

هرات اردت مقامی بها
لشئی فضائلها الوفرة
صورت لشئی فضائلها مغلوط دیده می شود، که در غلطنامه کتاب هم بیست.
کذلک در پاورقی همین کتاب (ص ۳۲) نام فاتح معروف عربی عبدالرحمن بن
سمره به شعر تبدیل شده و باز همین نام در (ص ۵۸) عبدالرحمن بن سمره قریشی است؛
در حالیکه نام صحیح این شخص ابوسعید عبدالرحمن بن سمره بن حبیب بن
عبد شمس القرشی است که روز فتح مکه مسلمان شد، و در سنه ۵۰ق. در بصره وفات
یافت و نام جاهلیت او عبد کلال بود (دك: الاصابة ۵۱۲۵ و دول الاسلام ذهبي ۱/۶۲ و
مشاهير علماء الامصار محمد بن حبان بستي ۴۵)

(۱۳) شاد بشین

دیوان کامل شاعر فعل و بزرگ دری، ناصر خسرو قبادیانی بلخی دوبار
طبع شده، یکی در سنه ۱۳۰۹ش. در تهران، و دیگر در سنه ۱۳۵۳ش. بقطع بزرگ
در تهران.

درین هر دو طبع این شعر ناصر خسرو را:

بابخت ببود و با مهی کاری	مر طغول تر کمان و جفری را
بنشته بعز در بشین شاری	استاده بد به بامیان شیری

دو بشیر؟ طبع کردند (ص ۴۶۸)

در حقیقت شیر لقب پادشاه بامیان، و شادهم لقب پادشاه غرجستان بود، و بقول
کریستن سن: شهر گ، و شیر و شاد مشتق است از اصل خشی یا خشنرا یا خشنتر یا
که در اوستا بمعنی شاه و امیر و کشور بود (ساسایان ترجمه عربی ۴۸۲) و این
همان کشتريه (طبقه جنگی) عصر دیده است که بعدها در کاستهای هند، مقام دوم
را گرفت و مفرس آن کشتري یا کهتری است و بقول مارکوارت کلمه فرس قدیم
شاد فریه را یاد میدهد (ایرانشهر ۷۹).

منوچه‌ری هر دولقب را درین بیت جای داده:
پیش از همه شاهنشاه است در ماضی و مستقبل
بیش از همه شیران است در شیری و در شادی
(دیوان ۱۰۴)

البیرونی هم کلمه شاروشیر را از عاده شاه میداند. (منتخب الصیدیه ۱۱۰)

سهو درینجاست که کلمه بشین را بشیر عربی خوانده و طبع کرده‌اند. در حالیکه این نام شهر و پایتخت شاران غرجستان بود، که به املاهای مختلف (نشین: مسالک اصطهحرزی ۲۱۴) و بشین (یافوت ۱,۶۷۷) و پشین (باب ۹ مقاله ۵ قانون مسعودی شماره ۴۶۹) و بشین (حدودالعالم ۵۸) و ابرزن (ارمنی بقول هینورسکی) و بشین (اراضی خلافت شرقیه ۱۹۵) ضبط شده است و ناصر خسرو درین ایات بر سلط ترکان و مهی ایشان فسوها دارد و گوید که پیش ازین دور نامسعود، در باعیان شیر ایستاده بود و حکم میراند، و در بشین پایتخت غرجستان هم شار بعز و تمکین بر اورنگ حکمرانی نشسته بود.

این شاعر بسایقهٔ هلیت خالص و دری زبانی خود، با سلطهٔ ترکان سلجوقی امثال طغل و جفری و نگین و غیره مخالفست و خود گوید:
من آنم که در پای خوکان فریزم هرین قیمتی در لفظ دری را
(برای تفصیل مزید راه: افغانستان بعد از اسلام ۱/۱۲۱ پید)

۱۴) چاہئے و بیہ

در ذین الاخبار گردیزی طبع این حقیر، در باره دو کلمه فوق، در پاورقی با
تردید سخن رفته و یقین فرستیده‌ام.
اکنون جناب داشمند گرامی مؤید ثابتی که خود خراسانی است و این
سرزمین را از نزدیک دیده و گردش کرده در پاده این دو کلمه شرحی نوشته‌اند،

که بواقعت قزدیکتر می‌نماید و درینجا از نامه آن دانشمند آورده می‌شود: «در زیر لویس صفحه ۱۶۲ راجع به چاهه توپیجی با تردید مرقوم شده است، که در اصل جاهه و در نسخه‌ی هم جاگه است. در احسن التقاسیم جایی بنام صاهه در نواحی نشابور ذکر شده که احتمال آن بدینجا میرود».

دانشمند ثابتی مینویسد: «چاهه محلی است در سر راه نشابور بسر خس در کنار کشفرود، که در پنج فرسنگی رباط سنگی بست (سنچ بست) قرارداد، و این رباط در سر راه شوسته مشهد و افغانستان واقع است. قبر ارسلان جاذب سردار معروف سلطان محمود غزنوی در سنگ بست است و گنبد و مناری دارد. بقول اکثر تاریخ‌نویس‌ها چاهه همان محلی است که بدستور سلطان محمود و بتوسط ابواسحق کرامی در آنجا رباتی ساخته شد (چهارمقاله عروضی)». چون صاهه مقدسی، مغرب چاهه است و اکنون هم این رباط باقیست، پس جاهه گردیزی یقیناً همین جایست که در سلسله نشابور و نوقان مذکور است.

در صفحه ۱۶۶ گردیزی آمده که «ابوالحسین عتبی برای بیه (۴) برفت»، درینجا من در پاورقی نوشتہ‌ام: که تحقیق کلمه بیه که سه نقطه زیر دارد بدست نیامد.

جناب مؤید ثابتی مینویسد: بیه همین بیهق است که در زمان قدیم آن ولایت را بیه می‌گرفته‌اند، فافی که در آخر این اسم اضافه شده، ظاهراً از عطایای اعراب است. بیهق را اکنون سبزوار گویند.

گردیزی گوید: ابوالحسین مر فائق و قابوس را و چند سرهنگ دیگر را سوی گرگان فرستاد بحرب بوبه، و خود برای بیه برفت. (ص ۱۶۶)

این نظر جناب مؤید ثابتی صائب بننظر می‌آید، زیرا در حدود العالم گوید: «سبزوار شهر کیست خرد بر راه ری و قصبه وی روستای بیه است. (ص ۱۶۵)

پس بیه گردیزی و حدود العالم یک املاک متعدد و یک موقعیت جغرافی دارد و

باید از جناب مؤید ثابتی تشکر کرد که این دو نکته را اشاره فرموده‌اند.

(۱۵) ترجمه مقدمات و تعلیقات حدود‌العالم

این کتاب در سنه ۱۳۴۲ می‌از انگلیسی ترجمه و در کابل طبع شد. کوشش مترجم محترم آن در خود تمجید، و ترجمه چنین کتاب ضخیم و مشکل، حوصله و عزم حسینی می‌باشد.

مترجم هم در ترجمه و هم در صحیح نوشن اعلام و اماکن و حتی رجوع باصل متون شرقی کوشیده و سعی او مشکور است. نکات ذیل ازان بغرض تصحیح پادداشت شده است:

ص ۱۶: فام کتاب رسم المعمور بجای رسم المأمور صحیح است که مسعودی ذکری ازان دارد.

ص ۴۲: نام صحیح رنجن بجای رنجان مسوخ (رک: حدود‌العالم ۵۶)

ص ۱۳۸: نام صحیح چکل که مکرراً چغل چاپ شده (رک: حدود ۳، ۱۰، ۵۳ و غیره)

ص ۱۷۲: ویس و رامین صحیح، بجای ویسا و رامین مغلوط.

ص ۱۸۱: قتبه فاتح معروف بجای قطبیه مطبوع و لیزک بجای لیزاك و ائمه بجای اساسیه؟

ص ۱۹۷: شهر شومان روی بقایای دوشنبه واقع شده؛ ترجمه نادرست است.

در متن انگلیسی (ص ۳۵۳) مینورسکی گوید: که شومان بر همین جای دوشنبه کنونی واقع بود: On the site of Dushamba اکنون هم زنده است و مسئله بکلی بالعکس است.

ص ۱۹۹: افسین خیزدین کاوس بجای خیزدار مطبوع.

ص ۲۰۰: مفاتیح العلوم بجای مفاتیح العلوم.

ص ۲۰۴: ختل اراضی شرق رود و خش را تا پنج بدهست داشتند؟ در اصل (ص ۳۵۹ انگلیسی) مطلب اینست که سرزمین ختل بر اراضی شرق رود و خش تا دریای پنج مشتمل بود ...
occupied the area of ...

ص ۲۹۸: کلمه بجنگ که مکرراً بدین شکل آمده درسائل مظان بجنگ است (دك: حدود ۳، ۹، ۵۴ و غيره، گردیزی ۲۷۱)

حسین خدیوجم

فارابی و علم کلام

علم کلام در آغاز مجموعه‌ای از مسائل دینی و اعتقادی را شامل می‌شده، ولی اندک اندک بر گسترش دامنه آن افزوده گردیده تا آنجا که موضوع بگاهه آن به دو بخش متفاوت و متمایز از یکدیگر تقسیم شده است:

بخش اول: علمی است که نخست از مشاجره فرقه‌های اسلامی و اختلاف آراء آنان پدید آمده و تا دیر زمانی در میان مسلمانان صدر اسلام در حال گسترش بوده است.

بخش دوم: علمی است که برای مقابله و مبارزه به فلسفه و دد و ابطال شبهات ملاحده ایجاد شده است.

این دو بخش قاروزگار ابو حامد، امام محمد غزالی، تقریباً از یکدیگر جدا و مجزا بوده است. غزالی نخست این دو مسئله را با یکدیگر در آمیخت، سپس امام فخر رازی آنرا بسط داد، آنگاه متاخران از فلاسفه علم کلام و اصول فقه را ممزوج کردند.

پس می‌توان گفت: بخش اول محدود به زمانی بوده است که اسلام در سرزمین عربستان محدود بود، و مردم این منطقه به مقتضای طبیعت ساده خود در باب مسائل اعتقادی بهمان عقیده اجمالي خویش اکتفا می‌کردند، و بیشتر در احکام فرعی که

جنبه عملی داشت فحص و بحث می شد، تا آنکه در زمان صحابه مجموعه ای از فقه فراهم آمد.

اما از هنگامی که قلمرو اسلام کشتر شیافت و اقوام مختلف و متعدد ایرانی و یونانی و قبطی و جز آنان به اسلام در آمدند بحث در عقاید و اصول دین به کونه ای دیگر آغاز شد، و مسائل مختلفی در سرزمین عربستان پدید آمد که هنتهی به پیدایش فرقه های مذهبی متعددی گردید، البته تازهان بنی امية وسعت اختلاف عقاید محدود بخود مسلمانان بود و همه مشاجرات برای اثبات عقاید دینی بود، نه به منظور دفع شباهات معاویان دین، و قیام بر ضد ملاحده، و پایه گذاری علمی مستقل بر اساس اصول عقلی در مقابل فلسفه، ولی علم کلام به همین جا ختم نمی شد، بلکه همواره به نسبت توسعه علوم و معارف در محیط مسلمانان این دانش پیشرفت و ترقی می کرد و بر پایه اصول عقلی و به صورت علمی تکامل می یافت . از این قاریع پیدایش بخش دوم از علم کلام آغاز می شود.

نوضیح آنکه بخش اول از علم کلام که از اوائل اسلام شروع گردید، تا اواخر دوره بنی امية بیشتر پایید و از آغاز دوره عباسی، پیدایش بخش دوم علم کلام شروع شد که می توان آنرا «علم کلام عقلی» نامید، چنان که بخش اول را «علم کلام نقلی» باید خواند. بنابراین از روز کار عباسیان علم کلام به صورت علمی و بر اساس اصول عقلی مدون گردیده است. زیرا در دوره عباسیان در حقیقت قلمرو معارف و علوم اسلامی کشتر شیافت و مسلمانان در باب اظهار عقاید آزادی نسبتاً کامل داشتند. در نتیجه افراد بظاهر مسلمان و به واقع مخالف اسلام که به مبانی عقلی و علوم فلسفی آگاهی بیشتر داشتند از این آزادی سوء استفاده کردند و به نشر افکار باطل و عقاید مخالف اسلام پرداختند، و بدینوسیله ایمان مسلمانان را هتلزل می ساختند. در این گیر و داد علمای اسلام بفکر افتادند که با حریب اخلاقی معاویان، پجیل با آنان برخیزند و خود را به سلاح علوم عقلی مسلح سازند، بنابراین همانطور که دیگر معارض اسلامی را - مانند تفسیر و فقه و حدیث و صرف و نحو و غیره -

صورتی «علمی» مرتب و منظم ساختند، همچنین علم کلام را بر اساس مقدمات منطقی و اصول عقلی بنا نهادند و به روش فلسفی به اثبات عقاید دینی اسلامی پرداختند تا شباهات معاندان را رد کنند. پس از ظهور علم کلام محدثان و فقهیان قشری بهشت با علم کلام بمخالفت پرداختند. و این مخالفت بحدی بود که بیم از میان رفتن این علم تازه در میان آمد. لیکن خلفای عباسی - به استثنای یکی دو تن از آنان - دارکان دولت عباسی با تهایت علاقه از رواج علم کلام حمایت کردند.

با اینهمه تا روزگار امام محمد عزیزی این علم قبولیت کامل یافت. ولی از آن زمان که غزالی، و پس از او امام فخر رازی، این علم را مورد حمایت و عنایت قرار دادند، اهمیت بسیار یافت و با گذشت زمان مقبول نظر همگان گردید. بهر حال نخستین بار در فن علم کلام، محمد بن هذیل بن عبدالله بن مکحول (۲۳۵-۱۳۱ھ) کتابی نوشت و از آن پس بتدریج رو بترفی و تکامل نهاد.^۱

اما سخن ابونصر فارابی در تعریف علم کلام :

صناعت کلام ملکه‌ای است که انسان به مدد آن می‌تواند از راه گفتار، به یاری آراء و افعال محدود و معینی - که واضح شریعت آنها را صریحاً بیان کرده است - پردازد، و هر چه را مخالف آن است باطل نماید.

این صناعت نیز به دو بخش تقسیم می‌شود که یکی شامل آراء است و دیگری شامل افعال.

صناعت کلام غیر از علم فقه است. زیرا فقهیه با آن دسته آراء و افعال سروکار دارد که واضح شریعت صریحاً آنها را بیان کرده است. فقهیه این مسائل قطعی را اصل قرار می‌دهد، تا دیگر احکام لازم را از آنها استنباط کند. ولی متکلم از عقایدی جایبداری می‌کند که فقهیه آنها را به عنوان اصول بکار می‌بندد، بدون آنکه

- ۱- برای آگاهی بیشتر بنگرید به: تاریخ علم کلام از شبی نعمانی، و وفیات الاعیان ابن خلکان والمنقذ من الصلال .
- ۲- از اینجا به بعد ترجمه سخن ابونصر فارابی است که در کتاب احساء العلوم خود بیان کرده است.

چیزهای دیگری از آنها استنباط نماید. پس اگر شخصی بر این هر دو صناعت سلطط باشد او «فقیه متكلّم» است. یعنی چون می‌تواند از شریعت جاپنگاری کند متكلّم است، و چون قادر است که به استنباط فروع از اصول پردازد «فقیه» است. اما راهها و آرایی که باید به وسیله آنها از شرایع جاپنگاری شود:

کروهی از متكلّمان عقیده داردند که جاپنگاری آنان از شرایع باید در این گفته خلاصه شود: آراء شرایع و تمام دستورهای آن را نمی‌توان با آراء و ادراک و عقول انسانی سنجید. زیرا مرتبه و مقام آنها بر قر است، چون شرایع از طریق وحی الهی به دست آمده، و اسرار خدایی در آنها نهفته است: اسراری که خردگان انسانی از ادراک و رسیدن به آنها فرمی مانند.

متکلمان نیز می‌گویند: برای دست یافتن به این اسرار تنها راهی که در برابر انسان گشوده می‌ماند آن است که شرایع - به وسیله وحی - اورایاری کنند، تا از شناخت چیزهایی بهره‌ور شود که عقل نمی‌تواند آنها را درک کند، و از رسیدن به حقیقت آنها فرد می‌ماند، چه اگر جز این بود «وحی»، معنی نداشت.

و اگر وحی نیز همان چیزهایی را که قابل ادراک هستند - و عقل پس از تأمل به آنها می‌رسد - به انسان یادآور فایده و ارجی نخواهد داشت. یعنی اگر چنین می‌بود مردم را به خرد خود و اگذاشته بودند، و آنان را به نبوت و وحی نیازی نبود، ولی چنین نیست. پس شایسته چنان است که آدمی از شریعت دانشگانی یادآور شود که دریافت آنها از قوانایی خردگان انسانی بیرون است. مهمتر از این آنکه شریعت، آدمی را به چیزهایی معتقد می‌کند که خرد او منکر آنهاست، و هر چه این ناسازگاری با خرد بیشتر باشد فایده آن نیز بیشتر خواهد بود. به همین دلیل آنچه شرایع آورده‌اند و خردگان از دریافت آنها فرد می‌مانند و پندارها آنها را ناپسند می‌شمارند، دد حقیقت ناپسند و محال نیست، بلکه در برابر خردگان خدایی صحیح است.

آری اگر انسان در مرتبه انسانیت به نهایت کمال برسد، مرتبه‌اش در برابر

آنکه از خردگان خدایی بهر مودند، همانند کودکان و نوجوانان و مردم کم هوش است در برابر انسان کامل، بنابر این همچنانکه بسیاری از کودکان و کم هوشان چیزهای بسیاری را - که حقیقت دارند و غیر ممکن نیستند - با خردخو منکر می شوند، و برایشان مسلم می شود که وجود آن چیزهای غیر ممکن است، همینطور است مرتبه کسی که دارای عقل کامل انسانی است، در برابر کسانی که دارای عقل خدایی هستند، همچنانکه انسان پیش از آنکه تربیت یابد و تجربه آموزد، چیزهای زیادی را منکر می شود، یا آنها را بیهوده می شمارد و غیر ممکن می پنداشد، ولی پس از آنکه دانش آموخت و اندیشه اش بر اثر تجربه ورزیده شد، آن پندارها از دلش زاصل می شود، یعنی چیزهایی که وجودشان در نظر او معال می نمودند، صورت حقیقی به خود می گیرند، و از چیزهایی که در گذشته وجودشان برای او بسیار شگفت می نموده، بعدهاز عدم آنها در شگفت می شود. همچنین است حال انسانی که به مرحله کمال انسانیت رسیده باشد، ولی از اینکه به افکار چیزهایی پردازد یا آنها را غیر ممکن پنداشد - بی آنکه در حقیقت چنین باشد - بالک ندارد.

بنابر آنچه گفته شد، نظر این عده از متکلمان آن است که شرایع نیازی به تصحیح و تأیید ندارد، زیرا کسی که از جانب خدای بزرگ برای عاوی آورده، راستگویی است که در سخنش امکان دروغ نیست.

درستی این موضوع که واضح شریعت صادق است، ازدواج راه روشن می شود: یکی به وسیله معجزاتی که در وجود او موجود است، یا بر دست او آشکار می شود. دیگر گواهی های مردمان راستگویی درست گفتار است که در گذشته بر راستگویی او - و بر مقام والایش در پیشگاه خدای عز و جل - گواهی داده اند، و یا به هر دوی آنهاست.

پس اگر راستگویی شادع را بر مبنای راههای ذکر شده درست بدایم، و باور داریم که امکان ندارد پیغمبر دروغ گفته باشد، دیگر شایسته نیست که در هر چه گفته است، برای تعقل و تأمل و کنجکاوی و اظهار نظر فرصتی باقی گذاریم.

بر اساس آنچه گفته شد، این کروه از متكلمان در جایبداری از شرایع به همین مقدار پسند نکرده‌اند.

کروهی دیگر از متكلمان بر آنند که برای تأیید شریعت باید نخست دلایلی اقامه کنند که از الفاظ خود واضح شریعت – به همان صورتی که آورده است – گرفته شده باشد، سپس به محسوسات و مشهودات و معقولات توجه کنند، و اگر در آنها، یا حتی در وابسته‌های دور آنها چیزهایی بیابند که برای یاری از شریعت سودمند باشد از آنها بھرء بر گیرند، و اگر چیزهایی بیابند که متناقض با شریعت باشد و بتوانند به یاری آنها لفظ واضح شریعت را چنان تأویل کنند که این تناقض از میان برود، چنان کنند، حتی اگر چنین تأویلی بسیار دور بوده باشد. اگر این کار ممکن نشود، و امکان آن باشد که این تناقض با شرع را باطل کنند یا آن را بر وجهی حمل سازند که با شریعت سازگار باشد، چنان کنند.

اما اگر حمل کلام شریعت بر یکی از این موارد ممکن نباشد، و چیزی از این امور را نتوان با مبایی شریعت هم آهنگ نمود، یا آنکه رد و انکار چیزی از محسوسات و مشهودات و معقولاتی که با مواردی از مبایی شریعت تضاد پیدا می‌کند ممکن نباشد، در این هنگام برای جایبداری از آن مبایی شریعت، تنها راه چاره‌را در این می‌بینند که گفته شود: حق همین است وس، زیرا کسی از که آن خبر داده پیغامبری است که ممکن نیست دروغ بگوید یا خطأ کرده باشد.

این کروه در این گونه موارد همان مطالبه را می‌گویند که کروه پیشین در تمام موارد و مبایی شریعت می‌گفتند. این کروه عقیده داردند که تنها از این راه می‌توان به یاری شرایع پرداخت.

کروهی دیگر از متكلمان عقیده داردند که هر اتفاق‌دی را باید با نظریه آن پاسخ گفت، یعنی متكلم وظیفه دارد که در سایر شرایع به پژوهش پردازد، و موارد آشفته و نادرست آنها را بر گزیند، تا هر گاه یکی از پیروان شریعتی بتواند

موردی از شریعت دلخواه ایشان را نادرست جلوه دهد، آنان قادر باشند که با ارائه نقاط ضعف مشابه آن، که در شریعت خصم موجود است، به مقابله برویزند، و از این رهگذر به دفاع از شریعت خویش پردازند.

کروهی دیگر از متكلمان هنگامی که متوجه شوند دلایلشان برای جابداری از هبایی شریعت کافی نیست، و نمی‌تواند کاملاً موضوع را ثابت کند، به طوری که خصم را به سکوت و دارد، تا سکوت‌نشانه اعتراف او باشد – نه قاتوانی او از ادامه بحث – در چنین مواردی ناچارند دست به کارهایی بزنند تا وی از مقاومت باز نباشد. یعنی یا با سخنی شرمنده‌اش کنند، و در تنگنايش فرار دهند، یا با تهدید او را بترسانند.

کروهی دیگر از متكلمان عقیده دارند که چون شریعت آنان در لظرشان صحیح است – و در درستی آن تردیدی ندارند – باید در برابر دیگران بدین گونه به دفاع از شریعت خود برویزند که: آن را بیک جلوه دهند و شباهات را از دامنش بزدایند، و خصم را به هر وسیله ممکن سر کوب کنند. این کروه از بکار بردن دروغ و مغالطه و بهتان و ستیزه جویی باک ندارند. زیرا بر این عقیده‌اند که مردمی که با شریعت آنان به مخالفت می‌پردازند، دو دسته‌اند:

یکی دشمن است، در این صورت بکار بردن دروغ و مغالطه برای شکست و سر کوب کردن دشمن جایز است، همچنانکه این موضوع را فقیهان در جهاد و جنگ مجاز دانسته‌اند.

دیگری دشمن نیست، ولی نادانی است که به واسطه کم خردی و نداشتن نیروی تشخیص، سعادت شناختن این شریعت تصییش نشده، پس جایز است چنین انسانی را با دروغ و مغالطه به شریعت علاقه‌مند کرد، و به این سعادت رساید، همچنانکه با زنان و کودکان بیز چنین رفتار می‌شود.

محمد تقی دانش پژوه

تحلیل منطقی و نظم شعری نزد فارابی

ابونصر محمد فارابی با جامعیتی که داشته است گویا به سه علم بیشتر پرداخته و در آنها دقت بیشتری کرده است :

۱- اخلاق و سیاست که بر اثر آشنایی با فلسفه عملی افلاطون و ارسطو و تجارتی که از تکریستن به دستگاههای فرمانروایی زمان خود اندوخته بوده و اوسته است در این دو علم اندیشه‌های نوی آشکار بدارد و شالوده‌ای برای مدینه فاضله بریزد و برنامه‌ای سیاسی آمیخته از اندیشه‌های یونانی و ایرانی و اسلامی در آثار اخلاقی خود بگنجاند.

۲- موسیقی که مانا به پیروی از نیقو ما خوس گراسینی و یعقوب کندی و ابوالطيب سرخسی، کتابهای الموسيقى الكبير و المدخل الى الموسيقى و الایقاع ساخته و در آنها روشی یونانی بکار برد و در ضمن آنها با نظمی خاص که در آثار دیگران کمتر دیده میشود مسائل این علم را مدلل ساخته و آنها را با مسائل روانی و اجتماعی هم تزدیک کرده است.

۳- علم منطق است که او در باره آن چند رساله و کتاب دارد و نامهای کتابهای منطقی او چنان‌که از فهرست ابن النديم و طبقات الاعم قاضی صاعد اندلسی و تتمة صوان الحکمة بیهقی و قاریخ الحکماء قسطنطی و عيون الابباء ابن ابی اصیبعة

و بر تاج نسخه شماره ۸۸۴۰ اسکوریال مادرید بیان آید فردیک به ۴۸ عنوان میشود. از رساله های منطقی او اکنون پانزده عنوان در دست هست که از هر یک از دو نسخه تا سیزده نسخه آنچنانکه من میدام در کتابخانه های جهان یافت میشود و برخی از آنها به چاپ هم رسیده است.

مجموعه منطقی او رویهم سه کونه تدوین و تحریر شده است : نخستین دارای دوازده رساله که در مجموعه های شماره ۴۱ بر ایسلاوا نوشته ۱۱۵ و ۱۱۶ در قسطنطینیه و شماره ۸۱۲ حمیدیه نوشته ۱۱۳ در همان شهر می بینیم و از مقدمات منطق است تا شعر.

دومی دارای نه رساله که در مجموعه های شماره ۱۷۳۰ امانت خزینه در استانبول مورخ ۱۰۸۹ و شماره ۲۴۰ دانشگاه تهران از سده ۱۱ و شماره ۱۵۸۳ علیک در تهران نوشته ۱۰۲۰ در شیراز می بینیم که از مقدمه است تا جدل.

سومی دارای چهار رساله از مباحث الفاظ تا برهان که در مجموعه های شماره ۱۹۸۲ امانت خزینه از سده ۱۲ و شماره ۱۸۸۲ فیض الله در استانبول نوشته ۱۰۹۹ و شماره ۲۱۱ کرمان در دانشکده ادبیات دانشگاه تهران نوشته ۱۱۰۰ و شماره ۵۹۵ مجلس تهران از سده ۱۱ و شماره ۶۲ منطق در کتابخانه سالار جنگک در هند نوشته ۱۱۰۸ و شماره ۹۹۴ کاثف القطاء در نجف نوشته ۱۳۱۵ دیده میشود.

ما نمیداییم که این سه تدوین از خود فارابی است یا از شاگردان و راویان آثار او.

رساله های مشترک این سه تدوین تنها در شکل اختلاف دارد به درجه هر کذشته از اختلافاتی که در نسخه ها هست.

برخی از این رساله ها جداگانه نیز در مجموعه های دیگر آمده است. در این سه تدوین رویهم رفته همه کتابهای منطقی ارغون اسطو از مدخل تا شعر آمده است.

فارابی گذشته از این تدوینها شرحی بر قضایا و قیاس در سه نسخه و خطابه

(باترجمه‌لاینی) دارد که اکنون در دست داریم و رساله‌ای در بازه شرایط یقین نوشته است که آنهم در دو سخه موجود است و به چاپ هم رسیده است. او را در شعر سه رساله یافته‌ایم که رویهم هفت سخه‌از آنها هست و دو قای آنها هر یک دوبار به چاپ رسیده است.

سخه‌های آثار منطقی فارابی اند کی دمشقی و شامی است و پیشتر ایرانی است و بسیاری از آنها در سده‌های ۱۱ و ۱۲ در ایران و برخی در اصفهان و شیراز تو شده و فیلسوفان این دو شهر به آنها می‌پرداخته‌اند.

فارابی در ضمن این رسائل کتابی دارد بنام قیاس صغير که در آن مسائل منطقی را بروش متکلمان اسلامی و فقهاء تزدیک ساخته و اصطلاحات آنها را بکار برده است. درست هافند محمدبن ذکریای رازی که رساله‌ای در همین زمینه دارد و این دو فیلسوف با هم معاصر نیز هستند و هر دو گویا خواسته‌اند در برابر اعتراضات مخالفان ارسطو راه حلی پیدا کنند و گفته‌اند که فواعد منطق موافق عقل است مرتباً از سطو آنها را بزبان یونانی و با مثال‌های یونانی تعبیر کرده است و میتوان همانها را با تعبیرات اسلامی بیان نمود.

از کارهای فارابی در این مجموعه منطقی بحث از مسائل ایستمولوزی و شناخت دانش است و دقت در پیدایش یقین و شک که در فن برهان و رساله شرایط یقین چنین کرده است.

فارابی به مباحث الفاظ و زبان‌شناسی اجتماعی نیز پرداخته و در دو رساله الالفاظ المستعملة و رساله الحروف چنین مسائل را مطرح ساخته است و برخی از آنها را گویا دنباله رساله اخلاقی خود بنام التنبیه علی سبیل السعادة ساخته است. همچنین در «السائل المتفقة» پاره‌ای از مصطلحات علمی را شرح داده است، گویا بدین منظور که دانشجو نخست به تهذیب اخلاق پردازد آنگاه به هنر تعبیر لفظی آشنا شود سپس راه تعریف و استدلال را با فراگرفتن منطق پیش کیرد.

فارابی گذشته از اینها به فهرست کردن آثار افلاطون و ارسطو پرداخته و

از آن در دجال رساله اخلاقی خود بنام تحقیق السعادة در کتاب الفلسفین و همچنین در اغراض ما بعد الطبیعت بحث کرده است. میدایم که در فن برهان منطق از تقسیم و مراتب علوم بحث میکنند همان علومی که آن دو فیلسوف در باره آنها کتابها نوشته‌اند، پس باستی آثار آنها را فهرست کرد تا به راز هریک از آنها بپرسد.

از اینجا کویا فارابی به دانش شناسی راهنمایی شده و در احصاء العلوم با بهترین طرزی از هر یک از دانش‌های متداول روزگار خود بحث نمود و یک دائره المعارف علمی کوچک ولی جامع و ارزشده‌ای از خود به یاد گار گذاشت.

فارابی در تدوین نخستین منطق خود رساله‌ای در تحلیل گذاشته که مانند آن یکجا و مستقل در ارغون اسطو نیست و در آثار ابن مقفع و ابن فزعه و ابن سينا و ابن رشد هم نمی‌بینیم مگر این که جسته گریخته نمونه‌هایی از آن را در فن قیاس و جدل پراکنده پیدا کنیم کویا بهمین جهت بود که صاعداً لسی گفته است که در منطق فارابی به بحث تحلیل بر میخوردیم و در اثر گندی چنین چیزی نیست.

او در تحلیل به چند قاعدة منطقی اشارت کرده است مانند تقسیم که در فلسفه افلاطونی اعتباری دارد، دیگری تر کیب که از اسطو است، سومی لزوم و پیوستگی دو چیز در هستی و نیستی، چهارمی لزوم و قابلی که از آراء اخلاقی گرفته شود، پنجم تشابه و تغییر و تساوی.

او با دست آوری این قواعد میخواهد به مایما موزد که چگونه میتوانیم برای هر مطلبی در هر علمی قیاسی بسازیم و مقدمات آنرا بدست بیاوریم.

چنانکه گفته‌ام این قواعدی که فارابی در کتاب التحلیل آورده است و در المسائل المتفرقة (ص، ۸) چاپ دکن هم بدان اشارت کرده است جسته گریخته نه یکجا در کتابهای دیگر هم هست. در ارغون اسطو کتاب ۱ فصل ۲۷ و در کتاب منطق شفاء ابن سينا فن جدل مقاله ۱ فصل ۹ و مقاله ۲ فصل ۳ و در تلخیص ابن رشد مقاله یکم قیاس و المعتبر بغدادی کتاب منطق مقاله سوم فصل ۱۱ و مقاله ۵

فصل ۳ و ۶ و اساس الاقتباس طوسی جدل فن ۱ فصل ۵ بادی از این قواعد است.
شاهکار فارابی در این است که او این قواعد را به ذوق علمی خود گرد هم آورده و در یک رساله بنام کتاب تحلیل در دنبال کتاب قیاس گذارد است.
این بود داستان تحلیل منطقی فارابی، اکنون برویم برس نظم شعری که او اندیشیده است :

در آغاز گفته ام که از آثار منطقی فارابی سه رساله کوچک داریم که وی در آن از شعر منطقی سخن میدارد دو تای از اینها هر یک دوبار چاپ شده و از سومی آنها که سخن ما در باره آنست دو نسخه دیده شده است.

فارابی در این سومی میگوید که در نفس نظمی شایسته است اگر چه از راه اندازه و کمیت هم نباشد و این را ما از این راه میدانیم که میبینیم او در همه محسوسات به آمیخته های مناسب میگردد نه به ساده ها و بساطه چنان که در دیدنیها او به رنگ آمیزیها و نقش و نگارهای دارای چندین رنگ و ساخت و گره و پیچش که برابری و نظام و نسبتی در ساختن و پرداختن آنها است میگراید و در چشیدنیها او مزه های آمیخته خود دنی های رنگارنگ و چاشنی ها را دوست دارد و از بوییدنیها غالیه و خلوق وند و بخور را که بویهای آمیخته ایست میخواهد و از شنیدنی های آوازهای آمیخته در خود و مناسب شیفته است.

از اینجاست که هنر رنگ آمیزی و نقش و نگار و هنر آش پزی و عطر سازی پیدا شده است و سیاست مداران برای صلاح این جهان به موسیقی و ایقاع متول شده اند چون که نفس از آنچه ناساز گار باشد روی گردان و آنچه را که سازگار و نرم باشد خواستار است. در همه اینها کوئهای وزن و آهنگ است مانند دوازده وزنی که قدماء برای الحان داشته اند.

دقت در ریاضی و طبیعی و منطق ما را به ظاهی که در جهان هستی هست راهبری میکند همچنان که در رقص و دستبند و افزارهای موسیقی چنین وابستگی و پیوستگی میبینیم و ابهام و فربیض مفهای که در مناظر و چشیدنیها و خواب دیدنی ها هست در شبیه بلاغی هم هست پس وزن شعر پسند نفس است و شعر دروغ

محض نیست بلکه غرمن آن خیال انگیزی و افعال نفس است چنان‌که گفته‌اند در حد آن: «کلام مخیل مخصوص فی ايقاع متفق ذی جمل متساوية الا بقاع متکردة مشابهة حروف الخواتيم».

پس فارابی به یکی از سه آینه‌جهان هستی که بگانگی و وحدت، نظم و آهنگ، علیت باشد اشارت کرده است. این نظام و آهنگ که او می‌گوید خود یکی از آن اندیشه‌های است که در زیبایی و شکوه شناسی از آن سخن میدارد و آن را برخی علت پدید شدن آن دو می‌پنداشد.

فارابی در این مورد گویا از افلاطون بهره برده است او در نوامیس در مقاله سوم می‌نویسد که طبیعت به اسجام و ايقاع که پایه و بنیاد ذاتی شعر است گرایش دارد.

سخن فارابی ما نا از گفته اسطوچندان به دور نیست زیرا وی می‌گوید که شعر به طبع از دو چیز پدید می‌گردد:

۱- تشبیه و محاکات که برای انسان فطری و خوش آیند است، چه او طبیعت را مصور و نگارین می‌بیند و از آن می‌خواهد تقلید کند. تعلم و فراگرفتن هم برای فیلسوفان و دیگر مردمان لذت بخش است، چه انسان با آن چیزها را می‌بیند و از طبیعت محاکات می‌کند و اتفاق و استواری صنعت و گوناگونی آن را در می‌باید.

۲- وزن که آن هم فطری انسان است.

(شعر اسطو ترجمة شکری محمد عیاد ص ۳۶ - شعر اسطو ترجمة بدوى ۱۲ و ترجمة قدیم ص ۹۱ نشر او).

میداییم که شعر را مانند دیگر هنرها زیبا علمی دانسته‌اند که جنبه آفرینندگی و خلاقیت در آن هست و انسان در این هنرها است که با لیروی آفرینندگی خود کار می‌کند و اصلی که در کتاب الشعر اسطو و سخنان شارحان اسلامی آن بدان اشارت شده است: تشبیه و محاکات، وزن و تناسب آن، لما بینده لیروی

آفرینش انسان هستند و گویا او چون هماره میخواهد که جهش و جنبش گستردگای در زندگی خود داشته باشد از این روی به سرودن و ساختن شعر که از تشبیه و محاکات و تصویر و وصف طبیعت و نفس و اجتماع پدیده میگردد و با تناسب و آهنگ و وزن آراسته میشود می‌پردازد چه در ایند و است که نیروی آفرینشگی او بکار میافتد.

در محاکات و تشبیه از یک سوی و وزن و آهنگ از سوی دیگر گونه‌ای نظم و تناسب هست که آنها را زیبا و باشکوه می‌سازد. همین نظم است که بکی از ناموسهای جهان هستی است و آن را بکی از علل فیزیایی و شکوه هم بر شمردند. گندی گویا نخستین کسی باشد که به نظم شعر اشارت کرده و آن را منشاء کرایش انسان به برخی از امور خوشایند و زیبا و باشکوه نشان داده است.

او در فصل ۱ مقاله ۲ «رساله فی اجزاء خبریة فی الموسيقى» از پیوند موسیقی با لجوم و اخلاق سخن داشته و در فصل ۲ آن از آمیزش رنگها (مزاجات الالوان) و در فصل ۳ از آمیختن بوی‌های خوش (مزاجات الا رایح) و در فصل ۴ از چشیدنیها و آمیزش پختنیها و نوشیدنی‌ها که در سخنه ناتمام است یاد کرده و در دنبال آن به نوادر فیلسوفان میرسد. او در اینجا به نوعی تناسب و نظم و تأثیف است که اشارت دارد. گزینه سخنان او چنان‌که خواهم گفت در موسیقی رسائل اخوان الصفاء آمده و ناشر رسالت کندی آن را با گفته‌های آنان کامل کرده است.

در رسالت فی النسبة العددية و الهندسية فی تهذیب النفس و اصلاح الاخلاق از رسائل اخوان الصفاء و خلان الوفاء از تالیف و تناسب که در تغمه و وزن و خط و رنگ آمیزی و تصویر و اعنة آن و ترکیب داروها و پختنی‌ها و گوهرهای کافی و ساخت و ریخت جانوران و گیاهان و چهره انسان و قرزاو و فیان و سایه انسان با خود او و جرثقیل و شنای در آب و سنجش سنگینی و وزن چیزهای سخن داشته‌اند، چنان‌که در رسالت موسیقی آنها هم این‌گونه بحثها آمده است.

آنها باید از فصل ۱ تا ۴ مقاله ۲ رسالت فی اجزاء خبریة فی الموسيقى کندی

کرفته باشند آنهم با کاهش و افزایش و دکر گونی و گسترش در آن.

اخوان الصفاء در رساله موسیقی، موسیقی را با چند موضوع دیگر هائندین

و اجتماع و شعر و پزشکی و نجوم و ریاضی و طبیعی نیز بیوسته میدانند.

کندی در «المصوّنات الواقية من ذات الورق الواحد الى ذات العشرة الا و تار» از

شماره‌های تارهای عودسخن میدارد و میگوید که هندوان یک تار دارند و خراسانیان

دو و رومیان سه و چهار و مردمی دیگر پنج تار گفته‌اند. شش تار و هفت تار هم

در آن میشود باشد. داود پیامبر در مزمایر هشت و ده تار بکار میرده است.

او در همین رساله (ص ۷۸) از پیوند موسیقی با رنگ نیز یاد کرده است.

در رساله فی الموسيقى از رسائل اخوان الصفاء (ص ۱۶۹ و ۱۷۱ و ۱۷۱ چاپ

مصر) از دو تار ثنویان و سه تار ترسیان سه گاه پرست و مربعهای طبیعیان و

مخمسات خرمیان و مسدسات هندوان و متسعات یانه بهر کیالیان و همچنین از مسبعات

و مثمنات یاد شده بلکه در آن «فصل فی ذکر المربعات» هم آمده است، همچنین

در آن از هشت قانون غناء عربی سخن به میان آمده است.

این هم گفته شود که یعقوب کندی در رساله فی صناعة الشعر نیز دارد (ابن

النديم ۳۱۷) که آن در دست نیست، پیداست که در آن از شعر یونانی سخن داشته

و فارابی هیاییستی آن را دیده باشد. پس از وی این الهیشم مصری رساله فی صناعة

الشعر مترزجة من اليوناني و العربي نگاشته است (ابن ابی اصیعه ۲ : ۹۴ ص ۲۶)

که آن هم در دست نیست. شعر شفای ابن سینا که مفصل ترین کتاب شعر فلسفی

است از شعر فارابی متأثر است. کتابی که آشکارا از شعر فارابی در آن یاد میشود

منهاج البلغاء و سراج الادباء ابوالحسن حازم فرطاجنی در گذشته ۸۴۶ است که

سخت متأثر از منطق ابن سینا میباشد.

ابن سینا در فن الشعر منطق الشفاء (فصل ۳ ص ۱۷۱) می‌نویسد که در پیروی

السالی دو چیز شعر را پدیدار میسازد.

۱- لذت بردن از محاکات از هنگام کودکی و کوچکی و آن مانند آموذش

و تعلیم رساننده به معانی است و آموزش هم خود نوعی محاکات است.

۲- اینکه انسان آهنگ و سازش و لحن را دوست میدارد و وزن هم خود در خود و سزاوار و مناسب لحن و آهنگ است این مطلب را فرطاجنی نیز در منهاج البلغاء و سراج الادباء (ص ۱۱۷) از ابن سینا گرفته است.

ابن رشد در تلخیص الشعر (ص ۲۰۳ و ۲۰۷ چاپ بدوى و ص ۶۹ چاپ محمد سلیم سالم) می نویسد که علم پدیده کننده شعر دو چیز است:

۱- طبیعی بودن محاکات و تخیل با دیگها و ساختها و آوازها، همچنین محاکات با سخن و گفتار. در محاکات سه چیز دخالت دارد: آهنگ درمزمار، وزن در رقص، شبیه،

۲- لذت بردن از وزن و لحن یا آهنگ که مناسب با وزن است.

پس هر خیال انکیز یا صناعت مخيل با سه چیز پیدا میشود: لحن و آهنگ، وزن، محاکات با گفتار.

ابن سینا در موسیقی شفاء (ص ۶) چنین می نویسد:

انسان اجتماعی است و میخواهد آنچه در خود اوست پدیدگری برساند و آنچه در دیگران است بشناسد، ساده‌ترین و بهترین وسیله برای این کار آواز است که شادی و غم آور هم هست و با تأثیف مناسب و نظام متفق برای نفس خوش آیند تر است. محاکاتی که در آن هست هم لذید است پس در او دو چیز است: نظام و محاکات.

او در فصل ۳ مقاله ۴ خطابه منطق شفا (ص ۲۲۶) از وزن خطابی مانند سجع آنهم به پیروی از اسطو سخن میدارد. این مطلب در فصل هشتم در «الفول في اللفاظ المفردة» از تلخیص الخطابة ابن رشد (ص ۲۸۳ چاپ بدوى) هم دیده میشود.

ابوالحسن اسحاق کاتب شیعی در البرهان فی وجوه البیان (چاپ ۱۹۶۷ بغداد ص ۱۶۹ و ۱۷۵) که در آن ادب را بر پایه چهار گونه هستی اسطو طالیسی (خارج،

ذهن، گفتار، نوشته) نهاده و از این چهار راه از آن جستجو کرده است می‌نویسد که ارسطور در جدل از شعر یاد کرده و شعر کهن را حجتی افناع کننده پنداشته و در کتابهای سیاست دو بسیاری از جاها سروده‌های همیروس را گواه آورده است. کاتب در این کتاب از برتریهای شعر این صفات را بی می‌شمرد: صحة المقابلة، حسن النظم، جزالة اللفظ، اعتدال الوزن، اصابة التشبيه، جودة التفصيل، قلة التقلب، المشاكلة في المطابقة.

ابوعلی حسن بن رشيق فیروانی در گذشتۀ ۴۶۳ در العمدة في صناعة الشعر می‌نویسد که شعر از آهنگ و لحن کهن تر و دیرینه‌تر و بزرگ‌تر است. خداوند موسیقی چنین پنداشته است که آهنگ از هر گونه خوشی و شادی خوش آیندتر است. ولی میدانیم که وزنها قاعده‌ای برای آهنگ و لحن اوست و شعرها برای و ترها وزنه‌هایانگزیر معياری است. با اینکه می‌بینیم که یشه آهنگ ساز و هوسیقار از ارزش او می‌کاهد و او را فرود می‌آورد و از مردانگی او می‌کاهد ولی پایه شعر گویی برای سراینده و شاعر پستی بیار نمی‌آورد بلکه بدو شکوه و داش و بزرگواری خرد میدهد (ص ۸ چاپ ۱۹۰۷ خانجی) ۱

فیروانی می‌نویسد (ص ۳۴۱) که غنای عرب «نصب» است برای سوارگان و جوان مردان، و «سناد» و «هزج».

«سناد» سنگین است و با ترجیح و با نفعه‌ها و آهنگهای بسیار و نافرجه‌ها. «هزج» سبک است و رقص آور و بادف و مزهار پیش می‌رود و آن را شمش راه است.

۱- او در همینجا از گفته ابوالعباس ناشی چنین می‌آورد که دانش نزد فیلسوفانه گونه است:

آگاهی از آنچه از حق به دور است و با عقل و قیاس دریافت می‌شود و آن دانش بر قر است.

آگاهی از فرهنگ و ادب روانی که عقل و خرد آنها را از چیزهای طبیعی همیدا می‌سازد مانند شمارها و اندازه‌ها و ستاره شناسی و هنرخنباگری و این دانش می‌اندین است.

آگاهی از چیزهای جزئی و جسمانی و این دانش فروردین است.

اسحاق بن ابراهیم موصلى گفته است که غناء و خنیا گری تازیان پیش از اسلام همینها بود ولی پس از گشودن سرزمین عراق و آوردن بر دگان خنیا گراز فارس و روم موسیقی آنان دارای پرده های بسیار گشته و ساز گار شده و روش فارسی و رومی که سازهای عود و طنبور و معزف و مزمار در آن بکار می رود نزد آنان راه یافت.

جاحظ گفته است که تازیان آهنگهای موزون را با شعرهای موزون می اوردند ولی عجم با ایرانی و رومی سخن را دنگین می ازند تا کر فتگی یا کسترگی در آنها پدید آید و سر انجام به وزن لحن و آهنگ در آید و موزونی روی ناموزون بیفتند.

نظم و وزنی که در شعر گفته شده است در سخنان خطابی هست چنانکه دمتربوس در آغاز رساله سبک می نویسد لش دارای سبک هایند شعر دارای اجزاء متناسب خواهد بود.

این مطلب را اسطوردر کتاب خطابه آورده و در فصل ۳ مقاله ۴ خطابه شفای ابن سینا (ص ۲۲۶) و تلخیص الخطابه ابن دش (۲۷۸) هم آن را می بینیم بلکه در پایان تلخیص المفتاح خطیب دمشقی و شروح آن هم اشارتی بدان هست.

عبدالقاهر گر گانی در بلاغت به نظم ارزش نهاده و عانا در این باره از وحدت ویگانگی که اسطوربرای ترا کودیا گفته است گرفته است. او شعر رادر دلائل الاعجاز به نقش و نگار دنگین هایند کرده است. نظری که گر گانی میگوید عبارت است از پیوستگی اجزاء سخن که آنهم پیرو قواعد دستور زبان و بلاغت است (ترجمه شعر اسطوراز شکری محمد عیاد ص ۲۷۱ - ۲۷۷).

حازم قرطاجنی در منهج البلسان و سراج الادباء (ص ۱۹۹ و ۲۸۸) هم مایند گر گانی به نظم ارج نهاده است.

او در همین کتاب (ص ۱۱۸) در باره شعر گویا از فارابی پیروی کرده و چنین می نویسد که معا کانی که آن بانکوبی های آهنگ و تالیف هم باشد خوش