

## چگونگی مواجهه متکلمان امامیه با مفاد فیزیک هیأت قدیم

### درباره معجزات کیهانی

رضا دارینی (دکترای کلام امامیه از دانشگاه قرآن و حدیث) (نویسنده مسئول)

rezadarini878@gmail.com

رسول رضوی (مدیر گروه و استاد گروه کلام دانشگاه قرآن و حدیث)

razavi.r@chmail.ir

محمد رنجبر حسینی (استادیار گروه کلام دانشگاه قرآن و حدیث)

ranjbarhosseini@gmail.com

سید عیسی مستر حمی (استادیار جامعه المصطفی العالمیة)

dr.mostarhami@chmail.ir

(تاریخ دریافت: ۱۴۰۱/۱۰/۲۸ تاریخ پذیرش: ۱۴۰۲/۰۶/۲۸)

### چکیده:

علم هیأت قدیم که به دلیل شهرت بطلمیوس، با نام هیأت بطلمیوسی نیز از آن یاد می شود، از دو بخش هیأت ریاضی و هیأت فیزیک تشکیل شده است. در بخش هیأت فیزیک، طرح مباحثی مانند: امتناع خرق و الشام افلاک، ماهیّت فسادناپذیری و جاودانگی افلاک، فرورفتگی و محکم شدن کواكب در افلاک باعث شده بود تا معجزات کیهانی مانند: معراج، ردالشمس و شق القمر به چالش کشیده شود. بنابراین، ضروری بود که مکاتب کلامی و متکلمان مسلمان، دیدگاه خود درباره تطبیق یا عدم تطبیق دیدگاه این هیأت با آموزه های اسلامی درباره معجزات کیهانی را اعلام کنند. پژوهش حاضر با تبارشناسی میان رشته ای و برآ رویکردی تاریخی به روابط دو علم هیأت قدیم و کلام اسلامی پرداخته است. همچنین با روش توصیفی - تحلیلی، چگونگی مواجهه متکلمان امامیه با فرضیه هیأت بطلمیوسی درباره معجزات کیهانی را تبیین نموده و به این نتیجه دست یازید که متکلمان امامیه با توجه به رویکرد فلسفی یا غیر فلسفی خود در برابر این چالش، یکی از چهار نوع مواجهه را یعنی «سکوت»، «قبول چالش» و «دفاع از عقاید دینی»، «جمع بین آموزه های علم کلام و هیأت با تصریف در مباحث علم هیأت» و در نهایت «جمع بین آموزه های علم کلام و هیأت، بدون تصرف در دیگری» برگزیده اند.

**کلیدواژه ها:** فیزیک هیأت قدیم، هیأت بطلمیوسی، متکلمان امامیه، معجزات کیهانی، معراج، ردالشمس، شق القمر.

## ۱- مقدمه

هیأت بطلمیوسی (در منابع مختلف اسلامی به دو شکل «بَطْلَمَیُوس» یا «بَطْلَمَیُوس»<sup>۱</sup> آمده است و به جهت اینکه امروزه در زبان فارسی، بطلمیوس استفاده می‌شود، از همین واژه در این مقاله استفاده شده است.) به عنوان برآیند اولین دوره از ادوار تاریخی علم نجوم و یکی از دیدگاه‌های مشهور در بحث اختوفیزیک و کیهان‌شناسی است که حدوداً در قرن دوم/سوم هجری و با آغاز ترجمه رسمی متون تمدن هلنی وارد جامعه مسلمانان شده و در مباحث جهان‌شناسی مسلمانان و به دنبال آن، جهان‌بینی تمدن اسلامی تأثیر گذاشت. طبیعی است که متکلمان مسلمان به خصوص متکلمان امامیّه باید دیدگاه خود را در برابر نظریه کیهان‌شناسی بطلمیوسی اعلام کرده و ارتباط آموزه‌های کلامی با نظریه مذکور را روشن می‌کردند. این اظهارنظر، مباحث متعددی را در رابطه با جهان هستی، ساکنان جهان و قوانین حاکم بر آن، در بر می‌گرفت و مسائلی از قبیل: هفت‌آسمان، عرش و کرسی، مباحث مبدأ و معاد، مانند: ارتباط حادث به قدیم، عقول عشرة و نیز مباحثی همچون: معراج پیامبر ﷺ، ردالشمس، شق‌القمر، مباحث عالم آخرت، مثل: معاد جسمانی، بهشت، جهنم و فرجام دنیا با آنها گره خورده بود. بررسی همه مباحث یادشده، همراه با تبیین دقیق دیدگاه طرفین و داوری در میان نظریه‌های متفاوت مکاتب کلامی، نیازمند تحقیقات پردازنه و وسیعی است که از عهده این مقاله بیرون است. لکن مبحث معجزات کیهانی، می‌تواند یک نمونه و مصدق روشن برای نشان دادن چگونگی مواجهه متکلمان امامیّه با هیأت بطلمیوسی باشد. از این‌رو بر اساس مطالعات کتابخانه‌ای و با روش توصیفی - تحلیلی در این پژوهش در صدد پاسخ به سؤال از ارتباط معراج پیامبر ﷺ، ردالشمس، شق‌القمر در متون اسلامی با علم هیأت و چگونگی مواجهه متکلمان امامیّه با این مسأله هستیم. به خصوص که در منابع موجود، پیشینه خاصی برای این مسأله یافت نمی‌شود. اگرچه تحقیقات نظام‌مندی پیرامون اصل معجزات و نیز مصاديق آن مانند: معراج، شق‌القمر و ردالشمس به طور مستقل نگاشته شده است؛ اما با مقاله حاضر تفاوت‌های بنیادین دارند. چرا که اولاً: عرصه تحقیقاتی این مقاله، میان‌رشته‌ای بوده و تعامل دو علم هیأت

۱. «Ptolemaeus» یا «PtolemaiosKlodian».

و کلام، بستر اصلی بحث می‌باشد. ثانیاً: متکلمانی مورد بررسی قرار گرفته‌اند که با توجه به هیأت بطلمیوسی، اقدام به طرح بحث کرده و به فرد خاص یا مکتب واحدی متمرکز نشده‌اند. می‌توان ادعا کرد که چنین پژوهشی ضمن نشان دادن اهمیت مباحث کیهان‌شناسی در جهان‌شناسی اسلامی، می‌تواند سرآغازی برای تحقیقات جدید که هدف‌شان بررسی تأثیرات کیهان‌شناسی نوین بر آموزه‌های کلامی و جهان‌شناسی اسلامی است، باشد.

در ادامه، ابتدا آن دسته از مفاد هیأت بطلمیوسی که مرتبط با مسأله این مقاله است، توضیح داده می‌شود. سپس معجزاتی مانند: شق القمر، رد الشمس و معراج را که به مباحث نجومی و فلکی ارتباط دارند و نیز، چالش ایجادشده با هیأت بطلمیوسی ارائه می‌گردد و در ادامه، نوع مواجهه متکلمان امامیه در دو گروه متکلمان غیر فلسفی و متکلمان فلسفی، نشان داده می‌شود.

## ۲- مفاد هیأت بطلمیوسی

هیأت قدیم بر دو بخش هیأت ریاضی و هیأت فیزیک، مبتنی است. نماینده هیأت ریاضی، کتاب مجسطی بطلمیوس بوده و نماینده هیأت فیزیک، آراء فیلسوفانی مانند ارسطو است که کتاب اقتصاص بطلمیوس با توجه به همین آراء نگارش یافته است (دارینی، ۱۳۹۹: ۱۹-۲۴؛ ۵۲-۵۵). هیأت ریاضی بر اصول ریاضی و هندسی استوار است (النهانی، ۱۹۹۶: ۱/۶۱؛ ۱۹۹۶: ۱/۱۳۷۵؛ ۱۳۲۶: ۲/۷۵۸) و ازین‌رو در طبقه‌بندی علوم، ذیل علوم ریاضی ذکر شده است (الفارابی، ۱۹۹۶: ۴۵؛ ابن‌سینا، ۱۳۲۶: ۱۱۱). از نجوم ریاضی به هیأت غیر مجسمه یعنی هیائی که با طبیعتی و فیزیک سروکار ندارد، نیز یادشده است (جونپوری، بی‌تا: ۱۲۱). کارکرد این هیأت در پیش‌بینی: موقع کسوف و خسوف، پیدایش هلال، تنظیم اوقات ماه، سال، تعیین جهت قبله و ... (زمانی قمشه‌ای، ۱۳۸۱: ۷۵) باعث گشت آموزه‌های آن به عنوان اصول موضوعه در جهان‌شناسی تقسیری و کلامی مورد بحث قرار گیرد. البته این تقیصه وجود داشت که با تکیه بر آراء هیأت ریاضی، امکان توضیح و تبیین کاملی از مباحث جهان‌شناسی وجود نداشته باشد. برای جبران این نقص، نجوم در معنای ریاضی آن به طبیعتی (فیزیک) آمیخته گشته و هیأت فیزیکی یا هیأت مجسمه (جونپوری، بی‌تا: ۱۲۱) شکل گرفت. مهم‌ترین اصول هیأت فیزیکی بطلمیوس که مرتبط با مسأله این مقاله است، را می‌توان این‌گونه توصیف کرد:

در نگاه هیأت بطلمیوسی، منطقه فوق القمر که عبارت است از مجموعه نه فلک (طوسی،

۱۴۰۷: ۱۴۹؛ فیاض لاهیجی، ۱۳۸۳ش: ۸۳؛ الہی قمشه‌ای، ۱۳۶۳ش: ۱۸۸/۱؛ رضایی، ۱۳۸۱ش: ۱۲۷) که هریک بر دیگری احاطه دارد و همانند لایه‌های پوست پیاز، هم دیگر را پوشانده و بر هم تکیه دارد (ابوریحان بیرونی، ۱۳۶۲ش: ۵۶). این منطقه از عالم، دارای ماهیتی لاهوتی-جاودانی است و امکان هیچ‌گونه تغییری در آنها نیست (کرومی، ۱۳۷۱ش: ۱/۸۴-۸۶). برخلاف منطقه تحت القمری که مخلوطی از چهار عنصر: آب، خاک، هوا و آتش است. تمام اجرام آسمانی در منطقه فوق القمری از عنصر پنجمی به نام اتر/aether<sup>۱</sup> ساخته شده‌اند که فسادناپذیر است (آلن اف، ۱۳۸۱ش: ۸۶). این عنصر، نه سنگینی دارد و نه سبکی؛ کون و فساد ندارد و نمو و استحاله نیز ندارد (ارسطو، ۱۳۷۹ش: ۱۲-۱۳). هر فلکی سطح محدبش بدون هیچ فاصله و بُعدی به سطح مقعر فلک ما فوق چسبیده است و در هیچ یک از آنها درزی و یا سوراخی وجود ندارد (حلی، ۱۴۱۳ق: ص ۱۵۶؛ حسینی علوی، ۱۳۸۱ش: ۱/۳۳۸-۳۳۹). طباطبایی، ۱۴۱۷ق: ۸/۱۵۴؛ طباطبایی، بی‌تا: ۸/۱۹۲). به همین جهت است که خرق و التیام افلاک محال است (شعرانی، بی‌تا: ۲۰۴؛ کاشانی، بی‌تا: ۲۸۷). براساس قواعد هیأت بطلمیوسی، حرکات افلاک، ابدی و دائمی هستند و صور فلکی ازلًا و ابداً تغییری نخواهند داشت (خمینی، ۱۳۸۱ش: ۱/۱۰۸). علاوه بر آن که ستارگان، سیارات، ماه و خورشید، همه کروی‌اند و از خود حرکتی ندارند؛ بلکه حرکت آنها به تبع حرکت افلاک است و در حقیقت این افلاک هستند که حرکت می‌کنند و اجرام آسمانی به دلیل اتصالشان به این افلاک، متحرک به نظر می‌رسند (ارسطو، ۱۳۷۹ش: ۱۰۲). در نتیجه، دیگر خبری از خرق افلاک نیست. چرا که طبق این دیدگاه، کوکب در فلک، فرورفته و محکم شده است. بنابراین حرکت انتقالی در کواكب نداریم. یعنی کواكب نمی‌توانند در فلک شنا کنند و به دور فلک بچرخدن. نهایت هنر آنها، حرکت وضعی و به دور خود است (این‌سینا، ۱۴۰۴ق: ۲/۴۵؛ ن. ک: حشمت‌پور، سایت مدرسه فقاهت ([www.eshia.ir](http://www.eshia.ir))، درس طبیعت شفا: ۱۸/۱۱/۱۳۹۵).

### ۳- چگونگی پیدایش چالش در تبیین معجزات کیهانی

یکی از راههایی که در کتاب‌های کلامی برای شناختن پیامبران و اثبات صدق آنان مطرح

۱. aither (αἰθέρα), ether.

می شود، معجزه است (سبحانی، ۱۴۱۲ ق: ۳؛ سبحانی، ۱۴۲۸ ق: ۲۰۹) مطالعات نظام مندی در تعریف اصطلاحی معجزه انجام شده است (مؤدب، ۱۳۷۹: ۱۵-۱۴؛ رضوی، ۱۳۹۸: ۶۸-۷۰) که با جمع بندی آنها می توان گفت: معجزه در اصطلاح به این معناست که شخص مدعی نبوت باید برای اثبات ادعای خود دلیل شاهد و نشانه بیاورد و معمولاً اعجاز بر چهار پایه اساسی استوار است: ۱- خارق عادت بودن، ۲- همراه با تحدی، ۳- مطابق با ادعا بودن و ۴- متعلّر بودن. (رضوی، ۱۳۹۸: ۶۸-۷۰)

### ۱-۳- معراج

معراج حضرت محمد ﷺ، در نزد شیعه و عامه به عنوان یکی از معجزات آن حضرت و از جمله دلایل نبوت شناخته می شود (بیهقی، ۳۵۴/۲؛ سبحانی، ۱۴۱۲ ق: ۴۴۱/۳). بدین معنا که پیامبر ﷺ هنگامی که در مکه بود شبی به قدرت پروردگار از مسجد الحرام به مسجد الأقصی در بیت المقدس سیر داده شده و از آنجا به آسمانها صعود کرد و آثار عظمت خدا را در پهنه آسمان مشاهده کرد و همان شب به مکه بازگشت (مکارم شیرازی، ۱۳۷۴ ش: ۱۱/۱۲). این رویداد که به معراج نبی مشهور شده است، علمای اسلام بر اصل وقوع آن برای پیغمبر اسلام اتفاق نظر دارند (طوسی، بی تا: ۴۴۶/۶؛ طوسی، بی تا: ۴۲۴/۹؛ طرسی، ۱۳۷۲ ش: ۶۰۹/۶؛ طرسی، ۱۳۷۲ ش: ۲۶۴/۹؛ تفتیزانی، ۱۴۰۹ ق: ۴۹/۵؛ فخرالدین رازی، ۱۴۲۰ ق: ۲۹۵/۲۰) تعارض بین بحث معراج و هیأت بطلمیوسی از آن جا ناشی شد که طبق ویژگی های هیأت بطلمیوسی عبور از آسمانها غیر ممکن است؛ چرا که ملازم بود با خرق و التیام افلاک و حال آنکه خرق و التیام افلاک محال است.

### ۲-۳- رد الشمس

بحث رد الشمس (برگشتن خورشید) به عنوان معجزه از بابت بحث امامت و فضائل امام علی علیه السلام، در مباحث کلامی مطرح است. برگشتن خورشید برای امیر المؤمنین علی علیه السلام، یکی از فضائل ایشان معرفی شده است (مفید، ۱۴۱۳ ق: ۳۴۵/۱؛ بحرانی، ۱۴۲۲ ق: ۲۰۰/۶؛ شاذان بن جبرئیل قمی، ۱۴۲۳ ق: ۱۶۹) و مهمترین دلیل بر وقوع آن، زیارت نامه خود حضرت است که این چنین آمده است:

«السَّلَامُ عَلَى مَنْ رُدَّتْ عَلَيْهِ الشَّمْسُ بَعْدَ أَنْ تَوَارَثْ بِالْحِجَابِ» (ابن طاووس، بی تا: ۱۴۷؛

### ۳- شق القمر

از جمله معجزاتی که می‌توان در تعارض بین آموزه‌های هیأت بطلمیوسی و آموزه کلامی نام برد، بحث شق القمر است. در کتاب‌های کلامی از آن با عنوان یکی از معجزات نبی اکرم ﷺ حکایت شده است (مفید، ۱۴۱۳ ق: ۳۴۲؛ طوسی، ۱۴۰۶ ق: ۲۹۱؛ فاضل مقداد، ۱۴۱۲ ق: ۸۱). طبق روایات مشهور که بعضی ادعای تواتر آنها را کرده‌اند، مشرکان نزد رسول خدا آمده و گفتند: اگر راست می‌گویی و تو پیامبر خدایی، ماه را برای ما دوپاره کن! حضرت فرمودند: اگر این کار را کنم ایمان می‌آورید؟ عرض کردند آری - و آن شب، شب چهاردهم ماه بود - پیامبر ﷺ از پیشگاه پروردگار تقاضا کرد آنچه را خواسته‌اند به او بدهد، ناگهان ماه دوپاره شد و رسول الله ﷺ، آنها را یک یک صدا می‌زد و می‌فرمود: ببینید. (طوسی، ۱۴۱۴ ق: ۳۴۱؛ طبرسی، ۱۳۹۰ ق: ۲۸؛ شوشتری، ۱۳۷۶ ش: ۲؛ مکارم شیرازی، ۱۳۷۴ ش: ۸/۲۳)

چالش ایجادشده این بود که معجزه شق القمر طبق هیأت بطلمیوسی محال است. زیرا ماه داخل فلك خود فرورفته است. همچنین تمام اجرام آسمانی در منطقه فوق القمری از عنصر پنجمی به نام اتر/ایثر<sup>۱</sup> ساخته شده‌اند که فسادناپذیر است. درحالی که با دو نیم شدن ماه، دچار نوعی فساد شده است و فلك اگر پاره هم نشود، حداقل در همان ناحیه دچار شکاف و آسیب

۱. aither ( $\alpha\iota\theta\acute{\epsilon}\rho\alpha$ ), ether.

شده است و حال آنکه طبق هیأت بطلمیوسی، خرق و التیام افلاک محال است. بنابراین معجزاتی مانند شق القمر محال است.

#### ۴- متکلّمان غیر فلسفی و مواجهه معجزات با هیأت بطلمیوسی

متکلّمان غیر فلسفی در دو رویکرد قابل شناسایی هستند. رویکرد اول که به متکلّم - محدثان شناخته می‌شوند، بر بهره‌گیری از متون مؤثر دینی تأکید کرده و از ادبیات مستقل عقلی در تبیین و دفاع از اندیشه‌های کلامی بهره می‌گیرند. این ادبیات با ادبیات فلسفی رایج در میان مکاتب کلامی متأثر از فلسفه فاصله دارد. به عبارت دیگر، این رویکرد، در مقابل هرگونه رنگ پذیری از ادبیات فلسفی مقاومت می‌ورزد و بر این باور است که اندیشه‌های دینی را نیز باید با همان ادبیات موجود در ترااث دینی تبیین و ارائه کرد( سبحانی، بهار ۱۳۹۱ش: ۱۲-۲۰). شیخ کلینی (م ۳۲۹ق)، شیخ صدوق (م ۳۸۱ق)، ابن طاووس و علامه محمد باقر مجلسی (م ۱۱۰ق) را می‌توان مصدق و نماد بارز این گروه معرفی کرد( سبحانی، جعفری، زستان ۱۳۹۱ش: ۱۱۹).

رویکرد دوم که به عقل‌گرای غیر فلسفی نیز شناخته می‌شوند( سبحانی، جعفری، زستان ۱۳۹۱ش: ۱۱۱؛ سبحانی، ۱۳۷۴ش: ۲۰۵-۲۳۲)، بیشتر شامل «متکلّمان متأثر از کلام معتزلی» و «متکلّمان - فقیه» (رضوی، ۱۳۹۶ش: ۲۵۷-۲۰۵) حاضر در مدرسه کلامی بغداد و برخی دنباله‌روان این مدرسه در قرون بعدی می‌شود. نیز مانند رویکرد متکلّم - محدثان به متن و ترااث دینی تأکید دارند؛ لکن به آن بسته نکرده، به جذب مفاهیم و روش‌های کلامی مطرح در فضای علمی حوزه بغداد به خصوص مکتب معتزله پرداخته و یا از آن فضا متأثر شده‌اند. از بزرگان این رویکرد به نوبختیان (از اواسط قرن دوم تا اوایل قرن پنجم قمری)، شیخ مفید (م ۱۳۶ق)، سید مرتضی (م ۴۳۶ق)، شیخ طوسی (م ۴۶۰ق) و حَمَصِی رازی (م اوایل قرن هفتم قمری) می‌توان اشاره کرد.

با مراجعه به آثار متکلّمان غیر فلسفی اعم از رویکرد حدیث‌گرا و عقل‌گرا، آن چه قابل دریافت است این است که ایشان درباره مسائلی مانند: معراج، شق القمر و رد الشمس، هیچ اعتنایی به مبانی فیزیکی هیأت بطلمیوسی ندارند. یعنی سکوت کرده‌اند و ارتباطی بین داده‌های هیأت بطلمیوسی و معجزات برقرار نمی‌کنند تا بعدها بخواهند از این چالش پاسخ دهند.

اما سید مرتضی (م ۴۳۶ق) و علامه مجلسی (م ۱۱۰ق) استشنا هستند و به ارتباط داده‌های هیأت و معجزات توجه نشان می‌دهند و در مقام پاسخگویی از شبهات حاصل از چالش‌های گفته شده، مبنی بر محل بودن معجزات مذکور بر می‌آیند. سید مرتضی ذیل بحث رددالشمس به بیان دیدگاه خود می‌پردازد. وی معتقد است: افلاک، متحرک بنفسه نیستند و حرکت آنها طبیعی نیست. بلکه محرک آنها خداوند متعال است و تحت اختیار الهی هستند و نظرات اصحاب هیأت هذیان‌گویی است (شیف مرتضی، م ۱۹۹۸؛ ۳۴۲/۲؛ همو، ۱۴۰۵/۴). علامه مجلسی نیز معتقد است که بحث خرق والتیام افلاک که در عمد آموزه‌های کلامی که گفته شد، پیش می‌آمد، از عقاید باطله (مجلسی، بی‌تا: ۴۶۷/۲) و تسویلات است (مجلسی، ۱۴۰۴/۸: ۳۲۹). در همین زمینه علامه مجلسی آموزه‌هایی مثل قدیم بودن افلاک، افلاک چسبیده به هم یا این نظر که عناصر فوق افلاک وجود ندارد، در کنار برخی از مباحث فلسفی مثل قاعده الوارد را در تضاد با آیات قرآنی مانتند: «يَقْعُلُ مَا يَشَاءُ» (آل عمران: ۴۰) و «يَحُكُمُ مَا يُرِيدُ» (المائدہ: ۱) می‌داند و معتقد است که آنچه برخی طبق کیهان‌شناسی فلسفی در باب معراج و معجزاتی مانتند: شق القمر و رددالشمس معتقدند، استهزا شریعت است و گویا که انبیای الهی ﷺ، در نظر ایشان مانند ارباب حیل می‌باشد که چیزی را که مردم بفهمند، نمی‌آورند. علامه مجلسی در انتها از اینگونه سخنان به خدا پناه می‌برد (مجلسی، ۱۴۰۴/۸: ۳۲۸-۳۲۹) و انکار کردن امثال این مسائل اعتقادی، ناشی از عدم اطلاع بر اخبار ائمه هدی ﷺ و یا از ضعف یقین است (مجلسی، ۱۴۰۳/۱۸: ۲۸۹).

#### ۵- متكلمان فلسفی و مواجهه معجزات با هیأت بظلمیوسی

جريان کلام فلسفی که با عنوانی مانند جریان کلام عقل‌گرای فلسفی نیز شناخته می‌شوند (سبحانی زمستان ۱۳۹۱ش: ۱۱۱) قواعد، اصطلاحات، مبانی و اندیشه‌های فلسفی را پذیرفته و از آنها برای تبیین اندیشه‌های دینی استفاده می‌کنند. بنابراین از یک سو شاهد حضور تمام و تمام مفاهیم فلسفه و از سوی دیگر پذیرش بخش قابل توجهی از مهمترین عقاید فلسفی از سوی این رویکرد هستیم. کسانی مانند: خواجہ نصیرالدین طوسی (م ۶۷۲ق) و ابن میثم بحرانی (م ۶۷۹ق)، نماد این جریان هستند و بعد از ورود این جریان به حوزه شیراز و بعد از آن به حوزه اصفهان، بر رنگ عرفانی آن افروزده گشته و به جریان کلامی فلسفی عرفانی تبدیل شد و

شاید بتوان ابن ابی جمهور احسائی (م ۹۴۰ق)، میرداماد (م ۱۰۴۱ق) و صدرالدین شیرازی (م ۱۰۵۰ق) را در این رویکرد جای داد ( سبحانی، بهار ۱۳۹۱ش: ۲۱). رویکردنی که امروزه از آن با عنوان حکمت متعالیه یاد می‌شود و خود را جامع اشراق، مشاء، کلام و عرفان می‌داند (رضوی، ۱۳۹۶ش: ۶۳۱).

نحوه مواجهه رویکرد فلسفی با هیأت بطلمیوسی متنوع است. بنابراین تقسیم‌بندی این قسمت، بنا بر نحوه و شیوه‌های مواجهه، قابل تنظیم است.

#### ۱-۵- انکار صریح خرق و التیام افلاك

خواجه طوسی (م ۶۷۲ق) و علامه حلّی (م ۷۲۶ق) یا (م ۶۷۶ق)، بحث خرق و التیام افلاك را محال دانسته‌اند. خواجه طوسی می‌نویسد: «وعدم انحراف الأفلاك .... استبعادات» (طوسی، ۱۴۰۷ق: ۳۰۱). در نتیجه، وی عدم خرق افلاك را طلب کردن امر محال می‌دانست. علامه حلّی نیز معتقد بود: کل عالم و از جمله افلاك، امور حادثی هستند و امور حادث همان گونه که قابل اعدام هستند؛ همچنین قابل خرق و التیام هم هستند (حلّی، ۱۴۱۳ق: ۴۰۷).

#### ۲-۵- رد حی و ناطق بودن افلاك

علامه حلّی بیان می‌کند: از جمله شباهاتی که برای رد معجزه شمرده شده است، این است که برخی از منجمین و اصحاب ریاضات، معجزه را به افلاك و کواكب نسبت می‌دادند. چرا که در نزد ایشان، افلاك، حی و ناطق بودند (حلّی، ۱۴۱۵ق: ۴۱۴). وی در جواب این اشکال بیان می‌کند، صدور جواز معجزه از غیر خدا در نزد اشاعره و معترله، دفع شده است (حلّی، ۱۴۱۵ق: ۴۱۸). علامه حلّی اگرچه در پاسخ مذکور، مستقیماً به دلیل شباهه، یعنی «زنده بودن افلاك» اشاره‌ای نمی‌کند، اما صدور منع معجزه از غیر خدا را چنان بدیهی می‌داند که حتّی معجزه از غیر خدا را در نزد معترله و اشاعره هم قابل دفع دانسته است. بنابراین بالازمام دلیل مذکور نیز مبنی بر زنده بودن افلاك رد می‌شود.

#### ۳-۵- اذعان به ناتوانی عقل در برخی امور

ملاصدرا (م ۱۰۵۰ق) ضمن اینکه معراج پیامبر ﷺ را جسمانی و روحانی می‌داند، این گونه بیان می‌دارد:

«سیر معراج و طی سماوات و نظائر اینها از علوم مکاشفات است که عقل ارباب فکر و اهل نظر از ادراک آن عاجز است و جز به نور متابعت وحی سید عربی و اهل بیت نبوّت ولایتش علیه و علیهم السلام و الثناء، ادراک نمی‌توان کرد و اهل حکمت و کلام را از آن نصیبی چندان نیست.» (صدرالدین شیرازی، ۱۳۴۰ش: ۵۸ و ۴۲)

گویا در این جا ملاصدرا، معراج را مانند مکاشفه دانسته که تضادی با هیأت ندارد. گویی اینها را دو مقوله بی ارتباط به هم می‌داند که «اهل حکمت و کلام» را به فهم مسائل عرفانی راهی نیست.

#### ۵-۴- تأویل و توجیه اصول هیأت بطلمیوسی

برخی از دانشمندان این رویکرد، وقتی مشاهده نمودند که اصول هیأت بطلمیوسی مانند: امتناع خرق و التیام افلاك، با مباحث مشهور و متواتر و قطعی اعتقادی در تضاد است، دست به تأویل مباحث هیأت بطلمیوسی زدند و گفتند: چه بسا در مورد عدم خرق و التیام افلاك، فقط فلك آخر یعنی فلك اطلس منظور باشد و خرق و التیام در ديگر افلاك به حسب ذاتشان جایز است (اسفراینی، ۱۳۸۳ش: ۴۳۳؛ نهاوندی، ۱۳۸۶ش: ۳۹۵/۲). و در تقریری ديگر گفته شد: آنچه درباره خرابی افلاك و خورشید و ماه وارد شده، دلالت بر موجود مرئی می‌کند و شاید عدم خرق و التیام، مختص فلك آخر (فلك اطلس) باشد نه همه افلاك. زيرا اين فلك اطلس است که مرئی نیست و اصلاً دارای ستاره و خورشیدی نیست. پس اگر عدم خرق و التیامی برای فلك هست برای فلك آخر است (شعرانی، بي تا: ۵۶۸). بنابراین برای حل چالش‌های مذکور، بر تأویل هیأت بطلمیوسی اصرار کرددند.

برای مثال، عبدالرزاق لاهیجی (م ۱۰۷۲ق) به نقل از حکما در پاسخ به تعارض بین هیأت بطلمیوس و آموزه‌های کلامی مذکور می‌گوید: ممتنع دو قسم است: یکی ممتنع ذاتی و دوم، ممتنع عادی. و آنچه در اینجا ممتنع بالذات است مربوط به سطح اعلای فلك اعلا (محدّد جهات) است. درحالی که معجزاتی مثل شق القمر و یارذالشمس از هفت آسمان بالاتر نیست و امتناع در این افلاك، امتناع عادی است نه ذاتی. و امتناع عادی، مؤید صحّت این معجزات است نه مانع آنها. چه معجزه، عین خرق عادت است و اگر به حسب عادت چیزی محال نباشد، غرائبی در او نمی‌ماند و همه کس می‌تواند آن را انجام دهد (فیاض لاهیجی، ۱۳۷۵ش: ۱۱۱).

طبق این بیان، از یک طرف بر معجزه بودن تکیه می‌شود و از طرفی بر تأویل آموزه هیأت بطلمیوسی. می‌توان گفت که بیان لاھیجی (م ۱۰۷۲ق)، نقش پررنگ و قوی هیأت بطلمیوسی را نیز نشان می‌دهد. چرا که با اصل این هیأت مخالفت نمی‌شود و نهایتاً بحث امتناع خرق و التیام افلاک را تغییر داده و به فلک آخر اکتفا می‌شود. بدین ترتیب بیان لاھیجی (م ۱۰۷۲ق)، با آموزه امتناع خرق همه افلاک مخالفت می‌کند و آن را تنها در فلک آخر می‌داند.

#### ۵-۵- تلاش برای تطبیق هیأت بطلمیوسی

اما در این میان برخی مانند شیخ احمد احسایی (م ۱۲۴۱ق) سعی کردند تفسیری ارائه دهند که برای مثال هم با مسأله معراج سازگار باشد و هم بالوازم علم روز یعنی هیأت بطلمیوسی.

دو تقریر در این زمینه منسوب به شیخ احمد احسایی (م ۱۲۴۱ق) است. وی در تقریر اول در صدد این است که بگوید: پیامبر ﷺ، با جسمی لطیف به معراج رفت و بنابراین به جهت لطافت جسم ایشان، افلاک، خرق و التیام نیافت.

وی در این باره می‌گوید:

«پیامبر اسلام در شب معراج با همین جسم شریف و با تمام کثافات بشریّه‌ای که دارد و با همین لباس‌های خویش عروج کرد ولی این امر چون که کثافات وی قلیل بوده باعث اختراق آسمان‌ها نگشته است. آیا نمی‌بینی وقتی که ایشان مقابل آفتاب می‌ایستادند، سایه‌ای نداشت با آنکه لباس‌های ایشان در تن شریف‌شان بود» (احسایی، بی‌تا: ۱۲۹/۳؛ آثار شیخ احمد احسایی (م ۱۲۴۱ق) همگی در سایت- <http://m-kermani.ir/shaykh-ahsai/>، آمده است. همچنین آثار وی به غیر از شرح زیارت جامعه، در ۵ جلد با نام جوامع الكلم موجود است).

همچنین در جای دیگر، در برابر این سؤال که معراج مستلزم خرق افلاک است؟ تصریح می‌کند که چون جسم شریف ایشان الطف، اشرف واقوی از افلاک است، خرق و التیام لازم نمی‌آید (احسایی، ۱۴۳۰: ۵۵۶/۵). بنابراین اولاً: وی برخلاف برخی که او را متهم به معراج روحانی می‌کنند (شفتی بیدآبادی، ۱۳۸۸: ۱۴۴)، قائل به معراج جسمانی است. حتی شاگرد وی سید کاظم رشتی به این مسأله که استادش احسایی به معراج جسمانی قائل بوده تصریح

می‌کند(آقا بزرگ طهرانی، بی‌تا: ۲۶/۲۱). ثانیاً: روشن شد، وی خواسته، معراج پیغمبر ﷺ را با مسأله خرق و التیام افلاک بحث، جمع کند. بنابراین، اینگونه تقریر می‌کند که جسم آن حضرت، لطافتی داشته و به گونه‌ای بوده که این قابلیت را داشته است؛ بی‌آنکه خرق و التیام لازم آید که از افلاک عبور کند.

تقریر دومی هم منسوب به احسائی هست که برخی تحقیقات مطرح کرده‌اند (انصاری قمی، ۱۳۸۱: ۵۱؛ مهدی‌پور، ۱۳۸۰: ۶۷؛ طیب، ۱۳۶۲: ۳۰۷) که می‌توان در عین حال آن را توضیح تقریر بالا هم در نظر گرفت. در این تقریر دوم که به رساله قطیفیه وی منسوب شده است. وی می‌گوید: جسم پیامبر در حال عروج و صعود هرچه بالا برود، عناصر مربوط به هر گره را در همان جا ترک می‌کند و بالا می‌رود. مثلاً عنصر هوا را در گره هوا و عنصر آتش را در گره آتش رها می‌کند(مهدی‌پور، ۱۳۸۰: ۶۷) تا اینکه به فلك قمر می‌رسد و از آنجا با بدن هورقلیانی به افلاک دیگر عروج می‌نماید(طیب، ۱۳۶۲: ۳۰۷). (نویسنده مقاله حاضر، در رساله قطیفیه، تقریر دوم را نیافت. به همین جهت متن عبارت مقاله را به صورت (منسوب است) آورده‌ام. شاید نسخه‌ها متفاوت بوده و نویسنده به چاپ متنی دسترسی داشته است. این رساله در جلد دوم جوامع الکلم آمده است. ولی به چاپ سنگی که محققین ارجاع داده‌اند دسترسی نداشته است. جالب است که مؤلف کلم الطیب هم آن را به صورت نقل قولی از رساله قطیفیه می‌آورد(ن. به: طیب، ۱۳۶۲: ۳۰۷)، همچنین تقریر فوق را نویسنده حاضر، در تفسیر روح المعانی مشاهده کرد ولی مؤلف آن می‌گوید: آن را شنیده‌ام و بر عهده راوی است. البته مؤلف روح المعانی، اسمی از احسایی نمی‌برد، بلکه می‌نویسد: این ادعا منسوب به الطائفه الکشفیه است). (آل‌وسی، بی‌تا: ۸/۱۱)

طبق تقریر بالا، پیامبر اکرم ﷺ، در شب معراج هر یک از عناصر چهارگانه بدن خود را در کره خود ترک کرده، با بدنش که فاقد این عناصر چهارگانه بود، به معراج رفته است. واضح است که چنین بدنش نمی‌تواند بدن عنصري باشد. بلکه یک بدن بزرخی و به اصطلاح وی، هورقلیانی خواهد بود(سبحانی، ۱۳۵۱: ۱/۳۱۵). این بدن یا چنانکه احسایی می‌گوید: جسد، جسد دوم انسان است که مرکب از عناصر مثالی و لطیف زمین هورقلیاست که عناصری برتر از عناصر دنیا هستند. برخلاف جسد و بدن اول که کالبدی ظاهری است که از عناصر

زمانی تشکیل یافته و از عوارض حیات دنیایی است (احسائی، بی تا: ۴ / ۲۴ - ۳۰؛ همو، ۱۴۳۰: ۵۶۰ / ۵).

سعی احسائی در همه آنچه آمد این است که تفسیری ارائه دهد که هم با جسمانی بودن معراج بسازد و هم با لوازم هیأت بطلمیوسی. بنابراین وی تفسیری هم‌گرایانه با هیأت بطلمیوسی ارائه می‌دهد.

#### ۶-۵- استناد به قرآن و روایات

مؤلف هادی المضلين (م ۱۲۸۸ق) (این کتاب، از کتاب‌های منسوب به حاج ملا‌هادی سبزواری است. برخی تحقیقات گفته‌اند دراین‌باره حکم قطعی نمی‌توان داد و برای هر دو احتمال نسبت یا عدم نسبت قرائتی آورده‌اند (ن. ک: اوجبی، تابستان ۱۳۸۴، ۲۷۵ - ۲۸۲). وی می‌گوید: «اشتباه حکما در این است که انوار مقدسه محمد و آل محمد ﷺ، را که خمیر مایه وجود و اصل الأصول آفرینش و حقیقت الحقائق و هیاکل توحیدند، به اجسام کثیفه خود که در عالم امکان رتبه سجینی دارد، قیاس می‌کنند و رفتن معراج را از اعجاز و خوارق عادت آن حضرت می‌شمرند و نمی‌دانند که معراج رفتن عادت و خوی اوست. بلکه توجه به عالم سفلی و معاشرت نمودن با نوع انسانی از اعجاز و خوارق عادات آن جناب محسوب می‌شود» (سبزواری، ۱۳۸۳ش: ۷۱).

این پاسخ اگرچه از یک منظر به جهت اشاره به «اجسام کثیفه» گویا اصل هیأت بطلمیوسی پذیرفته شده و مثل شیخ احمد احسائی، راه حل را در این می‌بیند که بگوید: بدنب پیامبر لطیف بوده، اما از منظری دیگر یک پاسخ عارفانه نیز هست؛ مبنی بر اینکه این معجزات از دید مخاطب معجزه به نظر می‌رسد و الا این امور امری عادی برای آئمّه ﷺ بوده است. در عین حال مؤلف کتاب در ادامه، دلایلی مطرح می‌کند که می‌توان از آنها، بی‌اعتراضی به هیأت بطلمیوسی وجود آیات و نصوص پیرامون این‌گونه عقاید، اشاره می‌کند:

«مثل این است که از خاتم انبیا در ليلة المعراج و تفصیلی که وقوع یافته بود، شاهد بخواهند.» (سبزواری، ۱۳۸۳ش: ۱۸۰)

وی در عبارت بالا، معراج را آنچنان قطعی می‌داد که بخواهی از خود پیامبر ﷺ در این رابطه شاهد بخواهی. و در جایی دیگر بیان می‌دارد:

«عجب حالتی است که گویا چشم باطن صاحب رساله، مکفوف بوده است که به روایات و اخبار اعتنا و اعتماد ندارد و حال اینکه مجموع وقایع عالم به طور اخبار و احادیث، نقل به این عهد نموده است. معجزات انبیا و اولیا جمیعاً به طور حکایت و روایت شایع گردید.» (سبزواری، ۱۳۸۳: ۲۳۱)

وی، در این عبارت هم روایات متواتر بر وجود چنین معجزاتی را کافی می‌داند. بنابراین در هر دو عبارت فوق به مناسبت بحثی که ارائه داده می‌شود، به دلیل نصوص اکتفا می‌شود.

### جمع‌بندی

در جمع‌بندی مطالب پیشین باید گفت: هیأت قدیم در کلام امامیه، آمیزه‌ای از هیأت ریاضی و فیزیکی است و از آنجا که فیزیک هیأت قدیم متأثر از طبیعتیات فلسفه بود، رویکرد فلسفی یا غیر فلسفی متکلم در همراهی یا عدم همراهی با هیأت بطلمیوسی تأثیرگذار بود و مفاد علم هیأت قدیم، موجب ایجاد مسائل جدید کلامی برای علم کلام شد و مواجهه متکلمان در این مسائل به چهار شکل نمود یافت:

#### الف) سکوت در برابر این هیأت

این نوع مواجهه که احتمالاً به جهت تازهوارد شدن هیأت در جهان اسلام، قابل توجیه است. شامل بیشتر متکلمان غیر فلسفی می‌شود. اساساً نزد متکلمان غیر فلسفی، ارتباطی بین داده‌های هیأت بطلمیوسی و معجزات برقرار نمی‌شود تا بعداً بخواهند به این چالش پاسخ دهند. بدین معنا که هیچ اعتنایی به مبانی فیزیکی هیأت بطلمیوسی ندارند تا چالش ایجاد شده به واسطه مفاد هیأت بطلمیوسی را پاسخ گویند.

#### ب) پذیرش چالش و دفاع از اعتقادات دینی

دسته دوم از متکلمان که شامل برخی از متکلمان غیر فلسفی و برخی از متکلمان فلسفی می‌شدند، برخلاف دسته قبل به چالش‌های ایجاد شده توسط هیأت قدیم توجه داشتند و بی‌اعتباً نبودند که احتمالاً به جهت پررنگ شدن چالش‌های هیأت با علم کلام، بوده است.

بزرگانی مانند: سید مرتضی، علامه مجلسی، و مؤلف هادی المضلين (منسوب به ملاهادی سبزواری) با استناد به آیات و روایات، در صدد نفی چالش‌های ایجاد شده توسط هیأت بطلمیوسی برآمدند. متکلمان فلسفی، مانند: خواجه طوسی و علامه حلی، مفاد هیأت، مانند: خرق و التیام افلک را از امور محال دانسته و ملاصدرا نیز معتقد بود که بحث معجزات کیهانی، جزء مباحثی نیست که عقل و علم توانایی ترسیم فضایی از آن را داشته باشند.

ج) جمع بین آموزه‌های علم کلام و هیأت، با تصرف در مباحث علم هیأت  
برخی از متکلمان فلسفی، مانند اسفراینی و لاھیجی در صدد بیانی از مفاد هیأت بطلمیوسی برآمدند تا ضمن این که اصل مفاد هیوی تکذیب نشود، نیز عقاید دینی استوار باقی بماند. به عبارتی، سعی در جمع بین علم و دین نمودند اما با تصرف در مباحث علمی. به همین جهت وقتی مشاهده نمودند که اصول هیأت بطلمیوسی، مانند: امتیاع خرق و التیام افلک، با مباحث مشهور و متواتر و قطعی اعتقادی در تضاد است، دست به تأویل مباحث هیأت بطلمیوسی زدند و گفتند: چه بسا در مورد عدم خرق و التیام افلک، فقط فلک آخر یعنی فلک اطلس منظور باشد و خرق و التیام در دیگر افلک به حسب ذاتشان جایز است.

د) جمع بین آموزه‌های علم کلام و هیأت بدون تصرف در دیگری  
برخی دیگر از متکلمان فلسفی مانند شیخ احمد احسایی سعی داشتند، تفسیری ارائه دهند که برای مثال، هم با مسأله معراج سازگار باشد و هم با لوازم علم روز یعنی هیأت بطلمیوسی. به این معنا که چون جسم شریف پیامبر ﷺ الطف، اشرف و اقوی از افلک است، خرق و التیام لازم نمی‌آید. سعی احسایی در همه آنچه آمد این است که تفسیری ارائه دهد که هم با جسمانی بودن معراج بسازد و هم با لوازم هیأت بطلمیوسی. بنابراین وی تفسیری هم‌گرایانه با هیأت بطلمیوسی ارائه می‌دهد.

نتیجه اینکه باطل بودن هیأت بطلمیوسی با توجه به کیهان‌شناسی امروزی امری مسلم است و اگرچه با توجه به باطل بودن هیأت بطلمیوسی، فهم‌ها، تفسیرها و برداشت‌های متکلمان بر اساس محوریت این هیأت هم چار خدشه می‌شود، اما این حقیقت که کیهان‌شناسی در مباحث جهان‌شناسی تأثیرگذار است را روشن کرده و ضرورت شناخت کیهان‌شناسی جدید را برای متکلمان امامیه آشکار می‌سازد.

## منابع

### كتاب:

\*. قرآن کریم

١. آقا بزرگ طهرانی، محمد محسن(بی‌تا). الذريعة إلى تصانیف الشیعه. قم: اسماعیلیان.
٢. آن اف، چالمرز(۱۳۸۱ش). چیستی علم. ترجمه سعید زیبا کلام، بی‌جا: سمت.
٣. آلوسی. شهاب الدین محمود(بی‌تا). روح المعانی فی تفسیر القرآن العظیم. بی‌جا.
٤. ابن طاووس، علی بن موسی(بی‌تا). مصباح الزائر. قم: مؤسسه آل البيت لایحاء التراث.
٥. ابو ریحان بیرونی، محمد بن احمد(۱۳۶۲ش). التفہیم لأوائل صناعة التنجیم. تهران: بابک.
٦. ابن سینا، حسین بن عبدالله(۱۴۰ق). الشفاء. قم: مکتبة آیة الله المرعشعی.
٧. ——— (۱۳۲۶ق). تسع رسائل فی الحکمة و الطبیعتیات. قاهره.
٨. ارسسطو (۱۳۷۹ش). در آسمان. ترجمه اسماعیل سعادت، ایران: هرمس.
٩. اسفراینی، ملا اسماعیل (۱۳۸۳ش). انوار العرفان. قم: دفتر تبلیغات اسلامی، چاپ اول.
١٠. الهی قمشه‌ای، مهدی (۱۳۶۳ق). حکمت الهی عام و خاص. تهران: بینا.
١١. بحرانی، سید هاشم (۱۴۲۲ق). غایة المرام و حجۃ الخصم فی تعیین الإمام من طریق الخاص و العام. بیروت: مؤسسة التأریخ العربي، چاپ اول.
١٢. بیهقی، ابوبکر (۱۴۰۵ق). دلائل النبوة. بیروت.
١٣. تفتازانی، سعد الدین (۱۴۰۹ق). شرح المقاصد. قم: الشریف الرضی.
١٤. التهانوی، محمد علی (۱۹۹۶م). موسوعة کشاف اصطلاحات الفنون و العلوم. بیروت.
١٥. حسن زاده آملی، حسن (۱۳۷۵ش). دروس هیأت و دیگر رشته‌های ریاضی. قم.
١٦. حلّی، حسن بن یوسف (۱۴۱۳ق). کشف المراد فی شرح تجرید الاعتقاد. قم: جماعت المدرسین فی الحوزة العلمیة بقم، مؤسسة النشر الإسلامی، طبعة ٤.
١٧. حلّی، حسن بن یوسف (۱۴۱۵ق). کشف المراد فی شرح تجرید الاعتقاد. تعلیقه: آیت الله حسن زاده آملی، قم، چاپ ٤.

١٨. —————. *مناهج اليقين في أصول الدين*. تهران: دار الأسوة.
١٩. حسینی علوی، محمد اشرف بن عبد(۱۳۸۱ش). *علاقة التجريد (شرح فارسی تجريد الإعتقاد)*. تهران: انجمن آثار و مفاخر فرهنگی.
٢٠. خمینی، سید روح الله(۱۳۸۱ش). *تقریرات فلسفه*. تهران: مؤسسه تنظیم و نشر آثار امام خمینی.
٢١. رضایی، محمد علی(۱۳۸۱ش). *پژوهشی در اعجاز علمی قرآن*. رشت: چاپ اول.
٢٢. رضوی، رسول (۱۳۹۸ش). *معارف و عقاید(۴)*. قم: مرکز مدیریت حوزه‌های علمیه.
٢٣. ————— (۱۳۹۶ش). *تاریخ کلام امامیه حوزه‌ها و جریان‌های کلامی*. قم: مؤسسه علمی فرهنگی دارالحدیث.
٢٤. زمانی قمشه‌ای، علی(۱۳۸۱ش). *هیأت و نجوم اسلامی*. قم.
٢٥. سبحانی، جعفر(۱۴۱۲ق). *الإلهيات على هدى الكتاب والسنّة والعقل*. قم: المركز العالمي للدراسات الإسلامية.
٢٦. ————— (۱۴۲۸ق). *محاضرات في الإلهيات*. تلخیص: علی ربّانی گلپایگانی، قم: مؤسسه امام صادق.
٢٧. ————— (۱۳۵۱ش). *فروع ابدیت*. قم: دفتر تبلیغات اسلامی حوزه علمیه قم.
٢٨. شاذان بن جبرئیل قمی، سدیدالدین(۱۴۲۳ق). *الروضة في فضائل أمير المؤمنين على بن أبي طالب*. قم: مكتبة الأمین.
٢٩. شعرانی، ابوالحسن(بی‌تا). *شرح فارسی تجريد الإعتقاد*. بی‌جا.
٣٠. شفتی بیدآبادی، محمدباقر بن محمدتقی(۱۳۸۸ش). *پوشش‌ها و پاسخ‌ها پیرامون عقائد شیخیه (زمینه‌ساز بابتیت)*. قم: عطر عترت.
٣١. شوشتاری، محمد تقی(۱۳۷۶ش). *بیح الصیاغة في شرح نهج البلاغه*. تهران: مؤسسه انتشارات امیر کبیر.
٣٢. شریف مرتضی (۱۹۹۸م). *املی المرتضی*. قاهره.
٣٣. ————— (۱۴۰۵ق). *رسائل الشّریف المرتضی*. قم: دار القرآن الکریم.

٣٤. صدر المتألهين شیرازی، محمد بن ابراهیم(۱۳۴۰ش). رساله سه اصل. تهران: دانشگاه تهران.
٣٥. طباطبایی، سید محمدحسین(۱۴۱۷ق). المیزان فی تفسیر القرآن. قم: دفتر انتشارات اسلامی جامعه مدرسین حوزه علمیه.
٣٦. ———(بی‌تا). ترجمه المیزان فی تفسیر القرآن. مترجم: سید محمدباقر موسوی همدانی، قم: انتشارات جامعه مدرسین حوزه علمیه.
٣٧. طبرسی، فضل بن حسن(۱۳۷۲ش). مجمع البیان فی تفسیر القرآن. تهران: ناصر خسرو.
٣٨. ———(۱۳۹۰ش). إعلام الوری باعلام الهدی. تهران: اسلامیه.
٣٩. طوسی، محمد(۱۴۰۷ق). تجربید الاعتقاد. تهران: مرکز النشر التابع لمکتب الإعلام الإسلامی.
٤٠. طوسی، ابوجعفر محمد بن حسن(بی‌تا). التیبان فی تفسیر القرآن. بیروت: دار احیاء التراث العربي.
٤١. ———(۱۴۱۴ق). الأمالی (لشیخ الطوسی). قم: دار الثقافة.
٤٢. ———(۱۴۰۶ق). الاقتصاد فيما يتعلق بالإعتقاد. بیروت: دار الأضواء، چاپ دوم.
٤٣. طیب، سید عبدالحسین(۱۳۶۲ش). کلم الطیب در تقریر عقاید الإسلام. تهران: کتابخانه اسلام.
٤٤. فارابی، ابونصر(۹۹۶م). احصاء العلوم. بیروت.
٤٥. فاضل مقداد، جمال الدین(۱۴۲۲ق). اللوامح الإلهیة فی المباحث الكلامية. قم: دفتر تبلیغات اسلامی، چاپ دوم.
٤٦. فخرالدین رازی، ابوعبدالله محمد(۱۴۲۰ق). مفاتیح الغیب(تفسیر کبیر). بیروت: دار احیاء التراث العربي.
٤٧. قیاض لاهیجی، ملا عبدالرزاق(۱۳۸۳ش). گوهر مراد. تهران: نشر سایه.
٤٨. ———(۱۳۷۵ش). رسائل فارسی. تهران: میراث مکتوب.
٤٩. قمی، شیخ عباس(بی‌تا). مفاتیح الجنان. قم: اسوه.

۵۰. کاشانی، کمال الدین عبدالرّزاق(بی‌تا). مجموعه رسائل و مصنفات کاشانی. تهران: میراث مکتوب.

۵۱. کرومی، آسی(۱۳۷۱ش). از آگوستین تا گالیله. مترجم: احمد آرام، تهران: سمت.

۵۲. مؤدب، سید رضا(۱۳۷۹ش). اعجاز القرآن در نظر اهل بیت عصمت<sup>ؑ</sup> و بیست نفر از علمای بزرگ اسلام. قم: احسن الحديث.

۵۳. مکارم شیرازی، ناصر(۱۳۷۴ش). تفسیر نمونه. تهران: دار الكتب الإسلامية.

۵۴. مفید، محمد بن محمد بن نعمان(۱۴۱۳ق). الإرشاد فی معرفة حجج الله علی العباد. قم: کنگره شیخ مفید.

۵۵. مجلسی، محمدباقر(بی‌تا). حق اليقین. انتشارات اسلامیه.

۵۶. ————— (۱۴۰۴ق). بحار الأنوار. بیروت: مؤسسه الوفاء.

۵۷. ————— (۱۴۰۳ق). بحار الأنوار. بیروت: دار إحياء التراث العربي.

۵۸. مهدی‌پور، علی اکبر(۱۳۸۰ش). بادعای ندبه در پگاه جمعه. تهران: نشر موعود (مؤسسه فرهنگی موعود عصر).

۵۹. نهانوندی، علی اکبر(۱۳۸۶ش). العقری الحسان فی احوال مولانا صاحب الزمان (عج). قم: مسجد مقدس جمکران.

#### مقالات:

۶۰. انصاری قمی، محمدرضا. «دو رساله در عقیده شیخ احمد احسایی». معارف، شماره ۵۶، آبان ۱۳۸۱: ۴۹ - ۵۹.

۶۱. اوچی، علی. «در آستانه تحقیق: هادی المصطیلين اثری منسوب به حاج ملا هادی سبزواری». آینه میراث، شماره ۲۹، تابستان ۱۳۸۴: ۲۷۵ - ۲۸۲.

۶۲. سبحانی، محمدتقی و محمدجعفر رضایی. «مدرسه کلامی اصفهان»، تاریخ فلسفه، شماره ۱۱، زمستان ۱۳۹۱: ۱۱۱ - ۱۳۸.

۶۳. سبحانی، محمدتقی. «کلام امامیه ریشه‌ها و رویش‌ها». نقد و نظر، شماره ۱، بهار ۱۳۹۱: ۲۰ - ۱۲.

٦٤. ———. «عقل‌گرایی و نص‌گرایی در کلام اسلامی». *نقد و نظر*, شماره ۳ و ۴، تابستان و پاییز ۱۳۷۴: ۲۰۵-۲۳۲.

**پایان نامه:**

٦٥. دارینی، رضا، «چگونگی مواجهه متکلمان امامیه با هیأت بطلمیوس و آثار آن»، رساله دکتری، استاد راهنمای: حجت‌الاسلام و المسلمین رسول رضوی، دانشگاه قرآن و حدیث، قم: ۱۳۹۹.

**سایت‌های اینترنتی:**

٦٦. سایت آثار شیخ احمد احسایی:

<http://m-kermani.ir/shaykh-ahsai/>

٦٧. جونپوری، غلامحسین، جامع بهادر خانی (مفتاح الرصد)، کلکته: مطبع لیتوگراف، بی‌تا، ص ۱۲۱. (مستند سایت ای نجوم.[inojoom.ir](http://inojoom.ir)).

٦٨. حشمت‌پور، درس طبیعت شفا. تاریخ تدریس: ۱۳۹۵/۱۱/۱۸:

<http://www.eshia.ir/feqh/archive/text/heshmatpour/shefa/۹۵/۹۵۱۱۱۸/>