

نقش نظریه افلک در آراء فلسفی فیلسوفان اسلامی

* منصور ایمانپور

چکیده

یکی از مسلماتی که در برخی از مباحث و آراء فیلسوفان مسلمان، نقش برجسته‌یی ایفا کرده است، نظریه افلک با محوریت زمین میباشد. این نظریه، تأثیرات چشمگیری در برخی از آراء مهم فیلسوفان اسلامی داشته است؛ بگونه‌یی که فیلسوفانی همچون فارابی و ابن‌سینا بمنظور تفسیر نحو صدور افلک و نفوس آنها، به انطوای جهات سه‌گانه در هر یک از عقول بالاتر از عقل دهم معتقد شدند و برآساس آن، نحوه صدور عقل پایینتر و جسم و نفس فلکی را تفسیر نمودند. همان فیلسوفان با توجه به تعداد افلک و زمین مستقر در مرکز آن، تعداد عقول طولیه را در عدد ده منحصر دانستند و شیخ اشراق نیز با توجه به همین افلک و کواکب موجود در برخی از آنها، به تکریبی شمار عقول طولیه معتقد شد. ربط حادث به قدیم و متغیر به ثابت نیز از جمله مسائلی است که فیلسوفان اسلامی (بویژه فیلسوفان مشائی و اشرافی) در تفسیر و توجیه آن، به حرکت دوری افلک متولّ شدند و حکمای حکمت متعالیه نیز هرچند مسئله مذکور را با تمسک به حرکت جوهری حل و هضم نمودند،

۸۱

* man3ima@yahoo.com

نقش نظریه افلک در آراء فلسفی فیلسوفان اسلامی

سال دوم، شماره اول
تابستان ۱۳۹۰



اما تأثیر حرکات دوری افلاک در عالم تحت قمر را بکلی انکار ننمودند.
فیلسوفان اسلامی در تفسیر رؤیا نیز بنحو مؤثری از نظریه افلاک استفاده نمودند. آنها افلاک و نفوس فلکی را الواح و مخزن ادراکات جزئی دانسته و رؤیا و اطلاع از امور غیبی را محصول ارتباط و اتصال نفوس انسانی با نفوس فلکی میدانند. افزون بر آن، برخی از این فیلسوفان (سهروردی) مسئله تذکر و یادآوری امور فراموش شده را از طریق همان ارتباط با مخزن علوم جزئی یعنی نفوس فلکی میسر میدانند.

مسئله معاد جسمانی برخی از نفوس بشری نیز از جمله مسائلی است که برخی از فلاسفه مسلمان با تمسمک به اجسام فلکی به تفسیر آن پرداخته‌اند و بر این باور بوده‌اند که نفوس جاهله با پیوستن به اجرام فلکی، عقاید و کارهای دنیوی خود را تخیل نموده و بدین طریق به لذت یا الٰم خیالی دست می‌یابد.

تفسیر و تشریح مسائل مذکور و نقد و بررسی رویکرد فیلسوفان اسلامی در این زمینه، موضوع وظیفه‌یی است که این مقاله بعده گرفته است.

کلید واژه‌ها: افلاک، عقول طولیه، رؤیا، ربط حادث به قدیم،
معاد جسمانی

* * *

مقدمه

بدون تردید مسئله تفسیر نظام هستی و مراتب آن (وجودشناسی) و تفسیر نظاممند پدیده‌های تشکیل دهنده عالم طبیعت (کیهان‌شناسی)، یکی از دغدغه‌های همیشگی اهل فکر و تحقیق در طول تاریخ بوده است و پیدایش نظریه‌های گوناگون و متضاد در هر دو زمینه، محصول آن دغدغه مبارک است.^{۸۲}

مسئله اساسی در این زمینه برای یک فیلسوف این بود که چگونه نظریه مقبول در حوزه کیهان‌شناسی را در چارچوب نظام فلسفی خویش در حوزه هستی‌شناسی حل و هضم نماید تا نظام فلسفی او حاوی یک نظریه جامع و منسجم درباره مراتب هستی و آفرینش باشد و با التزام به اصول فلسفی، نظریه موجود و مقبول در زمینه



سال دوم، شماره اول
تابستان ۱۳۹۰

کیهان‌شناسی را نیز تفسیر و تبیین نماید.

فیلسوفان اسلامی نیز بطور جدی با این دغدغه مواجه بودند. آنها در حوزه فلسفه به یک دسته اصول فلسفی منسجم نظیر اصل علیت و لوازم آن ملتزم بودند و از دریچه آن اصول به جهان هستی مینگریستند و به واجب‌الوجود بسیط و واحد در رأس نظام هستی قائل بودند. در حوزه کیهان‌شناسی نیز با یک نظریه مقبول و حاکمی مواجه بودند که براساس آن، زمین مرکز ثابت عالم طبیعت پنداشته میشد و خاک و آب و آتش و هوا عناصر تشکیل‌دهنده آن قلمداد میشد. براساس این نظر، زمین را افلاك نه گاهی در آغوش گرفته بود که هر کدام نوع منحصر بفرد و غیر قابل خرق و التیام محسوب میشد و هر یک از آن افلاك مثل لایه پیاز، دیگری را احاطه میکرد و جملگی بگرد زمین ثابت میچرخیدند!

گرچه درباره ساختار نظام کیهانی، نظریه‌های متعددی در یونان باستان رایج بود و فیلسوف بزرگی همچون ارسطو^(۱) یا خارجیترین فلک) به ۵۵ فلک معتقد بود^(۲)، لکن غالب فیلسوفان مسلمان نظریه قائل به نه فلک کلی با مرکزیت زمین را پذیرفته و آراء متعددی را برآن مبتنی ساخته بودند. براساس این نظریه، تعداد افلاك کلی – که هر کدام محیط بر همیگرند – نه تاست و هر یک از آنها دارای نفسی است.^(۳) این افلاك – که براساس شوق و اراده نفوشان جهت تشیبه به محرک نخست، در حرکت دوری بسر میبرند – عبارتند از: فلک الافلاک، فلک البروج (فلک ثوابت)، فلک زحل، فلک مشتری، فلک مریخ، فلک شمس، فلک زهر، فلک عطارد و فلک قمر.^(۴)

«در پس این نظریه این احساس متعارف و نیز مرجعیت ارسطو، قرار داشت که زمین پایه‌یی است جامد و ساکن و همه چیز بسمت آن فرو می‌افتد. مردم گمان میکردند زمین زیر پایشان ساکن است».^(۵) در واقع «شکاف خوردن عالم و منقسم شدن آن به دو منطقه، یکی پست و دیگری رفیع، یکی دستخوش تغییر و دیگری مصون از آن، اساس اصول عقیده دیگری در فلسفه و کیهان‌شناسی قرون وسطایی شد».

۸۳

بر اهل فلسفه پوشیده نیست که نظریه مذکور با همه لوازمش، یکی از اصول موضوعه مسلمی بود که قرنها، یکی از مسلمات فیلسوفان اسلامی تلقی میشد و نقش مهمی – حتی مدت‌ها پس از منسوخ شدنش – در برخی از مباحث اساسی فلسفه اسلامی بازی میکرد.

رواج و حاکمیت نظریه فوق و ورود قدرتمندانه‌اش به قلمرو فلسفه ببهانه تعامل



نقش نظریه افلاك در آراء فلسفی فیلسوفان اسلامی

سال دوم، شماره اول
تابستان ۱۳۹۰

علوم تا حدودی قابل درک و توجیه است؛ اما تبدیل شدنش به یکی از اصول و باورهای مسلم و خطوط قرمز فیلسوفان اسلامی، بهیچوجه قابل توجیه نیست. چگونه میتوان باور کرد که فلاسفه‌یی که یافته‌های علوم تجربی را بجهت مبتنی بودنشان به استقراء ناقص، تنها مفید ظن میدانستند، به این سادگی، یکی از ظنیات رایج زمان خود را، یک از باورهای مستحکم خود قرار دادند و برخی از مباحث اساسی فلسفه را بدان مبتنی کردند!

مقاله حاضر با استقصای مبتنی بر استقراء، به تشریح مباحث متأثر از نظریه مذکور در تاریخ فلسفه اسلامی پرداخته و در خلال این نقل و تحلیل به روشنگری آن خواهد پرداخت.

نظریه افلک و مسئله عقول طولیه

یکی از مباحث مهمی که در فلسفه اسلامی بنوعی متأثر از نظریه افلک (با تفسیر مذکور) است، نظریه عقول دگانه در فلسفه مشاء است. بر اهل فلسفه پوشیده نیست که فیلسوفان اسلامی با عالمی مواجه بودند که در رأس آن، واجب‌الوجود بسیط و واحد قرار داشت و خود عالم ممکنات نیز از موجودات مجرد و افلک دارای نفووس و زمین و متعلقاتش تشکیل شده بود. بنابرین آنها در صدد بودند تا براساس قوانین فلسفی – که از باورهای غیر قابل مخدوش آنها بود – به تفسیر و توجیه نظاممند چنین عالمی بپردازنند.

آنها براساس اصل علیت و قاعدة الواحد بر این باور بودند که از واجب‌الوجود بسیط و واحد تنها یک معلول قابل صدور است و آن معلول واحد (در متن خارج) نیز براساس برهان، باید موجود مجرد باشد.^(۶) بنابرین از واجب‌الوجود بسیط در مرحله نخست تنها یک موجود مفارق (عقل اول) صادر میشود. حال پرسش این بود که عقول بعدی و افلک دارای نفس، چگونه از عقل اول بسیط در خارج، صادر میشوند؟^(۷) این فیلسوفان، پس از عقل اول، با سه موجودی مواجه بودند که دو مورد آن یعنی فلک نخست و نفس آن توسط هیئت قدیم بر آنها تحمیل شده بود. از این‌رو بمنظور تفسیر نحوه صدور این موجودات، به طرح و نقشه‌یی متولّ شدند که براساس آن، صادر نخست – که خود وجودی بسیط در خارج بود – موصوف و ملزم



سال دوم، شماره اول
تابستان ۱۳۹۰

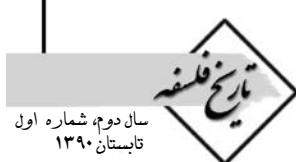
به سه جنبه میشد: امکان وجود، تعقل ذات و جوهر خویش و تعقل واجب تعالی. بنابرین بازای سه معلول یعنی عقل دوم و فلک اول و نفس آن، سه جنبه و منشاً اثر در عقل نخست وجود داشت که هر یک از آن سه منشأ (تعقل ذات، تعقل امکان وجودی خویش، تعقل مبدأ نخستین)، علت یکی از آن سه معلول بود.^(۸) ابن‌سینا درباره علت روی آوردن به جهات سه‌گانه در «عقل اول» مینویسد: «اگر این کثرت نبود، بوجود آمدن بیش از یکی از آن محال میشد و محال بود از آن جسمی حاصل شود و کثرت در عقل اول جز به این صورت مطرح نمیشود». ^(۹) پس نخستین معلول، «عقل اول» است.

سپس عقول دیگر مطرح میشوند و چون تحت هر عقلی، جسم فلک و صورت آن - که همان نفس است - و عقل پایینتر وجود دارند و تحت هر عقلی، سه چیز وجود دارد، بنابرین امکان صدور این سه چیز از عقل اول براساس تثلیث مذکور خواهد بود و معلول افضل تابع جهت افضل آن جهات سه‌گانه خواهد بود.^(۱۰)

براساس این طرح، از جهات سه‌گانه عقل دوم نیز عقل سوم و فلک دوم و نفس آن صادر میشود و آفرینش بهمین صورت ادامه میابد تا به عقل دهم ختم میشود. از عقل دهم، دیگر عقل مجرد و فلک ایجاد نمیشود؛ بلکه ماده و صورت اولی آفریده میشود. بنابرین تعداد عقول طولیه در این طرح، مطابق تعداد افلاک و زمین مندرج در مرکز آن است؛ بطوری که اگر در کیهان‌شناسی مذکور، تعداد افلاک بیشتر یا کمتر فرض میشد، تعداد عقول طولیه نیز بیشتر یا کمتر میشد. فارابی در تأیید این مدعای مینویسد:

الى أن ينتهي الى التاسع و كره القمر و الاشياء المفارقه الّتى بعد الاولّ هي
عشره و الاجسام السماويه فى الجمله تسعه، فجميعها تسعه عشره.^(۱۱)

پرسشی که در اینجا مطرح میشود، این است که فیلسوفان مشائی با چه مجوز فلسفی، به توقف عقول طولیه در عقل دهم حکم دادند و در عقل دهم نیز به وجود جهات سه‌گانه معتقد نشدنند و طرح قائل به «تثلیث» را بهمان صورت ادامه ندادند؟ ابن‌سینا میگوید: درست است که موجودات کثیر از جنبه‌های سه‌گانه هر یک از عقول بالاتر از عقل فعال ناشی میشوند، اما عکس این سخن - که عبارت است از وجود این کثرت و جهات سه‌گانه در هر یک از عقول - صادق نیست. بنابرین چنین



سال دوم، شماره اول
تابستان ۱۳۹۰

نقش نظریه افلاک در آراء فلسفی فیلسوفان اسلامی

نیست که هر یک از عقول، بالضروره به این جهات سه‌گانه متصف باشند. از طرف دیگر، عقول طولیه همنوع نیستند و هر یک از آنها منحصر به یک فردند از اینرو اقتضایات یکی، همان اقتضایات دیگری نیست.^(۱۲)

تأثیرنظریه افلاک نه‌گانه تنها به تعیین تعداد عقول طولیه معطوف و محدود نمی‌شود، بلکه برخی از ادله اثبات عقول نیز برهمنین نظریه مبتنی هستند.^(۱۳) عنوان نمونه، یکی از ادله عقول از نظر ابن‌سینا این است که اجسام نه‌گانه فلکی – که نسبت به همدیگر حاوی و محاوی و محیط و محاط هستند – علت وجودی همدیگر نیستند. بنابرین علل وجودی آنها، امور مفارق و مجرد یعنی همان عقول طولیه است.^(۱۴)

بنابرین باسانی میتوان نتیجه گرفت که نظریه افلاک نه‌گانه نه تنها در اعتقاد به جنبه‌های سه‌گانه (تثلیث) هریک از عقول بالاتر از عقل دهم و تعیین تعداد عقول مؤثر بوده است، بلکه در اثبات عقول طولیه نیز نقش مهمی ایفا کرده است. گرچه طرح مشائیان در تفسیر و تبیین مراتب هستی، در قرن ششم هجری بدست شیخ اشراق (۵۴۹-۵۸۷ ه.ق) دستخوش تغییراتی شد و سه‌ورودی تعداد عقول طولیه را در عدد ده محدود و منحصر ننمود، بلکه به تعداد غیرقابل شمارش آنها تأکید ورزید و در کنار عقول طولیه، به انوار عرضیه نیز معتقد شد؛ لکن طرح و نقشه او نیز بدون تأثیرنظریه افلاک شکل نگرفت و خود او با تممسک بهمین افلاک و ستارگان بیشمار مستقر در برخی از آنها به عقول طولیه بیشمار معتقد شد و عقول نه‌گانه و جهات مندرج در آنها را برای ایجاد آن افلاک و ستارگانش و تخصیص مواضع آن ستارگان کافی ندانست. عبارت سه‌ورودی در اینباره چنین است:

وقتی در هر یک از برازخ اثیری با ستاره‌بی مواجه هستیم و در کره ثوابت با ستارگانی روپرتو هستیم که بشر قادر به شمارش آنها نیست، بنابرین اینها اعداد و جهاتی دارند که برای ما محصور و قابل شمارش نیستند. پس برایت معلوم است که ثوابت از نور اقرب حاصل و ناشی نمی‌شود، زیرا جهات اقتضای آن برای صدور ستارگان ثابت کفایت نمی‌کند. پس اگر کره ثوابت از یکی از انوار بالاتر ناشی شود، در آن انوار، جهات کثیره‌بی – بویژه براساس نظر کسانی که در هر عقلی تنها به دو جهت وجوب و امکان قائل هستند – وجود ندارد. لکن اگر از موجودات سافل ناشی شود، در آن صورت چگونه قابل تصور است که از برازخ ناشی از انوار عالیه، بزرگتر باشد و ستارگانش بیشتر؟ و این امر به محلاتی منجر

۸۶



سال دوم، شماره اول
تابستان ۱۳۹۰

میشود. پس ترتیبی که مشاییان ذکر کردند، دوام ندارد. گذشته از این، هر کوکبی در کره ثوابت تخصصی هم دارد و از اینرو اقتضا و مقتضی تخصص بخش میطلبد. پس انوار قاهره، یعنی موجودات مجرد از براخ و تعلقات آن، بیشتر از ده و بیست و صد و دویست و هزار و دو هزار و صدهزار هستند.^(۱۵)

در حکمت متعالیه نیز، وجود افلاک و نفوس آنها جزو مسلمات قلمداد شده است و در اثبات وجود عقول^(۱۶) و تعیین تعداد آنها بنحو مؤثری از آن نظریه مسلم در باب افلاک استفاده شده است.^(۱۷) حتی حکیمی همچون ملاحدای سبزواری (۱۲۱۲- ۱۲۸۹ ه.ق) در قرن سیزده هجری نیز در استفاده از آن طرح قدیمی برای تفسیر و تبیین مراتب موجودات، تردیدی بخود راه نداده است.^(۱۸)

پرسش بحقی که در اینجا مطرح میشود، این است که با توجه به منسخ شدن نظریه افلاک و مردود گشتن توهمند قائل به ثبات زمین و مرکزیت آن، طرح فیلسفان مسلمان در تبیین نظریه عقول و مسئله صدور موجودات، چه میشود؟

بر اهل تحقیق در تاریخ فلسفه اسلامی پوشیده نیست که پس از منسخ شدن نظریه فوق، هیچ طرح منسجم و مدللی ازسوی فیلسفان اسلامی معاصر درباب نقشه عالم ارائه نشده است، اما باید توجه داشت که اولاً، با مردود شدن نظریه افلاک، اصل وجود عالم عقول و تکثیر موجودات آن، مخدوش نمیشود. زیرا فیلسفان اسلامی ادله فراوان دیگری^(۱۹) در این زمینه ارائه کرده‌اند. ثانیاً، با برچیده شدن بساط نظریه مذکور، از ابهام و دو دستگی عجیب عالم طبیعت کاسته میشود و در نتیجه، تفسیر و تبیین آن آسانتر گشته و دیگر نیازی به تمسک به تمحلات و تحکمات گذشته (مانند آموزه تثییث در عقول نه گانه) نخواهد بود. لکن نحوه تکثیر خود عقول اعم از طولیه و عرضیه و تعداد هر دو دسته و نحوه پیدایش موجودات جهان طبیعت از آنها، همچنان مسئله سهمگینی است که نیازمند تحقیق و ژرفکاوی ویژه است.

نظریه افلاک و مسئله پیدایش حوادث روزانه

از دیگر مباحث مهمی که در فلسفه اسلامی مطرح است، مسئله ربط حادث به قدیم یا متغیر به ثابت است. بدون شک، در پنهانه این عالم، موجوداتی حادث و فانی میگردند و هر امر حادث و فانی، در حدوث و فنا به علتی مبنی و وابسته است. علت آن حادث یا فانی نیز در صورت حادث‌بودن، به علتی دیگر محتاج است. بنابرین،



سال دوم، شماره اول
تابستان ۱۳۹۰

نقش نظریه افلاک در آراء فلسفی فیلسفان اسلامی

سلسله حادثها یا بصورت بیپایان ادامه مییابد و یا به موجود قدیم غیرحادث ختم میشود. فرض اول بجهت استلزم تخلف معلول از علت محال است. بنابرین پرسش اساسی این است که چگونه میتوان حدوث و فنای پدیده‌های این عالم را توجیه کرد و در همان حال از قواعد استوار فلسفی نیز تبعیت نمود؟^(۲۰)

طرح غالب فیلسوفان اسلامی (پیش از ملاصدرا) برای حلّ معمای فوق همان تمسک به حرکت دوری افلاك بود. آنها بر این باور بودند که افلاك حرکت دوری ازلی دارند و حرکت آنها از تصوّرات و تشوّقات و اراده‌های آنها ناشی میشود و شوق تشبّه به معشوق (مبدی عالیه) آنها را به حرکت ارادی وا میدارد.^(۲۱) این فیلسوفان در باب نحوه صدور خود حرکات دوری افلاك از نفوس فلکی، تفسیرها و قرائتها مختلفی داشتند. براساس یک تفسیر:

حرکت فلکی ارادی است و هر حرکت ارادی، محرك و مریدی دارد و تحریک هرمحرك مریدی، مسبوق به شوق است و هر شوقی، مسبوق به تصور است. پس حرکت دوری، مسبوق به تصور است و هرتصوری، کلی یا جزئی است و حرکت جزئی از تصور کلی صادر نمیشود در حالی که حرکات فلکی جزئی هستند و هرجزئی حادث است. بنابرین، حرکات جزئی فلکی از تصورات متجدد جزئی صادر میشوند و در هر تصور متجدد جزئی حادث، تصورکننده از قوه به فعل خارج میشود و در هر موردی که یک چیز از قوه به فعل خارج میشود، لابد سببی آن را از قوه به فعل خارج میکند و آن سبب همان امر مفارق است.^(۲۲)

براساس روایتی دیگر، این حرکت دوری فلک، حلقه واسط میان حوادث عالم و علت قدیم است. در نظر این گروه، حرکت افلاك از آن جهت که مدام متجدد میشود و در پرتو آن تجدد، اوضاع آن متبدل میگردد، سبب اعدادی حوادث متجدد عالم است^(۲۳) و در واقع حدوث هر جزء حرکت، سبب حدوث حادثی در این عالم است، لکن همین حرکت ازلی از آن جهت که یک حرکت مطلق و ازلی است، به اراده کلی نفس فلک مربوط است. «پس فلک دارای اراده کلی ثابتی است که حرکت مطلق به آن مربوط است».^(۲۴)

برخی از متفکران معاصر، نظریه فلاسفه اسلامی در اینباره را با تمسک به حرکت توسطیه و قطعیه تفسیرکرده و معتقدند:



سال دوم، شماره اول
تابستان ۱۳۹۰

چون آنها در هر حرکتی به امر واحد بسیط مستمری بنام توسط میان مبدأ و منتهی – که راسم امر ممتدی بنام حرکت بمعنی قطع است – معتقدند، بنابرین آن توسط از حیث ذاتش، امر ثابت دائمی است و تجدد صرفاً باعتبار نسبتهای آن به حدود فرضی مقوله حرکت مطرح می‌شود. پس حرکت از حیث ذات (یعنی آن امر بسیط محفوظ در آن حدود) به مبدأ ثابت مستند است و از حیث نسبتهای متعدد، حوادث متعدد به آن مستند هستند.^(۲۵)

بنابرین راه حل اصلی این فیلسوفان، برای حل معماهای مذکور، تمسمک به حرکت دوری فلکی بوده و آنها با صراحت اعلام کردند که در صورت نبود حرکت دوری فلک، هیچ حادثی (اعم از حدوث جوهر یا عرض) در این عالم اتفاق نمی‌افتد و هیچ حرکت و جنبشی در این جهان صورت نمی‌گرفت و هیچ تولد و مرگی در این گیتی رخ نمیداد.^(۲۶) در حکمت متعالیه نیز گرچه مسئله ربط حادث به قدیم و متغیر به ثابت از طریق حرکت جوهری و ارجاع حرکت به طبایع اشیاء مادی تفسیر و تشریح شده است و حرکات و حوادث عالم بعلت منتهی شدن به وجودهای اشیاء مادی، بعلل جداگانه‌یی نیاز ندارند و فاعل مجرد و ثابت به جعل وجودهایی می‌پردازد که حرکت و تجدد، لازم آنهاست^(۲۷)؛ لکن در این نظام فلسفی نیز، بفعليت رسیدن استعدادهای ماده در عالم تحت قمر و پیدایش حوادث در آن بی‌تأثیر از گردش افلاک نیست و «اجرام آسمانی با کیفیاتی که مختص به آنهاست و از آنها نیز به این عالم تسری می‌یابد، در اجسام این عالم تأثیر دارند».^(۲۸)

همانطور که اجرام و امور جسمانی حادث و سفلی به حرکتهای آسمانی وابسته‌اند، احوال دیگر آنها حتی اختیارات و اراده‌های نفسانی نیز به آنها وابسته است. زیرا اینها امور حادث هستند و هر کدام از آنها علت و سبب حادثی دارد که در نهایت، به حرکتهای افلاک ختم می‌شود.^(۲۹)

بنابرین باسانی می‌توان گفت که مسئله افلاک و حرکت دوری آنها، از دیدگاه فلاسفه اسلامی، نقش مهمی در تفسیر و توجیه پیدایش حوادث این عالم داشته و حرکت آنها بوده که همچون نسیمی دلنواز، زمینه را برای افاضه‌های مستمر عقل فعال آماده کرده است. بدین طریق بعنوان معد و معاون، در زاد و ولد و مرگ و میر حوادث نقش داشته است.^(۳۰)



سال دوم، شماره اول
تابستان ۱۳۹۰

نقش نظریه افلاک در آراء فلسفی فیلسوفان اسلامی

نظریه افلک و مسائل مربوط به رؤیا و برخی ادراکات

یکی دیگر از مباحثی که در فلسفه اسلامی، از نظریه قدیم در باب افلک متأثر است، مبحث رؤیا و اطلاع از غیب و برخی یادآوریهای تاریخ، گزارش‌های فراوانی از واقعه‌ی بنام رؤیا و اطلاع برخی افراد از علوم خاص و غیبی ارائه شده است و هر فردی نیز بنحوی با این واقعه درگیر و مواجه است و در هنگام خواب، رؤیاهایی از سنخ معرفت برای او روی میدهد که دست کم صدق برخی از آنها نیز با گذشت زمان معلوم می‌شود. حال پرسش این است که این قبیل آگاهیها، چگونه و از چه طریقی برای فرد حاصل می‌شود؟

غالب فیلسوفان اسلامی، اعم از مشائی و اشرافی و متعالیه، در پاسخ به پرسش فوق، طرحی ارائه کرده‌اند که بطور کامل بر نظام هستی‌شناختی و کیهان‌شناسی و نفس‌شناسی آنها مبتنی بوده است. آنها در بُعد کیهان‌شناسی بر این باور بودند که افلک نه گانهٔ صادر از عقول طولیه هر کدام دارای نفسی هستند که همهٔ جزئیات عالم تحت قمر در آنها ثبت و مشخص است و «معانی امور حادث در عالم اعم از حوادث گذشته و حاضر و آینده، از جهتی در علم باری و ملائکه عقلی و از جهتی در نفوس ملائکه آسمانی موجود هستند»^(۳۱) و «جمیع جزئیات که در این عالم موجود شوند در نفوس منطبعه فلکیه مرتسم باشند».^(۳۲)

از طرف دیگر، در حوزه علم النفس نیز بر این اعتقاد بودند که نفس انسانی علاوه بر برخورداری از قوای عامله و محركه، دارای یک دسته قوای ادراکی نیز می‌باشد که نفس انسان، ادراکات و معارف حصولی خود را از طریق آنها کسب می‌کند. برخی از این قوای ادراکی – که مورد وفاق فلسفه اسلامی است – همان حواس پنجگانه ظاهری هستند که نقش مواجهه با اشیاء بیرونی و شکار داده‌های حسی را بعده دارند و برخی دیگر، قوای باطنی و درونی هستند. در مورد تعداد این قوا در بین فلسفه اسلامی اختلاف‌نظر وجود دارد: این‌سینا، تعداد این قوا (علاوه بر قوهٔ عاقله) را پنج قوه (حس مشترک، خیال یا مصوّره، متخلیه یا مفکر، وهمیه و حافظه یا ذاکره) میداند.^(۳۳) شهروردی همه قوای ادراکی باطنی (غیر از عاقله) را یک قوهٔ دارای جهات و فعلهای مختلف میداند^(۳۴) و آن را «حس مشترک» مینامد.^(۳۵) ملاصدرا نیز به اتحاد قوه واهمه و عاقله قائل است.^(۳۶) اما همه این فیلسوفان، حصول و تحصیل ادراکات جزئی را بر

۹۰



سال دوم، شماره اول
تابستان ۱۳۹۰

عهده قوه یا قوایی غیر از عاقله گذاشته‌اند و در این رأی اتفاق نظر داشتند که نفس از طریق قوه‌ی خاص (خيال/حس مشترک) با تصورات جزئیه دارای ابعاد سروکار دارد. فلاسفه اسلامی با عنایت به مبانی مذکور در باب نحوه شکل‌گیری رؤیا بر این باور بودند که نفوس انسانها بهنگام خواب با توجه به سنختیشان با نفوس فلکی و با توجه به رهایی خیال از چنگال اشتغالات حسی و عقلی^(۳۷)، به خزانه‌ی بنام نفس فلکی مرتبط و متصل می‌شوند و از این طریق به حوادث عالم و اتفاقات آینده علم پیدا می‌کنند. بنابرین، منبع معرفتی نفوس ما در عالم رؤیا همان نفس فلکی است.^(۳۸)

ابن‌سینا در تأیید این مدعای معتقد است:

سبب معرفت به کائنات این است که نفس انسانی به نفوس اجرام آسمانی –
که قبل‌آغاز شد عالم به حوادث عالم عصری هستند و چگونگی این علم هم
بیان شد – متصل می‌شوند و این نفوس بشری در اکثر اوقات صرف‌آججهت
مجانستی که با نفوس فلکی دارند با آنها مرتبط می‌شوند..... و این اتصال از
ناحیه قوه وهم و خیال و بکارگیری آنها در امور جزئیه صورت می‌گیرد.^(۳۹)

سهروردی - بنیانگذار حکمت اشراق - نیز در این زمینه می‌گوید: «وقتی نفس از حواس ظاهری خلاص و رهایی یافت و حس باطنیش ضعیف گشت، متوجه انوار اسفهبدی برازخ علویه می‌شود و به نقوش کائنات که در برازخ علویه ثبت است، اطلاع می‌یابد».^(۴۰)

سبزواری - حکیم حکمت متعالیه - هم در اینباب مینویسد: «هرگاه حواس تعطیل شدند و نفس فراغتی پیدا کرد، با جواهر شریف روحانی مرتبط و متحد می‌شود و بحسب حالش به مواردی در آنجا مطلع می‌گردد، چرا که در آنجا یعنی الواح جزئی و کلی، همه چیز ثبت و ضبط است.^(۴۱)

لاهیجی در تشریح این مطالب سخنی صریح و جامع دارد و می‌گوید:

خبرار به مغیبات و سایر معجزات قولیه، مترتب بر خاصیتین اولیین است و
مناطش اتصال به عقول مجرد و نفوس فلکیه است و دانستی که جمیع
جزئیات مرتسم است در نفوس فلکیه و بسب اتصال مذکور مطلع شود نفس
نبوی بر امر غایبه و وقایع مستقبله و اینکه گفتیم در حالت یقظه است و در
حالت منام، سایر انان را در اکثر احوال این معنی روی میدهد.^(۴۲)

در اندیشه قدماء، نقش نفوس فلکی تنها به معرفت‌بخشی در مورد رؤیا و وحی



خلاصه نمیشود، بلکه بروز و ظهور خواطر دفعی و پیدایش اراده‌های انسانی نیز برکت اتصال به آن نفوس عالمه صورت میگیرد.^(۴۳)

بحث دیگری که در اندیشه برخی از فیلسوفان اسلامی، از نفوس فلکی متأثر است، مسئله ذهول(غفلت) و نسیان و بدنیال آن یادآوری میباشد. بدون شک هر یک از ما انسانها، گاهی مطلبی را فراموش میکنیم و پس از مدتی همان مطلب را بیاد میآوریم در مواردی، مطلبی را فراموش میکنیم و یادآوری آن برای ما میسر نمیشود و ما تنها با تلاش و اکتساب جدید آن را بدست میآوریم. فیلسوفان اسلامی مورد اول را «ذهول» و مورد دوم را «نسیان» مینامند. ابن سینا بر این باور بود که هنگام «ذهول» نسبت به صور ادراکی کلی، نفس انسان با تأمل و اتصال به عقل فعال، ادراکات مورد غفلت را بیاد میآورد، ولی هنگام «ذهول» نسبت به مدرکات جزئی، با مراجعه به خزانه‌های آن ادراکات _ که همان قوه خیال و ذاکره است _ به بازخوانی و یادآوری آنها میپردازد.^(۴۴) سهپروردی با رد مدعیات مشائیان در این زمینه، بر این باور بود که بادآوری مطالب فراموش شده، از طریق ارتباط نفس با نفوس فلکی _ که مخزن معارف جزئی است _ میسر میشود:

بدان که هرگاه انسان چیزی را فراموش(نسیان) کند، چه بسا یادآوری(ذکر) آن برایش سخت باشد؛ بگونه‌یی که او سخت میکوشد و لکن یادآوری آن امر فراموش شده برایش میسر نمیشود. ولی گاهی بطور اتفاقی خود آن امر فراموش شده را بیاد میآورد و چنین نیست که آن امر، عیناً در برخی از قوای بدنش موجود باشد و گرنه از نور مدبر (نفس ناطقه) پس از سعی فراوان در طلب آن، غایب نمیبود و چنین هم نیست که آنطورکه فرض شده است، آن امر در برخی از قوای بدنش محفوظ است، لکن عاملی، مانع یادآوری آن نمیشود. چون طالب در اینجا نور متصرف است و نور متصرف(نفس ناطقه)، امر بزرخی(جسمانی) نیست تا مانعی آن را از دستیابی به امر محفوظ در برخی از قوای بدنش باز دارد. انسان در حالت غفلت(ذهول) از یک امر نیز، نسبت به صورت ادراکی در ذات و بدن خود علم و شعور ندارد. پس تذکر تنها از ناحیه عالم ذکر است و آن عبارت است از موقع سلطان انوار اسفهندیه فلکی که هیچ چیزی را فراموش نمیکند.^(۴۵)

۹۲

سهپروردی تأکید میکند که نفس از طریق یک قوه متناسب با این امر به این آگاهی نایل نمیشود. او در اینباره مینویسد: «تذکر هر چند از عالم افلاک است، لکن



سال دوم، شماره اول
تابستان ۱۳۹۰

ممکن است قوه‌یی باشد که استعداد برای تذکر به او متعلق باشد».^(۴۶) با تأمل در مطالب مذکور باسانی میتوان نتیجه گرفت که اعتقاد به نفوس فلکی و باور به نقش بستن علوم جزئی در آن و لوح محو و اثبات تلقی نمودن آن^(۴۷)، وسیله مطمئن برای تفسیر مسئله رؤیا و نحوه اطلاع از امور غیبی و حصول دفعی یک دسته خواطر به نفوس انسانی و مسئله تذکر (در اندیشه سهروردی) محسوب میشد و در واقع اتصال نفس به آن نفوس، یکی از منابع معرفتی قلمداد میشد.

نظریه افلک و مسئله معاد جسمانی

اعتقاد به وجود افلک از سوی فیلسوفان اسلامی، تنها در مباحث پیش گفته نقش نداشته است، بلکه در مسئله معاد جسمانی و تفسیر فرجام برخی نفوس بشری نیز مؤثر بوده است. در باب معاد و بویژه معاد جسمانی که یکی از مباحث مهم و اساسی در فلسفه و کلام اسلامی است، آراء و انتظار فراوان و گاهی عجیبی وجود دارد. یکی از مواردی که برخی از فیلسوفان اسلامی درباره آن رأیی عجیب و تأمل برانگیز مطرح کرده‌اند، سرنوشت اخروی انسانهای جاهم است. فارابی بصراحت معتقد است که فرجام نفوس انسانهای جاهم و عاری از ادراکات عقلی، جز انحلال و متلاشی و هلاک شدن نیست:

هؤلاء هم الهاكون و الصائرون الى العدم، على مثال ما يكون عليه البهائم و
السباع والافاعي.^(۴۸)

ابن‌سینا گرچه از رأی فارابی در این زمینه راضی نیست، اما از سخن و نظری حمایت میکند که بسیار شگفتانگیز است. براساس نظر او، نفوس انسانهای جاهم و ابله، پس از مرگ بدن به اجرام فلکی می‌پیوندند و با پیوستن به آنها به تخیل و یادآوری صور اعتقادات و افعال دنیوی خویش می‌پردازنند و از این طریق، خیرات یا عقاب اخروی خویش را مشاهده مینمایند.^(۴۹)

۹۳

سهروردی نیز با «قول حسن» نامیدن نظر فوق می‌گوید:

اما آنچه برخی عالمان گفته‌اند که جسم آسمانی موضوع تخیلات گروهی از اهل سعادت یا شقاوت است زیرا عالم عقلی برای آنها متصور نیست و دلبستگی آنها به اجسام از بین نرفته است و آنها هنوز واحد قوه‌یی هستند که براساس آن، نفس به رابطه با بدن محتاج است، سخنی نیکو است. انسانهای سعادتمد صورتها و مثالهای



سال دوم، شماره اول
تابستان ۱۳۹۰

نقش نظریه افلک در آراء فلسفی فیلسوفان اسلامی

شگفتانگیز و زیبایی را تخیل میکنند و از آنها لذت میبرند و^(۵۰)

در حکمت متعالیه نیز ملاصدرا بشدت با نظریه فوق بمخالفت برخاسته و اشکالات عدیده‌یی بر آن وارد دانسته است.^(۵۱) لکن ملاهادی سبزواری با تأویل نظریه مذکور بدفاع از آن بر مبنای حکمت اشراق پرداخته است. ایشان اجسام فلکی را بعلت شفاف و لطیف بودن همچون آینه، مظہر صور متخیله برای نفوس گروهی از اهل سعادت دانسته و علت تعلق این نفوس به فلک را علاقه و الفت آنها به صور مملکوتی منعکس شده در اجسام لطیف فلکی قلمداد کرده است.^(۵۲)

بنابرین نظریه افلاک در شکل‌گیری آراء دسته‌یی از فیلسوفان اسلامی در تشریح فرجام برخی از نفوس بشری نیز مؤثر بوده و نقش مهمی در حل برخی از مسائل لاينحل و معما گونه ایفا نموده است!

ارزیابی کلی

در مباحث مذکور، به برخی از تأثیرات نظریه افلاک (طبق یک روایت خاص) بر پاره‌یی از مسائل مهم فلسفه اسلامی اشاره شد و از برخی تأثیرات آن بر مباحث تفسیری و کلامی نظریه مسئله «شهابهای ثاقب» و «عرش و کرسی» و «لوح محظوظ» و «معراج جسمانی» هم سخنی بمیان نیامد. حال پرسشی که بطور طبیعی به ذهن هر دانشجوی فلسفه اسلامی خطور و بروز میکند، این است که چرا فلاسفه اسلامی به نظریه مذکور، این همه اهمیت داده‌اند و آن را از اصول مسلم خود قلمداد کرده‌اند و مباحث مهمی را بر آن مترب نموده‌اند؟

پاسخ آمده‌یی که به این پرسش داده میشود به نحوه تعامل علوم مربوط میگردد. بر پایه این پاسخ، چون علوم مختلف داد و ستد علمی دارند و دستاوردهای یک علم میتواند در علم دیگر بعنوان اصل موضوع، مسلم محسوب شود، از این‌رو نظریه فلک نیز ۹۴ قرنها از دستاوردهای علم هیئت و نجوم محسوب میشد و در فلسفه بعنوان اصل مسلم پذیرفته شده بود.

گرچه پاسخ فوق تا حدی عاری از حقیقت نیست، ولی پرسش این است که خود فیلسوفان اسلامی یافته‌های علوم تجربی را بعلت مبتنی بودن بر استقراء ناقص، تنها مفید ظن میدانند و یقین مطلوب را در فلسفه اولی جستجو میکنند. حال اولاً چرا



سال دوم، شماره اول
تابستان ۱۳۹۰

این فیلسوفان به این مطلب ظنی این همه بها داده‌اند و برخی از مسائل اساسی را به آن مبتنی کرده‌اند؟! ثانیاً چرا فیلسوفان اسلامی معاصر به یافته‌های گوناگون و شگفت‌انگیز علوم جدید – که نسبت به علوم تجربی قدیم از اتقان بیشتری هم برخوردار است – با چنین رویکردی نگاه نمی‌کنند؟ بباور نویسنده این نوشتار، پاسخ اساسی به پرسش مذکور در دو نکته نهفته است:

(الف) نکته اول خوشبینی بیش از حد فیلسوفان گذشته ما به سخنان و آراء پیشینیان بویژه فیلسوفان و متفکران یونان است. نگاه تاریخی و تیزبینانه به نحوه برخورد فلاسفه اسلامی با آراء گذشتگان بخوبی نشان میدهد که آنها بجهت رویکرد خوشبینانه، هنگام مواجهه با آراء نادرست و گاهی متناقض فیلسوفان و عالمان گذشته، تلاش مضاعف مینمودند تا با تفسیر و تأویل آن آراء غبار نادرستی و تناقض را از چهره آنها بزاییند و از این طریق، دین خود را به صاحبان اندیشه ادا نمایند. نحوه عملکرد فارابی در رساله/الجمع بین رأي الحكيمين و نحوه برخورد فیلسوفان اسلامی با کتاب/ثولوچیای فلسطین (ارسطو) و رویکرد ملاصدرا در تأویل و تقریب آراء متعارض در حوزه‌ها و مکاتب مختلف فکری، همه شواهد صدق این مدعای هستند. بر اهل تحقیق پوشیده نیست که خوشبینی نسبت به افراد و اقوال دیگر، هرچند از حیث عرفی و روان‌شناسی، امری ممدوح است، ولی همین خوشبینی در عالم اندیشه میتواند، یکی از موانع تحقیق روشمند و حجاب تحصیل حقیقت باشد.

(ب) نکته دیگری که فیلسوفان اسلامی را با تأخذ چنین رویکردی در باب نظریه افلاک و ادراست، خطای روش‌شناسی بود. نظریه مربوط به افلاک در هر صورت، یک مدعای معطوف و مربوط به علوم تجربی است و روش اثبات یا ابطال آن نیز بنناچار تجربی خواهد بود و در صورت اثبات تجربی نیز تنها با اندازه اعتماد رایج(ظن) در علوم تجربی، دارای اعتبار خواهد بود. اما فیلسوفان اسلامی، مدعای مذکور را اولاً تجربی – عقلی دانسته‌اند و ثانیاً برای نتیجه حاصله، بیش از حد مجاز، اعتبار قائل شده‌اند و درست بهمین علت، این همه مسائل را بر آن بار نمودند. خواجه نصیرالدین طوسی در تشریح این رویکرد مینویسد:

الطريق الى معرفة وجود الكواكب هو العيان لا غير والى معرفة سيرها و اثباتها
هو بالرصد و اما الافلاك كثيرة و الطريق الى اثباتها الاستدلال بحركات الكواكب



الموجوده بالرصد بعد تمهيد الاصول الحكميه.^(۵۳)

ملاهادي سبزواری در اين زمينه مينويسد:

شرعنا في اثبات وجود الافلاك عقلا قبل النظر الى الواقع.^(۵۴)

اگر فیلسوفان اسلامی مدعای وجود کواکب و افلاك و حرکات آنها را یک مدعای تجربی محض میدانستند و تعیین صدق و کذب آن را فقط بر عهده تجربه میگذاشتند و در صورت اثبات نیز تنها بعنوان یک نتیجه اثبات شده بروش تجربی به آن مینگریستند، شاید اینهمه بها به آن نمیدادند و آن را در صدر مجلس برخی مباحث نمی‌نشانندند.

نتیجه‌گیری

از مجموع مطالب مذکور این نتایج حاصل می‌شود که اولاً، نظریه افلاك نه گانه در شکل‌گیری اعتقاد به عقول ده گانه و تثییث منطوى در عقول بالاتر از عقل فعال، نقش اساسی را ایفا کرده است و این تأثیر در رأی حکیم اشرافی درباره انوار طولیه نیز بشکل دیگری بوده است. ثانیاً، در اندیشه فیلسوفان اسلامی، حوادث عالم تحت قمر و زاد و ولد و مرگ و میر اشیاء در این قلمرو، بنوعی، از حرکات دوری افلاك متأثر بوده اجزاء و اوضاع حرکت دوری فلکی در بروز این حوادث، دست‌کم بعنوان علل معده، مؤثر بوده است. ثالثاً، در اندیشه فلاسفه اسلامی، افلاك و نفوس فلکی در حصول برخی ادراکات و اراده‌های جزئیه در انسان و شکل‌گیری رؤیا و اطلاع از امور غیبی و مسئله تذکر و یادآوری (در نظر سهپوری) بطور کامل مؤثر بوده است. رابعاً، نظریه افلاك در شکل‌گیری آراء برخی از فلاسفه مسلمان در تفسیر معاد برخی از نفوس بشری(نفوس جاهله و ابله) نیز مؤثر بوده است.

۹۶

پی‌نوشتها:

۱. گمپرتس، تئودور، متفکران یونان، ج ۳، ص ۱۴۵۶؛ کاپلستون، فردیک، تاریخ فلسفه، ج ۱، ص ۲۳۲.
۲. فارابی، آراء اهل المدينة الفاضلة، ص ۳۶؛ همو، التعليقات، ص ۱۳۷؛ ابن‌سینا، الاشارات و التنبيهات، ج ۲، ص ۴۱۶.
۳. آراء اهل المدينة الفاضلة، ص ۵۲-۵۴؛ لاهیجی، عبدالرازاق، گوهرمراد، ص ۱۰۹.



سال دوم، شماره اول
تابستان ۱۳۹۰

۴. دامپییر، تاریخ علم، ص ۱۳۴.
۵. کوستلر، آرتور، خوابگردها، ص ۵۶.
۶. آراء اهلالمدینه الفاضله، ص ۵۲؛ ابن سينا، الاهيات، ص ۴۰۳؛ همو، المبدأ و المعاد، ص ۷۸.
۷. ابن سينا در این زمینه مینویسد: «وانت تعلم ان ههنا عقولا و نفوسا مفارقه كثيره» (الاهيات، ص ۴۰۵).
۸. همان، ص ۴۰۵؛ ابن سينا، النجاة، ص ۲۱۶.
۹. ابن سينا، المبدأ و المعاد، ص ۷۹.
۱۰. الاهيات، ص ۴۰۶.
۱۱. آراء اهلالمدینه الفاضله، ص ۶۰.
۱۲. الاهيات، ص ۴۰۷.
۱۳. برای آگاهی از آن ادله مفصل ر.ک: اکبری، ناصر، پایان نامه کارشناسی ارشد، ص ۵۳-۶۷.
۱۴. الاشارات و التنبيهات، ج ۳، ص ۲۲۱-۲۴۱.
۱۵. سهور دری، مجموعه مصنفات شیخ اشراق، ج ۲، ص ۱۳۹ و ۱۴۰.
۱۶. ملاصدرا، الاسفار الاربعة، ج ۷، ص ۲۶۸ و ۲۶۹.
۱۷. همو، الشواهد الربوية، ص ۲۴۶.
۱۸. ر.ک: سبزواری، ملاهادی، شرح المنظومة، ج ۲، ص ۶۷۲-۶۹۵.
۱۹. ر.ک. الاسفار الاربعة، ج ۷، ص ۲۶۲ و ۲۷۰.
۲۰. ر.ک: مجموعه مصنفات شیخ اشراق (المشارع و المطارات)، ج ۱، ص ۴۰۸ و ۴۰۹.
۲۱. ابن سينا، التعليقات، ص ۱۰۵.
۲۲. بهمنیار، التحصیل، ص ۶۴۱.
۲۳. مجموعه مصنفات شیخ اشراق (المشارع و المطارات)، ج ۱، ص ۴۰۸؛ النجاة، ص ۲۳۹-۲۴۳.
۲۴. مجموعه مصنفات (المشارع و المطارات)، ج ۱، ص ۴۱۰ و ۴۱۱.
۲۵. شرح المنظومة، ج ۲، ص ۶۷۸.
۲۶. التحصیل، ص ۴۴۵. سخن ابن سينا در این زمینه چنین است: «فيجب أن يكون هيولى العالم العنصري لازمه عن العقل الاخير ولا يمتنع أن تكون الاجرام السماويه ضرب من المعاونه فيه و اما الصور فتغتيس ايضا من ذلك العقل و لكن تختلف فى هيولاتها بحسب ما يختلف من استحقاقها لها بحسب استعداداتها المختلفه و لامبدأ لاختلافاتها الا الاجرام السماويه» (الاشارات و التنبيهات، ج ۳، ص ۲۵۵-۲۵۸).
۲۷. الاسفار الاربعة، ج ۳، ص ۶۸.
۲۸. ملاصدرا، المبدأ و المعاد، ص ۲۹۴.
۲۹. فيض کاشانی، ملامحسن، اصول المعرف، ص ۱۳۹.
۳۰. آراء اهلالمدینه الفاضله، ص ۷۴.
۳۱. ابن سينا، النفس من كتاب الشفاء، ص ۲۴۶. برخی از عبارتهای فلاسفه اسلامی در این زمینه چنین است: «ان النفوس السماويه و ما فوقها عالمه بالجزئيات» (الاهيات، ص ۴۳۷). «ان تقوش الكائنات ازلا و ابدا محفوظه فى البرازخ العلویه مصوره» (مجموعه مصنفات شیخ اشراق، ج ۲، ص ۲۳۷) و «صور الكائنات



سال دوم، شماره اول
تابستان ۱۳۹۰

نقش نظریه افلک در آراء فلسفی فیلسوفان اسلامی

- بأسرها موجوده في عالم الذكر الحكيم، مكتوبه بقلم الحق الاول على الواح النفوس السماويه او صحائف المثل الغيبية» (الشواهد الروبيه، ص ٢١١-٤١٢).
- .٣٢. گوهرمراد، ص ١٧٩.
- .٣٣. الاشارات والتنبيهات، ج ٢، ص ٣٣١-٣٤٦.
- .٣٤. مجموعه مصنفات شیخ اشراق، ج ٢، ص ٢١٠.
- .٣٥. همان، ص ٢١٣.
- .٣٦. ر.ک: مصباح يزدي، محمدتقى، شرح الاسفار الاربعة، ج ٨، جزء اول، ص ٤١٤ و ٤١٥.
- .٣٧. ابن سينا، المبدأ والمعاد، ص ١١٧ و ١١٨.
- .٣٨. النفس من كتاب الشفاء، ص ٢٤٧.
- .٣٩. ابن سينا، المبدأ والمعاد، ص ١١٧.
- .٤٠. مجموعه مصنفات شیخ اشراق، ج ٢ ص ٢٣٦.
- .٤١. شرح المنظومة، ج ٥، ص ٢٢٥.
- .٤٢. گوهرمراد، ص ٣٨١.
- .٤٣. النفس من كتاب الشفاء، ص ٢٤٠؛ الالهيات، ص ٤٣٩.
- .٤٤. ر.ک: مصطفوى، شرح اشارات وتنبيهات، نمط ٣، ص ١٩٠-١٩٢.
- .٤٥. مجموعه مصنفات شیخ اشراق (حكمة الاسرار)، ج ٢، ص ٢٠٨.
- .٤٦. همان، ص ٢١١.
- .٤٧. الشواهد الروبيه، ص ٤١٥؛ الاسفار الاربعة، ج ٦، ص ٢٩٥.
- .٤٨. آراء اهل المدينه الفاضله، ص ١٣٩.
- .٤٩. الاشارات والتنبيهات، ج ٣، ص ٣٥٥؛ ابن سينا، المبدأ والمعاد، ص ١١٤ و ١١٥.
- .٥٠. مجموعه مصنفات شیخ اشراق، ج ١، ص ٨٩-٩٠.
- .٥١. الاسفار الاربعة، ج ٩، ص ٤٢ و ٤٣.
- .٥٢. سبزواری، ملاهادی، تعلیقات بر الاسفار الاربعة، ج ٩، ص ٤١ و ٤٠؛ شرح المنظومة، ج ٥، ص ٣١٧-٣٢٤.
- .٥٣. طوسی، خواجه نصیرالدین، شرح الاشارات، ج ٣، ص ٢١٢.
- .٥٤. شرح المنظومة، ج ٤، ص ٣٨٢.

٩٨ منابع:

١. ابن سينا، *الشفاء* (الالهيات)، مقدمة ابراهيم مذكور، تهران، انتشارات ناصرخسرو، ١٣٦٣.
٢. —— ، *المبدأ والمعاد*، باهتمام عبدالله نوراني، تهران، مؤسسه مطالعات اسلامی دانشگاه مک گیل با همکاری دانشگاه تهران، ١٣٦٣.
٣. —— ، *النجاة*، تهران، انتشارات مرتضوى، ١٣٦٤.
٤. —— ، *التعليقات*، تحقيق عبدالرحمن بدوى، قم، مكتب الاعلام الاسلامي، ١٤٠٤.
٥. —— ، *الاشارات والتنبيهات*، قم، النشر البلاذه، ج ٢ و ٣، ١٣٧٥.



سال دوم، شماره اول
تابستان ۱۳۹۰

٦. ——، *النفس من كتاب الشفاء*، تحقيق حسن زاده آملی، قم، بوستان کتاب، ۱۳۸۵.
٧. بهمنیار، *التحصیل*، تصحیح مرتضی مطهری، تهران، انتشارات دانشگاه تهران، ۱۳۷۵.
٨. دامپی بر، *تاریخ علم*، ترجمه عبدالحسین آذرگ، تهران، انتشارات سمت، ۱۳۷۱.
٩. سیزوواری، *ملاحدی*، *شرح المنظومه*، تصحیح حسن زاده آملی، تهران، نشرناب، ج ۲، ۱۴۱۳ ق.
١٠. ——، *شرح المنظومه*، تصحیح حسن زاده آملی، تهران، نشرناب، ج ۴ و ۵، ۱۴۲۲ ق.
١١. ——، *تعليقیات بر الاسفار (الحكمة المتعالیة فی الاسفار العقلیة الاربعة)*، قم، منشورات مصطفوی، ج ۹، ۱۳۶۸.
١٢. سهروردی، شهاب الدین، *مجموعه مصنفات شیخ شرق*، مقدمه و تصحیح هانری کربن، تهران، مؤسسه مطالعات و تحقیقات فرهنگی، ج ۱ و ۲، ۱۳۷۲.
١٣. الطوسي، نصیر الدین، *شرح الاشارات و التنبيهات (الاشارات و التنبيهات)*، قم، النشر البلاغه، ج ۳، ۱۳۷۵.
١٤. فارابی، ابونصر، آراء اهل المدینه الفاضله و مضاداتها، مقدمه و تعليقه على بولمحم ، بیروت ، دار و مكتبه الهلال، ۲۰۰۷ م.
١٥. ——، *التنبیه علی سیل السعاده*، التعلیقات / رسالتان فلسفیتان، تحقيق جعفر آل یاسین، تهران، انتشارات حکمت، ۱۳۷۱.
١٦. فیاض لاهیجی، عبدالرزاق، گوهمرماد، تصحیح زین العابدین قربانی لاهیجی، تهران، وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی، ۱۳۷۲.
١٧. فیض کاشانی، ملامحسن، *اصول المعارف*، تصحیح سید جلال الدین آشتیانی، قم، دفتر تبلیغات اسلامی، ۱۳۷۵.
١٨. کاپلستون، فدریک، *تاریخ فلسفه*، ج ۱، ترجمه سید جلال الدین مجتبی، تهران، انتشارات خوارزمی، ۱۳۷۵.
١٩. کوستلر، آرتور، *خواگردها*، ترجمه منوچهر روحانی، تهران، شرکت سهامی جیبی، ۱۳۶۱.
٢٠. گمپرتس، تودور، *متفکران یونان*، ترجمه محمدحسن لطفی، تهران، انتشارات خوارزمی، ۱۳۷۵.
٢١. مصباح بزدی، محمدتقی، *شرح الاسفار الاربعة*، تحقيق و نگارش محمد سعیدی مهر، قم، مؤسسه آموزشی و پژوهشی امام خمینی، ج ۸، ۱۳۷۵.
٢٢. مصطفوی، سیدحسن سعادت، *شرح شارات و تنبيهات (نمط ۳)*، تهران، انتشارات دانشگاه امام صادق(ع)، ۱۳۸۷.
٢٣. ملاصدرا، *الحكمة المتعالیة فی الاسفار العقلیة الاربعة*، قم، منشورات مصطفوی، ج ۳ و ۷ و ۹، ۱۳۶۸.
٢٤. ——، *الشوهد الربوبیة*، مقدمه و تصحیح سید جلال الدین آشتیانی، قم، بوستان کتاب، ۱۳۸۲.
٢٥. ——، *المبدأ و المعاد*، قم، دفتر تبلیغات اسلامی، ۱۳۸۰.