیعت و لذت باز بگشتن باشد به طبیعت.

واندر حال چشنده گوئیم که چون مردم چیزی نچشیده باشد حاست چشنده او بحال طبیعی باشد ، و چون قدری انگبین بدهان اندر نهد حاست اوازحال طبیعی بگردد وبیرون شود واز آن لذت یابد. و بحکم این فیلسوف بایستی که رنجه شدی بدانچه انگبین مرحاست چشنده ورا از حال طبیعی بیرون برد. واین تأثیر کننده نخستین بود اندر حاست این مرد. و چون براثر این تأثیر کننده و دیگر تأثیر کننده بضد این بیاید و آن پاره شم حنظل بود تا مراورا از بیرون شد از طبیعت به طبیعت باز برد بایستی کز آن لذت یافتی انگبین که بدان از حال طبیعی بیرون شد لذت یافت واز چشیدن شم حنظل که بدان بال طبیعی بازگشت رنجه شد ظاهر شد که قول این مرد اندر این معانے نادرستست . پس این حال چنان است که چشنده شکر و انگبین همیشه بطبیعت باز آید و چشنده همیاز طبیعت بیرون شود.

و نیز گوئیم که این مرد بهاول آغاز مقالت خویش گفت که لذت حسی یافتن

راحتست از رنج و رنج از آن رسد که خداوند حس از حال طبیعی بیرون شده باشد و از یافتن گرما برعقب سرما و یافتن خنگی برعقب گرما برآن برهان آورد. پس گفت همین است حلل دیگر حواس، و گفت ظاهر کردیم که لذت جز برعقب رنج نباشد و این راحت باشد از رنج که مراورا لذت نام نهادند. و ما گوئیم اندر رد آین قول که اگر مردی باشد تندرست و درست حواس و دیگری بیاید و شکری به دهان او اندر نهد و نافه مشک و دسته گل پیش او نهد و به آوازی خوش شعری معنوی برخواند پیش او و دیبائی منقش پیش او باز کند و بجامه نرم تنش را پوشد تاهمه حالهای طبیعی او متبدل شود، پس بحکم این فیلسوف که گفت چون حال طبیعی مردم متبدل شود مردم را رنج آید و اجب آید که این مید شود از چشیدن شکرویافتن بوی مشک و گل و شنودن سماع خوش و پوشیدن جامه نرم و دیدن دیبای منقش و لیکن همه عقلا دانند که حال این مرد بخلاف آن باشد که این فیلسوف حکم کرده است . و اگر حکم این مرد راست بودی چیزهای مکروه نبودی اندرین عالم که مردم برنج آن محصوصست از دیگر حیوان.

و ظاهراست مرعقلارا که حاست بساونده مردم مرموی سمور را بساود از حال طبیعی بیرون شود، همچنان که چون مر پلاس پرموی را یا خار خسک را بساود از طبیعت بیرون شود ، ولیکن از آن یکی لذت یابد وازین دیگررنجه شود. و حاست نگرنده مردم چون دختری خوبروی را بیند اندر جامهای دیبا از حال طبیعی بیرون شود ، همچنانکه چون گنده پیری زنگی نابینا را بیند اندر گلیمی زشت باز از حال طبیعی بیرون شود ، ولیکن از آن یکی لذت یابد واز آن دیگر رنجه شود . و حاست شنونده مردم چون شنود که زنش ناگه پسری درست صورت زاد بدان از حال طبیعی بیرون شود ، همچنانکه اگر بشنود که برادرش بمرد و مالش سلطان برگرفت نیز از حال طبیعی بیرون شود ، ولیکن حالش اندر این دو بیرون شدن از طبیعت نه چنان باشد که حکم این فیلسوف بر آنست. و حاست بوینده مردم ازیافتن بوی عنبر و ریاحین از حال طبیعی بیرون شود ، همچنانکه بافتن گندمر دار و سرگین از حال طبیعی بیرون شود ، ولیکن مر آن بیرون شده بیرون شود ، ولیکن مر آن بیرون شده بیرون شود ، همچنانکه یافتن گندمر دار و سرگین از حال طبیعی بیرون شود ، ولیکن مر آن بیرون شدن بیرون شود ، ولیکن مر آن بیرون شدن بیرون شود ، و بیرون شدن از بیرون شود ، و بیرون شده بیرون شود ، و ب

را بجوید وازین دیگربگریزد.

وگوئیم که این حکم که این فیلسوف کردست چرا اندر بعضی از حاست بساونده نیست و اندر کل آین حاست نیز نیست. اعنی که این حکم اندر یافتن گرما وسرماست که شدت رنج بمردم رسد و بس چنانکه چون پس از رنجگی از سرما گرما بدو پیوسته شود از آن لذت یابد . و این بعضی است از آنچه بحاست بساونده یافتست از بهر آنکه بحاست بساونده جز گرما و سرما چهار معنی مختلف نیز یافتست چون نرم و درشت و متحرك و ساکن . و حال مردم بیافتن این معنیها نه بر آن سبیل است که بیافتن گرما و سرماست و مردم از بسودن درشت از پس بسودن چیزی نرم لذت نیابد و از بسودن متحرك سپس از ساکنی لذت یابد البته . پس ظاهر کردیم که حاست بساونده مرسه مخالف را یابداز گرمی و سردی و درشتی و متحرك و ساکن ، و حکم این فیلسوف اندر یک جفت از ین سه جفت حق است و اندر دو جفت باقی باطل است ، و اندر چهار حاست دیگر از نگرنده و شوینده و بوینده و چشنده این حکم باطل است .

مثل محمد زکریا اندرین حکم مثل مردی ببیابانست که میره ندیده باشد

ومثل این مرد بحکم کردن اندرلذت که مردم مرآن را به پنج حواس بیابد و گفتن که آن جز راحت از رنج هیچ چیز نیست و این جز بر عقب رنج نباشد چون مثل مردم بیابانی است که هیچ میوه ندیده باشد پس برطبقی انگوری بیند و خرمائی و انجیری و بادامی و خربزه و مرآن جوزتر را باپوست برگیرد و بچشد و ناخوشی آن بکام و زبان او رسد اندیشه نکند که شاید بودن که زیر این پوست اندر چیزی خوشتر از این است یاشاید بودن که این دیگر چیزها جز چنین است ، بل حکم کند که این چیزها همه چنین تلخ و ناخوش و زبان گیراست و از این چیزها هیچ چیز چنین نیست و حکم او مانند این فیلسوف ناخوش و زبان گیراست و از این چیزها هیچ چیز چنین نیست و حکم او مانند این فیلسوف باشد بدانچه اندر یک سه یک از حاست از جمله پنج حواس معنی بیافت حکم کرد که اندر هر پنج حواس این حکم که من اندر این یک سه یک حاستی یافتم روانست تا چون از

آن بازجویند جهل وغفلت او ظاهرشود چنین که ظاهر کردیم جهل و سفاهت اور ا.

فرق میان لذت و راحت

بلکه گوئیم که لذت چیزدیگراست و راحت از رنج چیزدیگر. اما لذت آن است که چون مردم از حال طبیعی بدان رسد شادمانه و تازه شود و چون از آن باز ماند رنجه شود، چنانکه چون از حال درویشی و گرسنگی و تشنگی و تنهائی بتوانگری و طعام و شراب و مونس و محدّث و جز آن رسد شادمانه و تازه شود، و چون از آن باز ماند بر حال پیشین خویش بماند بلکه رنجه شود. و راحت از رنج آنست که چون مردم از آن بحال طبیعی خویش بازگردد بر حال خویش ماند ، چنانکه چون از تندرستی به بیاری شود رنجه شود و چون از آن بیاری شود رنجه شود و چون از آن بیاری درست شود بحال پیشین خویش بازگردد نه لذت یابد و نه رنج البته.

واکنون که از رد قول این مرد دراین معنی پرداختیم ومیان لذت و میان راحت از رنج فرق کردیم اندرمراتب لذات سخن گوشیم چنانکه بآغاز این قول وعده کردیم... رازی در مسأله ٔ لـذت تابع افلاطون و فیلسوفیان طبیعی است در حالی که عالفان او تابع ارسطو میباشند . او در کناب شکوك می گوید افلاطون و سایر طبیعیان اجماع کرده اند بر اینکه لذت عبار تست از رجوع به طبیعت بوسیله راحت یافتن از الم رساننده ا و در طب روحانے گوید لذت عبار تست از برگشت بحالت اولی و طبیعی پس از رساننده ا مری موذی از حالت طبیعی خروج حاصل شده باشد . او پس از دکرمثال آنکه بوسیلهٔ امری موذی از حالت طبیعی خروج حاصل شده باشد . او پس از دکرمثال می گوید فلاسفه طبیعی لذت را بدین معنی تعریف کرده اند زیرا لذت نزد آنان عبارت از رجوع به طبیعت است ۲.

احتمال میرودکه رازی نظر خودرا دربارهٔ لذت از افلاطون بوسیلهٔ جالینوس اقتباس کرده باشد.

۱- رازی ، شکوك ، ص ۹

٢ - رازى ، الطب الروحاني (رسائل فلسفية) ، ص ٣٧.

افلاطون در کتاب فیلبس Philebus که مبتنی برمحاورهٔ سقراط و پروتارخس (Protarchus) و فیلبس است چنین آورده است:

پروتارخس: آنها (= لذت والم) چههستند و چگونه باید آنها را بیابیم.

سقراط: اگر اشتباه نکرده باشم من بارها گفته ام که الم و درد و رنج و ناراحتی همهٔ انواع آن درنتیجهٔ فساد طبیعت برمی خیزد...

بروتارخس: آری بارها این مطلب گفته شدهاست.

سقراط: و ما نیز توافق نمودیم براینکه لذّت اعاده ٔ حالت طبیعی است ؟ پروتارخس: راست است۱.

جالینوس در کتاب « جوامع کتاب طیاوس فی العلم الطبیعی » چنین نقل می کند:
سپس او (= طیاوس) گفت که افلاطون پس از آن درباره و لذت و الم چنین گفت: اما
امر لذت و الم بنا براین اساس باید اندیشیده شود که هراثری که خارج از بجرای طبیعی
بجملگی و بیک بار آشکار گردد الم آور و بر گشتن بحالت طبیعی بهان منوال لذت آوراست
واما آنچه که بتدریج آشکار گردد نامحسوس است و آنچه که بر ضد آن باشد همان اثر
در ضد پدیدار می گردد و آنچه که بسهولت صورت گیرد محسوس نیست پس لذت و
المی بدنبال ندارد ۲ عین این عقیده به خود جالینوس نیز نسبت داده شده است. ابوالحسن
عامری می گوید جالینوس گفته است که الم عبار تست از خروج بدن از حالت طبیعی در
زمانی کم و بمقداری زیاد پس اگر بمقدار کم خارج شود الم آور نیست و همچنین است اگر
بمقدار زیاد در زمان زیاد خارج شود و لذت عبارت است از رجوع بدن بحالت طبیعی
درزمان کم پس اگر بمقدار کم یا بمقدار زیاد ولی درزمان زیاد رجوع کند بنظر چنین آید
که الم پدیدارگر دد ولی لذتی بدنبال ندارد.

افلاطون لذَّات نفسانی را هم باهمین تعریف توجیه کردهاست، او میگوید لذت

١- افلاطون , فيلبس (Plato Philebus 24cd) .

٧- جالينوس، مختصر كتاب طيماوس في العلم الطبيعي، ص١٩.

معرفت عبارت از کامل شدن نقصان است ونقصانی سخت تراز نقصان جهل نیست و آدمی از معرفت لذت می برد زیرا نقصان نفس بوسیلهٔ معرفت تمامی می پذیردا.

ازمیان کسانی که پیشاز رازی عقیدهٔ افلاطون را پذیر فته اند حنین بن اسخی را می نوان نام برد او در آغاز کتاب خود می نویسد که هر کس بخواهد راه درمان دردهای چشم را دریابد باید به طبیعت چشم آشنا باشد زیرا ازمیان بردن رنج و درد از هر عضوی درنتیجهٔ برگرداندن آن عضو به طبیعتی که از آن خارج گشته است حاصل می گردد ۲.

ابن مسکویه آنجاکه بشرح عقائد آن کسان که کمال و غایت انسان را لذات حسی می پندارند پر داخته گفته است که لذت وقتی برای لذت برنده حاصل می شود که پیش از آن المی به او رسیده باشد زیرا لذت عبار تست از راحت یافتن از الم و هرلذت حسی در نتیجه و رهائی از الم حاصل می گردد ۳.

اخوانالصفا پساز آنکه لذات و آلام را بدو گروه تقسیم می کنند جسمانی و روحانی گویند لذات جسمانی به لذاتی اطلاق می شود که نفس آن را هنگام خروج از الم درمی یابد و آلام جسمانی به در دهائی گفته می شود که نفس هنگامی که مزاج بدن از اعتدال طبیعی

١- ابوالحسن عامري، السعادة والاسعاد، ص٠٥.

۲- حنین بن اسحق ، کتاب عشر مقالات فی العین ، ص ۷۱ . از میان پزشکان گذشته از حنین بن اسحق علی بن عباس مجوسی صاحب کتاب کامل الصناعة و ابوسهل مسیحی صاحب کتاب المائة فی الطب تابع رأی افلاطون و جالینوس در مسألهٔ لذت بوده اند . مؤلف شرح الاسباب والعلامات (نسخهٔ خطی کتابخانهٔ اسلر دانشگاه مک گیل ، شرقی ۲۷ ، ص ۱) چنین گوید : « قال المصنف : الصداع الم وهر خروج من حالة طبیعیة الی حالة غیرطبیعیة علی ماعرفه جالینوس و من تبعه کالرازی و صاحب الکامل و ابی سهل المسیحی و عرفه الشیخ بانه ادراك المنافی من حیث هو مناف و هذا هوالصحیح » .

۳- ابن مسکویه، تهذیب الاخلاق، ص ۲۶. ابن مسکویه رساله ای بعنوان «فی اللذات والآلام» دارد که در کتابخانهٔ راغب پاشا بشمارهٔ ۲۹، ۱ورق ۹۰- ۷۰ موجود است.

بهدوطرف زیادت ونقصان گرایش میابد حسّ می کندا.

برخی از متفکران مسیحی نظر فوق را درباره الذت و الم پذیرفته اند از جمله غرغوریوس می گوید هر درد و هر راحتی درنتیجه استحاله متضادات پدیدار می گردد درد از استحاله آنها بسوی خلاف مجرای طبیعی و راحت از استحاله آنها بسوی مجرای طبیعی حاصل می شود ۲.

دانشمندی دیگر معروف به ایلیای نصیبینی مطران نصیبین در رسالهای که بنام «نعیم الآخرة» کرده است می گوید: اگر گویندهای بگوید که نعیم آخرت خوردن و آشامیدن است. می گوئیم که این لذت فی حد ذاته لذت اصلی وخیر محض نیست بلکه دفع عرضی است از عوارض مانند لذت امن که هنگام خوف حاصل می شود ولذت راحت که پس از گرسنگی و تشنگی پیدا می گردد ۳.

تعریف دیگر از لذ"ت که مخالفان رازی بدان متمایل گشته اند از ارسطو نقل شده است .

شهرستانے آنجاکه ابتهاج ذاتی را برای خداوند اثبات میکندگوید: ارسطوطالیس گفته است: «اللذ ات فی المحسوسات هو الشعور بالملایم و فی المعقولات الشعور بالکمال الواصل الیه »۴. ارسطو معتقد بود به اینکه تعریفی که از برای لذ ت شده که آن تمامی نقصان است شامل جمیع لذات نمی شود زیرا لذات نفس که لذات حقیقی هستند تمامی نقصان نیستند و آن تعریف فقط شامل لذات بدن می شود و لذات بدن لذات حقیقی نیستند باکه

۱- رسائل اخوان الصفا ، ج ۳ ص ۹ ه . ابوحیان توحیدی در کتاب الهواسل والشواسل (ص ۲ ه ۹) لذت را چنین تعریف می کند: « ان اللذة انما عود الانسان الی اعتداله ضربة» .
۲ - ابوالحسن عامری ، السعادة والاسعاد، ص ۲ ۹ .

٣- ايليانصيبيني، نعيم الاخرة (المشرق ١٩٠٧) ، ص ٤٤٠ اين رساله بوسيلة الابلويس معلوف اليسوعي چاپ شده است.

٤ - شهرستاني ، الملل و النحل ، ص٢١٦ .

لذات عرضي اندا.

تعریف ارسطو ازلذ ت مورد پذیرش ابن سینا قرار گرفته است او در آخر مقاله هشتم از الهیات شفا که آن را بعنوان «فی معرفة المبدء الاوّل » آورده در آنجا که اظهار میدارد که ذات حق بزرگترین عاشق ومعشوق وعظیم ترین لذ ت برنده ولذ ت برده شده (لاذ وملنذ) است گوید: «فان اللذة لیست الا ادراك الملایم من جهه ما هو ملایم فالحسیة احساس الملایم والعقلیة تعقل الملایم »۲.

فخرالدین رازی تعریف ارسطوئی ابنسینارا مورد بحث و تحلیل قرارداده و همانجا برد محمد بن زکریای رازی پرداخته است او در کتاب محصل می گوید نزاعی نیست در اینکه الم امری وجو دی است. محمد بن زکریا گفته است لذت عبارت است از رهائی ازالم و این باطل است زیرا گاهی چشم آدمی برصورتی زیبا می افتد و بادیدن آن لذت می برد بااینکه پیش از آن شعوری به آن صورت نداشته است تا آنکه آن لذت را رهائی ازالم اشتیاق بدان قرار دهد و ابن سینا لذت را ادراك موافق و الم را ادراك منافی می داند و این باقول معتزله نزدیک است که گفته اند که مدر ک اگر متعلق شهوت باشد مانند خاریدن درباره گر آن ادراك لذت است و اگر متعلق نفرت باشد مانند همان خاریدن درباره شخص سالم آن ادراك الم است؟.

او درمباحث مشرقیه بالے را اختصاص بهلذت و الم داده و درفصل اول از آن باب حقیقت لذت و الم را با این عبارات بیان می کند: محمد بن زکریا پنداشته است که لذت عبارت است از خروج از حالت غیر طبیعی والم عبارت است از خروج از حالت طبیعی

١- ابوالحسن عامري ، السعادة والاسعاد ، ص . ٥ .

۲ - ابنسینا ، شفا ، ج۱ ص۹۹ه .

۲- فخر رازی، المحصل (تلخیص المحصل)، ص۷۱. سردگر (= اجرب) از خاریدن احساس لذت می کند. ناصرخسرو (دیوان ص۱٤۸) گوید:

گر"یست این جهان بمثل زیرا بس ناخوش است و خوش بخارد گر

وعلت این پندار آنست که او ما بالذات را بجای ما بالعرض گرفته زیرا لذت تمای نمی پذیرد مگر به ادراك و ادراك حسی خاصه ادراك لمسی باانفعال از ضد حاصل می شود پس اگر کیفیت استقرار پذیرد انفعال حاصل نمی شود و در نتیجه شعور و لذت پدید نمی آید و چون لذت لمسی حاصل نمی شود مگر هنگام تبدل حال غیر طبیعی گیان برده شده که لذت خود آن انفعال است و این باطل است زیرا انسان گاهی بانگاه به صورت زیبائی که آن را ندیده لذت می برد در حالیکه عالم بوجود آن نبوده که گفته شود نگاه او آزار اشتیاق را برطرف کرده است و همچنین گاهی آدمی مسأله ای علمی را بدون آنکه پیش از آن طالب و شاش کرده است و همچنین گاهی آدمی مسأله ای علمی را بدون آنکه پیش از آن طالب و شاش می رسد او از همه اینها لذت می برد. نمی توان گفت این لذت در نتیجه از بین رفتن در د طلب و شوق پیشین است زیرا طلب و شوق پیش از آن در کار نبوده است بنا بر این مذهب محمد بن زکریا باطل است .

متکلیّان اسلامی پس از فخرالدین رازی که درطرح مسائل کلامی از او پیروی کرده اند کمابیش بهمین کیفیت عقیده رازی را نقل کرده و برد آن پرداخته اند از میان آنان می توان از دانشمندان زیر نام برد:

علامته حلتی درانوارالملکوت فی شرح الیاقوت نوبخت. کاتبی قزوینی درالمفصل فی شرح المحصل فخرالدین رازی. بیضاوی در طوالع الانوار فی شرح کتاب مطالع الانظار. قوشجی درشرح تجریدالکلام نصیرالدین طوسی. صدرالدین شیرازی در الأسفارالأربعة .

١- فخرالدين رازى ، المباحث المشرقية ، ج١ ص٣٨٨- ٣٨٧ .

۲- برای آگاهی از آنچه که دانشمندان فوق گفته اند رجوع شود به رسائل فلسفیة،

ص ١٤٢-١١١.

ابن الج الحدید دانشمند معتزلی نیز رسالهای مفرد تحت عنوان «فی اللّـذةوالالم اله نوشته و معلوم نیست که آیا او فکراعتزال خودرا با کدامین یک از دومکتب یعنی افلاطونی و ارسطوئی و فق داده است .

برخی از دانشمندان خواسته اند میان این دو نظر آشتی دهند و از این روی اختلاف را اختلاف لفظی تلقی کر ده اند.

ابوالحسن طبری طبیب رکن الدوله ویلمی می گوید اختلافی که درمیان متأخران در مسأله کلنت و الم پیدا شد از گفته افلاطون ناشی گشت که او گفت الم بلذت و لذت به الم استحالت می پذیرد هرچند که هر دو طرفین اعتدال هستند. سخن افلاطون را تفسیری غامض است که بیشتر از آنانکه بدان نگریستند به غلط افتادند واز آنچه که او گفته بود عدول کردند ۲.

ابوالحسن عامری پسازنقل بیان جالینوس وغرغوریوس وارسطو ازلذت میگوید آنچه راکه جالینوس وغرغوریوس گفتند وارسطو آن را حکایت کرد ازجهت معنی باهم نزدیک است واختلاف ازجهت عبارت است.

ازگفتگوئی که میان رازی وشهید بلخی درمسألهٔ لذت بمیان آمده اثری دردست نیست ولی میتوان حدسزد که او بارازی مخالفت می ورزیده براساس آنکه تعریف رازی از لذت شامل لذ تهای نفسانے نمی شود زیرا چنانکه پیش از این یاد شد همین مسأله علت مخالفت ارسطو با افلاطون بوده است.

شهید بلخی برای لذات نفس اهمیت فراوانی قائل بوده چنانکه خود کتابی تحت عنوان « تفضیل لذات نفس بر لذات بدن » نوشته و در آن کتاب بیان داشته که لذات حقیقی لذات نفس اند و لذات بدن جز آلام چیزی نمی تواند باشد لذات نفس دارای دوام

١- ابن ابي الحديد ، شرح نهج البلاغة ، ج٢ ص٢٠٠.

۲- ابوالحسن طبری ، المعالجات البقراطية (خطی كتابخانه اسلر دانشگاه مك گيل) ،

وغایت و قوّت و کمال است در حالیکه لذات بدن غیردا ئمی و بدون غایت اند و نیز رو بهضعف و نقصان می روندا.

شاید شهید بلخی در کتاب خود نظر به آن کسان داشته که برای لذات بدنی اهمیت فراوانی قائل بوده و به لذات روحانے که هدف و مقصد فیلسوف است بی اعتنائی نشان داده اند. ابوحیان توحیدی توصیف این گونه کسان را در کتاب خود کرده و ابیات زیر را از قول شاعری از آنان نقل کرده است:

انتها العيش في بهيمية اللذة لا ما يقول الفلسني حكم كاس المنون ان يتساوى في حساها الغبي والا لمعي ويصير الغبي تحت ثرى الار ض كما صار تحتها اللوذعي فسل الارض عنها ان ازال الشك والشبهة السؤال الخني ٢ فسل الارض عنها ان ازال الشك والشبهة السؤال الخني ٢

فیلسوف و حکیم آنکسی است که لذات روحانے را برلذات جسمانی ترجیح دهد ولذت روحانی در آموختن علم و دانش حاصل می گردد چنانکه افلاطون بیکی از شاگردان خود که بعلت اشتغال به لذت جسمانی ترك درس را کرده بود گفت اگر به علم مشغول گردی می بینی که لذتی در لذت نیست.

حکیم ناصرخسرو نیز آن فیلسوف مآبان وحکیم نمایان را که مقهور لذات جسمانی گشته اند مورد سرزنش قرار داده وشایستگی لقب حکیم را از آنان سلب کرده است: بر لذت بهیمی چون فتنه گشته ای بس کرده ای بدانکه حکیمت بودلقب می بر لذت بهیمی

دربیشتر مآخذ اسلامی آمده که رازی نظر خود را درباره اذت والم از «فورون لذتی » اخذ کرده است البته این امرچنانکه پول کراوس اظهار داشته در نتیجه خلط و اشتباه این القفطی پیش آمده است بعلت اینکه ابونصر فارابی در کتاب «مایننبتغیی آن پُقد م قبل تعکم فلاسفه ارسطو » در آنجاکه نامهای نجله های فلسفی را بنابانتساب پُقد م قبل تعکم فلاسفی را بنابانتساب

۱- منتخب صوان الحكمة (خطى كتابخانة بشير آغا) ، ص ١٤٠.
 ٢- ابوحيان توحيدى ، رسالة الحياة (ثلاث رسائل) ، ص ٢٤٠.

٣ - ناصرخسرو ، ديوان ، ص١٠ .

آنها به شخص و شهر و اندیشه و عمل و هدف تقسیم می کند و نام می برد می گوید فرقه ای که نامشان مبتنی برآرائی است که اهل آن فرقه آن آراء را غایت و مقصود در تعلیم فلسفه می پندارند فرقه منسوب به افیغورس (=اپیکور) و یارانش است که « فرقه لذ ت » خوانده می شوند زیرا معتقدند که غایت و مقصود فلسفه لذ ت است که بدنبال معرفت آن پدید می آید، و فرقه ای که نامشان مبتنی برآراء و اندیشه هائی است که اصحاب آن فرقه در فلسفه بدان معتقدند فرقه منسوب به فورون و اصحاب اواست که « مانعه » نامیده می شوند زیرا مردم را از علم منع می کنندا. ابن القفطی تقسیم فوق را بنقل از حنین بن اسحی و فارایی، در خیل شرح حال افلاطون آورده و آنجا که باید نام فورون بیابد سفید گذاشته شده و آنجا که نام ایبکور باید باشد فورون آمده و و همین امر موجب شده که و قتی که به بیان حال فورون می پر دازد عین عبارت مشوش آنجارا درباره و فورون بیاورد و فرقه و اورا «اصحاب فورون می پر دازد عین عبارت مشوش آنجارا درباره و مورون بیاورد و فرقه و اورا «اصحاب اللذة» بخواند آ. و ابن العبری هم عینا آین مطلب را در کتاب خود نقل و محمد بن زکریای رازی در این امر تابع افلاطون و جالینوس بوده است . در حالیکه رازی در این امر تابع افلاطون و جالینوس بوده است . در حالیکه رازی در این امر تابع افلاطون و جالینوس بوده است .

۱- ابونصر فارابی: مبادی الفلسفة القدیمة ، ص ٤ . این کتاب شامل دو رساله است
 و رسالهٔ دیگر بنام « عیون المسائل فی المنطق وسبادی الفلسفة» می باشد.

٢- ابن قفطي : تاريخ الحكماء، ص ٢٦.

٣- مأخذ بيشين ، ص٢٦٠.

^{؛ -} ابن العبرى: تاريخ مختصرالدول، ص١٦. براى اطلاع بيشتر از «فورون» رجوع شود به دائرة المعارف اخلاق ودبن (New York 1955) Pyrrhonism خيل كلمة : Pyrrhonism

فصل دهم علم اللهي

کتاب وعلم المی » از مهم ترین و معروف ترین کتابهای محمد بن زکریای رازی است که در آن مباحث عقلی و مطالب فلسنی و جهان شناسی را مورد بحث قرار داده و اندیشه های خاص خود را در آن آشکار ساخته است. اصطلاح و علم الحی » یا والحی آت » نزد دانشمندان باستان بسیار متداول بود زیر اآنان فلسفه را بدوقسم نظری و علی و سپس نظری را بسه قسم طبیعی و تعلیمی والحی تقسیم کرده اند. اموری که خارج از ماد ه است و همچنین سبب های نخستین و جود طبیعیات و تعلیمیات و آنچه که بدان دو بستگی دار د در علم الحی مورد بحث قرار می گیرد و و بدین مناسبت آنکه از علم الحی سخن می گوید می تواند بسیاری از مسائل علم طبیعی و تعلیمی و مناحی و تعلیمی و منادی در این در این کشیده است.

رازی درکتاب «السیرة الفلسفیّة » خود از این کتاب نام برده و در بر ابر آن کسان که مقام فلسنی اور ا انکار می کر دندگفته است که با نوشتن این کتاب و چند کتاب دیگر شایستگی لقب فیلسوف را دارد۳.

۱- ابن سینا، شفا ، ج۱ ص ۲۹۲-۲۹۷، فارابی می گوید علم الهی بسه قسم تقسیم می شود: اول علمی که درآن از موجودات و اشیاء بحث می شود فقط از جهت آنکه «موجود» و «شیء» هستند. دوم علمی که درآن از سبادی براهبن در علوم نظری جزئی بحث می شود مانند منطق و هندسه و عدد و سایر علوم جزئی دیگر که مشابه این علوم اند و همچنین از مبادی علم منطق و مبادی علوم تعلیمی و سبادی علوم طبیعی. سوم علمی که از موجوداتی بحث می کند که نه جسم هستند و نه در جسم . احصاء العلوم ، ص ۲۰ و نیز برای تقسیم علم الهی رجوع شود به مقالة فی صناعة المنطق ابن میمون ، مجلهٔ دانشکدهٔ زبانها و تاریخ و جغرافی دانشگاه آنکارا (ج ۱۸ ، شمارهٔ ۲۰٬۱۹۱۱) ، ص ۲۰.

۲_ صدر الدينشيرازي ، تعليقه بركتاب شفا ، ص ه ١ .

٣- رازى ، السيرة الفلسفية (رسائل فلسفية) ، ص ١٠٨٠٠

اصحاب تراجم وهمچنین دانشمندانی که اشاره به آراء و عقائد رازی کرده انداز کتاب او در علم الهی یاد کرده اند هر چند که در تعبیر نام آن کمی اختلاف دیده می شود مثلاً بیر و نی در مقدمه فهرست آن را «فی العلم الالهی » و در فهرست «کتاب العلم الالهی الکبیر » خوانده و ناصر خسرو یکجا آن را «کتاب علم الهی » و جائی دیگر «شرح علم الهی » نامیده و ابن میمون از آن تعبیر به «الهی آت » کرده است و این تعبیر در حواشی جماهر بیر و نی نیز دیده می شود ، و بر خی از دانشمندان تصریح به اسم نکر ده اند ولی از قرائن می توان دریافت که مقصود شان این کتاب بوده است چنانکه مسعودی در مروج الذهب کتابی را به رازی نسبت می دهد که در آن اشاره به مذاهب صابیان حر آنی شده و و در التنبیه و الاشراف گوید رازی کتابی بنابر مذهب فیناغوریان نوشته که در سه مقالت بوده است .

ایلیای نصیبینی درمسألهٔ جوهر بودن باری تعالی به مقالهٔ اول آن استناد جستهه

۱- بیرونی، رسالةفی فهرست کتب الرازی ، ص۳.

۲- بیرونی ، رساله ، شمارهٔ ۱۱۲.

٣- ناصرخسرو، زادالمسافرين ، ص ٢ ه .

٤- ناصرخسرو ، جاسع الحكمتين ، ص١٣٧.

ه- ابن سیمون ، دلالةالحائرین (ترجمهٔ انگلیسی بوسیلهٔ S. Pines) ص ۱ ؛ . پینس «الهیات» را به « Divine Things » ترجمه کردهاست.

۲- درحاشیهٔ کتاب الجماهر فی معرفة الجواهر ، ص ۱۹۸ عبارت زیر دیده سی شود: « هذا الذی ذکره ابوریحان - رحمه الله - من عدم الصحة قد ذکره النصیبی المعتزلی فی رده علی ابی زکریا الرازی فی کتابه البلاغم انه کتاب الالهیات » نگارنده (= مهدی محقق) حدس می زند که کلمهٔ «البلاغم» تحریفی ازعبارت «الذی زعم» است یعنی: «درکتاب خود که آن را الهیات پنداشته است».

٧-مسعودي ، مروج الذهب ، ج٢ ، ص ٠ ٥٠.

٨- مسعودي ، التنبيه والاشراف ، ص١٣٨.

٩- مجلة المشرق ، سال١٩٠٣ ص١١١٥٥١.

وابوالقاسم بلخی مقالهٔ دوم آن را مورد نقض قرارداده چنانکه رازی ناچارشده بدفاع از آن بپردازد و نقضی برنقض بلخی بنویسد.

ابن ندیم و ابن قفطی کتابے دیگر تحت عنوان « کتاب الصغیر فی العلم الالهی »
به رازی نسبت داده اند " و ابور یحان از آن بعنوان « کتاب العلم الالهی الصغیر علی رأی
سقراط » یاد کرده است " چنانکه از اسم این کتاب برمی آید احتمال دارد که رازی مطالبی را
که مربوط به سقراط و عقائد او بوده از کتاب بزرگ خود استخراج کرده و آن را بعنوان
کتاب کو چک خوانده و یا آنکه کتاب کو چک را نخست نوشته و سپس آن را جزئی
از کتاب بزرگ قرار داده است " چنانکه در کتابی که ابن ابی اصیبعه بنام « فی العلم الهی
علی رأی افلاطون » به رازی نسبت داده همین احتمال داده می شود. متأسفانه از علم الهی

۱- ابن ابى اصيبعه ، عيون الانباء ، شمارهٔ ۲ ۹ (ص ۲ ۶) «كتاب فى الرد على ابى القاسم البلخى فى ماناقض به فى المقالة الثانية من كتابه فى العلم الالهى».

ابوالقاسم عبدالله بن احمدبن محمود بلخی کعبی رئیس سعتزلهٔ بغداد ، برای اطلاع از شرح حال او رجوع شود بهصفحهٔ ۳۱-۳۱ همین کتاب.

٢- ابن نديم ، فهرست ، ص ٠٠٠ ؛ قفطى ، تاريخ الحكماء ، ص ٢٧١ .

٣- بيروني، رساله، شماره ١١٤.

٤- دانشمندان پیشین را عادت براین بود که در یک سوضوع دو کتاب بنویسند یکی بزرگ برای خواص و اهل علمو دیگر کوچک برای دانشجویان و مبتدیان و بعبارتی دیگر یکی برای مستکملان و دیگری برای متعلمان و گاه اتفاق می افتاد که نخست در موضوعی کتابی می نوشتند و سپس همان موضوع را در کتابی دیگر بنجو تفصیل می آوردند کتابهای «الادب الکبیر» و «الادب الصغیر» ابن مقفع و «السیاسة الکبیر» و «السیاسة الصغیر» سرخسی و «البلدان الکبیر» و « البلدان الصغیر» بلاذری نمونه ای از این روش در موضوعهای مختلف است رازی هم گذشته از علم الهی کبیر وصغیر کتاب هیولای کبیر وصغیر و کتاب نفس کبیر و صغیر جداگانه داشته است.

٥- ابن ابي اصيبعه ، عيون الانباء ، شماره ١ ٩ (ص٢٢ ٤) .

رازی چه بزرگ و چه کوچک اثری برجای نمانده که بتوان دراین باره حکم قطعی نمود وفقرات مختلفی که از آن کتاب درطیّ کتابهای مختلف آمده نشان دهندهٔ هویّت واقعی این کتاب بزرگ نیست.

چنانکه پیش از این اشاره شد میان رازی و دانشمند معاصر او ابوالقاسم بلخی مجادلات و مناقضاتی درمطالب کتاب علم الهی صورت گرفت این مناقشات علمی از این جهت دارای اهمیتاست که رازی چون درقید حیات بوده توانسته است بدفاع از گفته های خود بپردازد و غلطهای منتقدا را آشکار سازد درحالیکه منتقدان دیگر همه پساز رازی بوده اند وانتقادهای آنان بدون جواب مانده است.

ابن ابی اصیبعه از کتابهای زیر که بررد علم الهی رازی نوشته شده یاد کرده است:

۱- ه کتاب فی الرد علی الرازی فی العلم الالهی ۲۰ از ابو نصر فارابی متوفی ۳۳۹.

۲- ه نقض علی ابی بکر الرازی المتطبت رأیه فی الالهیات والنبو آت ۳ از ابن الهشیم البصری متوفی ۲۳۰.

۳- «کتاب فیالرّد علیالرازی فیالعلم الالهی واثبات الرّسل ۴ ازابن رضوان مصری.

ناصر خسرو قبادیانی در کتاب زاد المسافرین و جامع الحکمتین فقراتی از علم الهی

رازی را بمنظور نقض نقل کرده است و در زادالمسافرین توفیق این را از خدا خواسته که

کتابی در ردّ مذهب محمد زکریا ۹ بنویسد و سپس در جامع الحکمتین که مدتها پس از

زادالمسافرین نوشته شده گفته است که او در کتاب « بستان العقول »به ردّ گفته های رازی

۱- « في ايضاح غلط المنتقد عليه في العلم الالهي، بيروني ، رساله، شماره ١١١٠.

۲- ابن ابی اصیبعه، عیون الانباه، ص ۸ ۰ ۹؛ فارابی نیز خود کتابی دارد که ابن ابی اصیبعه از آن بنام و کلام له فی العلم الالهی یاد کرده است ، مأخذ پیشین ، ص ۹ ۰ ۹.

٣ مأخذ پيشين ، ص ٥٥٨ .

٤ مأخذ پيشين ، ص ٢٧ ه .

ه ـ ناصر خسرو ، زادالمسافرین ، ص۱۰۳.

برداخته است.

ابن حزم ظاهری اندلسی نیز در کتاب الفصل خود به نقل برخی از عقائد رازی که در علم الهی آمده پر داخته و باجمال آن ها را رد کر ده است و سپس برای تفصیل خواننده را به کتابی مفرد که او ساخته و بنام « التحقیق فی نقض کتاب العلم الالهی » موسوم کر ده حواله داده است ۲.

اینک فقراتی که از کتاب علم الهی بوسیله ٔ دانشمندان نقلشده و همچنین مواردی که در آنها اشاره به آن کتاب گردیده بتر تیب تاریخی نقل می کنیم تابطور اجمال بدست آید که علم الهی چه گونه کتابی بوده و رازی در آن چه نوع مباحثی را مطرح ساخته است. مجریطی ۳

او در فصل هفتم از کتاب «غایة الحکیم» خودکه بنقل از منجم طبری اعمال صابیان را درجلب نیروی ستارگان یاد میکند می گوید که اگر بخواهی به مناجات هریک از ستارگان

۱- ناصرخسرو، جامع الحکمتین، ص۱۳۷؛ ناصرخسرو بنابگفتهٔ خود در زاد المسافرین، ص ۲۸۰ آن کتاب را در سال ۲۹؛ تألیف کرده و جامع الحکمتین را در سال ۲۹؛ در یمکان نوشته است و اینکه در دائرة المعارف اسلام وفات او ۴۵؛ ضبط شده نادرست است.

٢- ابن حزم ، الفصل ، جه ، ص ٧٠.

۳- ابوالقاسم مسلمة بن احمدالمجریطی از دانشمندان معروف اسپانیاست که درسال ۲۹ هجری وفات یافتهاست. از آثار معروف او «رتبة الحکیم» و «غایة الحکیم» است ابن خلدون درفصلی که دربارهٔ سحروطلسمات بحث می کند می گوید «مجریطی کتابهائی را که پیش ازاین دراین فن نوشته شده بود تلخیص و تهذیب کرد و در کتاب «غایة الحکیم» خود آورد و کسی پس از او چیزی در این علم ننوشت». مقدمهٔ ابن خلدون، ج ۲، ص ۱۱۱۹. مجریطی خود ببزرگی منزلت رازی اعتراف کردهاست آنجا که گفته است «مقاله ای از محمد بن زکریای رازی فیلسوف اسلام در صنعت طلسمات دیدم و آن را درکتاب «تاریخ فلاسفهٔ اسلام» خود در کر کردم» و درجائی دیگر گفته «رازی کسی است که باید از اومعارف را فراگرفت زیرا او بسیار در علوم قدیمه بحث و نظر خود را آشکار ساخته است». غایة الحکیم، ص ۱۱۹ او ۱۲۹۰.

هفتگانهٔ سیّار بپردازی آنچنان کن که من برای تو یاد میکنم. اوسپس بامناجات باستارهٔ زحل آغاز می کند و درباب مناجات دربر ابر ستارهٔ مشتری چنین گوید:

وامّا سخن و مناجات با مشتری که نیازمند به بخور نیست و برای سلامتی در دریا و ایمن ماندن از نیروی عظیم آن بکار می رود بوسیله جماعتی که از این امر آگاهی داشته اند ید گردیده است و رازی در کتاب العلم الالهی مناجات با ستاره مشتری را بدین نحو روایت کرده است که دروقتی که آن ستاره درمیان آسمان است در بر ابر آن بایستی و بگوئی سلام بر تو ای ستاره شریف و بزرگ و مهربان که امور جهانیان را عهده دار و ارواح پاکان را مطرق و غرقه شوندگان در امواج دریاها را پناه هستی از نور وروح وروحانیت باکان را مطرق و غرقه شوندگان در اموال ما را نیک و خروج ما را به گرداند و آلودگی طبیعت را از ما بشوید آمین و نشانه اجابت آن ظهور شمعی فروز ان در پیش مناجات کننده است که آن روحانیت ستاره مشتری است ۱۰

ایلیای نصیبینی

او درآغاز رساله خود موسوم به ﴿ فِي وحدانية الحالق وتثليث اقانيمه ﴿ مِي كُويِد:

ایلیا درآثار خود تحت تأثیر رازی قرار گرفته چنانکه در رسالهٔ « نعیم الاخرة » خود

۱- مجریطی، غایة الحکیم، ص ۲۰۹. او می گوید صابیان حتی تااین زمان ابن قیامات را انجام می دهند ودر پرستیدن ستارگان آراء شنیعی دارند از جمله ذبح اطفال و می گویند هرسس آنان را بدان فرمان داده و هرمس را آنان اطرس مغیسطس (= Trismegistus) می خوانند یعنی مثلث در حکمت زبرا او فرشته و پیغمبر و حکیم بود. غایة الحکیم، ص ۲۰۰.

۲- ایلیای نصیبینی در سال ۹۷۰ میلادی در شهر سن از نواحی عراق بدنیا آمد و در کود کی وارد دیر سنت میشل (=قدیس میخائیل) نزدیک شهر موصل شد و کاهن آنجا گردید و پس از تکمیل معارف علمی رئیس کاهنان دیر قدیس سمعان و سپس رئیس اسقفان نصیبین شد و در سال ۱۰۶۹ میلادی از دنیا رفت. آثار زیادی از او بزبان عربی و آرامی باقی مانده که برخی از آنها چاپ و منتشر گشته است.

فیلسوفی یهودی از اصحاب من – خداوند توفیق اورا پایدار بداراد – ازمن خواست که اعتقاد نصاری را درباره باری تعالی وهمچنین گفتار آنان را دراینکه باری تعالی جوهری واحد وسه اقنوم است بیان کنم.

او درمسأله ٔ جوهربودن خداوند بحثی بتفصیل میکند که نتیجه ٔ آن اینست که اگر مقصود از جوهر «قائم بنفس» باشد که آن را در سریانی «کیان »گویند خداوندجو هراست واگر مراد از جوهر «موضوع اعراض» باشد خداوند جوهر نیست.

او سپسگوید :

با مراجعه به گفتار دانشمندان دانسته شدکه بر آنکس که گوید خدا جوهراست طعنی نیست اگر مقصود او از جوهر «قائم بنفس» باشد . صاحب علم الهی در بــاب دوازدهم ازمقالهٔ اول چنین گفتهاست :

وجودات است و آنچه که چنین است ازدوحال خارج نیست یا جوهراست و یا عرض موجودات است و آنچه که چنین است ازدوحال خارج نیست یا جوهراست و یا عرض عال است که عرض باشد زیرا جوهرعلت وجود عرض است و حال آنکه خداوند علت وجود هرچیزی است و اگر جوهر نباشد عرض قائم بذات خود و جود پیدا نمی کند و این امر بالعکس نیست . پس ناچار خداوند جوهر یا چیزی اشرف از جوهر یا جوهری خاص یا کیانی و یا عینی است هرچه خواهی می توانی نام نهی پس از آنکه معنی آن دانسته

درتوجیه معنی لذت بارازی هم عقیده است و در رسالهٔ «فی فضیلة العفاف» خود از الطب الروحانی رازی نقل قول کرده است. رسالهٔ «نعیم الاخرة» او بوسیلهٔ الاب لویس معلوف الیسوعی در سال ۱۹۰۷ در بیروت در مجلهٔ المشرق ، ص ۱۹۶۹ و رسالهٔ « فی فضیلة العفاف » او بوسیلهٔ الاخ جورج رحمه الانطونی در همان مجلهٔ ۱۹۱۸ ص ۱۹۰۳ مقدمه و ص ۷۶-۱۹ متن چاپ شده است. این نقره از کتاب علم الهی تاکنون مورد توجه دانشمندانی که دربارهٔ رازی کار کرده اند قرار نگرفته و پول کراوس نیز در « رسائل فلسفیة » رازی از آن یاد نگرده است.

شده است ». پس گفتهٔ این دانشمند قول باینکه خداوند جو هر بمعنی قائم بنفس است تجویز میکند و نصاری که میگویند خداوند جو هر است همین معنی را اراده میکنند!.

بيروني

او درآغاز رساله فهرست کتب رازی خود پس از ذکر علّت تألیف کتاب رازی را درباب اندیشه های الحادی اش نکوهش میکند و سپس می گوید:

من کتاب فی العلم الالهی اورا مطالعه کردم او در این کتاب به کتابهای مانی خاصه سفر الاسرار او راه می نماید من فریفته این نام گر دیدم چنانکه کیمیا گران فریفته زروسیم گر دیده اند شوق جوانی بلکه پنهانی حقیقت مرا در طلب آن اسرار در اقطار بلاد بر انگیخت وچهل اندی سال در تباریج اشتیاق ماندم تا آنکه پیکی از همدان به خوار زم سوی من آمد و کتابهائی که از فضل بن سهلان یافته بود برای من آورد چون اشتیاق من را بدانها می دانست. در میان آنها مصحفی بود مشتمل بر کتابهای مانویان از جمله فرقاطیا و سفر الجبابره و کنز الاحیاء و صبح الیقین و تاسیس و انجیل و شابر قان (شاپورگان) و چندین رساله از مانی از آن میان مطلوب من سفر الاسرار . شادی بمن دست داد همچون شادی که به مر د تشنه هنگام دیدن سراب دست می دهدو بدنبال آن رنجی عارضم گر دید چنانکه به او هنگام رسیدن بآن عارض می گر دد و خدارا صادق یافتم در آنجا که گوید: «ومن لم یجعل الله له نور ۱ .

صاعد اندلسي

درآنجاکه از فیثاغوریان سخن می گوید اشاره بهجماعتی ازمتأخران میکند که کتابهائی

۱- مجلة المشرق ، (بيروت ۱۹۰۳)، ص ۱۱۴ و ه ۱۱. رساله «في وحدانية الخالق و تثليث اقانيمه » بوسيلهٔ الاب لويس معلوف اليسوعي چاپ شده است.

۲- ابوریحان محمدبن احمد بیرونی متوفی . ۲ .

٣- قاضى ابوالقاسم صاعدبن احمدبن صاعد اندلسى متوفى ٢٦.

بنابر مذهب فیثاغورس و یاران او تألیف و در آن فلسفه طبیعی قدیم ارا یاری کردند وازمیان آنان از ابوبکر محمد بن زکریای رازی نام می برد ودر آن میان چنین می گوید:

... کتاب او درعلم الهی و کتاب او درطب روحانی و دیگر کتابهای او که دلالت دارند براینکه اومذهب ثنویه را دراشراك و آراء براهمه را درابطال نبوت واعتقاد عوام صابئه را در تناسخ نیکو شمر ده است ۲.

۱ - رازی کتابی بنام «فی الفلسفة القديمة» دارد ابن فاسفهٔ قديمه که گاهي از آن تعبير به «الفلسفة الطبيعية» يا «الفلسفة الطبيعية القديمة» مي شود به فلسفة بيش از مقراط كه بانيان آن طالس ملطی و انکساغورس و ذیمقراطیس و فیثاغورس بوده اند اطلاق سی شود در برابر آن فلسفهٔ مدنیه است که بانیان آن مقراط وافلاطون و ارسطو بوده اند مسعودی می گوید فلسفهٔ مدنیه بوسیلهٔ سقراط و افلاطون و ارسطو رواج یافت و این فلسفه با فلسفهٔ اولای طبیعی که فيثاغورس وثاليس ملطى ويونانيان عوام وصابيان مصرى كه بازمانده آنان دراين زمان صابيان حراني هستند برآن بوده اند مباينت دارد التنبيه والاشراف ، ص ١٠١ . ابن عبري مي گويد فلسفة طبيعيه آنست كه فيثاغورس وثاليس ملطى وعامه طلاب يوناني وسصرى بدان متمايل بودئد وابن فلسفه تاپیش از زمان سقراط در یونان شایع بود سپس سردم ازآن روی بر گردانیدندوازسیان متأخران برخى آن فلسفه رايارى نمودندا زجمله محمدبن زكرياى رازى استكه توغل درعلم الهي نورزید و غرض ارسطو را در آن درنیانت. تاریخ مختصر الدول، ص ۴۶. ابن رشد از میان فیلسوفان طبیعی اول انکساغورس و ابن دقلیس و ذیمقراطیس را نام سیبرد و توافق آنان را در برخى از مطالب بافيثاغوريان و افلاطون بيان سىدارد و نيز تصريح سى كند كهافلاطون دربیشتر آراء خود ازاصحاب اعداد یعنی فیثاغوریان متابعت کردهاست. تفسیر مابعدالطبیعة ص ۲۶ و ۲۹۲ و ۹۳. ابن قیم هنگام ذکر فرقه های فلسفی گوید : « ومنهم اصحاب الرواق واصحاب الظلة والمشائون وهم شيعة ارسطو .. ومنهم الفيثاغورية والافلاطونية » ، اغاثة اللهفان ، ج۲ ، ص ۲۲ . بنابر منقولات فوق ارتباط سيان افلاطوني بودن رازي و تمايل او به فیثاغوریان باتأیید او فلسفهٔ قدیمه را کاملا آشکار می گردد .

٢- صاعد اندلسي ، طبقات الاسم، ص٣٣

ونیز درضمن شرح حال رازی می گوید:

... او در علم الهی توغل نورزید وغرض اقصای آن را درنیافت و بدین جهت اندیشه اش مضطرب گردید آراء سخینی را نقلید کرد و به قومی نزدیکی جست که از آنان چیزی نفه مید و براه آنان راهنهائی نگشت ۱.

ابن حزم۲

او پس از بیان رؤس فرقه هائی که مخالف اسلام هستند میگوید:

ابو محمد - خدای از او خشنود باد - گفت: گاهی درمیان این اقوال اندیشه هائی پیدا می شود که از این رؤس منتج گردیده واز آنها ترکیب یافته از جمله آنچه که گروهی از مردم بدان معتقد شده اند بعین آنچه که برخی از امت ها بدان قائل بوده اند همچون عقیده به تناسخ ارواح یا عقیده به تواتر نبو ات در هروقتی و یا عقیده باینکه در هرنوعی از انواع حبوان پیمبر انی است و مانند آنچه که جمعی بدان قائلند ومن با آنان مناظره کردم و آن عبارتست از عقیده باینکه عالم محدث است و آن را مدبتری است از لی جز اینکه نفس و مکان مطلق یعنی خلاء و زمان مطلق از لا بااو بوده است .

ابومحمد گفت: عبدالله بن خلف ابن مروان انصاری و عبدالله بن محمد سلمی و محمد بنامی بنائے الحسین اصبحی پزشک درباره عقیده اخیر بامن مناظره کردند وابن عقیده ای است که از محمد بن زکریای پزشک نقل گردیده و ما دراین مطلب علیه او کتابی مفرد ساخته ایم و کتاب اورا که معروف به العلم الهی است نقض کرده ایم ۳.

در فصلی که دربارهٔ جواهر واعراض وجسم ونفس بحث میکند گوید: ابو محمّد گفت: امّا دربارهٔ خلأ ۴ ومُدّت ما پیش از این در آغاز کتاب خود با

١ ـ سأخذ پيشين ، ص٥٥ .

۲- ابو حمد على بن احمد بن سعيد بن حزم ظاهرى اندلسي ستوفى ٢ ه ٤ .

٣- ابن حزم ، الفصل ، ج ١، ص٣.

٤- ابن حزم دركتاب التقريب لحد المنطق ، ص ٢٤ كويد:

براهین ضروری فسادآن قول را آشکار ساختیم و همچنین در کتاب خود موسوم به «التحقیق فی نقض کتاب العلم الالهی » از محمد بن زکریای رازی دعاوی که او وجز او دراین باب وارد ساخته بودند باروشن ترین شرح گشودیم و شکر بسیار خدای پروردگار جهانیان راست. و در آغاز این کتاب و در آنجا ثابت کردیم که درعالم خلائی و جود ندار د و عالم چیزی جز کره مصمته که تخللی در آن و جود ندار د نیست و و رای آن خلا و ملا و چیزی نیست و مدت از آنگاه بوجود آمده که خداوند فلک و آنچه در آن است از اجسام ساکنه و متحرکه و اعراض آنها را بوجود آورده است ا.

در فصلی که از قائلان به تناسخ ارواح یاد میکند گوید:

ابومحمد - خدای از او خشنود باد - گوید: معتقدان به تناسخ ارواح بدو فرقه شده اند فرقه ای معتقدند باینکه ارواح پس از اینکه از بدنها جدا شدند به بدنهائی دیگر منتقل می گردند گرچه این بدنها از نوع بدنهای او لیه نیست و این قول احمد بن حابط و شاگرد او احمد بن نانوس و ابومسلم خراسانی و محمد بن زکریای رازی طبیب است که در کتاب خود موسوم به العلم الالهی یاد کرده است و این عقیده و رامطه است و رازی در برخی از کتابهای خود گفته است که اگر راهی به رهانیدن ارواح از اجساد حیوانی

^{→ «}خلاء باطل است و معنی خلاء مکانی است که ستمکنی درآن نباشد زیرا سکان و ستمکن از باب اضافه (= متضایفان) هستند بنابراین ستمکن جز در سکان و سکان جز برای ستمکن نباشد» برای آگاهی از ادلهٔ قائلان ، وجود خلاء رجوع شود به المسائل فی الخلاف بین البصریین والبغدادین ابو رشید نیشا بوری ، ص ۳۰- ۲٤.

١- ابن حزم ، الفصل ، جه ص٧٠.

۲- کراوس در حواشی رسائل فلسفیة ، ص۱۷۶ هنگام نقل عبارت فوق گوید: نام او احمد بن ایوب بن یانوش است در نام جد او اختلاف است ابن حزم «نانوس» و شهرستانی (ج۱ ص۲۹) «مانوش» و بغدادی (ص۲۰۸) بانوش ضبط کرده اند.

به اجساد انسانی جزکشتن حیوانها و جود می داشت کشتن هیچیک از حیوانات روانمی بودا.
و پس از بیان عقیده فرقه اول از آن دو فرقه که فاعل عالم را بیش از یک می دانندگوید:
ابو محمد - خدای از او خشنو د باد - گوید: و این امر را مجوس نمی شناسند بلکه
قول ظاهر آنان اینست که پنج از لی و جود دار د خدای تعالی که او و رمن (ظ: او رمزد) است
وابلیس که اهر من است و کام (ظ: گاه) که زمان است و جام (ظ: جای) که مکان است
و آن را خلاء نیزگویند و هوم (ظ: توم) که جوهراست و آن نیز هیولی و طینت و خمیرت و توانده می شود. اهر من فاعل شرو راست و اور من فاعل خیرات و هوم مورد فعل هریک از آن دواست و ما در نقض این مقاله کتابی گرد آور دیم و آن را نقض سخن محمد بن زکریای رازی طبیب در کتاب او موسوم به العلم الالهی قرار دادیم ".

ناصرخسرو

درآنجا که دربارهٔ هیولی ومکان بحث میکند می گوید:

وازقولهای نیکو که حکیم ایران شهری^۴ اندرقدیمی هیولیومکان گفته است و محم^تد زکریای رازی مرآن را زشت کرده است آن است که ایران شهری گفت که ایزد تعالی همیشه صانع بود و وقتی نبود که مراورا صنع نبود تا از حال بی صنعی بحال صنع آمد و حالش

۱-ابنحزم ، ج۱،ص ۹۰ شاید اشارهاست بآنچه که رازی در کتاب «السیرة الفلسفیة» خود گفته است: «لیس تخلص النفوس من جثة من جثث الحیوانات الا من جثة الانسان فقط واذا کان الامر کذلک کان تخلیص امثال هذه النفوس من جثثها شبیها بالتطریق والتسهیل الی الخلاص» رسائل فلسفیة ، ص ۱۰۰ .

۲- پسازاین خواهد آمدکه زینر درکتاب زروان، ص۲۱۲«الطینة والخمیرة، راکه در التنبیه والاشراف مسعودی آمده به «الطیبة والتمییز» اصلاح کردهاست.

٣- ابن حزم ، الفصل ، ج١، ص ٢٤.

۱۹-۱۹ رجوع شود به ص۱۹-۱۹ مین کتاب.

بگشت وچون واجباست که همیشه صانع بود واجب آمد که آنچه صنع او براو پدید آمد قدیم باشدو صنع او برهیولی پدید آینداست پس هیولی قدیم است و هیولی دلیل قدرت ظاهر خدای است و چون مر هیولی را ازمکان چاره نیست و هیولی قدیم است واجب آید که مکان قدیم باشدوزشت کردن پسر زکریا مر آن قول را بدان است که گفت چون اندر عالم چیزی پدید همی نیاید مگر از چیزی دیگر این حال دلیل است بر آنکه ابداع محال است و تمکن نیست که خدای چیزی پدید آورد نه از چیزی و چون ابداع محال است واجب آید که هیولی قدیم باشد و چون مر هیولی را که قدیم است ازمکان چاره نیست پس مکان قدیم است و مر آن باشد و چون مر هیولی را بدین عبارت زشت بازگفت تامتابعان او از بی دینان و مد بر ان مخن نیکو و معنی لطیف را بدین عبارت زشت بازگفت تامتابعان او از بی دینان و مد بر ان جنو او مر آن را کسی ندانست و ما از خدای تعالی توفیق خواهیم بر تألیف کتابی اندر رد مذهب می کرده سب محد زکریا و جملگی اقوال آن اندر آن جمع کنیم بعد از آنکه مر کتب اوراکه اندر این معنی کرداست چند باره نسخه کرده ایم و ترجمه کرده به تفاریق مر بنیادهای مذهب اورا که اندر و میش کرداست چند باره که به رد های عقلی و یر ان کنیم اندر مصنقات خویش والله خیر موفق و معین آ.

دربیان کیفیت بستگی و گشادگی عناصر چنین گوید:

و ازاین چهار قسم جسم آنچه سخت تراست و فراز هم آمده است خاکست که برمرکز است و آب ازاو گشاده تراست که برتر ازاوست و باد از آب گشاده تراست که برتر از آناست باز آتش از هوا گشاده تراست که برتر از هواست.

و محمد زکریای رازی گوید اندر کتاب خویش که آن را شرح علم الهی نام نهاده است که این جواهر این صورتها از ترکیب هیولی مطلق یافته اند باجو هر خلا، واندر

۱- ناصرخسرو در جامع الحكمتين ، ص۱۲٦ نيز رازى را بدين صفت خوانده آنجا كه گفته است: «محمد زكرياى رازى را عادت آن بوده است كه قولهاء حكمارا خلاف كردست ومقصودش براعت خويش و اظهار صفوت خاطر وحدت ادراك خويش بودست».

٧_ زادالمسافرين ، ص١٠٢ و١٠٠٠

آتش جوهرهیولی با جوهر خلا آمیخته است ولیکن خلا اندر او بیشتر از هیولی است و باز اندر هواگوید خلاکمتر است از هیولی و اندر آب گوید خلاکمتر از آنست که اندر جوهرهواست و بازاندرخاك خلاکمتر از آنست که اندرجوهر آبست!.

دردنباله عقائد فلاسفه واصحاب هيولى چنين گويد:

گفتند که حکماخلق را خوش از این سرآگاه همی کنند تانفسها بدین فلسفه ازین عالم همی بیر و نشود تاهمگی نفس بآخر از این عالم بیر و نشود و چون تمامی جو هر نفس بدین حکمت از جو هر هیولی جدا شود نفس بعالم خویش باز رسد و نعمت خویش را بازیابد و داناشده باشد بغایت بعنایت خدای آنگاه چون عنایت الحی ازین عالم برخیزد این عالم فر و ریز د و همه جز و هاء لایتجزی شود همچنانکه بودست و بجای خویش باز رسد. این قول محمد زکریاء رازی است بحکایت از سقر اط بزرگ ، و گفته است اندر کتاب علم الهی خویش که رای سقر اط آین بوده است و مر علم الحی را که مندرس شده بود جمع کر دم بتأیید الحی و گفته است که هیچ کس جز بدین فلسفه ازین عالم بیر ون نشود و به عالم علوی نرسد و جز بدین تدبیر حکمت نر هد ۳.

١- ناصرخسرو ، زادالمسافرين ، ص٢ ٥ و ٥٠ .

۲-رازی به سقراط بسیار معتقد بوده ودرکتاب السیرة الفلسفیة از او بعنوای «امامنا» یادمی کند وسی کوشد که سیرت فلسفی خودرا با سیرت سقراط منطبق سازد. رسائل فلسفیة، ص ۹۹. احتمال دارد که ناصرخسرو این فقره را ازکتابی که ابوریحان بعنوان «کتابالعلم الالهی علی رأی سقراط» به رازی نسبت داده اخذ کرده باشد.

۳ ـ ناصرخسرو، جامع الحكمتين ، ص ۲۱۳ ؛ در زاد المسافرين ، ص ۱۱۹ نيز دربارهٔ
 رهائی ازاين عالم بوسيلهٔ فلسفه می گويد :

[«] وگفته است که سردم بدین عالم نرسد مگر بفلسفه و هرکه فلسفه بیاسوزد و عالم خویش را بشناسد و کم آزار باشدود انش آسوزد از این شدت برهد ».

در فصلی که دربارهٔ فرشته و پری و دیو آورده نخست قول فلاسفه را دربارهٔ پری و دیو نقل می کند و سپس می گوید:

چنانک محمدزکریا گفته است اندر کتاب علم الهی خویش که نفسها و بد کرداران که دیوشوند خویش بصورتی مرکسانی را بنمایند و مر ایشان را بفرمایند که رو مردمان را بگوی که سوی من فرشته ای آمد و گفت که خدای تر ا پیغامبری داد ومن آن فرشته ام تا بدین سبب درمیان مردمان اختلاف افتد و خلق کشته شود بسیاری بتدبیر آن نفس دیو گشته و ما برد قول این مهوس بے باك سخن گفته ایم اندر کتاب «بستان العقول» اکنون بجواب این هوس مشغول نشویم برینجا که از مقصود بازمانیما.

ابن میمون۲

اودرفصل دوازدهم ازجزء سوم كتاب خود چنين گويد:

بیشتر بخیال جمهورازمردم می رسد که شرور در عالم بیشتر از خیرات است و حتی این معنی در بیشتر از خطب و اشعار جمیع ملل دیده می شود آنان می گویند شگفت است از اینکه در زمانه خیری یافت شود در حالیکه شرور آن بسیار و همیشگی است. نه تنها جمهور ازمردم بلکه آنان که می پندار ند که چیزی از علم را می دانند این اشتباه را مرتکب شده اند. رازی را کتابی مشهور است که خود آن را الهیات نامیده و هذیانات و جهالات عظیم خود را در آن گنجانیده است از میان آنها است آنچه که او پنداشته است که شر در عالم وجود بیشتر از خیر است اگر توراحتی آدمی ولذت اور ادر مدت راحتی اش با رنج ها عالم وجود بیشتر از خیر است اگر توراحتی آدمی ولذت اور ادر مدت راحتی اش با رنج ها

بقيهٔ پاورقى از صفحهٔ قبل

ابوحاتم رازی نیز نقل سی کند که رازی در میان مباحثهٔ خود گفته است:

« روانها ازتیرگی این عالم پاك نمی گردد و از بند این جهان رهائی نمی یابد مگر با

نظرد رفلسفه و مركه درفلسفه نظرافكند و حتى اندازهٔ كمی ازآن را دریابد روان او ازاین تیرگی

پاك می شود و ازاین بندخلاص می گردد» اعلام النبوة ، ص ۹.

١ ـ ناصرخسرو ، جامع الحكمتين ، ص ١٣٧ .

٢ _ عبيدالله سوسي بن سيمون قرطبي اسرائيلي متوفى ١٠١ شرح حال او پس ازاين خوا هد آمد .

ودردهای دشوار و بیماری ها وزمین گیرشدن ها و بدبختی ها واندوه ها و نکبت ها مقایسه کنی می بینی که وجود انسان نقمت و شرّی بزرگ است که گریبان گیر اوشده است!

چنانکه پیش ازاین اشاره شد احتمال قوی میرودکه نظر مسعودی موردوقطعه که اکنون نقل می شود راجع به العلم الالهی رازی بوده باشد بدین مناسبت نقل آن خالی از فایدت نیست .

اودرفصلی که اختصاص به توصیف معابد و هیاکل صابیان داده سخن را به مذاهب صابیان حرّانی و کسانی که از آنان آگاهی داده اند می کشاند و چنین می گوید:

ازمیان آنهاکتابی است که من دیده ام از ابوبکر محمد بن زکریای رازی فیلسوف ماحب منصوری در طب و جز آن ـ که در آن مذاهب صابیان را یاد کرده و از مخالفان آنان که عبار تند از صابیان کیاریان سخنی بمیان نیاورده است . اودر آن کتاب چیزهائی را یاد کرده که ذکر آن دراز و وصف آن نزد بسیاری از مردم زشت است و بدین مناسبت ما از شرح آن دوری جستم ۳.

وهمو درکتاب دیگرخودآنجاکه ازماجرای بحث میان فرفوریوس صوری وانابو کاهن مصری واینکه انابو ازیاریگران مذهب فیثاغورس^۴ بوده بحثمیکندچنین گوید:

١ - ابن سيمون ، دلالة الحائرين ، ص ١ ٤٤ .

٢ _ ابوالحسن على بن الحسين المسعودي متوفى ٥ ٢٠ .

٣ _ مسعودي ، سروج الذهب ، ج٢ ، ص ٢٥٠.

کتابهای بسیاری درمذهب فیثاغورسیان و تأیید آنان نوشته شده و آخرین کسی که دراین باره کتاب نوشته ابوبکر محمد بن زکریای رازی – صاحب کتاب منصوری درطب وجز آن – است که کتابی درسه مقاله بعد از سال ۳۱۰ تألیف کرده است!

از آنچه که تاکنون نقل شد بدست می آید که رازی درکتاب علم الهی خود مسائل زیر را مورد بحث وتحقیق قرار داده است:

آداب ورسوم وعقائد صابیان حرّانی

مسأله جوهر و عرض واينكه خداوند كدام يك ازآن دو است.

آراء وعقائد مانویان و ثنویان.

تأبيد فلسفه طبيعي قديم واقتفاى فيثاغورس و ذيمقراطيس.

مسألة تناسخ ارواح .

مسألة خلاء وملاء.

مسأله وهائى يافتن نفس ازاين عالم.

مسأله نبوات.

مسألهٔ خير وشر".

مسأله و قدمای خمسه یعنی باری تعالی ونفس و هیولی وزمان و مکان .

مسأله ومهم کتاب علم الهی رازی بوده است. کراوس هنگام بحث از کتاب علم الهی رازی می گوید از کتاب علم الهی رازی بوده است. کراوس هنگام بحث از کتاب علم الهی رازی می گوید از آنجا که رازی دراین کتاب عقیده خود را درباره قدمای خسه اظهار

بقية پاورقي از صفحه قبل

کرده است. رساله شمارهٔ ۱۲۸ قسمتی از نامهٔ فرفوریوس به انابوی مصری را شهرستانی نقل کرده است. الملل والنحل ، ص ه ۳۱. برای آگاهی بیشترازاین نامه رجوع شود به جابربن حیان ، پول کراوس ، ج۲ ، ص ۱۲۸ و ۱۲۹.

١ ـ مسعودي ، التنبيه والاشراف ، ص١٣٨٠.

داشته می توان حدس زدکه کتابی را که طوسی وجرجانی بنام «القول فی القدماء الخمسة » به رازی نسبت داده اند همین کتاب باشد و ناصر خسر و عقیده و رازی را درباب قدم هیولی ومکان و زمان و باری و نفس از علم الهی اخذ کر ده باشد!.

چون قسمت مهم عملم الهی مسأله قدمای خسه بوده مناسب دیده شد که نظر دانشمندان اسلامی را دراین موضوع و عکس العملی که آنان بهرازی دراین مسأله نشان داده اند و منابعی که از برای این عقیده ذکر کرده اند در این فصل آورده شود و بحث در باره هریک از این قدمای پنج گانه و نحوه استدلال رازی و سابقه این عقیده درمیان پیشینیان به فرصتی دیگرموکول می گردد.

ابوحاتم رازى

درمجلسی دیگر او را بمباحثه خواندم و باوگفتم مرا از عقیده خود درباره ول به قدم اشیاء خمسه یعنی باری ونفس و هیولی ومکان و زمان آگاه کن تا بدانم آیا فیلسوفان با تو دراین مسأله موافقت داشته اند یا مخالفت؟

اوگفت: فیلسوفان قدیم را درین باره عقائد مختلف است ولی من این مطلب را باکثرت بحث و نظر در اصول آنان دریافتم و حقیقتی را کـه ردّی بر آن متصوّر نیست استخراج نمودم۳.

مرزوقي

١ - رسائل فلسفية ، ص ١٦٦.

۲ - ابن حجرعسقلانی از اوبعنوان احمدبن حمدان بن احمد الورساسی (ورسنانی: ابن ندیم) یاد کرده و گفته که او درسال ۲۲۲ وفات یافته است. لسان المیزان ، ج۱، ص ۱٦٤. برای آگاهی بیشتراز او رجوع شود به: نظام الملک ، سیرالملوك ، ص ۲۲۶ وشیدالدین فضل الله ، جامع التواریخ ، ص ۲۱ و اسفراینی، التبصیر فی الدین ، ص ۱۲ و بغدادی، الفرق بین الفرق ، ص ۷۰ و قزوینی رازی ، النقض ، ص ۳۳ .

٣ _ اعلام النبوة ، ص ٦.

٤ - ابو على احمد بن محمد بن خسن مرزوقي اصفهاني متوفى ٢١ ٤ . براى شرح حال او رجوع شود به ارشاد الاريب ياتوت ، ج ٢، ص ١٠٣.

آنانکه پنداشته اند که از لی بیش ازیک است چهار فرقه اند: اول آنانکه معتقدند که از لی فاعل وماد هاست فقط و مقصود از ماد هیولی است. دوم آنانکه معتقدند که از لی سه است فاعل وماد و وخلاء . سوم آنانکه می گویند چهار است فاعل و ماد و وخلاء و مدت. چهار م فرقه ای که پیشوای آنان محمد بن زکریای متطبّب است زیرا او نفس ناطقه را نیز بدانها افزوده و باهذیان او عدد از لی به پنج می رسد .

و شرح مذهب آنان اینست که ازلی پنج است دو از آنها حی و فاعل اند که باری و نفس است و یکی منفعل غیر حی که هیولی است و از آن جمیع اجسام موجود تکوین یافته و دوی دیگر نه حی و نه فاعل و نه منفعل اند که عبار تند از خلاء و مدّت و خرافاتی که نه دست را یارای آن است که با خط بیان کند و نه زبان را که با لفظ تحصیل کند و نه قلب را که با و هم تمثیل نماید!

بیرونی۲

او فصلی را که در بیان مدّت و زمان مطلق و آفرینش جهان و نابودی آن آورده چنن آغاز می کند:

محمد بن زکریای رازی قدمت پنج چیزرا از اوائل یونانیان حکایت کرده است و آن پنج عبارتست از باری سبحانه و سپس بترتیب نفس کلتی و هیولای اولی و مکان مطلق و زمان مطلق و مذهبی را که او بدان متأصل است براین پایه نهاده است. او میان زمان ومدت فرق گذاشته باینکه عدد ولواحق آن که تناهی باشد برزمان واقع میشود و برمدت واقع نمی شود همچنانکه فلاسفه زمان را مدتی می دانند که اول و آخر دارد ولی دهر مدتی است که اول و آخر ندار د و گفته است که وجود این پنج چیزاضطراری است زیرا آنچه که محسوس است هیولی است که با صورت ترکیب یافته و چون آن متمکن است مکان لازم دارد و چون معروض حالات مختلف است زمان می خواهد زیرا برخی از این حالات متقدم بر برخی دیگر است و بوسیله زمان قدم و حدث و اقدم و احدث دانسته حالات متقدم بر برخی دیگر است و بوسیله زمان قدم و حدث و اقدم و احدث دانسته

١ - مرزوقي، الازسنة والامكنة ، ج١، ص١١٤.

٧ _ ابوريحان محمد بن احمد بيروني متوفى ١٤٠٠

می شود و برخی از موجودات زنده هستند پس نفس برای آنها ^{الا}زم است و درمیان آنها خردمندان وصنایعی درغایت استواری وجود دارند پس آفریننده ای حکیم و عالم و متقن و مصلح لازم است^۱.

جوینی ۲

درفصلی که در رد بردهریه و فلاسفه و ثنویه و مجوس آورده پس از نقل عقیده مریک از این گروه ها گوید:

و از ابوزکریای متطبب قول به قدم مکان وزمان ونفس وعقل ومبدع نقل شده است۳.

فاصرخسروم

در گفتار هشتم که اختصاص به بحث از هیولی داده است گوید:

اصحاب هیولی^ه چون ایران شهری و محمّد زکریای رازی و جزاز ایشانگفتندکه هیولی جوهری قدیم است و محمّدبن زکریا پنج قدیم ثابت کردهاست یکی هیولی ودیگر

١ - بيروني ، تحقيق ماللهند ، ص ١٦٣ .

۲ - ضياء الدين ابوالمعالى عبدالماك بن عبدالله بن يوسف معروف به امام الحرسين جويني متوفى ۷۸ ٤.

۳ - جوینی ، الشامل فی اصول الدین ، ض ۱۱۸ ؛ عین عبارت فوق در ص ۳ ه الف نسخهٔ خطی کتابی که بنام « تحربر شرح لمع اشعری » در کتابخانهٔ مرکزی دانشگاه تحت شمارهٔ ، ه ۳ موجود است دیده می شود. کتاب فوق در فهرست نسخ خطی کتابخانهٔ مرکزی دانشگاه ج ۳ ، بخش ۱ ، ص ۶۸ ه مفصلاً بوسیلهٔ آقای دانش پژوه معرفی شده است. آقای پروفسور فرانک استاد کلام اسلامی در دانشگاه کاتولیک نیویورك امریکا در طی نامه ای به نگارنده نوشته اند که این کتاب همان « الشامل فی اصول الدین » جوینی است .

٤- حكيم ابو معين ناصر بن خسرو قبادياني متوفى ٤٨١.

٥- براى آگاهى ازاصطلاح اصحاب هيولى رجوع شودبه: شهرستانى ، نهاية الاقدام، ص ١٦٣ ؛ اشعرى، مقالات الاسلاميين ، ص ٣٣٣ ؛ ماتريدى ، كتاب التوحيد ، ص ٥ و ٢٠ و ٢٢ ؛ تبصرة العوام ، ص٠٠. زمان وسه دیگرمکان وچهارم و پنجم باری سبحانه و تعالی عمایقول الظالمون علو اکبیر آ۱. ودرگفتار نهیم که به بحث ازمکان اختصاص داده است گوید:

وازآن قولهای نیکوکه ایران شهری گفته است یکی اندرباب قدیمی مکان است که گفته است مکان قدرت ظاهر خدای است و دلیل بر درستی این قول آن آورده است که قدرت خدای آن باشد که مقدورات اندر او باشد و مقدورات این اجسام مصور است که اندر مکان است و چون اجسام مصور که مقدورات است از مکان بیرون نیستند درست شد که خلایعنی مکان مطلق قدرت خدایست قدرتی ظاهر که همهٔ مقدورات اندر او بند وزشت کردن محمد زکریا مر این قول نیکورا نه چنانست که گفته است قدیم پنج است که همیشه بودند و همیشه باشند یک خدای و دیگر نفس و سه دیگر هیولی و چهارم مکان و پنجم زمان و زشتگوی تر از آن که باشد که مرخالق را با مخلوق اندریک جنس شمرد تعالی الله عمایی قول الظالمون علواً کبیر آ۲.

ابن ابی الحدید"

قول دوم قولی است که ابوالقاسم بلخی از قدمای فلاسفه نقل کرده وازمیان متأخران عمد بن زکریای رازی برآن بوده است وآن اینست که علت اینکه خداوند عالم را خلق کرده این بوده که نفس را آگاه سازد براینکه آنچه را که او در هیولی می بیند و می خواهد ناممکن است تا اینکه نفس محبت و عشق خود را به هیولی رها سازد و به عالم اول خود برگردد و اشتیاق بدین عالم نورزد ۴. وبدان که این قول قولی است که از حرنانیه یعنی

١ - ناصرخسرو ، زادالمسافرين ، ص ٧٣.

٢ ـ مأخذ پيشين ، ص ٩٨ .

۳ - عزالدین ابو حامد بن هبةالله بن محمد بن محمد بن الحسین ابن ابی الحدید المدائنی متوفی ۲ ه ۲ .

ا مناصر خسرو می گوید: « و دیگر فرقه گفتند که نفس بر هیولی بنادانی و غافلی خویش فتنه شده است و از عالم خویش بیفآاده است و اندر هیولی آویخته است به آرزوی لذات جسمانی و سرنفس را عالمی هست جز این عالم ولیکن چون با هیولی بیاسیخته است بقیهٔ پاورقی در صفحهٔ بعد

اصحاب قدمای خمسه حکایت شده وحقیقت مذهب آنان اثبات پنج قدیم است دو از آنها حی وفاعل اند یعنی باری تعالی ونفس ومراد آنان از نفس ذاتی است که مبدء سایر نفوس است که درعالم است مانند ارواح بشریه وقوای نباتیه ونفوس فلکیه واین ذات را نفس کلی مینامند و یکی از آن پنج منفعل غیر زنده است و آن هیولی است و دوی دیگر از آنها نه زنده ونه فاعل ونه منفعل اند و آندو دهر و فضا هستندا.

كاتبى قزويني

فرقه دوم کسانی هستند که معتقدند باینکه اصلی که از آن عالم بوجود آمده است جسم نیست واینان نیزدوفرقه اند فرقه اول کسانی هستند که معتقدند باینکه جسم مرکب ازهیولی وصورت است وصورت را به حجمیت و تحییز تفسیر کردند و هیولی محل این صورت است بنابر آنچه که ما پیش از این آن را برای تو تعریف نمودیم. سپس آنان حدوث این حجمیت وقدم هیولی را اثبات کردند و این قول حرنانیین واختیار محمد بن زکریای رازی است و محمد بن زکریا پنداشته است که این عقیده عقیده همه فیلسوفانی است که رازی است و محمد بن زکریا پنداشته است که این عقیده عقیده همه فیلسوفانی است که

بقیهٔ پاورقی از صفحهٔ تبل

مر عالم خویش را فراموش کرده است». زاد المسافرین، ص ۲۱۹ ابوحاتم رازی از قول رازی چنین نقل می کند: « ان النفس اشتهت ان تتجبل فی هذا العالم و حرکتها الشهوة لذلک ولم تعلم ما یلحقها من الوبال اذا تجبلت فیه » اعلام النبوة ، ص ۱۱.

۱ - پیش از ابن ابی الحدید فخرالدین رازی متوفی ۲۰ و رکتاب المحصل ، ص۷۰ عقیدهٔ قدمای خمسه را از حرنانیان تقریباً بهمین کیفیت نقل کرده یعنی: «حیان فاعلان الباری والنفس . . . وواحد منفه ل وهو الهیولی واثنان لاحیان ولا فاعلان ولا منفعلان و هما الدهر والفضا» وخواجه نصیرالدین طوسی متوفی ۲۲۲ در کتاب تلخیص المحصل (درذیل محصل ص۷۰) گفته است: « ومال ابن زکریا المتطبب الرازی الی ذلک المذهب و عمل فیه کتاباً موسوماً « بالقول فی القدماء الخمسة » .

۲ - نجم الدین علی بن عمر قزوینی کاتبی متوفی ۲۷۰ یا ۲۸۰.

پیش از معلم اول (= ارسطو) بوده اند. و تفصیل مذهب حرنانین اینست که آنان معتقد به پنج قدیم بوده اند: باری تعالی و نفس و هیولی و دهر و خلاء لاغیر و ماسوای این ها حادث است ۱.

ابن تیمیه

عقیده به ننی صفات وافعالی که قائم بحق است و همچنین اختیار او با فاعل و محدیث بودن اومنافات دارد و بدین جهت ابن سینا آنجا که دراشارات خود اقوال قائلین بحدوث

۱ - المفصل فی شرح المحصل (نقل از ص ۲۰۳ رسائل فلسفیة) ؛ نسبت عقیدهٔ به قدمای خمسه به حرنانیان (حرانیان) در زمانهای بعد نیز دیده سی شود . ایجی متوفی ۲۵ در مواقف و میر سید شریف جرجانی متوفی ۸۱۸ در شرح مواقف ؛ ج ۲ ، ص ۹۰ قدمای خمسه را بهمان نحو که بوسیلهٔ رازی وابن ابی الحدید و کاتبی یاد شده است با مختصر تغییر ذکر نموده اند واین نسبت در آثار فیلسوفان شیعه نیز بهمین کیفیت نقل گردیده است . خواجه نصیر در شرح اشارات ابن سینا ج ۳ ، ص ۱۲۸ می گوید :

« كسانيكه علت عالم را فوق واحد سى دانند ازجمله كسانى هستند كه به هيولاى مجرده قائل اند و آنان حرنانيان اند كه گفته اند مبادى عالم پنج است : هيولى و زمان و خلاء و نفس و اله ».

صدر المتألهین شیرازی در کتاب شواهد الربوبیة ، ص ۹ ۹ می گوید: «ومنهم وهم الحرنا نیون من قال انها خمسة: هیولی و زمان و خلاء و نفس و اله».

حاجی ملاحادی سبزواری درمنظومهٔ غررالفرائد (شرح غررالفرائدص ۲۹۰) می گوید:

و من يراها غيره تفرقوا فالحرنانيون منهم نطقوا بقدماء خمسه فاثنان حيين فاعلين كانا ذان البارى والنفس وادراثنين ليسا بحيين و فاعلين بلاانفعال ذان دهر وخلا و واحد هو الهيولى انفعلا فعمدالبارى الهيولى بعدما تعلق النفس بها فالتئما

٢ - ابوالعباس تقى الدين احمد بن تيميه متوفى ٧٢٨.

وقدمرا یاد می کند فقط از عقیده کسانیکه قدیم های نامعلول را عدیل با خداوند می دانند نام می برد مانند عقیده به قدیم های پنج گانه که از ذیمقراطیس حکایت شده و آن را ابن زکریای طبیب برگزیده است ا

ابن قيسم

واصل مذهب آنان (= ثنویه) که خواص ایشان بر آنند اثبات قدمای حمسه یعنی باری و زمان و خلاء و هیولی و ابلیس است . باری آفریننده خیرات و ابلیس خالق شرور است . و محمد بن زکریای رازی براین مذهب بوده است ولی بجای « ابلیس » « نفس » را نهاده و به قدمای خمسه معتقد شده است و آن را ازمذاهب صابیان و دهریان و فیلسوفان و براهمه چاشنی زده است .

اقوال دانشمدان فوقدرباره قدمای خمسه باهم مطابقت دارد و برای سهولت نظر همه آنهارا در جدول زیر می آوریم:

زمان	مكان	هيولى	نفس	بارى	ابوحاتم رازى:
مدّت	خلاء	مادّه	نفس	فاعل	مرزوقی:
زمانمطلق	مكان مطلق	هیولای اولی	نفس کلی	بارى	ابوریحان:
زمان	مكان	عقل	نفس	مبدع	جوبني:
زمان	مکان	هيولي	نفس	باری	ناصرخسرو:
دهر	فضا	هيولى	نفس	باری	ابن الے الحدید:
دهر	خلاء	هيولي	نفس	باری	کانبی:
زمان	خلاء	هيولي	نفس	باری	ابن القيم:

۱ - ابن تیمیه ، منهاج السنة ، ج ۱ ص ۹۷ ؛ در ص ۲۱۲ نیز اشاره باین عقیده که از ذیمةراطیس اخذ شده کرده است .

٢ - ابوعبدالله محمد بن ابىبكر معروف به ابن القيم الجوزيه متوفى ١٥٠.
 ٣ - ابن القيم ، اغاثة اللهفان ، ج٢ ، ص ٢٤١.

چنانکه ملاحظه میشود تفاوت کلتی میان اقوال فوق مشهود نیست بلکه گاهی. تعبیرها متفاوت است مثلاً ازباری تعالی تعبیر به « فاعل » و «مبدع » شده وهیولی « مادّه » خوانده شده و مکان بصورت « خلاء » و « فضا » یاد شده و زمان به « مدّت » و « دهر » تعبیر گردیده است.

دربارهٔ اصل ومنشأ این عقیده چنانکه دیده شد عقائد متفاوت است بیرونی این عقیده را به «اوائل یونانیان » و بلخی به «قدمای فلاسفه » و کاتبی به «حرنانیان » و ابن تیمیه به « ذیمقراطیس » و ابن قیم به « ثنویه » نسبت دادهاند .

بیرونی و بلخی که نسبت این عقیده را به اوائل یونانیان و قدمای فلاسفه داده اند مبتنی بر آنست که رازی در فلسفه خود چنانکه پیش از این یاد شد از فلسفه قدیم طبیعی متابعت می کرده و معمولا تعبیر « فیلسوفان اولیه یونان » و همچنین « فیلسوفان قدیم » ناظر به هوا خواهان آن فلسفه است واز آنجا که مشهور ترین و مبر ز ترین از میان فیلسوفان قدیم فیمقراطیس است قول ابن تیمیه دائر بر اینکه رازی عقیده به قدمای خمسه را از ذیمقراطیس گرفته به همان فلسفه قدیمه و اولیه برگشت می کند و مؤید این مطلب آنکه رازی درباره موضوع جزء لایت جزی عقیده مشابه با عقیده دیمقراطیس ابر از داشته است.

نویسندگان اسلامی تصریح کرده اند که رازی در فلسفه خود جانب ارسطورا رها ساخته و به افلاطون متمایل شده است و تحقیقات تازه نشان می دهد که افلاطون در بسیاری مطالب تحت تأثیر ذیمقر اطیس بوده است و چون میراث فلسنی و علمی یونان از آتن به اسکندریه و از اسکندریه به انطاکیه و حرّان منتقل گشت تصوّر انتقال این عقیده در میان دانشمندان حرّانی و تکامل یافتن آن بوسیله رازی و هم فکران او بسیار آسان است و چنانکه ماسینیون ثابت کرده است تحوّل افکار حرّانی ها بوسیله فیلسوفان اسلامی صورت

۱ - صاعد اندلسی ، طبقات الاسم ، ص ۳۳ . راری خود در اعلام النبوة ، ص ۱۵ می گوید که در مسالهٔ مکان از افلاطون پیروی کرده است نه ارسطو.

۲ - پینس، برخی ازمشکلات فلسفهٔ اسلامی (فرهنگ اسلامی، ژانویهٔ ۱۹۳۷)، ص ۷۰.

پذیرفته است ۱ .

از روایات دیگری که اشاره به قدمای خمسه شده بدون اینکه نام رازی بمیان آمده باشد یکی روایت شهرستانی است که می گوید فلاسفه از عاذیمون ۲ نقل کر ده اند که او گفته است مبادی اول پنج چیز است: باری تعالی وعقل و نفس و مکان وخلاء و پس از آن وجود مرکبات است ۳. در اخبار اسلامی از غاذیمون بعنوان رئیس و پیشوای صابیان یاد شده و او و هرمس از پیغمبران حرّانی ها بشهار آمده اند . بنابراین ارتباط این روایت با روایات گذشته که نسبت این عقیده را به حرنانیان می رساند بسیار طبیعی است.

١ - مايرهوف ، فلسفهٔ رازي طبيب (فرهنگ اسلامي ، ژانويهٔ ١٩٤١) ، ص٥٠٠.

۲ - این نام در ستون عربی بصورتهای مختلف اغاذیمون واغاثدیمون وغوثادیمون و اغاثاذیمون و عاذیمون دیده می شود و درفرنگی اورا Agathodemon می خوانند اودراخبار اسلامی از رئیسان و فیلسوفان و پیمبران مذهب صابئه خوانده شده است . ابن ندیم هنگام ذکرمذاهب حرنانیهٔ کلدانی می گوید ازمشهوران آنان آغاثاذیمون وهرمس است .الفهرست، ص ۲۱۸ و نیز نام ابن دو تن را درضمن فیلسوفانی که سخن از صنعت (کیمیا واکسیر) گفته اند یادمی کند .فهرست ۳۰۳ . مسعودی می گوید بازماندهٔ صابیان مصری اکنون صابیان حرانی هستند وآنان معتقد به نبوت اغاثدیمون و هرمس و ... هستند . التنبیه و الاشراف ، ص ۸۱۳ . بیرونی هنگام یاد کردن از حرانیان می گوید آنان را پیامبران بسیاری است که بیشتر آنها فیلسوفان یونان اند مانند هرمس مصری واغاذیمون .. الاثار الباقیة ، ص ه ۲۰ مبشر عوثادیمون مصری بود و غوثادیمون یکی از پیامبران یونانیان و مصریان است و معنی غوثادیمون غوثادیمون مصری بود و غوثادیمون یکی از پیامبران یونانیان و مصریان است و معنی غوثادیمون ش بخت (حالسمید الجد) است . مختارالحکم ، ص ۸ وجه اشتقاقی را که مبشر داده است درست است زیرا این نام دریونانی «کهونانی «دیمون» به معنی نیک و خوب و جزء دوم آن «دیمون» به معنی بخت است .

۳ - شهرستانی ، الملل و النحل، ص ۲؛۱. پیش از عبارت فوق شهرستانی گفته که
 برخی برآنند که عاذیمون و هرمس همان شیت و ادریس هستند.

چنانکه ملاحظه شد ابن قیتم نسبت عقیده ٔ به قدمای خمسه را به ۱ ثنویه ۱ داده است و مرتبط ساختن این روایت به روایات فیلسوفان طبیعی قدیم و حرّا نیان و غاذیمون آسان نمی نماید و از این روی بدنبال روایاتی باید رفت که با این روایت تطبیق می کند .

مسعودی هنگام ذکرطبقه ٔ سوم ازشاهان ایران درباره ٔ زردشت واوستا وخطوط مختلف ایرانیان و برخی از عقائد آنان سخن می گوید و تفصیل همه ٔ آنهارا به کتاب دیگرخود حواله می دهد و ازمیان آنها عقیده ٔ آنان را به قدمای خمسه چنین بیان می کند:

... وعقیده آنان به پنج قدیم اورمزدکه خدای عزیز و بزرگ است ، و اهرمن که شیطان شریر است و کاه (ظ: گاه) که زمان است و جای که مکان است و هوم (ظ: توم) که طینت و خمیرت است ۱.

مقدسی فصلی از کتاب خودرا بدین عنوان آورده است:

ذکرادیان ثنویه و آنانرا اصنافی است بدین قرارمنانیه و دیصانیه و ماهانیه وسمنیه و مرقونیه و کبانئون و صابئون و بسیاری از براهمه و مجوس و این نام شامل کسانی که قائل به دو عنصر یا بیشتر و یا قائل به شیء قدیم با باری (= خدا) هستند و همچنین آنانکه معتقد به جثه و جو هر و فضا هستند می شود.

او پس از اینکه برخی از عقائد صابیان و مرقیان و منانیه واصحاب طبایع را نقل می کند می گوید:

برخی از آنان معتقـد به قدم باری و طینت و عدم و صورة و زِمان و مکان و عرض هستند۲.

پیش از این یادگر دید که ابن حزم عقیدهٔ به پنج ازلی را به مجوس نسبت داده و آن پنج را اورمزد واهرمن وگاه وجای وتوم ذکر کرده و کلمهٔ «توم» را به «جوهر»

۱ _ مسعودی ، التنبیه والاشراف ، ص ۸۱. درچاپ لیدن ، ص۹۳ « هوم وهوالطیبة والخمیر » بجای « هوم وهوالطینة و الخمیرة » دیده می شود.

٢ - مقدسي ، البدء والتاريخ ، ج ٤ ، ص ٢٤ .

و « هیولی »و « طینت » و « خمیرت » تفسیر نمو ده است ا .

ازمقایسهٔ بیان مسعودی ومقدسی وابن حزم با یکدیگر می توان حدس زد که مأخذ مسعودی و ابن حزم یکی وبا مأخذی که مقدسی از آن استفاده کرده متفاوت بوده است زیرا مقدسی از اهرمن نام نبرده وازعدم وصورت وعرض نام برده که درمسعودی وابن حزم دیده نمی شود علی ای حال آنچه را که ابن قیتم دربارهٔ قدمای خمسه نقل کرده یعنی نسبت آن به ثنویته و پذیرفتن رازی این عقیده را و تبدیل «ابلیس» یعنی اهرمن به «نفس» کاملاً با آنچه که مسعودی و ابن حزم گفته اند مطابقت دارد.

روایاتی که از عقائد ایرانیان قدیم درطی متون پهلوی و اوستائی بدست ما رسیده درباره قدما یا بعبارتی دیگرجاویدها یکسان نمی باشد و بطور کلی نمی توان آن روایات را با آنچه از اوائل یونانیان ویاصابیان حر آنی نقل شده منطبق ساخت و نیز با اظهار مسعودی و مقدسی و ابن حزم هم که این عقیده را به ثنویه و مجوس نسبت داده اند مطابقت کامل ندارد.

پروفسورنیبرگ^۲ درمقالهٔ ممنع وتحقیقی خود که دربارهٔ جهان شناسی ومبدء آفرینش دردین مزدیسنی نوشته بااتکاء به برخی ازمتون چنین بدست آورده که اورمز د وسه جاوید دیگریعنی «آذر» و «مهر» و «دین» نیروی آفرینش را دارا هستند ولذا از آنان تعبیر به «چهارقدم» کرده است.

پروفسورزینر که فصلی از کتاب خودرا تحت عنوان «سه آفریننده » آورده استنباط نیبرگ را مورد انتقاد قرارداده و بدین نتیجه رسیده که سه آفرینندهٔ جاوید که بهمراهی اورمز د تدبیر جهان را بعهده دارندعبار تنداز « جای » و «دین» و «زمان» خصوصاً که در بکی

١ - ابن حزم ، الفصل ، ج١ ، ص ٣٤ .

۲ - نیبرگ ، مسائل سبدء جهان و جهان شناسی در دین سزدیسنی (مجلهٔ آسیائی ، ژوئیه و سپتاسبر۱۹۳۱) ، ص ۱۲۸.

٣ - زينر ، زروان ، ص١١٨ - ١٩٦ .

ازمتونی که نقل کر ده است چنین آمده:

« اورمز د و جای و دین و زمان همیشه بوده و همیشه خواهند بود ».

درمیان متون مختلفی که زینر آورده گاهگاهی عقل و روان (=نفس) و مادّه نیز ازجاویدها بشهار آمده ومؤلّف كوشیده است آنهارا به یان سه جاوید بالا بازگشت دهد. اوسپس بمنظوراینکه استنباط خودرا با گفته مسعودی منطبق سازد واظهارمسعودی را به این متون ارجاع دهد عبارت مسعودی را نادرست دانسته و در صدد اصلاح آن برآمده است بدین ترتیب که کلمهٔ «هوم» را که درمتن بی معنی دانسته به کلمهٔ «دین» تبدیل کرده است تا با این اصلاح سه آفریننده ٔ استنباطی او یعنی زمان و مکان و دین با اظهار مسعودي مطابقت نمايد وسپس تفسير هو مراكه در چاپ ليدن « وهو الطيّبة والخمير » ودرچاپ قاهره « وهوالطينة والخمير » آمده به عبارت «وهي الطيّبة والتمييز » اصلاح كرده استا. آنچه مسلّم است ايشان به چاپ قاهره التنبيه والاشراف توجّه ننموده اند وبا عبارت ابن حزم نیزمنطبق نساختهاند۲ وگرنه این تصرف وتوجیه نادرست بنظرشان نمی آمد و گذشته از این کلمه و هو » را بدون دلیل در کتاب خود به «هی» تبدیل کردهاند. بسیار آشکار است که مسعودی و ابن حزم از کلمه ای که بصورت نادرست «هوم» ضبط شده است مقصودشان هیولی بوده است و نفسیر آن هرچند در مسعودی تحریف يافته و بصورت «الطيّبة والخمير» درآمده ولى درابن حزم بدون تحريف « الطينة والخميرة » مانده خاصّه که اوگذشته ازاین تعبیر آن را به « جوهر » و « هیولی » نیزتفسیر کردهاست . البته كلمه وهم يعني كياهي كه زردشتيان عصاره آن را مي نوشيده اند مناسب اين مقام نیست و باحتمال اقوی این کلمه دراصل « توم » بوده و سپس بصورت « هوم » تحریف

١ ـ مأخذ بيشين ، ص ٢١١ .

۲ ـ ابن حزم در جاى ديگر نيزگويد: « و عبر بعضهم عن الهيولى بالطينة و بعضهم بالخميرة والمعنى في كل ذلك واحد »، الفصل ، ج ه ، ص ٧٠ .

۳ - استاد د کتر محمد معین ، حواشی برهان قاطع ذیل کلمهٔ « هوم » .

گشته است خوشبختانه در برخی از نسخ خطی کتاب الفصل بصورت اصلی یعنی « توم » باقی مانده است! کلمه « توم » در پهلوی « توهم » یا « توخم » بوده که در فارسی «تنجم » شده است این کلمه هرچند معنی آن « بذر » است که کشاور زان در زمین می کارند ولی معنی مجازی آن اصل شی ٔ است که بامعنی هیولی که آن نیز اصل و مایه ٔ اشیاء است تطبیق می نماید.

درمتونی که پیش ازاین نقل شد موضوع قدمای خمسه اظهار گردیده بود باید این نکته را در نظر داشته باشیم که درمنابع اسلامی گاه گاه به مواردی نیز برخورد می کنیم که از پنج چیز نه بعنوان قدیم بلکه بعنوان مصنوع ومبدع یاد شده است.

کندی در کنابی که بنام « الجواهرالخمسة » نوشته است می گوید:

امّا چیزهائی که درهریک ازجواهراست پنج است اول هیولی و دوم صورتو سوم مکان وچهارم حرکت وپنجم زمان ,

اوسپس می گوید: برما لازم است که دلائل براینکه این جواهر خمسه از مصنوعات هستند بیان نمائیم.

مجریطی در کتاب « غایة الحکیم » خود چنین میگوید :

فیلسوفان اتفاق نمو ده اند بر اینکه خداوند تعالی پنج جوهررا ابداع کرد و هر یک را بر تراز دیگری نمود و آنکه برتر است حکمت و فضائل و نور به فرو تراز خود می رساند و آین پنج چیز عبار تند از هیولای اولی که عالم اعلی است و صورت ولی که عنصر اول است و سپس عقل و نفس و آنگه طبیعت که آسمان است و پس از آن جو هر جرمی که عنصر جسمانی است ۳.

١ - كراوس ، حواشي رسائل فلسفية ، ص ١٨٣.

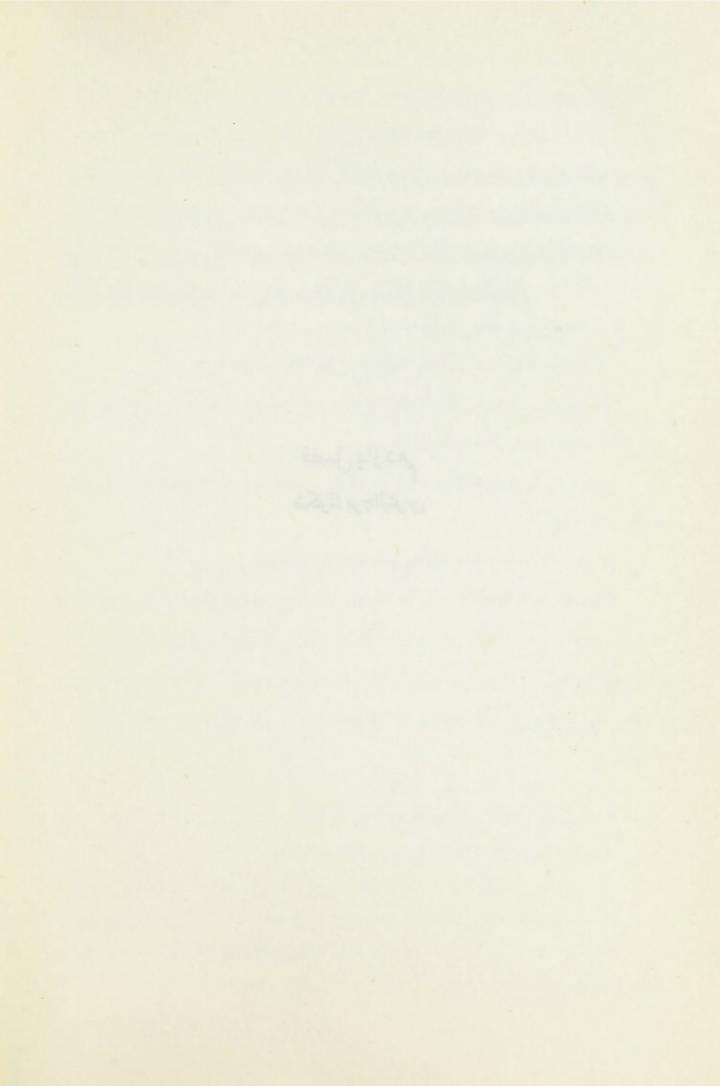
٢ - كندى ، الجواهر الخمسة (رسائل الكندى الفلسفية) ، ج ٢ ، ص ١٤ .

۳ - مجریطی ، غایة الحکیم ، ص ۲۸٦ ؛ برای آگاهی بیشتر از فرقه ها و نحله هائی که معتقد به پنج مبدء یا پنج عنصر چه بنحو ازلیت و چه بنحو مبدعیت بوده اند رجوع شود به : ماسینیون ، عذاب حلاج ، ص ۹۳۰ و همچنین پینس ، اتمیسم در اسلام (= مذهب الذرة عندالمسلمین) ، ص ۲٦.

از بیان آراء و اقوال فوق می توان چنین حدس زد که رازی با فلسفهٔ قدیم یونان و آراء و عقائد حرّانیان و کیش مانویان و مزدیسنان آشنائی داشته و ازهمهٔ آنها در اظهار عقیدهٔ خود استفاده کرده است ولی آنچه را که او دربارهٔ قدمای خمسه اظهار داشته باهیچ یک از آنها قابل انطباق نیست و به این نتیجه می توانی رسید که همچنانکه نظر دانشمندان غربی بر آنست رازی یگانه فیلسوف اسلامی است که مقلد نبوده بلکه میراث گذشتگان را با وسعت نظر واجتهاد علمی خود بصورتی مستقل در آورده است.

Company of the state of the sta

فصل يازدهم شكوك برجالينوس



جالینوس اطبیب، حکیم وفیلسوف معروف وبنیادگذار طب تجربی و برجسته ترین پزشک عهد باستان پس از بقراط درسال ۱۳۰ میلادی در شهر پرگامون از بلاد آسیای صغیر تولد یافت. این شهر در آن روزگار از مراکز مهم علم و دانش بود و کتابخانه آن شهر پس از کتابخانه اسکندر به در درجه دوم اهمیت قرارداشت. اوازسن سیزده سالگی شروع بنوشتن و تألیف کتاب کرد و در پانزده سالگی پدرش اورا برای استماع محاضر ات فلسنی فرستاد و در نتیجه در سنین جوانی با افکار مکتبهای افلاطونی و مشائی و روافی و و اپیکوری آشنا گشت. پدر او بدنبال خوابی که دید فن پزشکی را برای او برگزید و جالینوس درسال ۱۶۱ بآموختن طب پرداخت و دو سال بعد به سمیرنا از رفت تا بدرس پلوپس طبیب مشهور حاضر شود. او در جستجوی دانش بشهر های مختلف مسافرت کرد و در پایان بمدرسه طب اسکندریه آمد و درسال ۱۹۶ در رم مستقر گشت و با بزرگان و فرمانر و ایان آشنا شد و آنان به مجلس درس او حاضر می گشتند. جالینوس در پایان عمر رم را ترک کرد و به پرگامون آمد. از بقیه و زندگی او اطلاع کمی در دست است آنچه که مسلم

۱ ـ نام او در یونانی گالینوس ودر لاتین Calenus و در فرانسه Galien و درانگلیسی Galien و درانگلیسی Galen است. ابن ابی اصیبعه سی گوید که در یونانی سیتوان آن را جالینوس و غالینوس و گالینوس تلفظ کرد. عیون الانباء فی طبقات الاطباء ، ص۱۲۹.

۲ - Pergamon این کلمه در یونانی پرگامس است و در عربی بصورت فرغامس یا فرغامن آمده یعنی صورت فاعلی و مفعولی هردو پذیرفنه شده است. این شهر اکنون درتر کیه بنام Bergama خوانده می شود.

است اینکه درسال ۱۹۱ هنگامی که در معبد ایرینی ا بیشتر از کتابهای او طعمهٔ حریق گشت در رم اقامت داشته است و محتمل است که او درسال ۲۰۰ درسیسیل از دنیا رفته باشد از جالینوس آثار فر اوانی در رشته های مختلف علوم و فنون خاصه طب و فلسفه بجای مانده است. او در زمان حیات خود فهرستی برای کتابهایش تألیف کرد و آن را بنام یونانی پینا کس آنامید و همین نام است که در نوشته های عربی بصورت « فینکس» و «بینکس» و «بینکس» در آمده است . جالینوس این کتاب را در دو مقاله قرار داده در اولی کتابهای طبی و در دومی کتابهای منطقی و فلسفی و بلاغی و نحوی خود را یاد کر ده است . کتاب نامبر ده بوسیله ایتوب رهاوی بسریانی و سپس بوسیله حنین بن اسحتی بعربی ترجمه شده است . او کتاب ایتوب دیگری نوشته و در آن ترتیب قراءت کتابهای خود را و اینکه کدام باید مقدم و کدام دیگری نوشته و در آن ترتیب قراءت کتابهای خود را و اینکه کدام باید مقدم و کدام مؤخر داشته شود ذکر کرده است . این کتاب که در عربی بعنوان « فی مراتب قراءة

۱ - او خود در کتاب « فی عمل التشریح » اشاره بسوختن کتابهایش کرده است رجوع شود به ب

Max Simon: De anatomicis administrationibus, vol. 1, p. 135 (Arabic Text)

«Galen » در Galen» در Encyclopedia Britanica برای آگاهی بیشترازشرح حال جالینوس

رجوع شود به کتاب جورج سارتن G. Sarton تحت عنوان Galen of Pergamon که درسال

رجوع شود به کتاب جورج سارتن Kansas انتشار یافته است.

۳ - این کلمه در یونانی بمعنی صورت و لیست آمده است رجوع شود به:

De Libris Propiis بصورت Liddell and Scott: Greek - English Lexicon و در لاتین بصورت Liddell and Scott: و در لاتین بصورت ۲۰۹۹ منبط شده است. نسخه ای از ترجمهٔ عربی این کتاب باقی مانده که میکروفیلم آن بشمارهٔ ۲۰۹۹ در کتابخانهٔ مرکزی دانشگاه موجود است .

٤ - حنين بن اسحق ، رساله ص ٢ « وسماه فينكس وترجمته الفهرست ».

ه - ابن ابي اصيبه ، عيون الانباء ، ص ١٣٤ ،

۹ - این نخستین کتابی است که حنین در رسالهٔ خود ص ۲ از آن نام برده و در بارهٔ موضوع و مترجمان آن توضیح داده است.

کتبه » معروف است ا بوسیله اسلی بن حنین بسریانی و بوسیله حنین بن اسلی بعربی ترجمه شده است ۲. دو کتاب فوق راهنهای خوبی برای آگاهی از آثار آن حکیم و چگونگی استفاده از آنها محسوب می شده است . آثار جالینوس پس از اوشهرت فراوان یافت و پیروان مکتب او بسیار شدند و در گوشه و کنار جهان پر اکنده گشتند و درمدارس و معابد بتدریس آثار او پرداختند . متون یونانی جالینوس در اروپا بباد فراموشی سپرده شد و در کنج دیرها و معابد پنهان گردید ولی مترجمان زبر دست اسلامی یکی پس از دیگری کتابهای او را بعربی و سریانی ترجمه کردند و سپس در قرون و سطی بیشتر ترجمه های لاتینی از روی ترجمه های عربی صورت پذیرفت ۴ تادوره و رنسانس که تدریج آبه متون یونانی آن آثار دست یافتند و مستقیا آثر نزبان بلاتبنی و سپس بزبانهای دیگر ترجمه کردند ۴ . در ترجمه آثار جالینوس بعر به عده بسیاری از مترجمان شرکت داشتند و عده کثیری از دانشمندان و بزرگان حامی و مشوق این مترجمان بودند . از میان مترجمان آثار جالینوس سهم حنین بن اسلی ۵ بیش از مشوق این مترجمان بودند . از میان مترجمان آثار جالینوس سهم حنین بن اسلیق ۹ بیش از

De Ordine Librorum ו - כנ ציים

٢ _ رسالهٔ حنين ، ص ٤.

ت دورلینگ ، آمار چاپها وترجمه های آثار جالینوس دردورهٔ رنسانس بترتیب تاریخی ی ترجمه های آثار جالینوس دردورهٔ رنسانس بترتیب تاریخی Durling, R. J. « A Chronological Census of Renaissance Editions And Translations of Galen», The Journal of The Warburg and Courtauld Institutes, vol. xxiv, nos. 3-4, 1961, p. 233.

درمقالهٔ فوق آثار عدیدهٔ جالینوس که در بین سالهای ۱۶۷۳ و ۹۹ ه ۱ میلادی ترجمه و چاپ شده یاد شده است.

انست که بوسلهٔ کوهن C. Kühn درایی و سودمندترین چاپهای آثار جالینوس که بیونانی و لاتین صورت پذیرفته آنست که بوسیلهٔ کوهن C. Kühn در ۲ ۱۸۲۱ در ۲ مجلد خیم درلایپزیک تحت عنوان زیر چاپ شده است: Claudii Galeni Opera Omnia

ه ـ ابو زید حنین بن اسحق العبادی در سال ۱۹۶ در حیره از بلاد عراق تولد یافت ودرسال ۲۲۰ (بقول ابن ندیم) یا ۲۱۶ (بقول ابن ابی اصیبعه) درگذشت. او کتابهای بسیاری از بقراط و جالینوس و ارسطو و سایردانشمندان را بزبان سریانی و عربی ترجمه کرده است.

دیگراناست. حنین که از کثرت ترجمه به «حنینالترجهٔان» معروف گشته است رساله ای به علی بن یحیی نوشته و در آن بذکر آثار ترجمه شده و ترجمه نشده جالینوس پر داخته است. او در این رساله بدوستان و حامیان خود که بخواهش آنان آثار جالینوس را ترجمه کرده اشاره نموده و نام بسیاری از مترجمان را نیز آور ده است ۲. از این رساله می توان بے برد که که تاجه اندازه آثار جالینوس در دسترس دانشمندان اسلامی قرار گرفته است. این ترجمه ها موجب گردید که شهرت جالینوس در میان مسلمانان پر اکنده گردد و او بعنوان خداوند طب و نمونه پزشک کامل معرفی شود ۲. از نخستین کسانی که این ترجمه ها را خوب مورد است دارندی آثار فراوانی از جالینوس در مست داشته که حتی حنین بن اسحق هم بر برخی از آنها واقف نبوده است دلیل بر این مطلب این که ابوریحان بیرونی کتابی بر از ی نسبت می دهد که او در آن آنچه را از آثار جالینوس که در رساله حنین فوت شده استدراك کرده است ۴ و این ابی اصیبعه می گوید رازی در این کتاب اشاره به برخی از آثار جالینوس کرده که در فهرست خود جالینوس هم نیامده است ۵.

New Light on Hunain Ibn Ishaq and his Period

۳ - جاحظ می گوید: « فداء المنشاء والتقلید لایحسن علاجه جالینوس » رجوع شود
 به کتاب الحیوان: ج ه ص ۳۲۸ ؛ متنبی گوید :

بموت راعی الضأن فی جهله میتة جالینوس فی طبه

عنوان آن چنین است: « فیما استدرکه من کتب جالینوس سما لم یذکره حنین
فیرسالته » رجوع شود به: رسالة ابیریحان فی فهرست کتب الرازی، شمارهٔ ه ۱۷.

۱ ـ على بن ربن طبرى ، فردوس الحكمة ، ص ٨ .

۲ - ساکس مایرهوف M. Meyerhof رسالهٔ حنین را تلخیص وبانگلیسی ترجمه کرده و نام سترجمان و حامیان را نیز ازآن رساله استخراج کرده و هویت آنان را معین ساخته است رجوع شود به مقالهٔ او در مجلهٔ ایزیس Isis جلد ۸ سال ۱۹۲۹ ص ه ۱۹۲۹ تحت عنوان: آگاهیهای تازه در بارهٔ حنین بن اسحق و دورهٔ او

ه - ابن ابی اصیبه هنگام یاد کردن اقسام دوازده گانهٔ کتاب الجامع رازی چنین گوید:
 « القسم الثانی عشر فیما استدر که من کتب جالینوس ولم یذ کرها حنین ولاهی فی فهرست جالینوس» شمارهٔ ۱۰۰ .

ازاینجا معلوم میشود که رازی تاچهاندازه بآثارجالینوس علاقهمند بوده و درگردآوری آنهاکوشیده است وازاین جهت است که او نه تنها دریزشکی بلکه دراخلاق و فلسفه نیز ازجالينوس متابعت كرده وازآراء وافكاراوالهام گرفتهاست چنانكه درآغاز شكوك خود برجالینوس می گوید: « من با کسی برابر شده ام که بیش از هر کس برمن منت دارد و بیش ازهمه ازاو سودبرده ام وبوسیلهٔ اوراهنائی شده ام واز دریای فضل اوسیر اب گشته ام بآن اندازه که بندهای از خواجه و خود وشاگر دی از استاد خود و منعم علیه از ولی نعمت خود برخوردار نمی گردد ، ۱ . چنانکه پس از این بیان خواهد شد بسیاری از عنوانهای کتب رازی مباحثی است که درآثار جالینوس مورد بحث قرارگرفته و حتی برخی از کتابهای خود را به-یان نامهائی که جالینوس ساخته نامیده است مانند: «البرهان» و « فیما يعتقدة راياً » و « في منافع الاعضاء ، ٢ ونيز چند كتاب مهم جالينوس را مورد تلخيص قرار داده است مانند: « اختصار كتاب النّبض الكبير » و « تلخيصه لحيلة البرء » و « تلخيصه للعلل والاعراض» و « تلخيصه للاعضاء الآلمة ٣٠. گذشته از اين اوصر هجأ جالينوس را بر ارسطو مقدّم می داشته است چنانکه باز در کتاب شکوك می گوید یکی از بزرگان در مدینة السّلام (= بغداد) از کسانی که طرفدار ارسطو بود با من کتابهای جالینوس را میخواندو ووقتی باین مواضع (-مواضع شکوك) میرسید مرا براینکه جالینوس را برارسطو مقدم مىدارم ملامت مىكرد وخدا مىداندكه دلائل اودراين مواضع بقدرى عالى واستوار بود که مرا شرمنده میساخت ۴. همچنین در بسیاری ازمباحث که جالینوس جانب افلاطون

١ - رازى ، كتاب الشكوك ، ص١٠

۲ - ابن ابی اصیبعه، شما ره های ۱۹۱،۱۹۰، حنین بن اسحق: رساله، شما ره های در ۱۹۱،۱۹۰، در اله، شما ره های در ۱۱۳،۱۱۰ در اله در شما ره های در ۱۱۳،۱۱۰ در اله در ساله در شما ره های در اله د

۳ _ ابوریحان بیرونی، رساله، شماره های ۱۱۱،۱۱۰،۱۱۰،۱۱۰،۱۱۰ ؛ حنین بن اسحق: رساله، شماره های ۱۵،۱۱،۲۰، ۲۰، ۱۱۰،۱۱۰ ؛ حنین بن اسحق:

ا _ رازی ، شکوك ، ص١٦.

را گرفته وطرف ارسطورا رها ساخته رازی نیز بسوی افلاطون متمایل شده است مانند مسأله لذ ت و الم و نفوس سه گانه و بهمین مناسبت است که رازی بسختی مورد حمله هواخواهان ارسطوقرار گرفته است. صاعد اندلسی تصریح می کند براینکه رازی بشد ت از ارسطو بر کنار گردید و بر او خرده گرفت براینکه او از معلم خود افلاطون و دیگر فیلسوفان پیشین جدا گردیده است ا. رازی کتاب شکوك را هنگامی تألیف کرده که آثار مهم جالینوس را خوانده و عقائد او را در ذهن داشته است ولذا توانسته مواردی را که جالینوس در طی زمانهای مختلف د چار تناقض گوئی شده ویامر تکب سهو واشتباهی گردیده از آثار او بیرون آورد ومورد انتقاد و ایراد قراردهد . ابور یحان بیرونی این کتاب را بنام الشکوك علی اجالینوس » و ابن ایی اصیبعه آن را بنام « الشکوك والمناقضات النی فی کتب جالینوس » خوانده اند و نسخه ای که مورد استفاده نگارنده قرار گرفته بدین عنوان جالینوس » کتاب الشکوك للرازی علی کلام فاضل الاطباء جالینوس فی الکتب الذی

۱ - طبقات الاسم، ص ۳۳؛ و ترجمهٔ فارسی آن از سید جلال الدین تهرانی (گاهنامه ۱۳۱۰ هجری شمسی) ، ص ۱۸۷. و نیز در سناظره ای که میان محمد بن زکریای رازی و ابوحاتم رازی در رسالهٔ قدمای خمسه توضیح ابوحاتم رازی در رسالهٔ قدمای خمسه توضیح سی خواهد و رازی به بحث در بارهٔ زمان سی پردازد ابوحاتم باو سی گوید: ... در این باب تو بافلاطون اقتدا کردی و با ارسطو سخالفت ورزیدی وباید آنچه را که در مسألهٔ زمان پذیرفتی دربارهٔ مکان هم بپذیری . رازی پس از بیان مقدماتی می گوید : آری آنچه را که من درباب مکان می گویم نیزقول افلاطون است و آنچه که تو بدان متشبث گشته ای قول ارسطو،ی باشد . رسائل فاسفیه ، ص ۲۰۳ و ۲۰۰ . جریان ضد ارسطوئی در اسلام موجب شد که برخی با نوشتن کتاب و مقاله بدفاع از ارسطو بپردازند از جملهٔ آنان این رضوان است که کتابی نوشته بنام « الانتصار لارسطوطالیس و هو کتاب التوسط بینه و بین خصوسه المناقضین له فی السماع الطبیعی تسع وثلاثین مقالة » ابن ابی اصیبعه ، عیون الانباء ، ص ۲۰ ه .

۲ - بیرونی ، رساله ، شمارهٔ ۸۸.

٣ ـ ابن ابي اصيبعه ، عيون الانباء ، شماره ١٧ (ص٢٢) .

نسب الیه ۱ وشکی نیست که عنوان اخیر نمی تواند از خود رازی باشد ولی کلمه «شکوك» مسلّماً از خود رازی است خاصه که او کتابی بهمین نام یعنی « شکوك » بررد ابرقلس مسلّماً از خود رازی است خاصه که او کتابی بهمین نام یعنی « شکوك » بررد ابرقلس تألیف کرده است ، پیش از رازی اسکندر افرودیسی ۴ در پارهای از مسائل فلسنی برد جالینوس پرداخته و نیز یحیی النحوی اسکندرانی ۶ کتابی بنام « شکوك » نوشته و درآن جالینوس پرداخته و نیز یحیی النحوی اسکندرانی ۶ کتابی بنام « شکوك » نوشته و درآن

۱ - این نسخه متعلق است به جموعهٔ شمارهٔ ۷۲ه به کتابخانهٔ ملی ملک تهران. آغاز کتاب الشکوك صفحهٔ ۲۲ سجموعه است ولی در این کتاب آن صفحهٔ شمارهٔ ۱ بحساب آمده و صفحات بعد بآن ترتیب شماره گذاری گردیده است.

تا آنجا که نگارنده اطلاع دارد نسخهٔ دیگری از کتاب الشکوك در کتابخانهٔ مجلس تهران درمجموعهای بشمارهٔ ۲۱۲۶ (ورق ۱ ه ۱ تا ه ۱۸) محفوظ است ابن نسخه متعلق به میرزا طاهرتنکابنی بوده است ونیزدونسخه در ترکیه یکی در کتابخانهٔ بغدادلی و هبی استانبول بشمارهٔ ۲۲۲ ورق ۲ ۳ ۲ تا ۲۸ ۶ و دیگری درایاصوفیه بشمارهٔ ۲۷۲ و جوددارد . چنانکه ازمقالهٔ موراتا N. Morata در مجلهٔ الاندلس (مادرید ۲۳۴۱) ، ج۲ ص ۲۴ شمارهٔ ۳۳ مستفاد می شود نسخه ای تحت عنوان « فی الشکوك علی جالینوس الحکیم » در کتابخانهٔ اسکوربال مادرید وجود داشته که بادیگر کتب نفیس آن کتابخانه طعمهٔ حریق گردیده است.

- Proclus Y
- ۳ بيروني ، رساله ، شمارهٔ ١٢٦ « الشكوك على ابرقلس ».
 - Alexander of Aphrodisias &
- ه ابن مسکویه می گوید: «گروهی که اهل نظر نیستندگمان برده اند که چیزها حتماً باید از چیزی بوجود آمده باشد چون دیده اند که آدمی از آدمی واسب از اسب بوجودمی آید وجالینوس طبیب را در این باره سخنی است و اسکندر را در نقض آن کتابی مفرد است که در آن بیان کرده که سمکن است چیزی نه از چیزی دیگر تکون پذیرد ». الفوز الاصغر، ص ۳۱. ازین جا می توان پی برد که کتابی را که ابن ندیم ، ص ۳۵۳ ، و ابن ابی اصیبعه ، ص ۱۰۱ تحت عنوان «کتاب الرد علی (در ابن ابی اصیبعه مقالة فی الرد علی) من قال انه لایکون بقیه پاورقی درصفحهٔ بعد

اشتباهات جالینوس را بیان کرده است از این کتاب ظاهراً اثری در دست نیست معمد بن سرخ نیشابوری دانشمند اسماعیلی می گوید: « محمد بن زکریا کو گوهر نه از معدن گرفته بود و علم نه از جایگاه آموخته بود، بطب تو ان شنود اورا، بچیزی دیگر نه، پس ببدی رفت. کتابی کرد رد بر جالینوس و خطاها برو گرفت و «کتاب شکوك کتاب جالینوس» نام کرد و بهمه جهان بپراکند تا یکی دیگر بزندگانی محمد بن زکریا کتابی نهاد و آنرا «شکوك محمد زکریا » نام نهاد و وی آن کتاب بدید و گفت مثل من با او چون مثل جالینوس بود با من و آنگه مقر آمد که من غلط کردم و عیب از من بود که بر حکیم فاضل نهادم » ۳. از کتاب مورد اد عای دانشمند فوق نیز خبری بما نرسیده و ظاهر آن

بقیهٔ پاورقی از صفحهٔ قبل

شیء الا من شیء » به اسکندر افرودیسی نسبت دادهاند رد بر جالینوس است . گذشته ازین ابی اصیبعه سه کتاب از او یاد سی کند که صراحة رد بر جالینوس است : « مقالة فی الرد علی جالینوس فی المقالة الثامنة من کتابه فی البرهان » ، « مقالة فی الردعلی جالینوس فیما طعن علی قول ارسطوطالیس ان کل سایتحرك فانما یتحرك عن محرك » ، « مقالة فی الرد علی جالینوس فی التمکن » جالینوس فی سادة الممکن » . وابن ندیم کتابی بنام «کتاب الرد علی جالینوس فی التمکن » که دارای یک مقاله است از او یاد کرده که باحتمال قریب همان کتاب اخیری است که ابن ابی اصبیعه نام برده ونیز کتابی دیگر بنام «کتاب الرد علیه فی الزمان و المکان » از او د کرد می کند . فهرست ، ص ۲۵۳ .

John Philoponos - 1

۱- ابن رضوان دربكى از رساله هاى خود كه باين بطلان نوشته ازابن كتاب چنين نام برده «واعجب من هذا ان يحيى النحوى وضع كتاباً سماه الشكوك يوضح فيه ما يزعمه اغلوطات جالينوس» رجوع شود به: خمس رسائل لابن بطلان البغدادى ولابن رضوان المصرى ، ص ه ٧.

۲ - در فهرست ابن ندیم واخبار الحکماء قفطی وعیون الانباء ابن ابی اصیبعه در ذیل آثار یحیی نحوی نامی ازاین کتاب نیاسده است.

۳ - شرح قصیدهٔ فارسی خواجه ابو الهیثم احمد بن حسن جرجانی منسوب به محمد بن سرخ نیشابوری ، ص ۲ ه .

درست بنظر نمی رسد زیرا اولاً رازی در یک مطلب بر جالینوس خرده نگرفته که بعداً خلاف آن برایش ثابت شده باشد و بگوید غلط کردم و ثانیاً شکوك رازی بر بک کتاب نبوده بلکه چنانکه پس از این دیده می شود بر کتابهای متعدد بوده است . شکی نیست که دشمنی عمیقی که دانشمندان اسماعیلی مانند ابوحاتم رازی و حمیدالدین کرمانی و ناصر خسر و با رازی داشتند امکان ساختن چنین داستانی را فراهم آورده است . آنچه مسلم است اینکه ابن ابی صادق و ابن رضوان مصری و ابوالعلاء بن زهر هر یک جداگانه کتابی بنام «حل شکوك الرازی علی کتب جالینوس» نوشته اند و ابن میمون قرطبی اسرائیلی در کتاب الفصول خود اشاره برد ابن رضوان و ابن زهر کرده و ابن ابی اصیبعه کتاب ابن رضوان را در

۱- ابوالقاسم عبدالرحمن ابن ابی صادق از دانشمندان قرن پنجم . ابن ابی اصیبه در پایان شیرح حال او می گوید: « و کتب ابوالقاسم بخطه حل شکوك الرازی علی کتب جالینوس » عیون الانباء ، ص ۲۹۱.

۲ - ابوالحسن على بن رضوان مصرى متوفى ۲ه ٤ . ابن ابى اصيبعه در ضمن شرح حال او كتاب « في حل شكوك الرازى على كتب جالينوس » را باو نسبت مى دهد. عيون الانباء، ص ۲۷ ه .

۳ ـ ابوالعلاء زهر بن ابی سروان Avenzoar ستوفی ۲ ه . ابن ابی اصیبعه نیز درضه مرح حال او کتاب «حل شکوك الرازی علی کتب جالینوس » را از او یاد کرده . عیون الانباء ، ص ۱۹ ه ؛ باید یادآور شد که سوفت الدبن عبداللطیف بغدادی ستوفی ۲۲۹ نیز بحل برخی از این شکوك پرداخته وابن ابی اصبعه از این کتاب بعنوان « حل شیء من شکوك الرازی علی کتب جالینوس » یاد کرده است ، عیون الانباء ، ص ه ۲۹ .

إلى و العلم الالهى المجلة كلية الاداب بالجامعة المصرية المجلد خامس الجزء الاول (١٩٣٧) اللهى المجلة كلية الاداب بالجامعة المصرية المجلد خامس الجزء الاول (١٩٣٧) الله المحرية المحر

اختيار داشته است ١.

خوشبختانه نسخهای از کتاب ابن زهر از دست برد زمانه محفوظ مانده و اکنون در کتابخانه مدرسه نو آب مشهد موجوداست ۱. این کتاب بنام «البیان والتبیین فی الانتصار لجالینوس » یاد شده و مؤلف در آغاز می گوید که کتابی بنام شکوك برجالینوس بدستم رسید که منسوب به ابو بکر محمد بن زکریای رازی بود و من کتابهای این مردرا دیده ام که حاکی از نفوذ فهم و وفور علم اوست و نشان می دهد که او کتابهای فیلسوفان را مطالعه کرده و بر اسر ار و اخبار شان آگاه گشته است ولی این کتاب را مملو آز افک و سفسطه و جهل یافتم و من گهان نبرم که این کتاب از رازی باشد و تصور می کنم که یکی از سوفسطائیان آن را ساخته و باو نسبت داده است و اگر هم این کتاب از رازی باشد یا در آخر عمرش که هنوز معانی کتابهای جالینوس را نفهمیده و به علم منطق که میزان معانی است تدر ب نور زیده تألیف کرده و یا در آخر عمرش که به صناعت کیمیا اشتغال داشته که در آن هنگام بوی زر نیخ ها و کبریت ها بر دماغ و خاطرش مسلط بوده است .

ابن زهر بنابر نظر فوق درهمه جای کتاب ازرازی بعنوان «قال السوفسطائی » یاد می کند .

رازی خود در آغاز کتاب یاد آور شده که بسیاری از مردم او را مورد زجر و ملامت قرارداده اند ۳ که چرا با مردی همچون جالینوس که درجمیع اجزاء فلسفه برتری

١ - عيون الانباء، ص ٢٩٠.

٢ ـ مجلهٔ آستان قدس ، دورهٔ ٧ شمارهٔ ١ ، ص١١٦٠.

۳ - کتاب را با این عبارت آغاز کرده: « انی لاعلم ان کثیراً منالناس یستجهلونی فی تألیف هذا الکتاب و کثیراً سنهم یلوسوننی و یعنفونی » بسیار جالب است که جابر بن حیان بیشوای رازی در علم کیمیا تعبیر فوق را در دو کتاب خود یعنی «التجمیع» و «سرالمکنون» بکار برده و گفته: « ان قوساً بستجهلوننی » رجوع شود به جابر بن حیان ، پول کراوس بکار برده و گفته: « ان قوساً بستجهلوننی » رجوع شود به جابر بن حیان ، پول کراوس بکار برده و گفته: « ان قوساً بستجهلوننی » رجوع شود به جابر بن حیان ، پول کراوس

دارد بمقابله ایستادهاست . ولی او پس از تعظیم و تکریم مقام علمی جالینوس واعتراف به بزرگی منزلت او چنین بدفاع از خود می پردازد:

« صناعت طبّ وفلسفه تسليم بهرئيسان وقبول گفتار آنان ومساهلت ومسامحت را نمی پذیرد و فیلسوف از شاگردان و دانشجویان خود این تسلیم را انتظار ندارد چنانکه جالینوس خود درکتاب منافع الاعضاء کسانی را که عقاید وگفتارخود را به پیروانشان بدون دلیل و برهان تحمیل می کنند توبیخ کر ده است و آنچه که مرا بر این عمل جرأت داده وآنرا برمن آسان گردانیده است اینست که اگر اوخود زنده و حاضر می بود مرا بر تألیف این کتاب سرزنش نمی کرد و بر او گران نمی آمد بلکه بر خوشحالی و مسرّتش افزوده می گشت ومن آنکس را که مرا در استخراج این شکوك ملامت می کند فیلسوف نمی شمار م زیرا او سنت فیلسوفان را پس پشت انداخته و به سنت غوغا (ــ رعاع) کــه تقلید بزرگان و ترك خرده گیری بر آنان را لازم می دانند تمسُّک جسته است زیرا سنت متفلسفان براین است که شدّت مطالبت و ترك مساهلت را درباره بزرگان مرعی دارند این ارسطو است که می گوید حق وافلاطون باهم اختلاف نمودهاند و هردو با ما دوست هستند ولی حق از افلاطون برای ما دوست تراست و در بیشتر آراء او بمناقضت او پر داخته است ، واین ثاوفرسطس است که در آشکار ترین قسمت فلسفه پس از هندسه یعنی منطق ارسطو را نقض کرده است ، واین ثامسطیوس است که اغلاط ارسطورا دربیشتر موارد بیان کرده وحتى گاهي باتعجب گفته است نمي دانم چه گونه در مطلبي بدين واضحي حکيم (= ارسطو) بغلط افتاده است۲ . وامّا جالینوس که کثرت ردّ او برقدما و بزرگان ازاهل زمان خود

۱ - ابن رضوان نیز باین گفتهٔ ارسطو استشهاد جسته است و سپس گفتهٔ فرفوربوس را نقل کرده که گفته است : « پذیرفتن اندیشه های نادرست برای ما گران تر و سخت تر از کشتن پدرانمان است » خمس رسائل ، ص ۷۱.

۲ ـ ابن رضوان نیز در یکی از رساله های خود به ابن بطلان نظیر استدلال رازی را بقیهٔ پاورقی در صفحهٔ بعد

وپایداری و نیرومندی او دراین باب نیازمند به بیان نیست و بیش از آنست که بشهار آید و برخوانندگان کتابهای او آشکار است که همت او بیشتر مصروف این امر بوده است و گهان نمی کنم فیلسوف و طبیبی از ایرادهای او بر کناره انده باشده ا و بیشتر بلکه همه ایرادات اوحق است و این نشان می دهد که او تا چهاندازه و سعت علم و ذکاء طبع و کثرت تحصیل داشته است و اگر از علّت اینکه متأخران بر افاضل متقدّمان این گونه ایرادات را وارد می سازند بیرسی می گویم این امر چند علّت دارد ۲.

یکی سهو و غفلت که همهٔ ابناء بشر دچار آن می گردند .

ودیگرچیرگی هوی برعقل است زیرا گاهی در برخی از امور هوی چنان چشم عقل را در مردی می پوشاند که در باره آن خطا می گوید خواه از خطای خود آگاه باشد یا نباشد و سپس مردی خردمند و برکنار از هوی به بررسی آن گفته می پردازد و دچار خطای مرد نخستین نمی گردد.

سدیگر آنکه صناعات (=علوم) بمرور ایّام افزون میگردد و بکمال نزدیک

بقیهٔ پاورتی از صفحهٔ قبل

آورده و نام برخی از ستأخران را که برستقدمان خود خرده گرفته اندیاد کرده است از جمله ارسطو که بنقض افلاطون پرداخته و اسسطیوس و فرفوریوس و یعیی النحوی که بردارسطو پرداخته اند. خمس رسائل ، ص ۷۰ .

۱ - عبارتی را که رازی در این مورد ذکرکرده: « ولا احسب نجامنه احد من الفلاسفة ولا من الاطباء الا مشدوخاً » مورد اقتباس ابن جلجل قرارگرفته آنجاکه گفتهاست: « و کان غیارا علی جمیع المولفین فلم یسلم احد من القدماء الا مشدوخاً ». طبقات الاطباء والحکماء ، ص ع ع .

۲ - ان میمون نیز چنانکه پس از این خواهد آمد سه علت برای پیدا شدن شکوك در کلام جالینوس بر میشمارد یکی اشتباهات مترجمان و ناقلان ، و دیگر سهو و غفلت که هیچکس از آن بر کنار نیست ، سدیگر سوء فهم خود او.

می شود و آنچه را که دانشمندی گذشته در زمان درازی دریافته است دانشمندی آینده در زمانی کوتاه در می بابد و متنکل پیشینیان متنکل مکتسبان و متنکل پسینیان متنکل مورثان است. اگر گفته شود که این موجب می گردد که دانشمندان متأختر برتر از دانشمندان متقدم باشند ، می گویم این ادتا را بطور مطلق نمی توان کرد مگراینکه آن متأختر به تکمیل آنچه را که متقدم آورده است پرداخته باشد » ا .

رازی در این کتاب نه تنها در مسائل طبی بر جالینوس خرده گرفته بلکه بسیاری از آراءِ فلسنی اورا نیزمورد تشکیک قرارداده است و این موجب شده که مورد ایراد این میمون قرار گیرد. این میمون در آغاز شکوک خود بر جالینوس می گوید هدف من از شکوکی که در اینجا یادمی کنم غیر از هدف رازی است زیرا رازی ایراد شکوک بر جالینوس نکرده بلکه در اموری که مربوط بصناعت پزشکی نیست برد او پر داخته است و در اموری که بعلم پزشکی متعلق است شکوکی براو وارد نساخته است ۲. در این مورد می توان از رازی دفاع کرد باینکه رازی خود را مقید نساخته که فقط به تشکیک در آثار طبی جالینوس

۱ ـ رازی، کتاب الشکوك، ص ۱ و ۲ . رازی نظیر این استدلال را با ابوحاتم کرده آنجا که ابو حاتم بر رازی ایرادگرفته که چرا او بمخالفت پیشینیان پرداخته در حالیکه او تابع آنان است و تابع نمی تواند برتر از متبوع و پیرو نمی تواند کا سُل تر از پیشوا باشد رازی در پاسخ گوید هر متأخری از فلاسفه وقتی همت بر نظر در مباحث فلسفی بگمارد و در آن راه ممارست کند و جهد ورزد و در موارد اختلاف بعث نماید گذشته از اینکه علم متقدم را بدست می آورد و باد می گیرد چیزهای دیگری را هم با کثرت بحث و نظر در می باید زیرا بحث و نظر و اجتهاد موجب زیادت و فضل می گردد . رسائل فلسفیة ، ص ۳۰۱ بنقل از اعلام النبوة .

۲-رد موسی بن میمون (مأخذ قبل) ، ص ۷۷. ابن میمون با عقاید فلسفی واخلاقی رازی موافق نبوده است . او در کتاب « دلالة الحائرین » ، ص ۱ ؛ ؛ فقره ای از کتاب العلم الالهی را که در ذیل بحث از العلم الالهی رازی یاد خواهد شد نقل و رد کرده است .

بپردازد و اگر او در صن شکوك خود سخن از حدوث وقدم عالم ، کون و فساد، زمان و مکان ، هیولی و صورت ، خلاء و ملاء ، جسم و جو هر بمیان می آورد بعلت آنست که جالینوس خود در کتابهای خود در این مباحث سخن گفته است گذشته از اینکه در زمان رازی مباحث فلسفی نیز در کتب طبی مطرح می شد . علی بن ربن طبری در آغاز کتاب فر دوس الحکمة از اینکه در کتاب طبتی بذکر هیولی و صورت پر داخته اعتذار جسته باینکه می خواسته کتاب او جامع طب ابدان و طب انفس باشد ۱ و ابوالحسن طبری در آغاز المعالجات البقراطیة مباحث فلسفی که یک طبیب باید بداند پیش از مطالب طبی آورده است ۲ . فقط در یک مورد رازی از طب و فلسفه هر دو خارج گشته و آن در پایان شکوك است آنجا که می گوید جالینوس زبان یونانی را بهترین و روان ترین زبانها دانسته و زبانهای دیگر را به صوت برخی از حیوانات تشبیه کرده است . سپس باو ایراد می گیرد که این گونه را به صوت برخی از حیوانات تشبیه کرده است . سپس باو ایراد می گیرد که این گونه

۲-ابوالحسن الطبری ، المعالجات البقراطية (نسخه خطی كتابخانه اسلر ۱۰ المعالب المعالجات البقراطية (نسخه خطی كتابخانه اسلر ۲۰ گوید كه اگر طبیب دانشكدهٔ پزشكی دانشگاه مك گیل شمارهٔ ۸ (A. 286 k) ، و در ص ۷۹ گوید كه اگر طبیب باید فلسفه فیلسوف نباشد قابل اعتماد نیست . از دیر زمان سنت براین جاری بوده كه طبیب باید فلسفه بداند بقراط گفته است طبیب فاضل باید فیلسوف هم باشد این جمله را جالینوس پسندیده و كتابی بدین عنوان تألیف كرده است (3-63 (Kühn I, 53-63) و حنین آن را تحت این عنوان بعربی ترجمه كرده: « فی ان الطبیب الفاضل فیلسوف » حنین ، رساله ، شمارهٔ ۲۰ ۱ . نسخه ای ازین كتاب كه بسال ۷ ه ه هجری نوشته شده در مجموعه ای كه متعلق بشیخ علی علوسی بزدی است یافت شده است . (نشریهٔ كتابخانهٔ مركزی دانشگاه تهران ، زیر نظر محمد تقی دانش یژوه وایرج افشار، تهران ؛ ۲۱) ؛ یكی از فیلسوفان نو افلاطونی بنام الیاس Elias درارتباط طب و فلسفه می گوید : پزشكان طبرا به فلسفهٔ تن وفلسفه را به طب روح تعریف درارتباط طب و فلسفه می گوید : پزشكان طبرا به فلسفهٔ تن وفلسفه را به طب روح تعریف کرده اند رجوع شود به مقالهٔ تمكین Owsei Temkin تجت عنوان « مطالهاتی در بارهٔ طب اسکندرانی در دورهٔ متأخر » در مجلهٔ تاریخ طب Owsei Temkin توره ماله ۳ ماله ۳

١-على بن ربن طبرى، فردوس الحكمة، ص١.

سمن سمن عوام است واوندانسته که روانی وشیرینی زبان بستگی بعادت دارد وزبان عرب زد عرب مانند یونانی است برای یونانی . وعرب زبان رومی را ثقیل می داند چنانکه رومی زبان عرب را البته رازی این بحث را درپایان کتاب خود استطرداداً بمیان کشیده است. در کتاب الشکوك گاه گاه سمن از اقوال افلاطون و ارسطو و بقراط بمیان آمده و نام دانشمندانی همچون ثامسطیوس و ثاوفر سطس و خروسبس و انبدقلس و دیوقلس و ثالس و اسقلیبیادس او دیوسقوریدوس او ارسسطراطس ادر اثنای سمنی آورده شده و نیز گاهی اشاره بنام برخی از دانشمندان اسلامی همچون حنین بن اسلی او ابوجعفر عمد بن موسی شده و از دانشمند اخیر بعنوان « فیلسوف العرب » یادگردیده است ۱۰ موسی شده و از دانشمند اخیر بعنوان « فیلسوف العرب » یادگردیده است ۱۰ موسی شده و از دانشمند اخیر بعنوان « فیلسوف العرب » یادگردیده است ۱۰ موسی شده و از دانشمند اخیر بعنوان « فیلسوف العرب » یادگردیده است ۱۰ موسی شده و از دانشمند اخیر بعنوان « فیلسوف العرب » یادگردیده است ۱۰ موسی شده و از دانشمند اخیر بعنوان « فیلسوف العرب » یادگردیده است ۱۰ موسی شده و از دانشمند اخیر بعنوان « فیلسوف العرب » یادگردیده است ۱۰ موسی شده و از دانشمند اخیر بعنوان « فیلسوف العرب » یادگردیده است ۱۰ موسی شده و از دانشمند اخیر بعنوان « فیلسوف العرب » یادگردیده است ۱۰ موسی شده و از دانشمند اخیر بعنوان « فیلسوف العرب » یادگردیده است ۱۰ موسی شده و از دانشمند اخیر بعنوان « فیلسوف العرب » یادگردیده است ۱۰ موسی شده و از دانشمند اخیر بعنوان « فیلسوف العرب » یاد گردیده است ۱۰ موسی شده و از دانشمند اخیر بعنوان « فیلسوف العرب » یاد گردیده است ۱۰ موسی شده و از دانشمند اخیر بعنوان « فیلسوف العرب » به در به موسی شده و از دانشمند اخیر بعنوان « فیلسوف العرب » در بعنوان « فیلسوف العرب » در به در ب

۱ ـ رازی، کتاب الشکوك، ص ۲۹. ابن حزم نیز همین اعتراض را برجالینوس کرده است. رجوع شود به الاحکام، ج ۱ ص ۳۲.

۲-شکوك، صفحات ۲،۲،۱۲،۱۳۱.

٣ - شكوك، صفحات ٢٣٠٤،٢٣.

^{؛ -} شكوك ، صفحات ٢١،١٨.

ه - Themistius شکوك ، ص ۲.

۲- Theophrastus شکوك ، ص ۲،۲ س

Chrysippus - ۷ شکوك ، ص۹.

۱۲، ۶ سکوك ، ص ۲، ۱۳، Empedocles - ۸

۱۹ - Diocles م کوك ، ص ۱۹.

۱۰ - Thales شکوك ، ص۱۸

Asclepiades - ۱۱ شکوك، ص۱۱.

Dioscurides - ۱۲ شکوك، ص ۱۸

Erasistratos - ۱۳ شکوك ، ص ۲۰

١١- شكوك، ص١٠.

ه ۱- شکوك، ص ۱۹. محمد بن سوسى منجم یكى از فرزندان شاكراست كه بفضل و علم و تألیف درعلوم ریاضى اشتها ردارند محمد مذكور بسیار به حنین بن اسحق لطف داشت واو بسیارى . از كتب طبى را براى محمد بن سوسى ترجمه كرده است . ابن ابى اصیبعه ، عیون الانباه ، ص ۲۸۳ .

اودرچندجا اشاره بمردی کرده است که در بغداد بااو کتابهای جالینوس را می خوانده متأسفانه نام اورا ذکرنگرده و فقط از او بعنوان « رجل و جیه » یاد کرده است ا

ارزش کتاب شکوك یکی دراینست که این کتاب پرده از روی بسیاری از کتابهای جالینوس که فقط نام آنها برای ما باقی مانده می گشاید و نشان می دهد که چه مباحثی در آنها مطرح بوده است. و دیگر اینکه بوسیله آن فصل جدیدی در مطالعه و تحقیق درا حوال و آثار وافکار رازی باز می شود. رازی دراین کتاب گاه گاه اشاره به برخی از نقاط زندگی خود می کند ۲ و بسیاری از آراء طبی و فلسنی و اخلاقی خو درا صریحاً بیان می نماید واز همه مهم تر آنکه نام بسیاری از آثار خود را بمیان می آور د و تصریح می کند که چه مباحثی در آنها مطرح شده است . دانشمندان تاکنون برای تحقیق در آثار رازی از فهرست ابن ندیم و رساله بیر و نی و تاریخ الحکاء قفطی و عیون الانباء ابن ابی اصیبعه استفاده می کر دند اکنون کتاب شکوك سند قدیم تر و قاطع تری است که با آن می توان موضوعات و مباحث برخی از کتاب شکوك سند تعین کردو هم تقد م و تأخر و تاریخ تقریبی تألیف آنهار ادانست . چنانکه درباره مطالعه در آثار جالینوس نیز کتاب رازی پس از رساله و حنین بن اسلی مهم ترین و قدیم ترین و قدیم ترین مطالعه در آثار جالینوس نیز کتاب رازی پس از رساله حنین بن اسلی مهم ترین و قدیم ترین و مهرچنین مطالعه در آثار جالینوس نیز کتاب رازی پس از رساله حنین بن اسلی مهم ترین و قدیم ترین و مهرچنین مطالعه در آثار جالینوس نیز کتاب رازی پس از رساله حنین بن اسلی مهم ترین و قدیم ترین و مهرچنین و سند بشماری آید و ارزش سوم اینکه با این کتاب می توان بروش انتقادی رازی و همچنین و سعت اطلاع و قدرت فکرو دانش دوستی او پی برد.

چوناین نخستین باراست که کتاب شکوك رازی بطور تفصیل مور دمطالعه و تحقیق قرار می گیر د۳ لازم دانسته شد اشارهٔ اِجمالی به موار دی که رازی نام از آثار جالینوس بر ده بعمل آید

۱- شكوك، صفحات ۲۸،۱٦،۸ . در ابن ابي اصيبعه از او بعنوان « صديق نبيل» ياد شده است، عيون الانباء، ص ٢١٤.

۲ - درصفحهٔ ۲۰ ببرخی از دشاهدات طبی خود که درعراق و جبال برایش رخ داده و در ص۲۱ و ۲۰ ببرخی از معالجات خود که دربیمارستان ری و بغداد و همچنین درمنزل خود نموده اشاره کرده است و درص ۲۱ تصریح کرده است که چه گونه هردو روش یعنی تجربه و قیاس را در درمانهای طبی بکار می برده است.

۳ ـ دانشمند مأسوف عليه پول كراوس دركتاب جابر بن حيان خود ج ۲ ، ص ، ۷ وعده بعد بقيهٔ پاورقي در صفحهٔ بعد

وهمچنین مواردی که از کتابهای خود نام برده بیان شود و در هر دومورد فقط یکی دوسه بار بکتاب الشکوك ارجاع داده شود شکی نیست که پساز تصحیح کامل کتاب و آماده ساختی آن برای چاپ فهرست کاملی ضمیمه آن خواهد گر دید که همهٔ موار دی را که رازی نام از کتابهای جالینوس و کتابهای خود می برد در برداشته باشد زیرا پس از این هر که بخواهد درباره جالینوس و رازی و همچنین درباره تاریخ انتقادات و مناقشات علمی بتحقیق بپردازد ناگزیراست به کتاب شکوك رازی مراجعه کند.

الف) نام کتابهای جالینوس که درشکوك آمده بترتیب الفبا بانضهام نام فارسی و معرف آنها .

آراء بقراط وافلاطن (- اندیشه های بقراط وافلاطون)

جالینوس این کتاب را در ده مقاله قرارداده و غرض او دراین کتاب اینست که بیان کند که افلاطون دربیشتر از گفته های خود موافق بقراط بوده وازاو اخذ کرده است وارسطو که باآن دو مخالفت ورزیده خطاکرده است. این کتاب بوسیلهٔ ایوب رهاوی و سپس حنین بن اسحق بسریانی ترجمه شده و حبیش آن را برای محمد بن موسی بعربی ترجمه کرده است ۲.

دادهبود که کتاب الشکوك رازی را تحت عنوان لاتینی Dubitationes in Galenum برساند وآن را جزء دوم برای « رسائل فلسفیة» قرار دهد ولی خود کشی ناگهانی اودر سال ۱۹۴۴ این آرزو را بخاك برد. سلیمان پینس نیز مقالهٔ کوتاهی بزبان فرانسه تحت عنوان « انتقاد رازی برجالینوس » نوشته که درمجموعهٔ مقالات آکادمی تاریخ علوم شمارهٔ ۸ ص ۴۸۰ می ۴۸۰ چاپ شده است . در زبان فارسی آقای استاد فروزانفر در درس تاریخ ادبیات از سلسلهٔ انتشارات موسسه وعظ و خطابه (سال دوم ص ۲۱ - ۳۱) شکوك رازی را مورد بحث و تحلیل قرار داده است.

بقيهٔ پاورتی از صفحهٔ قبل

۱ - وازی، شکوك، صفحه های ۱۹،۹،۲۲،۱۹

٢ - حنين ، رساله ، شماره ٢ . .

الاخلاق (- اخلاق)

جالینوس این کتاب را درچهارمقاله نوشته و در آن بهبیان اخلاق واسباب و دلائل و در آن بهبیان اخلاق واسباب و دلائل و درمان آن پر داخته است. کتاب فوق بوسیله یکی از صابیان بنام منصور بن اثاناس بسریانی و بوسیله و حنین بن اسلحق برای محمد بن موسی بعربے ترجمه شده است ۲.

الادوية المفردة (= داروهاى ساده)

دارای یازده مقاله بوده است جزء اول آن شامل پنج مقاله بوسیله یوسف خوری وسپس ایوب رهاوی بسریانی ترجمه شده و حنین ترجمه آن دو را درست نیافته لذا خود آنرا برای سلمویه ترجمه کرده است جزء دوم آنرا سرجس (= سرکیس) ترجمه کرده وحنین بخواهش یوحنا بن ماسویه آنرا مقابله نموده ولی حبیش آنرا برای احمد بن موسی بعر بے ترجمه کرده است ۴.

الاسطقسات على راى بقراط (= عناصر بنابر راى بقراط)

دارای یک مقاله بوده وجالینوس خواسته بیان کند که همه اجسامی که قابل کون و فسادند اعم از حیوان و نبات و اجسامی که از زمین زاده می شوند (= معدنیات) ازارکان چهارگانه یعنی خاك و آب و هوا و آتش بوجود می آیند . حنین بن اسحق این کتاب را برای بختیشوع بن جبریل بسریانی و برای ابوالحسن علی بن یحیی بعربی ترجمه کرده است ا

اصناف الحميّات (- اقسام تبها)

دارای دومقاله بوده و در آن اجناس وانواع تب هارا بیان کرده است. این نخستین

۱ - رازی، شکوك، صفحه های ۱۰،۲

٢ - حنين ، رساله ، شماره ١١٩.

۳ - رازی ، شکوك ، ص ۱۰.

٤ - حنين ، رساله ، شماره ٥٠ .

٥ - رازی شکوك ، صفحه های ۱۸،۱۲،۱۳،۱۲،۱۸،

٢ - حنين ، رساله ، شمارهٔ ١١.

٧ - رازي ، شكوك ، ص ٢١.

کتابے بودہ است که حنین از جالینوس بسریانی ترجمه کردہ و سپس درسنین کمال آن را تصحیح واصلاح نمودہ است و نیز آن را برای ابوالحسن احمد بن موسی بعربی ترجمه کردہ است!

الاعضاء الآلمة (- عضوهاى دردناك)

ابن ابی اصیبعه از این کتاب بعنوان « تعرّف علل الاعضاء الباطنة » نام می برد وسپس گوید که به « المواضع الآلمة » نیز معروف است این کتاب دارای شش مقاله است و در آن دلائلی که با آن براحوال اعضای باطنه هنگام حدوث بیاری استدلال می شود بیان شده است. این کتاب دوبار بوسیله سرجس ترجمه شده وسپس حنین ترجمه آن را برای اسرائیل بن زکریا معروف به طیفوری اعادت نموده و حبیش آن را برای احمد بن موسی ترجمه کرده است ۹.

الاغذية (=غذاها)

این کتاب دارای سه مقاله است و در آن خور دنی ها و نوشیدنی هائیکه مورد اغتذا قراری گیرد وقوای هریک از آنها بیان شده است . این کتاب بوسیله سرجس و ایوب وحنین بسریانی ترجمه شده و نیز حنین آن را بعربی برای اسحق بن ابراهیم طاهری و حبیش برای محمد بن موسی ابعر بح ترجمه کرده است .

١ - حنين ، رساله ، شمارة ١٧.

۲- رازی ، شکوك ، ص ۱۸.

٣- ابن ابي اصيبعد، عيون الانباء، ص١٣٦.

٤ - حنين، رساله، شماره ١٥.

ه - رازی، شکوك، ص۲۳.

۲ - حنین، رساله، شمارهٔ ۷۱؛ تحریری از این کتاب که بوسیلهٔ نجیب الدین محمد بن علی سمرقندی صورت گرفته در کتابخانهٔ مجلس شورای ملی تهران موجود است (فهرست، ج؛ تألیف عبدالحسین حائری)، ص ۲۸۱.

الامراض الحادة (= بماريهاى سخت)

حنین نام این کتاب را «فی تدبیر الامراض الحادة علی رای بقراط » ضبط کرده و گفته است که دارای یک مقاله است و او آن را برای بختیشوع بسریانی و برای محمد بن موسی بعربی ترجمه کرده است . جالینوس کتاب دیگری نیز در تفسیر کتاب فوق نوشته که حنین از آن بعنوان: « تفسیره لکتاب تدبیرالامراض الحادة » یاد می کند ...

البحران (= بحران)

دارای سه مقاله بوده و جالینوس در آن چگونگی شناخت بحران و زمان آن و عواقب آنرا بیان کرده است . این کتاب را نخست سرجس بسریانی ترجمه کرده وسپس حنین آن را برای یوحنا بن ماسویه تصحیح نموده و همو آنرا برای محمد بن موسی بعربی ترجمه کرده است .

البرهان (= برهان)

درپانزده مقاله است و او درآن راه تبیین آنچه را ضروری است بیانکرده و غرض ارسطوهم در کتاب چهارم خود درمنطق همین بوده است . این کتاب در زمان حنین بسیار نایاب بوده چنانکه او در بلاد جزیره و شام و فلسطین و مصر بجستجوی آن پرداخته تا آنکه در دمشق نیمی از آنرا یافته و پیش از آن جبریل قسمتی دیگر را یافته بوده است حنین قسمتی از آنرا بسریانی ترجمه کرده وعیسی بن یحیی آنچه را که ازمقاله دوم تا مقاله یازدهم یافته و اسلی بن حنین از مقاله دوازدهم تا پانزدهم بعر بے ترجمه دوم تا مقاله یازدهم یافته و اسلی بن حنین از مقاله دوازدهم تا پانزدهم بعر بے ترجمه

۱ - رازی، شکوك، ص۲۷.

٢- حنين، رساله، شماره ٩٢.

٣ - حنين ، رساله ، شماره ٧٨ .

۱- رازی، شکوك، ص ۲۷،۲۱.

ه ـ حنين ، رساله ، شمارهٔ ١٨.

۲ - رازی ، شکوك ، ص ۱۹،۱۱،۱ .

كردهاندا.

التجربة الطبية (= آزمايش بزشكى)

دارای یک مقاله است و در آن حجج و براهین اصحاب تجارب و اصحاب قیاس علیه یکدیگر بیان شده و حنین بن اسحی آنرا بسریانی برای بختیشوع ترجمه کرده است.

تدبیر الاصحاع (= تدبیر برای تندرستان)

قفطی کتاب فوقرا صمن شانز ده کتابی که متطببان پی در پی میخوانندآورده و گفته که حبیش شش مقاله از آنرا ترجمه کردهاست^ه .

تشريح الحيوان (= تشريح جانوران)

حنین دو کتاب یکی بنام « تشریح الحیوان المیت » و دیگری بنام « تشریح الحیوان المیت » ازاو یاد کرده است که اولی دارای یک مقاله و دومی دارای دومقاله است و هردو یک بار بوسیله ایوب و بار دیگر بوسیله خود حنین بسریانی ترجمه شده و سپس هردو را حبیش برای محمد بن موسی بعر بے ترجمه کرده است ۷.

تفسير كتاب البقراط في طبيعة الانسان (= كزارش كتاب بقراط در طبيعت آدمى)

١ - حنين، رساله، شداره ١١٥.

۲ - رازی ، شکوك ، ص۲،۲.

٣ - حنين ، رساله ، شماره ١٠٩ . بس از اين درباره « التجربة الطبية» بحث خواهدشد.

^{؛ -} رازی، شکوك، ص ۲۲.

ه- قفطی، تاریخ الحکماء، ص ۱۲۹. کتاب تدبیر الاصحاء مورد استفادهٔ دانشهندان پس از رازی بوده چنانکه اخوینی در کتاب هدایة المتعلمین ، ص ۷۷٦ از آن یاد کرده و هم اکنون نسخهای از آن در دارالکتب المصریة ، ۲۷۱۷ (۲) ، طب ۱۰۲۴ موجود است . فهرس المخطوطات المصورة ، الجزء الثالث العلوم ، القسم الثانی الطب، ص ۲۶.

۲ - رازی، شکوك، ص۱۰

٧ - حنين ، رساله ، شمارة ه ٢٦،٢٨.

۸ - رازی ، شکوك ، ص ۱۱،۱۲ .

دارای سه مقاله است نخست حنین آن را بسریانی ترجمه کرده وسپس همو قسمتی از آن را وعیسی بن یحیی قسمتی دیگررا بعربے ترجمه کرده اندا.

تفسير كتاب الفصول (= گزارش كتاب الفصول)

دارای هفت مقاله است این کتاب را نخست ایوب رهاوی و سپس جبرئیل بن بختیشوع ترجمه کرده اند و حنین هردورا نپسندیده و باصلاح آن پر داخته است و بعد خود بخواهش احمد بن محمد معروف بابن مدبتر یک مقاله از آن را ترجمه کرده و چون محمد بن موسی آن را دیده از حنین خواسته که قسمت آخر کتاب را بعربی ترجمه کند و او هم ترجمه کرده است ا

تقدمة المعرفة (= شناخت بيشين)

حنین نام این کتاب را «فی نوادر تقدمة المعرفة » ضبط کرده و گفته که دارای یک مقاله است و جالینوس در آن به تر غیب بر تقدمه معرفت پرداخته و حیله های لطینی را که بوسیله آنها بدان دست یافته می شود یاد کرده است. این کتاب نخست بوسیله ایوب و سپس بوسیله حنین بسریانی ترجمه شده و عیسی بن یحیی آن را برای ابوالحسن ترجمه کرده است .

حركة العضل (- حركت عضله)

١ - حنين ، رساله ، شمارة ٢ . ١ .

۲ - رازی ، شکوك، ص۱۱.

٢ - حنين، رساله، شماره ٨٨ درهداية المتعلمين، ص ٢٦١ از آن ياد شدهاست.

۱ - رازی ، شکوك ، ص۲۷.

ه - حنین ، رساله ، شمارهٔ ۲۹ . اصل تقدمة المعرفة از بقراط بوده علی بن ربن طبری ابوابی از این کتاب را در فردوس الحکمه ، ص ۲۱۳ مورد استفاده قرارداده واخوینی نیز از کتاب نوادر تقدمة المعرفهٔ جالینوس یاد کرده است. هدایة المتعلمین ، ص ۲۵۱ .

۱ - رازی ، شکوك ، ص ۲۲.

دارای دومقالهاست و در آن حرکات مختلف عضلات و همچنین ارادی یاطبیعی بودن حرکت نفس بیان شده است . این کتاب را حنین بسریانی و اصطفن بعربی ترجمه کرده است و حنین ترجمه عربے را بخواهش محمد بن موسی با اصل یونانی مقابله کرده وباصلاح آن پرداخته است . جالینوس کتابے دیگر بنام «فیالعضل » دارد که حبیش بن الحسن آن را برای محمد بن موسی بعربی ترجمه کرده است .

حيلة البرء " (=چاره بهبود)

الذبول = ذبول)

دارای یک مقالهاست و در آن طبیعت و انواغ این بیماری و تدبیر درمان آن بیان گردیده این کتاب بوسیلهٔ اصطفن و عیسی بعر بے ترجمه شده و حنین آن را بسریانی ترجمه کرده است⁹.

الرعشة والنافض (=رعشه وتب لرزه)

١ - حنين ، رساله ، شماره ٣٩.

۳ _ رازی ، شکوك ، ص ۲۰،۱۸،۰

٤ - حنين ، رساله ، شماره ٢٠.

ه ـ رازی، شکوك، س۲۲.

٧ - حنين ، رساله ، شمارة ٧٧.

۷ - رازی ، شکوك ، ص۱۱ ،

حنین کتابے تحت عنوان ﴿ فَى الرعشة والنافض والاختلاج والتشنّج ﴾ ازجالینوس نام برده وگویدکه او آنرا بسریانی وحبیش بعربی ترجمه کرده است! .

الصناعة الصغيرة (- صناعت صغير)

دارای یک مقاله است وجالینوس در آغاز آن گفته است که مجمل آنچه را که در شروح و تلخیصات خود آورده در این کتاب ذکر نموده و درحقیقت مضمون این کتاب نتایج آن کتابها است ۳.

العلل والأعراض (= بياريها وعارضه ها)

دارای شش مقالهاست سرجس دوبار این کتاب را بسریانی ترجمه کرده و سپس حنین آذرا برای بختیشوع بن جبریل بسریانی و حبیش آنرا برای ابوالحسن علی بن یحیی بعربے ترجمه کرده است.

قاطاجانس (= قاطاجانس)

ابن الجاصيبعه در ذيل كتاب « تركيب الادوية » جالينوس گويد كه اين كتاب اكنون در دو جزء جدا گانه است و ممكن است اسكندرانيان كه آشنائی كامل بآثار جالينوس داشته اند اين عمل را انجام داده باشند جزء اول بكتاب « قاطا جانس » معروف است كه دار اى هفت

١ ـ حنين ، رساله ، شماره ٢٠ .

۲ - رازی ، شکوك ، ص ۲۱ .

۳ - ابن ابی اصیبعه، عیون الانباء، ص ۱۳۹. نسخه ای ازاین کتاب در کتابخانهٔ ایاصوفیا بشمارهٔ ۸۸ ه ۲ (۲) - ف ۷۰۷ موجود است. فهرس المخطوطات المصورة ، ص ۱۲۳.

٤ - رازى، شكوك، ص ٢١٠٥.

٥ - حنين ، رساله ، شمارهٔ ١٤ . نسخه اى ازاين كتاب دركتا بخانهٔ احمد الثالث بشمارهٔ ٢١١٠ (٢١) . (٣) - ف ١١٥٦ سوجود است . فهرس المخطوطات المصورة ، ص ١٢٩ .

۲ - رازی، شکوك، ص۱۸.

مقاله است١.

القوى الطبيعية ٢ (- نيروهاى طبيعي)

دارای سه مقاله است و در آن قوای طبیعی سه گانه ٔ بدن یعنی حابله و منمیه و غاذیه را بیان کر ده است . این کتاب بوسیله ٔ سر جس و سپس بوسیله ٔ حنین بسریانی ترجمه شده و حنین نیزمقاله ای از آن را برای اسلی بن سلمان بعر بے ترجمه کر ده است .

قوی النفس تابعة لمزاج البدن ۴ (= نیروهای نفس تابع مزاج تن است)
دارای یک مقاله است و آن را ایوب و پس ازاو حنین بسریانی ترجمه کرده اند
وحبیش آن را از روی ترجمه حنین برای محمد بن موسی ترجمه کرده است و محمد بن موسی
با یاری اصطفن یونانی آن را مقابله کرده و برخی ازمواضع آنرا اصلاح نموده انده.

مايعتقده رأياً ؟ (- اعتقادات او)

این کتاب دارای یک مقاله است و در آن آنچه را که دانسته شده و دانسته نشده بیان کرده است. این کتاب یک بار بوسیلهٔ ایوب و بار دیگر بوسیلهٔ حنین بسریانی ترجمه شده و همچنین یک بار بوسیلهٔ ثابت بن قرّه برای محمد بن موسی ٔ و بار دیگر بوسیلهٔ

۱ - ابن ابی اصیبعه ، عیون الانباء ، ۱۳۴ اخوینی ازاین کتاب درهدایةالمتعلمین ، مدا ۱ استفاده کرده ابن الاخوة سینویسد : جراحان در امر زخم ها و مرهم ها باید آشنا بکتاب قاطاجانس جالینوس باشند . معالم القربة فی احکام الحسبة ، ص۱۹۹ .

۲ - رازی، شکوك، ص ۲۰۱۰

۳ ـ حنین، رساله، شمارهٔ ۱ . نسخه ای از این کتاب در کتابخانهٔ احمد الثالث بشمارهٔ ۲۱۱۰ (۱) طب ـ ف ۱۱۹ موجود است. فهرس المخطوطات المصورة، ص۱۹۹ و نیز سردی بنام خجندی این کتاب را شرح کرده است ونسخه ای از آن در کتابخانهٔ مجلس موجود است (فهرست ج ۱ تألیف حائری)، ص ۲۷۷.

١ ـ رازى، شكوك، ص٥،٢٢٠

ه - حنين ، رساله ، شمارهٔ ١٢٣ . در هداية المتعلمين ، ص ١٢٩ ازآن يادشده است .

۲ - رازی ، شکوك ، ص ۲،۳،۲ .

عیسی بن یحیی ا بعر بے ترجمه شده است ا

المزاج ٢ (= مزاج)

این کتاب دارای سه مقاله است دردومقالهٔ اول اصناف مزاج بدنهای حیوانات و درمقالهٔ سوم اصناف مزاج داروهارا بیان کرده است . این کتاب یکبار بوسیلهٔ سرجس وبار دیگر بوسیلهٔ حنین بسریانی ترجمه شده و حنین نیز آن را بعر بے برای اسلی بن سلیمان ترجمه کرده است.

منافع الاعضاء ۴ (= سودهاى اعضا)

دارای هفده مقاله است و در آن حکمت خداوند در اتقان و استوار گردانیدن اعضای مختلف انسان بیان شده . این کتاب را سرجس وسپس حنین بسریانی ترجمه کرده اند و حبیش آن را بعر بے برای محمد ترجمه کرده است و حنین آن را اصلاح و سپس مقاله هم در ابعر بے ترجمه کرده است و را بعر بے ترجمه کرده است ه .

المني (=آب مردى)

این کتاب در دومقاله است و جالینوس در این کتاب بیان می کند که چیزی که از آن جمیع اعضای بدن بوجود می آید خون نیست چنانکه ارسطو گهان کرده، بلکه جمیع اعضای اصلیه که اعضای سفید است از منی بوجود می آید و فقط گوشت سرخ است که از خون پیدا می شود. حنین این کتاب را بسریانی برای سلمویه و بعر بے برای احمد بن موسی ترجمه کرده است ۷.

١ ـ حنين ، رساله ، شمارهٔ ١١٣ .

۲ - رازی ، شکوك ، ه۱۸،۱۹،۱ .

٣ ـ حنين ، رساله ، شماره ١٢.

٤ - رازى ، شكوك ، ص ٢٠١ ، ١١٠ ،

ه ـ حنين ، رساله ، شماره ٤٩.

۲ - رازی، شکوك، ص۲۲.

٧ ـ حنين ، رساله ، شمارهٔ ٢٢.

الميامر (= ميامر)

ابن الج اصیبعه می گوید که کتاب تر کیب الادویه ٔ جالینوس در دو جزیم جداگانه - اولی معروف به « قاطا جانس » و دو می به « میامر » — در دست است. کتاب میامر دارای ده مقاله است و میامر جمع میمر است بمعنی طریق و ممکن است و جه تسمیه مبنی بر این باشد که این کتاب طریق در ست بسوی استعال ادویه ٔ مرکبه است ۲.

النبض الكبير" (= كتاب بزرك درنبض)

حنین می گوید جالینوس خودگفته که این کتاب دریک مقاله است ولیمن مقاله ای بیونانی باین نحویافتم و گهان نمی کنم که از جالینوس باشد زیرا تمام مسائل مربوط به نبض را در بر ندارد و ممکن است که او و عده داده و بعد فرصت نوشتن آن را نکرده و برخی از کذ آبان این مقاله را ساخته و در فهرست او افزوده اند و نیزاحتمال دارد که او مقاله ای در این باره نوشته و مانند بیشتر از کتابهای او از بین رفته باشد و سپس این مقاله بجای آن جعل گردیده است . این کتاب را سر جس به سریانی ترجمه کرده است .

ب) مواردی که رازی اشاره بکتابهای خودکرده با ارجاع بهرساله بیرونی: سمع الکیان (=سماع طبیعی)، بیرونی شمارهٔ ۵۷.

در كتاب الشكوك (ص١٠) گويد:

« وقد افردنا لبعض راى من زعم ان التغيرات كمون و ظهور فى كتاب سمع الكيان من قرأها علم ان فى هذا الكلام تقصيرعما يحتاج اليه » .

۱ - رازی ، شکوك، ص۱۸.

۲ - ابن ابی اصیبعه ، عیون الانباء ، ص ۱ ؛ ۱ ؛ کلمهٔ «میمر » سریانی است و Mêmrâ تلفظ می شود . رجوع شود به دزی ، ذیل قوامیس عرب (پاریس ۱۹۲۷) ج۲ ، ص ۲۳۱ .

۳ - رازی، شکوك، ص۲۷.

٤ ـ حنين ، رساله ، شمارهٔ ٦٦ .

فی الرّد علی السرخسی فی امرالطّعم المرّ ۱ (=در ردّ برسرخسی درباره مزه ٔ تلخ) ، بیرونی ۸۲

در شکوك (ص ۱۷) هنگام سخن در بارهٔ استدلال برعمل دارو از جهت طعم گوید :

« وقد افردنا لهذه المطالبات مقالة جعلنا رسمها فىالرّد على احمد بن الطيّب السرخسى فى امر الطعم المرّ ».

فى ان مركز الارض ينبوع البرد (= دراينكه مركز زمين منبع سرمااست) ، بيرونى .۷۷ در شكوك (ص۱۷) گويد:

« وكان جالينوس يرى ان الركن البارد هوالارض فقد وجب عليه ان الارض باردة باطلاقه والبارد باطلاق هوالذى لاشى ابرد منه فهو اذن ابرد من الجمد وفى ذلك مخالفة الحسّ وتحتاج فى حلّ هذا الشك الى كلام كثير وقد افردنا لذلك مقالة ».

فی کیفیّة الابصار (= در چگونگی دیدن) ، بیرونی ۱۰۵ درشکوك (ص ه)گوید:

« وقد افردت النّظر فى هذا الراى مقالة ضخمة و بيّنت ان الابصار يكون بتشبّح الإشباح فى البصر وتعصّب ما قاله فى هذا الراى فى كتاب البرهان وفى سائر كتبه تعصّبا شافيا وما قلته هاهنا يجرى فى غرض كتابنا هذا » .

في الازمنة والاهوية (= درزمانها وهواها)، بيروني ٨٥

درشکوك (ص ۲۵) هنگام بحث برسخن جالینوس مبنی براینکه برخی از طبایع حالشان درتابستان بهتراستگوید:

« ولكن لاينبغى ان يطول الكتاب بحلّه ولا بالجملة شي من الشكوك التي في كلامه في الازمنة لانتهاكثيرة جدًّا ونحتاج فيها من الكلام الى اضعاف هذا الكتاب ولانيّا عازمون

١ - دربارهٔ سرخسي در ص ١٧ - ٥١ اين كتاب بحث ميان آمد.

۲ ـ رجوع شود به ص۹۷ این کتاب.

وبالله التوفيق على عمل كتاب فى الازمنة نخصه بهذا المعنى و نبحث فيه عمّا فى هذه المقالة وما فى كتاب الاهوية بحثا مستقصى ان شاءالله تعالى ».

في كيفيّة الاغتذاء (= درچگونگی اغتذا)، بيرونی ٦٧

درشكوك (ص١٢) هنگام سخن درباره انجذاب واقسام آن گوید:

«وهذه ونحوها شكوك منحلة لولا انا لانحبّ تطويلهذا الكتاب بها لذكرنا حلها اجمع وقد ذكرنا ذلك فى المقالة عملناها فى كيفيّة الاغتذاء».

في وجوب الاستفراغ في او ائل الحميّات (- درلزوم استفراغ پيش از تبها)، بهروني ٤٠.

درشکوك (ص٢٤) هنگام سخن درباره اینکه برای چه مزاجهائی پیش ازاوقات نوائب (= نائبهها، نوبهها) امساك ازغذا و یا استفراغ لازم است گوید:

«وقد ذكرنا ذكراً تاماً فى مقالة جعانا عنوانها فىالاستفراغ فىابتداء الحماّيات». اختصار كتاب النبض الكبير (= تلخيص كتاب بزرك درنبض) ، بيرونى ١٠٨ درشكوك (ص ٢٧) گويد :

« النبض الكبير، ان هذا الكتاب على جلالته وشرفه كتاب كثير الشكوك جدّا وقد عزمت والله المعين على افراد شكوكه بكتاب نخصها استقصى فيه القول فيها » .

فى البحث عمّا قبل فى كتاب الاسطقسات [و] فى طبيعة الانسان! (- در بحث درباره ولي المعلقة النسان كفته شده)، بيرونى ٨٦ درباره ولي المعلقة الانسان كفته شده)، بيرونى ٨٦ درباره ولي ١٠٠ المعلقة المعلق

ما قالت القدماء في المبادى والكيفيّات (= آنچه كه پيشينيان در باره مبادى و كيفيّات گفته اند)، بيروني ۸۷ .**

درشكوك (ص١٢) گويد:

« كتابه في الاسطقسات على راى بقر اطوكتابه في تفسير كتاب البقر اط في طبيعة الانسان

۱ ـ چنانکه ازشکوكبرسیآید «كتاب اسطقسات» و «فیطبیعة الانسان » دو كتاب است لذا لازم دیده شد که واوی سیان این دو درنص بیرونی افزوده شود.

انا نحتاج ان نحكى قبل ذكرنا ما فى هذين الكتابين مما لم يسلك فيه جالينوس سبيل البرهان اصلاله الذين يناقضهم جالينوس فنقول انهم يقولون...»

وپس از بحثی مستوفی درباره موضوع فوق گوید:

« فقدبين ان الكلام المكتوب فى كتاب الاسطقسات و كتاب طبيعة الانسان لايناقض من وضع ان هيولى النارو الهواء والماء والارض اجرام صغار لاينقسم وان يتولد للكيفيات.... وقد افردنا للبحث عن تفصيل ما قيل فى هذين الكتابين مما تنحو نحومناقضة هذا الراى ، وعن ما قال القدماء فى الاسطقسات والمبادى والكيفيات كتابا ».

في جوّ الاسراب (= درهواي نقاط زيرزميني) ، بيروني ٧٨.

در شکوك (ص ۲۳) در هنگام بحث برسخن جالینوس مبنی براینکه اجواف (= سوراخها وشکافهای زیرزمین) درزمستان وبهارگرم تراست. گوید:

«وقدبيتنا في مقالة مفردة ان الحرارة التي نحستها في الشتاء في ماء العيون و اهوية المواضع الغامرة ليست من اجل انها في نفسها في هذه الحالة اسخن منها في الصيف لكن نحن نحستها من اجل برد ابداننا كذلك كما نحس الماء الفاتر بعدد خول الحهام وسخونة ابداننا بارد وان شئت تقف عن جميع ما قلناه في هذا الباب فاقرء هذه المقالة ».

النفس الصغیر (= کتاب کو چکٹ درنفس) ، بیرونی ۱۳۱ النفس الکبیر (= کتاب بزرگ درنفس) ، بیرونی ۱۳۲

« وفيما ردّ به على خروسبس فىءوارض النفس شكوك كثيرة لم يجب ان يطول بها هذا الكتاب لانا ءازمون على ان نكتب فى هذا الفن كتابا نستقصيه انشاءالله تعالى ونذكر فى هذا الكتاب ما يتشكل عليه فى كتاب الاخلاق».

وهمچنین درموارد زیر بحث هائی را بمیان آورده که با موضوعات برخی از کتابهای او تطبیق می کند هرچند نامی از آن کتابها که نوشته یا می خواهد بنویسد نیاور ده است :

۱ - کلمهٔ اسراب جمع سرب است بمعنی خانهٔ زبرزسین ناصر خسرو (دیوان ص ۳۱) گوید: درهزیمت چون زنی بوق ار بجایستت خرد ور نه سجنونی چرا سی پای کوبی درسرب

فى العلقة التى صار الخريف ممرضا (= در علّت اينكه پائيز فصل بيارى آور است)، بيرونى ٥٠

درشکوك (ص۲٤) هنگام بحث برسخن جالینوس دائر براینکه انقلاب اوقاتسال موجب بهاری می گردد ، گوید:

«هذا الشك ينحل عن جريان الانقلاب فى الطبيعة يجعل فى السنة زمانين او ثلثة على الطبيعة واحدة فانه اذا صار الصيف خريفاكان خريفا فى سنة مخرج بذلك عن الاعتدال الامحالة فهذا الانقلاب بتولد الامراض اولى ».

فى العلّة التّى لها يضيق النظر فى النور ويتسع فى الظلمة (= درعلّت آنكه ديده دربرا برنورتنگ ودرتاريكي گشاده مى گردد) ، بيرونى ١٠٦

درشكوك (ص٥) آنجاكه دربارهٔ ابصار بحث مىكندگويد:

«ومنها قوله انا اذا غمضنا احدى العينين اتسع نقب الناظر من الاخرفيعلم يقينا انه علاه جوهر جسمى وكان هذا الجوهر الجسمى لايجرى اليه اللا فى حال تغمض الاخرى لم يكن يتسعان جميعاً فى حالة ويضيقان فى اخرى وقد تحدّ النواظر كلّها يتسع فى الظلمة ويضيق فى النور » .

فى اللَّذة (درلذت) ، بيرونى ٦٤

فیماجری بینه و بین شهیدالبلخی فی اللّذه (= در ماجرای بحث میان اووشهید بلخی دربارهٔ لذّت) ، بیرونی ۶۵

درشکوك (ص٦) گويد:

« فان ظنظان انجالينوس يرى ان مايناله الانسان من عمره من اللذ ، يرجّح على ما يصل اليه من الالم او يوارثه (ظ: يوازيه) فليعلم ان فلاطن وساير الطبيعيين. قد اجمعوا على ان اللّذة رجوع الى الطبيعة بالراحة من مولم ».

فی مقدارمایمکن ان یستدرك من النجوم عند من قال انتها احیاء ناطقة و من لم یقل ذلک (= در اندازه آنچه که ممکن است از ستارگان استدر اك گردد نزد آنانکه قائل هستند

باینکه ستارگان زنده و گویا هستند و آنانکه قائل باین مطلب نیستند)، بیرونی ۹۷ درشکوك (ص۹) درپایان شکوك برکتاب برهانگوید:

« وقال جالينوس فى السابعة عشر اقو الا يروم ان يثبت بها ان الشمس والكواكب احياء ناطقة لايقارب البرهان ولايلازمه بتة وهذا ايضاً ممّاينبغى ان يظن به انه قاله لمساعدة اهل زمانه » ١.

مطالبی که درکتاب شکوك مطرح گردیده بیشتر مربوط به طب است و فقط در آغاز شکوك آنجاکه رازی سخن از کتاب البرهان جالینوس می آورد به بحث در مسأله حدوث و قدم عالم می پردازد بدین مناسبت در اینجا مسأله فوق را مورد بر رسی بیشتری قرار می دهیم .

کتاب البرهان نخستین کتابے است که رازی بذکر شکوك آن پر داخته او می گوید که این کتاب پس از کتابهای آسمانی جلیل ترین وسو دمند ترین کتاب نز د من است و نخستین ایراد خودرا برجالینوس که مربوط به قدم و حدوث عالم است چنین بیان می کند:

«او (= جالینوس) در مقاله ٔ چهارم از کتاب البرهانگفته است که عالم فاسد نمی شود زیرا اگر عالم فساد پذیربود نه اجسامی که در آن است بیک حال در نگ می کرد و نه ابعاد و مقادیر وحر کاتی که در میان اجسام است و نیز روا می بود که آب دریاهائی که پیش ازما بوده نابود شده باشد در حالیکه هیچ یک از این چیزها نابود نشده و تغییر نیافته است و منجهان این هارا هزاران سال رصد کرده اند بنابر این لازم آید که عالم پیرنگر دد و قابل فساد نباشد ، رازی سپس چنین ایراد می کند:

« نخستین ایراد من براو اینست که گفتار فوق با آنچه که او در کتاب « ما یعتقده جالینوس رایا ً » و در « النجر به الطبیته » گفته است مغایرت دارد زیرا در آن دو کتاب او می خواهد با برهان ثابث نماید که ممکن نیست که دانسته شود که آیا عالم قدیم است یا محدث

۱- در ص ۱۰ شکوك نيز رازی سطلبی را از جالينوس نقل کرده وگفته اين را بجهت ساعدت اهل زمان خودگفته است.

در حالیکه در مقالهٔ چهام از کتاب البرهان اقرار کرده و در چند جا بطور اطلاق گفته است که آنچه فاسد نمی شود مکوّن (= محدث) نیست و برهمهٔ آن کسان که کتابهای جالینوس را خوانده اندآشکار است که او کتاب (ما یعتقده جالینوس رایاً » را پس از استواری و ثبات آراء خود تألیف کرده و آن آخرین کتاب و تألیف او بوده است. پس اگر آنچه را که در کتاب البرهان گفته حق و درست است برگشتن او از قول بقدم عالم بنحو مطلق به قول به توقیف (= ندانستن که عالم قدیم است یا محدث) البته و جهی ندارد زیرا نتیجهٔ این دو مقدمه یعنی = عالم فاسد نمی گردد = و = هرچه فاسد نمی گردد مکوّن نیست = اینست که = عالم مکوّن نیست = و این با گفتهٔ او که گفته است = ممکن نیست که دانسته شود که عالم قدیم است یا محدث = مناقضت دارد » = دانسته شود که عالم قدیم است یا محدث = مناقضت دارد » = دانسته شود که عالم قدیم است یا محدث = مناقضت دارد » = دانسته شود که عالم قدیم است یا محدث = مناقضت دارد » = دانسته شود که عالم قدیم است یا محدث = مناقضت دارد » = دانسته شود که عالم قدیم است یا محدث = مناقضت دارد » = دانسته شود که عالم قدیم است یا محدث = مناقضت دارد » = دانسته شود که عالم قدیم است یا محدث = مناقضت دارد » = دانسته شود که عالم قدیم است یا محدث = مناقضت دارد » = دانسته شود که عالم قدیم است یا محدث = مناقضت دارد » = دانسته شود که عالم قدیم است یا محدث = دانسته شود که عالم قدیم است یا محدث = دانسته شود که عالم قدیم است یا محدث = دانسته شود که عالم قدیم است یا محدث = دانسته شود که عالم قدیم است یا محدث = دانسته شود که عالم قدیم است یا محدث = دانست به عدث = دانست یا محدث = دانست به عدث = دانست به دانست به عدث = دانست به عدث = دانست به دو در خواند نوانست به دانست به در خواند نوانست به در خواند نوانست به در خواند نوانست به در خواند نوانست به در خواند ن

دانشمندان اسلامی پس از رازی نیز اظهارداشته اند که جالینوس در مسأله حدوث وقدم عالم شک داشته است ولذا نسبت « توقی » را باوداده اند . اینک چند مورد از آنرا دراینجا ذکرمی کنیم وسپس به این بحث می پردازیم که این نسبت محتملا از کجاناشی شده و چگونه بتدریج شیوع پیدا کرده است:

۱ _ مقدسی درفصلی که آن را تحت عنوان «فی ابتداء الخلق » آورده پس از نقل اقوال مختلف گوید :

« ناشی مذاهب آنان را در جملهای خلاصه نموده و گفته است که آنان برچهار طبقهاند : طبقهای که قائل به قدم طینت و حدوث صنعتاند ، و طبقهای که قائل بحدوث طینت و صنعت هردواند ، و طبقهای که شک نمودند و ندانستند که آیا آن قدیم است یا حادث بجهت آنکه ادله دوطرف را متکافی یافتند و جالینوس گفته است چه می شود برمن اگرندانم که آن قدیم است یا حادث و درصناعت طب مرا بدان حاجت نیست ، ۲۰.

١- رازى، شكوك، ص٢.

٢- مقدسي، البدء والتاريخ ، ج١ص١٠ . متن البدء والتاريخ ازدوجهتناد رستاست بقد بقد باورتى درصفحه بعد

۲ – غزّالی متوفی ۵۰۰ در نخستین مسأله از کتاب خود ۱ تهافت الفلاسفة ۱ که بردّ فیلسوفان می پردازد اختلاف آنان را درقدم عالم بیان می دارد و پس از نقل عقیده ٔ افلاطون که عالم را مکوّن و محدث می دانسته عقیده ٔ جالینوس را بدین نحو بیان می کند:

« جالینوس در پایان عمر خود در کتا بے که آن را ما یعتقده جالینوس رایا نامیده توقف را دراین مسأله اختیار نموده و گفته است که او نمی داند که عالم قدیم است یا محدث وبساکه ممکن نیست که دانسته شود . و این نه ازجهت قصو راوست بلکه ازجهت آنکه این مسأله فی نفسه بر عقل دشو اراست » ۱.

۳ – موسی بن میمون قرطبی متوفی ۲۰۲ درکتاب الفصول خود قسمتی از مقالهٔ یازدهم کتاب منافع الاعضاء جالی و سررا که مربوط باینست که خداوند فقط قادراست که درماد همین و مناسب چیزی را ایجاد و خلق نماید و برغیر آن قادر نیست نقل می کند و می گوید این عقیده براصل قدم عالم استوار است در حالیکه جالینوس بارها تصریح کرده که در این مسأله شکاك است و نمی داند که جهان قدیم است یا محدث ۴. و نیز او درکتاب دلالة الحائرین می گوید: « ابو نصر فارا بے جالینوس را تحقیر کرده است براینکه او اظهار داشته که مسأله و قدم عالم چنان دشوار است که برهانی برای آن دانسته براینکه او اظهار داشته که مسأله و قدم عالم چنان دشوار است که برهانی برای آن دانسته

که لازم است استدراك گردد یكی اینكه ذكر یك گروه که عبارتند از آنان که قائل بهقدم طینت و صنعت هردوهستند حذف شده وفقط سهطبقه از آن چهار طبقه یاد شدهاند، دیگراینکه کلمهٔ « صنعت » در ستن کتاب بصورت « صبغت » دیده سی شود در حالیکه بدون شک کلمهٔ صبغت نادرست است و این تعبیر طینت و صنعت در کتاب التوحید ساتریدی (نسخهٔ خطی کمبریج) ، ص ۲۸ و در ساللهند بیرونی ، ص ۱٦ دیده سی شود.

بقیهٔ پاورقی از صفحهٔ قبل

١ - غزالي، تهافت الفلاسفة، ص١٠.

۲ - ابن سیمون، رد سوسی بن سیمون (سجلهٔ دانشکدهٔ ادبیات قاهره جلد، ه ، جزء ۱ ، قاهره ۱۹۳۷)، ص۸۷ .

نست ۱، ۱

٤ ـ فخرالدين رازي متوفى ٢٠٦ در اربعين خود مي گويد:

« آراء ممكنه درباره عالم از پنج متجاوز نيست ، الف _ اجسام بذات و صفات

محدث اند . ب بذات وصفات قديم اند . ج بذات قديم و بصفات محدث اند .

د - بصفات قديم و بذات محدث اند. ه - توقف در هريك از اين اقسام ».

اوسیس بترتیب قائلان این آراء را چنین بیان می کند:

« نخستین قول بیشتر از ارباب ملل است که عبارتند ازمسلمانان و یهود ونصاری

ومجوس.

دومين قول برخي ازفيلسوفان است.

سومین قول بیشتراز فیلسوفان است که پیش از ارسطو بودهاند.

چهارمین بالبداهة معلوم البطلان است ولذا کسی بآن قائل نشدهاست.

احتمال پنجمین توقف در این اقسام وعدم قطع بهریک از آنهاست و آن قول جالینوس است ۲۰.

۵ – قاضی بیضاوی متوقی ۹۸۰ درطوالع الانوار درست مانند فخررازی پساز نقل آراء مختلف درحدوث اجسام گوید: « جالینوس درهمه توقف نموده است» ۳.

۱- ابن میمون ، دلالة الحائرین ، ص ۲۹۲ . ابن سیمون دلائل ارسطو وپیروان او را در بارهٔ قدم عالم ناکافی دانسته است رجوع شود به دلالة الحائرین ص ۲۶۰ . پیش از ابن سیمون فیلسوف یهودی دیگر یعنی سعید بن یوسف الفیوسی ستوفی ۹۶۲ میلادی دلائلی بر اینکه خداوند اشیاء را « نه از چیزی » آفریده است اقامه کرده و گفته است ما این مطلب را بوسیلهٔ نبوت پذیرفته این دلائل را برای غیر متشرعان یاد سی کنیم . رجوع شود به : الامانات و الاعتقادات ، ص ۳۲ .

۲ - فخرالدین رازی، الاربعین فی اصول الدین، ص۱۳ ؛ فخر رازی عین این سطلب را نیز در کتاب المحصل، ص ۸٦ یاد کرده است.

٣ - بيضاوي ، طوالع الانوار (در حاشيه شرح مواقف) ، ج ١ ص ٣٤٦٠.

۳ سیمسالدین بن محمود اصفهانی متوفی ۷٤۹ در مطارح الانظار فی شرح لوامع
 الانوار عبارت متن را بههان کیفیت بدون هیچ گونه توضیح نقل کر ده است!

۷ – قاضی عضد ایجی متوفی ۷۵٦ در کتاب مواقف بسیاق فخررازی پنجمذهب
 را ذکر وسپس گوید: « پنجمین که قول به توقف است عقیده ٔ جالینوس است» ۲.

۸ ــ میرسید شریف جرجانی متوفی ۸۱۶ در شرح عبارت فوق چنین گوید:

«زیرا ازاو (- جالینوس) حکایت کرده اندکه دربیاری مرگ به برخی از شاگردان خودگفته است این را از من بنویسید که من ندانستم عالم قدیم است یا محدث و نفس ناطقه مزاج است یا غیر مزاج واقران او او را بدین سرزنش کردند در آن هنگام که از سلطان زمان خود خواسته بود که لقب « فیلسوف » را باو عطاکند » ۳.

اگردرسایر کتب کلامی و فلسنی اسلامی نیز تفحیص و استقراء بعمل آید کما بیش همین نظردربارهٔ جالینوس دراین مسأله دیده میشود و چند مورد فوق برای منظوری که دراین فصل مورد توجه است کفایت می کند. اینک به بحث دربارهٔ موارد بالا پر داخته می شود.

مأخذ مقدسی چنانکه دیده شد ابوالعبتاس ناشی است . ناشی از متکلمان معتزله است که در بغداد ساکن بوده و روش فیلسوفان را درکلام بکار می برده و مناظرات بسیاری بامعاصران خود داشته است . او کتابے در نقض طب نوشته که محمد بن زکریای

١ - اصفهاني ، مطارح الانظار في شرح طوالع الانوار ، ج ١ ص ٠ ٣٥ .

۲ - ایجی ، مواقف ، ص ۲۹.

٣ ـ جرجاني، شرح سواقف، ١٩١.

٤ _ ابن النديم ، الفهرست (ارمغان علمي) ، ص ٧٤

Some Hitherto Unpublished Texts on the Mu'tazilite Movement From Ibn al-Nadim's Kitāb-al-Fihrist Professor Muhammad Shafi, Presentation Volume.

ه - ابن المرتضى، طبقات المعتزلة ، ص٩٠.

رازی آن را رد کرده است و در مسأله حدوث و قدم دارای رای و نظر بوده از جمله آن که گفته است که شیء بقدیم اطلاق می شود و اطلاق شیء بر حوادث از باب مجاز و توستع است ۲. و فات اورا در سال ۲۹۳ نوشته اند از اینجا می توان حدس زد که ناشی در جریان علمی بغداد بوده و از آثار ترجمه شده فیلسوفان و پزشکان آگاهی داشته است و آراء آنان را در مسأله حدوث و قدم طبقه بندی کرده و در جمله کوتاهی آورده است و چون دلیل طبقه آخرین را که شکت در مسأله فوق داشته اند تکافؤ ادل د کر کرده است می توان کهان برد متن ترجمه یکی از آثار جالینوس را در دسترس داشته است زیرا چنانکه پس از این یاد خواهد شد جالینوس در التجر بة الطبی قدر این مورد تصریح بکلمه تکافؤ ادل کرده است. خواهد شد جالینوس در التجر به الطبی قدر آن روز گار امری رایج بوده است .

۱ - بیرونی، رساله، شمارهٔ ه. رجوع شود بهصفحه ۲۶ و ۹ ه این کتاب. ۲ - جوینی، الشامل فی اصول، الدین کتاب اول، ص ۳۰.

۳ ـ سلیمان پینس می گویداسته مال کلمهٔ «طینت» بمعنی هیولی سورد اقتباس فیلسوفان یهودی قرار گرفت و آنان لفظی سشابه با آن را درعبری برای این منظور انتخاب کردند و این استعمال قبل از تألیفات فلسفی یهود در قرون وسطی بی سابقه بوده است. رجوع شود به مذهب الذرة عندالمسلمین و علاقتها بمذاهب الیونان والهند ، ص ، بی آنچه که بنظر می آید اینست که این کلمه از کلمهٔ «طین» که در آیهٔ به خلقتنی من نار و خاقته من طین ، بکار رفته گرفته شده که دراین حدیث بصورت «طینت» دیده می شود: «خمرت طینة آدم بیدی اربعین صباحاً » و چنانکه پس از این دیده می شود در برخی از منابع الطینة و الخمیرة آمده است . کندی متوفی به ۲ م هنگام بحث از جوهر و محمولات جوهر سخن از موجود باطینت و موجود بی طینت بمیان آورده . الرسائل الکندی الفلسفیة ، ج ۱ ص ۲ ۳ ؛ جاحظ متوفی ه ه ۲ می گوید دهریان را عقیده بر آنست که طینت قدیم است . الحیوان ، ج ۷ ص ۱۲ ؛ ابو منصور ما تریدی متوفی را عقیده بر آنست که طینت قدیم است . الحیوان ، ج ۷ ص ۱۲ ؛ ابو منصور ما تریدی متوفی اص ۲ ۳ هنگام ذکر اقاویل مدعیان قدم عالم گوید برخی از آنان قائل به قدم طینت ـ که آن اصل است - وحدوث صنعت هستند . وپس از ذکر دو گروه دیگر گوید و برخی از آنان قائل به قدم طینت ـ که آن اصل است - وحدوث صنعت هستند . وپس از ذکر دو گروه دیگر گوید و برخی از آنان قائل به قدم طینت در مفحهٔ بعد اصل است - وحدوث صنعت هستند . وپس از ذکر دو گروه دیگر گوید و برخی از آنان قائل به قدم طینت در مفحهٔ بعد

ازعبارت غزالی می توان حدس زد که او شکوك رازی را دراختیار داشته بدلیل اینکه اولا استناد بگفته جالینوس در کتاب « ما یعتقده رایا » می کند که رازی هم بهان استناد کرده است و ثانیا عبارت « لایمکن ان یعرف » را آورده که دررازی « لایمکن ان یعلم » دیده می شود و ثالثاً تصریح می کند که این کتاب را جالینوس در آخر عمر نوشته که رازی عینا گفته است که آن آخرین کتاب و تألیف جالینوس بوده است و این امر در رساله و حنین هم ذکر نشده است. و دلیل قاطع تر و محکم تر آنکه غزالی در جای دیگر از تهافت الفلاسفه عین استدلال رازی را که در ایراد دوم خود بر سخن جالینوس می آورد ذکر کرده است و بسیار جای تأسیف است که مأخذ و منبع را به یچ و جه یاد نکرده است.

بقیهٔ پاورقی از صفحهٔ قبل

باصلی هستند وآنرا هیولی نامیدهاند. کتاب التوحید ، ص ۲۸ ؛ ابوریحان بیرونی هنگام نقل عقیدهٔ آنان که بقدم ماده معتقدند گوید مقصود آنان از خلق ابداع از لاشیء نیست بلکه صنعت در طینت است . ماللهند ، ص ؛ ۱۹ ؛ مؤلف البدء والتاریخ هنگام ذکر ادیان ثنویه گوید آنان قائل بقدم باری وطینت وعدم وصورت و زمان و مکان وعرض هستند. البدء و التاریخ ، ج ؛ ص ۲۰ ؛ سعودی در التنبیه والاشراف ، ص ۸۱ و ابن حزم در الفصل ، ج ۱ ص ؛ ۳ الطینة والخمیرة را باهم ذکر کرده اند. از موارد بالا بدست می آید که کلمهٔ طینت در آغاز بیشتر از هیولی استعمال سی شده و ازگفتهٔ ما تریدی بر می آید که هیولی هم درهمان وقت پابپای طینت بکار می رفته خاصه که مقدسی در البدء و التاریخ ، ج ۱ ص ۴۹ تصریح می کند که جوهر را بنامهای طینت، ماده ، هیولی، جزء ، عنصر ، اسطقس می نامند و این استعمال های مختلف سورد بنامهای طینت، ماده ، هیولی، جزء ، عنصر ، اسطقس می نامند و این استعمال های مختلف سورد نظر فیلسوف قرن ۱۳ هجری حاجی ملاهادی سبزواری بوده آنجا که گفته .

بالاعتبارات التي الان اصن و اسطقس اذ اليها اختتما من حيث ما بالقوة هيولي من صور فطينة و سدة

اسماءها في الاصطلاح تختلف فعنصر من حيث منها التئما موضوع اذ بالفعل جا قبولا لاشتراك بيـن ما استعده

رجوع شود به شرح غرر الغرائد (شرح منظومهٔ حکمت) چاپ سنگی تهران ، ص ۲۱٦.

واماً ابن میمون احتمال قوی می رود که گفته خود را از شکوك رازی گرفته باشد زیرا ابن میمون مسلماً شکوك رازی را دراختیار داشته بدلیل آنکه در آغاز شکوك خود بر جالینوس تصریح کرده است که من در این مورد روش رازی را نمی گیرم که بغیر طب پر داخته است بلکه من بر مطالب طبی بر او شکوك و اردمی سازم و کیفیت ایراد او بر جالینوس به کیفیت ایراد رازی مشابهت دارد بدین معنی که نخست مسأله ای را که جالینوس بر قدم عالم بنیاد نهاده ذکر کرده و سپس برای نشان دادن تناقص گفتار او عقیده و را مبنی بر توقف در آن مسأله آورده است.

فخرالدین رازی فیلسوف ومتکلم مشهور که میراث فلسنی و کلامی اسلاف خودرا نظم منطقی داده است این مسأله را نیز پیوسته ومنظتم نموده وطینت وصنعت را که بیشتر رنگ فلسنی دارد تبدیل بذات و صفات کرده تا رنگ کلامی بآن بدهد و چهار طبقه را تبدیل به پنج طبقه نموده زیرا که حصر عقلی از ضرب دو (= قدم و حدوث) دردو (=ذات و صفات) چهار می شود و با افزودن عقیده توقیف بآنها پنج می گردد هر چند که یک فرض آن بدیهی البطلان است.

نه تنها متکلهان سنتی مانند بیضاوی و اصفهانی و ایجی و جرجانی در اظهار خود دربارهٔ آراء دربارهٔ عالم وعقیدهٔ جالینوس ازگفتهٔ فخررازی اقتباس کردند بلکه متکلهان شیعی نیز در بحث حدوث اجسام طبقه بندی فخرالدین رازی را بکار بردهاند . حسن بن یوسف مطهر معروف بعلامه حلتی متوفی ۲۲۷ اساس این طبقه بندی را از فخر رازی گرفته ونام قائلان آراء چهار گانه را هم آورده یعنی آنچه را که فخر رازی با جمال بر گزار کرده او تفصیل داده است یعنی گفته دومین رأی از ارسطو و ثاو فرسطس و ثامسطیوس و ابونصر و ابن سیناست و سومین مذهب انکساغورس و فیثاغورس و سقراط و ثنویه است! . حاجی متلاهادی سبزواری آخرین فیلسوف و متکلم شیعی متوفی ۱۲۸۹ نیز بهمین روش حاجی متلاهادی سبزواری آخرین فیلسوف و متکلم شیعی متوفی ۱۲۸۹ نیز بهمین روش

١ ـ علاسه حلى ، انوار الملكوت في شرح الياقوت ، ص ٢٨ .

جسم قديم الذات والصفات او محدث كلتاهما او آخ ايضاً قديم الذات محدث الصفة وعكسه لم يروعن ذي معرفة ا

وسپس درشرح نام آن حکماکه دارای عقائد نامبرده بودهاندآورده است. داستان سخن دم مرگ جالینوس که میر سید شریف نقل کرده ممکن است منشأ درستی نداشته باشد و محتمل است که موضوع آخرین کتاب جالینوس که در رازی آمده و در غزالی بصورت آخرعمر ديده مى شود پر و بال يا فته و تبديل به بهارى مرك شده باشد وسپس داستان وصيت اوبشاگردانازآن پيداآمدهاست وتوقف جالينوس درمسأله ديكر يعني دراينكه نفس ناطقه مزاجاست یاغیر مزاجبآن افزوده گشتهاست. شکی نیست که جالینوس در بسیاری از مباحث نظرقطعی خود را اظهارنمی دارد وباحتیاط علمی عمل می کند و لذا بنظر شاك و متوقیف می نماید واین موضوع جسته گریخته هم از آثار او و هم از آثار دیگران برمی آید. او خود در کتاب « درمان هوی وخطای نفس » برواقیان واپیکوریان و مشائیان حمله میکندکه آنان ذرمسائل مهم مانند مسأله عالم ومسأله خلاء باهم مخالف هستند وعليه يكديگر حجت هائى اقامه می کنند که به جدل بیشتر شبیه است تا به برهان ریاضی. وسپس گوید همه برهوی سخن می گویند و رؤیای خود را میبینند؟ . مؤلفان رسائل اخوان الصفا می گویند آنان که شناخت جوهر نفس را منکرند میگویند این علمی است که ممکن نیست دانسته شود و بقول جالینوس متمسک میشوند که گفته است من جو هرنفسرا نمی دانم ۳. ابن رشد در بارهٔ قوّهٔ مصور گوید که این قوّه باعضو مخصوصی فعل خودرا انجام نمی دهد و بدین جهت جالینوس شک کرده و گفته است که من نمی دانم که این قوه خالص است یا نه ۴ و ابن

۱ - حاجی ملاهادی سبزواری ، شرح غرر الفرائد، چاپ سنگی ، ص ۷ ه ۲ .

۲ - جالینوس ، در درمان هوی وخطای نفس ، ص ۱۰۵ و ۱۰۹.

٣ - رسائل اخوان الصفا ، ج ٤ ص١٨١٠

^{؛ -} ابن رشد ، تفسير ما بعدالطبيعة ، ص ٨٨١ ؛ و نيز تهافت التهافت ، ص ٢١٢

میمون می گوید چه چیز موجب شده که طبیعت زمان بربسیاری از اهل علم همچون جالینوس ودیگران پنهان بماند که متحید شوند در این که آیا زمان حقیقت و اقعی دارد یا نه ۱.

بنابراین میتوان حدس زدکه نظرشک نمای جالینوس درمسائل فوق در پرو بال گرفتن نسبت توقف اودرمسأله عالم بے تأثیر نبودهاست .

آنچه كهدراين باره مى توان گفت اينست كهدرهمه منابعي كه ذكرشد نسبت عقيده توقف بجالینوس باجمال برگزارشده و کلمهٔ « توقف » بدون هیچگونه تفسیری بوسیلهٔ دانشمندان پس از رازی نقل گردیده است وچون بیشترفلاسفهٔ اسلام جانب ارسطو را گرفته بودند احتمال بسیارکم میرودکهآثار جالینوس مورد توجهشان قرارگرفته باشد و از همین جهت بسیاری از دانشمندان اسلامی که متمایل با فکار ارسطوئی بودند مستقیا ً رازی را مورد حمله قرار داده اند و کمتر نقض و ایراد خود را متوجه منابع رازی کرده اند پس میتوان حدس زدکه نسبت توقف بجالینوس درمسأله ٔ حدوث وقدم عالم نخستین بار بوسیلهٔ رازی درمیان مسلمانان عرضه شدهاست وغزّالی هم آنرا حربهٔ خوبے یافته تا در تهافت خود برعلیه فلاسفه بکار ببرد و چون غزّالی بسیار مورد توجه دانشمندان اسلامی خاصه اشعریان بوده متکلتهان همه آن را بههان کیفیتت نقل کرده اند و کمتر میتوان احتمال داد که دانشمندان اسلامی از گفتهٔ ناشی آن را اخذ کرده باشند زیرا او لا متکلهان اشعری توجّهی به گفتهٔ معتزلیان نداشته اند خاصّه آنکه ناشی باوارد کردن مسائل فلسفی درکلام وجهه خودرا درمیان متکلمان ازدست داده بوده است. ودلیل دیگراینکه هیچ یک از دانشمندان کلمهٔ « تکافؤ » ادلّه راکه ناشی درگفتهٔ خودآورده ذکر نکردهاند و دلیل سوم اینکه موضوع آخرعمر وآخرین کتاب در گفتهٔ ناشی مطرح نگردیده درحالیکه در شکوك رازي و تهافت غزّالي و شرح مواقف بآن تصريح شده است . حال بايد ديدكه رازی که بنا بدلائل فوق سرسلسلهٔ این نسبت است این مطلب را چه گونه بدست آورده

١ - ابن ميمون ، دلالة الحائرين ، ٢٨١.

٢ - ابن نديم ، الفهرست (ارمغان علمي) ، صفحه ٧٤ .

واز روی چه مأخذی این حکم را درباره ٔ جالینوس کرده و درحکم خود تا چه اندازه صائب بوده است. او در چند مورد در کتاب الشکوك اشاره ٔ به برخی از عقائد جالینوس کرده که مبتنی بر عقیده بقدم عالم است و سپس در همه آن موارد گفته این گفتار اوبا آنچه که او در کتاب التحر به الطبیت آ و « مایعتقده رایا آ گفته است منافضت دارد زیرا در آن دو کتاب تصریح کرده است که ممکن نیست که دانسته شود که عالم قدیم است یا محدث. اینکه رازی دو کتاب فوق را برای اظهار این مطلب بر گزیده ممکن است بجهت آن بوده که جالینوس اولی یعنی نجر به خود را در آغاز جوانی یعنی پیش از بیست و یک سالگی ا تألیف کرده و دومی یعنی اعتقادات خود را در بایان عمر خود نوشته است و رازی میخواسته استمرار و دوام عقیده اورا در طی زمانی در از نشان بدهد. ترجمه عربی مایعتقده رایا در رساله حنین بر می آید که این کتاب یک مقاله ای شامل دانستنی ها و ندانستنی های جالینوس بوده است خوشبختانه ترجمه عربی « التجربة الطبیت آ که بوسیله حبیش انجام یافته در بوده است خوشبختانه ترجمه عربی « التجربة الطبیت آ که بوسیله حبیش انجام یافته در

Galen on Medical Experience

مقالهای دربارهٔ این کتاب ویادداشتهائی دربارهٔ کیفیت ترجمه در میان مسلمانان وچند نکته دربارهٔ متن عربی بوسیلهٔ فرانز رزنتال در مجلهٔ ایزیس شمارهٔ ۳۱ سال ه ۱۹۱،ص۲۰۱ تا ه ۲۵ چاپ شدهاست.

۱ - ریچارد والزر R. Walzer در مقدمهٔ التجربة الطبیة گوید که این کتاب پیش از سال ۱۰ میلادی درشهر پرگامون نوشته شده در زمانی که نویسندهٔ آن بیست و یکسال تمام نداشته است، مقدمه ص ه .

۲ - متن یونانی آزمایش پزشکی جالینوس سفقود شده ولی ترجمهٔ عربی آن در سال ۱۹۳۱ بوسیلهٔ ریتر H. Ritter در قسطنطنیه (فهرست ایاصوفیه شمارهٔ ۲۷۲۰ ورق ۱۹۳۱ تا ۱۹۲۱ب) بدست آمده است از آغاز کتاب برمی آید که حنین آن را از یونانی بسریانی نقل و سپسحبیش آن را از سریانی بعربی ترجمه کرده است متن عربی التجربة الطبیة بانضمام ترجمهٔ انگلیسی و مقدمه درسال ۱۹۴۶ بوسیلهٔ والزر تحت عنوان زیر چاپ شده است:

دست وعباراتى را هم كه از آن توقف جالينوس استنباط شده موجود مى باشد.

جالینوس در این کتاب میخواهد با استناد بگفتار پیشینیان از پزشکان و فلاسفه اظهار بدارد که فنطب در آغازامر بوسیله قیاس و تجربه باهم استخراج گردیده وهر که هردو را بکار بندد خوب می تواند بدرمانهای پزشکی بپردازد. او به اسقلیبیادس از اهل بیثونیا حمله می کند ومی گوید او که نه از قدما شرم دارد و نه از حق وحقیقت باچرب زبانی وخود خواهی بطعن تجربه پرداخته و در این مورد گفتار متناقضی را ایراد کرده که جز برجنون و هزل برچیزی دیگر حمل نتوان کرد او گفته که اگر تجربه همراه با قیاس نباشد برجنون و هزل برچیزی دیگر حمل نتوان کرد او گفته که اگر تجربه همراه با قیاس نباشد بریک مثال دو بار یا سه بار آشکار نمی گردد!

جالینوس سپس خو درا از معرکه خارج تصوّر می کند و در کتاب خو د محکمه ای تشکیل می دهد که در آن صاحب القیاس و صاحب التجربة و در محضر قاضی حاضر می شوند و هریک بر علیه حریف خود اقامهٔ دعوی می کند و در برا بر حملات او بدفاع می پردازد.

١ - جالينوس ، التجربة الطبية (متن عربي) ، ص ٢ .

The Dogmatist - Y

The Empiricist-۳ در زمان جالینوس سه مکتب مهم طبی وجود داشت یکی مکتب اصحاب قیاس Dogmatsim که تحت تأثیر افکار ارسطوئی قرارداشتند و می کوشیدند که میان آراء پزشکان قوس Cos و سیسیل Sicily آشتی دهند پیشوای این فرقه دیو کلس کاریستوسی Diocles of Carystos بود دوم مکتب اصحاب تجارب Empirical مؤسس این مکتب سرابیون اسکندرانی Serapion of Alexandria بود که با آراء بقراط و همچنین آراء اصحاب قیاس بشدت مخالفت می ورزید. سوم مکتب اصحاب حیله Methodism این مکتب در رم بوسیلهٔ اسةلیبیادس تأسیس شد و شاگردان او از جمله ثاسلس Thessalos عقائد او را گسترش دادند. برای تفصیل رجوع شود به کتاب « جالینوس پرغامسی » از سارتون :

G. Sarton, Galen of Pergamon, p. 30-36

جالینوس تصریح می کند باینکه نقض تجسربه و دفاع از تجربه سخن خود او نیست بلکه نقض تجربه سخن مردی ازاصحاب قیاس است که عقیده ٔ او شبیه به عقیده ٔ اسقلیبیادس و دفاع از تجربه کلام مردی ازاصحاب تجارب است که میتواند مینودوطوس یا سرابیون ٔ و یا ثاودوس ٔ باشد ٔ .

نقل مناظره ٔ فرضی این دو تن ازحوصلهٔ این گفتار خارج است ولی برای اینکه محل و مقام سخن جالینوس دربارهٔ حدوث وقدم عالم و اظهار توقف او بخوبے ملاحظه کردد قسمت کوتاهی که پیش از قسمت مورد بحث ما است دراین جا ذکر می شود.

صاحب قیاس بررد صاحب تجارب چنین گوید:

«آنان(= اصحاب تجارب) حفظ چیزهائی را که بارهای فراوان دیده شده باشد

ص ١١٤.

بدان ذهن خوانده را ریاضت دهد و او را آماده سازد تا کتابی را که در بارهٔ « فرقهٔ فاضله » نوشته است آسان تر دریابد. التجربة الطبیة. ص بع . توضیح آنکه جالینوس دو کتاب در بارهٔ فرقه های طبی نوشته یکی مختصر برای دانشجویان و دیگری مفصل که همان «فرقهٔ فاضله» فرقه های طبی نوشته یکی مختصر برای دانشجویان و دیگری مفصل که همان «فرقهٔ فاضله» باشد. جرج سارتن، ص ۳۰ . گفتگو در بارهٔ فرقه های طبی بوسیلهٔ آثار جالینوس دراسلام وارد شد چنانکه در دورهٔ الواثق باشه بحث دربارهٔ اینکه آراء کدام یک از سه فرقه یعنی اصحاب القیاس و اصحاب التجارب و اصحاب الطبالحیلی مورد قبول جمهور طبیبان است در جریان بوده است. مروج الذهب ، ج به ص ۷۹ . نسخه ای از فرق الطب جالینوس ترجمهٔ حنین در کتابخانهٔ ایا صوفیا ۸۸ ه ۳ (۱) - ف ۷ ه ۷ موجود است. فهرس المخطوطات المصورة ، ص کتابخانهٔ ایا صوفیا ۸۸ ه ۳ (۱) - ف ۷ ه ۷ موجود است. فهرس المخطوطات المصورة ، ص ۱۳۷ ونسخهٔ دیگری در کتابخانهٔ پاریس بشمارهٔ ۲ ه ۲ ۸ دیده سی شود سجلهٔ آینده مجلد ۲ می مو ۹ و نیزنسخه ای از جوامع فرق الطب جالینوس از یجیبی النحوی در موزهٔ بریتانیا تحت شعارهٔ ۷ ا شرقی وجود دارد. رجوع شود به مقالهٔ تمکین Owsei Temkin ، (ماخذ پیشین)

Menodotos - 1

Serapion - 7

Theodosius - r

تجربه می نامند و این ترکیب شده از چیزهائی که یک بار یک بار دیده شده و از آنجاکه اگر چیزی یک بار دیده شده باشد غیرصناعی است آن چیزی که بارها دیده شده نیزغیر صناعی است زیرا این از همان یکباریکبار دیده شده ها ترکیب یافته است و باید بمابگوئید که تعداد این بارهای فراوان چند است زیرا ما هم می خواهیم امور را همچون شما با حفظ و رصد دریابیم » ۱.

صاحب تجارب چنین پاسخ می دهد:

١ - جالينوس ، التجربة الطبية ، ص١٢ .

٢ - مأخذ قبل، ص ١٤.

٣ - ساخذ قبل ، ص ٢٠.

٤ - مأخذ قبل ، ص ٤ ٤ .

٥ - سأخذ قبل ، ص٥ ٤ .

صاحب تجارب پس ازبیان مقد مات فوق که بطریق اختصار نقل شد چنین بسخن خود ادامه می دهد:

 پس از این مقدّمات تو می گوئی بعلّت اینکه من نمی توانم توصیف کنم که چه گونه چیزی که بارهای فراوان دیده شده است حقیقهٔ استوار و صناعی میگردد آنچه را که برای حواس آشکار می گردد انکارکنم؟ من آن سوفسطائی نیستم که کارش اینست که به نقض اغالیط بپرداز د ویا آنهارا ترکیب و تألیف کند و نه آن احمقی که بدون درنگ و تأمّل شما را درآنچه که میگوئید تصدیق نماید . و من چیزهای دیگری را میابم که البته برحسب قیاس وقول نادانستنی است ولی سزاوار نیست که بصرف اینکه برما آشکار نیست از آنها اجتناب ورزیم و دوری گزینیم ، و گر نه ما را آگاه سازید که چرا دروقتی که نمی توانید ایراداتی که درمورد حرکت و مزاج و دیگر چیزها وارد می شو<mark>د</mark> درهم بشکنید آنچه را که برای حواس آشکار می گردد می پذیرید و تصدیق می کنید؟ از جمله اجسامی که با یکدیگر امتزاج مییابند از دو حال خارج نیستند که یا برخی داخل برخی دیگر میشوند و یا آنکه برخی برطریق مجاورت به برخی دیگر ضمیمه میگردند آنانکه معتقدندکه جوهر روانیست که حلگردد و اجزاء آن تفرق پذیرد قول باینکه اجسام متمازجه برطریق مجاورت بیکدیگر منضم میگردند را قبول نمی کنند زیرا چنین می پندارند که دارندگان این عِقیده وجود خداوند وعنایت او را بامرخلق و بجوهر نفس و جوهرطبیعتی که خاص آن دو است منکر هستند و این امر چنان قبح و شناعت دارد که ورای آن غایتی متصوّر نیست و فقط احتمال دیگر می ماند و آن اینکه اجسام متمازجه برخی داخل برخی دیگر میشوند و تصور این امر چندان آسان نیست و من از گمان در آن دور هستم تا چه رسد به فهم و معرفت آن زیرا توهیم و اندیشه اشغال کردن دوجسم یا سه و بیشتر از آن یعنی چهار و پنج جای معیّن واجدی را آسان نیست درصورتیکه در هرحال یکی از دو احتمال فوق (- تمازج بطریق تداخل ، تمازج بطریق انضمام) حق است . و این موضوع را رهاکن و موضوع عالم را بگیر و بنگرکه چه میتوان

درباره أن گفت آيا محدث است يا غير محدث زيرا البته يكي از اين دو احتمال بايد حق باشد و میان این دو شق سومی بوهم نمی آید و البته معلوم نیست که کدام یک از این دو حق است زیرا قول آنکس که بگوید جهان غیر محدث است مردود است باینکه لازم مىآيدكه خداوند عالمرا با انسان با هم نيافريده باشد ونيزممكن نباشدكه عنايت درزمانى نامتناهی امتداد یابد وگذشته از این دو لازم آیدکه ایجاد عالم بهیچ وجه نیازی بهعنایت خداوند نداشته باشد زیرا اگر غیر محدث باشد نه قابل فساد است و نه پذیرای احداث وآفات زیرا چیزی که برای آن آغاز کون وحدوثی متصوّر نیست در هیچ وقتی از اوقات بیم فساد در آن نمی رود و در این صورت نیازمند نیست بکسی که آن را پایدار و ثابت بدارد و تدبیر در آن بگهارد . و بنابرگفته کسی که بگوید عالم محدث است لازم آید که زمانی بوده است که عالم در آن موجود نبوده و خداوند درمشیت خود به امری اجود و اجمل غفلت و سستی ورزیده است و یا اینکه این امر برای او ممکن نبوده و او برآن توانائی نداشته است و هر یک از این دو امر (غفلت و عجـز) اگر پذیرفته شود کفر بخداوند است که روا نیست کسی آن را بگوید و نمی تواند بگوید زیرا خودداری او از امری اجود و اجمل و رها ساختن هیولی و ترتیب ندادن و اصلاح نکردن آن دلیل نهایت <mark>سستی وکوتاهی است و اگر انجام این امر را میخواسته ولی بر آن توانائی نداشته است</mark> دلیل ناتوانی و عجـز اوست . و همچنین است سخنی که با آن امر حرکت مورد نقض قرار می گیرد چنان دشوار و سخت است که اصحاب قیاس و اصحاب منطق را که کارشان این گونه نقوض است در معرض تعب و رنج میدارد آنگاه که بخواهندآنرا مورد ردّ و نقض قراردهند و گمان نمی کنم این امر مورد توجه تو قرار نگیرد و بر تو پوشیده بماند. گذشته از اینکه گروه بسیاری از ما ــ با اینکه نیازی نیست که بگویم از ما زیرا همهٔ مردم بجـز عدّه کمی در این امر مانند ما هستند ــ در پاسخ این اغلوطه و نقض آن حتی در خواب چیزی نشنیدهاند تا چه رسد به بیداری . با وجود این آنان در امر حرکت شک نمی کنند . خلاصه آنکه آنان اغالیط و نقائض را نمی شناسند و از آنچه که برای

حسن آشکار است در هیچ چیزی جدا نمی گر دند، ۱.

چنانکه دیده می شود جالینوس همه این مطالب را از طرف صاحب تجارب می گوید وخود تصریحی کند که این سخن او نیست واگر کسی بگوید شدّت و تندی که جالینوس درآغاز کتاب نسبت به اسقلیبیادس نشان داده حاکی از اینست که او بیشتر متمایل به عقیدهٔ اصحاب تجربه بوده ودرحقیقت عقیدهٔ خود را از زبان مینودوطوس یا سرابیون و با ثاودوس بیان کرده است بازهم عقیده ٔ توقف از قول او استنباط نمی گردد زیرا او در مورد بکار بردن استدلالهای منطقی و نقوض و ایرادات ادلیّهٔ طرفین را متکافی می داند و بر هریک از آن دو بر حسب قول و قیاس تو الی فاسدی را متر تب می سازد ولی سپس بآشکار میگویدکه این موجب نمی شودکه بیکی از آن دوقول معتقد نباشد و آنچه را که حسّ درمی یابد ندیده انگارد و او دراستدلالی که برقدم عالم کرده بحسّ انگا نموده است آنجاكه گفته: «عالم مكوّن نيست چون فساد پذير نيست و دليل بر عدم فساد آنكه عالم بر آنچه کهبوده هست و منجه ان و راصدان درطی زمانهای مختلف تغییری در آننیافته اند» پس کاملاً روشن است که جالینوس معتقد است باینکه درمرحلهٔ استدلال های نظری دانسته نمى شودكه عالم قديم است ياحادث ولى در مرحله عسر ومشاهده اعتقاد بيكي ازدوقول كه قدم عالماست پيدامى شود وچون اين مشاهده بارها تكرار شده ويك نتيجه را داده است یعنی نشان داده که تغییری درعالم رخنداده حجیت قاطع دارد براینکه عالم مکوّن نیست وهمین حجیت را اوتعبیر به صناعی بودن کرده است و از همین جهت گفته من نمی توانم بسبب اینکه قادر نیستم میان کنم که چه گونه چیزی که بارها دیده شده صناعی می گردد آنچه را که برای حواس آشکار است انکارکنم و نیز در پایان سخن گفته من ویاران من اغالیط ونقائض اصحاب قیاس را نمی شناسیم و پاسخ اغلوطات و نقائض آنان را حتی در خواب هم نشنیده ایم تا چه رسد به بیداری با وجود این در اموری که حسّ آن را تأیید می کند شکی بخود راه نمی دهیم وآن را میپذیریم .

١ - جااينوس ، التجربة الطبية ، ص ٢ ، ٧ ، ١ ، ٨ .

بنابر مقدمات فوق می توان نتیجه گرفت که جالینوس در عقیده به قدم عالم استوار بوده است و آراء خودرا در کتاب البرهان (بنقل رازی) و کتاب منافع الاعضاء (بنقل ابن میمون) وسایر کتاب های خود بر آن مبتنی کر ده است و دراین عقیده متکی به مشاهده و دریافت حسّ بوده است ولی در کتاب معتقدات و نجر به طبی خود مسأله ولی و قیاس و استدلالهای نظری را بمیان آورده و با آن محک هر دو طرف استدلال را بیک اندازه قوی یافته و ادله را متکافی شناخته است و بدین وسیله می خواسته روش قیاس و استدلال را فعیف کند و بحس و مشاهده در جه عالی تری بخشد و این موجب سوء تفسیر رازی گر دیده و غز آلی هم عین آن را نقل و ابن میمون هم همان را استنباط کر ده و سپس بوسیله فخر رازی بعنوان عقیده پنجم درباره عالم در کلام اسلام معرفی شده و دیگران هم بدون نقل و بعنوان عقیده پنجم درباره عالم در کلام اسلام معرفی شده و دیگران هم بدون نقل و تصرف همان را نقل کر ده و داستان و صیت جالینوس را هم بدان افزوده اند.

اکنون برای آنکه نشان داده شود که غزّالی در ایراد خود برجالینوس از کتاب شکوك رازی استفاده کرده و گفته اورا نقل کرده است قسمت دوم ایراد رازی را دراین مسأله نقل وبدنبال آن گفته عزّالی را که در تهافت آمده است می آوریم. رازی گوید:

«دیگرآنکه او (= جالینوس) سفارشی را که همیشه مارا بدان سفارش می نمود رها کرده است و آن اینکه می گفت باید پیوسته مقد مات را ازمواضعی که لزوم آن برای مطلوب ضروری است اخذ واکتساب کرد و حال آنکه برجای ماندن بزرگی ستارگان و زمین و مقد ار آب دریاها و سایر اجزای عالم بحال خود باوجوب امتناع عالم از فساد بستگی ندارد زیرا هر فاسدی فساد آن بطریق تناقض و ذبول نیست بلکه گاه ممکن است. چیزی فاسد گردد در حالیکه در بزرگترین حالهای خود است مانند خانه ای که برستونهائی استوار است هر گاه که ستونهای آن از برآن بیرون کشیده شود و همچنین درختی که از بن کنده شود و آتشی که خاموش گردد و ماننداینها. پسروا نبود که او حکم با ثبات مطلوب خود کند پیش از آنکه بیان نماید که عالم از چیزهائی است که فساد آن منحصر در ذبول است کند پیش از آنکه بیان نماید که عالم از چیزهائی است که فساد آن منحصر در ذبول است ولی او متعرض این مطلب نشده بلکه باین مقدم یعنی «اگر عالم فساد می پذیرفت » این تالی

را یعنی: ۱ اجسامی که در آن است بیک حال نمی ماند، پیوسته که گوئی فساد جز بدین صورت (=ذبول) ممکن نیست درحالیکه لزوم این تالی برای این مقدم درصورتی است که شرطی بآن اضافه گردد وبدین شکل در آید: « اگرعالم بنحو ذبول فساد میپذیرفت اجسامی که در آن است بیک حال بعینه درنگ نمی کرد » تا بیان داشته شود که فساد فقط ازجهت ذبول عارض اشیاء میگردد واین هم ممکن نیست زیرا این چنین نیست که اشیاء صورتهای خودرا فقط بطریق انحلال رها سازند بلکه فساد صورت درجواهر دیر تحلُّل وكُند سيلان اصلاً بطريق انتقاص نيست بلكه آنها در كامل ترين وتمام ترين احوال خود هستند همچون ظرفی از آبگینه آنگاه که مورد صدمهٔ پاره سنگی قرارگیرد و کاخ بلندكه ناگهان زیرپایه های آن فروریزد وهمچنین امکان دارد که عالم باین نحو فاسدگردد گرچه صورت آن بحال خود تا زمان فسادش محفوظ بماند وبنابراین فساد عالم نزد آنانکه قائل بفسادآن هستند برطریق انتقاص است نه ذبول . و نیزاجسام درانحلال و ذبول با هم متفاوتاند زیرا انحلال و ذبولی که در یک روز بردانه ها و میوه ها وگل ها عارض میشود نه درهزار روز بلکه درصدهزار روز هم به زر و یاقوت و آبگینه وارد نمی گردد هرچند همهٔ آنها از جملهٔ کاینات و فاسدات هستند و همچنین نسبتگوهر فلک به گوهر یاقوت درعدم پذیرش فساد و ذبول مانند نسبت یاقوت بهدانه ها بلکه بیشتر از آن است واین افزونی ممکن است بحد بی نهایت رسد و از این سبب ممکن است که فساد برجو هر فلک باقی باشد هرچند در هزار هزار هزار (= هزار ملیون) سال و نقصانی که حادث می شود درمدتی که خبرآن از برخی مردم به برخی دیگر برسد بسیار اندك است وبارصدی آشکارنمی گردد زیرا برای رصدگر دریافت اندازه این عیظتم جز با نزدیکی ممتنع است وآنچه که از نقصان آن بر صد ظاهرشو د درمدتی که تواریخ مردم و نقل رصد برخی از برخی دیگر حکایت می کند طول و امتداد آن را در برنمی گیر دزیر اطوفانها و مرگ های عمومی مکن است كه آن را قطع كرده باشد و چه بسا ممكن است كه آن نقصان از نقصان ياقوت سرخ كه از زمان ابرخس منجم تا زمان جالبنوس مانده باشد كمتر باشد ولى من گان مى كنم كه از آن

چیزی با تعلل کم نمی شود که بتوان آن را با دقیق ترین ابزار وزن دریافت کرد این بنا بر آنست که نسبت آن یاقوت بجوهر فلک در تعلل مثل نسبت گیاه باشد بآن بلکه از آن هم بیشتر ودیگر آنکه آن یاقوت در دست ما است و ممکن است در آن دقت نظر بکار بریم و آن را به پیائیم در حالیکه دریافت مقدار بزرگی و ابعاد ستارگان جز با حیل مساحی و نسبت هائی که هر گز بحد تحقیق نمی رسد و بمر حله تقریب می ماند امکان پذیر نیست واگر در جوهر خور شید چیزی زیاد یا کم شده باشد رصد ما آن را مانند حالت قبل از زیادت و نقصان دریافت می کند و بالجمله درست نیست گفته شود که عالم فاسد نمی شود و این مقدمات مطلب از مقد ماقی که دراین موضع از این کتاب پیش آورده اخذ نمی گردد و این مقدمات آن چنان که مقتضی است مقد مات اولیته نیست و او آنها را بعنوان اوائل اخذ کرده است و درست نیست گفته شود که عالم بلانهایت است و یا چیزی دیگر غیر آن وجود ندارد ه ۱۰.

غزالى درتهافت الفلاسفة كويد:

آنان (= فیلسوفان) دودلیل دیگر بر ابدیت عالم اقامه می کنند یکی آنکه جالینوس بدان تمسک خسته آنجا که گفته است:

و اگر خورشید مثلاً قابل انعدام میبود بایستی درمدتی دراز ذبول درآن آشکار گشته باشد وارصادی که از هزاران سال پیش مقدار آن را معین کرده همین مقدار کنونی را نشان داده است و چون دراین مدتهای دراز ذبول بر آن عارض نشده است دلیل می شود براین که خورشید قابل فساد نیست . این دلیل با وجوه زیر رد گردیده می شود :

اول:

شکل این دلیل بدین صورت است: اگر خورشید قابل فساد میبود بایستی ذبول بآن عارض گشته باشد ، و چون تالی محال است مقدم نیز محال است . این قیاس را آنان «شرطی متصل » میخوانند ، درحالیکه این نتیجه لازم نمی آید زیرا مقدم نادرست است

۱ - رازی، شکوك، ص ۲ و ۳.

مگر باشرط دیگری که عبار تست از: اگر قابل فساد بفساد ذبولی می بود بایستی تاکنون ذبول بآن عارض گشته باشد. بنا براین این تالی لازمه آن مقدم نیست مگر با افزودن شرطی و آن اینکه اگر بفساد ذبولی فاسد شدنی بود بایستی در طول مدت دچار ذبول شده باشد، یا اینکه بیان شود که فساد فقط بطریق ذبول است تا تالی بر مقدم متر تب گردد و ما قبول نداریم که اشیاء فقط با ذبول فاسد می شوند بلکه ذبول یکی از وجوه فساد است و بعید نیست که چیزی که در حال کمال خود است ناگهان فاسد گردد.

دوم:

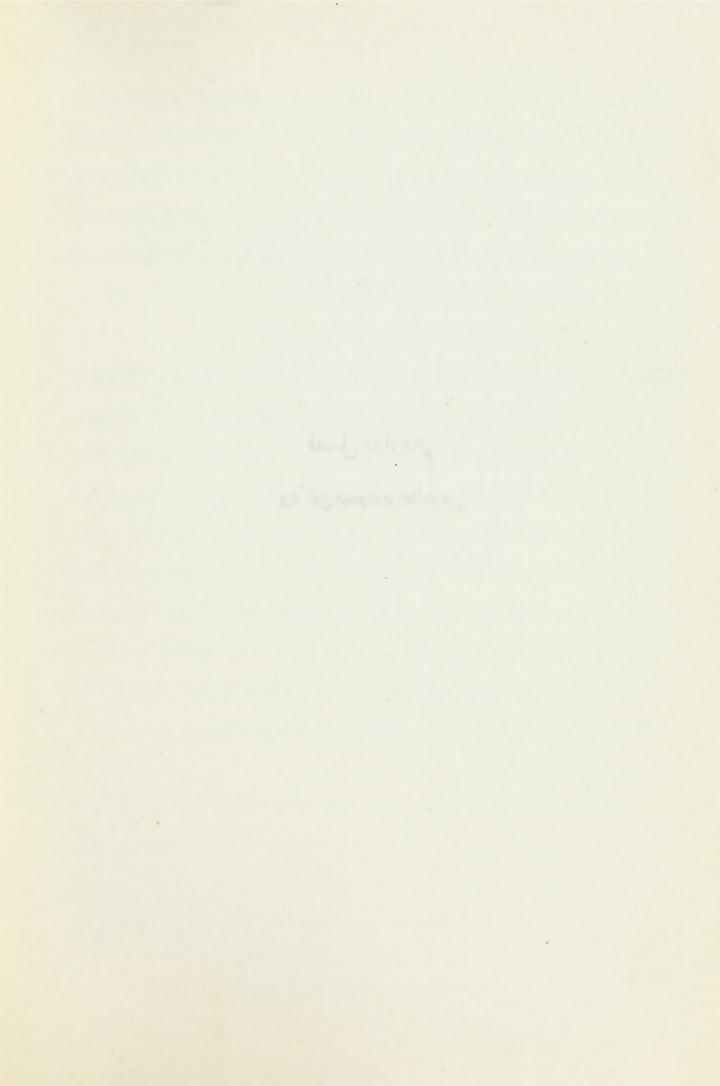
گیریم که فساد بطریق ذبول است از کجا دانسته می شود که ذبول بآن عارض نگشته است. اتکای او بارصاد محال است زیرا ارصاد مقدار تقریبی را نشان می دهد. وخورشید را که گویند صد و هفتاد برابر زمین یا در حدود این مقدار است اگر باندازه سلسله کوهی از آن کم گردد با حسّ دریافته نمی شود ، وشاید هم که در حال ذبول است و تاکنون باندازه سلسله کوهی یا بیشتر از آن کم گشته است و حسّ نمی تواند آن را دریابد زیرا در علم «مناظر » فقط اندازه تقریبی آن شناخته می شود ، و این چنانست که یاقوت و زر نزد آنان از عناصر ترکیب یافته و هر دو فاسد شدنی اند ، حال اگر پاره یاقوتی را صد و زر نزد آنان از عناصر ترکیب یافته و هر دو فاسد شدنی اند ، حال اگر پاره یاقوتی را صد مسال باز نهی نقصان آن محسوس نخواهد بود بنابراین شاید نسبت آنچه که از خورشید کم می گردد در مدّت تاریخ ارصاد همچون نسبت آن مقدار باشد که از پاره یاقوت در مدّت صد سال نقصان می پذیر د و این بر حسّ آشکار نمی گردد ، بیان فوق نشان می دهد که دلیل او در غایت نادرستی است » ۱

بامقایسه عبارت غزالی و رازی حدساینکه غزالی مطلب خودرا از رازی گرفته تقویت میابد و هیچ بعید نیست که متالهان اسلامی در نسبت توقف بجالینوس تحت تأثیر غزالی قرارگرفته باشند واقوال همگی به رازی بازگشت کند .

از این فصل دو نتیجه گرفته میشود یکی اینکه شکوك رازی یکی از منابع مهم

١ - غزالي، تهافت الفلاسفة ، ص ١ ٩ و ٢٠.

درباره تحقیق در آثاروافکاررازی و جالینوس بشهار می آید. بسیاری از آثار این دودانشمند که بجزنام نشانی از آنها برای مانمانده بوسیله شکوك شناخته می شود که درباره چه بوده است و دیگر اینکه نسبت توقف در مسأله حدوث و قدم عالم که بکر ات بجالینوس نسبت داده شده باحتمال قوی از رازی سرچشمه گرفته و رازی تا آنجا که از یکی از دو منبع او یعنی تجربه طبیت برمی آید درایر اد بر جالینوس و نسبت توقف باو راه اعتدال را نه پیموده است.



چون ابن میمون در رد خود برجالینوس تحت تأثیر رازی قرار گرفته و نیز مانند رازی مسأله قدم عالم را مورد بحث و تحلیل قرار داده است مناسب دیده شد این فصل برکتاب افز وده گردد. این فصل مبتنی است بر قسمتی از کتاب فصول ابن میمون که بفارسی ترجمه شده است . و چون ابن میمون بزبان فارسی تاکنون معرفی نشده شرح حال او هم صفیمه این فصل می گردد .

عبیدانله موسی بن میمون قرطبی اسرائیلی فیلسوف وطبیب و متأله یهودی که نزد اروپائیان به Moses Maimonides اشتهار دارد از دانشمندان مشهور جهان بشهار می رود . اودرسال ۳۰۰ در یکی از بزرگترین شهرهای اروپا یعنی قرطبه دراندلس تولله یافت ، این شهر در آن روزگار تحت فرمانروائی خلفای اموی بود که حدود سه قرن براسپانیا حکومت کردند . قرطبه از شهرهای مهم غرب محسوب می شد و با بغداد در شرق اسلامی رقابت می کرد ، وهمان شهر است که در آن فیلسوف اسلامی معاصر ابن میمون یعنی ابن رشد درسال ۲۰۰ چشم بجهان گشود .

ابن میمون سیزده ساله بود که در سال ۵۶۳ همراه با پدر و مادرش زادگاه خودرا ترك گفت و گویا علت آن وجود تعصبات مذهبی بود که در آنجا موجب آزردگی آنان می گردید. درمد ت ده سال این خانواده در جای معیتی قرارنگرفتند تا آنکه در ۵۳ در شهر فاس از بلاد مراکش مستقر گردیدند. از اینکه ابن میمون در این شهر چه گونه عمر خود را سپری می ساخته آگاهی در دست نیست ولی آنچه مسلم است او از هر موقعیتی برای افزودن معلومات خود استفاده کرده و بفراگرفتن کلام و طب و فلسفه پرداخته است. در سال ۵۲۱ این خانواده بمصر مهاجرت کردند و در شهر فسطاط قلسفه پرداخته است. در سال ۵۲۱ این خانواده بعنی پدرموسی و همچنین برادراو که آرام یافتند. چندی نگذشت که بزرگ این خانواده یعنی پدرموسی و همچنین برادراو که

باگوهرفروشی کفاف عائله را تأمین می کرد درگذشتند .

ابن میمون چندی دچار بیماری گردید و سپس در سال ۱۹۴۵ بهبود کامل یافت و در طلب معاش خانواده در کوی بهودیان فسطاط به طبابت اشتغال ورزید و بزودی مورد توجه القاضی الفاضل عبدالرحیم بن علی البیسانی متوفی ۹۹۵ قرار گرفت و بوسیله او بعنوان پزشک خاص بدرگاه عاضد آخرین خلیفه فاطمی مصر معرفی گشت . وقتی در سال ۹۲۵ صلاح الدین ایوبی خلیفه نامبرده را برکنار کرد قاضی فاضل مشاور اوگشت و بپایمردی او ابن میمون دوباره منصب پیشین خود را بدست آورد . صلاح الدین در سال ۹۸۵ وفات یافت و ابن میمون در دربار پسر صلاح الدین سمت رئیس پزشکان دربار را احراز کرد، از این ببعد بود که او شهرت جهانی یافت و بوسیله بزرگان مورد تشویق قرار گرفت و امکان تألیف و تصنیف و بهره برداری از دانشهائی بزرگان مورد تشویق قرار گرفت و امکان تألیف و تصنیف و بهره برداری از دانشهائی که در صنی سالیان متهادی اندوخته بود برای او آماده گشت.

اوآثارطبتی خودرا بزبان عربی تألیف کرده ولی کتاب مشهورفلسنی و کلامی خود یعنی کتاب « دلالة الحائرین » ا را بعربی و بخط عبری نوشته و شاید منظور او آن بوده

۱ - سن عربی این کتاب بضمیمهٔ ترجمهٔ فرانسوی بوسیلهٔ سونک S. Munk طیسالهای او ترجمهٔ فرانسوی بوسیلهٔ سونک S. Munk عنوان زیر درسه جلد چاپ شده است؛ ۱۸۹۲ - ۱۸۹۹ مورت پذیرفت و و ترجمهٔ انگلیسی آن در سال ۱۸۸۱ بوسیلهٔ فریدلاندر M. Fridlander صورت پذیرفت و برای مرتبهٔ دوم در سال ۱۹۰۱ در لندن چاپ شد. و ترجمهٔ کاسلتر و بهتری از آن بوسیلهٔ برای مرتبهٔ دوم در سال ۱۹۰۱ در لندن چاپ شد. و ترجمهٔ کاسلتر و بهتری از آن بوسیلهٔ پنیس S. Pines بفرهنگ مقدمهای تحقیقی از او و مقدمهای دیگراز Leo Strauss بافرهنگ اصطلاحات فاسفی و یادداشتهای مفید دیگر صورت گرفته که در سال ۱۹۱۳ بوسیلهٔ دانشگاه شیکا کو تحت عنوان زیر بطبع رسیده است The Guide of the Perplexed

کتاب فوق که مشتمل بر مطالب فاسفی و کلامی است مورد توجه مسلمانان نیز بوده چنانکه ابو عبدالله محمد بن ابی بکر تبریزی ازدانشمندان قرن هفتم هجری مقدمات بیست و پنج گانه ای را که ابن سیمون دراثبات وجود خدا و وحدانیت او آورده در کتابی بعربی شرح کرده است بقیهٔ پاورقی در صفحهٔ بعد

که مورد استفاده ٔ خواص که با خط عبری و زبان عربی آشنائی دارند قرار گیرد و طبقه ٔ عوام و متعصّب از یهودیان و مسلمانان نتوانند بآسانی دست یابند . او در سال ۲۰۱ در سن شصت و نه سالگی درقاهره چشم از جهان فروبست . یهودیان مقام علمی و روحانی ابن میمونرا بسیار محترم می دارند و هنوز بسخنان حکیانه او استشهاد و از روان او برای شفای بیماران استمداد می جویند . ماکس مایر هوف ا می گوید یهودیان قاهره وقتی از بهبود بیماری نا امید می شوند او را به کنیسه این میمون که موسوم به Rab Moshe است می برند و یکی دوشب اورا درزیر اطاق عبادت کنیسه می خوابانند و مشهور چنانست که نتیجه مثبت می گیرند ۳ . جزج سار تن ۳ می گوید در سال ۱۹۷۰ میلادی هنگام افتتاح دانشگاه

بقية پاورتى ازصفحة قبل

این کتاب تحت عنوان و المقدمات الخمس والعشرون فی اثبات وجود الله و وحدانیته و تنزهه من ان یکون جسما او قوة فی جسم من دلالة الحائرین » درسال ۱۳۲۹ هجری در قاهره بطبع رسیده است. مناسب است که یاد شود که ترجمهٔ عبری دلالة الحائرین کمی پس از زمان تألیف یونی در سال ۱۰۲۰ بنام Moreh nebukim و ترجمهٔ لاتینی آن در سال ۱۰۲۰ باسم Doctor Perplexorum صورت گرفته است.

۱ ـ ما کس ما برهوف ازخاورشناسان پرکار و پراثر بود بیست و پنجسال درقاهره اقاست داشت و دراین مدت کتابها و مقاله های مفیدی تألیف کرد. برای آشنائی با شرح حال و آثار او رجوع شود بشمارهٔ ۹ مجلهٔ ازبریس Osiris که در سال ۱۹۵۰ باو تقدیم شده است.

Y - Meyerhof, M.: « The Medical work of Maimonides », Essays on Maimonides, p. 265

۳ ـ جورج سارتن G. Sarton از دانشمندان معروف معاصر و مؤلف کتاب نفیس مدخل تاریخ علم Isis و ایزیس Introduction to the History of Science ومؤسس، علم ایزیریس Osiris و فات یافت . برای اطلاع از آثار او رجوع شود به مجلهٔ ایزیس شمارهٔ ۴۸ (۱۹۰۷) ص ۳۲۸–۳۳۴.

هاروارد یکی از سخن رانان بزبان لاتینگفت : جان هاروارد John Harvard بمتابعت ازابن میمون مدرسه را افضل و اشرف وحتی مقدّس تر ازکنیسه دانسته است . واین اشاره بعبارت زیراست که ابن میمون دریکی ازکتابهای خودگفته است:

« جایز است که کنیسه ای تبدیل بمدرسه گردد ولی روا نیست که مدرسه ای به کنیسه مبدّل شود زیرا تقدّس مدرسه بیش از کنیسه است ما میتوانیم چیزی را بمرتبه بالاتراز تقدّس ترفیع دهیم ولی نمی توانیم آن را بدرجه پائین تر متنزّل سازیم ا » .

ازمهمترین کتابهای طبی ابن میمون «کتاب الفصول» اوست که به «فصول موسی فی الطّب » ویا «فصول القرطبی » مشهوراست . او کتابی دیگردارد که در آن بگزارش فصول بقراط پرداخته و بنام «شرح فصول البقراط » خوانده است .

شکی نیست که بقراط مخترع و مبتدع فصول است. کلمه فصول معادل کلمه « آفوریسم » است که بقراط بکار برده و حنین بن اسحٰق بعربی ترجمه کرده است و چون

^{1 -} Sarton, G.: « Maimonides: Philosopher and Physician », Sarton on the History of Science, essays by George Sarton selected and edited by Dorothy Stimson, p. 100

۲ - The Medical Aphorisms of Moses
۳ - القرطبی منسوب به قرطبه از بلاد اسپانیا زادگاه ابن سیمون اروپاثیان آن را
Cordova خوانند.

[&]amp; - Commentary on Hippocrates Aphorisms

o - Aphorisms

۲- چنانکه درصفحهٔ ۲۹۰ آمد ابوزید حنین بن اسحاق العبادی از مترجمان و دانشمندان زبردست بود که بزبانهای فارسی و یونانی و عربی و سریانی مهارت داشت و در سال ۲۹۰ وفات یافت. ابن ابی اصیبعه شرح حال و آثار او را در کتاب عیون الانباء فی طبقات الاطباء بتفصیل یاد کرده و ماکس مایرهرف نیز در آغاز کتاب العشر مقالات فی العین حنین با استفاده از مراجع عربی و فرنگی شرح حال انتقادی از حنین بدو زبان عربی و انگلیسی آورده است.

۱ ـ ابو عمرو عثمان بن بحر جاحظ نویسنده وادیب معروف عرب که بسال ه ه ۲ والت یافته است.

Y - Democritus

۳ - کتاب الحیوان، ج ۲ ص ۱۰۲ درمتن «افوریسموا » بود اصلاح گردید.

۱ - ابن ابی صادق ، شرح کتاب فصول بقراط (نسخهٔ خطی متعلق به کتابخانهٔ اسلر Osler Library واقع در دانشکدهٔ پزشکی دانشگاه سک گیل شمارهٔ OR. 66) ، ص ه .

عبارت سعروف بقراط : ان العمر قصیر والصناعة طویلة . حکم ضرب المثل را در سیان اطبا پیدا کرده است رجوع شود به فردوس الحکمهٔ علی بن ربن طبری ، ص ه ونیز ضرب المثل سعروف انگلیسی Life is short and art is long از همین عبارت ناشی شده است . رجوع شود به مقالهٔ رزنتال که مشخصات آن در ص ۱۰۰ آمده است .

دانشگاه مک گیل موجوداست واو دراین کتاب اشاره به تفسیر جالینوس بر کتاب الفصول بقراط و همچنین نقض رازی بر جالینوس کر ده است . از جمله کتابهائی که در غیر طب بطریق فصول تألیف گشته فصول فارایی در منطق و همچنین فصول المدنیه و اورا در علم سیاست می توان نامبرد .

T 0 2

بنابراین بخوبی هویدا است که چه گونه ابن میمون بمتابعت ازسنت اسلاف خود هم فصول بقراط را شرح وهم فصولی مستقل بنام خود تألیف کرده است . فصول موسی درسال ۱۲۷۷ میلادی از عربی بعبری و درهمان قرن سیزدهم از عربی بلاتین ترجمه گردید ودرسالهای ۱٤۸۹ و ۱٤۹۷ و ۱۵۰۰ ببعد در شهر ونیز چاپ شد ومتن عبری آن هم در سال ۳۵_۱۸۳۶ و ۱۸۸۸ بچاپ رسید . متن عربی آن هنوز بطور کامل چاپ نشده و فقط مقدّمه وشش قطعه مربوط به قسمت شرح جالينوس برطياوس افلاطون (=طيماوس طبی) بعربی و ترجمهٔ آلمانی آن بانضهام توصیف نسخ خطی آن بوسیلهٔ پول کاهل Paul Kahle چاپ شده است . در این مقدّمه ابن میمون دربارهٔ منظور از نگارش فصول چنین گوید: کتابهای بسیاری درعلوم بروش فصول تألیف شده است و علم طب بیش از علوم دیگر باین روش نیازمند است زیرا برخی از علوم ازجهت تفکّر دشوار است مانند بیشتر علوم تعلیمی (= ریاضیات) ، وبرخی دیگر از جهت حفظ مطالب مانند علم بزبانی از زبانهای کامل ، ولی علم طبّ اندیشه و فهم معانی آن مانند علوم تعلیمی دشوار نیست بلکه دشواری آن ازاین جهت است که نیازمند به محفوظات بسیاری است ، نه تنها حفظ کلیّات بلکه حفظ جزئیات که علم بشر از رسیدن بدان قاصر است. تألیفاتی که

۱ - تفسیر جالینوس بر کتاب الفصول دارای هفت مقاله است این کتاب هرچند بوسیلهٔ ابوب رهاوی و جبریل بن بختیشوع ترجمهٔ ناقصی گردیده بود ولی ترجمهٔ درست و کاسل آن بوسیلهٔ حنین بن اسحق صورت گرفت.

۲ - اطلاع دربارهٔ ترجمه ها و چاپهای ابن میمون از مقدمهٔ مایرهوف و شاخت برمتن عربی که ترجمهٔ آن دراین فصل دیده می شود اخذ شده است.

بروش فصول تدوین می گردد امر حفظ را سهل و مشکل فهم اغراض آنرا آسان میسازد وبدین جهت فاضل طبیبان بقراط کتاب مشهور خود را بروش فصول تألیف کرد و پس ازاو بسیاری از پزشکان به پیروی ازاو فصولی تألیف کردند مانند فصول مشهوررازی و فصول موسی و فصول ابن ماسویه و غیره و برهریک از خوانندگان آشکاراست که هر كس كه درعلمي فصول تأليف كرده منظورش اين نبوده كه آن فصول كافي براي آن علم و یا مشتمل برهمهٔ اصول آن علم است بلکه میخواسته در این فصول مطالبی که مورد غفلت واقع شده درحالیکه حفظ همهٔ آن واجب است ویا مطالی که در بیشترنیاز مندیها سودمنداست بیان کند . خلاصه آنکه هر که درهرعلم کتاب خودرا بنام « فصول » مقید نموده هدف او احاطه بهمه ٔ آنچه که در آن علم مورد نیاز است نبوده است نه بقراط در فصول خود ونه ابونصر فارابى در آنچه كه بطريق فصول تدوين كرده وهمچنين ديگران. سپس در بارهٔ منظور خود از تألیف فصول گوید: فصولی را که من در اینجا آوردهام نباید بگویم که تألیف کردهام بلکه بایدگفت که برگزیدهام زیرا من آن را از سخنان جالینوس درهمه کتب اوالتقاط کرده ام چه از کتابهائی که اومستقلاً تألیف کرده و چه کتابهائی که در شرح کتابهای بقراط نوشته است ۱.

ونیز گوید: ومن این فصول را برای خود برگزیدم که تذکره ای باشد و هر که در مرتبه من یا پائین تر از من است می تواند از آن بهر همند گردد و من آن را برای بهر ه دادن به کسانی که در مرتبه جالینوس هستند برنگزیده ام ۲.

بهترین نسخهایکه از فصول موسی دردست است نسخهای است متعلّق به کتابخانه گوتا Gotha بشهارهٔ ۱۹۳۷، این نسخه از روی نسخهای رو نویسی شده که بخط خواهر زاده ابن میمون ابوالمعالی یوسف بن عبدالله بو ده است و او در پایان مقاله بیست و چهارم و بیست و

¹⁻ Mosis Maimonidis Aphorismorum Praefatio et Excerpta, Appendix II ad: Galeni in Platonis Timeum Commentarii Fragmenta (Leipzig and Berlin, 1934), pp. 34-93.

٢ ـ مأخذ پيشين ، ص ٩٦.

پنجم اشاره می کند باینکه ابن میمون خود یادداشتهای این کتاب را برای بازنویسی فراهم آورده بود واو (= ابوالمعالی) تمامی بیستوچهار مقاله را زیرنظر ابن میمون پاك نویسی كرده است . ولى عمر ابن ميمون به تنظيم مقاله ً بيست و پنجم وفا نكرده و پس از مرگش ۱۲۰۶/۹۰۱ همین برادرزاده آن را منظم ساختهاست . بنابراین نسخهٔ کامل از بیستوپنج مقاله در آغازسال ۲۰۲/ اوت ۱۲۰۵ یعنی هشت ماه پس از مرک ابن میمون فراهم گشته است . او در این مقالات که هریک مشتمل بر فصولی است نشانه های کتاب جالينوسراكه ازآنها درموضوعات مختلف استفاده كرده بدست مىدهد درمقاله بيست و پنجم که بسیار دراز است ابن میمون انتقاد شدیدی از جالینوس میکندکه در قرون وسطى بىسابقهاست اوبيش ازچهل موردرا كه جالينوس درگفتارخو ددچار تناقض گوئى شدهاست برمیشمارد و بر آراء دینی جالینوس که در بارهٔ مبدء عالم است خرده می گیرد و نیز شکوك اورا برجهانشناسی موسائی حل می کند و گستاخی او را بساحت موسی باگستاخی تمام تری پاسخ می دهد . متن عربی قسمتی از این مقاله بوسیلهٔ پروفسور یوسف شاخت J. Schacht و دكتر ماكس مايرهوف M. Meyerhof بانضهام ترجمه انگليسي و مقدمهای بهان زبان درسال ۱۹۳۹ در مجلهٔ دانشکدهٔ ادبیات دانشگاه مصر در قاهره بطبع رسیده است .

۱ - پروفسور شاخت استاد دانشگاه کلمبیا از شرق شناسان سهم سعاصر بود که در اول اوت ۱۹۹۹ از دنیا رفت برای شرح حال او رجوع شود به مقالهٔ نگارنده تحت عنوان « بیاد بود پروفسور شاخت » در سجلهٔ یغما شمارهٔ ده ، دی ساه ۱۳۴۸ ، ص ۲۹ه.

[«]Maimonides Against Galen on عمقالهٔ نامبرده تحتعنوان زیرچاپ شده است: Philosophy and Cosmogony » Bulletin of the Faculty of Arts of the University of Egypt, Vol V/1 (1937), pp. 53-88

این قسمت از فصول ابن سیمون برای اولین بار بفارسی نقل سی شود چنانکه شاخت و مایر هوف برای اولین بار آن را بزبان انگلیسی ترجمه کردند و پیش ازآن فقط ترجمه عبری آن که بوسیلهٔ M. Steinschneider در کتاب نفیس « الفارابی » او که در سال ۱۸۹۹ در سنت پترزبورگ چاپ شده در دسترس دانشمندان بوده است.

بنـام خدای بخشندهٔ بخشا بشگر پروردگار من آسان گردان

گفتار بیست و پنجم (از فصول موسی بن میمون در طب) مشتمل است بر فصولی مربوط به برخی از شکوك که در اثنای سخن جالینوس برای من پدید آمده است.

موسی می گوید: هدف من از شکوکی که در اینجا یاد می کنم غیر از هدف رازی است چنانکه برخواننده با در نگئ آشکار می گردد زیرا رازی ایراد شکوك برجالینوس نکرده بلکه در اموری که مربوط بصناعت طب نیست برد او پرداخته و حتی در میان استدلالهای خود دراموری که بدانش پزشکی متعلق است شکوکی براووارد نساخته است و بسیار آشکار است که این عمل بردلیلی برهانی استوار نیست و گویی او کوتاه دستی خود را درصناعت منطق آشکار کرده است زیرا دربسیاری از موارد براو خرده هائی گرفته که مطلقا بالفاظ راجع است بدون توجه به معانی که در آن موارد از آن الفاظ اراده

۱ - دراین مورد ابن سیمون راه اغراق را پیموده زیرا رازی فقط در آغاز کتاب الشکوك بحث از مباحث فلسفی مانند حدوث و قدم ، و کون و فساد ، وزمان و سکان ، وخلاء و هیولی کرده است بعلت آنکه بحث دراین امور در کتابهای طبی در آن روزگار معمول و متداول بوده است . بلی فقط شش سطر پایان کتاب که رازی به گفتهٔ جالینوس مبنی بر اینکه زبان یونانی بهترین زبانهاست ایراد می گیرد خارج ازفن طب وفلسفه است .

۲ ـ ترجمهٔ « ان هذا لیس بدلیل برهانی » صفت برهانی برای دلیل نظیر ظل ظلیل ورکن رکین است.

شده است. ابن زهر ا وابن رضوان ا بگشودن این شکوك عنایت گهاشته اند ولی من متعرّض این منظور نمی شوم و در باره ا آنچه که رازی آن را شک پنداشته و همچنین آنچه را که حلّ شک تصوّر کرده سخنی نمی گویم زیرا همه اینها تباه ساختن وقت بدون فایدت است بلکه می توان گفت که تباه ساختن در شرّ است زیرا هر تعصّبی در بیشتر موارد پیروی هوای نفس و هر هوی جوئی شرّ محض است و من فقط شکوکی را یاد می کنم که در میان سخنان جالینوس برای من رخ داده و بدانش پزشکی بستگی دارد . زیرا او ر هبر و پیشوای این خن است و جز در این فن پیروی و راه جوئی از گفتار او روا نیست و سبب این شکوك فن آست و حز در این فن پیروی و راه جوئی از گفتار او روا نیست و سبب این شکوك

۱ - رجوع شود به صفحهٔ ۲ ۰ ۳ همین کتاب .

۲ - ابن رضوان در کتاب دیگر خود که بنام « الکتاب النافع فی تعلیم صناعةالطب » نوشته برسحمد بن زکریای رازی خرده گرفته وادعا کردهاست که رازی اطلاع عمیقی از منطق ونجوم وطبیعیات نداشته و کتابهای جالینوس را بدرستی نفهمیده است نسخهای از کتاب ابن رضوان در کتابخانهٔ ملی قاهره تحت شمارهٔ ۸۲ ه سضبوط است و تفصیل ایراد ابن رضوان بر رازی درمقدمهٔ خمس رسائل ابن بطلان وابن رضوان بزبان انگلیسی بوسیلهٔ شاخت و مایرهوف آورده شدهاست.

۳ - ابن میمون مانند بیشتر دانشمندان اسلامی به فلسفهٔ رازی اعتقاد نداشته بلکه بطب او معتقد بوده است و دلیل براین مطلب آنکه درآثار طبی خود ازآثار رازی خاصه کتاب « منافع الاغذیة و دفع مضارها » بسیار نقل می کند. این موضوع را مایرهوف در مقالهٔ خود دربارهٔ ابن میمون تصریح کرده است، ص ۲۸ چنانکه پیش از این یادشد کتاب منافع الاغذیهٔ رازی که درسال ه ۱۳۰ هجری قمری درمصر بطبع رسیده بوسیلهٔ د کتر عبد العلی علوی نائینی تحت نام « بهداشت غذائی » ترجمه و درسال ۲۵ ۱۳۶ در تهران منتشر شده است.

٤ - چنانكه پيش ازاين اشاره شد جالينوس دراسلام خداوند طب محسوب شده و ههيشه از او و بتراط بعنوان نمونهٔ طبيب كاسل ياد گرديده است ابوالعلاء معرى در كتاب الاستغفار بقد بقیهٔ پاورقی در صفحهٔ بعد

که برای من پیدا آمده از سه روی بیرون نیست یا بجهت اشتباهاتی است که برای گزار ندگان در نقل و ترجمه کتابهای او بعربی پیش آمده و یا بجهت سهوی است که برای خود جالینوس رخ داده زیرا هیچکس از این گونه لغزشهای بخشودنی بر کنار نیست و یا آنکه سبب آن سوء فهم من است. در هر حال با ایراد دو گفتار متقابل سود علمی حاصل و محل شک آشکار می گردد و در معرض توجه خواننده در نگ مند قرار می گیرد و بدین وسیلت حقیقت که تکیه گاه اوست براوظاهر می شود و محفوظاتش او را پریشان نمی گرداند و در هنگام و رود شک سرگشتگی بدودست نمی دهد.

موسی می گوید: گفتار فیلسوفان بسیار آشکار است که گفته اند همچنانکه تن را صحت و بهاری است نفس نیزصت و بهاری دارد و بهاریهای نفس و صحت آن که بدان اشارت نموده اند در افکار و اخلاق پدیدار است و این بدون شکّ خاصهٔ آدمی است و بدین جهت من افکار نادرست و اخلاق پست را بنابر اختلاف انواع آن بهاری انسانی می نام . از جملهٔ این بهاریهای انسانی یک بهاری همگانی است که شاید در طی مدّتی در از فقط افراد معدودی بنوانند از آن بر کنار بمانند و این بهاری که مانند سایر بهاریهای جسمی وروانی در میان مردم بیشی و کمی دارد عبار تست از اینکه هر شخصی از مردم خود را کامل تر از آنچه که هست می پندارد و آرز و مند است که بدون رنج و سخی بکمال بالاتری فزونی یا به ایری عام است که ما اشخاص ماهر و بزرگی را می یابیم که یکی از دانشهای یابد . مخاطر این بهاری عام است که ما اشخاص ماهر و بزرگی را می یابیم که یکی از دانشهای فلسنی نظری یا عملی و یا یکی از علوم و ضعی (= نقلی) را فراگر فته و در آن بغایت مهارت رسیده اند و سپس آنان در عامی که در آن استوار ند و همچنین علوم دیگری که ابداً آن را

بقیهٔ پاورقی از صفحهٔ قبل

خود این دو را چنین ستوده است:

مقياً و رعياً لجالينوس من رجل فكل ما أصلوه غير منتقض (عيون الانباء ص ١٣٠).

و رهط بقراط غاضوا بعد او زادوا به استغاث اولو سقم و عواد

نمی دانند و یاکم می دانند بسخن می پر دازند و دراین علوم هم مانندآن علمی که در آن چیره دستاند اظهار دانندگی می کنند خاصّه آنکه اگر سعادت پنداری برای ایشان پیدا آمده باشدوبا چشم ریاست و برتری نگریسته گر دند که در این صورت هر چه بگویند بادیده و قبول تلقتی میشود ودر ردّ واعتراض برآن سخنی ایراد نمی گردد. زیرا هرگاه این سعادت های گهان آمیز پیش آیدونیرو گیرد این بهاری جایگیرتر و درمان آن دشوار تر می گردد و دارندهٔ آن به بیهوده گوئی می پر داز د و بر حسب پندارهای نادرست و حالات گونا گون و پر سش هائی که ازاو میشود پاسخی از پیش خود میدهد زیرا نمی خواهد بپذیردکه چیزهائی هم هست که او نمی داند . این بیماری در برخی از مردم چنان استوار می گردد که تا این اندازه هم بسنده نمی کند بلکه می کوشد تا آشکارساز دکه آن علومی که خود نیکونمی داند ناسو دمند وغیرمورد نیازاست و هیچ علمی جزآن علم که او آن را خوب می داند سز اوار نابو دساختن عمر درآن نیست ، خواهآن علم ازعلوم فلسنی باشد یا وضعی وبسیاری ازمردم علومی را ردكردهاندكه خودآنرا نيكونمي دانستهاند . سخن كوتاه آنكه دامنه اين بهاري براستي پهناوراست واگر بادیدهٔ انصاف بسخنان اینگونه افراد نگریسته شود اندازهٔ اینبهاری واینکه این بیمار بسلامتی نزدیک تراست یا بسختی مرض آشکار می گردد.

این جالینوس طبیب است که به این بیماری که همپایگان علمی او نیز بدان دچار شده اند مبتلاگر دیده است زیرا این مرد درعلم پزشکی جداً مهارت کامل پیدا کرد، بیش از هرکس که ما خبر او را شنیده ایم و یا سخن او را دیده ایم او همچنین او در علم تشریح

۱ - ابن میمون مقام علمی جالینوس را قبول داشته و در آثار طبی خود از آثار اواستفاده کرده است وحتی در کتاب فلسفی خود یعنی دلالةالحائرین از او نقل قول می کند و به گفتهٔ او استشهاد می جوید. رجوع شود به دلالةالحائرین ، ص ۲۱۶ و ۲۰۲ و نیز دریکی از کتابهای خود (Pirque Mosheh) می گوید من به شما نصیحت می کنم که بآراء و اندیشه ها با نظر انتقادی بنگرید هرچند دارندهٔ آن صاحب قدرت علمی باشد همچون جالینوس رجوع شود به مقالهٔ سارتن ، ص ۸۹.

پیروزیهائی بدست آوردا و در مباحث افعال اعضاء و منافع ا وخلقت آنها و احوال نبض ا

۱- حنین بن اسحق در رسالهٔ خود کتابهای زیررا درعلم تشریح ازجالینوس که بزبان عربی ترجمه شده است آورده است :

في علاج التشريح ، في اختصار كتاب مارينس في التشريح ، في اختصار كتاب لوقس في التشريح ، فيما وقع من الاختلاف في التشريح ، في تشريح الحيوان الميت ، في تشريح الحيوان الحي، في علم بقراط بالتشريح ، في علم ارسسطراطس في التشريح ، فيما لم يعلم لوقس من امر التشريح، في تشريح الرحم، في تشريح آلات الصوت، في تشريح العين. رجوع شود به رسالة حنین شمارههای ۲۱٬۲۲٬۲۲۱ ۲۱٬۲۲٬۲۷٬۲۷٬۲۸٬۲۸٬۲۹٬۲۹٬۵۹ و کتابهای دیگر هم هست که بنام تشریح نیست ولی درآن بحث از تشریح رفته است. کتاب فی علاج التشریح يا فيعمل التشريح اوكه درلاتيني از آن به De anatomicis administrationibus تعبيرسي شود بضمیمهٔ ترجمهٔ آلمانی آن درسال ۱۹۰۹ بوسیلهٔ ماکس سیمون Max Simon در لایپزیک در دو مجاد بچاپ رسیدهاست. جالینوس درکتاب فوق (ستن عربی، ج۱،ص ۱۳) سی گوید وقتى نوشتن كتاب عمل التشريح نزديك بپايان يافتن رسيده بود حريقى عظيم درهيكل ايريني (= سعبد صلح) روی داد که آن کتاب و کتابهای دیگر من درآن طعمهٔ آنش گردید و فقط آنچه را که بمردم داده بودم تا بنویسند از آن بلیه برکنار ماند و از این کتاب یازده مقاله در دست سردم داشتم لذا ناچار شدم بقیه را دوباره بنویسم. دانشمندان اسلامی به تفسیر و شرح مقالات جالينوس در تشريح پرداخته اند از جمله ابوالفرج عبدالله الطيب ستوفى ٤٥ که نسخهای از تفسیر او هم اکنون در کتابخانهٔ شخصی حاج شیخ علی علوسی موجود است رجوع شود به نشریهٔ کتابخانهٔ سرکزی دانشگاه تهران (تهران ۱۳۱۱) دفتر چهارم ص۲۸۰. ۲ - اشاره است به کتاب « فی سنافع الاعضاء » جالینوس که پس ازاین دربارهٔ آن توضیح داده سی شود.

۳ - حنین دررسالهٔ خود کتابهای زیررا دربارهٔ نبض ازجالینوس یاد کرده است: فی النبض، فی الحاجة الی النبض، جملة کتابه الکبیر فی النبض یناقض ارخیجانس. رسالهٔ حنین شمارهای ۱۲،۲۲۲، در کتابخانهٔ ایا صوفیه کتابی بنام « النبض الصغیر » از جالینوس ترجمهٔ حنین بشمارهٔ ۸۸ ه ۳ موجود است.

برای او وهمزمانانش مطالبی آشکار گشت که درزمان ارسطوبر کسی آشکار نبود. بدون شک اویعنی جالینوس درریاضیّات ورزیده گشته و منطق خوانده او کتابهای ارسطو را درطبیعیات والهیّات مطالعه کر ده است ولی او درهمه اینها کوتاه دست است. تندی ذهن و تیزی هوشی که او در طب مصروف ساخته و بدان احوال نبض و تشریح و منافع و افعال اعضارا درست تراز آنچه ارسطو در کتابش یاد کر ده است دریافته او را برانگیخت براینکه سخن از اموری بگوید که در آن براستی کم مایه است و حتی چیره دستان در آن اختلاف دار ند و چنانکه دانی او در منطق برد ارسطو پر داخته و در الهیّات و طبیعیّات همچون سخن او در «فیا یعتقده رایا لنفسه ۲ » و همچنین درباره مرکت و زمان و مکان و محرّك او ل ۳ سخن در «فیا یعتقده رایا لنفسه ۲ » و همچنین درباره مرکت و زمان و مکان و محرّك او ل ۳ سخن

۱ - حنین کتابهای زیررا درمنطق ازجالینوس ذکر کرده است : فی البرهان ، فی القیاسات الوضعیة ، فی المدخل الی المنطق ، فی عدد المقاییس ، تفسیر کتاب الثانی من کتب ارسطوطالیس الذی یسمی باریمانیاس . رسالهٔ حنین شماره های ه ۱۱، ۲۱، ۱۲، ۱۲، ۱۲، ۱۲، از کتابهای منطقی او فقط متن یونانی « فی المدخل الی المنطق » بدست آمده که در صفحهٔ ، ۹ این کتاب از آن یاد شده است .

۲ - حنین گوید کتاب او «فیما یعتقده رایا » دارای یک مقاله است که اودرآن دانستنی ها وندانستنی ها وندانستنی ها را ذکر کرده است. رسالهٔ حنین شمارهٔ ۱۱۳ این کتاب دردسترس محمد بن زکریای رازی بوده و او عقیدهٔ جالینوس مبنی برتوقب و تحیر در حدوث و قدم عالم را ازابن کتاب نقل کرده است. رجوع شود به کتاب الشکوك ص ۲ و ۳.

۳ - حنین کتابی از او بنام « فی ان المحرك الاول لایتحرك » یاد کرده است . رسالهٔ حنین شمارهٔ ه ۱۲ . جالینوس دراین کتاب برد گفتهٔ ارسطو که هرمتحر کی بوسیلهٔ سحر کی حرکت می پذیرد پرداخته و این کتاب بوسیلهٔ اسکندر افرودیسی رد شده است . ابن ابی اصیبعه ازآن بدین عنوان یاد کرده است: «مقالة فی الرد علی جالینوس فیما طعن علی قول ارسطوطالیس ان کل ما یتحرك فانما یتحرك عن محرك » عیون الانباء ، ص۱۰۷ . ابوریحان بیرونی می گوید: «اسکندر افرودیسی می گوید که ارسطو در کتاب سماع طبیعی استدلال نموده که هرمتحر کی بوسیلهٔ محرکی بحرکت در می آید و جالینوس در توجیه آن می گوید که ارسطو آن را بیان نتوانسته است بکند تا چه رسد بآنکه آن را مبرهن سازد » تحقیق ماللهند ، ص ۱۹۶ .

گفته است و درهمهٔ اینها مطالبی ابر از داشته که بر اهل آن بخوبے هوید است و بآنجا منهی می گردد که دو کتاب مشهور خود یعنی « در آراءِ بقر اط و افلاطون ۱ » و کتاب «منی » ۲ را تألیف کرده که مشتمل ایر ادات بر ارسطو است . همچنین او کتاب خود را « در بر هان » نوشته و پنداشته است که پزشک تا آن را نداند بپایهٔ کمال نمی رسد و آن کتاب بر استی

۱ - حنین می گوید که کتاب او « فی آراه بقراط و فلاطن » شامل ده مقاله است و غرض جالینوس درآن اینست که بیان کند که عقیدهٔ افلاطون در بیشترموارد موافق بقراط است و ازاو اخذ کرده است و ارسطو که بمخالفت آن دو برخاسته خطا کرده است و رساله شمارهٔ ۲۹ و توضیح آنکه جالینوس بهمان پایه که بقراط را در تفسیرها و شرح های متعدد خود ستوده و احترام گذاشته افلاطون را نیز گرامی داشته است و دلیل براین مطلب اینکه او کتابهای بسیاری از افلاطون را شرح و تفسیر کرده است . حنین دو کتاب یکی تحت نام: « فیما ذکره افلاطون فی کتابه المعروف بطیماوس من علم الطب ، و دیگری بنام «جوامع کتب افلاطون» از جالینوس یاد کرده است . رساله شمارهٔ ۲۱۲ و ۱۲۶ . کتاب دوم دارای چها رمقاله است که در هریک کتابهای یاد کرده است . متن عربی کتاب اخیر بضمیمهٔ ترجمهٔ لاتینی آن بوسیلهٔ پول کراوس و ربچارد والزر کتاب است . متن عربی کتاب اخیر بضمیمهٔ ترجمهٔ لاتینی آن بوسیلهٔ پول کراوس و ربچارد والزن کتاب است . متن عربی کتاب اخیر بضمیمهٔ ترجمهٔ لاتینی آن بوسیلهٔ پول کراوس و ربچارد والزن بولیان رسیده است و جورج سارتن مقاله ای در بارهٔ کتاب فوق نوشته که در مجلهٔ ایزیس ج ۱۶ بچاپ رسیده است و جورج سارتن مقاله ای در بارهٔ کتاب فوق نوشته که در مجلهٔ ایزیس ج ۱۶ بچاپ رسیده است و جورج سارتن مقاله ای در بارهٔ کتاب فوق نوشته که در مجلهٔ ایزیس ج ۱۶ بیاپ رسیده است و جورج سارتن مقاله ای در بارهٔ کتاب فوق نوشته که در مجلهٔ ایزیس ج ۱۹

۲ - حنین می گوید که کتاب او «فی المنی » دارای دو مقاله است و مقصود او دراین کتاب اینست که آنچه جمیع اعضاء بدن ازآن بوجود می آید خون نیست چنانکه ارسطو گمان کرده است بلکه جمیع اعضای اصلیه که اعضای سفیدند از منی بوجود می آید و فقط گوشت سرخ است که از خون بوجود می آید رساله شمارهٔ ۲۲. در کتاب « مقالة فیما بعد الطبیعه » منسوب به رازی اشاره به قول بةراط و ارسطو و جالینوس و انباذقلس در بارهٔ منی شده است. رجوع شود به رسائل فلسفیه ، ص ۱۲۰ و ۱۲۰ و ۱۲۷) و همچنین در کتاب الشکوک

برای پزشک سودمند است. او در این کتاب برقیاسهائی که در برهان مورد نیاز است اکتفاکرده بگیان اینکه آن قیاسها درطب و غیر طب مفید است و قیاسهای دیگر را حذف نموده است درحالیکه قیاسهائی که او یاد کرده است اصلا قیاسهای برهان نیست و قیاسهائی را که درصناعت طب نافع است یاد نکرده ، بدین گیان که نیازی بدانها نیست وارسطو و دیگران که بآنها اشتغال ورزیده اند عمر خود را تباه ساخته اند . ابو نصر فار ابی همه این هارا بیان کرده و گفته است که او (= جالینوس) قیاسهای ممکنه وقیاسهای مختلطه را حذف و برقیاسهای مطاقه که عبارت از وجودیه است اقتصار کرده است، در حالیکه توجه باین امر نداشته که قیاسهای برهانی ضر و ریه اند نه وجودیه و آنچه که در طب و در بیشتر از فنون دیگرسودمند است قیاسهای ممکنه و مختلطه است . اکنون نص گفتار ابونصر را از فنون دیگرسودمند است قیاسهای ممکنه و مختلطه است . اکنون نص گفتار ابونصر را در این باره بشنو . او در شرح بزرگ خود برکتاب قیاس ا آن گاه که به بیان مقدماتی خود در باره ممکن وقیاسهای ممکنه می پرداز دمی گوید: «سخن دربارهٔ این موضوع چنان نیست در بارهٔ ممکن وقیاسهای ممکنه است زیرا او در کتاب خود که آن را کتاب برهان نامیده که جالینوس متطبت به بنداشته است زیرا او در کتاب خود که آن را کتاب برهان نامیده

۱ ـ ابونصر محمد بن طرخان الفارابي ستوفى ۲۳۹ فیلسوف سعروف کتابي داشته که قفطي ازآن بعنوان « شرح القیاس له وهوالکبیر » یاد سی کند. تاریخ الحکما، ص۲۷۹.

۲ ـ کاه هٔ «ستطبب» و «طبیب » هرچند ستقارب المعنی اند ولی از طبیب معنی بیشتری اراده می شود ابن رضوان دریکی از رساله های خود که به ابن بطلان نوشته است ازقول جالینوس نقل کرده که گفته: طبیب باید فیلسوف کاسل باشد و کسی که باین درجه نرسد او را متطبب باید خواند نه طبیب. خمس رسائل ص ۱۰۰۰. وحدیث زیر از حضرت رسول نقل شده که «من تطبب ولم یعلم منه طب قبل ذلک فهوضامن » سعالم القربة فی احکام الحسبة ابن الاخوة ، ص ۱۹۲ ونیز جاحظ (الحیوان) ج ۷ ص ۱۷۱ ازقول ابن اعرابی که چشم کور شده خود را مرثبت گفته این بیت را نقل کرده است :

لقد طفت شرقی البلاد و غربها فأعیا علی الطب و المتطبب از دو مورد فوق غیر مستقیم استنباط سی شود که « متطبب» طبیب کامل نیست واین بقیهٔ پاورقی در صفهٔ بعد

گفته است که نظر در ممکن و قیاسهائی که از آن برمی آید زائد است . در حالیکه جالینوس متطبّب ازهر کس سزاوارتر بوده که قیاسهای ممکنه را مورد نظر گیرد ، بلکه براو لازم بودکه بیشترتوجیّهخودرا درکتابی که آنرا کتاب برهان نامیده برقیاسهای ممکنه مصروف بدارد. زیرا اوچنین پنداشته که کتاب بر هان را برای این تألیف کرده تادر فن طب سودمند افتد و قیاسهائی که طبیب در استنباط صناعت طب بکار می برد و همچنین قیاسهائی که در شناسائی بیماریهای پنهانی وسبب های آنها در هریک از کسانی که مورد درمان قرارمی گیرند استعمال می شودهمه قیاسهای ممکنه است وهیچ یک ازآنها ضروریه نیست مگر موارد شاذ ونادری که بیرون ازصناعت طباست. بنابراین براولازم بودکه در کتاب بر هانخودففط ازاشکال قیاسهای ممکنه سخن گوید نه وجودیه ، واگر در کتاب خود بدان جهت براشکال وجوديه اقتصاركردهاستكه فقطآنچهراكه دربرهان مفيدواقع مىشود يادكرده باشدباو ایرادمی شود که اشکال و جو دیه معد بسوی براهین نیست زیرا بر هان از این ماده بدست نمی آید بلكه فقط ازاشكال اضطراريه تشكيل مىشود » سخن ابونصر بهايان رسيد. و آنجا كهارسطو در تبیین قیاسهای مختلطه از ممکنه و مطلقه سخن رانده ابونصر در شرح سخن او چنین گفته است: « این باب براستی سودمند است و از باب ممکنه ٔ صرفه سودمندتر است زیرا این باب درهمه وفنون عملی خاصه دراستنباط امور جزئی آینده خواه بوجود آید یا نه ، درطب

بقيهٔ پاورقى از صفحهٔ قبل

نکته باید یاد شود که همچنانکه کلمهٔ «فیلسوف» بمعنی دوستدار حکمت بجای «سوفیست» بمعنی حکیم بجهت فروتنی بر گزیده شد دانشهندان بزرگ هم خود را «متطبب » خواندهاند بجهت تواضع ودلیل این مطلب آنکه ابن سینا نسخهای از فرق الطب جالینوس را دراختیار داشته ودر پشت آن ازخود بعنوان «متطبب » یاد می کند این نسخه در کتابخانهٔ پاریس بشمارهٔ ۹ ه ۲۸ موجود است. رجوع شود به مقالهٔ مرحوم قزوینی تحت عنوان: نمونه از خط شیخ الرئیس ابوعلی سینا. مجلهٔ آینده ، سال ۲ ، ۲۲ ، ص ه ، ۹ . بنابراین بکار بردن این کلمه بوسیلهٔ فارابی دربارهٔ جالینوس خالی از ارادهٔ تحقیر نیست.

ودر کشاورزی ودر کشتی رانی و در تدبیر مُدُن و درخطابه و در مشهورات و در هر چیزی که تصرّف در آن رواست و نیاز مند به شناسائی پیشین است بکار می رود ، و آنچه که در کتاب بقراط طبیب «فی تقدمهٔ المعرفهٔ » ا و کتابهای مانند آن آمده همهٔ آنها به این گونه از قیاس ها باز گشت می کند » سخن ابو نصر بپایان رسید ۲ در آن در نک بنهای . و شگفت ترین سخن او آنکه او در همهٔ کتابهای خود در ستایش منطق داد سخن می دهد و می گوید که آفت طبیبان معاصر او و علت تقصیر آنان نا آشنائی آنان به منطق است ، و علت مهارت او اینست که به منطق متأدّب شده است ۳ و همیشه می خواهد نیاز پزشک را به منطق آشکار

۱ - کتاب تقدمة المعرفة بقراط مورد توجه جالینوس بوده است چنانکه او دو کتاب یکی بنام « تفسیر کتاب تقدمة المعرفة» ودیگری بنام « فینوادر تقدمة المعرفة» نوشته است رسالهٔ حنبن شمارهٔ ۹۱ و ۹۱. و منظور از تقدمة المعرفة آگاهی های پیشین است که پزشک باید از بیماری ها داشته باشد. رجوع شود به: فردوس الحکمة علی بن ربن طبری ، ص۲۲۸ و ۳۱۳ و ۳۱۳.

۲ ـ فارابی درشرح خود به «کتابالعبارة» ارسطو پس ازآنکه منظور ارسطورا ازتکثیر قیاسهائی که مقدمات آنهاممکنه یاوجودیه یا فروریه است بیان می کندبدفاع ازارسطومی پردازد که این تکثیر بدون فایده نیست و پس از تفصل این سطلب می گوید: « فلذلک یزول ماقاله جالینوس الطبیب فی کتابه فی البرهان أن ارسطوطالیس کثر فی کتابه فی القیاس فی الممکنات والوجودیة فیما لاینتنع به » وسپس این موضوع را مستدلا روشن می سازد رجوع شود به : شرح الفارابی لکتاب ارسطوطالیس فی العبارة ، ص ۱۹۲ و ۱۹۳.

۳ - چنانکه پیش ازاین یادشد جالینوس در کتاب «التجربة الطبیة» خود (رسالهٔ حنین شمارهٔ ۱۰۹) آنجا که از طرف اصحاب قیاس و سکتب قیاس Dogmatism برد اصحاب تجارب و سکتب تجربه Empirical سیپردازد می گوید که آنان چیزی را که چندبار دیده اند تجربه می خوانندواعتراف دارند براینکه یکبار دیدن صناعی نیست (= حجیت علمی ندارد) بنابراین آنچه که از غیر صناعی تر کیب شود نیز غیر صناعی است ولی آنان این برهان را نمی پذیرند زیرا آنان خود اقرار دارند که از تعالیم (علوم نظری) اجتناب می ورزند و فرار می کنند وعلم منطق یکی از آنهااست.

سازد، ولى وقتى خودآن كتابرا تأليف كرده نهتنها حتى يك قسم ازاقسام قياسهاى ممكنه ومختلطه راكه فقط آنها درطب سودمند هستند ياد نكرده بلكه گفته است كه اينها اصلاً مورد نیاز نیستند. کسی شک ندارد دراینکه جالینوس کتابهای ارسطورا درمنطقخوانده وبیشتراز آنانکه درپایه ٔ فرودین اوهستند آنها را دریافته ولی بجهت آن بیماری عام ّ که ما درباره أن سخن گفتيم پنداشته است كه علم منطق وساير علوم نظرى را مانند علم طب فهميده است ومهارت او در آن علوم هم چون مهارت اوست در علم طب ، و در نتیجه مور داین عوارض قرارگرفتهاست. اودراین حدّهم نایستاده بلکه ازشدّت التذاذ اواز آنچه برای او از برخی منافع اعضا حاصل شده ادّعای پیغمبری کرده و گفته است که فرشته ای باواز سوی خداوند فرودآمده و او را چنین آموخته و چنان فرمان داده است، و کاش درهمین بایه توقیف می نمود وخودرا درسلک پیغامبران _ برآنان سلام باد _ منتظم میساخت و برآنانخرده نمی گرفت ولی اوچنین نکرد بلکه خود ناشناسی او اورا بدانجاکشانیدکه خودرا باموسی علیهالستلام مقایسه کند و به خود نسبت کمال دهد و بهموسی علیهالستلام نسبت جهل روا دارد _ خداوند بالاتراست از گفتاری های نادانان _ بدین جهت برمن نیکو آمدکه عین سنمن اورا بسمع تورسانم ـ که نقل کننده ٔ کفر کافرنیست ـ واو را ردّ کنم نه چنان ردّی که درخورچنانگناه بزرگی باشد . زیرا موسی درنزد او چنان نیست که درنزد ما گروه متشرّعان است ، بلکه در این ردّ آشکار میسازم که جهالتی را که او نسبت به پیغامبرما موسى ٰ _ براوسلام باد _ دادهاست براو وارد نیست و جالینوس خود در حقیقت جاهل است، وسخن خو درامیان آن دو چنان می نهم که گویی میان دو دانشمند که یکی از آنان کامل تر از دیگری است سخن میگویم نه مانند کسی که پیغبری بزرگ را برمودی متطبّب برتری دهد زیرا این روش منصفانه بنظرمی آید. اکنون می گویم: جالینوس هنگامی که در گفتار یازدهم از کتاب « منافع الاعضاء »۱ آغاز کرده است به بیان فایده دراینکه موی ابروان

۱ ـ این کتاب دارای هفده مقالهاست اول و دوم در حکمت خداوند در انقان آفرینش بقیهٔ پاورقی در صفحهٔ بعد

مانند موی سر دراز و آو بزان نمی شود و موی مژگان راست می ایستد و در از نمی شود سخنی گفته است که نصّ آن اینست: «می گوئیم که آفریننده باین موی فرمان داده است که همه و اوقات بیک اندازه بماند و بیش ازاین درازنگردد و موی این فرمان را پذیرفته واطاعت نموده ، وبآنچه بآن فرمان داده شده مخالفت نورزیدهاست، یابعلت فزع وترساز مخالفت فرمان خدای و یا بجهت مجامله واستحیاء ازخداوندکه اورا چنین فرمان داده است ، ویا اینکه خود موی هم می داند که این اطاعت برای او بهترومناسب تر است . موسی هم عقیده اش در اشیاء طبیعی همین است و این رأی هر چند نز د من ستو ده تر و بهتر است که بدان تمستک جسته شود از رأی اپیکور ، ولی نیکوتر آنکه از پذیرفتن هردو رأی خودداری گردد و این اندیشه نگاه داشته شود که خدای تعالی مبدء آفرینش آفرید گان است چنانکه موسی علیه السلام گفته است و مبدء برمادّهای که آفریدگان از آن آفریده شده فزونی دارد و آفرینندهٔ ما موی مژگان وموی ابروان را چنان قرارداده که باید بیک اندازه از درازی بماند زیرا این انسب واصلح بودهاست. وچون دانستهاست که این نوع موی سز اواراست که براین کیفیتت نهاده شود، زیر موی مژگان جرمی سخت ، انند غضروف قرار داده که درطول پلکها کشش می یابد ، و در زیر موی ابروان پوستی سخت گسنرده که پیوسته به غضروف ابرواناست۱. درباقی ماندن اینموی بریک اندازه از درازی کافی نیست باینکه آفریننده

دست، سوم در اتقان آفرینش پا، چهارم وپنجم حکمت او در آلات غذا، ششم و هفتم دربارهٔ آلات تنفس، هشتمو نهم دربارهٔ سر، دهم دربارهٔ دوچشم، یازدهم چیزهای دیگرصورت الخ رسالهٔ حنین شماره ۹ یم.

بقیهٔ پاورقی از صفحهٔ قبل

۱ - نظیراین استدلال را جالینوس در سوارد سختلف از کتاب سنافع الاعضاء کرده است از جمله گوید : شکی نیست که پاکوچک و پائین ترین اندام حیوان است و خورشید بزرگترین و شکوه سند ترین چیزجهان سی باشد باید دقت شود که خورشید در کجا جای گرفته و پا در کجا قرار یافته است خورشید در سیان ستارگان سیار قرارگرفته و پا در پائین ترین جای بدن جایافته قرار یافته است خورشید در سیان ستارگان سیار قرارگرفته و پا در پائین ترین جای بدن جایافته بهد

بخواهد که چنین باشد همچنانکه اگر او بخواهد که بیک دفعه سنگی را تبدیل بانسانی کند بدون اینکه سنگ تغییر مناسب با این تبدیل را بپذیرد ممکن نیست . وتفاوت میان ایمان موسی علیه السلام و ایمان ما وافلاطون وسایریونانیان اینست که موسی می پندارد که فقط مشیت خداوند کافی است که ماد مرا بیاراید و آماده سازد و سپس آن ماد آراسته و آماده برجای می شود، و این برای آنست که او همه چیزها را نزد خداوند ممکن می داند و اینکه خدا اگر بخواهد بیک دفعه اسب یا گاوی را از خاکستر بیافریند می تواندا ولی ما این را نمی پذیریم بلکه می گوئیم برخی از چیزها ذاتاً ناممکن هستند و این چیزها را خدا هم اصلا نمی خواهد که بوجود شوند و ازمیان نمی خواهد که بوجود شوند و ازمیان

بقيهٔ پاورقي از صفحهٔ قبل

است اگر جای هر کدام را تغییر یافته فرض کنیم چه نتایج نادرستی برآن مترتب می گردد. او مپس توالی فاسد تغییر یافتن خورشید از جای خود را ذکر می کند. رجوع شود به ص ۱ ۱ کتاب : Greek Medicine تألیف آرتور بروك A. J. Brock که در سال ۱۹۲۹ در لندن چاپ شده است.

است وآنچه که ازخلق محال است اشاره کرده است. رجوع شود به: کتاب الحیوان ج۳ص ه ۳۷.

۱ ـ بعث دربارهٔ دامنهٔ قدرت خداوند واینکه او قادر برسمتنعات است در میان متکلمان اسلاسی زیاد دیده می شود از جمله اشعری از قول ابن راوندی نقل می کند که برخی از کسانیکه خود را موحد می دانند معتقدند که توحید موحد کامل نمی گردد مگراینکه خداوند را موصوف سازد بقدرت برجمع میان سرگ وزندگی وحرکت و سکون وجای دادن جسمی را درمکان واحددریک زمان و تبدیل کردن واحد تقسیم ناپذیررا به هزار و هزار را بواحدبدون افزون کردن یا کم کردن و جادادن دنیا را در تخم سرغی درحالیکه هردو به بزرگی و کوچکی خود باتی بمانند. رجوع شود به مقالات الاسلاسیین اشعری ، ص ۷۲ه . ابوسنصور ساتریدی سمرقندی نیز اشاره باین سبحث کرده و گوید کسانی که قدرت خداوند را می خواهندانکار کنند متمسک باین گونه شبهات می شوند واین خود سفسطه است . وسپس او جواب این شبهات را داده . رجوع شود به: کتاب التوحید (نسخهٔ خطی کتابخانهٔ دانشگاه کمبریج) ، ص ۱۲۸ داده . رجوع شود به: کتاب التوحید (نسخهٔ خطی کتابخانهٔ دانشگاه کمبریج) ، ص ۱۲۸ داده . رجوع شود به ازخدامحال

ممکنات هم بهتر و مناسب تر و بر تر را برمی گزیند و بدین سبب چون برای موی مژگان و ابروان مناسب ترو بهتراین بود که پیوسته و همیشه برهمیناندازه از درازی و برهمین شماره باقی ماند ما نمی توانیم بگوئیم در بارهٔ این موی که خدا خواست که او براین منوال باشد واوازهمانساعت برآنچه کهخداخواست گردید، زبرا اگرخدا هزارهزار بار میخواست که موی برچنین حال باشد هر گزمیستر نمی شد پس از آنکه منشأ آنرا از پوستی مرطوب قرارداده بوده ،جزاینکه اگراوریشههای مو را درجرمی سخت ننشانده بود باوجو داختیا<mark>ر</mark> فراوان او ، راست و ایستاده نمیماند . وچون چنین است سخن درست آنست که خداون<mark>د</mark> دو امر را انجام داده است ، یکی اختیار بهترین و مناسب ترین حالات را برای آنچه که می کند ، و دیگری اختیار مادّهٔ مناسب . بدین جهت چون مناسب تر و بهتر برای موی مژگان این بود که راست و ایستاده باشد و بریک حال در اندازه و در ازی و در شماره باقی ماند نشاندن گان ومیانین جای آن را درجسمی سخت قر ار داد ، واگر آن را درجسمی سست مینشاند اوازموسی ٔ نادان تر بود ، و ازسپه سالارنانوانی که پایهٔ بارهٔ شهر یا دژ خود را برزمینی سست و بآب فرورفته مینهد جاهل تر. وهمچنین بقاء و دوام موی ابروان بریک حال درنتیجهٔ مادّهٔ مناسب است که او بر گزیده است » سخن جالینوس بپایان رسید .

موسی می گوید: هرگاه مردی متفلسف ، آشنا بقواعد شریعتهای مشهور زمان ما ، دراین سخن بنگرد اشتباه این مرد بر ایش آشکار می شود زیرا همه سخنان او نه بنابررأی اهل شرع درست می آید و نه بر عقیدت اهل فلسفه . زیرا قواعد هردویعنی شرع وفلسفه نزد جالینوس نامحصل و ناروشن است و اواز اموری سخن می گوید که از اصول آن نا آگاه است چنانکه اکنون من آنرا بیان می کنم . او در این سخن که من آنرا یاد کردم چهار رأی را بحوسی علیه السلام نسبت داده که یکی از آنها از موسی است و سه دیگر از موسی نیست ولی جالینوس بعلت کمی تحصیل و نا آگاهی او از هر چه که بیرون از طب است پنداشته که آراء چهار گانه را که او یاد کرده یکی است . ومن می گویم این یک رأی که از موسی است _ چنانکه جالینوس یاد کرده _ فرعی است . ومن می گویم این یک رأی که از موسی است _ چنانکه جالینوس یاد کرده _ فرعی است که تابع اصل و پایه شریعت او وشریعت جد ش

ابراهیم – برآن دو سلام باد – میباشد. بنابراین گفتار او نه آشفته و نه متناقض است بلکه اصول وفروع آن استواراست. تمامی این سخن را که جالینوس از خود یاد کرد و گفت که اینست ایمان اولازمه اصل اعتقاد او نیست ، بلکه لازمه اعتقاد غیراوست پس گفتار او آشفته شده و فروع آن براصول استوار نگر دیده است. اکنون بگزارش آراء چهار گانه ای که در این سخن بموسی علیه السالام نسبت داده آغاز می کنم.

نخست آنکه گفت : « خداوند موی ابروان را فرمان داد تا دراز نگردد و او پذیرفت ، او می گوید اینست رأی موسی در اشیاء طبیعی ، وحال آنکه این رأی موسی ا نیست و نز د موسی خداوند جز به ارباب خرد امر و نهـی نمی کند . دوم آنکه گفت: «موسی معتقداست که همهٔ اشیاء نز د خداوند ممکن است » . این نیزرأی موسی نیست بلکه رأی اواینست که خداوند به توانائی برممتنعات موصوف نمی گردد وجالینوس با تحریف نمودن آن ازموضع اختلاف آگاه نگشته است زیرا موسی چیزهائی را ممکن می داند که دیگران آن را ممتنع می پندارند و اختلاف دراین چیزها فرعی است که از اختلاف دراصول پدید آمده است وجالینوس عنایتی بآن ندارد و آنرا درنمی یابد و فقط بحثرا در هم می آمیزد. سوم آنکه گفت: «موسی معتقد است که اگر خداوند بخواهد می تواند از خاکستراسبی یا گاوی بیک دفعه بیافریند » این درست است که رأی موسی است ولی این فرعی است مبتنی براصلی که او اصالت آن را پایه نهادهاست چنانکه ما بزودی آن را بیان می کنیم . چهارم آنکه گفت: « موسی معتقد است که خداوند مادّهٔ مناسب باصفاتی معیّن برای آنچه که میخواهدخلق کندبر نمی گزیندآنچنان که یاد شد از برگزیدن جسم غضروفی در زیرمژگان ، وحال آنکه موسی علیه السلام مخالف این نیست و تصریح به نظائر آن کرده که خداوند کارعبث واتفاقی انجام نمی دهد و هرچهراکه آفریده براستی نیکوست وخلقت آن توأم با عدل وداداست، آنچنانکه من در آنجا که سخن ازاصول دین گفتهام بیان کردهام. پس از این مجمل بضرورت دانسته میشود که طبقهٔ عنبیهٔ ا چشم بخاطر إبصارگود و

۱ عنبیه طبقهٔ پنجم چشماست. توضیح آنکه درطب اسلامی چشم دارای هفت طبقه
 بقیهٔ پاورتی درصفحهٔ بعد

واستخوانها بخاطرتکیه نهادن برآنها سخت و خشک شده است ، وهمچنین است هرچه که در اجسام حیوان بلکه هرچه در عالم وجود است چنانکه پیغامبران پس از موسی علیه السلام گفته اند که هرچه را که خداوند آفریده از روی حکمت بوده است ا . جالینوس فقط این یک امر را از آراء موسی فهمیده که یک چیزبیک دفعت برغیر مجرای طبیعی بوجود آید چنانکه عصا تبدیل باژدها و خاك تبدیل به شپشی گردد و همچنین به نزد او امکان دارد که خاکستر بیک دفعت تبدیل باسبی یا گاوی شود. این درست است که رأی موسی است ولی همه اینها فرعی است مبتنی بر اصلی که موسی ابدان معتقد است و آن اینکه عالم محدث است زیرا معنی حدوث عالم اینست که خدای تعالی ابه تنهائی قدیم و از لی است و اوجهان را پس از عدم محض آفریده و این آسمان و آنچه را که در آن است بوجود آورده و ماد ه نخستین را در فرود آسمان هستی داده و آب و هو او زمین و آتش را از آن مکون ساخته و این افلاك را بر این گردشهای مختلف چنانکه خواسته و این اسطقسات را ۴ و آنچه که از آنها ترکیب

بقيهٔ پاورتی از صفحهٔ قبل

بنامهای زیردانسته شده: الصلبیة، المشیمیة، الشبکیة، العنکبوتیة، العنبیة، القرنیة، الملتحمة. رجوع شود به: تذکرة الکحالین علی بن عیسی الکحال متوفی ۱۰۰ (حیدر آباد دکن ۱۹۹۶) ، ص ۱۳.

می بکار آید هر چیز بجای خویش تری از آب و شخودن زشخار آید ۲ - کلمهٔ اسطقس یونانی است به عنی اصل . ارسطو درتعریف آن گوید عناصر اولیهٔ چیز که غیر قابل تقسیم بچیز دیگراست: رجوع شود به: سا بعدالطبیعه Metaphysica کتاب ۲ .

بقیة پاورقی در صفحهٔ بعد

۱ ـ اشاره است باصلی که بارسطو نسبت داده شده که هرچیزی بجای خویش نیکوست ابن سینا اشاره باین اصل کرده است و گفته : « لاشیء معطل فی الطبیعة » . کتاب النجاة ، ص ۱۸۹ . ابن باجه اندلسی می گوید : افیون و حنظل سموم قاتل هستند ولی گاهی عوارضی برای بدن پیش سی آید که استعمال آن برای بدن نافع است . رجوع شود به : تدبیرالمتوحد، ص ۷۸ . ناصر خسرو (ص ۱۰۹) گوید :

یافته بر این طبایع که مامشاهده می کنیم طبیعت بخشیده است ، زیرا اوست که صورت هائی باین ها بخشیده که بوسیله ٔ آن ها طبیعت خود را یافته اند . اینست اصل مذهب موسی ا عليهالسَّلام . واز آنجاكه مادّه نخستين نزد او پس ازعدم موجودگشته وطبيعت پذيرفته روا هست که ایجاد کنندهٔ آن پسازایجاد آن را معدوم ساز د وهمچنین رواست که طبیعت آنرا وطبیعت هرچیزی که از آن ترکیب یافته دیگرگون سازد وطبیعتی دیگر جز از این طبیعت بیک دفعه جعل کند چنانکه آنرا بیک دفعه ایجاد کرده آست. همچنین است هر چه که درعالم کون و فساد است دیگر گونی آن از آنچه که بر آنست نز د موسی در امکان است وخداوند به قدرت بر آن موصوف می گردد و مشیّت او بدان تعلّق می گیرد. اگر خدای تعالی خواهد که این جهان را بمرور دهور برهمین صورت پایداربداردآنرا انجام می دهد، واگر بخواهد همه را معدوم ساز د چنانکه جز ازاوچیزی باقی نماند می تواند ، واگر هم بخواهد كه آنرا درجميع جزئيات برطبيعت خود باقى بدارد و فقط جزئى از عالم كون را از مجرای طبیعی خود تغییر بدهد برانجام آن توانا است. همهٔ معجزات ازاین قبیل است و بدین جهت مشاهده یک معجزه نزدآنکه آن را مشاهده کرده برهانی قطعی برحدوث عالماست. مقصوداز معجزه دراینجاآن چیزی است که بآشکار برغیر مجرای طبیعی مألوف وهمیشگی باشد و آن بردونوع است: نوع اول آنکه چیزی که همیشه با تدریجات واحوال مخصوصی تکون پیدا می کند برغیر آن احوال معتاد و مألوف موجودگردد یعنی بیک

بقيهٔ پاورقي از صفحهٔ قبل

دلتا شمارهٔ ۱۰۱۶ و آنس و آب و هوا را اجسام اولیه خوانده و آنش و آب و هوا را اجسام اولیه خوانده و گفته است این همانست که فلاسفهٔ متأخر اسطقسات خوانده اند . رجوع شود به: جوامع طیماوس فی العلم الطبیعی ، ص ۲۷ . عبیدالله بن جبرائیل بن بختیشوع نیزفصلی از کتاب خود را اختصاص به بیان « اسطقس» داده و در تعریف آن گفته است که اسطقس اصل و غایت چیز است که از چیزی دیگر ترکیب نشده است رجوع شود به : الروضة الطبیة ،

دفعت انقلاب پذیرد همچون انقلاب عصا باژدها و خاك به شپش و آب به خون و هوا بآتش ودست کرامت مند پاك به جرم سپيد ، جملگی بيك دفعت . نوع دوم آنکه چيزی که در طبیعت این وجود آرام یافته (= المستقر) نظیر آن بوجود نمی آید موجود گردد مانند من که در هنگامیکه آن را در آسیا خرد میکنیم واز آن نان میسازیم سخت است و زمانیکه خورشید بر آن بتابد آب میشود و جاری می گردد و همچنین دیگر آنچه که از معجزات دربارهٔ من درتورات منصوصاست همهٔ اینها ونظائر آن در امکان است زیرا وجود عالم برآنچه که بوجودآمده بامکان است . ولی بنابرعقیده ٔ کسی که قائل به قدم عالم است همه اینها که نزد مااز ممکنات است نزد اواز ممتنعات بشمار می رود زیر ا آنکه بقدم عالم معتقد است می گوید این عالم بجملگی آفریده ٔ خداوند است یعنی اوعدّت وجود عالم است واین عالم و آنچه که در آن است لازمه و جود باری تعالی است ، همچون معلول که لازمه علت غيرمفارق خويش است چنانكه روزلازمه طلوع خورشيد وسايه لازمه خداوند سایه است ومانند اینها . پس دارندهٔ این عقیده می گوید که حرکت راکون و فساد نیست وبدين سبب آسمان نزد اوقديماست ومادّهٔ نخستين كائن و فاسد نيست و ازلا ً وابدأ اين چنین و براین طبیعت بوده و هست و هرچه مخالف این طبیعت کون و فساد باشد نزد اوممتنع است. لذا برای اوممکن نیست که چیزی که طبیعهٔ بیک دفعت موجود نمی گردد بیک دفعت بوجود آید و همچنین چیزی که در طبیعت این مادّه نیست که متکوّن شو د تكون پذيرد ، بلكه هيچ حالتي از حالات وجود برين وفرودين از حالي كه بر آنست تغيير نمی پذیرد. آنکس که نتایج آراء را بخوبی در می یابد بر ایش آشکار است که بنا بعقیده کسی که باین کیفیت بقدم عالم معتقداست خدارا مشیتی حادث واختیاری خاص نیست و در

۱ - ابن سیمون از ارسطو نتل سی کند که او درکتاب Akroasis گفته است که طبیعی دانان پیش از مامعتقد بودند که حرکت سوضوع کون وفساد نیست جزافلاطون که او سعتقد بود که حرکت سوضوع کون وفساد است رجوع شود بود که حرکت سوضوع کون وفساد است رجوع شود به : دلالة الحائرين ، ص ۲۹.

عالم وجود ممکنی نیست که متعلق قدرت و اراده ٔ او باشد ، چنانکه فی المثل او نمی تواند با اراده ٔ خود در روزمعیتنی باران بیاورد و در روز معیتن دیگر نیاورد زیرا فرود آمدن باران دراین طبیعت آرام یافته (=المستقر) پیرو آمادگی بخار و هوا است و این دوموجب و یا مانع باران می گردند و همه ٔ اینها تابع ماده ای است که خدا را در آن فعلی نیست یعنی هرچه که در ماد ه دشواراست او نمی تواند آن را آسان سازد و آنچه را که وجودش ممتنع است او نمی تواند ایجاد کند زیرا ماد ه تکوین نیافته بلکه وجود آن که لازمه ٔ آنست از لا ٔ و ابدا پنین بوده و هست و خواهد بود .

اكنون بخواست خدا براى توآشكارگرديدكه لازمه مريك ازقول به قدم عالم وحدوث عالم چيست واين جالينوس منحرف ونامحصّلونادان كه بيشتر بيرون ازفن طب سخن می گوید بارها بتصریح گفته است که در مسأله عدوث عالم شک دارد و نمی داند که آیا قدیم است یا حادث . ای کاش می دانستم که چه گونه در این اصل شکتاك است در حالی که همه سخن خود را درمسأله موی مژگان و ابروان بر اصل قدم عالم بنیاد نهاده است وبدین جهت گفته است که هرچه درمادّه دشوار باشد ناممکن است و خداوند به قدرت برآن موصوف نمی گردد هر چند که آن را هزار هزار بار بخواهد ، و گفته است که مشیت كافي نيست مگراينكه ماده باآن موافقتكند ، ونيز گفته است كه خدا مبدء آفرينش هر مخلوقی است چنانکه موسی گفته ومبدء ازمادهای که منشأ خلقاست افزوناست. این بود نصّ سخن جالینوس . بنابراین اوبقدم مادّه همچون قدمت خداوند معتقد است وآن دو را مبدءِ خلق همه مخلوقات میداند و این قول به قدم عالم است که جالینوس آنرا امری موردشک دانسته است بنابراین براو لازم بود که درمسأله اینکه آبا پدید آمدن اسب از خاكستربيك دفعت ممكن است چنانكه موسى گويد، ويا ممتنع است چنانكه قاطعين بقدم عالم گویند نیزشک کند. و چون او دراصل شک نموده و در فرع قطع خو د را اظهار داشته دلیل است براینکه او در بنیاد یافتن این فرع بر آن اصل جاهل است . همچنین آنجاکه گفته برخی از چیزها بخودی خود نزد خداوند نا ممکن است عقیده او را بقدم ماده

میرساند . از همه شگفت ترآنکه گفته است : « چون خداوند دانست که مناسب تر برای موى ابروان اینست که در از نگردد، و نیز « خداوند مشیت به ایجاد اشیاء محنه دار دو از میان اشیاءِ ممکنه بهترین آنهارا انتخاب می کند ، ای کاش میدانستم دراین علم ومشیّت واختیار که خداوند را بدان موصوف میسازد وامور ممکنه و نزد خداوند را قابل تکوین میداند گفته خودرا بركدام يك از دوقاعده مبتني كرده وحكم قطعي خودرا برقدم عالم ياحدوث آن بنیاد نهادهاست . من برای تو آشکارساختم که بنابررأی به قدم عالم نه برای خداوند مشيت واختيارى باقىمماند ونهدرميان ممكنات ممكنى كه مورد اختيار واحداث اوقرار گیرد وهمانا اقاویل او که یادگردید بنابرقول به حدوث عالم و محدث بودن مادّه درست مىآيد . پس بنگركه چگونه اودرسخن خود چيزهائىراكه لازمه ول بحدوث عالماست باچیزهائیکهلازمهٔ قول بقدم آنست درهمی آمیزد وهمه را یک اندیشه ویک رأی می پندارد واماً اینکه عالم قدیم است یا حادث برای او مورد شکّ است و هرچه که از این گونه سخنان درهم وبرهم گفته برای او آشکاروواضحاست وبآن ایمان خاص ویقین قاطع دارد و این دلیلی آشکار است براینکه باصول و فروع و آنچه که بدان تکلتم نموده جاهل است ونسبت بآنچه که میگوید کم تأمل .

این بود منظور ما ازاین فصل و بس ومن دراین فصل متعرّض قائلان بقدم نشدم و آنان را رد و تشکیک و تشنیع نکردم زیرا دراین باره در تألیفات مذهبی خود سخنان متعدّدی گفته ام .

پیوست

رساله حنين

A LINE OF THE PROPERTY OF THE

چوندراین کتاب خاصه در دوفصل گذشته مکتررا به رسالهٔ حنین ارجاع داده شده لازم دانسته شد که نام کتابهائی که حنین از جالینوس در رساله خود یاد کرده بهمان ترتیب در فصلی آورده شود البته از ذکر تفصیلی که او در بارهٔ هریک از کتابها و همچنین مترجهان و حامیان داده بجهت اختصار خودداری می گردد.

بطوراجهال یاد آوری می شود که حنین بن اسلحق که شرح حال او در صفحه های ۲۹ و سوم ۱۳۵۳ این کتاب یادشد ا رساله ای به علی بن یحیی نوشته و در آن آثار جالینو س را که بزبان سریانی و عربی ترجمه شده یاد کرده است. ابوالحسن علی بن یحیی پسریحیی بن ابی منصور دوست متو کل خلیفه عباسی و از حامیان حنین است که در سال ۲۷ و ۱۲ زدنیا رفته است. حنین بخواهش او این رساله را در سن ۶۸ سالگی در سال ۲۶ - ۲۶ نوشته و شاید این کتاب قدیم ترین فهرست اسلامی موجود باشد. نسخه منحصر بفردی از این رساله در کتا بخانه ایا صوفیه بشماره اسلامی موجود است و خاور شناس آلمانی بر گشتر اسر ۱۹۲۳ موجود است و خاور شناس آلمانی بر گشتر اسر ۱۹۲۵ در لایبزیک چاپ شده و مایر هوف ترجمه کرده که با متن عربی آن در سال ۱۹۲۵ در لایبزیک چاپ شده و مایر هوف خاور شناس دیگر مقاله ای بزبان انگلیسی درباره این کتاب نوشته که در مجله ایزیس Isis سال خاور شناس دیگر مقاله ای بزبان انگلیسی درباره این کتاب نوشته که در مجله ایزیس Isis سال ۱۹۲۹ شماره ۸ ص ۲۷۵ – ۲۸ تحت عنوان «آگاهیهای تازه درباره حنین بن اسحق و زمان او ۵ منتشر گشته است.

دراینجا بطور اجمال اشاره بنام مترجهان وحامیان که در طی رساله آمده میشود و تفصیل آن به ترجمهٔ رساله که بوسیله نگارنده صورت گرفته است حواله داده میشود.

۱ ـ گذشته از منابعی که پیش از این در بارهٔ حنین یاد شد گابریلی مقاله ای در بارهٔ زندگی وآثار حنین بن اسحق نوشته و آن را در مجلهٔ ایزیس سال ۱۹۲۴ ج۲ ص۲۹۲-۲۸۲ منتشر ساخته است.

مترجمان

ایوب رهاوی معروف به ابرش

این سهدا

سرجس راس عيني

حبيش بن الحسن

بوسف خورى

عیسی بن محی

اصطفن

اسحق بن حنين

عیسی بن علی

ابراهيم بن الصلت

ثابت بن قرة

شملي

ثيوفيل رهاوى

تومای رهاوی

حاميان ومشوقان

داود منطبب

ابوجعفر محمد بن موسى

ابوالحسن احمد بن موسى

سلمویه بن بنان

شيريشوع بن قطرب

بختيشوع بن جبريل

ابوالحسن على بن يحيى

اسحق بن سلمان

ثيودر اسقف كرخ

يسوع

اسرائیل بن زکریا معروف بهطیفوری

يوحنا بن ماسويه

محمد بن عبدالملك وزير

على معروف به فيوم

اسحق بن ابراهیم طاهری

یحیی بن ماسویه

ابوموسى بن عيسى الكاتب

عیسی بن یحیی

منصور بن اثاناس

كتابها

۱ – فینکس / پیناکس

۲ ـ فی مراتب قراءة كتبه / در ترتیب خواندن كتابهای او

٣- فى الفرق / درفرقه ها (= فرقه هاى بزشكى)

٤- فى الصناعة الطبية / درصناعت يزشكى

٥ ـ فىالنبض الى طوثرن والى سائر المتعلّمين / درنبض خطاب بهطوثرن وساير دانشجويان

٦- الى اغلوقن / خطاب به اغلوقن

٧ ـ فى العظام / دراستخوانها (= استخوان شناسي)

٨ - فى العضل / درعضله ها (= عضله شناسى)

٩ - فى العصب / درعصب (= عصب شناسى)

١٠ في العروق / دررگه ها (= رگ شناسي)

١١ ـ فى الاسطقسات على راى بقراط / دراسطقسات بنابرراى بقراط

١٢ في المزاج / درمزاج

١٣ ـ في القوى الطبيعيّة / درنيروهاي طبيعي

١٤ ـ فى العلل و الاعراض / در دردها وعارضه ها

١٥- في تعرّف علل الاعضاء الباطنة / درشناسائي دردهاي نابيداي اعضا

١٦ - فى النبض / درنبض (= نبض شناسي)

١٧ في اصناف الحميّات / دراقسام تبها

١٨ - في البُحران / دربحران

19 - في ايام البُحران / درايام بحران

٠٠ ـ في حيلة البرء / درچارهُ بهبود

۲۱ فی علاج التشریح/ دردرمان تشریح

٢٢ في اختصار كتاب مارينس في النشريح / در اختصار كتاب مارينس درتشريح

٢٣ في اختصار كتاب لوقس في التشريح / در اختصار كناب لوقس درتشريح

٢٤ - فيما وقع من الاختلاف في التشريح / اختلافاتي كه درتشريح بيدا شده است

٢٥ في تشريح الحيوان الميّت / درتشريح حيوان مرده

٢٦ في تشريح الحيوان الحي / درتشريح حيوان زنده

٢٧ فى علم بقراط بالتشريح / درعلم بقراط به تشريح

٢٨ في علم ارسسطراطس في التشريح / درعلم ارسسطراطس درتشريح

٢٩ ـ فيما لم يعلم لوقس من امرالنشر يح/ در آنچه كه لوقس ازتشر يح ندانستهاست

٣٠ فيما خالف فيه لوقس / درآنچه كه لوقس با آن مخالفت ورزيده است

٣١ في تشريح الرحم / درتشر يح زهدان

٣٢ في مفصل الفقرة الاولى من فقار الرقبة / درمفصل فقره اول از فقره هاى گردن

٣٣ في اختلاف الاعضاء المتشابهة الاجزاء / در اختلاف اعضائي كه اجزاي آن متشابه اند

٣٤ في تشريح آلات الصّوت / درتشريح آلات صوت

٣٥ في تشريح العين / درتشريح چشم

٣٦ في حركة الصدر والرئة / درحركت سينه وريه

۳۷ فی علل التنفس / در دردهای دم زدن

۳۸ فی الصوت / در صوت

٣٩ في حركة العضل / درحركت عضلهها

• ٤ ـ فى اعتقاد الخطاء الـذى اعتقد فى تمييز البول منالدم / دراعتقاد خطائى كه در امتياز بول وخون پيدا شدهاست

١٤ ـ في الحاجة الى النبض / در احتياج به نبض

٢٤ ـ في الحاجة الى التنفّس. / دراحتياج به تنفس

٤٣ فى العروق الضوارب هل يجرى فيها الدم بالطبع الهلا / در رگهاى زننده كه آيا خون در آنها بالطبع جريان دارد يا نه

٤٤ في قوى الادوية المسهلة / درنيروهاي داروهاي مسهل

٥٤ _ في العادات / درعادات

٤٦ في آراء بقراط وفلاطن / درانديشه هاى بقراط و افلاطون

٤٧_ في الحركات المعتاصة المجهولة / درحركات دشوارومجهول

٤٨ في آلة الشم / در آلت بويائي

٤٩ في منافع الاعضاء / درمنافع اعضا

٥٠ في افضل هيأت البدن / در برترين هيأت بدن

٥١ ف خصب البدن / درخصب بدن

٥٢ في سوء المزاج المختلف / در اقسام مختلف بدى مزاج

or_فالادوية المفردة / در داروهای مفرد

٥٥ في دلائل علل العين / در دلائل دردهاي چشم

ه ٥ ـ في اوقات الامراض / دراوقات امراض

٥٦ في الامتلاء / در امتلاء

٥٧ في الأورام / در ورمها

۵۸ فی الاسباب البادئة و هی التی تحدث من خارج البدن / دراسباب نخستین که از خارج بدن پیدا میشوند

٥٩ ـ فى الاسباب المتصله بالمرض / دراسباب متصل به بمارى

٣٠ ـ في الرعشة والنافض والاختلاج والنشنج / دررعشه ولرزه واختلاج وتشنج

٦١ في اجزاء الطّب / دراجزاي طب

٦٢ في المني / درآب مردى

٦٣ ـ في تولّد الجنين المولود لسبعة اشهر / در تولّد جنين هفت ماهه

٦٤ - في المرّة السوداء / درمرّة سوداء

٦٥ فى ادوار الحميّات وتراكيبها / در دوره ها وتركيب هاى تب ها

77 جملة كتابه الكبير في النبض / جمله اى از كتاب بزرك او درنبض

٦٧ في النبض يناقض ارخيجانس / در نبض بررد ارخيجانس

٦٨ في ردائة التنفس / دربدي تنفس

79 في نوادر تقدمة المعرفة / درنوادر تقدمة المعرفه (= شناسائي پيشين)

٧٠ الذي اختصر فيه كتابه في حيلة البرء / خلاصه كتاب او درچاره بهبود

٧١ في الفصد / دررگ زدن

٧٢ في الذبول / در ذبول

٧٣ في صفات لصبتي يصرع / در صفات كو دك مصروع

٧٤ في قوى الاغذية / درقواى غذاها

٧٥ في التدبير الملطيف / درتدبير ملطيف

٧٦ في الكيموس / در كيموس

۷۷ فی افکار ارسسطراطس فی مداواة الامراض / درافکار ارسسطراطس در مداوای بهاریها

۷۸ فی تدبیر الامراض الحادّة علی رای بقراط / درتدبیر بیماریهای سخت بنابر رای بقراط ۷۹ فی ترکیب الادویه / در ترکیب داروها

٨٠ في الادوية التي يسهل وجودها / در داروهائي كه وجود آنها سهل است

٨١- في الادوية المقابلة للادواء / درداروهاي مقابل دردها

٨٢- في الترياق الى بمفوليانس / درترياك خطاب به بمفوليانس

٨٣ في النرياق الى فيسن / در ترياك خطاب به فيسن

٨٤ في الحيلة لحفظ الصّحة / درجاره مداشت

٨٥ ــ ثراسوبولس / ثراسوبولس

٨٦ فى الرياضة بالكرة الصغيرة / درور زش با توپ كوچك

٨٧ - تفسيره لكتاب عهد بقراط / تفسير كتاب عهد بقراط او

٨٨ ـ تفسيره لكتاب الفصول / تفسيركتاب الفصول او

٨٩- تفسيره لكتاب الكسر/تفسير كتاب الكسراو

• ٩ – تفسيره لكتاب ردّ الخلع/ تفسير كتاب ردّ الخلع او

٩١ ـ تفسيره لكتاب تقدمة المعرفة / تفسير كتاب تقدمة المعرفه او

٩٢ ـ تفسيره لكتاب تدبيرالامراض الحادة/ تفسير كتاب تدبير بياريهاى سخت او

۹۳ – تفسيره لكتاب القروح / تفسير كتاب القروح او

۹۶ – تفسیره لکتاب جراحات الرأس / تفسیر کتاب زخمهای سراو

٥٥ ـ تفسيره لكتاب ابيذيميا / تفسير كتاب اپيدى او

٩٦ ـ تفسيره لكتاب الاخلاط / تفسير كتاب اخلاط او

٩٧ ـ تفسيره لكتاب تقدمة الانذار/ تفسير كتاب تقدمة الانذار او

۹۸ ــ تفسیره لکتاب قطیطریون / تفسیر کتاب قطیطریون او

٩٩ تفسيره لكتاب الهواء والماء والمساكن / تفسيركتاب هوا وآب و مسكن او

• ١٠ - تفسيره لكتاب الغذاء / تفسير كتاب غذاى او

١٠١ ــ تفسيره لكتاب طبيعة الجنين / تفسير كتاب طبيعت جنين او

۱۰۲ – تفسيره لكتاب طبيعة الانسان / تفسيركتاب طبيعت آدمي او

١٠٣ ـ في ان الطبيب الفاضل فيلسوف / در اينكه طبيب فاضل فيلسوف است

۱۰۶ – فی کتب بقراط الصحیحة وغیرالصحیحة / درکتابهای صحیح و غیرصحیح بقراط

۱۰۵ - فى البحث عن صواب ما ثلب به قواينطوس اصحاب بقراط الذين قالوا بالكيفياب الاربع/ دربحث ازصواب آنچه كه قواينطوس ياران بقراط راكه قائل به كيفيات چهار گانه بودند بدگفتند

١٠٦ فى السبات على راى بقراط / درسبات بنابرراى بقراط

١٠٧ في الفاظ بقراط / در الفاظ بقراط

۱۰۸ – فی جو هرالنفس ماهو علی ارأی اسقلیبیادس / در گوهر نفس مطابق رای اسقلیبیادس

١٠٩ – فى التجربة الطبية / درتجربه بزشكى

١١٠ - في الحث على على الطب / در ترغيب بر آموختن پزشكي

١١١ – في جمل التجربة / درجمل تجربه

١١٢ – في محنة افضل الاطباء/ در آزمايش فاضل ترين يزشكان

١١٣ – فيما يعتقده رأياً / دراعتقادات او

١١٤ - في الاسماء الطبية / درنامهاي پزشكي

١١٥ ـ في البرهان / دربرهان

١١٦ - فى القياسات الوضعية / درقياسهاى وضعى

١١٧ – في قوام الصناعات / درقوام صناعات

۱۱۸ کیف یتعرّف الانسان ذنوبه و عیوبه / چگونه آدمیگناهان و عیبهای خود را میشناسد

- ١١٩ ـ في الاخلاق / در اخلاق
- ١٢٠ في صرف الاغتمام/ در راندن اندوه
- ۱۲۱ ــ فى ان الاخيار من الناس قدينتفعون باعدائهم / در اينكه نيكان كاهى بوسيله دشمنانشان سود مى برند
- ۱۲۲ فیماذکره افلاطن فی کتابه المعروف بطیماوس من علم الطب"/ در آنچه که افلاطون درکتاب طیماوس طبی خود یادکرده است
- ۱۲۳ فی آن قویالنفس تابعهٔ لمزاج البدن / دراینکه نیروهای نفس تابع مزاج بدناست
 - ١٢٤ جوامع كتب افلاطون / جوامع كتابهاى افلاطون
 - ١٢٥ في ان المحرّك الاول لايتحرّك / دراينكه محرّك اول حركت نمي كند
 - ١٢٦ في المدخل الى المنطق / در بيش در آمد به منطق
 - ١٢٧ في عدد المقاييس / درشمار مقاييس
- ۱۲۸ ــ تفسیره للکتاب الثانے من کتب ارسطوطالیس الذی یسمتی باریمانیاس / تفسیر کتاب دوم از کتابهای ارسطوکه موسوم به باریمانیاس است
- ١٢٩ ــ فيمايلزم الذي يلحن في كلامه / در آنچه كهلازم مي آيد كسي راكه لحن در سخن دارد

خاتمه

فهرستها

فهرست نامهای اشخاص فهرست نامهای گروهها وفرقهها فهرست نامهای جاها فهرست نامهای کتابخانهها فهرست کلماتی که توضیح داده شده الهرست نامهاى القاص

فهرست نامهای اشخاص

1

آربری . Arberry, A. J. ۲۱۶

آر کادیوس Arcadius آر کادیوس

1

ابراهیم (ع) ۳۷۱ ابراهیم بن سیّار ← نظّام ابراهیم بن الصلت ۳۸۰ ابراهیم شبوح ۲۹٬۹۷٬۹۵ ، ۱۳۳٬۷۰، ۱۹۳۲ ابرخس ۴۲۲ Hipparchus ابرش ← ابوب رهاوی ابرقلس ← برقلس ابقراط ← بقراط

ابن ابی اصیبعه ، ابو العباس موفق الدین احمد
ابن القاسم ۲۳،۱٤،۱۲،٦،۵،۳،۲۳،۲۵،
۳۹،۳٦،۳۵،۴٤،۲۷،۲٦،۲۵،۲۵،
۲۲،۲۰،۵۸،۵۲،۵۵،۶۰،۲۲،۲۵

ابن ابی الحدید، عز ّالدین ابوحامد بن هبةالله ۲۵۶،۱۰۹،۳۷، ۳۵،۷۳۵،۱۰۹، ۲۵۶،۱۰۹۹ این ابی السّاج ۲۸۲،۲۸۱،۲۸۱ ابن ابی صادق ، ابوالقاسم عبدالرّحمن ۲۲،

ابن ابی طاهر ۹۶ ابن ابی عون ۶۹

ابن اثير، عز الدين ابوالحسن على ٦٥، ١٢١،

11

404.4.1

ابن الاخوة ، محمد بن محمد بن احمد قرشي ٣٦٤،٣١٧،٦١

ابن اخی زرقان ← مصمعی ابن اسفندیار، محمد بن حسن ۱۱

ابن بابویه، ابوجعفر محمد بن علی قمی ٦٦،

17.

ابن اعرابی ۳۶۶

ابن باجه، ابو بكر محمد بن يحيى ١٥٨،٥٨،

477

ابن بطلان، ابوالحسن مختار بن حسن ۲٤،

778.4.14

ابن بهریز ۹۱

ابن تغری بردی ، ابوالمحاسن جمال الدین

يوسف ٤،٤٣

ابن تلميذ، امين الدوله ابوالحسن هبة الله

188677

ابن التيّار، ابوبكر حسين ٨٦، ٨٧، ١٦٥،

177

ابن تيمية ، ابوالعباس تقى الدين احمد ١٣٠،

777 , 177 , 777

ابن جلجل، ابو داو دسلیان بن حسّان ۲۰۶،۳۰

ابن جوزی، ابوالفرج عبدالرحمن بن علی بن محمّد ۱۵۸، ۱۵۹

ابن خفیف، ابو عبدالله ۱۹۲ ابن خلاد، ابو علی محمد بن خلاد ٤٠ ابن خلدون، ابوزید عبدالرحمن ۲۹۳ ابن خلکان ، شمس الدین ابوالعباس احمد ۱بن خلکان ، شمس الدین ابوالعباس احمد ۱۹٬٤۲،۳۱

ابن خمیّار، ابوالخیر حسن بن سوار ۱۲۲ ابن دبیّاغ، عبدالرحمن ۱۹۵ ابن درید، ابو بکر محمد ۱۸۲ ابن دقلیس ۲۹۷،۱۰۳ ابن راوندی، احمد بن یحیی ۱۹۳،۹۳،۹۳،

ابن رسته، ابوعلی احمد بن عمر ۱۳ ابن رشد ، ابوالولید محمد بن احمد ۹۲، ۳۳۲، ۱۸۱، ۲۱۷، ۲۲۷، ۳۲۹،

ابن رضوان، ابوالحسن على ۲۲۲،۸۶،۲۲، ۱۲۲، ۲۹۸، ۲۹۸، ۲۹۸، ۳۰۰، ۲۹۸، ۲۹۸، ۳۰۰،

۳۶،۳۰۸،۳۰۳،۳۰۱ ابن زرعه، ابوعلی ۱۲۲،۲۶ ابن زهر، ابوالعلاء ۳۵۸،۳۰۲،۳۰۱ ابن زیدون ۱۲۳

ابن سمکه ۱۰۷

ابن سهدا (ظ:شهدا) ۳۸۰

ابن سينا ٥،٥٤، ٩٧، ٩٤،٥ ١١١، ١٠٥٠

ابن الصّلاح ١٢٨

ابن طملوس، ابوالحجاج يوسف بن محمد ۹۲

ابن العبری ، ابوالفرج یوحنا غریغوریوس ۲۵۲،۳۵،۲۳،۸،۷

ابن عمید ، علی بن محمد ۱۰۷ ابن قبه، ابوجعفر محمد بن عبدالرحمن ۳۴، ۳۳ ابن قتیبه - دینوری

ابن قیتم، ابو عبدالله محمد بن ابی بکر ۲۰۹، ۲۸۲، ۲۸۲، ۲۸۲، ۲۸۳ ابن کثیر دمشتی ۳۱ ابن کثیر دمشتی ۳۱ ابن ماسویه ۳۵۵

ابن محارب، حسن بن اسحق قمی ۱۰۲، ۱۶۲،۱۰۷

ابن المرتضى ، احمد بن يحيى ٣٣،٣٢،٣١،

ابن مسکویه ، ابوعلی احمد بن محمد که ۱۲۲ ، ۱۲۲ ، ۱۲۲ ، ۱۲۲ ، ۱۵۵ ، ۱۵۹ ، ۱۳۳ ، ۱۳۳ ، ۱۲۹ ، ۱۸۹ ، ۱۸۹ ، ۱۸۹ ، ۱۸۹ ، ۲۹۹ ، ۲۹۹ ، ۲۹۹ ، ۲۹۹ ، ۲۹۹ ، ۲۹۹ ، ۲۹۹ ، ۲۹۹ ، ۲۹۹ ، ۲۹۹ ، ۲۹۹ ، ۲۹۹ ، ۲۹۹ ، ۲۰۳ ، ۲۹۹ ، ۲۹۹ ، ۲۰۳ ، ۲۹۹ ، ۲۹۹ ، ۲۰۳ ، ۲۹۹ ، ۲۹۹ ، ۲۹۹ ، ۲۹۹ ، ۲۰۳ ، ۲۹۹ ، ۲۹۹ ، ۲۹۹ ، ۲۰۳ ، ۲۹۹ ، ۲۹۹ ، ۲۰۳ ، ۲۹۹ ، ۲۹۹ ، ۲۰۳ ، ۲۹۹ ، ۲۹۹ ، ۲۰۳ ، ۲۹۹ ، ۲۹۹ ، ۲۰۳ ، ۲۹۹ ، ۲۹۹ ، ۲۰۳ ، ۲۹۹ ، ۲۹۹ ، ۲۹۹ ، ۲۹۹ ، ۲۹۹ ، ۲۰۳ ، ۲۹۹ ، ۲۹ ، ۲۹ ، ۲۹ ، ۲۹ ، ۲۹ ، ۲۹ ، ۲۹ ، ۲۹ ، ۲

ابن مقفع ، عبدالله ۲۹۱،۹۱، ۲۸۱ ابن منظور ، جمال الدین محمد ۱۸۲ ابن میمون ۳۳ ، ۲۹، ۸۵، ۸۷، ۱۲۸، ۱۲۱، ۲۰۹ ، ۲۲۰ ، ۳۲۲ ، ۲۷۲ ، ۲۷۲ ، ۲۷۲ ، ۳۲۷ ، ۳۲۰ ، ۳۲۷ ، ۳۲۰ ، ۳

(40 £ (40)

ابن نباته مصری ۱۲۳

ابوسهل مسيحي ٢٥٠ ابوصالح ← منصور بن اسحق ابوطالب مامونی ۷۵ ابوالعباس احمد بن على ١٤٨،٦٩ ابوعبدالله نعمه ٢٦ ابوالعتاهيه، ابواسحق اسمعيل بن قاسم ١٢٩ ابوعثمان الدمشقي ١٦٣،١٠٦ ابوعلی جبانی → جبائی ابوعیسی ورّاق ← ورّاق ابوغانم طبيب ٢٦،٢١ ابوالفداء ، عماد الدين اسمعيل بن على ٦ ابوالفرج بن طيب ، عبدالله ١٢٨ ، ٣٦١ ابوالقاسم ـ ابوالقاسم بلخي ← كعبي ابوالقاسم بن دلف ۱٤۹ ابوالقاسم بن عبدالله ٩٤ ابولونیوس Apollonius ۹ ۶ ابوالمجد بنعطيه ٩٤ ابومسلم خراسانی ۲۶۹،۳۳ ابوالمعالى يوسف بن عبدالله ٣٥٦،٣٥٥ ابومعشر ۹۶ ابوموسى بن عيسي الكاتب ٣٨١

ابونصر - ابونصر فارابی ، فارابی

ابوالوفاء > مبشر بن فاتك

ryy3xy0py,...xx.xxxx 444 ابن الهيثم البصرى ٢٦٢ ابن اليمان ١٦٦،١٤١،٨٧ ابواحمد بن على النديم ٤٦ ابوايوب اسرائيلي ١٦٢ ابو بكر حسين التمّار ← ابن التمّار ابوجعفر محمد بنموسي - محمد بنموسي ا ابوحاتم رازی ← رازی، ابوحاتم ابوحازم قاضي ١٣٩ ابوحامد ← غزالی ابوالحسن احمدبن موسى - احمد بن موسى ابوالحسن على بن يحيى ← على بن يحيى ابوحیان توحیدی ← توحیدی ابوالخيرخمّار ٢٤ ابودلف خزرجی ۱۳،۸،۶ ابوریحان بیرونی 🗻 بیرونی ابوریده ، محمد عبدالهادی ۱۰۹ ابوزید؟ ۷۳ ابوزید بلخی + بلخی ابوسلیمان سجستانی ← منطقی سجستانی ابوسهل احمد بن عبيدالله ٤٠ ابوسهل اسماعيل بن على نوبخت ٢٤ 440 (441

ارسطو Aristotle ۱۰۲،۷۸،۷۷،۲۶ ا،۲،۱۰۲،۸۱،۷۸،۷۷،۸۶

010961076181619010

(117,140,145,175,170

391,091,791,197,147

137 107 1707 207 1757

1173 7173 0073 4973 1973

(T) T (T . 9 (T . V . T . T . T . T . T

(17) YTT , TTT , TTT , TTT , TTT ,

(41/41) 6410 (418 (414

477 475 477

ارطامیدورس Artemidorus

ارميس → هرمس

اریسطرخس ۹٦ Aristarchus

اربهط Aryabhata اربهط

179,117 Azo, R.F);

استاپلتون .Stapleton, H.E. استاپلتون

استرس . Strauss, L. استرس

استرن . Stern, S. M. استرن

استیمسن . Stimson, D.

اسعق ابن ابراهیم طاهری ۳۸۱،۱۱

اسحق بن حنين ١٩،٥٠١١،١٠٥،١١، ١٩٥١

ابوالولید بن رشد > ابن رشد

ابوالهيثم جرجاني ۲۰۰،۱۳۳،۸۰

اپیکور ۳۶۸،۲۵۲، ۹۷ Epicurus

احمد (نام پدر رازی درفهرست قدیم

اسکوریال) ۳

احمد بن اسماعيل، ابوعلي احمد بن اسماعيل

107

احمد بن حابط ٢٦٩

احمد بن طیب + سرخسی

احمد بن على ، ابوالعباس ١٥١

احمد بن محمد ، معروف به ابن مدبتر ٣١٤

احمد بن محمد بن ابي الربيع ، شهاب الدين

101

احمد بن مسافر ٦٥

احمد بن موسى ، ابوالحسن ٣١٠

احمد بن نانوس ٢٦٩

اخوان الصفا ١١٣،٩٦ ،٢٥١،١٥٠،٢٥١،

744

اخوینی ، ابوبکرربیع بن احمد بخاری ۲۰،

ارخیجانس Archigenes ارخیجانس

ارسسطراطس Erasistratos ارسسطراطس

TA. (T)A (T)V (T)T (790

اسحق بن سلمان ۳۸۱

اسرائیل بن زکریا ۳۸۱،۳۱۱

اسفراینی ۲۷۶،۱۰۶

اسقلیبیادس Asclepiades اسقلیبیادس

471.48.644

اسکندر Alexander

اسکندر، ا. ز. ۷۲،۶۲

اسکندر افرودیسی Alexander of

٣٦٢، ٣٠٠ (Y99 Aphrodisias

اسکات ۲۹۶ Scott

اشعرى، ابوالحسن على بن اسمعيل ٣٣،٣٢،

419.444.644

اصفهانی، شمس الدین بن محمود ۳۲۸،

441

اصفهبد مازیار ب مازیار بن قارن

اصطفن _ اصطفن يو ناني Stephen ، ۳۱٥

44. CAIA

اطرس مغيسطس ب هزمس

آغاثاذعون Agathodemon غاثاذعون

آغاثد يمون - آغاثاذ يمون

آغاذ يمون > آغاثاذ يمون

اغلوقن ۳۸۱ Glaucus

افشار، ایرج ۳۰۶ افلاطن ← افلاطون

افلاطون Plato افلاطون ۱۰۲،۹۹،۹۷،۸۲

(10/(100 (127 (1.7 (1.4

172117111117109

(1V9 (1VA (1V7 (1V0 (179

171, 471, 371, 271, 181,

(* 0 0 () 9 7 () 9 9 () 9 8 () 9 7

· 7 £ 1 . 7 7 . 7 7 . 7 7 . 7 7 9

P37 : 107 : 307 : 007 : 729

157 > 757 > 747 > 747 > 777 APT >

. * V 2 , * V * · * T * . * T · * Y T

444.44

افلوطرخس ← فلوطرخس

افيغورس ـ افيقورس ← اپيكور

اقبال، عباس ۲۱۶،۳۸

اقلیدس ۱۳۸،۹۷ Euclid

ره Elgood, C. A. عوالكرود

الياس Elias الياس

امام جمعه كرمان ١٣٣

امام صادق - جعفر بن محمدالصادق

٣٨٠:٣١٦.٣١٥.٣١٣:٣١٢

بدرغلام معتضد ٢،٧٠٥٤

بدوی، عبدالرحن ۱۰۱،۹۱،۸۷،۱٤،

17110

راون Brown,E. G.

رقلس Proclus ۱۰۶، ۱۶۹، ۱۶۹،

1799:171

سر گشتراسر . TV4 : ۱۲۷ Bergstrasser, G.

۳٦٩ Brock, A. J. وك

رو کاان Brockelmann, c

نزدوى : ابواليسر محمد بن محمد بن

عبدالكريم ٣٢

بطلميوس Ptolemy

بغدادي اسماعيل باشا ٢٢

بغدادی ، عبدالقاهر ۳۱ ، ۹۹،۲۲۱،

YV7: 779

بغدادي، كمال الدين ابوالقاسم بن ابي تراب

1

بغدادی ، محمد بن عبدالله ملقب به شمس

تستری ۲۷

بغدادي، موفق الدين عبداللطيف ٣٠١

رقر اط Hippocrates المرامد دقر اط

031 3 131 3 151 3 511 3 677 3

انابو، کاهن مصری Anebon ه۱۰۶،۱۰

7401745111

انباذقلس ← انبدقلس

انبدقلس Empedocles انبدقلس

انتیس تنس ۲۲۷ Antisthenes

انکساغورس Anaxagoras انکساغورس

441

انوشر وان ۱۷

اهوانی ، احمد فؤاد ۱۰۶

انجى، قاضى عضد ٢٨١ ، ٣٢٨ ، ٣٣١

ایرانشهری، ابوالعباس ۱۸:۱۷،۱۲،۹،

(TVACTV · CA · CV9 CTV CT7 (19

TVO

ایزوپ ۱۹۲ Aesop

ایزوتسو .Izutsu, T

ایلیای نصیبنی + نصیبنی

ايوانف . Ivanow, W

ابوب رهاوی Job of Edessa

(TIT, TI) (TI , (T98 , 177

TA . (TO E (T) V . T) E

U

باخرزی، ابوالحسن علی بن حسن ۷۳

بختيشوع - بختيشوع بنجبريل ١٨٩، ١٨٩،

بیسانی، القاضی الفاضل عبدالرجیم بن علی ۳۵۰

بیضاوی ، عبدالله بن عمر ۲۵۳ ، ۳۳۷ ، ۳۳۱ بیهتی ، علی بن زید ۲۶،۵ پ

پرکلس ← برقلس

پروتارخس ۲٤۹ Protarchus

پروتارخس ۴٤٩ Protarchus

پسرزکریا ← رازی، محمد بن زکریا

پطرس عبدالملک ۳۳

پلوپس Pelops

پلوپس ۲۹۳ Pelops

پلوتن ۲۷۶،۱٦۱،۱۰٦ Plotinus

پول کراوس ← کراوس

پول کراوس ← کراوس

پینس، سلیان . Pines, S. بینس، سلیان . ۳۵۰،۲۹۸ ۲۸۸،۲۸۳

تبریزی، ابوعبدالله محمد بن ابی بکر ۸۵،

(177) 787; 087; V.7; P.7; (17) 717; 717; 317; 177; 077; 707; 707; 307; 007; 777; 777; 777; 777; 777; 077; 777

> بلاذری احمد بن یحیی ٦٨ بلخی؟ ١٦،٩

بلخی، ابوزید ۲۱، ۱۵، ۱۵، ۱۲، ۳۹، ۳۲، ۳۹، ۲۱۳، ۲۲، ۳۹، ۲۱۳، ۲۱، ۱٤٦، ۱۲۲، ۲۱۳، بلخی، ابوالحسن شهید بن الحسین معروف به شهید بلخی ۲۹، ۲۹، ۲۹، ۲۹، ۲۹، ۲۹، ۲۵، ۲۵۷، ۲۵۷، ۲۵۷، ۲۵۷، ۲۵۷، ۲۵۲، ۲۵۷

بلخی، ابوالقاسم → کعبی بمفرلیانس Pamphilianus

تفلیسی ، حبیش بن ابراهیم ۱۸۱ تلمسانی ۲۲

تمکین ۳۳٦،۳۰۹ Temkin, O تنکابنی، میرزا طاهر ۲۲۹

توحیدی، ابوحیان علی بن محمد بن عباس

توما رهاوی Thomas of Edena توما رهاوی

تهرانی، سید جلال الدین ۲۹۸

تیئنتوس Theaetetus

تئو درس Theodorus

ث

ثابت بن قره ، ابوالحسن ثابت بن قرة بن مروان ۹۱،۹۱،۹۵،۹۲،۹۳۱،۳۱۷،

ثاسلس Thessalus

نالیس ملطی Thales of Miletus ثالیس ملطی

4.1.11.1.1

نامسطیوس Themistius تامسطیوس

441.4.4:4.8

ثاو دوس Theodosius ثاو دوس

ثاو فرسطس Theophrastus ثاو فرسطس ۳۳۱

ثراسوبولس Thrasybulus همده، ثعالبی، ابومنصورعبدالملکئ بن محمده، ۸٤

شودر اسقف کرخ Theophilos of Edessa ثئوفیل رہاوی ۳۸۰

3

جابر بن حیان ۱۰۵،۱۰۵،۱۰۱،۱۲۱،۱۲۱،
۱۲۲،۱۲۱، ۱۱۸،۱۱۷،۱۲۲،
۲۷۵،۲۳۱، ۱۵۹،۲۰۲

جاحظ ، ابوعثمان عمرو بن بحر ۱۵،۱۶، ۱۵،۱۵، ۸۹،۸٤،۸۳،٦۲،٦،۵۹،۵۸،٤٤ ۳۲۹،۲۹۲،۲۵۳،۱٤۰،۱۲۹،۱۳۳٤

جرجانی، سیتد شریف علی بن محمد ۱۰۹، ۳۲۸،۲۸۱،۲۷۶،۲۳۲،۲۰۱۵، ۳۲۲،۲۳۲۱

جرجی زیدان ۱۵۸

جریش بن احمد کی جعفر بن محمد الصادق (ع) ۲۰۶،۶۸ جناب ۶۸

جناب ۶۸

جوت کا Jowett, B بورج رحمه الانطونی ۲۰۹ ۲۰۹ بورج رحمه الانطونی ۲۰۹ ۲۰۹،۶۸۱، جورجی محمد الحرمین ۳۶،۶۶،۳۱۱،۰۰۰ بورج رحمه الانطونی ۲۹۵

۳۲۹،۲۸۲۰۲۷۸ جیمانی ، ابوعبدالله محمد بن احمد ۲۶

ح حائری ، عبدالحسین ۷۰، ۱۳۰، ۲۱۱، ۳۱۷

حافظ، شمس الدین محمد ۲۲۹،۱۹۵ مترجم حبیش، ابن الحسن الاعسم طبیب ومترجم آثاریونانی وسربانی وخواهرزاده ٔ حنین ابن اسحق ۹، ۱۹۳، ۱۹۳، ۱۹۳، ۳۱۳، ۳۱۷، ۳۱۳، ۳۱۷، ۳۱۷، ۳۱۸

(191:19· : 1/9 : 1/V : 1/0 (199,19A,19V,19T,19Y (TO E (TO . (TE 9 (TEA (TT) , 190, 195 , 184 , 361, Cb. (T ·) (Y99 , Y91 , Y97 , Y97 (TIY , TII , TI , (T . 9 , T . A (TIA (TIV (TIT (TIO (TIE 170,772,777,777,277,077 ידא י אאן י פאץ י ראץ (TET : TET : TET : TTV : TOT: TE9 : TEV : TE0 : TEE (404,400,400,401,400,405 (TT 2 (TT) TT (TT) (TT) (TV)(TV) (TTA)(TTV) (TTT)(TTO 444,440,444

جبرئیل بن بختیشوع ۱۳۱، ۳۱۲، ۳۱۶ ۳۵٤

جرارد کرمونائی Gerard of Cremona ۲۵،۶٤

جرجانی، سید اسمعیل ۷۱

ختن الـتمار . دراعلام النبوة اشتباها بجای حسینالتمار آمده ۸۷ خجندی ۳۱۷ خروسبس ۳۲۲،۳۰۷ Chrysippus

خروسبس Chrysippus خروسبس ۳۲۲،۳۰۷ خطیب بغدادی، ابوبکر احمد بن علی ۳۳. ۲۲،۳۷

خطیب تبریزی . ابوزکریا بحیی ب*ن ع*ـلی ۱۸۲

> خلف طولونی ۱۳۱ خواجه نصیر ← طوسی، نصیر الدین

خوارزی، ابوعبدالله محمد بن احمد ۱۱۷

خيّاط ، ابوالحسين عبدالـرحيم بن محمد ٥٩،٣٦،٣١

خيام، غياث الدين عمر بن ابراهيم ٤٠

٥

داعی اطروش ۱۵۰ داعی علوی ٤٨ داقلوس ← ديوقلس

دانش پژوه، محمد تقی ۲۰۷،۱۳۳،۷۲، ۳۰٦،۲۷۸

> دانلپ . ۲۳ Dunlop, D. M داود الچلبی ۲۹ داود متطبب ۳۸۰،۱۸۹،۱۲۷

حتی، فیلیپ ۲۲۸، ۹۳ Hitti, P. K.
حجاج، بن یوسف ۱۳۰
حسن، ظاهراً حسن صبتاح ۶۸
حسن بن محارب قمی ← ابن محارب
حسن بن مخلد ۸۷

حسن بن سهل بن الشماخ ٩٤ حسن بن منصور ٢٨٨٠٢٠٩

حلتی، حسن بن يوسف بن مطهتر ٢٥٣،

441

مّاد عرد ۱۲۲

حنین بن اسحق، ابوزید ۲۲،۹۰،٤۷،

. 1 . . . 99 . 9 . . 1 . 7 . 77

174: 188: 141: 144: 11.

٩٨١ : ١٩١ ، ٣٠٢ ، ٥٧ ، ٢٥٢ ،

. 711 . 71 . . 7 . 9 . 7 V

717 . 717 . 317 : 017 . 717 .

VIT . NIT . PIT . TIV . TIV

ראץ : דסץ : 30% ו ודץ : דרץ

حنين الترجان ← حنين بن اسحق

خ

خاقانی ، افضل الدین بدیل ٤٨

ربن ۱۱ رزنتال . Rozenthal, F. ۲۰۰۱

۳۵۳،۳۳٤، ۱۹٤، ۱۵۶ رشر ۱۲۸،۹۰، ۲۳ Rescher, N. رشیدالدین فضل الله، طبیب همدانی ۲۷٦ رضا، علی بن موسی علیهالسلام ۳۵ رضی، شریف ۳۳ رکن الدوله دیلمی ← دیلمی رودکی، ابوعبدالله جعفر بن محمد ۲۰

روسکا . ۱۱۷،۷۵،۷٤،0٤ Ruska, J.

171

ریتر Ritter, H.

دوانی، جلال الدین محمد بن اسعد ۱۹۶ مورانی، جلال الدین محمد بن اسعد ۱۹۶ دورلینگئ . ۲۹۰ Durling, R. J. دورلینگئ . ۲۹۰ De Boer می بور ۱۹۳ ما ۱۹۹ دیسان ۱۹۹ دیلمی، رکن الدوله ۲۰۶ دیلمی، عضد الدوله ۲۰۶ دیلمی، ابوالحسن علی بن محمد ۱۹۹ دیمقر اطیس دیمقر اط ب ذیمقر اطیس دیموری، ابن قتیبه ۶۹ ، ۲۰۶ ، ۲۰۵ دیوژن ۱۰۰۱ و کروس کوریدوس به دیموری، ابو حنیفه احمد بن داود ۲۰۵ ، ۲۰۹ دیوژن ۲۰۹ Diogenes

دیوسقوریدوس Dioscurides دیوسقوریدوس دیوقلس ۳۰۷،۹۷ Diocles

ذ

ذهبي، شمس الدين ابوعبدالله محمد من احمد

۲۷،۳٤ د عقراطیس Democritus د عقراطیس ۲۸۳، ۲۸۲، ۲۸۱، ۲۷۵، ۲۲۷

> ر رازی، ابن قارن ۲۱، ۲۵

واخائه Sachau, E. زاخائه

زردشت ۲۸۵

زرقان ← مسمعي

زمباور Zambaur, E.

زىنر . Zaehner, R. C. Zaehner

سارتن ، جرج . Sarton, G. سارتن

ירו ירסן ירסן ידרו ידרס.

474

ساهر ۲۷

سبزواری ، حاجی ملاهادی ۹۶،۷۷،

444,441,44. (47)

سجزى ، ابوسعيد احمل بن محمد بن

عبدالجليل ٩٦

سحستانی + منطقی

سخاوى، شمس الدين محمد بن عبدالرحمن

714

سر ابیون _ سر ابیون اسکندر انی Serapion

۱۳۳۰، ۳٤٠ ، ٦٨ of Alexandria

447

السّراج، جعفر بن احمد ١٩٤

سرجس ـ سرجس راس عيني ۲۱۱، ۳۱۱،

(417,417,417,417)

44.419

سرخسي، احمد بن طيب ٢٩، ٤٥، ٢٩،

(12111. V(91 (AA (7A (EV

44.6411

سعدی، شیخ مصلح الدین ۱۹۱،۱۹۱

Y.0.199

سقراط ـ سقراطيس Socrates

171V . 717 . 710 . 19 £ . 1VA

· 771 : 789 : 771 : 770 : 779

441:444:444

سلمویه _ سلمویه بن بنان ۳۱۰،۳۱۰،

44.411

١٤٤ نالمان

سلمان بن الحسن + جنابي

سمر قندي، نجيب الدين محمد بن على ٦٧،

411

سمعانی، ابوسعد عبدالکریم بن محمد کی،

£ 2 . 47 . 47

سمکه قی ب این سمکه

سنان بن ثابت، ابن قرّه حرانی ٦١

سنائی، ابوالمجد مجدود بنآدم ۲۲۹

شہید بلخی ← بلخی

شیرازی ، صدرالدین معروف به صدر-المتالهین ۲۸۱،۲۵۹،۲۵۳،۷۷

شيريشوع بن قطرب ٣٨٠

شيخ ← ابن سينا

شیخ ابوالقاسم → کعبی

شيخ عبدالله نعمه ١١٥،٣

ص

صابی، ابوالحسن هلال بن محسن ۲ صاعد اندلسی، ابوالقاسم صاعد بن احمد ۲۳۱، ۲۲۷، ۱۶۰، ۱۹۰، ۲۳۲، ۲۳۲،

صاعد بن سهل الکاتب، ابوالعلاء ۱۹۶ صاحب علم الحی ← رازی، محمد بن زکریا صاحب کتاب منصوری ← رازی محمد بن زکریا

صباح، ظاهراً حسن صباح است ٤٨ صدر الدين شير ازى - صدر المتاله ين - شير ازى ، صدر الدين صديقى، د كتر غلامحسين ١٣

سوسنگردی، ابوالحسین سوسنجردی ۳۵ سوفسطائی، لقبی که ابن زهر در کتاب « البیان والتبیین » خود به رازی داده است ۳۰۲

سید مرتضی مرتضی اسید مرتضی اسیر افی، ابوسعید حسن بن عبدالله ۲۶ سیس منانی ـ سیسن الثنوی ـ سیسن المنیانی ۱۲۰،۱۳۸،۱۱۲،۱۹

سیمون _ ماکس سیمون . Simon, M. سیمون _ ماکس سیمون _ ما

ش

شاخت . ۲۰۱،۱۲۸ Schacht, J. شاخت

404.401

شارل انجو Charles of Anjou هارل انجو شاکر ۳۰۷

م ، Spangler, J. شپنگلر

شتینشنیدر M. Steinschneider, M. شتینشنیدر شروانی ۱۵۸

ششتري . ابوالحسن ۲۲۹

شعبی ۱۳۰

شمس تبریزی ۱۸۰

شملي ٠٨٠

شهرستانی، ابوالفتح محمد بن عبدالكريم

071 : • • 7 : 7 • 7 : 7 • 7 : 937 :

702.707.701.70.

عاضد، عبدالله ابومحمد ٢٥٠

عبدالله بن طاهر ١١٠

عبدالله بن فضل ١٦٢

عبدالله بن ميمون ١٢٦

عبدالرحمن بدوی + بدوی

عبدالسّلام هارون ۸۵

عبيدالله بن جبرائيل بن بختيشوع ٩٧٠٨٣،

٣٧٣،١١٠

عبيدالله بن عبدالكافي ١٨٢

عبيدالله بن سلمان ١٢٢

عسقلاني، ابن حجر شهاب الدين احمد بن

على بن محمد ٢٧٦

عضدالدوله دیلمی > دیلمی

على بن ابراهيم بن بختيشوع ١٣

على بن ابي طالب عليه السلام ٣٣ ، ٣٣

على بن احمد كوفى ← كوفى

على بن رضوان ← ابن رضوان

على بن شهيد البلخي - بلخي ، ابوالحسن

شهيد

علی بن عباس مجوسی ۲۵۰

على بن عيسي ، ابوالحسن بن داود الجرّاح

صدیقی، دکتر محمد زبیر ۱۳،۱۲ صفدی، صلاح الدین خلیل بن ایبک ۳۷،

714:114:27

صلاح الدين ايوبي ٢٥٠

صیمری، ابوبکر ۱۰۷

6

طالس ملطى ← ثاليس ملطى

طبری، ابوالحسن ۱۹۲،۲۰۶،۲۰۶

طبری ، علی بن ربن ۱۳،۱۲،۱۱،۹،

(* 18 . T . 7 . 7 9 7 . V) : 09

מסץ: דרץ

طبری، محمد بن جربر ۲۳،۱۲،۱۱

طحاوی ۱۳۰

طغرائی ، مویدالدین حسین بن علی ۱۱۷

طلیطلی ۹۶

طو ٹرون Tirones طو ٹرون

طوسى، نصير الدين محمد بن محمد بن الحسن

. TV7 . TOT . 191 : 19 . . 178

YA1: YA .

489.99 Timaeus طماوس

3

عاذيمون ← اغاثاذيمون

عامري، ابوالحسن محمد بن يوسف ١١٥.

غ

غاذیمون ← اغاثاذیمون غافتی، ابوجعفر احمد بن محمد ۷۵ غالینوس ← جالینوس غرغوریوس ۲۰۱،۲۰۱ غزالی، ابوحامد محمد بن محمد ۱۹۷،۹۲. ۳۲۲،۳۲۳،۳۳۲ غوثادیمون ← اغاثاذیمون

فاتک ۱۲۱

فاناس. يوسف . Van Ess, J. فاناس. يوسف . ١٦٤ Van Der Elst, R. فان درالست

ف

فارابی، ابونصر ۱۹۰،۹۰،۷۸،۲۳۰۲۶ ۲۰۱،۲۰۰،۱۹٤،۱۹۲،۱۰۸ ۲۲۷،۲۱۳،۲۰۷،۲۰۳،۲۰۲ ۳۲۲،۲۲۲،۲۰۲،۲۰۲،۲۰۲ ۳۲۲،۳۳۰ فرانک ۲۸۷ Frank, R.

فراهاني، اديب المالك ٢٥

فرج بن سالم Farragut فرج بن سالم

القنائي ١٥٠

علی بن عیسی ۔ علی بن عیسی کحیّال ۱۳۱، ۳۷۲

علی معروف به فیوم ۳۸۱ علی بن وهبان ۱۵۰ علی بن وهسودان ۲۵

علی بن بحسیی ، ابوالحسن ۱۹۲۰، ۱۹۳۰، ۲۹۳، ۳۷۹، ۳۷۹، ۳۷۹، ۳۷۹، ۳۷۹، ۳۸۰

علومی یزدی.شیخ علی ۳۶۱،۳۰٦ علوی نائینی، دکتر عبدالعلی ۱۳۱،۶۹، ۳۵۸

> عماربن علی موصلی ۱۳۱ عمرولیث ۷۵

عنصری، ابوالقاسم حسن بن احمد ۱۷ عوفی، محمد ۴

عیسی علیه السلام ۹۶ عیسی صهار بخت ۹۷ عیسی بن علی ۳۸۰ عیسی بن ماسه ۹۲

عیسی بن یحیی ۳۸۱،۳۱۲،۳۱۲. ۳۸۱. ۳۸۱

فیومی ، سعید بن یوسف ۱۱۶ ، ۱۲۹ ، ۳۲۷

ق

قاسم بن عبیدالله ۵۱، ۱۲۲،۱۲۱ قاضی فاضل ← بیسانی قاضی القضاة ← همدانی، عبدالجبّار قدامة بن جعفر ۱۳۲ قرطبی ← ابن میمون قزوینی ، محمد ۴۱، ۳۲۵ قزوینی رازی ، عبدالجلیل ۲۷۲ قسطا بن لوقا ۷۸، ۱۰۱

قفطی ، ابوالحسن علی بن یوسف مشهور به ابن القفطی ٤ ، ١٠١، ٢٢ ، ٢٣ ، ٢٤، ۲۰۱، ۲۰۱ ، ۲۲۷ ، ۲۲۷ ، ۲۲۹ ، ۲۲۹ ، ۲۲۹ ، ۲۲۹ ، ۲۲۹ ، ۲۲۲ ، ۲۲۹ ، ۲۳۰ ، ۲۳۰ ، ۲۳۱ ، ۲۰۲ ، ۲۰۲ ، ۲۰۲ ، ۲۰۲ ، ۲۰۲ ، ۲۰۲ ،

414.4.4

قلانسی، محمد بن بهرام ۲۷ قوانیطوس ۳۸۶ Quintus قوشجی ۲۵۳ قیروانی، عبیدالله الحسین ۱۲۹

كاتبي قزويني، نجم الدين على بن عمر معروف

فرفوریوس Porphyry فرفوریوس ۲۷۵، ۲۷٤، ۱٦۱، ۱٤۱، ۱۰٦ ۳۰٤، ۳۰۴

فروزانفر، بدیع الزمان ۱۹۲،۱۹۸،۱۹۸، ۳۰۹ فرید غیلانی، الامام الفرید عمر بن غیلان بلخی ۸٤

فریدلاندر . Friedlander, M. ۲۹۳ فضل بن سهلان ۲۹۳ فضل بن سهلان ۲۹۳ فلاطون المطون ← افلاطون فلاطن ـ فلاطون ← افلاطون ملوطرخس ۱۱۰۱٬۱۰۰، ۹۹ ۱۱۷٬۱٤۳

فلو گل ۱۹۶،۸۷ Flügel, G. فورس ۱۹۹ فورون ـ فورون لذتي Pyrrhon

فورون ـ فورون لذّی Pyrrhon هه۲،

فیثاغورس Pythagoras ۱۰۲،۹۶،۲۷۵ ه

فيروز ۱۷ فيسن ۳۸۵ Pison فيلبس Philebus فيلسوف، لقب ارسطو است فيلسوف العرب، لقب كندى است فيلغريوس ? Philagrius ۳ Kent, R. G. کنت

کناری ۲۰،۱۰۹،۹۱،۷۸،۹۷،٤٥ دان

(178 (10V (149 (174 (174

TT9: TAX: TYA: T.W: 1A7

کوفی، علی بن احمد ۲۲

کوهن . Kühn, C. کوهن

كيال ١٤٧،١١٥،٤٩،٤٨،٢٩ كيا

گئ

گاریلی . Gabrieli. F. گاریلی

کارنر . Garbers, K

كالينوس ← جالينوس

گردىزى ٦٤

V. Greenhill, W. A. گرین هیل

گز نوفو ن YYV Xenophon

گنجوی، ابوالعلاء ۸۸

آميل ، Gale, Th. گيل

۱۸٥ Lyons, M. C. لاینز ۱۰۲،۸۱،۳۹،۳۷،۳۵،۲۳۲۲

لدل Liddell لدل

لوقس ۳۸۲،۳٦۱ Lycus

لو کری ۷۷

لوی، مارتین . Levey, M

به دیران ۲۸۲،۲۸۱ ، ۲۸۲،۲۸۲،

TAT

Tos Kahle, P. Jals

کراوس . Kraus, P. کراوس

(1.5(1.7(99(9E(AV(VE(VY

0111111 011 0 11111111 0

(107(100(177(17) (17)

(198(177 (174 (174 (171

(700 (77) (77. (777 (7) 2

(T · Y (Y) A (Y V) (Y 7 9 (Y 7 0

474.4.V

کرد علی ۲۸

كرماني، حميدالدين ١٦٠، ١٨٤، ١٨٦،

4.1:11:44

کرمودی . Carmody, F. J.

۱۱۲ Christensen, A. کریستن سن

No Crescas, H. کریسکاس، حسادا

كعبي ، ابوالقاسم بلخي ۱۸ ، ۲۹ ، ۳۱ ، ۷۷ الهيجي ، عبدالرزاق ۷۷

(177 : 77 . () 2 /) 2 /) 7 . 7 . 7 . 7 . 7 . 7

714: 779

ر ۲٤:٥٧، و Campbell, D. کپ بل

V . : 70

لویس، برنارد . Lewis, B

?

ماتریدی، ابومنصور ۳۱، ۷۹،۳۲، ۹۳، ۹۳، ۹۳، ۹۳، ۹۳، ۸۱۱، ۱۲۹، ۲۷۸، ۲۲۳، ۹۲۳،

479.44.

مارینس ۳۸۲،۳٦۱ Marinus مازیار بن قارن ۱۲،۱۱

ماسينيون . Massingnon, L. ماسينيون

444,444

مانی ۲۲۲،۱۲۲،۱۲۲،۱۲۲

مایر هوف . Meyerhof, M. ۱۳،۱۲،۱۱ Meyerhof, M. ۱۳۱،۱۲۸،۱۲۸،۱۲۷، ۲۹۲، ۲۳۱، ۱۳۰۱،۲۸۲، ۲۹۲، ۲۸۶

307: 507: 407: 404

مبشتر بن فاتک ۱۸۹،۱۸۰،۱۷۹،۱۱۵، ۱۸۹،۱۸۹،۱۸۹،

متوكّل ۳۷۹،۱۲

متی بن یونس، ابوبشر ۲۳،۲۳ مجریطی، ابوالقاسم مسلمة بن احمد ۱۱۸،۳، ۲۸۸،۲٦٤،۲٦۳،۲۰۷

> مجلسی ۲۰۶ محتاج بن احماد ۳۹ محسن مهدی ۲۲۷

محقق، مهدی ۳۳، ۲۱، ۱۱۱، ۷۷، ۲۱، ۲۱۹، ۲۱۹، مهدی ۳۵۲، ۲۹۰ محمد (ص) ۱۸ محمد بن جریر طبری ← طبری محمد بن زکریا ← رازی

محمد زکریا، بنا بگفته هجویری پیری بوده است از محققان طریقت ۲۰۹ محمد عبدالمعیدخان ۱۱۱ محمد بن عبدالملک وزیر ۳۸۱

محمد بن الليث؟ ١٢٤

44.411

محمد بن الليث الكاتب؟ ١٧٤ محمد بن ليث رسائلي ١٢٣،١٢٠ محمد بن موسى ، ابوجعفر ٩٠، ١٢٧، محمد بن موسى ، ابوجعفر ٩٠، ١٩١٠، ١٩١١، ٣٠٧، ٣٠٩، ٣٠٩، ٣١٢، ٣١٢،

محمد بن یونس ۱۲۱،۱۲۰،۲۳،۲۱ محمد بن یونس ۱۲۱،۱۲۰،۲۳، ۱۲۱ محمد ۱۲۱،۱۲۰ مراکشی ، ابوعلی حسن ۹۷،۹۳ مرتضی، شریف علی بن الحسین ۱۹۹،۱۱۵،

مرزبانی ٤٤

مرزوقی، ابوعلی احمـد بن محمد بن حسن

مرزوقی اصفهانی ۲۸۲،۲۷۷،۲۷٦ مروزی، مؤلف قراباذین بنقل اخوینی ۳۷ مروزی، احمد بن سهل بن هاشم ۳۱ مروزی، شرف الزمان ۱۹۲،۳۷،۱۹۲ مساور ور اق ۱۲۲

مستعصم ۱۰۸

مسمعی، ابویعلی محمد بن شدّاد بن عیسی ۱۸، ۲۹، ۲۹، ۳۷، ۳۷، ۳۲، ۲۹، ۲۸، ۲۸، ۷۸، ۱٤۱

مصمعی، احمد بن الحسن بن سهل ۳۸ معتصم ۱۵۸،۱۲ معتضد ۱۲۲،۱۲۱،٤٦،۶ معرتی، ابوالعلاء ۲۰۶،۱۶۸ معلتم اول ← ارسطو معلوف یسوعی، اب لویس ۲۵۱،۲۵۱،

> معین، دکتر محمد ۲۸۷،٤۰،۱۵ مغربی، وزیر ۱۹٤

مغلطای، علاء الدین ابوعبدالله ۱۹۵ مقانعی، ابوالقاسم طاهر بن محمد بن ابراهیم ۲۵،۲۱

مقتدر ۱٤٤، ٦١، ٣٣

مقدسی، معروف به بشاری ۱۵،۶،۳ مقدسی، مطهتر بن طاهر ۲۲،۶۶،۶۶، ۱۲۰،۱۳۱،۱۲۲،۹۵،۲۰،۱۳۱،

مقنع ۱۸

مکارثی یسوعی، ا ب ریچارد یوسف ۲۲۸،۱۵۷

مكتنى ١٢٢

ملاصدرا ← شیرازی، صدرالدین

منجم طبری ۲۶۳

منصور بن اثاناس ۱۶۳، ۳۱۰، ۳۸۱

منصور بن اسحق بن احمد بن اسد، ابوصالح

107112717217

منصور بن طلحه ۱٤٨،١١٠

منصور بن نوح ۱۵

منطقی سجستانی، ابوسلیمان ۲۲، ۲۰، ۲۱، ۵،

(177 (177 (110 (114 (1.4

منوچهری دامغانی ه

موراتا . ۱۹۳٬۷۸،۳ Morata, N. موراتا

موسی بن عذار ۱۹۲

موسی، بن عمر ان ۳۹۸،۳۹۷،۳۲۹،۳۷۰،

440 444 444 441

موسی بن میمون اسرائیلی - ابن میمون

مولانا → مولوى

مؤلف البدء والتاريخ ← مقدسي

مولف بيان الاديان ١٨

مؤلف تبصرة العوام ٧٩

مؤلف شرح الاسباب والعلامات ٢٥٠

مؤلف منتخب صوان الحكمه ١٠٧

مولوی ، جلال الدین ۱۸۱،۱۸۱

مو ذک . Munk, S.

موید شرازی ۱۹۷

میرسید شریف جرجانی - جرجانے ،

سید شریف

مینودوطوس Menodotos مینودوطوس

مینورسکی . Minorsky, V. مینورسکی

77

مینوی، مجتبی ۷۶

م . Minoidas Mynas مینویداس میناس

ن

ناشي ، ابوالعباس عبدالله بن محمد معروف

به ناشی اکبر ۲۹،۲۹،۳۱،۱۰۲۱،۱۸۲،۱۸۲،۱۸۲،۱۳۸،۱۰۳،۳۲۹

ناشی اصغر، ابوالحسن علی بن عبدالله ۲۲ ناصر خسرو ۲،۲،۱۹،۱۲،۵۸،۵۹،۸۷۰ ۱۰۸،۹۵،۸۵،۸۲،۸۱،۸۰،۷۹ ۲۰۳،۱۹۸، ۱۹۵، ۱۸۲، ۱۸۱ ۲۰۳، ۱۸۲، ۱۹۵، ۲۵۲، ۲۲۲ ۲۲۲، ۲۷۲، ۲۷۲، ۲۷۲، ۲۷۲، ۲۷۲،

477,477,4.1

ناصر الدین منشی یز دی ه نالینو .۳ Nallino, C

نبیه امین فارس ۲۳

نجاشی ، احمد بن علی ۳۳،۳۲

نجم آبادی، د کتر محمود ۷۰،۵۵

نسفي، ابوالمعين ١٢٩

نشوان حمری، ابوسعید ۳۲،۳۲

نصيبي ـ نصيبي معتزلي ، ابو اسحق ٤٠،

77.

نصیبینی، ایلیا ۱۹۲،۱۹۲،۱۹۲، ۲۶۰،

نظام، ابراهیم بن سیتار ۳۱، ۳۹، ۸۳، ۸۳

هارکینز Harkins, P. W. هارون، خلیفه عباسی ۳ هارون، خلیفه عباسی ۳ هارون ۱۶۶ همارون ۱۶۶ همارون ۱۶۶ هماری ۲۰۹ هماری ۱۹۶ المحتمد ۱۹۶ هماری ۱۹۶ هماری ۱۹۶ هماری ۱۹۶ هماری ۱۹۶ هماری عبدالجبار ۲۳٬۲۹۵ هماری عبدالجبار ۲۳٬۱۱۵،۸۰

15

يحيي النحوى ۲۹۹،۱۰۵، ۳۰۶،۳۰۰،

یحی بن ماسویه ۲۸۱

نظام الملک ۲۷۲،۱۲۲ نظامی عروضی ۱۵ نظامی عروضی ۱۵ نگارنده ← محقق، مهدی نواب رامپور ۱۹،۱۱۲ نوابخت ۱۹،۱۱۲ نوبخت ۱۹،۱۱۳ نوبخت ۱۹،۱۱۳ نوبخت ۱۰۰،۱۸ هیم ابن نوبخت ۱۳۰،۱۸۳ نوبختی ، حسن بن موسی ۲۸۲ Neuburger, M. نوبرگ ۸۹ Neuburger, H.S. نیبرگ ۲۸۹ Nyberg, H.S. نیشابوری، ابورشید ۲۲۹،۳۲۲ نیشابوری، محمد بن سرخ ۲۳۹،۳۲۲ نیقوماخس Nicomachus

9

یوسف خوری ۳۸۰،۳۱۰ یوسف بن یعقوب ۲۸،۲۲،۲۱ 447

یسوع ۳۸۱ یمان بن رئاب خارجی ۳۷ یوحنا بن ماسویه ۳۱۲،۳۱۰،۱۳۱،۳۰،

lation - Paragent and in

فہرست نامهای گروه هاوفرقه ها

ادل بیت ۲۲ اهل تشيع ← شيعه اهل توحيد ١٤٦،١١٤ اهل حديث ٢٦ اهل دهر ب اصحاب دهر اهل سذّت وحماعت ۱۶۸،۱۲۹،۶۸ اهل کلام + متکلمان باطنیه ۸۶ رامکه ۲ راهمه ۲۸۷،۲۸۷، ۲۸۵ تعليميه ١٦٧ ثنو به _ ثنو یان ۱۸ ، ۱۰۹،۳۷، ۱۹۰، TT1 (TT . (TA7 . TA0 حرّانیان ـ حرنانیان ۱۰۹،۲۸۰،۲۸۱، 717,317,017,P17 حرنانية كلداني ٢٨٤ حکمای الحی ۱۱۹

آل طاهر ۲۲، ۱۱۰ اییکوریان ۳۳۲ ارسطو ئيان ١٨٥ ،٢٦٧ اسماعيليه ١٦٧،١٥٩،٤٨ اشعريان ٣٣٣ اصحاب اعداد ۱۰۳ اصحاب دهر ۲۸۲،۲۷۸، ۱٤٦،۱١٤،۷۹، 449 اصحاب رواق ۳۳۲،۲۶۷ اصحاب طبايع ٢٨٥ اصحاب ظلّه ۲۲۷ اصحاب قدمای خمسه ۲۸۰ اصحاب لذت ٢٥٦ اصحاب همولي ۱۹،۷۹،۳۷، ۳۲،۱۹۱، YVX: YVY افلاطونيه ٢٦٧ ENOTY duals اهل اعتزال - معتزله

حروری ۶۸ خوارج ۳۷ خیاطیه ۳۱

دهریه ـ دهریان ← اصحاب دهر دیصانیه ۲۸۵،۲۰٦،۱۹ رمیته ۶۸ رواقیان ← اصحاب رواق

روافیان ۲۰ حاب روای زندیقان ۱۲۵

زیدیه ۱۲۹،٤۸،۳۳

سمنتيه ٢٨٥

سنتي اشعري ١٦٩

سنتی ماتریدی ۱۲۹

شرامحه ٤٨

شمنیه ۱۸ ، ۳۷ ، ۳۷

شیعه _ شیعیان ۳۷،۳ ، ۲۲ ، ۸۲ ، ۵۹ ، ۵۹

۱٦٨،١٦٠

شيعيان اسماعيلي ١٦٩

شيعه ارسطو ب ارسطوئيان

صابئه _ صابیان ۲،۹۶،۱۹۳،۱۹۳،۲۳۱،

710,111,111,111,111

صابیان حرّانی ۲۲۰۲،۹،۱۰۹،۲۲۰۲،

YX7.4X8.4Y0.4Y8.47V

صابیان عوام (عوام صابئه) ۲۶۷

صابیان کیماریان ۲۷۶ صابیان مصری ۲۸٤،۲٦۷،۱۰۲،۱۰۲ صابیان یونانی ۱۰٦ صوفیه ۲۰۹

طبیعیان _ طبیعیین ۲۶۸،۳۲۳

عجم ۳۵ عرب ۳۵،۳

فرقه فلسفیه ← فیلسوفان فرقه لذت ← اصحاب لذت فرقه مانعه ← مانعه فطحیه ۳۳

فیثاغوریه _ فیثاغوریان _ فیثاغورسیان ۲۷۰،۲۳۰،۲۳۰،۲۳۳،۲۳۳ فیلسوفان _ فلاسفه ۱٤۹،۱٤۷،۱٤۰، ۱۶۹، ۲۷۷، ۲۷۳، ۲۷۲،۱۹۶، ۲۷۲،

فیلسوفان شیعه ۲۸۱ فیلسوفان طبیعی ۲۶۸،۱٤٦،۸۲ فیلسوفان طبیعی قدیم ۲۸۵ فیلسوفان قدیم (قدمای فلاسفه) ۲۷۹،

فیلسوفان یهودی ۳۲۹ قائلان به تحریم مکاسب ۱۲۹

قائلان به تناسخ ۲۲۹

قائلان به حدوث اجسام ۱۲۵،۱۱۶

قائلان به قدم اجسام ۱۱۵،۱۱۶

قائلان به قدم عالم ١٤٦

قائلان به هیولی ۱٤٦

قدريه ١٢٩

قرامطه_ قرمطیان ۲۶۹،۲۳۱،٤٨،۳۷

کاغذیه ۲۸

کبانئون ۲۸۰

کرامیته - کرامی ۱۲۹، ۱۸

کعبیه ۳۱

کیالیه ۸۸

کیمیائین ۱۲۳

مانعه ٢٥٦

مانویه ـ مانویان ۱۱۲،۱۸ ، ۲۳۱،۲۲۳،

7770777777

ماهانیه ۲۸۵

مبيضه ۸۸

متصوفان ۱۹۶

متفلسفان ۲۰۶

متكلان ۲۶،۳۰۲، ۱۹۳،۱۶۷

متكلان اسلامي ۲۰۳،۱٤٥ ، ۳۲۹

متكلمان سنى ٣٣١

متندین ۱۲۵

مجوس ۹۶، ۱۹۰، ۲۷۸، ۲۷۸، ۲۷۸، ۲۸۵،

441

4.7619 opes

مرجئه ۲۷

مرقونيه ۲۸۵

مزدیسنان ۲۸۹

مسلمیه ۲۳

مسمعيون ٢٦

مسيحيان ٢٣

مشائیان _ مشائون ۲۶۷، ۳۳۲

مشبه ۲۳

معتزله _ معتزلیان ۲۱،۳۱ ،۳۷، ۲۷،

CTTACTOY: 18V (18 . () . TCO9

mmm

معتزلیان بصره ۲۶۹،۳۲،۳۱

معتزلیان بغداد ۳۱، ۳۲، ۳۳، ۲۲۱،

779

ملاحده _ ملحدان ۲۱،۳۱۲،۱۱۱

منانیّه (=مانویه) ۱۹، ۱۲۰، ۲۰۲،

YAO

منجان ١٩٦

منطقين ٢٣٢

یهود ـ یهودیان ۲۲۷،۹۲،۹۳۸ یونانیان ۲۲۷،۱۹۳ یونانیان اوائل (اوائل یونانیان) ۲۸۳، ۲۸۶ یونانیان عوام ۲۹۷ میمونیه ۳۳ نحویان ۲۲ نصاری ۱۸ ، ۳۲۷، ۲۲۲، ۳۲۷ نصارای یعقوبی ۲۳ هندیان ـ مردم هند ۲۲۳،۱۹

فهرست نام جاها

انگلستان ۲۲۸

اهواز ۱۶

اران ۲۱۶

ایرانشهر ۱۷،۱۶

ایلاق ۲۲

بابل ۱۱۲

بازل ۲۰،۶۶

بالتيمور ٩٠

غارا ۲۲،۲۶

برسکیا ۷۰

برلن ٥٥٥

بشت ۱۷

بصره ۲۱،۳۲:۳۱

بغداد ۲۰۷۱،۳۲۱،۳۲۰،۳۳۱ و بغداد

. TY . 7 3 3 0 P 3 3 1 3 A . T . TT

454

بلخ ۱۹،۳۹،۳۴،۳۱،۱۵،۱۶ بلخ

بمي ١٢٩، ١٢٥

آتن ۲۱۳

آذربا بجان ۱۲۱،۱۶

آسیای صغیر ۲۹۳

78 047

آمستردام ۱۵۲

آموی ۱۵

آنکارا ۲۰۹

ارمینیه ۱۲۱،۱۶

اسیانیا ۲۲۳: ۲۹۹، ۲۹۳

استانبول ۲۹۹، ٤٤

استراسبورك ٧٠

اسکندریه ۲۹۳،۷۲،۷۰،۲۳

اصفهان ۱۷

اکسفورد ۱۷۹،۱۶۶،۱۷۹،

15 11

امریکا ۲۷۸،۱۶۶

انبار ۲۶

اندلس ۷۸، ۹۶۳

بيثونيا ٣٣٥

بیروت ۲۲۲،۲۲۰،۵۲۲،۲۲۲

یاریس ۵۶،۷۰،۲۹،۵۷،۵۶ ، ۳۱۹،۱۳۱۶

TO . .

یر گامون ۲۹۳، ۳۳۲

ترك ١٣١،٣٧

ترکیه ۲۲۹

توبینگن ۲۶

تهران ۱۳۱، ۱۳۳، ۱۳۱، ۱۵۹، ۲۰۹، ۲۹۹،

411:44.411

جبال ـ جبل ۳۰۸،۱۶،۷

جزیره ۱۲۱،۱۲۱ ۳۱۲

جهودانک ۲۹

جيحون ١٥

چغانیان ۳۹

چین ۷۷

حجاز ۱۷،۱۱

حرّان ۲۳

امل ١٥٦

حیدرآباد ۳۷۲،۲۲۷،۵۸

حبره ٢٩٥

خراسان ۱۲،۱۵،۱۶ ۳۲،۱۲،۱۳

خوارزم ۲۲۲

دمشق ۳۱۲

رم ۲۹۲، ۹۹۲

رها ۱۸۹

ری ۲۲،۲۰،۲۲،۱۳،۱۲،۷،٤،۳ دی

(107,114,90,78,48,47

T. N. Y9A

ژاین ۷۷

سامرا ۱۲

سعستان ١٦

سمرقند ۸٤

سميرنا ٢٩٣

سنت پتر زبورك ٢٥٦

سویس ۲۶

سيسيل ۷۵،۲۹۶،۵۷

شام ۱۱،۱۲۱،۱۲ شام

شهر قباد ۱۷

شيكاگو ٢٥٠

طبرستان ۱۱،۷۱،۷۲،۵۲،۵۳

طوس ۲٤

عراق ۱۱، ۲۲۷، ۲۹۰، ۲۹۰

عراقين ١١

فاس ۱۲۵، ۱۸۵، ۱۹۵

فارس ۱۶

فرغامس _ فرغامن ← يركامون

فسطاط ۲۵۰،۳٤٩ فسطاط

فلسطين ٣١٢

قاهره ۲۹، ۱۵۹،۱۵۸،۱۵۹، ۱۵۹،

311317, 777, 107, 707

قرطبه ۳۵۲،۳٤۹

قسطنطنيه ٢٣٤

قوس ۳۳٥

کانادا ۷۷

كربلا ٢٢٩

کرمان ۱۶

كلكته ١١٦،١١١

كمبريج ٢٥١،١٥٦

کو هستان ۱۲۲

گردکوه ۱۸

گرگان ۱۷

گوتینگن ۷۰

لايېزيک ۱۲۷، ۲۹۰، ۲۹۰، ۳۷۹، ۳۲۱، ۳۷۹

لندن ۲۰۱، ۱۹۵، ۱۸۵، ۱۸۵، ۱۸۰، ۲۰۱،

779.40.67YV

ليدن ١٥٥،٥٤٢

مادرید ۲۹۹،۷۸

مدينة السلام = بغداد ٢٩٧،٢٣،٤

مراکش ۱۲۵،۱۸۰،۱۳۵

77 dealur

مصر ۲۲، ۲۲، ۱۳۱، ۱۳۱، ۳۰۳، ۳۰۳،

401

موصل ۱۲، ۲۹، ۲۹، ۱۲۱، ۲۲۶

مونترال ٦٩

میشیگان ٤٤

نصيبين ٢٦٤

نیشابور ۱۷،۱۲،۵۷

نيوهاون ٧٤

واتیکان ۱۵۶

ونيز ٥٧، ١٤، ٢٩، ١٩٥٤

هرمزدآباد ۱۱

هلند ۲۰۱

همدان ۲۲۲

هند ۱۷، ۳۷، ۲۸

مگان ۲۲۳

یونان ۲۸

فهرست نام كتابخانهما

احمد الثالث ٣١٧،٣١٦ احمد تيمور پاشا ١٦٣ اسكوريال ٣،٧٨،٥٧،٣ ١٦٥،١٦٣ ا سلر ۲۰۱،۳۰۱،۲۰۳،۲۰۳،۲۹۹ ایاصوفیه ۲۹۹ ، ۳۱۲ ، ۳۳۶ ، ۳۳۳ 444.411 بادلیان ۲۱ بشرآغا ٢٥٥ بغدادلی و هی ۲۹۹ بلدیه اسکندریه ۷۶،۷۰،۹۰ دارالکتبالمصرية ٣١٣،١٦٣،١٥٦،١٣٣ دانشکدهٔ ادبیات انکارا ۷۷ دانشکدهٔ ادبیات تهران ۱۳۳،٤٠ دانشگاه پرینستون ۲۳ دانشگاه کمبریج ۳۲۹،۶۱ دانشگاه بیل ۲۷

راغب پاشا ۱۳۱، ۲۵۰

شهيد على ٦٩

شیخ علی علومی ۳۲۱ گوتا ٥٥٥ مجلس سنای ایران ۷۲ مجلس شورای ملتی ۷۷،۷۷، ۱۳۰، ۲۹۹، W1V.W11 مدرسه نواب مشهد ۳۰۲ مرکزی دانشگاه تهران ۲۳،۷۲،۲۳، 771.7.7.798.7VA مكتبة الغرويين ١٨٥،١٦٥ ملی پاریس ۳۳۳، ۳۲۵ ملتی قاهره ۳۵۸ ملتی ملک ۲۹۹، ۲۹۹ موزه بریتانیا ۲، ۲۸، ۹۶، ۹۶، ۱۵۲، ۹۶، 447.418 موسسه اسلامی مک گیل شعبه تهران ۹۶

نقيب النقباء ٢٢

نوّاب راميور ١١٩،١١٦

واتیکان ۱۹۶،۱۵۲

فهرست کلمانی که شرح و توضیح شده

سمع الكيان ٧٧

عرب ٣

علم اوائل ٤

عنبيه ٢٧١

فصول ۲۲

قاطيغورياس ٩٠

کعبی ۳۱

كنّاش ٦٣

گر ۲۵۲

مارستان ۳

متخلتی ۲۳۰

متطبت ٢٦٤

متنقل ۷٥

مخاریق ۱۲۶

مدينة السلام ٢٣

مسمعی ۳۲

مشاتین ۲۱

آفریجکان ۱۷

اسراب ۳۲۲

اسطقس ۲۷۲

اصحاب هیولی ۷۹

اغاثاذيمون ٢٨٤

اقراباذين ٦٧

انالوطيقا ٩٠

انبجات ۷۲

ایرانشهر ۱۶

باری ارمیناس ۹۰

برگامون ۲۹۳

پیناکس ۲۹۶

تشجير ٢٥

توم ۲۸۸

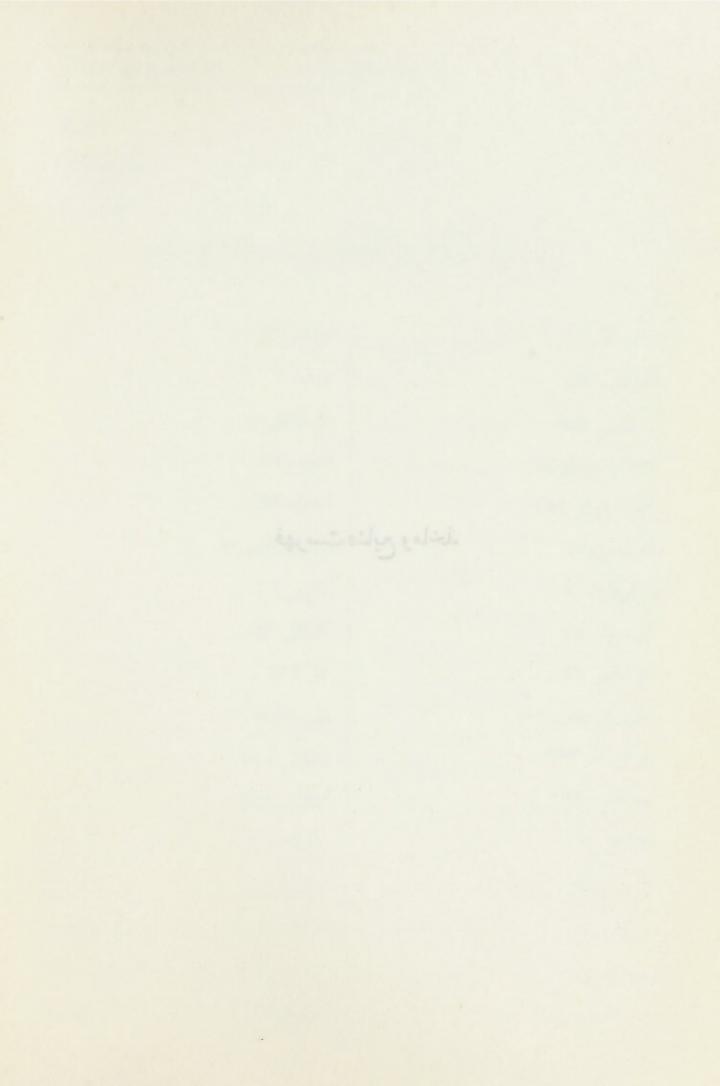
رزق ۳۱

رستاق ۱۷

زم الهوى ١٥٩

كلمات توضيح داده شده	محمدبن زکریای رازی	٤٢٣
مزم ه	ناشی ۲۲	
نناطیس ۸۵	هوم ۲۸۷	
بامر ۳۱۹		

فهرست منابع وماخذ



. Arberry, A. G. آربری

« اخلاق نیکوماخس دراسلام » مجله مدرسه السنه شرقیه لندن ، جلد ۱۷ ، لندن ، 1۹۵ ، سکا ۱۸ ، لندن ، مرا ۱۹۵ ، سکا ۱۹۰ ،

« The Nicomachean Ethics in Arabic » Bulletin of the School of Oriental and African Studies, Vol. 17, 1955, pp. 1-24.

ابراهيم شبوح.

فهرس المخطوطات المصوّرة ، الجزء الثالث العلوم ، القسم الثانى الطب ، قاهـره ١٩٥٩ .

ابن ابى اصيبعه ، ابوالعباس موفق الدين احمد بن القاسم .

عيون الانباء فى طبقات الاطباء ، شرح وتحقيق الدكتور نزار رضا ، بيروت دار ـ مكتبة الحياة ١٩٦٥ .

ابن ابى الحديد ، عزالدين ابوحامد بن هبة الله .

شرح نهجالبلاغة ، بيروت دارمكنبة الحياة ٦٥-١٩٦٣ .

ابن ابى صادق، ابوالقاسم عبدالرحمن.

شرح كتاب الفصول بقراط، نسخه خطى كتابخانه اسلردانشگاه مك گيل مونترال كانادا شماره ۲۳ شرقی (OR. 66) .

ابن اثير ، عزالدين ابوالحسن على .

الكامل فى التاريخ ، ادارة الطباعة المنيرية ، قاهره ١٣٥٣.

ابن الاخوة، محمد بن محمد بن احمد قرشي .

معالم القربة في احكام الحسبة ، كمبر بج ١٩٣٧.

ابن اسفندیار ، محمد بن حسن .

تاریخ طبرستان، بکوشش عباس اقبال، تهران ۱۳۲۰.

ابن بابویه ، ابوجعفر محمد بن علی قمی .

كمال الدين وتمام النعمة في اثبات الغيبة وكشف الحيرة ، هايدلبرك ١٩١٠ .

--- من لا يحضره الفقيه . دارالكتب الاسلامية ، نجف ١٣٣٧ .

ابن باجه ، ابوبكرمحمد بن يحيى .

تدبير المتوحد، مادريد ١٩٤٦.

ابن بطلان وابن رضوان.

خمس رسائل (مكاتبات ميان ابن بطلان و ابن رضوان) بضميمه ترجمه انگليسى ومقدمه ازيوسف شاخت و ماكس ماير هوف ، الجامعة المصرية ، كلية الاداب ، قاهره ۱۹۳۷ .

ابن تغرى بردى ، ابوالمحاسن جمال الدين يوسف .

النجوم الزاهرة فى اخبار مصروالقاهرة، قاهره ١٣٦٩-١٣٤٨ .

ابن تيميله، ابو العباس تقى الدين احمد بن عبدالحليم .

-- الردّ على المنطقيين ، بامقدمه سيدسليان ندوى ، بمي ١٣٦٨.

-- مجموعة فتاوى شيخ الاسلام ابن تيميه حراني ، مطبعة كر دستان العلميه ، قاهر ١٣٢٦٥.

--- منهاج السنّة النبوية فىنقض كلام الشيعة والقدرية، قاهره ١٣٢١.

ابن جلجل، ابوداود سلمان بن حسّان اندلسي .

طبقات الاطباء و الحكماء تاليف سال ٣٧٧ هجرى ، بتحقيق فوأد سيد، قاهره ١٩٥٥ .

ابن جوزى، ابوالفرج عبدالرحمن بن على بن محمد .

الطب الروحاني، دمشق ١٣٤٨.

-- زم الهوى، قاهره ١٩٦٢.

ابن حجر عسقلاني ، احمد بن على .

لسان الميزان، حيدرآباد ١٣٢٩.

ابن حزم اندلسي ، ابومحمد على بن احمد .

الاحكام في اصول الاحكام، باهتام احمد شاكر، قاهره مطبعة الامام.

— التقريب لحدّ المنطق والمدخل اليه بالالفاظ العاميّة والامثلة الفقهيّة، بتحقيق دكتر احسان عبّاس، بمروت ١٩٥٩.

-- الفصل في الملل والاهواء والنحل، قاهره ١٣٢٠-١٣١٧.

--- رسالة في الم الموت (رسائل ابن حزم الاندلسي) بولاق مطبعة الهناء.

___ رسالة في مداواة النفوس وتهذيب الاخلاق (رسائل ابن حزم الاندلسي).

--- رسالة في مراتب العلوم (رسائل ابن حزم الاندلسي).

ابن خلدون، ابوزید عبدالرحمن.

مقد مه، قاهره ۱۳۷۹.

ابن خلَّكان، ابوالعباس شمس الدين احمد بن محمد .

وفيات الاعيان وانباء ابناء الزمان، بتصحيح وتعليق محمد محى الدين عبدالحميد، قاهره ١٣٦٧.

ابن دباغ ، عبدالرحمن بن محمد انصارى .

مشارق انوار القلوب و مفاتح اسرار الغيوب ، بتحقيق ريتر Ritter, H. بيروت ١٩٥٩ .

ابن رسته، ابوعلی احمد بن عمر .

الاعلاق النفيسة، ليدن ١٨٩١.

ابن رشد، ابوالوليد محمد بن احمد .

تفسير ما بعدالطبيعة ، بيروت ١٩٥٢_١٩٣٨ .

--- تهافت النهافت، بيروت ١٩٣٠.

- فصل المقال في ما بين الحكمة والشريعة من الاتصال، ليدن ١٩٥٩.

ابن رضوان ← ابن بطلان .

ابن زهر، ابوالعلاء زهر بن ابي مروان .

البیان والتبیین فیالانتصار لجالینوس، نسخه خطی مدرسه نواب مشهد. این کتاب درنامه آستان قدس رضوی دوره هفتم شماره ۱ ص ۱۱۶ بوسیله آقای کاظم مدیرشانه چی معرفی شده است .

ابن سينا .

رسالة فى تعبير الرّؤيا ← محمد عبدالمعيدخان.

--- رسالة فى دفع الغم من الموت (رسائل ابن سينا فى اسرار الحكمة المشرقية) ، ليدن ١٨٩٤.

--- رسالة في علم الاخلاق (تسع رسائل في الحكمة والطبيعيات)، قاهره ١٣٢٦ .

-- الشفاء، تهرآن چاپ سنگی .

--- كنوزالمعزّمين، باهتمام استاد جلال الدين همايي، تهران ١٣٣١ .

ابن صلاح ، ابوالفتوح احمد بن محمد بن السرى .

مقالة فى الشكل الرابع من اشكال القياس الحملي و هو الشكل المنسوب الى جالينو س→ رشر .

ابن طملوس، ابوالحجّاج يوسف بن محمد .

المدخل لصناعة المنطق ، الجزء الاول كتاب المقولات وكتاب العبارة ، باهتمام ميكائيل اسين پلاسيوس ، مادر يد ١٩١٦ .

ابن العبرى، ابوالفرج يوحنا غريغوريوس.

تاریخ مختصرالدول، بیروت ۱۹۵۸.

ابن فقيه، ابوبكراحمد بن محمد الهمداني .

مختصر كتاب البلدان، ليدن ١٣٠٢.

ابن القيم الجوزية، ابوعبدالله مجمد بن ابي بكر .

اغاثة اللهفان من مصائد الشيطان، بتحقيق محمد سيدكيلاني، قاهره ١٣٨١.

-- الطب النّبوي، قاهره ١٣٧٧.

ابن کثیر دمشقی .

البداية والنهاية، قاهره ١٣٥١.

ابن المرتضى ، احمد بن يحيى .

طبقات المعتزلة، بيروت ١٣٨٠.

ابن مسكويه ، ابوعلى احمد بن محمد .

تهذيب الاخلاق وتطهير الاعراق، بيروت دارمكتبة الحياة ١٩٦١.

— الفوز الاصغر ، بيروت ١٣١٩.

An Unpublished Treatise of Miskawaih on Justice, Risāla Fī Māhiyat Al-'Adl.

ابن منظور

لسان العرب، ماده وهوي ».

ابن ميمون

دلالة الحائرين (ترجمه انگليسي بوسيله پينس Pines, S.) شيكاگو ۱۹۶۳ The Guide of the Preplexed, Chicago, 1963.

— الفصول (فصلى از آن) ← شاخت وماير هوف، ردّا بن ميمون القرطبي على جالينوس. — مقالة في صناعة المنطق، مجله دانشكده وزبانها وتاريخ وجغرافياي دانشگاه آنكارا،

ج ۱۸ شمارهٔ ۲-۱ سال ۱۹۶۰ ص ۲۶-۶۰.

ابن نباته مصرى، جمال الدين.

سرح العيون فى شرح رسالة ابن زيدون، بتحقيق محمد ابوالفضل ابراهيم، قاهره دارالفكرالعربي ١٣٨٣ .

ابن نديم ، محمد بن اسحق.

الفهرست، چاپ فلوگل .Flügel, G

--- الفهرست (قسمت چاپ نشده آن مربوط به معتزله) ← فوك.

ابودلف، مسعر بن مهلهل.

الرسالة الثانية لابى دلف مسعر بن المهلهل الخزرجي ، باهتمام مينورسكي ، قاهره ١٩٥٥ .

ابوالفداء اسماعيل بن على .

تاریخ، چاپ محمد افندی.

احمد بن محمد بن ابى الربيع ، شهاب الدين .

سلوك المالك في تدبير الممالك، قاهره ١٣٢٩.

اخوان الصفا.

رسائل، بيروت ١٩٥٧.

اخوینی، ابوبکر ربیع بن احمد بخاری .

هداية المتعلمين، باهتمام دكتر جلال متيني، مشهد ١٣٤٤.

اديب الممالك فراهاني .

دیوان، بتدوین و تصحیح و حواشی و حید دستگردی، تهران ۱۳۱۲ شمسی . ارسطو Aristotle .

اخلاق ادمیا Ethica Eudemia ، (آثار ارسطو ترجمهٔ انگلیسی تحت نظر راس (Ross, W. D. کسفورد ۱۹۲۹ تجدید چاپ از چاپ ۱۹۱۵ .

The Works of Aristotle, Translated into English under the Editorship of Sir David Ross, Oxford, 1966.

-- اخلاق نیکوماخس Ethica Nicomachea (آثار ارسطوترجمه انگلیسی).

الطبيعه، ترجمه عربي بوسيله اسحاق بن حنين با شروح ابن سمح وابن عدى ومتى بن

يونس وابوالفرج بنطيب، بتحقيق عبدالرحمن بدوى در دو مجلدقاهر ٥٥٠-١٣٨٤.

-- نفس، De Anima (آثار ارسطو ترجمه انگلیسی).

-- نفس، ترجمه عربي احمد فوأد الاهواني، قاهره ١٩٦٢.

نفس، ترجمهٔ عربی اسحق بن حنین، باهتمام عبدالرحمن بدوی، قاهره ١٩٥٤.

. Artemidorus of Ephesus ارطاميدروس الافسسي

. Stapleton H. A. and Azo, R.F. استايلتون و ازو

« یک کتاب در کیمیا از قرن سیزدهم میلادی » ، یادنامهٔ انجمن آسیائی بنگال ، ج۳، کلکته ۱۹۱٤، ص ۹۶ ـ ۷۰ .

« An Alchemical Compilation of the Thirteenth Century. A. D. »

Memoirs of the Asiatic Society of Bengal, Vol. III, Calcutta 1914, pp. 57-94.

Stern, S. M. استرن

«فقراتی از اخلاق جالینوس در عربی» مجله کلاسیک فصلی ۱۹۰۱، ص ۱۹۱۱. «Some Fragments of Galen's Disposition in Arabic» Classical Quarterly, 1956 pp. 91 - 101.

اسحق بن حنين .

تاریخ الاطباء و الفلاسفة ، بضمیمهٔ مقدمه و ترجمهٔ انگلیسی از فرانز رزنتال مجلهٔ اورینس ، ج۷ سال ۱۹۵۶ ، ص ۸-۵۰ . و ترجمهٔ فارسی آن از مهدی محقق در مجلهٔ دانشکدهٔ ادبیات شماره ۳ سال دواز دهم ۱۳۲۶ ص ۳۵۹-۳۳۹ .

اسفرايني ، ابوالمظفر شاهفوربن طاهر.

التبصير في الدين، قاهره ١٣٧٤.

اسكات + لدل.

اسكندر، ا. ز.

«الرازي و محنة الطبيب » مجله المشرق، بير وت ١٩٦٠، ص ٢٢٥-٤٧١ .

. Osler, W. اسلر

فهرست كتابخانه اسلر، اكسفورد ١٩٢٩.

Bibliotheca Osleriana, Oxford, 1929.

اشعرى، ابوالحسن.

مقالات الاسلاميين، ويسبادن ١٩٦٣ چاپ دوم.

اصفهاني ، ابوالفرج.

الاغاني، چاپ دارالكتب المصرية.

اصفهاني، شمس الدين بن محمود.

مطارح الانظار فى شرح طوالع الانوار (حاشيه شرح مواقف) ، استانبول ١٣١١ .

افلاطون، تیئتتوس Theaetetus (محاورات افلاطون ترجمهٔ انگیسی بوسیلهٔ جوت) در چهار مجلد، اکسفور د ۱۹۵۳ از چاپ اول ۱۸۷۱ .

Dialogues of Plato, Translated into English with Analyses and Introduction, by B. Jowett, Oxford 1953.

- ، جمهوریت Republic (محاورات افلاطون ترجمهٔ انگلیسی) .

اقبال، عباس.

خاندان نوبختی ، تهران ۱۳۱۱ .

« سیرت فلسنی رازی » ضمیمه ٔ مجله مهرسال ۱۳۱۵.

. Elgood, C. الكود

تاریخ طب ایران وخلافت شرقی ، کمبریج ۱۹۵۱.

A Medical History of Persia and the Eastern Caliphate, Cambridge, 1951.

الاهواني، احمد فوأد.

مقدمه کتاب ایساغوجی + فرفوریوس.

ايجي، قاضي عضدالدين.

المواقف، استانبول ١٣١١.

. Ivanow, W. ايوانف

ادب اسماعيلي، تهران ١٩٦٣.

Ismāili Literature, Tehran 1963.

. Job of Edessa ايوب رهاوى

. ۱۹۳۵ گنج نامه، منن سریانی و ترجمهٔ انگلیسی باهتمام ا. منگانه، کمبریج ۱۹۳۵ گنج نامه، منن سریانی و ترجمهٔ انگلیسی باهتمام ا. منگانه، کمبریج Book of Treasures, Syriac Text Edited and translated by A. Mingana, Cambridge, 1935.

باخرزى، ابوالحسن على بن الحسن.

دمية القصرو عصرة اهل العصر ، حلب ١٣٤٨.

بدوى ، عبدالرحمن .

الافلاطونية المحدثة عندالعرب، قاهره ١٩٥٥.

--- التراث اليونانية فى الحضارة الاسلامية، قاهره ١٩٤٦.

-- مخطوطات ارسطو فى العربية ، قاهره ١٩٥٩ .

-- مقدمه كتاب ارسطوطاليس فى النفس → ارسطو، فى النفس.

___ من تاريخ الالحاد فى الاسلام، قاهره ١٩٤٥.

. Brock, A. J. بروك

طب يوناني، لندن ١٩٢٩.

Greek Medicine, London, 1929.

بزدوى ، ابواليسر محمد بن محمد بن عبدالكريم .

اصول الدين، به تحقيق ومقدمه هانزبيتر لنس Hans Peter Linss ، قاهره داراحياء الكتب العربية ١٣٨٣.

بغدادی ، اسماعیل پاشا .

هدية العارفين، استانبول ١٩٥١.

بغدادي ، عبدالقاهر بن طاهر بن محمد .

الفرق بين الفرق، باهتمام محمد محى الدين عبدالحميد، قاهره مكتبة محمد على صبيح واولاده.

بيروني ، ابوريحان محمد بن احمد .

آثار الباقية عن القرون الخالية ، لييزيك ١٩٢٣.

- --- استخراج الاوتار في الدائرة بخواص الخط المنحني فيها ، بتحقيق احمد سعيد الدمرداش ، قاهره الدارالمصرية للتأليف والترجمة .
 - -- تحديد نهايات الاماكن، بتحقيق محمد بن تاويت الطنجي، انقره ١٩٦١.
 - تحقيق ماللهند، لييزيك ١٩٢٥.
 - -- الجاهر في معرفة الجواهر ، حيدر آباد ١٣٥٥.
 - -- رسالة في فهرست كتب الرازى، باهتمام پول كراوس، پاريس ١٩٣٦.
 - قانون مسعودی، در دو مجلد، حیدر آباد دائرة المعارف العثمانیة ۱۳۷۵–۱۳۷۳. بیضاوی عبدالله بن عمر.

طوالع الانوار (حاشيه شرح مواقف)، استانبول ١٣١١.

بيهقى، على بن ابى القاسم زيد.

تتمة صوان الحكمة، به تصحيح محمد شفيع، لاهور ١٩٣٥.

Pines, S. بينس

« انتقاد رازی برجالینوس » ، مجموعه مقالات آکادمی تاریخ علوم ، شماره ۴ ۸ ص ٤٨٧_-٤٨٧ .

«Rāzī, Critique De Galien» Collection des Travaux de l' Académie d' Histoire des Sciences No. 8, pp. 480-487.

. ۲۲-۸۰ ص ۱۹۲۷، ص ۱۹۲۸، ص ۱۹۲۸، ص ۱۹۲۸، ص ۱۹۲۸، ص ۲۰۸۰. « Some Problems of Islamic Philosophy, Islamic Culture, January 1937, pp. 66-80.

« رازی » دائرة المعارف اسلام ، با همكاری كراوس.

« Rāzī » in the Encyclopedia of Islam with Collaboration of P. Kraus.

--- مذهب الذرّه عندالمسلمين و علاقتها بمذاهب اليونان والهند، ترجمه از آلماني بعربے محمد عبدالهادي ابوريده، قاهره ١٣٦٥.

تبريزي، ابوعبدالله محمد بن ابي بكر.

شرح المقدمات الخمس و العشرون فى اثبات وجودالله و وحدانيته وتنزّهه من ان يكون جسماً اوقوة فى جسم من دلالة الحائرين ، بتصحيح محمد زاهد الكوثرى، قاهره ١٣٦٩ .

تفليسي، حبيش بن ابراهيم.

وجوه قرآن، باهتمام دکتر مهدی محقق، تهران ۱۳٤٠.

تلمساني ، ابوعبدالله محمد بن احمد .

تحفة الناظر وغنية الذاكر فى حفظ الشعائر و تغيير المناكر، بتحقيق عملى الشنوفى، بدون تاريخ .

. Temkin, O. تمکین

« مطالعاتی در بارهٔ طبّ اسکندرانی در دورهٔ متأخر » مجله تاریخ طب ، ۱۹۳۵ شماره ۳ ص ٤٣٠هـ. ٤٠٥ «Studies on Late Alexandrian Medicine», Bulletin of the History of Medicine, 1935, 3, pp. 405-430.

توحیدی، ابوحیان.

الامتاع والموانسة ، باهتمام احمد امين واحمد الزين، چاپ دوم درسه مجلّد، قاهره مطبعة لجنة التأليف والترجمة والنشر.

—— البصائر والذخائر ، بتحقيق احمد امين. السيد احمدصقر ، قاهره مطبعة لجنة التأليف والنرجمة والنشر ، قاهره ١٣٧٣.

— رسالة الحياة (ثلاثرسائل) ، موسسه فر انسوى مطالعات اسلامي ، دمشق ١٥٥١ .

--- مثالب الوزيرين، بتحقيق دكترا براهيم الكيلاني، دمشق دارالفكر ١٩٦١.

--- المقابسات، بتحقيق وشرح حسن السندوبي، قاهره ١٣٤٧.

-- الهوامل والشوامل، باهتمام احمد امين والسيد احمد صقر، قاهره ١٣٧٠.

تهرانی ، سيّد جلال الدين .

ترجمه طبقات الامم اندلسي → صاعد اندلسي.

ثعالبي، ابومنصور عبدالملك بن محمد.

التمثيل والمحاضرة، بتحقيق عبدالفتاح محمد الحلو، قاهره ١٣٨١.

--- ثمار القلوب في المضاف و المنسوب، بتحقيق محمد ابو الفضل ابر اهيم، قاهره ١٣٨٤.

--- يتيمة الدهر في محاسن اهل العصر ، بتحقيق محمد محى الدين عبدالحميد ، قاهره . ١٣٦٦ .

جابر بن حيّان .

كتاب البحث (مختار الرسائل جابر بن حيّان) ، بتصحيح پول كراوس ، قاهره مكتبة الخانجي ١٣٥٤ .

جاحظ، ابوعثمان عمرو بن بحر.

الحيوان، بتحقيق و شرح عبدالسلام هارون ، در ٧ مجلد، قاهره مطبعة مصطفى

البالے الحلی ١٣٦٤-١٣٥١.

جالينوس ، Galen .

كتاب الاخلاق (مختصر من كتاب الاخلاق)، مجـلهٔ دانشكدهٔ ادبيات دانشگاه قاهره، جلد پنجم، جزء اول سال١٩٣٧، ص ٢٤-١ مقدمهٔ پول كراوس و ص ٢٥-٥١ متن .

— التجربة الطبيّة ، با مقدمه و ترجمه انگلیسی از ریچارد والزر ، اکسفورد ۱۹۸۶ تحت عنوان:

Galen on Medical Experience, Edited and translated by R. Walzer, Oxford University Press 1944.

___ درمان هوی وخطای نفس، ترجمه انگلیسی از هارکینز، دانشگاه اهایو ۱۹۲۳ تحت عنوان :

Galen on the Passions and Errors of the Soul, Translated by Paul W. Harkins, Ohio University Press 1963.

____ فى المدخل الى المنطق ، ترجمه انگليسى از متن يونانى بوسيله جان شپنگلركيفر، بالتيمور ١٩٦٤ تحت عنوان :

Galen's Institutio Logica, English Translation, Introduction, and Commentary, by John Spangler Kieffer, Baltimore 1964.

____ فی عمل التشریح ، متن عربی با ترجمه آلمانی بوسیله ماکس سیمون در ۲ مجلد ، لیپزیک تحت عنوان :

De anatomicis administrationibus, Leipzig, 1906.

___ فینکس،میکروفیلم شماره ۲۰۶۰کتابخانه مرکزی دانشگاه تهران.

جرجاني، سيد اسماعيل.

اغراض الطبية ، چاپ بنياد فرهنگئ ايران ، تهران ١٣٤٥ .

جرجانی ، میرسید شریف علی بن محمد.

التعريفات، قاهره ١٣٥٧

جرجي زيدان.

تاريخ آداب اللغة العربيّة، قاهره ١٩١٢

جويني، امام الحرمين.

الارشاد الى قواطع الادليّة في اصول الاعتقاد، قاهره ١٩٥٠.

الشامل فی اصول الدین، الکتاب الاول کتاب الاستدلال، بتحقیق و تعلیق هلموت کلوبفر، قاهره ۱۹۵۹. این کتاب در کتابخانه مرکزی دانشگاه اشتباها بعنوان « تحریر شرح لمع » بشهاره ۴۵۰ ثبت شده است.

حافظ ، شمس الدين محمد .

ديوان، چاپ قزويني وغني، تهران ١٣٢٠.

حائري، عبدالحسين.

فهرست کتابخانهٔ مجلس شورای ملی، ج کی تهران ۱۳۳۵.

- Hitti, P. K. فيليپ،

تاریخ عرب، لندن ۱۹۶٤.

History of The Arabs, London 1964.

-- با همكارى نبيه امين فارس وبطرس عبدالملك.

فهرست توضیحی مجموعهٔ نسخ عربے گارِت درکتابخـانهٔ دانشگاه پرینستون، پرینستون ۱۹۳۸. تحتعنوان:

Descriptive Catalogue of the Garrett Collection of the Arabic Manuscripts in the

Princeton University Library, Princeton, 1938.

حسن بن سهل الشمخ .

فى الاخبار التى يخبر بهاكثيرون، در مجموعه خطى متعلق به كتابخانه موزه بريتانيا تحت عنوان رسائل علمى Scientific treatises ، شماره ٧٤٧٣ اضافات (7473 Add. 7473) ورق ٤١ ـ ٣٤-٤٣.

حسيني علوي

بيان الاديان، تهران ١٣١٢.

حلاج، حسين بن منصور.

دیوان، باهتمام لوی ماسینیون، مجلهٔ آسیائی، ژانویه ـ مارس، ۱۹۳۱. عنوان کتاب چنین است:

Le Diwan d' Al-Hallaj, Par Louis Massignon Journal Asiatique, Janvier - Mars 1931.

حلتي ، حسن بن يوسف بن مطهر.

انوارالملكوت في شرح الياقوت، باهتمام محمد نجمي زنجاني، تهران ١٣٣٨.

حنين بن اسحق.

رسالة الى على بن يحيى فى ذكرما ترجم من كتب جالينوس بعلمه وبعض ما لم يترجم، بضميمه ترجمه آلمانى بوسيله برگشتر اسر Bergsträsser ، ليپزيك ١٩٢٥ . تحت عنوان :

Hunain ibn Ishaq: Uber die syrischen und arabischen Galen Ubersetzungen, Leipzig, 1925.

— کتاب عشر مقالات فی العین ، با ترجمهٔ انگلیسی و شرح اصطلاحات و اسماء طبتی ازدکتر ماکس ما بر هوف ، قاهره ۱۹۲۸ .

خاقاني ، افضل الدين بديل .

تحفة العراقين، باهمام يحبي قريب، تهران ١٣٣٣.

--- ديوان ، چاپ حسين نخعي ، تهران ١٣٣٦.

خطیب بغدادی، ابو بکر احمد بن علی.

تاريخ بغداد، قاهره ١٣٤٩.

خطیب تبریزی ، ابوز کریا یحیی بن علی .

شرح مقصورهٔ ابن درید، دمشق ۱۳۸۰.

دانش پژوه، محمد تقى .

«باب پنجم از کتاب بیان الادیان » ، فرهنگ ایران زمین تهـران ۱۳٤۱ ، ص ۲۸۲-۳۱۸ .

- «مقدمه بررسالهٔ مختصر فی ذکر بعض الحکماء اليونانيين و المليّين » فرهنگ ايران زمين، تهران ۱۳۳۹، ج۷.
- « فهرست نسخ خطی کتابخانهٔ مجلسسنا » (نشریهٔ کتابخانهٔ مرکزی) ، دفتر ۲ ، ۱۳۶۱ ، ص ۲۵۷ ـ ۲۱۹ .
- «فهرستنسخه های خطی اهدائی خانواده امام جمعه کرمان به کتابخانه دانشکده ادبیات »، مجله دانشکده ادبیات ، مهر ۱۳٤٤ سال سیز دهم شماره ۱.

-- فهرست کتابخانهٔ مرکزی دانشگاه تهران، ج۳ بخش ۱، تهران ۱۳۳۲.

. Dunlop, D. M. دانلپ

مقدمه و فصول المدنى فارابى ، فارابى ، فصول المدنى .

داود الچلبي الموصلي.

مخطوطات الموصل، بغداد ١٣٤٦.

. Dozy, R. دزی

ذيل قواميس عرب، پاريس ١٩٢٧.

Supplément des dictionnaires Arabes, Paris, 1927.

دقائقی مروزی، شمس الدین محمد.

بختيارناهه، باهتمام وتصحيح دكترصفا، تهران ١٣٤٥.

ورلینگ . Durling' R. J.

«آمارچاپها و ترجمه های آثار جالینوس در دوره ٔ رنسانس بتر تیب تاریخی » ، مجله ٔ موسسه ٔ وار برگ ، ج۲۲ شماره ۲-۲۱، ۳-۱ ، ص ۳۰۵-۲۳۱.

"A Chronological Census of Rena ssance Editions and Translations of Galen" the Journal of the Warburg and Courtauld Institute, Vol. XXIV, Nos 3-4. 1961, pp. 231-305.

. De Boer دی بور

« طب روحانی رازی » مجلهٔ آکادمی علوم هلند، امستردام ۱۹۲۰، ص۱-۱. تحت عنوان :

De «Medicina Mentis» Van Den Arts Razi Mededeelin gen dev Koninklijke Akademie var Weters Japper, Afdeeling Letter Kunde, Amsterdam, 1920. pp. 1-17.

ديلمي ، ابوالحسن على بن محمد .

عطف الالف المألوف على اللام المعطوف، بتحقيق ج . ك. فاديه .Vadet, J. C. قاهره ١٦٩٢ .

دينوري، ابن قتيبه.

الشعر والشعراء، بيروت ١٩٦٤ .

-- عيون الاخبار، چاپ دارالكتب المصرية.

ذهبى، ابوعبدالله محمد بن احمد بن عثمان.

العبر في خبر من غبر ، بتحقيق فوأد سيد، كويت ١٩٦١-١٩٦٠ .

ميزان الاعتدال في نقد الرجال، بتحقيق على محمد البجادي، قاهره ١٣٨٢.

وازى، ابوحاتم احمدبن حمدان بن احمد ورسناني.

اعلام النبوة، نسخه خطى بمبى مجموعه آصف فيضى.

رازی، محمد بن زکریا.

مقالة فيما بعد الطبيعية (رسائل فلسفية ص ١٣٤-١١٤) به جمع و تصحيح پول كراوس، جزء اول قاهر ١٩٣٩ (اين كتاب منسوب باوست).

--- الاسرار، باهتمام محمد تقي دانش پژوه، كميسيون ملتي يونسكو، تهران ١٣٤٣.

-- السيرة الفلسفيه (رسائل فلسفية ص ١١١-٩٩).

— الشكوك على جالينوس الحكيم، نسخه خطى متعلق به كتابخانه ملتى ملك شماره والشكوك على جالينوس الحكيم، نسخه خطى متعلق به كتابخانه ملتى ملك شماره وي المده على المده معلم المده ال

- الشواهد ← استاپلتون.

-- الطب الروحاني (رسائل فلسفية ص٩٦-١٥)، ترجمه انگليسي بوسيام آربري Arberry، لندن ١٩٥٠ تحت عنوان 1650 The Spirilual Physick of Rhazes, London د الندن ١٩٥٠ تحت عنوان

- المدخل التعليمي ← استايلتون.

رازى، فخرالدىن.

الاربعين في اصول الدين، حيدر آباد ١٣٥٣.

- المباحث المشرقية ، دائرة المعارف العنمانية ، حيدر آباد ١٣٥٣ .

- محصّل افكار المتقدّمين والمتأخرين، قاهره المطبعة الحسينية المصرية، ١٣٢٣.

— مناظرات فخرالدین الرازی فی بلادماور اءالنهر، تحقیق الدکتور فتح الله خلیف، بیروت دارالمشرق ۱۹۶۲ با ترجمه انگلیسی تحت عنوان:

A Study on Fakhr al - Din al - Rāzī and his Controversies In Transoxiana, Beirut, 1966.

رانکینگ . Ranking, G. S. A

« زندگی و آثار رازی » درگزارش هفدهمین کنگره بین المللی طب ۱۹۱۳ لندن ، لندن ۱۹۱۶ ص ۲۶۸ ـ ۲۳۷ . « The Life and Works of Rhazes » International Congress of Medicine, 1913 London. Section 23, pp. 237-268, 1914.

رزنتال . Rosenthal, F.

مقاله دربارهٔ «التجربة الطبيه ٔ جالينوس» ، ايزيس، شماره ٔ ۱۹۶۵،۳۵، ۱۹۶۵، ۲۰۵-۲۰۱.
--- مقاله در باره ٔ «جابر بن حيّان پول كراوس» مجله ٔ انجمن امريكائى خاورشناسان ، ۲۵۱، ص ۷۰-۸۰.

-- احمد بن طيّب سرخسي، نيو هاون ١٩٤٣.

Ahmad b. at - Tayyib as - Sarakhsi, New Haven, 1943.

--- «عمر کوتاه وعلم دراز است» تفسیر های عربی برفصول بقراط ، بولیتین تاریخ طب ج XL شماره ۳ مه و ژوئن ۱۹۶۱ ص ۲۲۵-۲۲۲ .

«Life is Short, The Art is Long » Arabic Commentaries on the First Hippocratic Aphorism, Bulletin of the History of Medicine, Vol. XL, No 3, May-June, 1966, pp. 226 - 245.

. Rescher, N. رشر

تحوّل منطق اسلامی، پیتزبورگ ۱۹۶۶.

The Development of Arabic Logic, University of Pittsburgh Press, 1964.

--- جالينوس وقياس، پيتزبورگ ١٩٦٦.

Galen And The Syllogism, University of Pittsburgh Press, 1966.

در این کتاب متن عربے « مقالة للشیخ ابی الفتوح احمد بن محمد السری رحمه الله فی الشکل الرابع من اشکال القیاس الحملی و هوالشکل المنسوب الی جالینوس » آمده است .

رشيدالدين فضل الله همداني .

جامع التواريخ، قسمت اسمعيليّه، بكوشش محمد تتى دانش پژوه، تهران ١٣٣٨.

. Ruska, J. روسكا

بیرونی ماخذ حیات رازی، ایزیس جه ۱۹۲۶ ص ۵۰ - ۲۶.

«Al - Bīruni als Quelle für das Leben und die Schriften al - Rāzī 's », Isis vol. 5, 1924, pp. 26-50.

. Zambaur, E. زامباور

معجم الانساب والاسرات الحاكمة فىالتاريخ الاسلامى، دومجليّد، قاهره ٢-١٩٥١. زينر Zaehner, R.C.

زروان، اكسفورد ١٩٥٥.

Zurvan, A Zoroastrian Dilemma, Oxford 1955.

سارتن ، جورج . Sarton, G

تاريخ علم، ترجمه احمد آرام، تهران ١٣٣٦.

-- جالینوس فرغامسی، دانشگاه کانساس، ۱۹۵٤.

Galen of Pergamon, University of Kansas Press 1954.

--- « ابن میمون فیلسوف و پزشک » سارتن درتاریخ علم ، مجموعه مقالات جورج سارتن که بوسیله استیمسن گردآوری شده ، دانشگاه هاروارد ۱۹۲۲.

«Maimonides Philosopher and Physician», Sarton on The History of Science, essays by George Sarton selected and edited by Dorothy Stimson, Harvard University Press 1962.

سخاوى ، شمس الدبن محمد بن عبدالرحمن.

الاعلان بالتوبيخ لمن ذم التاريخ، بغداد ١٣٨٢.

سمعاني ، ابوسعد عبدالكريم بن محمد .

الانساب، ليدن ١٩١٢.

سبزواري، حاجي مالاهادي.

شرح غررالفرائد، تهران چاپ ناصری . قسمت امور عامه و جوهر و عرض، باهتمام مهدی محقق و توشی هیکوایزو تسو، از انتشارات دانشگاه مک گیل، تهران ۱۳٤۸ .

السراج، جعفر بن احمد القارى.

مصارع العشيّاق، بيروت ١٩٥٨ .

سعدى، شيخ مصلح الدين.

كلستان، باهتمام عبدالعظيم قريب، تهران ١٣١٠.

سنائي.

حديقة الحقيقه (تعليقات حديقة الحقيقه)، جمع وتأليف مدرس رضوى، تهران موسسه مطبوعاتي علمي بدون تاريخ.

شاخت و مایرهوف.

« ردّ موسى ابن ميمون القرطبي على جالينوس فى الفلسفة والعلم الالهى» ، مجلة كلية الاداب ، المجلد الخامس ، الجزء الاول ، ص٨٨-٥٣ . متن عربى قسمتى از فصول ابن ميمون است با ترجمه و مقدمه انگليسى كه تحت عنوان زير مى باشد:

«Maimonides Against Galen on Philosophy and Cosmogony », By Josef Schacht and Max Meyerhof, Bulletin of The Faculty of Arts of the University of Egypt, Vol. V. Part I, May 1637, pp. 53-88.

شپنگلر .

مقدمه المدخل الى منطق جالينوس ← جالينوس، المدخل الى المنطق . شرواني . Sherwani, H. K

«متفکری سیاسی درقرن نهم میلادی » مجلهٔ فرهنگئ اسلامی، ۱۹۶۱، شماره ۲ ص ۱۵۳-۱۵۳.

«A Muslim Political Thinker of The Ninth Century A. D. Ibn -i- Abī'r-Rabī' » Islamic Culture Vol. XV, No. 2 1941, pp. 143-156.

ششترى، ابوالحسن.

ديوان، اسكندريه ١٩٦٠.

شمس تبريزي .

ديوان (منتخب)، ترجمهٔ نيكلسن كمبريج ١٩٥٢ تحت عنوان:

Selected Poems From the Dīwāni Shamsi Tabrīzī, Edited and Translated by R. A. Nicholson, Cambridge 1952.

شهرستانی .

الملل والنحل، لایپزیک ۱۹۲۳؛ ترجمهٔ فارسی افضل الدین صدر ترکه اصفهانی، بکوشش جلال نائینی، چاپ دوم تهران ۱۳۳۵.

- نهاية الاقدام في علم الكلام، لندن ١٩٣٤.

شيخ عبدالله نعمه.

فلاسفة الشيعة، حياتهم وآراءهم، بيروت منشورات دارمكتبة الحياة، ١٩٣٠. شيرازى، صدرالدين.

تعليقه بركتاب شفا ← ابن سينا، شفا.

--- شواهد الربوبية ، تهران چاپ سنگي .

صابعي، ابوالحسن هلال بن محسن .

الوزراء يا تحفة الإمراء في تاريخ الوزراء، بتحقيق عبدالستار احمد فراج، قاهره ١٩٥٨.

صاعد اندلسی ، ابوالقاسم صاعد بن احمد بن صاعد.

طبقات الامم، باهتمام الاب لویس شیخو، بیروت ۱۹۱۲. ترجمهٔ فارسی بوسیلهٔ سید جلال الدین تهرانی، ضمیمهٔ گاهنامهٔ ۱۳۱۰ هجری.

صد یقی، محمد زبیر .Siddiqī, M. Z.

مطالعاتی درباره ادب طبی عربے وفارسی ، کلکته ۱۹۵۹.

Studies in Arabic And Persian Medical Literature, Calcutta 1959.

ضديقي، دكتر غلامحسين.

ر بعضی ملاحظات، مجلهٔ یادگار، سال اولشمارهٔ ۱۳۲۳،۶ ص ۸۰-۷۸. صفدی، صلاح الدین.

نكت الهميان في نكت العميان ، قاهره ١٩١٠.

--- الوافى بالوفيات، دمشق ١٩٥٣.

طبرى ، ابوالحسن.

المعالجات البقراطية ، نسخه خطى كتابخانه اسلر دانشگاه مك گيل مكتوب بسال A. 286 K .

طبری ، علی بن ربتن.

كتاب الدين والدوله ، بكوشش ا. منغانه .Mingana, A ، قاهره ١٩٢٣ .

— فردوس الحكمة فى الطب، باهتمام وتصحيح دكتر محمد زبير صديقى، برلن ١٩٢٨. طبرى ، محمد بن جرير.

تاريخ الرسل والملوك، ليدن ١٨٩٠-١٨٧٩.

طحاوی ، ابوجعفر آحمد بن محمد.

المختصر، قاهره ١٣٧٠.

طوسى ، نصير الدين.

تلخيص المحصل ← رازى، فخرالدين، المحصل.

--- شرح اشارات، تهران ۱۳۷۹.

-- اخلاق ناصرى، چاپ لاهور.

عامرى ، ابوالحسن محمد بن يوسف.

السعادة و الاسعاد في السيرة الانسانية ، بكوشش استاد مجتبى مينوى ، ويسبادن ١٣٣٦.

عبذالسلام هارون.

مقدمه كتاب الحيوان ﴾ جاحظ ، الحيوان .

عبيدالله بن جبرائيل بن بختيشوع .

الروضة الطبية ، بتصحيح القس بولس سباط le P. Paul Sbath ، قاهره ١٩٢٧ . عبيدالله بن الكافى .

شرح المضنون به على غيراهله، قاهره ١٩١٣.

على بن عيسى الكحال.

تذكرة الكحالين، حيدر آباد ١٩٦٤.

عنصرى، ابوالقاسم حسن بن احمد.

ديوان، بكوشش دكتر يحيى قريب، چاپ دوم، تهران ١٣٤١.

عوفي ، محمد.

لباب الالباب، بكوشش سعيد نفيسي، تهران ١٣٣٥.

غافقي، ابوجعفراحمد بن محمد.

مفردات الادویة، نسخه خطی کتابخانه اسلر دانشگاه مک گیل، شماره ۷۵۰۸ خطی (MS. 7508) .

ماکس مایر هوف با همکاری صبحی قطعاتی منتخب از این کتاب را در قاهره سالهای ۳۸-۱۹۳۲ تحت عنوان زیرچاپ کرده است:

The abridged version of a The Book of Simple Drugs » of al - Ghafiqi

غزالي، ابوحامد محمد بن محمد.

احياء علوم الدين، قاهره مطبعة الاستقامة.

-- تهافت الفلاسفة، قاهره ١٣٦٦.

-- فضائح الباطنية، قاهره ١٣٨٣.

فارابى ، ابونصر محمد بن محمد .

احصاء العلوم، با مقدمه وتعليقات عثمان محمد امين، قاهره مطبعة السعادة • ١٣٥.

--- تحصيل السعادة (رسائل الفارابي) رساله سوم ، حيدرآباد دائرة المعارف العثمانية . ١٤٣٩ .

--- تلخيص نواميس افلاطون، با ترجمه ً لاتين بوسيله ً گابريلي، لندن ١٩٥٢.

Alfarabius Compendium Legum Platonis, (Plato Arabus, Vol. III), ed. F. Gabrieli, London MCMLII.

- -- شرح الفاراني لكتاب ارسطوطاليس في العبارة ، بيروت ١٩٦٠.
- فصول المدنی، با ترجمهٔ انگلیسی بوسیلهٔ دانلپ کمبریج ۱۹۲۱، تحت عنوان زیر چاپ شده:

Fusul Al - Madani, Al - Fārābi, Cambridge 1961.

- --- فلسفة ارسطوطاليس، بتحقيق الدكتور محسن مهدى، بيروت ١٩٦١.
- فلسفة افلاطونواجزائها ومراتب اجزائها من اولها الى آخرها، باترجمه لاتين بوسيله ويجارد والزر و فرانز رزنتال ، لندن ١٩٤٣ .

Alfarabius De Platonis Philosophia, (Plato Arabus, Vol. II), ed. F. Rosenthal and R. Walzer, London MCMXLIII.

____ ماينبغى ان يقدم قبل تعلم الفلسفة (مبادى الفلسفة القديمة)، قاهره ١٩١٠. فرفوريوس Porphyry.

ايساغوجي، ترجمه ابو عثمان دمشتي، با مقدمه الدكتور احمد فوأد الاهواني، قاهره ١٣٧١.

فروزانفر، بديع الزمان.

احادیث مثنوی، تهران ۱۳۳٤.

— تاریخ ادبیات فارسی، سلسله ٔ انتشارات مؤسسه ٔ وعظ و خطابه، سال دوم . فلوطر خس Plutarch .

فى الآراء الطبيعية ، باهتمام عبدالرحمن بدوى ضيمه كتاب ارسطوطاليس فى النفس، قاهره ١٩٥٤ .

فوأد سيد .

فهرس المخطوطات المصورة ، الجزء الاول ، قاهره ١٩٥٤ .

. Fück, J. W. فوك

« قسمتی چاپ نشده از فهرست ابن ندیم مربوط به جنبش معـتزله » یادنامهٔ پروفسور محمد شفیع (ارمِغان علمی) ، لاهور ۱۹۵۵ ، ص ۷۵-۵۱ .

«Some Hitherto Unpublished Texts on the Mu'tazilīte Movement from Ibn al-Nadīm's Kitāb al-Fihrist, » Professor Muhammad Shafi' Presentation Volume, Lahore 1955, pp. 51-74.

فيتومى، سعيد بن يوسف المعروف بسعديا الفيتومى.

الامانات والاعتقادات، باهتمام س. لاندور .Landauer, S ليدن ١٨٨٠.

قزوینی، محمد.

«نمونهای از خط شیخ الرئیس ابو علی سینا ، مجلهٔ آینده ، ۱۳۰۶ ، ج۲ص ۱-۹۰۵. قزوینی رازی ، عبدالجلیل .

مثالب النواصب في النقض على بعض فضائح الروافض، تهران ١٣٣١.

قفطي.

اخبار الحكماء، لييزيك ١٩٠٣.

كاتبى قزويني .

المفصّل فى شرح المحصّل، نسخه خطى كتابخانه ملى پاريس بشماره ١٢١٤ (بنقل كراوس درپاورقى رسائل فلسفية).

. Kraus, P.

بإورقى رسائل فلسفية (رسائل فلسفية)، قاهره ١٩٣٩.

--- جار بن حيان، دو مجلد قاهره ٢٩٤٢.١٩

-- ارازی، ، دائرة المعارف اسلام ، با همراهی پینس .

"Rāzī » The Encyclopedia of Islam With collaboration of S. Pines.

--- «رازیانا»، اورینتالیا، شمارهٔ ۲، ۱۹۳۵، ص ۳۳۴-۳۰۰.

«Raziana», Orientalia, Vol. 4, pp. 300-334.

- مقدمه كتاب مختصر الاخلاق لجالينوس ← جالينوس، كتاب الاخلاق.

. Campbell, D. کمپ بل

طب اسلامی و تأثیر آن در قرون وسطی ، دو مجلد ، لندن ۱۹۲٦ .

Arabian Medicine And its influence on the Middle Ages, Two Vols, London 1926.

كرماني، حميدالدين.

الاقوال الذهبية (باورق رسائل فلسفية).

. Carmody, F. J. كرمودى

علوم ستاره شناسی وطالع شناسی اسلامی در ترجمه الاتینی ، کالیفرنیا ۱۹۵۸ .

Arabic Astronomical and Astrological Sciences In Latin Translation, University of California Press 1956.

. Christensen, A. كريستن سن

ایران درزمان ساسانیان، ترجمهٔ رشید یاسمی چاپ دوم باتکمیل منوچهر امیر مکری، تهران ۱۳۳۲.

. Kent, R. G. کنت

فارسى باستان، نيوهاون ١٩٥٣.

Old Persian, New Haven, 1953.

كندى ، يعقوب بن اسحق .

اقراباذین الکندی، باهتمام مارتین لوی، دانشگاه ویسکانسین، ۱۹۶۹. این کتاب باترجمهٔ انگلیسی وحواشی و تعلیقات تحت عنوان زیر چاپ شده است: The Medical Formulary or Aqrābādhīn of Al-Kindī Transl. by Martin Levey, The University of Wisconsin Press, 1966.

--- الجواهرالخمسة (رسائل الكندى الفلسفية)، بكوشش محمد عبدالهادى ابوريده، در ۲ مجلد، قاهره ۱۳۷۲-۱۳۶۹.

--- في انه توجد جواهر لاأجسام (رسائل الكندى الفلسفية).

-- فى حدود الاشياء و رسومها (رسائل الكندى الفلسفية) .

— فى كمية كتب ارسطوطاليس و ما يحتاج اليه فى تحصيل الفلسفة (رسائل الكندى الفلسفية).

. Kühn, C. B.

آثار جالینوس، لاییزیک ۳۳-۱۸۲۱ در ۲۲ مجلد .

Claudii Galeni Opera Omnia, Leipzig 1821-33.

. Gabrieli, G. گابریلی

« حنين بن اسحق » مجله ايزيس ١٩٢٤ ج ٦ ص ٢٩٦-٢٨٦. «Hunayn Ibn Ishāq», Isis Vol. 6, 1924, pp. 282-296.

گردیزی.

زين الاخبار، باهتمام محمد ناظم، برلن ١٩٢٨.

. Lyons, M. C. لاينز

« ترجمه عربی تفسیر ثامسطیوس » مجله مدرسه السنه شرقیه لندن ، جلد ۱۷ ، لندن ، ۱۷ ، لندن ، ۱۷ ، لندن ، ۱۹۵۵ ، ص ۱۹۵۵ .

« An Arabic Translation of The Commentary of Themistius», Bulletin of the School of Oriental and African Studies, Vol. 17, 1955, pp. 426-435.

Liddell and Scott للل و اسكات

فرهنگ یونانی بانگلیسی، اکسفورد ۱۹۶۳.

Greek English Lexicon, Oxford 1963.

لوى، مارتين . Levey, M.

مآخذ كتاب اقر اباذين الكندى - كندى، اقر اباذين.

. Lewis, B. Lewis, B.

عرب درتاریخ، نیویورك ۱۹۶۰.

The Arabs in History, New York, 1960.

ماتریدی .

کتاب التوحید، نسخه خطی کتابخانه دانشگاه کمبریج، شماره ۲۹۵۱ اضافات (Add. 3651)

. Massignon, L. ماسينيون

« طرح کتاب شناسی قرامطه » عجب نامه = مجموعه مقالات تقدیم شده به براون بمناسبت شصتمین سال ولادت او ، کمبریج ۱۹۲۲ ، ص ۳۳۸-۳۲۹ .

« Esquisse d' une bibliographie Qarmate », A Volume of Oriental Studies Presnted to E. G. Browne on His 60 th Birthday, Cambridge 1922, pp. 329-33S.

-- عذاب حسين بن منصور حالاج، پاريس ١٩١٢.

La Passion d'al - Hosayn - Ibn - Mansour Al - Hallaj, Paris 1912.

-- «كيالية» دائره المعارف اسلام.

«Kayyāliyya» in the Encyclopedia of Islam.

مايرهوف. Meyerhof, M → شاخت و مايرهوف.

«آثار طبی ابن میمون » مجموعه مقالات درباره ابن میمون، نیویورك دانشگاه کلمبیا ۱۹۶۱، ص ۲۷۵-۲۷۶.

"The Medical Works of Maimonides" in Essays on Maimonides, New York, Columbia University Press, 1941.

--- «آگاههای تازه درباره حنین بن اسحق وزمان او » مجله ایزیس جلد ۸سال ۱۹۲۲،

ص ۲۲۷_۱۸۵.

«New Light on Hunain Ibn Ishāq and his Period», Isis, Vol. 8, 1926, pp. 685-724.

« فردوس الحكمه على بن ربة طبرى يكى از كهن ترين جو امع طبى اسلامى ايزيس جلد ١٦ سال ١٩٣١، ص ٢٥٥.

« 'Ali at Tabari's Paradise of Wisdom One of the Oldest Arabic Compendiums of Medicine», Isis Vol. 16, 1931, pp 6-45.

. الله المامة و المامة من المامة و الم

— مقدمه كتاب العشر مقالات ← حنين بن اسحق، كتاب العشر مقالات . مبشر بن فاتك.

مختار الحكم ومحاسن الكلم، باهتمام عبدالرحمن بدوى، مادريد ١٩٥٨.

مجريطي ، ابوالقاسم مسلمة بن احمد.

الرسالة الجامعة ، بكوشش جميل صليبا ، دمشق ١٣٦٨.

عاية الحكيم و احق النتيجتين بالتقديم ، بتحقيق ه. ريتر Ritter, H. هـامبورك ١٩٢٧ .

مجلسي، محمد باقر.

بحار الانوار، تهران ١٣٣٣ ق.

محقق،مهدى.

« خاك نيشابور » مجله يغما ، شهريور ١٣٤٧ ، ص ٣٢٤_٣٢ .

--- «آغاز علم طب و تاریخ آن تا زمان رازی » ، مجله دانشکده ادبیات ۱۳۶۴ سال دوازدهم شماره ۳ ص ۳۵۶-۳۳۹ . در این مقاله تاریخ الاطباء والفلاسفه اسحق بن

حنین که متن آن را فرانز رزنتال در مجلهٔ اورینس Oriens جلد ۷ سال ۱۹۵۶ ص ۷۰-۵۰ منتشر ساخته ترجمه شده است.

محمد عبدالمعيدخان.

« رساله ای مفرد در تعبیر رؤیا از ابن سینا » ، یادنامه ابن سینا ص ۳۰۷-۲۵۵ ، کلکته انجمن ایران ۱۹۵۲ .

Mohd. 'Abdul Mu'id Khan, «A Unique Treatise on the Interpretation of Dreams by Ibn Sīnā », Avicenna Commemoration Volume, pp. 255-307, Iran Society, Colcutta 1956.

محيط طباطبائي،سيد محمد.

«محمد زکریا پزشک وفیلسوف ایرانی»، سخنرانی در برنامه مرزهای دانش رادیو ایران بخش شده در ٤٣/٩/٥.

مرتضى ،على بن الحسين الموسوى العلوى معروف به سيد مرتضى علم الهدى . الشافى فى الامامة والنقض على كتاب المغنى للقاضى عبدالجبار بن احمد والردّ عليه ،

تهران چاپ سنگی .

--- غررالفرائدودر رالقلائد معروف به امالى المرتضى ، بتحقيق محمد ابو الفضل ابراهيم ، قاهره ، داراحياء الكتب العربية ١٣٧٣ .

مرتضی رازی .

تبصرة العوام، تهران ١٣١٣.

مرزوقي، ابو على احمد بن محمد بن حسن مرزوق اصفهاني .

الازمنة والامكنة، حيدر آباد ١٣٣٢.

مروزى ، شرف الزمان.

طبایع الحیوان (منتخب قسمت چین و ترك و هند) ، با مقدمه مینورسكی ، كبریج ۱۹۲۶. عنوان كتاب چنین است « ابواب فی الصین و النرك و الهند منتخبة من كتاب طبائع الحیوان للطبیب شرف الزمان طاهر المروزی ».

مسعودي ، ابوالحسن على بن الحسين .

التنبيه والاشراف، بغداد ١٣٥٧ . بيروت ١٩٦٥ افست ازنسخه ليدن ١٨٩٣ .

--- مروج الذهب ومعادن الجوهر، باهتمام محمد محى الدين عبد الحميد، قاهره ١٣٧٧. معرى، ابوالعلاء.

لزوم مالايلزم، قاهره ج١، ١٣٤٣ ج٢، ١٣٤٦.

معين، دكتر محمد.

حراشي برهان قاطع، ضميمه برهان قاطع درچهار مجلد، تهران ١٣٣٥-١٣٣١.

--- تعليقات چهارمقاله، تهران ١٣٣٣.

مغلطاي، ابوعبدالله علاءالدين.

الواضح المبين في ذكرمن استشهد من المحبين، بوسيله Otto Spies اشتو تكارت . ١٩٦٣.

مقدسی ، بشاری .

احسن التقاسيم في معرفة الاقاليم، ليدن ١٩٠٦.

مقدسی ، مطهر بن طاهر.

البدء والتاريخ ، پاريس ١٩١٩-١٨٩٩.

مكارثي اليسوعي .

التصانيف المنسوبة الى فيلسوف العرب، بغداد ١٩٦٢.

منطقى سجستاني .

صوان الحكمة (منتخب) نسخه خطى كتابخانه بشير آغا، شماره ٤٩٤.

. Morata, N. موراتا

« فهرست منابع عربی قدیم در کتابخانه اسکوریال » مجله الاندلس ج۲، ۱۹۳۲، ص ۱۸۱-۸۷.

«un Catálogo de los fondos árabes primitivos de el Escorial» Al - Andalos,

Vol II, 1934, pp. 87-181.

مولف بختیارنامه 🗻 دقائتی مروزی، بختیارنامه .

مولف بيان الاديان → حسيني علوى ، بيان الاديان .

مولف تبصرة العوام ← مرتضى رازى، تبصرة العوام.

مولوى ، جلال الدين محمد بلخي .

مثنوی ، چاپ نیکلسن ، لیدن ۱۹۲۵ .

. Minorsky, V. مينورسكي

حواشی برمنتخب طبایع الحیوان مروزی ← مروزی، منتخب طبایع الحیوان. مینوی، مجتبی.

« ابوالعباس ایرانشهری » مجـلهٔ دانشکدهٔ ادبیات مشهد سال ۱ شمارهٔ ۳-۲ ، ص ۱۳۹–۱۳۳.

ناصر خسرو.

جامع الحكمتين، باهتمام پروفسورهانري كربن، تهران ١٣٣٢.

-- دیوان، باهتمام مجتبی مینوی، تهران ۱۳۰۷-۱۳۰۶.

-- زاد المسافرين، باهتمام محمد بذل الرحمن، برلن ١٣٤١.

ناصر الدين منشي يزدي .

درة الاخبار ولمعة الانوار، ترجمه فارسى تتمه صوان الحكمه بيهتى، ضيمه سال پنجم عجله مهر، آذر ١٣١٨.

. Nallino, C. نالينو

علم الفلك؛ تاريخه عندالعرب في القرون الوسطى ، رم ١٩١١.

نجاشي ، احمد بن على بن احمد بن العباس.

كتاب الرجال ، تهران مركز نشركتاب .

نجم آبادی، د کتر محمود.

مولفات ومصنفات ابو بکر محمد بن زکریای رازی، تهران ۱۳۳۹.

نسفى، ابوالمعين .

نهایة العقول من الکلام ، نسخه خطی متعلق به پروفسور بارکر Barker استاد موسسه مطالعات اسلامی دانشگاه مک گیل مونترال کانادا .

نشوان حميري ، ابوسعيد نشوان بنسعيد بن نشوان.

الحور العين ، تحقيق كمال مصطفى ، قاهره مطبعة السعادة ١٣٦٧ .

نصيبي معتزلي .

شرح برنقض ابن خالاد برکتاب رازی، نسخهٔ خطیکتابخانهٔ موزهٔ بریتانیا، شمارهٔ ۸۶۱۳ شرقی (OR. 8613).

نصيبيني ، ايليا .

« فى فضيلة العفاف ، مجلة المشرق، بيروت ١٩٦٨، ص٧٤-١٤.

--- « فى وحدانية الخالق وتثليث اقانيمه ، مجلة المشرق بيزوت ١٩٠٣ ، ص١١٦-١١١.

___ وفي نعيم الآخرة» مجلة المشرق، بيروت ١٩٠٧، ص٤٤٦-٤٤٦.

نظام الملك.

سير الملك، بكوشش هيوبرت دارك، تهران ١٣٤١.

نظامي عروضي .

چهارمقاله، باهتمام د کتر محمد معین، تهران ۱۳۳۱.

نفيس بن عوض.

شرح الاسباب والعلامات ، نسخه خطی متعلق بکتابخانه اسلردانشگاه مک گیل شماره ٔ ۷۷ شرقی (OR. 67).

. Neuberger, M. نوبرگر

تاریخ طب، ترجمه انگلیسی بوسیله پلیفر، در دو مجلد، لندن ۱۹۱۰. History of Medicine, Transl. by E. Playfair, 2 Vols, London 1910,

نويري.

نهاية الارب، قاهره دارالكتب المصرية، ١٣٤٢.

. Nyberg, H. S. نيبرك

«مسائل مبدء جهان وجهان شناسی دردین مزدائی» ، مجله آسیائی ژوئیه ـ دسامبر ۱۹۳۱ ص ۱۹۳۱ .

* Questions de cosmogonie et de cosmologie mazdéennes », Journal Asiatique, Juillet - Septembre 1931, pp. 1-134.

نیشابوری ، ابو رشید سعید بن محمد بن سعید .

كتاب المسائل فى الخلاف بين البصريين والبغداديين فى الكلام فى الجوهر ، باترجمه المائل بوسيله ارتور بيرم . Biram, A ، ليدن ١٩٠٢ .

نیشابوری ، محمد بن سرخ.

شرخ قصیدهٔ ابوالهیثم جرجانے ، باهتمام پروفسورکربن و دکتر معین ، تهران ۱۹۵۰.

والزر، ريجارد . Walzer, R.

« اخلاق » دائرة المعارف اسلام .

«Akhlāk» in the Encyclopedia of Islam, N. E.

- و افلاطون ، دائرة المعارف اسلام .

« Aflatun » in the Encyclopedia of Islam, N. E.

--- [تأثير فلسفه] يونان دراسلام ، لندن١٩٦٢.

Greek Into Arabic, London 1962.

ولفسن . Wolfson, H. A.

انتقاد كرسكاس برارسطو ، هاروارد ١٩٢٩ .

Crescas, Critique of Aristotle, Harvard University Press, 1929.

. Wensinck, A. J. ونسنك

المعجم المفهرس لالفاظ الحديث النبوى، ج ١، ليدن ١٩٣٦.

هجویری ، ابوالحسن علی بن عثمان .

كشف المحجوب، تهران ١٣٣٦، افست ازچاپ ژو كوفسكي.

همائي، مقدمه كنوزالمعزّمين ← ابن سينا، كنورالمعزّمين .

همداني، عبدالجبّار بن احمد .

تثبيت دلائل النّبوة، بتحقيق الدكتور عبدالكريم عثمان، بيروت ١٣٨٦.

-- شرح الاصول الخمسة ، بتحقيق الدكتور عبدالكريم عثمان ، قاهره ١٣٨٤ .

--- المغنى فى ابواب التوحيد و العدل ، الجزء الخامس ، الفرق الغير الاسلامية ، 190٨ .

همداني، محمد بن عبدالملك .

تكملة تاريخ الطبرى، بيروت ١٦٩١.

. Hirschfeld, H. هيرشفلد

« مجموعه ٔ رسائل جاحظ » عجب نامه = مجموعه مقالات شرق شناسی تقدیم شده به ادوارد برون بمناسبت شصتمین سال ولادت او ، کمبریج ۱۹۲۲ ، ص ۲۰۰-۲۰۹ .

"A Volume of Essays by Al Jāhiz", A Volume of Oriental Studies Presented To E. G. Browne on His 60 Th Birthday, Cambridge, 1922, pp. 200-209.

ياقوت حموى ، شهاب الدين ابوعبدالله .

ارشاد الاريب في معرفة الاديب يا معجم الادباء، چاپ مركليوث Margoliouth ، قاهره ١٩٢٤ .

--- معجم البلدان ، چاپ وستنفلد . Wüstenfeld, F ، لیپزیک ۱۸۶۶ افست تهران ۱۹۶۵ .

یحیی بن عدی ، ابوز کریا .

تهذیب الاخلاق (رسائل البلغاء، کردعلی) ص ۲۲-٤٨٣. چاپ چهارم، قاهره ۱۳۷٤.

— مقالة فى الموجودات ، در مجموعه خطى متعلق به كتابخانه مركزى دانشگاه تهران شماره ۴۹۰۱ (ميكروفيلم ۲۵۳۲).

29 Ibid., p. 137.

30 Maimonides, The Guide of the Perplexed (Chicago 1963), p. 441.

31 Kraus, Paul, ed. Opera Philosophica (Cairo 1939), p. 166.

Abu Hatim Razi, A'lam al-Nubuwwah (Asif Faizi Manuscript Bombay), p. 6.
Marzuqi, al-Azmina wa al-amkina (Haidar-abad 1332 A.H.), V. 1, p. 144.

34 Biruni, Tahqiq ma lilhind (Leipzig 1925), p. 163.

35 Juwaini, al-Shamil fi usul al-din (Cairo 1959), p. 118.

36 Nasir Khusraw, Zad al-Musafirin, p. 98.

37 Ibn abi al-Hadid, Sharh Nahj al-Balaga (Cairo 1959), V. 1 p. 159.

38 Kraus, Paul, ed. Opera Philosophica, p. 203.

Ibn Taymiyah, Minhaj al-sunnah (Cairo 1321 A.H.), V. 1, p. 97.
Ibn al Qaiyim, Ighathat al-Lahfan (Cairo 1381 A.H.), V. 2, p. 241.

⁴¹ Shahristani, al-Milal wa al-Nihal (Leipzig 1923), p. 241.

42 Masudi, al-Tanbih wa al-Ishraf (Bagdad 1357 A.H.), p. 81 in the Leiden edition, p. 93.

43 Ibn Hazm, al-Fisal, V. 1, p. 34.

44 P. 128.

45 Zaehner, R. C., Zurvan, (Oxford 1955), p. 212.

It seems more justified to think that Hum has nothing to do with Din but rather is Tum which in Pahlavi is Tuhm and in Persian Tukhm and which means seed and metaphorically is used for matter.

From the foregoing we can conclude that although Razi knew both ancient Greek philosophy and the doctrines of Harranites and Zoroastrians yet he did not adopt any one of those totally; rather he reconstructed them to suit his own original thinking.

NOTES

* Paper read to 28th International Congress of Orientalists, Canberra, Australia 11 January, 1971

¹ Ibn Sina, al-Shifa' (Tehran Litho. ed.), V. 1, pp. 266-267. See also al-Farabi, Ihsa'al-Ulum (Cairo 1350 A.H.), p. 60.

- ² Opera Philosophica, ed. by Paul Kraus (Cairo 1939), p. 108.
- ³ Biruni, Risalah fi Fihrist i Kutub al-Razi, ed. by P. Kraus (Cairo 1936), p. 3.

4 Ibid., No. 116.

⁵ Nasir Khusraw, Zad al-Musafirin (Berlin 1341 A.H.), p. 52.

Nasir Khusraw, Jami'al-Hikmatain, ed. by H. Corbin (Tehran 1332 A.H. Solar), p. 137.

7 Maimonides, The Guide of the Perplexed, Tran. by S. Pines (Chicago 1963),

p. 441.

Biruni, al-Jamahir fi Ma'rifat al-Jamahir (Haidar-Abad 1355 A.H.), p. 168. I have corrected the text "fi Kitabihi al-Balagim annahu Kitab al-Ilahiyat" into "fi Kitabihi alladhi Za'ama annahu Kitab al-Ilahiyat".

Masudi, Muruj al-dhahab (Cairo 1377), V. 2, p. 250.

¹⁰ Masudi, al-Tanbih wa al-Ishraf (Bagdad 1357 A.H.), p. 138.

¹¹ Ibn al-Nadim, al-Fibrist (Flugel ed.), p. 300; al-Qifti, Akhbar al-Hukama (Leipzig 1903), p. 274.

12 Biruni, Risala, op. cit., No. 114.

18 Ibn abi Usaybiah, *Uyun al-Anba' fi Tabaqat al-Atibba'* (Beirut 1965), p. 423.
14 He has also al-Nafs al-Sagir and al-Nafs al-Kabir; al-Hayula al-Kabir and

al-Hayula al-Sagir.

15 Ibn abi Usaybiah, op. cit., p. 424.

- 16 Ibid., p. 608.
- 17 Ibid., p. 558.
- 18 Ibid., p. 567.

10 Nasir Khusraw, Jami'al-Hikmatain, p. 107.

²⁰ Ibn Hazm, al-Fisal fi al-Milal wa al-Ahva, wa al-Nihal, (Cairo 1317-20 A.H.) V. 5, p. 70.

²¹ Gayat al-Hakim, ed. by H. Ritter (Hamburg 1927), p. 206.

Majallah al-Mashriq (Beirut 1903), pp. 114, 115. We should mention that Ilya was influenced greatly by Razi in his Risalah fi Na'im (al-Akhraq al-Mashriq 1907, pp. 446-449), he shows his agreement with Razi in the concept of pleasure and in his Risalah fi fadilat al-Afaf (al-Mashriq 1968, pp. 14-74) he quotes from Razi's al-Tibb al-Ruhani.

Biruni, Risala, op. cit., p. 3-4.

²⁴ Said al-Andalusi, Tabagat al-Umam (Bairut), p. 33.

²⁵ Ibn Hazm, al-Fisal (Cairo 1317-1320 A.H.), V. 5, p. 70.

26 Ibid., V. 1, p. 90.

²⁷ Nasir Khusraw, Zad al-Musafirin (Berlin 1341 A.H.), p. 102-103.

28 Nasir Khusraw, Jami' al-Hikmatain (Tehran 1332 Solar), p. 213.

presses the latter's view that the prime sources are five: Creator, intellect, soul, space and void.⁴¹ We should notice that in Islamic tradition Azimon is held to be the leader of Sabians and he and Hermes are held to be the Harranites' prophet. The statement held by Ibn al-Qaiyim in attributing the origins of Razi's thought to Dualists cannot be reconciled with the above statements. We are therefore forced to search other sources.

Masudi in al-Tanbih while mentioning ancient Iranian kings speaks about Zoroastrian Doctrines and then says they believe in the five eternals: Urmazd which is God, Ahraman which is devil, Kah (gah is correct) which is time, Jay which is space, and hum (Tum is correct) which is matter (al-Tinat wa al-Khamirat).⁴²

Ibn Hazm in al-Fisal as was mentioned earlier held an identical position to that of Masudi although his text is corrupted because he brings Uurman instead of Urmazd, Kam instead of gah, Jam instead of Jay, and finally hum instead of Tum, which was the same in Masudi. But he gives more explanation for the last word namely Hum since he describes it by Jauhar, Hayula, Tinat and Khamirat.⁴³

The accounts in Pahlavi and Avestan Texts on the eternals are different from one another and none of them correspond with what Masudi and Ibn Hazm have attributed to Dualists and Zoroastrians.

Professor Nyberg in his remarkable paper entitled "Questions de cosmogonie et de cosmologie Mazdéennes" published in Journal Asiatique (Juillet-Septembre 1931) asserts that Zoroastrians believe that Urmazd and three Eternals namely Azar, Mehr, Din possess always the power over the world so that they were called the five Eternals.44

Professor Zaehner in his book entitled Zurvan in the chapter called three creators does not agree with Nyberg's view and concludes that three eternal Creators who direct the affairs of the Universe with Urmazd are: Jay, Din, and Zaman. He bases his argument on some Pahlavi Text as well as Masudi's account and at the same time brings correction to the text of Masudi in order to make it correspond with his view. He modifies the word Hum which he considered meaningless to the word Din and he changes the description of this word which in the Leiden Edition is al-Tayibat wa al-Khamir into al-Tayibat wa al-Tamyiz.45

Professor Zaehner has not noted the description neither in the Cairo edition in which it has come as: al-Tinat wa al-Khamir nor in Ibn Hazm in which it has come correctly as al-Tinat wa al-Khamirah and where it is again described by Jauhar and Hayula.

refers to Razi's Five Eternals and declares it to be a distortion of Iranshahri's Doctrine.³⁶

Ibn Abi al-Hadid (d. 656) in his commentary of Nahj-al-Balagah where he discusses the creation of the world says that ancient philosophers as well as Razi held the belief that the reason why God created the world is to inform the soul that what it has desired from Matter is impossible until it shall cease loving the matter and return to its previous stage. He then states that this view is held by Harranites, namely those who believe in the five Eternals. He explains the eternals in the same way as Marzuqi. Attibit Qazwini (d. 675) in al-Mufassal attributes the Doctrine of the five Eternals to Harranites and to Razi and then quotes Razi as having said that all philosophers prior to Aristotle have held this view.

Ibn Taymiyah (d. 728) in *Minhaj al-Sunnah* where he speaks of the five eternals says that this idea originated with Democritos and it was adopted by Razi.³⁹

Finally Ibn al-Qaiyim (d. 751) asserts that Dualists (Thanawiyah) believe in the five Eternals, namely Creator, Time, Void, Matter and Devil. He further adds that Razi adopted this view and replaced the Devil with the soul.⁴⁰

In considering the foregoing statements by scholars it becomes clear that all agree that Razi held the Doctrine of the five eternals, even if some express it differently. For example Space is sometime expressed by void, and time is expressed by duration (al-Dahr). But on the origin of this doctrine they hold different views. For example Balkhi and Biruni attribute it to the ancient philosophers and Ibn abi al-Hadid and Katibi to Harranites, Ibn Taymiyah to Democritus and Ibn al-Qaiyim to Dualists. The view held by Balkhi and Biruni could be based on the fact that Razi used to follow the ancient natural philosophy as stated by Sa'id al-Andalusi. The view of Ibn Taymiya also reflects the above statements since Democritus was the most famous among the ancient naturalist philosophers. Specially that Razi held a similar view with Democritus in connection with the problem of indivisible parts namely Atoms. The view held by Ibn abi al-Hadid and Katibi that Razi was influenced by Harranites could be based on the fact that Greek ancient philosophical doctrine was transferred from Athens to Alexandria and from Alexandria to Antioch and Harran and then developed by Muslim philosophers. Another support for this statement is when Shahristani in al-Milal wa al-Nihal speaks of Azimon (Agathodemon) and exThe Doctrine of the five Eternals is considered the most important part of the philosophy of Razi which is dealt with in the al-Ilm al-Ilahi. It is probable that al-Qaul fi al-Qudama al-Khamsah attributed to Razi by both Tusi and Jurjani was a chapter of al-Ilm al-Ilahi.81

Since an important portion of al-Ilm al-Ilahi deals with the Five Eternals it is appropriate to investigate the reaction of Muslim scholars after Razi to this problem and their different arguments as

to the origins of this thought.

Abu Hatim Razi (d. 322), the contemporary of Razi, in his A'lam al-Nubuwwah says: in another meeting, where I had discussions with Razi, I requested him to tell me whether other philosophers were in agreement with him on this problem or not. He answered that the ancient philosophers held different opinions on this problem, but he had been able to reach his conclusions through deductive investigations.³²

Marzuqi (d. 421) in his al-Azmina wa al-Amkina says that those who believe in more than one eternal are four groups. First those who assert that the maker (Fa'il) and Matter are eternals. Second those who add void (Khala') to the two eternals mentioned above. Third is the group that has added Time (Muddat). The fourth group is the one lead by Muhammad ibn Zakariya, who added rational soul to the previous four eternals. Marzuqi then gives the description of the five eternals according to the last group by saying that two of them are alive and acting, namely the creator and the soul. One is effected and non-living namely the matter. And the last two, namely void and time, are neither acting, nor effected nor living.³³

Biruni in Kitab al-Hind while mentioning the creation and corruption of the world says that Razi has adopted the eternity of five things from the ancient Greeks. These are creator, Universal soul (al-Nafs al-Kulliyah), Prime matter (al-Hayula al-Ula), absolute space and absolute time. The existence of those five are inevitable (Idtirari), because what is perceivable is matter composed with form and this is in need of space, and since it is changing therefore it needs time. Since part of creation is alive therefore the soul is necessary for them and since wisdom is existing in the world a wise creator is necessary.³⁴

Juwaini in his al-Shamil fi Usul al-din in the chapter where he has rejected Dahriya, philosophers, Dualists and Zoroastrians, refers to Razi's five Eternals.³⁵

Nasir Khusraw in Zad al-Musafirin where he discusses about space

of Five Eternals, namely God, soul, space, time and matter, refers to al-Ilm al-Ilahi and mentions his own book entitled al-Tahqiq written in refutation of the work of Razi.²⁵ In another instance he refers to those who believe in the transmigration of the soul from one body to another and attributes this to Razi in his al-Ilm al-Ilahi.²⁶

- 6. Nasir i Khusraw (d. 481) while speaking about matter and space refers to the idea of Abu al-Abbas Iranshahri who asserted that both of these are eternal. Then he mentions Razi as a distorter of the idea of Iranshahri in the doctrine of the five eternals and quotes as his source al-Ilm al-Ilahi.²⁷ In another instance he quotes Razi in al-Ilm al-Ilahi as saying that only through philosophy the soul can be released from the darkness of the matter and reach its purity.²⁸ Again in another passage Nasir Khusraw quotes from al-Ilm al-Ilahi that the soul of wrongdoers, which has become devillish appears to certain people and says to them: Go and say to the people that an angel has come to me and said that God has bestowed me with prophecy. And due to this much conflict arises and many people will be killed. In this connection Nasir Khusraw mentions that he has written Kitab i Bustan al-Uqul against Razi.²⁹
- 7. Maimonides (d. 601), the Jewish philosopher, in chapter twelve of *Dilalat al-Ha'irin* (The Guide of the Perplexed) refers to the idea of Razi in his *al-Ilahiyat* that there is more evil than good in what exists, and then he refutes that idea.³⁰

From the above mentioned passages as preserved in the work of various scholars we can deduce that the following topics were discussed in al-Ilm al-Ilahi:

- 1. Doctrines and customs of Harranite Sabeans.
- 2. Justifications put forward for God being a substance.
- 3. Doctrine of the Manicheans and Zoroastrians.
- 4. Support for the ancient natural philosophy of Pythagoras and Democritos.
 - 5. The problem of the void.
 - 6. Transmigration of the soul.
 - 7. The release of the soul from this world.
 - 8. The problem of prophecy.
 - 9. Evil and Good.
- 10. The Doctrine of Five Eternals, namely God, Soul, Matter, Space and Time.

From the above one can deduce two things: firstly that Razi wrote several separate treatises and later compiled an Opus magnum, and secondly that he wrote the complete work for scholars and simpler versions for use of students.¹⁴

Al-Ilm al-Ilahi became the object of discussion and refutation in the lifetime of Razi. Abu al-Qasim Balkhi, a contemporary of Razi and the leader of the Mutazilah of Bagdad, has refuted the second discourse of this book which caused Razi to write a refutation of this refutation. ¹⁵ After Razi this book was still the object of refutation by many scholars. Farabi ¹⁶ (d. 339), Ibn al-Haitham ¹⁷ (d. 430), Ibn Rizvan ¹⁸ (d. 460), each wrote refutations of this work. Nasir Khusraw (d. 481) in one of his lost books, called Bustan al-Uqul, ¹⁹ and Ibn Hazm (d. 456) in the book al-Tahqiq ²⁰ also lost have both refuted the views held by Razi in the al-Ilm al-Ilahi.

Unfortunately the al-Ilm al-Ilahi either magna or parva has not reached us. But fragments of it have been mentioned in works of following scholars:

1. Pseudo Majriti in Gayat al-Hakim, while mentioning star worship quotes from al-Ilm al-Ilahi a special prayer by which Sabians asked the planet Jupiter for blessing and protection.²¹

2. Ilya Nasibaini (d. 1049 A.D.) Christian theologian in his work entitled fi wahdanyat al-Khaliq wa Tathlith i Aqanimih in reply to a Jewish philosopher who had asked how the Christians believe that God is a substance, says that if we mean by substance a thing which subsists in itself, God is a substance, but if by substance we mean the subject of accidents, God is not a substance. In order to justify his view he quotes from the twelfth chapter of the first discourse of al-Ilm al-Ilahi.²²

3. Biruni (d. 440) in the beginning of his Risalah, while exposing the heretical views of Razi, says that he has studied the al-Ilm al-Ilahi of Razi and found it much influenced by Mani's works specially Sifr al-Asrar.²³

4. Sa'id al-Andalusi (d. 462) in his Tabaqat al-Umam considers Razi to be among those who wrote works on Pythagorean doctrine and upheld the ancient natural philosophy. In another passage he states that Razi has written al-Ilm al-Ilahi and al-Tibb al-Ruhani in order to praise the Zoroastrian doctrine of dualism of God, the Brahmans in the denial of prophecy and Sabians in the doctrine of transmigration.²⁴

5. Ibn Hazm (d. 456) in al-Fisal in connection with the doctrine

RĀZI'S KITAB AL-ILM AL-ILĀHI AND THE FIVE ETERNALS*

BY

MEHDI MOHAGHEGH

al-Ilm al-Ilahi (Divine Knowledge or Metaphysical Knowledge) is one of the best known and most important works of Razi. In this work the physician-philosopher has dealt with several philosophical, metaphysical and cosmological subjects and has expressed his own points of view on these matters.

The term al-Ilm al-Ilahi was frequently used by scholars in connection with the classification of sciences, because knowledge was divided into theoretical and practical, then the former was divided into mathematical, natural and metaphysical sciences. This latter deals with non-material things as well as the primary elements of natural and mathematical sciences. Razi in his work entitled al-Sirat al-Falsafiyah has stated before his opponents who denounced him as a philosopher, that by writing the al-Ilahi and several other works he indeed deserves the name of a philosopher.²

Authors of various biographical works have mentioned in connection with Razi the name al-Ilm al-Ilahi, although they do not hold a unanimous view as to the exact title. For example Biruni in the introduction of his Risalah calls it: fi al-Ilm al-Ilahi 3 and again in the same work when listing the books of Razi he notes it as: Kitab al-Ilm al-Ilahi al-Kabir.4 Nasir Khusraw once calls it: Kitab i Ilm i Ilahi 5 and in another place: Sharh i Ilm i Ilahi.6 The Jewish Philosopher Maimonides calls it *Ilahiyat*. The last title has been seen also in Biruni's al-Jamahir. Some scholars have not mentioned this book specifically by name, but one can guess that they mean this work. For example Masudi in Muruj al-dhahab attributes a work to Razi in which he has discussed the Sabians of Harran and their religion.9 And in his al-Tanbih wa al-Ishraf he mentions that Razi has written a book on the Pythagorean doctrine in three discourses. 10 Both Ibn al-Nadim and Ibn al-Qifti have attributed to Razi another book under the title Kitab al-Sagir fi al-Ilm al-Ilahi 11 and Biruni mentions a work called: Kitab al-Ilm al Ilahi ala ra'y i Sograt 12 and Ibn i abi Usaybiah writes Fi al-Ilm al-Ilahi ala ra'yi Aflatun. 13

"Kitāb al Shuzūk 'alā Jālīnūs" where he rejects several philosophical and medical arguments of Galen(1).

⁽¹⁾ Rāzī, Kilūb al-Shūkūk 'alā Jālīnūs (Ms. 4573, Malik Library, Tehran).

sophers and Şūfīs is the view that death is of two kinds, voluntary and natural; whoever brings his soul to a voluntary death, natural death will become life for him(1). It is worthy of note that Rāzī has not been influenced by this concept. Similarly Rāzī does not use mystical concepts in his work. In the article on Rāzī in the *Encyclopedia of Islam*, it is stated that there were connections between Rāzī and the mystic al-Ḥallāj. This statement is based on one passage in the *Kashf al-Mahjūb*(2) and seems to have been the result of a confusion between two persons of the same name. This fact becomes evident from another passage in the same book(3).

In this brief treatment it has become apparent that Rāzī was greatly influenced by Plato and Galen. The influence of the former was through the commentaries and summaries of the latter. Rāzī's contact with Galen was first medical and then philosophical. However, Rāzī preserved to a great extent his independence of thought and with his powerful mind gave new form to the ideas of his masters. The fact that he did not remain a blind follower but kept his critical detachment is best illustrated by his

⁽¹⁾ Abū Ḥayyān al-Tawḥīdī, Risālat al-ḥayāt in "Thalāth Rasā'il" (Demascus, 1951), p. 66. He attributes this concept to Plato but Ibn Miskawayh, op, cit., p. 185 and Ibn Sīnā, op, cit., p. 52 attribute it simply to philosophers, ḥukamā'. See also the Dīwān of Ḥallāj, p. 33; and the Dīwān of Sanā'ī (Tehran. 1336), p. 27.

⁽²⁾ al-Hujwīrī, Kashf al-Mahjūb (Tehran 1336, Solar, offset from the edition of Jukovsky), p. 190.

⁽³⁾ Ibid., p. 57: "There was a shaykh among the Şūfī seekers of truth, who used to live in Fārs, and he was called Muḥammad-i Zakariyyā; he never wore the Şūfī garment."

The last and twentieth chapter of the book is on the Fear of Death. Rāzī maintains that if man believes that he will pass into a better state after death, his fears of death will then dissipate. Because for those who believe that at death the soul perishes with the body, there will be no fear of death since there will remain nothing to be harmed, and therefore for this group the state in which there is no pain is better than the previous one. But for those who believe that after death there is a life, there is also no need to fear death, because if a man be good and righteous he is sure to attain everlasting bliss. If however a man is doubtful of this truth, he must search and strive to dissipate this doubt. Should he fail in this search God will forgive him, for He requires of no one what is beyond his capacity.

Plato in several places refers to the subject of the fear of death. He states that this fear is not real wisdom, for it is not known whether death which men concider the greatest evil, may in fact be the greatest good(1). In another passage he asks, who knows whether life is not death and death life, and perhaps we are really dead?(2). Ibn Miskawayh,(3) Ibn Sīnā(4), and Ibn Hazm(5) have views on the fear of death similar to those of Rāzī, and in all Platonic influence is evident.

Another Platonic concept which has greatly influenced Muslim philo-

wave, or cit. p. the and the Shak.

⁽¹⁾ Plato, Apology, 92 A.

⁽²⁾ Plato, Gorgias, 493 A.

⁽³⁾ Ibn Miskawayh, Tahdhib..., p. 184.

⁽⁴⁾ Ibn Sīnā, Risāla fī daf' al- ghamm min al-mawt, in "Rasā'il" (Leiden, 1894), p. 54.

⁽⁵⁾ Ibn Ḥazm, Risāla fi olam al mawt wa-ibṭālih, "Rasā'il", p. 105.

Rāzī cites Socrates as the perfect example of a true philosopher. In this connection he uses the attributes al-mutakhallī and al-muta'allih for Soc-rates(1). The first term is used by al-Qiftī and it is defined as a person who has been freed from the pleasures of the mortal world(2). The second attribute is described by Naṣir-i-Khusraw as "becoming God" Khudā shavanda(3). Due to his great piety and martyrdom Socrates has become an example of the perfect conduct which a philosopher must adopt. Both Plato(4) and Galen(5) praise Socrates for his piety and perfect conduct.

Among Muslim philosophers, al-Kindī has written three books on the virtues, on the sayings, and on the death of Socrates respectively(6). Mub-ashshir Ibn Fātik uses the word pious "al-zāhid" in the title of the chapter of his book which concerns Socrates(7). The legend that Socrates lived in a barrel, which symbolises his extreme piety, has been mentioned in Muslim sources(8). And Abū al-Ḥasan-i-Shushtarī, the seventh century mystic, in one of his odes alludes to this legend(9).

⁽¹⁾ Opera Philosophica, p. 31.

⁽²⁾ Ibn al-Qifti, Tā'rīkh al-ḥukamā' (Leipzig, 1903), p. 197.

⁽³⁾ Nāṣīr-i-Khusraw, Jāmi' al-ḥikmatayn (Tehran, 1332 Solar), p. 99.

⁽⁴⁾ al-Fārābī, Falsafat Aslāţūn p. 19.

⁽⁵⁾ Mukhtasar min Kitāb al Akhlāq li-Jālīnūs p. 36.

⁽⁶⁾ McCarthy, R. J., op. cit., p. 32.

⁽⁷⁾ Mubashshir Ibn Fātik, op. cit., p. 82.

⁽⁸⁾ Ibn al Qifțī, op. cit., p. 197; Mubashshir Ibn Fātik, p. 121. This legend is attributed by Ḥāfiz of Shīrāz to Plato. Dīwān, ed. by Qazwīnī and Ghanī (Tehran), p. 178.

⁽⁹⁾ al-Shūshtarī, Diwān (Alexandria, 1960), p. 47. See also Massignon, "Le Divan d'al-Hallaj," Journal Asiatique (janvier-mars 1931), p. 137.

passionate representation, and his main emphasis is that passion blinds man. Plato's statement that the lover is blinded about the beloved(1) further illustrates this argument(2). This concept is also found in Islamic Traditions and in Arabic and Persian literature(3).

Chapter nineteen is on Virtuous Conduct. According to Rāzī this is the path that has been followed by the great philosophers in their lives. In chapter two of his book Rāzī had already mentioned that philosophers are striving to overcome passion and to keep it under control(4). Also in al-Sīra al-Falsafiyya he gives an account of the conduct of the true philosopher(5). Rāzī accepts the definition that philosophy means striving to resemble God in as far as the capacity of man permits, in order to gain eternal happiness(6). The influences of Plato and Galen are evident since the first says that we ought to fly away from earth to heaven as quickly as we can; and to fly away means to become like God(7). The second has stated that the wise man is he who resembles God(8).

⁽¹⁾ Plato, Laws, 731 E.

⁽²⁾ al-Fārābī' Talkhiş..., p. 26.

⁽³⁾ For example: "The love of a thing blinds and deafens"; Wensinck, A. J., Concordance et indices de la Tradition Musulmane (Leiden, 1936), Vol. 1,p. 409. The same hadīth occurs in the Mathnavī, see Forouzanfar, B., Aḥādīth-i Mathnāvī (Tehran, 1334 Solar), p. 25.

⁽⁴⁾ Opera Philosophica, p. 26.

⁽⁵⁾ Opera Philosophica, pp. 97-111. The same subject is discussed by al-Fārābī, Taḥṣīl al Sa'ādah, in Rasā'il (Hydarabad, 1345), p. 45.

⁽⁶⁾ Opera Philosophica, p. 108.

⁽⁷⁾ Plato, Theaetetus, 176 B.

⁽⁸⁾ Galen, On the Passions..., p. 34.

many examples of this in the Islamic Traditions and in Arabic and Persian Literature(1).

Chapter eighteen is on the Search for Worldly Rank and Status. Rāzī bases this chapter on what he has previously stated about reason and passion, pleasure and envy. He states that in order to achieve worldly rank and status, passion leads man to a suffering that is much more than the pleasure which can possibly be achieved. Further, when the sought-after stage of pleasure is achieved, the feeling of pleasure derived from that stage soon vanishes and there is a return to the previous, less pleasurable state. Then man is led to seek constantly a higher stage.

Galen in his works stressed the fact that man is never satisfied by an existing status and constantly strives for a higher position(2). In this context the well-known poem of Sa'dī comes to mind which says that the King who dominates one continent is not satisfied and seeks to dominate another(3).

Further in this context Rāzī states that passion appears in the semblance of reason and man is misled into thinking that his reason is guiding him. Rāzī then describes in brief the differences between reasoned and

⁽¹⁾ For example: "The religion of God lies between exaggeration and diminusion." Ibn Qutayba, Uyūn al-Akhbār (Dār al Kutub, Cairo), Vol. 7,p. 327. Also in Arabic poetry: "The gossip talkers asked me how I loved her, I replied: between exaggeration and diminution." Al-Hamadhānī, Takmilat Tārīkh al-Tabarī (Beirut, 1961), p. 229. Nāṣir-Khusraw says: "Do not debase yourself, nor become vain but keep to the path of religion, O wise man! A beliver lives neither in exaggeration nor in diminution." Dīwān, p. 410.

⁽²⁾ Galen, On the Passions..., p. 62.

⁽³⁾ Sa'dī, Gulistān, p. 21.

As for his views on savings, that is the putting away of a certain amount of money for cases of emergency, he again recommends moderation.

The concept of moderation is frequently used by Rāzī and as pointed out previously, he recognizes that the goal of both bodily and spiritual physics is to harmonize the faculties of the three kinds of soul through moder - ation(1). In this connection also Rāzī is influenced by the masters of philo-sophy. Plato considers that excess of a virtue is a vice(2). According to Aristotle, as the human organism is at its best in moderation of food and drink and both excess and deficiency cause illness, so does the quality of virtues decay through lack of moderation(3) Galen states that as the harmony of the members of the body causes physical beauty, so the harmony of souls causes spiritual beauty(4). Furthermore, he quotes the saying "moderation is best"(5).

Among Muslim sources al-Kindī(6), al-Fārābī(7), Ibn Miskawayh(8). and others(9) have emphasized the importance of moderation. Also there are

⁽¹⁾ See chapter two.

⁽²⁾ al-Fārābī, op. cit., p. 10.

⁽³⁾ Mubashshir Ibn Fātik, op. cit., p. 211.

⁽⁴⁾ Mukhtaşar min Kitāb al Aklāq li-Jālīnūs, p. 34.

⁽⁵⁾ Galen, On the passions..., p. 34.

⁽⁶⁾ al- Kindī, Fī ḥudūd al-ashyā' wa-rusūmihā, in "Rasā'il al-Kindī al-fals-afiyya" (Cairo, 1364 A.H.), Vol. 1, p. 179.

⁽Cambridge, 1961), p. 113 (Arabic section).

⁽⁸⁾ Ibn Miskawayh, Risāla fī māhīyat al 'adl (Leiden, 1964), p. 19.

⁽⁹⁾ Nāṣir-Khusraw uses the word "I'tidāl" in connection with "Adl", Dīwān, p. 136, 140. The Platonic influence is evident here, see al-'Āmirī, op. cit., p. 224.

As is usual in his method of dealing with these dispositions, here again Rāzī distinguishes between the domains of passion and of reason. He indicates the attitude of each one of the three kinds of soul so as to establish moderation and to avoid excess and deficiency. The views of Rāzī in terms of making these dispositions strong or weak in human beings are similar to the views of Plato and Galen. For example, in connection with the casting away of grief, Plato says that the fruit of wisdom is not to grieve over worldly losses('). Galen in this connection has a similar statement(2). Rāzī says that since this worldly life is not permanent and all things are subject to decay, wise men should not grieve over what they lose. Another example is that of drinking. Plato says that if moderation be followed according to the laws, drinking could be beneficient, but that excess would make it harmful(3). Rāzī holds a similar view and futher explains and describes when drinking is permissible and when it is not.

Chapter seventeen is on Earning, Acquiring, and spending. Rāzī's view on earning is that it should be equal to expenditure and saving. This view has held the attention of Muslim philosophers. For example Abū al-Hasan al-'Āmirī mentions Rāzī only once in his work, and that is when he refers to the view in question(4). On the nature of earning Rāzī emphasises moder - ation and rejects both excess and deficiency because the former would lead to incessant labour and the latter would lead to baseness and worthlessness.

⁽¹⁾ al-'Amirī, op. cit., p. 118.

⁽²⁾ Galen, op. cit., p. 60.

⁽³⁾ al-Fārābī, Talkīs Nawāmīes Aflāṭūn (Compendium Legum Platonis) ed. F. Gabrieli (London, 1952), p. 8 (Arabic text).

⁽⁴⁾ al-'Amirī, op. cit., p. 92.

Chapter nine is on Lying. According to Rāzī lying is another evil disposition caused by passion, and nothing results from it for the liar but worry, pain and regret. However he admits the use of falsehood at a tie when the life of a man might be saved by it. To explain this possibility further he gives an example which is reminiscent of Sa'dī's story about the King who praised one minister for having saved the life of an innocent man with a lie and blamed another minister for nearly causing the man's death by telling the truth. The Persian saying that a well-meaning lie is better than a mischief-stirring truth is used by Sa'dī in this connection(1).

(Hamīd al-Dīn Kirmānī refutes Rāzī by arguing that lying is harmful to the soul. He states that if Rāzī knew that lying is harmful for the soul he would not have permitted the utterance of any falshood(2). On the concept of the permissibility of lying for certain groups of people Plato states that the rulers of the state should have the privilege of lying for the public good(3).

Chapters ten to sixteen are on the following subjects respectively: on Miserliness; on Excessive and Harmful Anxiety and Worry; on Grief; on Greed; on Drunkenness; on Sexual Intercourse; on Excessive Fondness, Trifling and Ritual. These chapters will not be dealt with in detail here and it suffices to say that Rāzī considers several of the above dispositions such as miserliness and greed as evil. For several others he recommends moderation, such as for drinking and sexual intercourse. If the disposition for which he recommends moderation should be used excessively or deficiently, with "Ifrāt" or "Taqṣīr", it would become evil.

⁽¹⁾ Sa'dī, op. cit., p. 17.

⁽²⁾ Opera philosophica, p. 59.

⁽³⁾ Plato, Republic, 389 B.

grief is disease, but that envy is the worst grief (1). It is probable that the influence of such thinking has led to the concept of envy as an incurable disease in Arabic and Persian literature(2).

Chapter eight is on Anger. Rāzī considers that anger is a means for taking revenge on harmful beings, but if this disposition be used to such an excess that reason be lost, the injury will be greater for the one angered than for the object of the anger. As an example Rāzī refers to Galen who said about his mother that in times of excessive anger she would bite at the padlock if she could not open it. The above reference to Galen's mother is probably derived from two different passages which occur in Galen's "On the Passions of the Soul." In one passage he says that his mother was very prone to anger, so much so that sometimes she bit her servants(3). and in another passage he refers to a man, who impatiently tried to open a door and when it did not work as he wished would bite the key, kick the door, blaspheme, and glare wildly like a madman(4).

Rāzī further states that there is no great difference between a man who in a state of anger loses hīs reason and a madman. Galen on the same subject says that the man in anger who casts away reason, which is a special gift to man from God, becomes like a wild animal rather that a man(5).

⁽¹⁾ Galen, op. cit., p. 53.

⁽²⁾ For example: "Envy is an incurable disease." Maydānī, Majma' alamthāl (Cairo, 1349) V. 1, p. 211. Sa'dī says that "envy is an ill from which man can be saved only by death". Gulistān, p. 25.

⁽³⁾ Galen, op. cit., p. 57.

⁽⁴⁾ Galen, op. cit., p. 38. Also Ibn Miskawayh gives as an example of anger biting at a lock. Tahdhīb..., p. 178.

⁽⁵⁾ Galen, op. cit., p. 43.

Chapter six is on Conceit. Rāzī attributes this disposition to the fact that man believes himself to be higher than he really is. The remedy prescribed for this by Rāzī is the same as that described in chapter four; that is, the choice of a wise man to distinguish between virtue and vice. Rāzī maintains that man should neither believe himself higher nor lower, than he really is; rather he should know himself at his true level.

A similar definition of conceit occurs in Galen according to Mubashshir Ibn Fātik (d. 668)(1). Also Galen stresses that the solution of conceit is knowledge of the self and he calls this al-Ḥikma al-'Uzmā "The Great Knowledge" (2). He further states that in his youth he did not appreciate the importance of the dictum "know thyself", but later in life he realized that only the wisest men could know themselves with accuracy(3)

This knowledge of self has been emphasized. in both Arabic and Persian literature(4)

Chapter seven is on Envy, which according to Rāzī results from a combination of miserliness and greed in the soul. He considers that the main cause for this is that man follows passion and ignores reason. He states that he who takes pleasure in the injuries of others and resents their advantage is an evil man.

Galen equally considers envy as the worst of evils, and states that all

⁽¹⁾ Mubashshir Ibn Fātik, Mukhtār al-Ḥikam (Madrid, 1958), p. 295.

⁽²⁾ Ibid., p. 295

⁽³⁾ Galen, On the Passions..., p. 29.

⁽⁴⁾ For example, attributed to Ali is the saying: "Whoever knows himself, knows his Lord". Madanī, Talkhīṣ al-Riyāḍ (Tehran, 1381 A.H.) p. 35. Nāṣir-i-Khusraw says: "Since you do not know your own soul, whence do you know your creator?" Dīwān, p. 414.

and refutes it(1). The influence of Plato and Galen is evident; Plato in the "Philebus" (2) gives an identical definition of pleasure, also Galen in his Epitome of the Timaeus of Plato(3) examines this concept of pleasure and pain in detail. Abū al-Ḥasan 'Āmirī (d. 381), where he explains different views of the concept of pleasure, attributes the above-stated argument to Plato, Galen and Gregorius(4).

Among Muslim scholars Ibn Miskawayh expounds an identical argument on the nature of pleasure and pain (5). But Abū al-Ḥasan Ṭabarī maintains that there has been a misinterpretation of the idea of Plato on this matter (6). The majority of Muslim philosophers rejected the exposition of Rāzī on this subject. One of the oldest sources to mention the concept of Rāzī is Abū Isḥāq Ibrāhīm Ibn Nawbakht, last half of the fourth century, in his "Kitāb al-Yāqūt", and the commentator of the text, Ḥasan ibn Yūsuf Ibn Muṭahhar, known as 'Allāma-i-Ḥillī (d. 726), the great Ithnā-'Asharī theologian, rejects in detail this argument of Rāzī(7).

⁽¹⁾ Nāṣir-i-Khusraw, Zād al-Musāfirīn (Berlin, 1341 A.H.) p. 231. The date (452 or 453) given for Nāṣir's death in the Encyclopedia of Islam seems inacurate because in the Dīwān (p. 173) he gives the date of his birth as 394 and in two other poems' Dīwān p. 281, 287, he mentious that he is 62 years old, therefore alive in 456; further he is supposed to have finished Jāmi'al-Ḥikmatayn in 462.

⁽²⁾ Plato, Philebus, 42 cd.

⁽³⁾ Galen, Galeni Compendium Timaei, p. 19.

⁽⁴⁾ al-'Āmirī, Abū al-Ḥasan, Al-Sa'āda wal-Is'ād (Wiesbaden, 1957-58) p. 50.

⁽⁵⁾ Ibn Miskawayh, op. cit., p. 46.

⁽⁶⁾ Al-Ṭabarī, Abū al-Ḥasan, op. cit., p. 104.

^{(7) &#}x27;Allāma-i-Ḥillī, Ḥasan Ibn Yūsuf, Anwār al-Malakūt fī sharḥ al-Yāqūt (Tehran, 1338 A.H. Solar) p. 140.

for pleasure and the beloved seeks the lover for profit(1). Several other Islamic sources express contempt of love and attribute this contempt to Greek philosophy; for example, Abū al - Ḥasan al - Daylamī, a fourth century A. H. scholar, relates that Aristotle said to one of his pupils that love brings the man to disquieting grief, continuous sleeplessness, hopeless passion and sadness and destruction of mind (2). The same author relates from Furus that love is scarce in the cities of Greece because their men are occupied with medicine and philosophy (3).

On the concept of pleasure Rāzī states that those who have not benefited from intellectual exercise think that pleasure is pure and not mixed with pain; this however is not true; there cannot in fact be any pleasure except in proportion to a prior pain, that of departing from the state of nature. He therefore defines pleasure as simply the restoration of the condition which was expelled by the elements of pain, while passing from one's actual state until one returns to the state formerly experienced. Rāzī wrote a separate treatise on pleasure but this has been lost(4). Nāṣir-i-Khusraw (d. 481), the Persian poet, philosopher and Ismā'īlī propagandist, in his "Zād al-Musāfirīn" gives a detailed account of Rāzī's concept of pleasure

⁽¹⁾ Arberry, A. J., "Nicomachean Ethics in Arabic", Bulletin of the School of Oriental and African Studies, vol. 17 (1955) p. 4. Also, Aristotle, Ethica Eudemiana, 1243 B 15.

⁽²⁾ Daylamī, Abū al-Ḥasan, 'Aṭf al-alif al-ma'lūf 'alā al-lām al-ma'ṭūf (Cairo, 1962) p. 30.

⁽³⁾ Ibid., p. 172. The form of this name is uncertain. It is probably Gūrus, as in Ibn Abī Uṣaybi'ah p. 39, Ibn al-Qifṭī p. 94: or Paulus (Fūlus), as in Ibn al-Nadīm, p. 407, Ibn al-Qifṭī. p. 95.

⁽⁴⁾ Bīrūnī, Abū-Rayḥān, op. cit., no. 64, and Ibn Abī 'Uṣaybi'ah, op. cit., p. 422.

third parts of Galen's "On Moral Character" (1). However it should be noted that Ibn Abī Uṣaybi'a when listing the works of Galen mentions "On Moral Character" as comprising four parts and besides that mentions these two treatises (2).

Chapter five is on carnal love and familiarity, with a summary account of pleasure. According to Rāzī men as regards love fall into two main groups. The first are those of lofty purpose and soul who by temperament and also by the nature of their responsibilities do not encounter this calamity. The second group are men of effeminate nature and pleasure-loving. These cannot escape easily from this affliction. Rāzī states that although Greek philosophers were men of refined nature and subtle mind yet "love" was not frequently detected among them because they spent their time in study and other beneficial arts. Rāzī here is influenced by the traditions encountered among Muslims concerning the contempt of love by Greek philosophers. It is related from Socrates that love is madness and bears different colours(3), and from Plato, that love is of two kinds, divine and human, the first being a virtue and the second a vice(4); and from Aristotle that carnal love is not lasting because the lover wants the beloved

⁽¹⁾ Encyclopaedia of Islam, 2nd. ed., vol. 1, p. 327.

⁽²⁾ Ibn Abī Uṣaybi'a, 'Uyūn al-Anbā' fī Ṭabaqāt al-Aṭibbā (Beirut, 1965) p. 147.

⁽³⁾ al-Sarrāj, Ja'far Ibn Aḥmad, Maṣāri' al-'Ushshāq (Beirut, 1958) vol. l, p. 15.

⁽⁴⁾ al-Fārābī, Abū Naṣr, Falsafat Aflāṭūn (De Platonis Philosophia) ed. F. Rosenthal and R. Walzer (London 1943) p. 15.

The third chapter of the book is a brief summary of the evil disposition of the soul, to be discussed in detail later on.

The fourth chapter is entitled "Of how a man may discover his own vices." This is according to Rāzī the summary of a treatise of Galen which bore an identical title. Briefly it is stated that man loves himself and is therefore unable to distinguish his own vices. He therefore should rely on a wise and trustworthy friend to tell him the truth and to show him his faults. A detailed account of this wise man, his qualities and requirements is found in Galen's "On the passions of the Soul." (1)

This concept of Galen was rejected by some Islamic scholars. For example Ibn Miskawayh (d. 421) states that a man should himself discover his own vices and should not rely on what Galen suggested in this connection (2). Towards the end of this chapter Rāzī mentions the treatise by Galen entitled "Good Men Profit by Their Enemies." It seems that this treatise was well known among Muslim scholars since Ibn Miskawayh mentioned this work and also accepted its arguments (3). The theme entered Arabic and Persian literature in the form of proverbs and sayings (4).

The author of the article Akhlāq in the Encyclopaedia of Islam states that the two above-mentioned treatises are identical with the second and

⁽¹⁾ Galen, On the Passions and Errors of the Soul, p. 32-33.

⁽²⁾ Ibn Miskawayh, Tahdhib al-Akhlāq (Beirut, 1961) p. 166.

⁽³⁾ Ibid., p. 167.

⁽⁴⁾ For example: an Arab poet says: "It may happen that one can benefit from his enemy as poison sometimes can be a cure." (Unfortunately the Source was not available for bibliographical data.) Also Sa'dī (d. 690 A.H.) says: "Where is the shameless unpure foe to show me my faults?" Gulistān (Tehran, 1310 A.H. Solar) p. 130.

weak, and add to the strength of the two others. Man must therefore with the help of both spiritual and bodily medicine harmonize the action of the three kinds of soul so that they do not fail nor overdo what is expected of them. The above stated Platonic concept is treated in the "Republic" (1), the "Timaeus" (2), and other works of Plato. Rāzī was probably influenced by the Timaeus because according to both al-Bīrūnī and Ibn al-Nadīm, Rāzī wrote a commentary on this work(3). Of the works of Galen the "Epitome of the Timaeus of Plato" (4) and "On Moral Character" (5) both contain this concept of three kinds of soul in detail. It is known that the Arabic translations of both these works were at the disposal of Muslim philosophers at the time of Rāzī.

Hamīd ad-Dīn Kirmānī in his refutation of the "Spiritual Physic" (6) attacked this conception on the basis of Aristotelian theories, because Aristotle in his "De Anima" argued that there is no evidence that the parts of the soul can be limited to three (7). His commentators further developed this argument. For example Themistius maintained that the parts of the soul are so numerous that it is impossible to count them (8).

⁽¹⁾ Plato, Republic, 504 A.

⁽²⁾ Plato, Timaeus, 89 E.

⁽³⁾ Ibn al-Nadīm, al-Fihrist (Cairo, 1348 A.H.) p. 418. Also al-Bīrūnī, no. 107.

⁽⁴⁾ Galen, Galeni Compendium Timaei... p. 33.

^{(5) &}quot;Mukhtaşar min kitāb al-Akhlāq li Jālīnūs", p. 27.

⁽⁶⁾ Opera Philosophica, p. 28 n.

⁽⁷⁾ Aristotle, Kitāb al-Nafs (trans. F. al-Ahwānī, Cairo, 1962) p. 121. Also: Aristotle, De Anima in works of Aristotle (Oxford, 1925) 432 A25.

⁽⁸⁾ Lyons, M. C., "An Arabic Translation of the Commentary of Themistius" Bulletin of the School of Oriental and African Studies, vol. 17, part 3, (1955) p. 426.

virtues to reason and all vices to passion. The word "Hawā" (passion) is found in the Qur'ān(1), but it is not used as the opposite of reason in any context. However, commentators and lexicographers have sometimes placed the word "reason" in opposition to the Quranic usage of Hawā(2). In both Arabic and Persian we have ample evidence of the Reason-Passion opposition(3). It should be noted that Rāzī uses the word Hawā more than any other Muslim moral philosopher, and for the destruction and weakening of passion he makes use of the following words: qam' (suppressing), rad' (restraining), mughālabah (overcoming), Zamm (reining) (4). This last word misled Ibn al-Jawzī in his "Spiritual Physic" becuse he spelled the word dhamm, which means condemnation(5), and he also wrote a book entitled "Dhamm al-Hawā" where he repeated the same mistake(6).

Rāzī in this chapter mentions the three kinds of Platonic soul: first the rational and divine, second the irascible and animal, and third the vegetative, incremental and appetitive(7). Rāzī considers that all things belonging to passion make the first soul, that is the rational and the divine,

⁽¹⁾ Sūrat al Qaṣaṣ/50; Sūrat al Nāzi'āt/40.

⁽²⁾ Ibn Manzūr, Lisān al-'Arab, "Hawā".

⁽³⁾ For example Ibn Durayd (d. 321 A.H.) says: "Passion is the destruction of reason. He whose reason can prevail over his passion is saved". al-Khaṭīb al-Tabrīzī, Sharḥ Maqṣūrat Ibn Durayd (Damascus, 1380 A.H.) p. 191. Also Nāṣir-i-Khusraw says: "If you have given the bridle of reason to the hand of passion, you will be like a useless horse bridleless and wild". Dīwān (Tehran, 1307 A.H. solar) p. 392.

⁽⁴⁾ Opera Philosophica, p. 20, 32, 31.

⁽⁵⁾ Ibn al-Jawzī, op. cit., p. 5.

⁽⁶⁾ Published in Cairo 1962.

⁽⁷⁾ Opera Philosophica, p. 27.

Physic" of Rāzī(1).

On the concept of the sufficiency and superiority of reason Ibn al-Rāwandī (d. 298), a contemporary of Rāzī, took an even firmer stand. He rejected prophecy in his "Kitāb al-Zumurrud" (The Book of the Emerald). This book was later refuted by the Ismā'īlī dā i, al-Mu'ayyad fil-Dīn Shīrāzī (d. 470), in a work called "Al-Majālis al-Mu'ayyadiyya" (2). Thus both Rāzī and Ibn al-Rāwandī, because of their reliance on reason, were accused of heresy and were attacked similarly. According to Ibn al-Nadīm in al-Fihrist, Abū 'Abdellāh Ibn al-Ju'al had written two books called "Naqd Kalām al-Rāwandī" and "Naqd Kalām al-Rāzī" (3). But in spite of serious opposition to this upholding of reason against Nubuwwa and Imāma, the notion of the superiority of reason remained, and a hundred years later we find it in Abū l-'Alā' al-Ma'arrī, who addressed those who were expecting the rise of an Imām by saying that there is no Imām but reason(4).

The second chapter treats of the Suppression of Passion and gives a summary of the views of Plato. Here Rāzī opposes passion to reason and describes the characteristics of both. All through this book whenever mention is made of vices such as anger, greed and envy, etc., Rāzī attributes them to passion and maintains that through reason man should control and defeat all passions. The influence of both Plato(5) and Galen(6) is evident in setting reason and passion as opposites and in attributing all virtues to reason and all

⁽¹⁾ Ivanow, W. Ismaili Literature, p. 42.

⁽²⁾ Ibid., p. 56.

⁽³⁾ Ibn al-Nadīm, al-Fihrist (Cairo, 1348 A.H.) p. 248.

⁽⁴⁾ Al-Ma'arrī, Abū al-'Alā', Luzūm mā lā Yalzam (Cairo, 1343 A.H.) vol. l, p. 175.

⁽⁵⁾ Plato, Republic 440 e.

⁽⁶⁾ Galen, op. cit., p. 28.

Ismā'īlīs, because Rāzī attributed to reason such things as theologians would attribute to the Ta'līm (teaching) of the Prophet(1). However more opposition came from the Ismā'īlī theologians on two grounds, namely those of Nubuwwa and $Im\bar{a}ma(2)$, since they believed that knowledge of the divine was not through reason but through the teaching of the $Im\bar{a}m(3)$.

Abū Ḥātim al-Rāzī (d. 322), a native of the same city of Rayy and a contemporary of Rāzī, who was an Ismā'īlī dā'ī(4), held discussions with Rāzī on various philosophical and theological topics, the most important of which was the question of prophecy. An account of this discussion is given in Abū Ḥātim's "A'lām al-Nubuwwa" (5) (The Signs of Prophecy). About a century later Ḥamīd al-Dīn Kirmānī (d. after 411) who was known among Ismā'īlīs as Ḥujjat al-Irāqayn, supplemented the work of Abū Ḥātim with his "al-Aqwāl al Dhahabīya" (Golden Words) in which he refuted the "Spiritual

⁽¹⁾ al-Māturīdī, Kitāb al-Tawḥīd (ms. Add. 3651, Cambridge) University p. 184. Also al-shahrastānī, Nihāyat al-Aqdām fī 'Ilm al-Kalām (Oxford 1931, rep. 1963) p. 426. Also in Jewish theology, for exemple al-Fayyūmī, al-Amānāt wa l-I'tiqādāt (Leiden, 1880) p. 199.

⁽²⁾ For the similarity between "Nubuwwa" and "Imāma" as considered by the Shī'ites see: Ibn Bābawayh, Kamāl al-Dīn wa-Tamām al-Ni'mah (Heidelberg, 1930) p. 3 and al-Sharīf al-Murtaḍā, al-Shāfī (Qazwin, lithogr. 1301) p. 59.

⁽³⁾ al-Ghazzālī, Faḍā'iḥ al-Bāṭinīyah (Cairo, 1383 A H.) p. 17. Also Rashīd al-Dīn Faḍl Allāh, Jāmi'al-Tawārīkh (Tehran, 1337 AH. Solar) p. 13.

⁽⁴⁾ Ivanow, W., Ismaili Literature (Tehran, 1963) p. 26.

⁽⁵⁾ Parts of this were published by P. Kraus in *Orientalia* vol. V (1936) p. 38 ff. Also in *Opera Philosophica*, p. 295 ff. A microfilm (no. 1122) of the complete work is available in the Tehran University Central Library Manuscript Department.

Rāzī, in his Spiritual Physic like all his other philosophical writings, was influenced by Plato and Galen. This fact led to severe criticism by the Muslim philosophers who followed Aristotelian ideas. For example Ṣā'id al-Andalusī (d. 462) accused Rāzī of dualism, maintaining that in his al-'Ilm al-Ilāhī (Metaphysical Knowledge) and al-Ṭibb al-Rūḥānī he opposed Aristotle(1).

Rāzī had at his disposal Arabic translations, commentaries and summaries of the works of Plato and Galen. Of the works of Galen Rāzī mentions two treatises, "Fī Ta' arruf al-Rajul 'Uyūb Nafsih" (How a man may discover
his own Vices) and "Fī anna l-akhyār yantafi ūna bi-a' dā' ihim" (Good men profit by
their enemies) (2). It is probable that he had read an Arabic translation of
"The Epitome of the Timaeus of Plato" by Galen (3) and also his "On Moral
Character" translated into Arabic by Ḥunain Ibn Isḥāq(4). Also some of the
incidents attributed by Rāzī to Galen are to be found in Galen's "On The
Passions of the Soul" (5).

Rāzī has divided the "Spiritual Physic" into twenty chapters. The first chapter is devoted to the superiority of reason and he concludes that reason is the greatest gift of God to man, that it should not be brought down from its eminent place to lower spheres and that it should be the sole guide to human conduct. This idea of the superiority of reason, more than any other, led to the condemnation of Rāzī by Muslim theologians, especially the

⁽¹⁾ Ṣā'id al-Andalusī, Tabaqāt al-'Umam (Beirut, 1912) P. 33.

⁽²⁾ Opera Philosophica, p. 35.

⁽³⁾ Galen, Galeni Compendium Timaei Platonis, ed. P. Kraus and R. Walzer (London, 1951).

⁽⁴⁾ A. Summary of this was published under the title "Mukhtaṣar min Kitāb al-Akhlāq li-Jālīnūs" by P. Kraus, Bulletin of the Faculty of Arts of the University of Ejypt, vol. V/l (1937) pp. 1-51 (Arabic section).

⁽⁵⁾ Galen, On the passions and errors of the soul (Ohio, 1963) p. 43, 60, 62.

soul and their diagnosis. The Spiritual Physic was published for the first time in 1939 by Paul Kraus in his Opera Philosophica(1) (Rasā'il Falsafiyya) and was translated into English by A. J. Arberry in 1950(2).

Rāzī wrote the Spiritual Physic at the request of Manṣūr ibn Isḥāq, governor of Rayy 290-296 A.H.(3) This is the same person for whom Rāzī had written his "Kitāb al-Manṣūrī" (Liber Almansoris) named after him. In his introduction to the Spiritual Physic, he writes that this book is a companion and parallel to the Kitāb al-Manṣūrī, the purpose of which was to study bodily physic (4). It should be noted that before Rāzī, al-Kindī had written a treatise on "Spiritual Physic" which is apparently lost(5). After Rāzī the use of this title became more frequent. For example, Ibn al-Jawzī (d. 597) wrote a book bearing the same title and borrowed headings of nineteen of the twenty chapters in Rāzī's work(6). Also he began his book similarly to Rāzī's, in praise of reason and condemnation of passion. 'Alī Ibn Muḥammad al-Jurjānī (d. 816) in his al-Ta'rīfāt (Definitions) defined both al-Tibb al-Rūḥānī and al-Tabīb al-Rūḥānī(7).

⁽¹⁾ Kraus, Paul, ed., Opera Philosophica (Cairo, 1939). It should be noted that an earlier mss written in 636 is in the possession A.A. Mahdavī and its microfilm no. 1559 is available in the Tehran University Central Library.

⁽²⁾ al-Rāzī, The Spiritual Physic of Rhazes, trans. by A. J. Arberry (London, 1950).

⁽³⁾ Yāqūt, Mu'jam al-Buldān (Leipzig, 1867) v. 2, p. 901.

⁽⁴⁾ Opera Philosophica, p. 15.

⁽⁵⁾ McCarthy, R. J., al-Taṣānīf al-Mansūbah ilā Faylasūf al-'Arab al-Kindī (Baghdad, 1962) p. 43.

⁽⁶⁾ Ibn al-Jawzī, al-Ţibb al-Rūḥānī (Damascus, 1348 A.H.) p.5.

⁽⁷⁾ al-Jurjānī, 'Alī ibn Muḥammad, al-Ta'rīfāt (Cairo, 1357 A.H.) p.

mentioned as the perfect example of the physician and philosopher(1). Also to Galen was attributed a work called Fi ann al ṭabīb-al-fāḍil yajibu an yakūna Faylasūfā. (The Excellent Physician must necessarily be a philosopher)(2). Similarly to achieve this end most physicians included chapters on philosophy at the beginning of their medical works; for example, Abu'l-Ḥasan-i Ṭabarī, a fourth century A. H. physician, in his "al-Mu'ālajāt al-Buqrāṭiyya" (Hippocratical treatments) gives some elementary notions of philosophy and declares that a physician without a certain knowledge of philosophy is not reliable(3). It is therefore not surprising that beside the many medical works of Rāzī we find about eighty books and treatises on philosophy, as listed by Bīrūnī in the Fihrist(4).

Moral philosophy was a part of philosophy or medicine because Muslim philosophers considered moral philosophy as a branch of practical philosophy of phy(5), and also in their opinion, medicine was divided into bodily medicine and spiritual medicine(6). Thus Rāzī who was both a physician and philosopher gave thought to moral philosophy and wrote "al-Ṭibb al-Rūḥānī" (Spiritual Physic), where stress is laid on the evil qualities and vices of the

⁽¹⁾ Ishāq Ibn Ḥunayn, "Tārīkh al-Aṭibbā", Oriens, vol. 7, no. 1 (1954), p. 67.

⁽²⁾ Ibn Djuljul al-Andalusī, *Ṭabaqāt al-Aṭibbā wa l-Ḥukamā* (Cairo, 1955) p. 19.

⁽³⁾ Abū al-Ḥasan Ṭabarī, al-Mu'ālajāt al-Buqrāṭiyya, (ms. A286 K, Osler Library, McGill University) p. 76.

⁽⁴⁾ al-Bīrūnī Abū Rayḥān, Risālah fī Fihrist Kutub Muḥammad ibn Zakarīyā al-Rāzī (Paris, 1936).

⁽⁵⁾ Ibn Miskawayh, al-Fawz al-Asghar (Beirut, 1319 A.H.) p. 68.

⁽⁶⁾ Ibn Ḥazm al-Andalusī, Marātib al-'ulūm in "Rasā'il Ibn Ḥazm al-Andalusī" (Būlāq) p. 79.

The "SPIRITUAL PHYSIC" OF RAZĪ

Abū Bakr Muḥammad ibn Zakarīyā Rāzī (Rhazes), d. 320 A.H./932 A.D., is most famous as a physician. Concerning his authority on medicine it suffices here to say that most of his books were translated into Latin during the Middle Ages and for a long time remained in use in the medical schools of Europe(1).

What we are concerned with here is Rāzī as a philosopher. The commonly held view among physicians was that excellence could be reached through knowledge of both medicine and philosophy. Hippocrates was

⁽¹⁾ For more details see:

Freind, J.: The History of Physic from the Time of Galen to the Beginning of the Sixteenth Century (2 vols., London, 1726-1727) v. 2, p. 48 ff.

Withington, E.T.: Medical History from the Earliest Times (London, 1864) p. 145 ff.

Neuburger, M.: History of Medicine, trans. E. playfair (2 vols., London, 1910) vol. 1, p. 260 ff.

Browne, E.G.: Arabian Medicine (Cambridge University Press, 1921) p. 44 ff.

Campbell, D.: Arabian Medicine and its Influence on the Middle Ages (2 vols., London, 1926) p. 65 ff.

Elgood, C.A.: A Medical History of Persia and the Eastern Caliphate from the Earliest Times until the Year 1932 (Cambridge, 1951) p. 184 ff.

Carmody, F.J.: Arabic Astronomical and Astrological Sciences in Latin Translation (University of California press, 1956) p. 132 ff.

Castiglioni, A.A.: A History of Medicine, trans. E. B. Krumbhaar (New York) 1958) p. 267 ff.

formé, et peu de données importantes lui ont, croyons-nous, échappé (il est surtout dommage qu'il n'ait pas eu connaissance des «Notes sur Abû Bakr Rāzi», de S. Pines, dans Nouvelles Études sur Awhad al-zaman Abu-l-Barakāt al-Baghdādī, Paris, 1955, pp. 54-61: il est vrai que cette publication, Mémoire de la Société des Études Juives, I, a été très mal diffusée et reste peu connue); il n'a pas laissé d'utiliser, la chose vaut d'être notée s'agissant d'un chercheur d'éducation musulmane, les renseignements four-

nis par les auteurs judéo-arabes, Saadia et Moïse Maïmonide.

Dans toute la mesure de ses moyens — on ne lui reporchera pas de ne pas être helléniste et latiniste ni hébraïsant — M. M. a travaillé de première main. Le lecteur averti de la question ne trouvera certes qu'un petit nombre de nouveautés, rectifications sur des points de détail, dans son livre; mais il constatera avec satisfaction que l'auteur a parfaitement maîtrisé les matériaux mis en œuvre; il a produit de la sorte, à l'usage de ses compatriotes, une étude sûre et d'une indiscutable valeur scientifique sur une grande figure du passé national des Iraniens d'aujourd'hui, en même temps qu'un ouvrage de synthèse dont on ne trouve l'équivalent

sur le sujet ni en arabe ni en aucune langue européenne.

Voici les intitulés des douze chapitres de l'ouvrage: I Biographie de Rāzi; II ses maîtres; III ses disciples; IV les adversaires doctrinaux réfutés par lui; V ses œuvres (traités et dissertations) d'après al-Biruni; VI la liste des œuvres de Rāzi d'après Ibn Abi Uşaybi a; VIÎ «La Médecine Spirituelle» (analyse, traduction partielle, observations sur les sources); un abrégé de ce chapitre est donné dans la partie anglaise du volume); VIII «La vie philosophique» ou «La conduite du philosophe» (avec traduction persane d'Abbas Eghbal); IX «Le Traité du Plaisir» (analyse, avec utilisation des citations faites par Nāsir-è-Hosraw dans son Zād al-Musāfirin); X «La Métaphysique« (d'après les fragments conservés dans les sources islamiques et non-islamique); XI «Les Dubitationes in Galenum» (introduction à cet ouvrage, dont l'édition est promise depuis bien des années par M. Pines, avec une brève étude sur le problème de l'éternité du monde chez les plus anciens penseurs musulmans); XII La réfutation par Maïmonide des arguments avancés par Galen en faveur de l'éternité du monde, comparée aux textes afférents de Rāzi.

En appendice: la liste des œuvres de Rāzi dans la Risāla de Ḥunayn

b. Ishāq.

Cinq index (noms de personnages, nations et sectes, noms de lieu, liste des bibliothèques, liste des termes expliqués) et bibliographie.

Page 94. L'opuscule de Hasan b. al-Samh a été édité et traduit par

Mme M. Bernand-Baladi, JA, 1969, p. 95-138.

Page 194, n. 2. L'épitre consolatoire d'Élie de Nisibe (Vat. ar. 1492) a été éditée en 1964 par G. Levi della Vida, dans Mélanges Eugène Tisserant, vol. II, pp. 345-397.

Page 333, à propos de takāfu' al-adilla, voir M. Perlmann, «Ibn Hazm on the Equivalence of Proofs», Jewish Quarterly Review, n.s., XL, 1949-50,

p. 279-290.

M[ahdi] MOHAGHEGH, Filsūf-i-Rayy Muhammad Ibn-i-Zakariyā-i Rāzī (The Society for Protection of National Monuments, n° 73). Téhéran, 1970, in-8° raisin, 463, 4, 6 pages de texte persan; 27 pages de texte anglais.

(Journal Asiatique, Année 1971, pp. 378-379)

Avant d'être devenu l'une des grandes autorités médicales pour l'Occident médiéval (et un peu au-delà) Muḥammad ibn Zakariyyā' al-Rāzī (v. 250/864-320/932) avait gagné dans sa société d'origine, outre la pleine reconnaissance de sa maîtrise en l'art de guérir, une solide réputation de philosophe aux idées hardies, autant dire «hétérodoxes». A ce titre, il fut l'objet d'attaques vigoureuses de la part des théologiens de divers bords y compris la secte ismaélienne; et comme il arrive souvent aux penseurs non-conformistes, une partie notable de son œuvre philosophique ne nous est connue qu'à travers ses réfutateurs.

Si l'étude — qui est loin d'être achevée — de la philosophie du penseur et médecin iranien (quoiqu'il écrivît encore uniquement en arabe) a grandement progréssé depuis bientôt quarante ans, cela est dû principalement aux recherches et découvertes de Paul Kraus (1902-1944), dont les travaux (précédés par ceux de Julius Ruska, son maître en histoire des sciences) furent ensuite exploités, amplifiés, précisés par ceux d'A.J. Arberry, S. Pines, H. Corbin (cf. l'aperçu de ce dernier dans son Histoire de la philosophie islamique, I, Paris, 1964, p. 194-201), pour ne nommer que ces trois savants-là.

A la suite des orientalistes, des savants, compatriotes modernes du maître iranien, et initiés, riches de leur acquis de savoir traditionnel, à la science occidentale, se sont intéressés à lœuvre de leur prédécesseur et ont commencé à la rendre accessible au public lettré d'Iran dans la langue littéraire d'aujourd'hui.

C'est ainsi que la «Société Archéologique d'Iran» (Anjoman-è-âsâr-è-melli «Association des Antiquités Nationales») a tenu à accueillir dans la série de ses publications, la monographie consacrée à Rāzi Philosophe, par le Professeur Mahdi Mohabhegh (prononciation persane de Muhaqqiq), savant qui doit son excellente formation occidentale aux universités britanniques et à un séjour à l'Université McGill, de Montréal.

M. Mohaghegh a voulu faire la synthèse aussi bien de la documentation existante, textes conservés de Rāzi et ce que les auteurs orientaux avaient écrit sur le personnage et ses œuvres, et contre ses doctrines notées d'hérésie, que des travaux modernes. Il s'est, à cet effet, soigneusement in-

The appendix contains the works of Galen as mentioned by Hunain b. Ishaq in the Risalah, and it clarifies some of the notions mentioned

in the previous chapters.

Since the most important chapter of this book is the chapter on Spiritual physic, a summary of this is given here in English. This was the subject of a lecture presented by the author in April 1966 at the 176th meeting of the American Oriental Society in Philadelphia, published in

Studia Islamica, vol. 26, 1967 pp. 5-22.

It is my duty here to thank sincerely the Society for Protection of National Monuments especially General Aqivli for his constant encouragement. I am also greatly indepted to McGill Institute of Islamic Studies for all the research facilities put at my disposal during my stay there. Last but not least, I wish to thank my wife for her constant intellectual and spiritual support.

M. Mohaghegh Tehran, May 1970

Note on the Second Edition

The first edition of this book won the Royal Prize for the Best Book of the Year in 1970. Several reviews were written on it both by Iranian and foreign scholars. Of these three have been appended to the Persian part, and one in French by Prof. G. Vajda is added to the English section. I have also added a new article on "Razī's Kitāb al-Ilm al-Ilahī and the Five Eternals", Abr-Naharain, 1972-1973, pp. 16-23 to this section.

M. Mohaghegh Tehran, Nov. 4, 1973

PREFACE

The title of the present work denotes its two-fold intention. Its first aim is to introduce Rāzi as a philosopher after several centuries of fame as a physician, and its second is to indicate the fact that he was not,

as he has been called so often, an "Arab" philosopher.

This is not a book simply on the philosophical and ethical thinking of Rāzi, but also a study of his period and several of his contemporaries. It also aims at throwing light on the link between the Greek, Alexandrian and ancient Iranian philosophical and scientific heritages as they intermixed in the first centuries of Islam and subsequently developed. Attempt has been made to make this book as useful for students of the history of Islamic philosophy as possible. First hand Islamic sources as well as contributions of western scholars have been incorporated into it.

The book is made up of twelve chapters and an appendix.

Chapter one contains the biography of Rāzi including his youth, studies, travels and the positions he held.

Chapter two raises the question of his masters and contains biog-

raphies of Ali b. Rabban-i Tabari, Abu Zaid-i Balkhi, and Iranshahri.

Chapter three is devoted to Rāzi's pupils such as Abu al-Qāsim-i Muqāni'i, Ibn Qāran-i Rāzi, Abu Ghanim-i Tabib, Yusuf b. Ya qub, and Muḥammad b. Yunus.

Chapter four contains the main figures against whom Rāzi has written refutations, such as Abu al-Qāsim-i Balkhī, Masma'ī, Shahīd-i

Balkhi, Nāshi, Sarakhsi, and Kayyāl.

Chapter five is an exposition of one hundred and eighty-four books and treatises as mentioned in Birūni's Fihrist, with explanatory notes and remarks.

Chapter six lists the names of two hundred and thirty-five works of Rāzi as they have been recorded in Ibn Abi Uṣaybi ah's Uyun al-Anbā'.

Chapter eight is an analysis of the al-Sirat al-Falsafiyyah (The con-

duct of philosophers) with a complete translation into Persian.

Chapter nine is an analysis of Kitāb al-ladhdhah (The Book of Pleasure) with Nāṣir-i Khusraw's quotations from the above work in his Zād al-Musāfirin.

Chapter ten deals with al-Ilm al-Ilāhi (Metaphysical Knowledge) based on fragments found in different Islamic and non-Islamic sources.

Chapter eleven is an introduction to Kitāb al-Shukūk alā Jālinūs (The Refutation of Galen) and a short study on the problem of the eternity of the world.

Chapter twelve deals with Maimonides' refutation of Galen on the

problem of the eternity of the world in comparison with Rāzi's.

Ashirpinia Commentary in Schewarts can a service

XII Mile Damidi alla IIX

Vol II Persian and English introduction, tedines and commentary and resimilably II being Mandalespacets Manager Bubbahan, and I Libit (la preparation).

Chenge observed Standard Boundard Standard A HIX

Fildig-t-Rayy Muhammad Ita-t-Katharyfirs thirly Chinese

1626)

Pelamanyan Iban Metabin Redill A has mant I interested and Alleria delicated and American President Interested American President II destruction of the Personal Control of th

Marry Cartes Ferrichtfl
Edited by Sayyal Hosenia Nam Jea

Short-L Okeror of-Cardill on Straight and Park our "Metaphysiss" Templated to

T. Instant

Åshtîyânî's Commentary on Sabzawârî's Ghurar al-Fara'id (in preparation).

XII Mir Dâmâd:

al-Qabasât

Vol II: Persian and English introductions, indices and commentary and variants by T. Izutsu, M. Mohaghegh, A. Mûsavî Behbahânî, and I. Dîbâjî (In preparation).

XIII A. Badawî:

Aflatûn fi al-Islâm: Texts and Studies (ready to appear).

XIV M. Mohaghegh:

Filsûf-i-Rayy Muḥammad Ibn-i-Zakariyâ-i-Râzî (Tehran 1974)

XV Bahmanyar Ibn Marzban:

Kitab al-Taḥṣil, Persian Translation entitled Jâm -i- Jahan Numa, ed. by A. Nurani and M.T. Danishpajuh (In Preparation).

- IV Collected Papers on Islamic Philosophy and Mysticism
 Edited by M. Mohaghegh and H. Landolt (Tehran, 1971).
- V N.A. Isfarâyinî (1242-1314):

 Kashif al-Asrâr

 Persian text edited and translated into French, with French and Persian introductions, by H. Landolt (Ready to appear).
- VI N. Râzî (fl. 13th century):

 Marmûzât-i Asadî dar Mazmûrât-i Dawudî

 Persian text edited with Persian introduction by M.R. Shafî'î

 Kadkanî, and English introduction by H. Landolt. (Tehran, 1974)
- VII Mîr Dâmâd (ob. 1631):

 al-Qabasât

 Vol I: Arabic text edited by M. Mohaghegh, A. Mūsavî

 Behbahânî, T. Izutsu and I. Dîbâjî (under print).
- VIII Collected Papers on Logic and Language

 Edited by T. Izutsu and M. Mohaghegh (ready to appear).
- IX Henry Corbin Festschrift

 Edited by Seyyed Hossein Nasr (ready to appear).
- X H.M.H. Sabzawârî:

 Sharh-i Ghurar al-Fara'id or Sharh-i Manzûmeh

 Part one "Metaphysics" Translated into English by T. Izutsu
 and M. Mohaghegh (in preparation).
- XI T. Izutsu:

 An Outline of Islamic Metaphysics, on the Basis of M.

WISDOM OF PERSIA

Publications of the Insitute of Islamic Studies, McGill University, Montreal Canada, Tehran Branch.

General Editors: M. Mohaghegh and T. Izutsu.

- I H.M.H. Sabzawârî (1797-1878):

 Sharh-i Ghurar al-Farâ'id or Sharh-i Manzûmah

 Part One: "Metaphysics", Arabic text and commentaries, edited, with English and Persian introductions and Arabic-English glossary, by M. Mohaghegh and T. Izutsu (Tehran, 1959).
- II M.M. Åshtiyânî (ob. 1952),
 Ta'liqah bar Sharḥ-i Manzûmah ("Commentary on Sabzawâri's Sharḥ-i Manzûmah"
 Vol I: Arabic text edited by A. Falâtûrî and M. Mohaghegh,
 with an English introduction by T. Izutsu (Tehran, 1973).
- III M.M. Âshtiyânî

 Ta'liqah bar Sharh-i Manzûmah

 Vol. II: Persian and German introductions, indices and commentary, by A. Falâtûrî and M. Mohaghegh (under print).

MENT MANY STREET WOULD OF CARN THEN

ARREST TO MOTORW

-ERIGINE

OF TEXTS AND STUDIES PUBLISHED

The Institute of Islamic Studies
McGill University, Tohran Branch

General Editors

MERIDI MOHAGHEGH Pa. D. TOSHIRIAN TEUTRU LIFE D.
Probunce at Tehran University, Iran Professor et McGill University, Canada
Research Associate at McGill University Guest Frofessor at Kate University, Japan

WERE WISDOM IN THE PLEIADES EVEN THEN MEN OF PERSIA WOULD OBTAIN IT

XIV

WISDOM OF PERSIA

-SERIES-

OF TEXTS AND STUDIES PUBLISHED

by

The Institute of Islamic Studies McGill University, Tehran Branch

General Editors

MEHDI MOHAGHEGH Ph. D. Professor at Tehran University, Iran

TOSHIHIKO IZUTSU Litt. D. Professor at McGill University, Canada Research Associate at McGill University Guest Professor at Keio University, Japan

Institute of Islamic Studies McGill University Tehran Branch P.O. Box 14/1133 Tehran - Iran

McGILL UNIVERSITY, MONTREAL CANADA INSTITUTE OF ISLAMIC STUDIES, TEHRAN BRANCH

In Collaboration

with

Tehran University

FILSUF-I-RAYY

Muhammad Ibn-i-Zakariya-i-

RAZI

Mahali Muhagqia

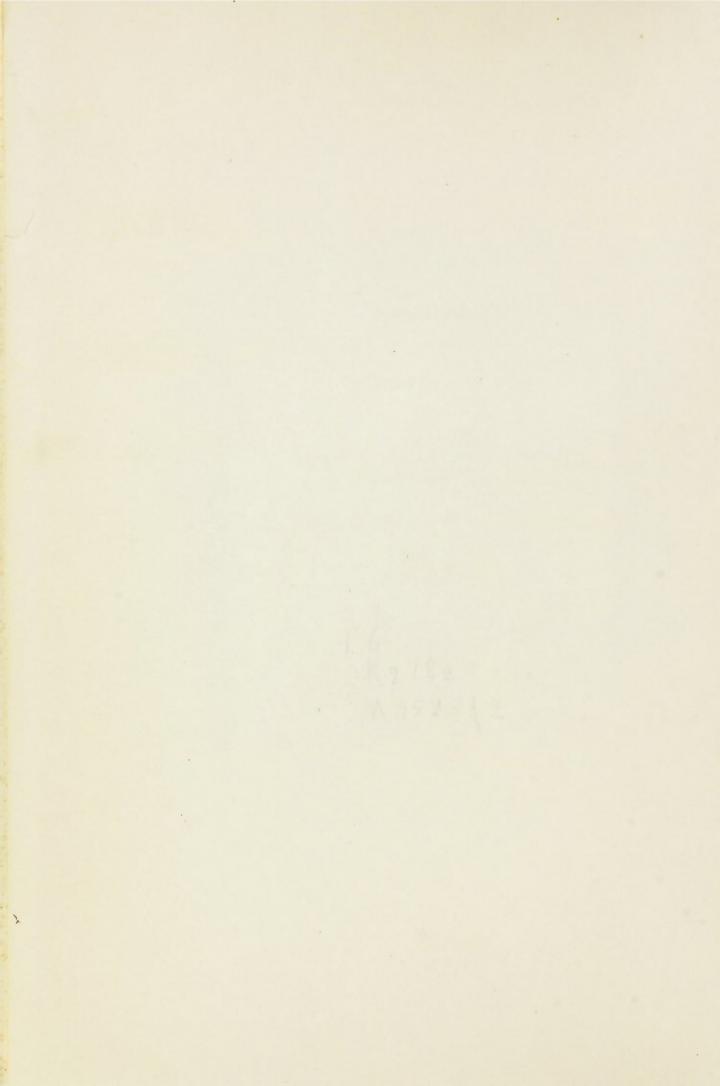
M. Mohaghegh, M.A., PH. D.

Professor of Tehran University

TEHRAN 1974

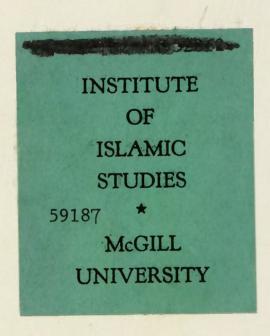


30, 9, 75



DATE DUE

DUE	RETURNED
AUG 2 8 1992	
HING PRESS NO. 306	



W. Mohaghegh

William Indian I