

نگاهی به کتاب

سیر تحول منطق عربی یادوره اسلامی^۱ از نیکولاوس رشر

جواد ابراهیمی

اشاره:

این کتاب، دومین اثر نیکولاوس رشر در تاریخ منطق دوره اسلامی است که در سال ۱۹۶۴ م به چاپ رسانده است. ۲۶۲ صفحه دارد و حاوی دو بخش کاملاً مجزاست. بخش نخست که ۸۲ صفحه را به خود اختصاص داده است، به بحثی دنیاله دار درخصوص دوره‌های مختلف منطق دوره اسلامی می‌پردازد و مطالب مختلف هر دوره را مجزا مطرح می‌نماید. مبحث مذکور بحثی تاریخی از منطق این دوره را ارائه می‌کند و کمتر به مسائل منطقی معطوف است.

دوره‌هایی که رشر منطق دوره اسلامی را به آن‌ها تقسیم می‌نماید و در ذیل آن‌ها به بحث می‌پردازد به ترتیب عبارتند از: قرن اول منطق دوره اسلامی، اولین شکوفایی منطق این دوره، قرن ایمن‌سینا، قرن ابن‌رشد، تنازع مکاتب، دوره وفاق و عصر معلمان.

اما بخش دوم کتاب که عمدۀ صفحات آن را به خود اختصاص داده است، در واقع، فهرست کاملی از منطق‌دانان عربی و یا آنان که در سنت منطقی عربی نقش داشته‌اند را ارائه می‌نماید. این فهرست با زندگی‌نامه مختصر و گاه مفصلی از هر یک از این منطق‌دانان همراه است. این بخش در نوع خود بی‌نظیر است و می‌توان اسمی منطق‌دانانی را در آن یافت که بعضاً گمنام‌اند.

درون‌مایه کتاب

کتاب با پیشگفتاری از سوی مؤلف آغاز می‌گردد که در آن به حمایت‌های مالی در جهت تحقیق در منطق دوره اسلامی اشاره شده است و این نکته که نتیجه اصلی این تحقیق، کتاب حاضر است. همچنین به نقایص احتمالی کار اشاره شده است. باید توجه داشت که همانند هر کار ابتدایی در هر زمینه، این اثر نیز عاری از نقصان نیست و مخاطب باید توجه داشته باشد که رشر از پیشگامان این‌گونه مطالعات است. او خود خطاب به تاریخ‌شناسان منطق دوره اسلامی در آینده می‌گوید: «هنگامی که با نواصی این اثر مواجه شدید، به یاد آورید که علی‌رغم تمامی آن‌ها، این کتاب راه را برای شما هموار نموده است». وی در دنباله به تقدیر از اشخاص حقیقی و حقوقی می‌پردازد.

پس از پیشگفتار، مقدمه‌ای را آغاز می‌نماید که در آن به لزوم پرداختن به تاریخ منطق اشاره می‌نماید و حق نیز با اوست. سیطره فلسفه بر اذهان به حدی اوج گرفته است که کمتر کسی به مباحث منطقی روی آورده و می‌آورده. رشر این نکته را به خوبی در ناحیه تاریخ منطق دوره اسلامی تشخیص داده است، اما آن چه باید به آن افزوده گردد این است که حتی در خصوص مسائل منطقی نیز قصه مشترکی را باید روایت نمود. البته باید توجه داشت که مخاطب سخن رشر، شرق‌شناسان هستند. او می‌گوید مطالعات در خصوص طب، نجوم، ریاضیات و فلسفه عربی به مقداری که ما را با آن حوزه‌ها آشنا کند، صورت گرفته است، اما در حوزه منطق کسی چندان وارد نشده است و این قلمرو به صورت بکر باقی مانده است.

جائی انتقادی خودمانی وجود دارد و آن این که با اندکی بررسی مطالبی که به انگلیسی نگاشته می‌شود، می‌توان به راحتی دریافت که حتی عمدترين بخش از فلسفه ما که نماینده آن فلسفه صدراست، به خوبی در حد بین المللی و برای شرق‌شناسان شناخته شده نیست. فلسفه صдра که هرگز برای یک فرد از اهالی مشرق‌زمین قابل چشمپوشی نیست، در مطالعات شرق‌شناسان از قلم افتاده است. آیا نباید میراث فلسفی خود را خودمان بشناسانیم، به هر حال به زعم رشر تنها منطق دوره اسلامی است که همچنان حوزه‌ای ناشناخته را به خود اختصاص داده است.

پس از پیشگفتار و مقدمه‌ای یک صفحه‌ای به بخش اول کتاب می‌رسیم که همان طور که قبل از گفتگیم ۶ فصل دارد. رشر در فصل نخست از این بخش با عنوان «قرن اول منطق دوره اسلامی» پس از بیان مقدمه‌ای، در ۴ محور سخن می‌گوید: واسطه‌های مسیحی سریانی در انتقال منطق یونان به عرب‌ها، حمایت‌های دولتی از مطالعات منطقی در عصر عباسی، آثار عربی در منطق پیش از قرن ۳ق/۹م، دستاوردهای اولین قرن منطق دوره اسلامی. او در این فصل، در صدد است تا نحوه انتقال منطق یونان به محیطی عرب‌زبان را روایت نماید و همچنین آغاز مطالعات منطقی در میان عرب‌ها از قرن ۲ق/۸م تا زمان مرگ شاگردان و همکاران داشمند بزرگ، حنین بن اسحاق، در حدود ۳ق/۹م که بیشترین نقش در انتقال را ایفا نمود.

وی در مقدمه، مدعی است که منطق دوره اسلامی ربطی به فلسفه مشرق زمین نداشته، همانند فلسفه و علوم

اوئین نسل از
نویسنده‌گان عربی
در منطق و فلسفه
یعنی کندی و فارابی
همگی تحت تأثیر
مکتب سریانی
بودند.



عربی، کاملاً غربی است، زیرا کاملاً در سنت یونانی متقدم رشد یافته است و بیان منطق این قرن در واقع روایت همان منطق یونان است و تلبس آن به جامعی عربی. جالب توجه این که رشر این ادعا را در مقدمه اولین فصل از کتاب نخست خود یعنی «مطالعاتی در تاریخ منطق دوره اسلامی» نیز بیان می‌کند و همچنین در مقاله خود در دایرة المعارف فلسفی. انتقاداتی به این سخن وارد است که می‌توان برخی را در کتاب محمد مهران که ترجمه‌ای از این کتاب است، ذیل همین مطلب، یافت. گرایشات بسیاری از شرق‌شناسان در مطالعات‌شان از کسی پنهان نیست.

پس از وفات پیامبر، از اولین نواحی در دسترس عرب‌ها، مسیحیان سریانی زبان سوریه عراق بودند که فرقه‌های مختلفی از مسیحیت را تشکیل می‌دادند که از سوی فرقه‌های غربی‌تر مسیحیت، به دلیل گرایشات به دلیل عقایدشان مورد سرزنش بودند. اینان وارث آموزه‌های یونانی اسکندریه بودند و با ظهور اسلام و تحت حمایت آن به بقای خود، به عنوان نواحی خود مختار، ادامه دادند.

شارحان سریانی منطق ارسطو، در نهایت، به تقسیمی^۹ بخشی از آثار منطقی ارسطو دست یافتند که عبارت بود از: مقدمه، مقولات، عبارت، تحلیلات اولی، تحلیلات ثانی، جدل، سفسطه، خطابه، شعر. چنین گمان می‌شد که هر یک از این آثار، باید تحت شاخه‌ای خاص از منطق مورد بحث قرار گیرد و همین تقسیم به عرب‌ها نیز منتقل شد. این ارگانون ارسطوی را «نُهٰ کتاب» یا «هشت کتاب» می‌خوانند، زیرا گاه شعر و گاه مقدمه را محسوب نمی‌کردند.

در روند آموزشی منطق ارسطو در این دوران، بر^۴ کتاب نخست بیشتر تأکید می‌شد و این امری اتفاقی نبود. دلیل این تأکید در ظن دینی‌ای بود که به تحلیلات اولی رواج داشت. چنین گمان می‌رفت که از این بخش به بعد جاوی چیزی است که با دین مسیحیت در تعارض است. این نگرش توسط سریانیان به عرب‌ها نیز منتقل گشت. اولین نسل از نویسندهای عربی در منطق و فلسفه یعنی کندی و فارابی همگی تحت تأثیر مکتب سریانی بودند.

یکی از عوامل مؤثر در انتقال منطق به عرب‌ها، پیوند نزدیک آن با پژوهشکی بود. در دوران خلافت اموی، علوم بیگانه توفیق کمتری به دست آوردنده، اما با روی کار آمدن عباسیان جریان امور در این خصوص دگرگون شد. دومین خلیفه عباسی یعنی منصور، علاقه فراوانی به نجوم داشت و از مطالعات یونانی در این خصوص حمایت می‌کرد. وی در دهه اخیر خلافت خود به پژوهشکی نیز علاقه‌مند شد. خلیفه چهارم عباسی یعنی هارون الرشید نیز همین روند را دنبال نمود. این امر به دلیل پیوند نزدیک منطق و پژوهشکی، در انتقال منطق بسیار نقش داشت. هفتمین خلیفه عباسی یعنی مأمون علاقه زیادی به آموزه‌های یونانی، به خصوص فلسفه یونان داشت. این علاقه در حدی بود که روایت شده که وی به اندازه‌ی وزن هر کتابی که حنین بن اسحاق از یونانی ترجمه می‌نمود به وی طلا می‌داد. او بیت الحكمه را بنا نمود که در آن به ترجمه آثار فلسفی یونان پرداخته می‌شد.

اولین آشنایی عرب‌ها با منطق یونان در حدود سال ۲۰۵-۱۹۴ق/۸۲۰م با

ترجمه اولین کتاب‌های ارگانون، صورت پذیرفت. در این جریان مجموعه‌ای از شروح نگاشته شده بر این کتاب‌ها (چهار کتاب) نیز به عربی ترجمه شد. این ترجمه‌ها احتمالاً کار محمد بن عبدالله بن مقفع، فرزند گمنام عبدالله بن مقفع مشهور، مترجم کلیله دمنه بود. این ترجمه‌ها توفیق چندانی در جذب اذهان به سمت مطالعات منطقی به دست نیاورد و احتمالاً علت بقای آن‌ها به مدت یک قرن این بود که اسم پرآوازه‌ی این مقفع را یدک می‌کشیدند.

ترجمه‌هایی که از ارگانون تا زمان حنین بن اسحاق و پیروانش انجام شده بود و مترجمان آن‌ها عبارتند از: مقدمه (ایساغوجی) توسط ابن قاسم رقی، مقولات (مترجم: نامعلوم)، عبارت (مترجم: نامعلوم)، تحلیلات اولی توسط یحیی بن بطريق و تئودور^۳، جدل توسط تیموثیوس^۲، سفسطه توسط ابن ناعمه، خطابه (مترجم: نامعلوم). کتاب‌های ترجمه شده از ارگانون ارسطو، توسط حنین بن اسحاق و پیروانش، مجددًا مورد ویرایش قرار گرفتند و کتاب‌های دیگر ارگانون، به جز تحلیلات ثانی و شعر، نیز ترجمه شدند.

منطق‌دانان عربی قرن ۳-۲ق/۶-۸م عبارتند از: تیموثیوس، محمد بن مقفع، یحیی (بیوحا) بن بطريق، برمکی، ابن قاسم رقی، ابن ناعمه، تئودور (تذاری)، یوحنا بن ماسویه، حبیب بن بحریز، کندی، حنین بن اسحاق، محمد بن

موسى، قسطنطین بن لوقا، حبیش بن حسن، ثابت بن قرّه، سرخسی، یعقوبی، ابو یحیی مروزی، اسحاق بن حنین، عیسیٰ بن یحیی، قویری، ابو عثمان دمشقی، ابن حیلان، ابن زهرون، رازی.

رشر در انتهای این فصل، دستاوردهای این دوره را چنین قلمداد می‌نماید: ترجمه چهار کتاب اول اگانون به همراه جدل، خطابه و سفسطه از سریانی به عربی که عمدها در اصطلاح پردازی دچار نقصان بودند و گاه واژه یونانی با همان تلفظ یونانی در آن‌ها به چشم می‌خورد، ترجمه مجدد رسائل منطقی اگانون توسط حنین بن اسحاق و پرسش اسحاق و کسانی که تحت نظر وی تعلیم دیده بودند، ترجمه شروح منطقی فراوانی از سریانی و یونانی به عربی توسط حنین و یارانش، پیدایش اولین مطالعات و خلاصه‌نگاری‌های مستقل در منطق توسط کندی به زبان عربی. کار کندی پس از وی توسط شاگردش، سرخسی، و ثابت بن قرّه که شاگرد حنین بود، ادامه یافت.

به این ترتیب، پس از پایان دوره اول، تمامی اگانون ارسطو به جز تحلیلات ثانی و شعر، به عربی، در دسترس قرار گرفت و بسیاری از شروح و رساله‌های کمک آموزشی در این زمینه نیز ترجمه شدند. منطق توانست در این دوره به عنوان جزئی جدایی ناپذیر از سنت طبی در دستور آموزشی قرار گیرد و ریشه بدواند (که اوج آن را می‌توان در آثار رازی جستجو نمود). با این حال، اگر چه زمینه برای مطالعات مستقل منطقی در اسلام فراهم شده بود، اما این امر هنوز جامه تحقق به بر نکرده بود. اولین محقق منطق که شایسته عنوان منطق‌دان است، فارابی است که فعالیت خود را اندکی پس از این دوره، آغاز می‌نماید.

عنوان فصل دوم از بخش نخست، اولین شکوفایی منطق دوره اسلامی است که رشر در این فصل نیز مطالع را تحت عنوانین فرعی مطرح می‌نماید. این عنوانین فرعی، پس از مقدمه‌ای مختصر، به ترتیب عبارتند از: مکتب بغداد، گسترش مطالعات منطقی در اسلام سده ۴ق/۱۰م، منطق و سنت دینی، برخی موضوعات جنجالی در منطق دوره اسلامی قرن ۴ق/۹م، دستاوردهای عمدۀ منطق دوره اسلامی در قرن ۴ق/۱۰م، سیر تطورات در دوین دوره منطق دوره اسلامی.

مبحث مذکور نیز همانند تمامی فصول ابتدا با مقدمه‌ای آغاز می‌گردد. در مقدمه به این امر اشاره می‌شود که علی‌رغم دوره نخست که بازترین مشخصه آن ترجمه و هضم مطالب بود، در این دوره، خلاقیت بیشتری را در مطالعات منطقی در اسلام شاهد هستیم. دوره‌ای که آثار واقعاً مستقلی را در منطق به منصه ظهور می‌رساند که البته بر مبانی ارسطوی استوار است. «آثار مستقل» از دید رشر به معنای این است که این آثار صرف ترجمه نیستند، اما همچنان مبتنی بر منطق یونانی‌ای هستند که در اثنای ترجمه‌ها از سریانی به عربی منتقل شدند.

این روند فکری را می‌توان در سراسر کتاب رشر مشاهده نمود. اصولاً از نظر وی مکتبی منطقی در اسلام شکل نگرفت، مگر این که قراتی دیگر از همان منطق یونان است. وی حتی ابن سینا که مخالف سرسخت پیروی کوکورانه از منطق ارسطوی است را در بیان نهادن مکتبی کاملاً مستقل، بی‌توقف می‌داند و سعی دارد تا ابداعات او را به نحوی در آثار ارسطو رد یابی نماید.

یکی از مشخصه‌های منطق در این دوره این است که دیگر منطق، تنها به عنوان علمی مقدماتی برای پژوهشکی یا فلسفه مورد مطالعه قرار نمی‌گیرد، بلکه به نحو مجزا و به عنوان رشته‌ای مستقل و ابزاری برای اندیشه صحیح، مورد مطالعه واقع می‌شود.

به جز فارابی تمامی اعضای دیگر مکتب بغداد مسیحی هستند و کسانی چون او که عضو این مکتب است اما مسیحی نیست، با یونانی تنهای در لباس عربی آشناند. شروح فارابی در این دوره در واقع امتداد فعالیت‌های مکتب بغداد بود. رؤسای مکتب بغداد تا قرن ۳ به سریانی می‌نگاشتند و به همین زبان تفکر می‌کردند. مسیحیان شرق زمین در این مکتب کمک کردند تا منطق دوره اسلامی به بالاترین نقطه دستاوردهای خود برسد. پس از زوال مکتب بغداد، مسیحیان شرق زمین محو شدند، اما نیروی را بینان نهادند که مطالعات منطقی در جهانی عرب زبان را پیش برد. با تاپیدید شدن آنان دوره ترجمه از یونانی به سریانی نیز به سر آمد. این مکتب مطالب سریانی فراوانی را در دسترس مسلمانان قرار داد. در این عبارات رشر سویگیری‌های گاه و بیگاه او نمایان است.

رشر بی‌اعتمادی به منطق، در قرن ۴ق/۱۰م، در میان مسلمانان را به گونه‌ای فراگیر معرفی می‌کند که دامنگیر مسیحیان عرب‌زبان نیز می‌شود^۲، همان‌هایی که خود باعث پیدایش اغلب منطق‌دانان این قرن شده بودند، در حالی که در جایی دیگر به این امر اذعان کرده بود که در قرن ۳ق/۹م مخالفه‌های کلامی سریانیان با تدریس تحلیلات ثانی، همگام با ترجمه‌های سریانی به حوزه اسلام راه یافت^۳. شاید این بی‌اعتمادی به منطق در دوره دوم، روند رو به رشد همان بی‌اعتمادی دوره اول باشد که از کلام سریانی نشأت گرفت و به مسلمانان منتقل شد، نه این که از ناحیه مسلمانان دامنگیر مسیحیان نیز شده باشد. وی همانطور که منطق مسلمانان را به دلیل نشأت گرفتن از

اگر چه رشر در جایی
می‌گوید زوال مکتب بغداد
به دلیل حملات ابن سینا
نبود، بلکه علت آن قدمت و
کهن‌سالی آن بود، اما خود
در جای دیگر اذعان می‌کند
که اعتراضات ابن سینا
بر مکتب بغداد، مطالعات
ارسطوی را دچار زوال
کرد. به زعم وی، اگر چه
ابن سینا در بیشتر ابداعات
خود مدیون مکتب بغداد
بود، اما این مکتب را به دلیل
پیروی محض از منطق
ارسطوی، مورد تحقیر
قرار می‌داد.

یونانیان کاملاً یونانی می‌داند، جا دارد این بی‌اعتمادی به منطق را نیز به دلیل نشأت گرفتن از کلام سریانی کاملاً سریانی بداند.

دشمنی عمومی و همچنین گروهی متدينان با منطق، یکی از پدیده‌های این دوره است. از طرفی برخی فرقه‌های کلامی مانند معتزله و اخوان الصفا به منطق گرایش داشتند و آن را به نفع کلام به کار بردن. متدينان به منطق به عنوان فنی سیاه و ابزاری شیطانی می‌نگریستند. حسن نوبختی در قرن سوم رساله‌ای جدلی بر ضد منطق و نجوم نگاشت. حامیان منطق تنفر خود را از مناقشات زبانی متکلمان صراحتاً بیان می‌کردند. اشاعره نیز در مقابله با معتزله از همان ابزار منطق استفاده کردند. در همین دوره است که شاهد مناقشاتی میان منطق و نحو هستیم و در تمایز میان نحو و منطق، منطق «نحو العقل» خوانده شد.

اگر چه در سرتاسر قرن ۴ق/ام بغداد مرکزی بی چون و چرای مطالعات منطقی بود، اما اندک اندک منطق‌دانان در اقصی نقاط اسلام سر برآورده بودند، از جمله شیراز، غزنی، قاهره و قرطبه. در اواخر این قرن منطق دیگر عربی نبوده بلکه اسلامی شد و در قرن ۵ق/۱۱م می‌توان منطق‌دانان را علاوه بر بغداد، در اسپینا، قاهره و ایران نیز یافت. در نهایت و در اثر نفوذ روز افزون ابن سینا، ایران به مرکزی بی چون و چرای مطالعات منطقی در میان عرب زبانان تبدیل شد، به طوری که قرن ۷ در منطق دوره اسلامی متعلق به ایران است. در حالی که ایران در قرن ۴ق/ام تنها نقشی اندک و حاشیه‌ای در مطالعات منطقی داشت.

در همین قرن بود که به منطق به عنوان یک رشته علمی پرداخته شد و متخصصانی پیدا شدند که متعلق به مکتب بغداد بودند و در نتیجه این امر منطق در قرن ۷ق/۱۳م علمی کاملاً مجزا شد، نه ابزاری در خدمت علوم دیگر و این امر باعث طولانی و مشروح شدن مباحث گردید و اولین کسی که چنین شیوه‌ای را در پیش گرفت امام فخر الدین الخطیب (الرازی) بود که مورد پیروی افضل الدین خونجی قرار گرفت. پس قرن ۴ق/ام را می‌توان اولین قرن شکوفایی مطالعات منطقی در میان عرب زبانان نامید. این بود وجه تسمیه این فصل به زعم رشر.

رشر، همچنین، به برخی موضوعات جنبالی در منطق این دوره اشاره می‌کند که عبارتند از: دغدغه تعداد مقولات که اسکندریان را نیز آشفته بود و این که آیا هریک از آنها با هم تباین وجودی دارند یا همگی تحت دو جنس عالی «جوهر» و «عرض» هستند، دیگر این که ماهیت امکان به عنوان جهت چیست؟ این مطلب به دلیل اهمیت دینی آن (مثلاً در مورد جبر و علم باری تعالی) مورد توجه منطق‌دانان این دوره قرار گرفت، تا جایی که یوحنا بن عدی ردیه‌ای بر کسانی نگاشت که این احتمال را رد می‌کنند، نیز رابطه منطق و نحو، همچنین قیاس‌های شرطی که قسمتی از میراث رواقی را در منطق دوره اسلامی به نمایش می‌گذارد و دیگر مشکله کلیات که در منطق اسکندری نیز مطرح بوده است و انتقادات جالینوس بر ارسطو که اعتبار آنها محل بحث است. فارابی ردیه‌ای بر جالینوس نگاشته، در آن نشان داده است که وی الفاظ ارسطو را از معانی خود خارج کرده است. اما به نظر ما این امر تنها در مورد کتاب‌های منطقی و فلسفی جالینوس صحبت دارد و نه در خصوص نوشته‌های طبی او.

با اندکی دقت در طرح این مسائل، به راحتی می‌توان به این نکته پی برد که رشر در صدد است تا برای هر یک از آن‌ها، دغدغه‌هایی مشابه را به عنوان ریشه هر یک در منطق یونان، جستجو نماید. با این که نباید ریشه داشتن مسائل علم لاحق در علم سابق را نفی نمود اما نباید افراط در این زمینه منجر به نفی ابداعات عالمان متأخر گردد. هرگز نمی‌توان تأثیر تلاقی دو فرهنگ مختلف با هر علمی را در جهت پیشرفت و طرح مسائل جدید با آن، نادیده گرفت. برخورد فرهنگ اسلامی با تمامی علومی که از طریق ترجمه وارد این فضای جدید شده بودند نیز از این قاعده مستثنی نیست و بی‌شک منجر به تفکراتی جدید در دایره همان علوم شده است، تفکراتی که برای مبدعاً همان علوم در فضای پیشین امکان پذیر نمی‌نمود.



ابن سینا

رشر دوره سوم از منطق دوره اسلامی را به ابن سینا مناسب نموده است. عنوان این فصل «قرن ابن سینا» است که در ذیل آن عناوینی فرعی چون دوره رکود، سیطره ابن سینا، رابطه منطق و دیگر رشته‌ها، گرایشی مهم و جدید در منطق دوره اسلامی قرن ۵ ق/۱۱م، سیر تطورات سومین دوره منطق دوره اسلامی مورد کنکاش قرار می‌گیرد. منطق‌دانان این دوره عبارت‌اند از: ابن سینا، ابن طیب، بهمنیار، ابن حزم، مبشر، ابن رضوان، ابن بطلان، ابن ولید، دارمی، غزالی. مرگ ابن طیب در سال ۱۰۴۳ق/۴۳۵م مصادف بود با زوال مکتب بغداد. از منطق‌دانان صاحب اثر در این عصر تنها ابن حزم که در اسپانیای دور بود، از ابن سینا متأثر نشده است. دیگران یا شاگرد او بودند یا دنباله رو او و یا از مخالفان او. تأثیر فراوان بر مطالعات منطقی در اوخر قرن ۵ق/۱۱م و قرن عق/۱۲م را باید در ابن سینا جستجو نمود. به عنوان منطق‌دان تنها فارابی و ابن‌رشد قابل مقایسه با ابن سینا هستند. اما این دو نفر آن قدر در نوشته‌های منطقی خود پیرو ارسطو هستند، که شکی را در این مورد باقی نگذاشتند.

اگرچه رشر در جایی می‌گوید زوال مکتب بغداد به دلیل حملات ابن سینا نبود، بلکه علت آن قدمت و کهن‌سالی آن بود، اما خود در جای دیگر اذعان می‌کند که اعتراضات ابن سینا بر مکتب بغداد، مطالعات ارسطویی را دچار زوال کرد. به زعم وی، اگرچه ابن سینا در بیشتر ابداعات خود مدیون مکتب بغداد بود، اما این مکتب را به دلیل پیروزی محض از منطق ارسطویی، مورد تحقیر قرار می‌داد.

اگر چه منطق علمی غیر دینی محسوب می‌شد، اما علمی حقیقی در مقابل علوم غیر حقیقی به شمار می‌آمد و یا شاید از زمانی که جزئی از علوم دینی شد، علمی حقیقی به شمار آمد. این غزالی بود که باعث پدید آمدن رابطه‌ای نزدیک بین منطق و مطالعات کلامی شد. دفاع غزالی از منطق بسیار حائز اهمیت است. او این ابزار مشکوک و مورد اتهام را به نفع کلام به کار برد. نمونه‌هایی از پیوند میان منطق و کلام را می‌توان در آثار ابن حزم و ابن ولید نیز یافت. این پیوند روز افزون در جهت بقای مطالعات منطقی در اسلام نقش مهمی را ایفا نمود. در نتیجه این پیوند با آیین مذهبی، مطالعات منطقی در شرق اسلام به حیات خود ادامه دادند.

گرایشی جدید در منطق قرن ۵ ق/۱۱م بوجود آمد. کتاب‌های منطقی، دیگر شروحی بر نوشته‌های ارسطو نبود، بلکه دست‌نوشته‌هایی بودند، کم و بیش مستقل و هنگامی که در قرون ۷ ق/۱۳م و ۸ ق/۱۴م روش شرح نگاری دوباره احیا شد، منطق‌دانان دیگر به رساله‌های ارسطو بازنگشتند، بلکه بر نوشته‌های ابن سینا و مقدان وی شرح می‌نوشتند.

دستاوردهای این دوره را باید در نوآوری‌های ابن سینا جستجو نمود. کارهای ابن سینا عبارتند از سورپردازی محمول، بررسی مفصل گزاره‌های فصلی و شرطی از جمله دسته‌بندی آنها با توجه به کمیت و کیفیت، پرداختن به

باید توجه داشت که
همانند هر کار ابتدایی
در هر زمینه،
این اثر نیز
عاری از تقصیان نیست
و مخاطب باید
توجه داشته باشد که
رشر از پیشگامان
این گونه مطالعات
است.



گزاره‌های شخصی به روش رواقیان، تحلیلی مفصل از مفهوم وجود و تمایز وجود و ماهیت، پرداختن به تعریف و دسته‌بندی و رابطه میان آنها از جمله مفاهیم ذاتی‌ای که در این امر نقش دارند.

رایحه پیوند منطق با کلام در این دوره است که به مشام می‌رسد و این امر که نمود آن در ابن حزم، ابن ولید و غزالی است، بیشتر حاصل دفاع غزالی از منطق بود. غزالی در این امر با استاد خود، اشعری، سهیم است که برای تحقیقات منطقی ارزش و بها قائل بود. وی اگرچه سرخтанه به حمله علیه فلسفه پرداخت، اما منطق را استثنای نمود و خواندن آن را توصیه و تشویق نمود. پیوند منطق با کلام یکی از عوامل مهم در بقای آن در مطالعات اسلامی بود.

ابن سینا در این دوره تنها کسی است که شاگردانی را پرورد و روحیه انتقاد را رواج داد و از آنجا که وی پژوهش بود، نمادی از ادامه یافتن سنت فلسفی‌پژوهشی در اسلام سده‌های میانه است. این گفته جالینوس در حق او به خوبی صادق است که یک پژوهش خوب باید فلسفه و بیش از آن یک منطق دان خبره باشد.

عنوان فصل چهارم از کتاب قرن این‌رشد است. این دوره به قرن‌های ۵ ق/۱۱ و عق/۱۲ م اختصاص دارد. رشر ذیل این عنوان کلی به عناوینی فرعی چون ابن‌رشد و منطق‌دانان اسپانیای دوره‌ی اسلامی، تأثیر روزگر ازون ابن‌سینا، دستاوردهای اصلی منطق دوره‌ی اسلامی قرن عق/۱۲ م، سیر تطورات چهارمین دوره منطق دوره‌ی اسلامی، مقبولیت منطق از جانب اسلام می‌پردازد.

اگرچه در قرن ۵ ق/۱۱ م، در مطالعات منطقی تا حدی شاهد رکود هستیم، اما در قرن عق/۱۲ م این مطالعات جشمگیرتر شده، منطق‌دانان بر جسته‌ای به ظهور می‌رسند که عمده‌ای در فارس و اسپانیا هستند. اسپانیای دوره اسلامی نقشی عمده در مطالعات منطقی در این دوره دارد، زیرا نظریه‌ای نیمی از منطق‌دانان عربی این دوره را به خود اختصاص داده است. منطق‌دانان آندرس در سنت منطقی‌طبعی مکتب بغداد به فعالیت می‌پرداختند، با رعایت تمامی الگوهای این مکتب، آن هم درست زمانی که در شرق اسلام رو به زوال بود.

منطق‌دانان قابل شناسایی اسپانیا عبارت‌اند از: محمد بن عبدون که معرف مکتب فوق الذکر در آندرس بود، حمار، ابن بدر، ابن بقوئیش، ابن حزم، دارمی، ابو صلت، ابن حسدای، ابن‌باجه، ابن‌زهر، ابن‌رشد، ابن‌میمون، ابن‌بندو، ابن طملوس، ابن‌سبعين، ابن‌رشد، بی‌شک، شخصیت اصلی منطق دوره اسلامی در قرن ۶ ق/۱۲ م بود.

منطق‌دانان عربی این دوره عبارت‌اند از: ابو صلت، زین‌الدین جرجانی، شهرستانی، ابن ملکا، ابن حسدای، ابن‌باجه، عین‌زربی، ابن‌صلاح، ابن‌زهر، ساوی، ابن‌هبل، غزنوی (یا مسعودی)، ابن‌رشد، ابن‌میمون، ابن‌بندو، قطاء، فخر الدین رازی، سهروردی.

در اواخر سده ۵ ق/۱۱ م و سراسر قرن ۶ ق/۱۲ م، اسپانیا مرکز اصلی مطالعات منطقی در اسلام بود. ابن‌سبعين آخرین نویسنده قابل شناسایی از آندرس در منطق است. منطق دوره اسلامی در اسپانیا به دلیل عداوت دینی و

همگانی با منطق و فلسفه، به عنوان بخشی جدایی‌ناپذیر از آموزه‌های بیگانان، دچار رکود شد. دستاوردهای اسپانیای دوره اسلامی در زمینه منطق، زندگه داشتن مشی مکتب بغداد در مطالعه منطق ارسطویی تا سده ۷ ق/۱۳ م است. ابن‌رشد راه ابن‌باجه را ادامه داد، کسی که دقیق‌ترین مطالعه بر آثار فارابی از او به جای مانده بود. این که منطق علمی است مقدماتی نه تنها برای فلسفه بلکه برای ریاضیات، طب، فقه و کلام، یکی از موضوعات اصلی مورد بحث ابن‌رشد در کتاب فصل المنطق است که ظاهراً در اسپانیای دوره اسلامی به توفیقی نیانجامید و عداوت دینی با منطق منجر به اضمحلال آن شد.

ابن سینا در بی مخالفت با روش غربی مکتب بغداد کار خود را در منطق و فلسفه، شرقی نامید. منطق شرقی او اندکی مثلاً با آنچه فارابی می‌گوید، متفاوت است و آن هم نه در ساختار بلکه فقط در مورد تأکید و گرایش به جدا شدن از پیشینه ارسطوی. تقریباً تمامی شخصیت‌های اصلی در منطق از ابن سینا پیروی می‌کردند، کسانی چون زین

کندی

الدين جرجانی، ابن ملکا، خود ابن رشد، سهروردی و فخرالدین رازی. نفوذ ابن سینا در پاره‌ای موارد تأثیر منفی داشت و منجر به مخالفت‌هایی با او می‌شد. مخالفت با مکتب شرقی ابن سینا عمده‌تاً توسط دانشمندان ایرانی دنبال شد و این امر تا حدی تحت تأثیر عرق ملی و گرایشات قومی بود. برای نمونه، سهروردی بر این اساس که آموزه‌های مکتب بغداد از مدرسه جندی شاپور نشأت گرفته است، با ابن سینا به مخالفت بر می‌خیزد و فخر رازی نیز آشکارا تحت چنین تأثیراتی است.

رشر دستاوردهای اصلی این دوره را چنین بر می‌شمرد: ادامه یافتن گرایش به سوی آثار ارسطو و فهم آنها، در کنار آثار عربی در منطق که در تسهیل این روند نقش کلیدی داشتند، آثاری چون شروح فارابی، تلاشی مستمر برای نظامدهی مجدد به اصول منطقی و حل و فصل مسائل مطرح در میان شارحان اصلی ارسطو از متقدمان یا متأخران، ترقی شأن منطق به عنوان رشتهدی پرنشاط.

در قرن ۶ ق/۱۲م اولین طلیعه‌های مقبوليت منطق توسط متیدنان نمودار شد. این در حالی بود که نزع میان متیدیان و فلسفه همچنان برقرار بود. در سال ۵۵۵ ق/۱۱۶۰م کتاب‌های یک قاضی که در میان آن‌ها کتاب‌های ابن سینا و اخوان الصفا نیز بود، در بغداد به آتش کشیده شد. بنابر گزارش داشمندی یهودی، در سال ۵۸۸ ق/۱۱۹۲م کتاب‌های طبیعی بغدادی که آوازه علاقه وی به فلسفه و علوم یونانی او را به مظان الحاد کشانده بود، سوزانده شد. در هنگام سوزاندن کتاب‌ها، خطبی به ایراد سخن پرداخته، تمامی شاگردان فلسفه را لعن می‌کند. گزارشات در خصوص سوزاندن کتاب‌ها، خطبی به ایراد سخن پرداخته، تمامی شاگردان فلسفه را لعن می‌کند. گزارشات اصول ارسطوی کردن، در نا امنی به سر می‌بردند.

با جدا شدن منطق از فلسفه، منطق توائیست به عنوان ابزاری در خدمت دین در آمده به حیات خود ادامه دهد و از این رهگذر از اتهاماتی که به فلسفه وارد می‌آمد، مصنون مانده، دانشی مقدماتی نه تنها برای فلسفه بلکه برای ریاضیات، طب، فقه و کلام محسوب گردد و برای نمونه، غزالی به منطق به عنوان ابزاری برای تفکر می‌نگریست که عاری از هر گونه محتوایی است تا بخواهد برای دین مضر باشد و نه تنها از لحاظ کلامی قابل تحمل است، بلکه علمی ضروری برای کلام نیز محسوب می‌شود.

رشر در فصل پنجم با عنوان «نزاع مکاتب» به موضوعاتی چون زوال منطق در اسپانیا و رواج آن در فارس، زوال شروح ارسطوی، مکاتب شرق و غرب در منطق دوره اسلامی، دستاوردهای منطق دوره اسلامی در قرن ۷ ق/۱۳م، سیر تطورات پنجمین دوره منطق دوره اسلامی می‌پردازد.

قرن ۷ ق/۱۳م، از نظر کمی، می‌تواند به عنوان عصر طلایی منطق دوره اسلامی به حساب آید. در این دوره، فعالیت‌بی‌مانندی در منطق پیدی آمد و در طی آن منطق‌دانان زیادی به روی کار آمدند و کتاب‌های منطقی فراوانی نگاشته شدند. تنها دلیل این امر وفاق منطق با اسلام بود. اگر چه پیوند منطق و طب باعث نفوذ آن در اسلام شد، تا جایی که هر کجا نامی از مکتب بغداد در میان است، حتی در اسپانیای دور دست، این پیوند نیز در کار است، اما پیوند جدید آن با کلام و فقه و دیگر علوم ضامن بقای آن شد. تا قبل از قرن ۷ ق/۱۳م، کمتر پیش می‌آمد که منطق‌دانی

عمده‌ترین بخش از فلسفه ما که نماینده آن فلسفه صدراست، به خوبی در حد بین المللی و برای شرق‌شناسان شناخته شده نیست. فلسفه صدرا که هرگز برای یک فرد از اهالی مشرق‌زمین قابل چشم‌پوشی نیست، در مطالعات شرق‌شناسان از قلم افتاده است. آیا نباید میراث فلسفی خود را خودمان بشناسیم. به هر حال به زعم رشر تنها منطق دوره اسلامی است که همچنان حوزه‌ای ناشناخته را به خود اختصاص داده است.



یافت شود که پژشک نیاشد، اما پس از قرن مذکور این امر دیگر برجسته نمی‌نماید.

قرن ۶ ق/۱۲م در منطق دوره اسلامی به اسپانیا و قرن ۷ ق/۱۳م به ایران اختصاص دارد. در قرن ۷ ق/۱۳م تنها دو منطق‌دان به اسپانیا تعلق دارند که عبارت‌اند از ابن طملوس و ابن سعین. در ابتدای این قرن، سنت منطقی آنالس که مشی فارابی و شروح ابن‌رشد را حفظ کرده بود، از رونق افتاد. غارت بغداد توسط مغولان در سال ۶۵۶ق/۱۲۵۸م، تأثیرات کمی بر منطق که اکنون مدت‌ها بود که در مرکز خود یعنی بغداد دچار رکود شده بود، داشت.

علت زوال مطالعات منطقی در آنالس عدم وفاقد منطق با علوم اسلامی بود.

تقسیم‌بندی مکاتب به شرق و غرب در اثر جدل طبی‌فلسفی میان ابن‌بطلان و ابن‌رضوان در قرن ۵ ق/۱۱م پدید آمد. ابن‌بطلان مقلد مکتب بغداد بود و ابن‌رضوان پیره ابن‌سینا و حامی مکتب شرق. این تقسیم‌بندی در قرن ۷ ق/۱۳م بسیار جان گرفت. نزاع این دو مکتب در این قرن میان پیروان فخرالدین رازی که با نگرش مکتب غرب تحت نظر ابن‌ملکا تعلیم دیده بود و کمال‌الدین بن یونس و شاگرد برجسته‌اش نصیرالدین طوسی ادامه یافت. در پی تلاش تستری و شاگردش تحتانی برای داوری و فصله دادن نزاع میان مکاتب شرق و غرب، منطق‌دانان دوره بعدی آزادی یافتند تا از روش و کتب هر دو مکتب در آموزش بهره گیرند.

نمایندگان اصلی مکتب غرب در قرن ۷ ق/۱۳م یعنی فخر الدین رازی و پیروان او مانند خونجی و ارمومی انتقاداتی مفصل بر مواضع عدول ابن‌سینا از ارسسطو دارند. نمایندگان اصلی مکتب شرق در قرن ۷ ق/۱۳م عبارت‌اند از کمال‌الدین بن یونس و شاگردانش ابهری و نصیرالدین طوسی و شاگردان نصیرالدین طوسی به خصوص قزوینی کاتبی. اینان رساله‌های بحث برانگیزی در سیز ماکتب غرب نگاشتند.

در اواخر قرن ۵ ق/۱۱م و سراسر قرن ۶ ق/۱۲م گامی بلند در جهت مخالف مبانی منطق یونان برداشته شد و نهایتاً در دوره پنجم پس از آشنا منطق و اسلام، ضروری بود که منطق از رهگذر کتبی شناخته شود که مقبول جامعه اسلامی بود. در نتیجه، روند مطالعات منطقی بر پایه متون مستقل که از قرن عق/۱۲م آغاز شده بود در قرن ۷ ق/۱۳م کامل شد.

در جریان مباحث و اشتغال به نگاشتن کتب درسی از سوی هر دو مکتب شرق و غرب، رساله‌های منطقی ارسسطو کاملاً به فراموشی سپرده شد. در واقع، این ابن‌سینا بود که عقایدش جریان یافته و شایع شده بود. کتاب‌هایی مرجع نگاشته شده توسط این دو مکتب مبنای برای همه مطالعات بعدی در اسلام شد و کاملاً جایگزین آثار ارسسطو گردید. احتمالاً آخرین دانشمندی که در این دوره منطق را از رساله‌های ارسسطو آموخت، عبد‌اللطیف بود. دیگر به کتاب‌هایی چون کتاب اشارات ابن‌سینا و یا کتاب‌هایی از ارمومی، ابهری، قزوینی و سمرقندی ارجاع داده شده، بر آنها شرح و شرح الشرح‌های بعدی نگاشته می‌شد. اما تنها اندکی از مطالب نگاشته شده این دوره، در منطق‌دانان خلاق سپری شده، نوبت به آموزگاران منطق رسیده بود.

ترک کردن نوشه‌های ارسسطو ممکن است امری لازم برای بقای منطق یونان در اسلام بوده باشد. زیرا یک نظام اگر خواستار مطالعه آثار یک فیلسوف بیکانه باشد، احتمالاً پایدار نخواهد ماند.

از این رو دعوت ابن‌سینا به مطالعه منطق از رساله‌های مستقل به جای منطق ارسسطوی، در شرق اسلام با استقبال روبرو شد. در حالی که در همین دوره تمامی رویکرد منطقی در اسپانیا بر اساس مکتب غرب بود.

منطق‌دانان عربی این دوره عبارتند از: سیف‌الدین آمدی، کمال‌الدین بن یونس، ابن‌طملوس، عبد‌اللطیف، قسطنطیلی، کاشی، خونجی، ابن‌عسال، خونجی، ارمومی، ابهری، نصیر‌الدین طوسی، ابن‌واصل حموی، ابن‌نفیس، ابن‌لبدی، ابن‌سعین، ابن‌داده، قزوینی کاتبی، ابن‌کمونه، بطرس بن راهب، ابن‌عربی^۸، قطب‌الدین شیرازی، ابن‌نحاس، شمس‌الدین سمرقندی، شهرزوری، رکن‌الدین استرابادی، حلی، قونوی، ابن‌تیمیه.

منطق‌دانان مکتب غرب و حامیان مشی فارابی عبارتند از: ابن‌ملکا، ابن‌عسال، فخر‌الدین رازی، عبد‌اللطیف، سهروردی، کاشی، خونجی، ابن‌نفیس، ارمومی، ابن‌واصل حموی، ابن‌کمونه و منطق‌دانان مکتب شرق و طرفداران سنت ابن‌سینا عبارتند از: کمال‌الدین بن یونس، عبد‌اللطیف، ابهری، نصیر‌الدین طوسی، خنجری، قزوینی کاتبی، ابن‌لبدی، حلی، قطب‌الدین شیرازی، شمس‌الدین سمرقندی، قونوی.

دستاوردهای اصلی این دوره، به طور خلاصه، عبارتند از: آخرین رساله‌های مکتب اسپانیایی از ابن‌طملوس و ابن‌سعین، شروح و رساله‌های عبد‌اللطیف، رساله‌های مکتب غرب به خصوص رساله‌های کاشی، خونجی و ارمومی،



ملاصدرا

رسالهای مکتب شرق به خصوص رسالهای کمال الدین بن یونس، نصیر الدین طوسی و شاگردانش. پس از ابن سینا، منطق دانان متأخر اصطلاحات منطق را عوض کردند. آنان به کلیات (ایساغوجی) مبحث حدود و رسوم مأخوذه از تحلیلات ثالثی را نیز افزودند، مقولات را حذف کردند و همچنین به عبارت مبحث عکس یا قضایا را افزودند. به قیاس تنها به نحو صوری پرداخته، مباحث مادی آن یعنی برهان، جدل، خطابه، شعر و سفسطه را حذف نمودند.

عنوان فصل ششم «دوره آشتی و عصر معلمان» است. مقصود از دوره آشتی قرون ۷ق/۱۳م تا ۸ق/۱۴م و مقصود از عصر معلمان، قرن ۸ق/۱۴م تا نیمه قرن ۹ق/۱۵م است. در این فصل مباحثی چون عصر تحجر، سلسه استاد و شاگردی منطق دانان عربی متأخر و سیر تطورات آخرین دوره منطق دوره اسلامی، با عنوانی مستقل، مورد بحث قرار می‌گیرد. این فصل با نتیجه‌گیری در انتهای آن به پایان می‌رسد.

منطق دانان عربی قرن ۷ق/۱۳م عبارتند از: تستری، جوزجانی، کاتی، تحتانی، جوزیه، محمدبن احمد تلمسانی،

تفتازانی، ابن خلدون، ابن مبارک شاه، خضری، هروی، علی بن محمد جورجانی، قاضی زاده، ابن شحنہ، حاجی پاشا آبدینی، فنازی، محمد حسینی، محمد بن مرزووق عجمی تلمسانی، نور الدین جورجانی.

منطق دانان عربی قرن ۸ق/۱۴م عبارتند از: شمس الدین حسینی، کافیجی، رکابی، عجمی، شافعی بقاعی، نیسابوری، داود شروانی، حنفی، ملا خسرو طرسوسی، بتلیسی، علاء الدین طوسی، انصاری، سنوسی، صدر الدین شیرازی، دوانی، ابیوردی، فارسی، تبریزی، شیروانی رومی، تالشی، میبدی، ملا لطفی، عبد الغفور لاری، حفید تفتازانی، محمود شیرازی، بردعی، ابن کمال پاشا، غیاث الدین شیرازی، کیلانی، میرزا جان شیرازی، عبد الرحمن آمدی، عصام الدین اسفراشی، قره‌باغی، قره داو، ابو فتح حسینی، جربی، سلطان شاه، بخاری، عبد الحی حسینی، اردبیلی، صفوی، اصفهانی، اندجانی، ابن خضر، سوری، مصلح الدین لاری، اخضري.

سيطره نصیر الدین طوسی باعث پیوندی میان منطق و نجوم شد. نحو از دیگر رشته‌هایی است که منطق قرون ۷ تا ۹ با آن در ارتباطی تنگاتنگ است. این ارتباط تنگاتنگ با نحو، جزئی دیگر از سلسه‌ای است که منطق را به مطالعات دینی مرتبط می‌سازد. در زمان تفتازانی و علی بن محمد جرجانی ارتباط منطق با علوم اسلامی بیش از پیش تقویت شد و آخرین اتصال آن با علوم بیگانه نیز منقطع گردید تا جایی که منازعات کلامی انکاستی منطقی در پی داشت. نقش اصلی در پیوند منطق و کلام در این دوره را عبدالله بن عمر پیشوای ایفا نمود. وی در نوشته‌هایش تحت تأثیر فخر رازی و ارمومی بود. بر نوشته‌های او شروح فراوانی از منطق دانان متكلّم قرون ۹ و ۱۰ مخصوصاً دوانی که شیعه‌ای دوازده امامی و متأثر از سهورودی بود، نگاشته شد. اعتراضات صدر الدین شیرازی و فرزندش غیاث الدین شیرازی بر کتب او به خصوص کتب منطقی وی تا حد زیادی از دیدگاه‌های کلامی ایشان سرچشمه می‌گرفت.

انبوه حواشی و تفاسیر بر شرح‌های این دانشمندان بر کتابهای منطقی قرن ۷ق از شاخصه‌های دوره پایانی تکامل منطق در اسلام است. برای نمونه، بر کتاب مطالع الانوار ارمومی سه شرح، سه شرح الشرح و شش حاشیه نگاشته شد و بر کتاب رساله شمسیه قزوینی کاتبی نیز پنج شرح، سه شرح الشرح و هفت حاشیه نوشته شد.

تا قرن ۹ق تفکیک مطالعات منطقی به مطالعاتی کتاب محور و بر اساس شروح کامل شد و در نتیجه چیزی از منطق به عنوان یک رشته تحقیقی، در اسلام باقی نماند و نسل‌های بعد به آن تنها به عنوان شیئی باستانی می‌نگریستند و برخی فسمت‌های آن را ابزاری مرغوب در خدمت طالبان دین و نوحیان می‌پنداشتند. علم محبوبیت کتاب‌های مختصراً و شروح و شرح الشرح‌ها در آخرین دوره، روش تدریس کتب منطقی در این دوره بود. در این روش دانشجو به حفظ کتابی که حجم می‌پرداخت و استاد در مدت زمانی طولانی‌تر آن را شرح می‌نمود.

دستاوردهای اصلی دوره آخر منطق دوره اسلامی، به نحو خلاصه، عبارتند از: تلقیق و ادغام سنت‌های شرقی و غربی منطق دوره اسلامی، توسط تستری و تحتانی و تحت تحریک قطب الدین شیرازی، با در دسترس قرار دادن



فارابی

دستنوشته‌های اصلی هر دو مکتب برای مطالعات منطقی سنت اخیر، تهییه شروح معیار بر دستنوشته‌های معیار قرن ۷ ق که مبنای برای مطالعات در دوره‌های بعد قرار می‌گرفت، ادامه سنت منطقی تعریف شده پیشین. شروح معیار مذکور به نحو خاص توسط تحتانی و شاگردش ابن‌مبارک شاه و شاگرد ابن‌مبارک شاه یعنی علی بن محمد جورجانی تهییه شد.

برخی سخنان رشر قابل تأمل است، از جمله این سخن او که منطق یونان توانست، علی رغم همه مخالفت‌های دینی، راه خود را در میان مسلمانان باز کند و این نشانه نشاط عقلی آن است. تأثیری که علوم اسلامی از جمله کلام، فقه، نحو و خطابه بر منطق، پس از به هم پیوستگی با آن، گذاردند، بسیار ناخوشایند است. این امر تراژدی ای یونانی را رقم می‌زند و آن ناکارآمد شدن منطق پس از نفوذ به اسلام است. منطق در این جریان به دست معلمانی افتاد که بیشتر نگران نص متنون بودند تا افکار منطقوی در آنها و کارآمدی این افکار. در نتیجه رشد منطق به عنوان رشته‌ای زنده و بانشاط به طور کامل متوقف شد.

به عنوان منطق‌دان
تها فارابی و ابن‌رشد
قابل مقایسه با
ابن‌سینا هستند.
اما این دو نفر
آن قدر در نوشهای
منطقی خود پیرو
ارسطو هستند، که
شکی را در این مورد
باقی نگذاشتند.

بر اساس گفته‌های رشر منطق به واسطه پیوند با طب و این که جزئی جدایی‌ناپذیر از آن بود، وارد اسلام شد و در اثر پیوند با اسلام به بقای خود ادامه داد. از طرفی منطق در ابتدای ورود به اسلام علمی ابزاری بود و بعدها به عنوان رشته‌ای علمی مورد مطالعه قرار گرفت. چگونه این علم ابزاری دارای نشاط با مستقل شدن در مطالعه، نشاط خود را از دست داده و تراژدی ای یونانی را رقم زده است؟ اگر علت آن پیوندش با اسلام است شایسته‌تر بود در همان ابتدای کار که جزئی جدایی‌ناپذیر از طب بود و دانشی صرفاً ابزاری محسوب می‌شد نیز مبتلا به رکود باشد. از طرفی اگر او بخواهد رکود منطق را به دید منفی مسلمانان در باب آن نسبت دهد، باید گفت قول امثال ابن‌تیمیه در باب منطق که می‌گوید هوشمند بدان حاجت ندارد و نادان از آن فایده‌ای نمی‌برد و رشر به آن استناد می‌جوید، به آنجه امثال بیکن و دکارت در باب منطق یونانی و بی‌حاصی آن گفته‌اند، شباهت دارد.

علاوه بر آن با استناد به سخنان خود او و در جریان تحقیقات وی مشخص شد که مکتب بغداد که نماینده تمام عیار منطق یونان بود، پس از ورود به اسپانیا و به دلیل عدم وفاق آن با اسلام به کلی مزنوی شد. اگر این سخن را از وی بپذیریم، جای این پرسش است که نشاط منطق یونان در اسپانیا چرا باعث توفیق آن نشد و نتوانست ضامن بقای آن باشد؟ واقعیت این است که مسلمانان بواسطه تعالیم اسلامی دال بر کسب داشت، منطق را نیز مانند دیگر علوم، یونانی یا غیر یونانی، با دیدی انتقادی و نه تقلیدی صرف پذیرفتند و از آن جا که در برخی علوم حقیقی قبل استفاده نهفته بود و اسلام نیز مؤکداً نظر بر ما قال را سفارش نموده بود و نه من قال، این علوم مورد تأیید اسلام و مسلمانان قرار گرفت.

در بخش دوم کتاب که «فهرستی از منطق‌دانان عربی» نام دارد، اسامی تمامی آنایی که در اثنای مباحث بخش نخست، تحت عنوان منطق‌دانان عربی هر دوره، ذکر شده بود، مجدداً لیست شده است. هر اسم با شماره‌ای در این فهرست قرار گرفته است که قبلاً در مبحث مربوط به خود آمده بود. مجموعاً ۱۶۶ منطق‌دان در این فهرست قرار دارد که ابتدا زندگی نامه‌ای از هریک و سپس آثار منطقی او و سرانجام جایگاه او در سیر منطق دوره اسلامی ذکر می‌گردد. این بخش از کتاب در نوع خود کاری بی‌نظیر است.

کتاب با نمایه‌ای به پایان می‌رسد که اسامی نویسنده‌گان و یا مکاتب سده‌های میانه و متقدم را به فهرست می‌کشد. ترتیب اسامی در این نمایه بر اساس حروف الفبا است و در آن نامی از ارسطو برده نشده است، زیرا اسم او در سراسر کتاب و تقریباً در هر صفحه برده شده است.

پی‌نوشت‌ها

1. *The Development of Arabic Logic*, University of Pittsburgh Press, 1964.

2. Theodore.

3. Timotheus.

۴. ص: ۴۲

۵. ص: ۲۵-۲۶ و ۱۹

۶. ص: ۵۰

۷. ص: ۶۰

8. Bar Hebraeus.

۹. زرین کوب، عبد الحسین، کارنامه اسلام، تهران: امیر کبیر، چاپ نهم، ۱۳۸۲، ص: ۱۱۳ (به نقل از سیر حکمت در اروپا).