

* مهدی قوام صفری*

۱- جایگاه "الهیات" در طبقه بندی ارسطو از علم

ارسطو علوم را، به تقسیم اول، به سه قسم تقسیم می کند:

(۱) علوم نظری (۲) علوم عملی (۳) سازنده^۱ یا *dianoia* یا عاملی، یا سازنده یانظری است.^۲ به عفیده‌ی ارسطو، هدفبی‌واسطه‌ی هر نوع دانش، عبارت است از شناختن، اما هدف‌غایی اقسام سه‌گانه‌ی دانش متفاوت است: هدف‌غایی علوم نظری، تأملات نظری، و هدف‌غایی علوم عملی، رفتار، و هدف‌غایی علوم سازنده، ساختن چیزهای سودمند است.^۳

در تقسیم دوم، ارسطو علوم نظری را به سه قسم تقسیم می کند: ابتدا، دانش طبیعی Natural science، که ارسطو آن را فیزیک Physics می نامد.^۴ دوم، ریاضیات Mathematics، و سوم، الهیات. ارسطو علوم نظری را به این سه قسم تقسیم می کند زیرا موجودات عالم را زیک لحاظ سه فرم تشخیص می دهد. طبق عقیده‌ی وی، موجودات عالم (۱) یا هم مادی اندوهی متحرک، و (۲) یا غیر متحرک اندولی وجود مستقل ندارند (۳) یا هم غیر متحرک اندوهی وجود

* عضوهیات علمی گروه فلسفه دانشگاه تبریز

1- Met. 1025 b 25.

2- Ross, P.20.

3- Met. 1026 a 18.

مستقل و جدا دارند. به عبارت دیگر، موجودات سه گونه‌اند: اول، وجود جدا و متحرک دارند، دوم، وجود غیر مستقل ولی نامتحرک دارند، سوم، وجود مستقل و نامتحرک دارند. بنابراین ملاک ارسطو در تقسیم علوم نظری به سه قسم آن، حول محور حرکت داشتند یا نداشتند، وجود مستقل داشتند و نداشتند موضوعات این علوم نظری می‌گردد. موضوع علوم طبیعی (فیزیک) اچیزهایی است که هم وجود مستقل و مادی دارند و هم حرکت پذیراند. اعیان و متعلقات علوم ریاضی، حداقل در برخی از شاخه‌های آن^۴، نامتحرک و جدا از ماده‌اند. اما اچیزهای دیگری وجود دارند که ابدی، نامتحرک و مفارق Khöriston^۵ اند، شناخت این گونه چیزها، البته کار دانش نظری است، اما بدون تردید کار دانش طبیعی نیست، زیرا چنانچه گفتیم دانش طبیعی با اچیزهای متحرک سروکار دارد، همچنین شناخت این گونه چیزها کار ریاضیات نیز نیست، زیرا ریاضیات هر چند به چیزهای نامتحرک می‌پردازد، با این حال اغلب متعلقات آن مفارق Khorista^۶، و نامتحرک akineta^۷ هستند، دانش نخستین Protethe^۸، یا، به مصطلح ارسطو، الہیات theologicike^۹ نامیده می‌شود.^{۱۰}

بنابراین، دانش الہی، یک دانش نظری است. وازان جاکه ارجمندترین دانش باید به ارجمندترین جنس پردازد، و شرافت علم با شرافت معلوم و موضوع آن متناسب است پس دانش الہی برانواع دیگر دانش نظری برتری دارد، و دیگر دانش‌های نظری نیز بر انواع دانش‌های عملی و سازنده برتری دارند.^{۱۱}

دانش الہی، چنانچه گفته شد، با اچیزهایی (جواهری) سروکار دارد که مفارق و نامتحرک و ابدی‌اند. طبق عقیده ارسطو، "اگر چنین چیزی در جهان وجود داشته باشد، مطمئناً" باشد آن چیز، الہی باشد.^{۱۲} زیرا فقط شایسته‌ی یک وجود "الہی" divine است که هم مفارق و هم نامتحرک و هم ابدی باشد. این دانش الہی همان است که ارسطو از آن با عنوان فلسفه نخستین

4- Ibid, 1026 a 9.

5- Ibid, 1026 a 10-20.

6- Ibid, 1026 a 21.

7- Ibid, 1026 a 22.

8- Ibid, 1064 a 38.

یادSofia، فلسفه‌ی الهی Theologike، یا حکمت protē می‌کند. سیمپلیکیوس Simplikios از نویسنده‌گان سده‌ی ششم میلادی درباره‌ی این شاخه از دانش نظری از دیدگاه ارسطومی نویسد^۹: "آنچه را که درباره‌ی چیزهای کاملاً " جدا از ماده است ... ایشان ارسطو تئولوگیا (الهیات) و فلسفه‌ی نخستین و مابعد الطبیعه (Meta ta Physika) می‌نامند، زیرا در آن سوی می‌باشد طبیعتی تقرار داده شده است." نیز هم‌و می‌نویسد: "پژوهش‌های دقیق درباره‌ی مبدأ جوهری که مفارق و همچون اندیشه‌یدنی و نا متحرک وجوددارد کار فلسفه نخستین، یا آنچه به همان معنی است، کار کتابی است برتر از طبیعتیات، که خودی [ارسطو] آن را متأثراً فوسيکا می‌نمد."

بنابراین سومین نوع دانش نظری، که بر انواع دیگر دانش‌اعم از نظری و غیره ارجحیت دارد، از دیدگاه ارسطو، همان فلسفه‌ی اولی یا متأفیزیک است که الهیات نیز نامیده شده است. آنچه امروز به نام "متأفیزیک" در ۱۴ کتاب از ارسطوبه مارسیده است همان الهیات یا فلسفه‌ی اولی است. در فلسفه‌ی اسلامی، مثلاً، بخش "الهیات" از کتاب کبیر "شفا" ای ابوعلی سینا نیز همان مسائل را مورد بحث قرار داده است که متأفیزیک ارسطوبه آنها پرداخته است.

۲- الهیات، به یک معنی، بخشی از متأفیزیک است.

دیده شدکه نوع سوم دانش نظری، کاه الهیات، کاه فلسفه‌ی اولی و کاہ متأفیزیک (ما بعد الطبیعه) نامیده شده است، دانشی که درباره‌ی جواهر ثابت واژ جواهر مفارق از ماده سخن می‌گوید. امانبایدگمان کردکه این دانش بخاطر نامش، همواره از موجودات الهی، و به ویژه از خدا God بحث می‌کند. این دانش به یک معنی از " موجود چونان موجود " (موجود‌بماهوم موجود)

۹- شرف الدین خراسانی، (۱۳۶۶)، ص چهل.

۱۰- همان، ص چهل و دو.

to on heion می گوید!

There is a science which investigates
being as being and the attributes which -
belong to this in virtue of its own nature.

پس این دانش، وجودیماه و وجود و متعلقات آن را که به دلیل طبیعت وجودیه آن تعلق دارند مسورد پژوهش قرار می دهد، چنین دانشی، طبق نظر ارسطو، اصول اولیه و بالاترین علل های وجود را مطالعه می کند، و این همان "هستی شناسی" ontology است. به این ترتیب، الهیات، از این نظر همان هستی شناسی است، و این اصطلاح "عام" الهیات است که گاهی فلسفه ای اولی، و گاهی متفاہیزیک خوانده می شود. این اصول اولیه و علل برتر، چون مفارق اندو ثابت، الهی نامیده شده اند.

اما در میان اصول اولیه و علل برتر جواهرنا محسوس و مفارق و ثابت، جوهری وجود دارد که خدا God نامیده شده است و عدمه ترین، اصلی ترین، جوهر مفارق و نامحسوس و ثابت وابدی است. بدون تردید پژوهش درباره این جوهر، بخشی از پژوهش های ما بعد الطبیعه و فلسفه ای اولی است، والبته این بخش نیز جزو مباحثت "الهیات" است، ما الهیات است، در اصطلاح "خاص" آن. مباحثت مربوط به "الهیات خاص" theology در کتاب ۱۱م متفاہیزیک ارسطو، کتاب لا مبدأ پرورد شده است. کتابی که به حق رکن اصلی ما بعد الطبیعه ای ارسطو نامیده شده است.^{۱۱}

در این مقاله، مطالب این کتاب، یعنی ^{۱۲}، گزارش خواهد شد بالتبه، توجه مابیشتر به مباحث خداشناسی ارسطو، که در این کتاب مطرح شده است، معطوف خواهد بود.

11- Met. 17. 1003 a 20-21.

12- Ross, P.179.

خداشناسی ارسطو

۳- بحث‌های ابتدایی ارسطو در باره‌ی خدا

منظمهای ترین نوشتار ارسطو در باره‌ی خداشناسی، همانطورکه دیدیم، کتاب ۱۱۲ متأفیزیک، یعنی لامبدا ^۸ است، والبته این کتاب تنها نوشه‌ی منظم‌وی در باب خداشناسی است. اما در دیگر نوشه‌های او، ففرانسی یا فافت می‌شود که ارسطو در آنها به وضوح درباره‌ی خدا (یا، خدایان) سخن‌گفته است. این فقرات بر عقاید خداشناسی وی پرتو روشنی می‌افکند. در برخی از این فقرات ارسطو از "خدایان" Gods سخن می‌گوید، که این خودنشانگر مماثلات ارسطوب‌آرا، دینی عصر خویشتن است. وی، مثلاً، در "اخلاق نیکوماخوسی" آنجاکه از "سعادت" بحث می‌کند، می‌کوشد آن را موهبتی از سوی "خدایان" به انسان بداند. "اگر اصلاً" از سوی خدایان موهبتی به انسان رسیده باشد، در این صورت محقق این است که سعادت را یک موهبتی الهی god-given بدانیم و کاملاً مطمئن باشیم که هیچ چیزی بسته را زاین موهبتی الهی بر تما افزایش نمی‌نماید.^۹ در فقره‌ای دیگر، ارسطو از دوست‌داشتن خدایان سخن می‌گوید:

"دوست‌داشتن والدین توسط فرزندان، و دوست‌داشتن (خدایان) توسط انسان‌ها، به منزله دوست‌داشتن چیزی است که خیر good و برتر superior است." در جایی دیگراز توجه (خدایان) به امور انسانی سخن می‌گوید: "اگر خدایان، چنانچه تصور می‌شود، توجهی به امور آدمیان داشته باشند، در این صورت هم این معقول خواهد بود که خدایان از آنچه نسبت به انسان‌ها بهترین و بین آنها مشترک است محظوظ شوند (یعنی: از عقل) و هم این معقول خواهد بود که خدایان آنها بی را که عمل را برتر داشته و دوست می‌دارند پی‌داش دهند، آنها بی که از عقل به سان چیزی عزیز مواطن باند و درست و شریفانه عمل

می‌کنند. واين‌كه‌تما ماین‌وصاف، بیش‌از‌هرکس‌دیگر به مرد حکیم متعلق است، آشکار است. بنابراین، مرد حکیم عزیزترین مرد نزد خدا یان است. "۱۵ روش است که ارسطو در این فقرات بیشتر با عقاید متعارف عصر خود درباره‌ی (خدا یان) مماشات کرده است، و آشکارا خود را با آن آراء، و عقاید منطبق ساخته است. البته، نمی‌توان پنداشت که این عقاید و فقرات بتوانند پرتوی روشنگر بر عقاید دینی ارسطو برا فکر کنند. وقتی می‌کوییم ارسطو در این فقرات با آراء متعارف، والبته غایب، عصر خود مماثلات کرده است، منظور این است که این سخنان را نباید خیلی جدی گرفت و در فهم آرا، دینی و خداشناصی ارسطو بآنها تمسک جست.

اما، از سوی دیگر، بوحی نوشته‌های اولیه‌ی ارسطو وجود دارد که ماهیتی دیگردارند. این نوشته‌های البته تاحدی آراء، خداشناصی اورا برآفتاب می‌افکنند، و در حد خود روش گردانند. وی در برخی از نوشته‌های قدیمی "برهان‌هایی برای اثبات وجود خدا" آورده است که با آنچه در درباره‌ی خدا نوشته است متفاوت است.^{۱۶}

اسکندر افروزیسی Alexander of Aphrodisias سال‌های ۱۹۸ و ۲۱۱ میلادی در آتن تدریس می‌کرد هاست، و سیمپلیکیوس در

تفسیر برگتاب "درباره‌ی آسمان" De Caelo ارسطو، ۱۵-۱۲۸۹ نوشته‌اند

که ارسطو در ساله‌ی "درباره‌ی فلسفه" on philosophy گفته‌است:

In general, where there is a better there
is also a best. Since, then, among existing
things one is better than another, there is
also something that is best, which will be
the divine.¹⁷

15- Ibid, 1179 a 24-30.

16- Ross, P.179.

17- Barnes,(1984), P.2392

; Ross, P.179.

"به طور کلی، هر جایکه بهتر باشد، یک بهترین نیز وجود خواهد داشت. ازان جا که بین شیاء موجودی کی بهتر از دیگری است، پس چیزی وجود دارد که بهترین است، چیزی که الهی است."

پروفسور راس در همان جا گفته است که می‌توان این برها ن را سابقه‌ی برها ن وجودی دانست. پروفسور کاپلستون، اما، این برها ن ارسطورا، چیزی می‌داند که بعد از هادر "طريق چهارم" توماس آکوئینی (البته با چند واژه) پروردید شد.^{۱۸} به عقیده‌ی من، حق با پروفسور کاپلستون است، زیرا بدون شردید در اقامه‌ی این برها ن، جهان محسوس، حد او سط قرار گرفته است. این برها ن فقط می‌تواند سابقه‌ی برها ن در جات آنسلم Anselm باشند. با سابقه‌ی برها ن وجودی.

علاوه‌بر این، برها ن ارسطو، فقط یک بهترین "نسبی" را تیجه می‌دهد که الزاماً با خدا یکسان نیست. نتیجه‌ی برها ن ارسطو، به نظر من، آنجا که می‌گوید "چیزی که الهی است" از مقدمات این برها ن فراتر می‌رود. برای این که نتیجه توسعه داده شده با "خدا" یکسان شود، باید، همانطور که مرحوم پروفسور کاپلستون خاطرنشان کرده است، حاوی مفهوم "علیت" باشد، واستدلل شود که کمالات محدود و متناهی از کمال مطلق آن "بهترین" سرچشم‌گرفته است.^{۱۹}

علاوه‌بر این برها ن، ارسطو در همان رساله‌ی "درباره‌ی فلسفه" بنا بر گزارش سیسرو Cicero, de natura II xxxvii 95^{۲۰} برها ن دیگری برای اثبات وجود خدا آورده است که غایت انگارانه teleological است، برها نی که امروزه غالباً به اسم "برها ن نظم" و برها ن هدف شناختی معروف است. طبقاً این فقره ارسطو در این چنین پیش‌رفته است.

۱۸- تاریخ فلسفه، ۱، (۱۳۶۸)، ص: ۳۶۳

۱۹- همانجا.

20- Barnes, Ibid, P.2392.

وقتی آدمیان، ناگهان، زمین، دریاها، و آسمان هارامی بینند، وقدرت بادها را مشاهده می کنند، وقتی که آنها خورشیدوزیباوی و قدرت آن را در می یابند، و وقتی که در شب تاریک ستارگان را می بینند که آسمان را حاطه کرده اند، و سورا آنها باهم متفاوت است، نیز وقتی ما را مشاهده می کنند که با تمام ستارگان فرق می کند، وقتی آنها این چیزها را مشاهده می کنند، بدون تردید آنها را هم خدایان وهم ساخته‌ی خدایان تلقی می کنند.

این برها ن غایت انگارانه است. پس از این خواهیم دید که هر چند ارسطو، این گونه براهین اثبات وجود خدا را بعد از کنار گذاشت، با این حال، خدا برای اوی همواره به عنوان یک علت غایی موقعیت خود را حفظ کرد.

ارسطو، حتی از الہامات شاعرانه، و رویاها، و پیش بینی ها و پیشگوئی های زیب عنوان شواهدی برای اثبات وجود خدا کمک گرفت. به عقیده‌ی او، این گونه اموریکی از دوسرچشمی‌ای اصلی اعتقاد به خانزد آدمیان است، و سرچشمی دیگر همان چیزی است که در بالا به عنوان برها ن غایت انگارانه آورده‌یم.^{۲۱}

تمام این گونه مباحث خدا شناختی، فقط در آثار و قطعات Fragments باقی مانده از دوره‌ی جوانی ارسطو بوده می شود، دوره‌ای که بدون تردید ارسطو در آن دوره هنوز تحت تاثیر استاد خود، افلاتون، Plato، بوده است. فکر ارسطو در این دوران هنوز دوران کودکی خود را می پیموده است، او در دوران بزرگسالی فکر خود که مثلاً "در منعکس است از این گونه مباحث بادنمی کند.

۴- خداشناسی ارسطو در

موضوع فصل‌های عو ۷ از کتاب در متافیزیک، خدا است. اما، به هر حال، ارسطو در این دو فصل درباره‌ی وجود خدا آن چنان استدلال می کند که

به کلی از ایده‌های مذهبی عامه و غالب عصر خود بیکار است، و هیچ وجه مشترکی با این ایده هماندارد. برای اینکه بر هان ارسطودرا این دو فصل را بیاوریم ضرورت دارد ابتدا بعضی از مطالب مابعدالطبیعه را که ارسطو آنها به عنوان مقدمات بر هان خود استفاده می‌کند موربپژوهش قرار دهیم.

(مطلوب اول)

جوهرهای سه گونه اند:^{۲۲}

۱) جوهر محسوس و سرمه‌ای (جسا مسمادی)

۲) جوهر محسوس و فنا پذیر

۳) جوهر نا محسوس و سرمه‌ای^{۲۳}

(مطلوب دوم)

جوهرهای خستین موجودات است.^{۲۴} "خستین" Proton to، معانی مختلف دارد. چیزی ممکن است از نظر تعریف، بر حسب شناخت، یا بر حسب زمان، "خستین" باشد. جوهریه‌تمام این معانی، "خستین" است، زیرا هیچ‌ک از محمولات به طور مستقل وجود ندارند و فقط جوهر از این امتیاز برخوردار است.

(مطلوب سوم)

حرکت ممکن نیست پدید آیدیا باز است. زیرا همیشه بوده است. زمان

۲۲- ارسطودر کتاب اپسیلن E مابعدالطبیعه جوهر را به دو قسم تغییرپذیر و تغییرناپذیر تقسیم می‌کند. اما در کتاب موربدیث (یعنی $\frac{۱}{۷}$ مبدأ) سه نوع جوهر معرفی می‌کند. هر چند اگر سخنان اورا و برهم در نظر آوریم، تقسیم به دو جوهر نیز، حاوی این تقسیم سه گانه است.

23- Δ ، 1.

24- Z .I. 1028 a 31-35.

نیز چنین است.^{۲۵} زمان نمی‌تواند به وجود آیدیا بازایستد. زیرا این، به این معنی خواهد بود که زمانی قبل از زمان به وجود آمده، یازمانی بعد از زمان بازایستاده وجود داشته باشد. حرکت و تغییر نیز با زمان همراه است، زیرا زمان هوچند باتغییر و حرکت یکسان نیست، با این حال لازمه‌ی آن است، اینک می‌توان به همان ارسطو برای اثبات وجود خدادار^{۲۶} را تقریر کرد. مراحل پیشرفت این برهان چنین است.

- (۱) جواهر نخستین چیز‌های موجوداند.
- (۲) بنابراین، اگر تمام جواهر از بین بروند، تمام چیزهای نیز از بین جواهه‌ندرفت.
- (۳) اما دو چیز وجود دارند که تباہی ناپذیرند: تغییر و زمان.
- (۴) تنها تغییر پیوسته و متعلق عبارتا است از حرکت مکانی،^{۲۷} و تنها تغییر و حرکت مکانی متعلق و مدام عبارتا است از حرکت دورانی.^{۲۸}
- (۵) بنابراین باید یک حرکت دورانی سرمدی وجود داشته باشد.

تا اینجا مبرهن شده "یک حرکت دورانی سرمدی" وجود دارد. اما، برای اینکه "حرکت سرمدی" وجود داشته باشد لازماً است (۱) یک جوهر سرمدی وجود داشته باشد. اما (۲) این جوهر سرمدی باید قابلیت داشته باشد که "علت فاعلی" حرکت باشد، که البته مثل افلاطونی این قابلیت را داردند. هم چنین (۳) این جوهر سرمدی نه تنها باید این قابلیت را داشته باشد، بلکه

25- . 6.1071 b 7-8; Phys.VIII, i-iii.

26- در جایی دیگر ارسطو گفته است: "زمان مقدار حرکت است"

Phys. 219 b 1, etc.

27- Phys. 261 a 31- b 26.

28- Ibid.261b27-263a 3; 264a 7-265 a12.

29- Cf.A.991 a 8-11, b3-9; 992 a29-32 ;

Z . 1033 b 26- 1034 a 5.

بايدعملا" علیت خود را اعمال کرده باشد. همچنین^(۴) ذات اين جوهرسومدي نبايدنير و وقوه باشد بلکه بايد ذات آن فعالیت باشد، چه در غيرايin صورت برای آن امكان خواهد بود که قوه ی خود را به کار نبندد، و در نتيجه "تفيير" حرکت، ازلى، يعني: ضرورتا" همواره باقى نخواهد بود. (۵) چنین جوهري بايدغير مادی باشد، زیرا سرمدي است.^۶ پس (۶) مبدايي وجود دارد که جوهرش عبارت است از فعليت. ۳۱

اين نتيجه که يك چيزی (جوهری) وجود دارد که همواره به صورت دوراني حرکت می کند. به عقیده اريسطو، نه تنها منطقی، بلکه واقعی نیز است؟ پس نتيجه اىين برهان يك امر تجريبي است ماين جوهره همواره به صورت دوراني متحرک، عبارت است از "آسمان نجستين"، يعني جرا مسماوي اول.^{۳۲} پس يك چيزی وجود داشته باشد که آسمان نجستين را به حرکت درآورد، و آن عبارت است از محرك اول، زيراهر متحرکي يابدتوسط عاملی حرکت کند، موردی را در نظر می گيريم که در آن شیء متحرک توسط عاملی که خود نیز متحرک است به حرکت در می آيد، و آن عامل نیز حرکت خود را از عامل متحرك دیگری اخذ می کند، و آن عامل نیز به وسیله ی چيزی دیگر حرکت می کند و همینطور تاما لاته اي له، اين سلسله نمي تواند تابه^{۳۳} بنيها يبتدا مه پيدا کند، بلکه می يابست که يك محرك نجستين وجود داشته باشد، البته يابد توجه داشت که نبايد در اينجا کلمه "نجستين" را به معنی زمانی آن فهميد، زيرا از ديدگاه اريسطو، حرکت ضرورتا" ازلى است، و همانطور که بروفسور کاپلستون خاطرنشان کرده است، بهتر است اين کلمه به معنی "اعلى" فهمide شود.^{۳۴} محرك اول باید "محرك لا يتحرک" باشد. زيرا Supreme

30- 1971 b 12-22.

Ross, P.180

31- 1071 b 21.

32- Ibid, 1072 a 23.

33- Ibid, 1072 a 24.

34- Phys, VII, 242 a 50-55.

روشن است در غیر اینصورت سلسله‌ی علت‌های حرکت به بینها بایت می‌کند، که از طو جدا " آن غیر منطقی و غیر واقعی می‌داند. از سوی دیگر، چون محرك اول آن جوه رسمی و همواره از ازل در حرکت رابه حرکت درمی‌آورد، خود باید جوه ر باز لی، و فعلیت محسن باشد. پس محرك اول، مبدأ سرمدی حرکت سرمدی است، و علت آن.

اما محوك اول، چگونه می‌تواند علت سرمدی، حرکت سرمدی آسمان اول باشد؟ در حوزه‌ی طبیعت، لازمه‌ی علت بودن یک چیز برای حرکت چیز دیگر این است که بین آنها برخوردو تماس حاصل شود، بنابراین در قلمرو ماوراء طبیعی، حرکت ناشی از عمل و عکس العمل محرك و متحرک است. مزیراً حرکت عبارت است از تاثیر بر روی چیزی حرکت پذیر، و محرك این تاثیر را با برخورده با متحرک ایجاد می‌کند.^{۳۶}

محرك اول، که خود لایت حرکت است، درست به همین دلیل، نمی‌تواند تاثیر خود را بر متحرک اول از طریق طبیعی و با برخورده آن اعمال کند. پس اعمال تاثیر از طرف آن چگونه می‌تواند باشد؟ به عقیده‌ی ارسطو، محرك اول، آسمان اول را از طریق شوق desire به حرکت درمی‌آورد. لازماً است معنی این سخن فهمیده شود که محرك اول از طریق شوق، آسمان اول رابه حرکت درمی‌آورد. زیرا مفهوم " شوق " در اینجا در واقع می‌تواند در نسبت با هم متحرک و هم محرك فهمیده شود: (۱) محرك با شوق خود متحرک رابه حرکت درمی‌آورد (۲) متحرک براساس یک شوق داده شده از سوی محرك، به حرکت درمی‌آید، کذا مدرست است؟

پرسش اخیر، در واقع، بـه این پرسش قیمتی و هنوز مورب بحث بازمی‌گردد که آیا " خدا " - که در اینجا محرك اول لاحظ شده است - از دیدگاه ارسطو فقط یک علت‌غایی Final cause است، یا علاوه بر آن، علت‌فاعلی حرکت Efficient cause of change نیز است؟

به عقیده‌ی پروفسور راس، پاسخ ارسطو بـه این پرسش این است که " خدا از

طريق علت غایي بودن، علت فاعلي است، نه به طريق دیگر^{۳۷}" البت هم علت غایي بودن خدابه اين معنى نیست که خدا چيزی است که وجودندار دولی بايد در "نهایت" وجود داشته باشد، چون غایت است، یعنی: خدابه معنى متعارف وازه، علت غایي نیست، مثل علل غایي طبیعی، که نیستندولی بايد به وجود آيند. خدا آن موجود همواره زنده‌اي است که تاثير و چنان بر سراسر جهان می‌تابد که هر چيزی که در جهان اتفاق می‌افتد – با صرف نظر از قلمروهاي مهم و اتفاق وارد آزاد – به وي وابسته است. خدا آسمان اول را به طور مستقيم به حوكتمي آورد، یعنی: او علت گردش روزانه‌ي ستارگان به دور زمين است، ازان جاکه خدا از طريق عشق و شوق، آسمان اول را به حرکت درمي آورد، به نظر مي‌رسد که اين مستلزم اين است که آسمان اول داراي نفس Soul است.^{۳۸} ارسطو در جايی ديگر بابيان اين که اجرام سماوي موجودات زنده هستند اين نظر را تائید مي‌کند که آسمان اول داراي نفس است. ارسطو حرکت خورشيد، ماه، و سپارگان را به كمک فلك‌هاي متحدد المركزي تبيين مي‌کند که هر فلك در درون ديگري قرار دارد. بنابراین هر فلك، حرکت خود را به فلك درون خود فاضه مي‌کند، ولی فلك‌الافق‌هاي حرکت خود را زمحوك اول مي‌گيرد، بنابراین، محرك اول با حرکت دادن به فلك‌الافق، در واقع، تمام افلاک ديگر را به حرکت درمي آورد. محرك اول با عيشه‌ي شودکه خورشيد در هر بيس است و چهار ساعت يکباره دور زمين بچرخ دوشب و روز را به وجود آورد، وزنديگي روزمره دور زمين را به جريان بیندازد، اما به وجود آمدن فصول چهارگانه، و فصل‌هاي توليد مثل حيوانات، اوقات تحريم‌گذاري آتها، و زمان برداشت محصول‌هاي کشاورزی، همه‌ها زحرک سالانه‌ي خورشيد در مدار خودناشي مي‌شوند. در هر نقطه‌ي معيني از زمين تکوين زمانی رخ مي‌دهد که خورشيد به آن نقطه نزديك باشد، و دور شدن خورشيد زير نقطه‌ي معيني سبب فساد در آن نقطه مي‌گردد.^{۳۹} تمام اين حرکات و گرديدن‌ها،

37- Ross, P.181.

38- De caelo. 285 a 29, 292 a 20, b_I.

39- De Gen. et Corr. 336 a 32, b₆.

محصول "عقل" و "عقول" اند. از سوی دیگر این اجرام، همه، بر حسب "عشق" و "سوق" در حرکت‌اند. ارسطو ابته رابطه‌ی بین این عقول و محرک‌اول را معلوم نکرده است، اما از آن جا که وی محرک‌اول را تنها فرمان روای موجود دانسته است، که "آسمان و طبیعت به آن وابسته‌اند"^{۴۰}، می‌توان فرض کرد که محرک‌اول به عنوان هدف عشق و سوق عقول این آسمان را به حرکت در می‌آورد. به عقیده‌ی پروفسور راس، باید معتقد شویم که از دیدگاه ارسطو هر فلک، جسم و روح واحدی دارد، و هر فلک آسمانی واحدی است از جسم و نفس که به عقل مربوط به خود عشق‌می‌ورزد و سوق دارد.^{۴۱}

این‌کا این مسئله پیش‌می‌آید که عشق و سوق چگونه می‌تواند یک حرکت‌فیزیکی "دورانی" به وجود آورد؟ پاسخ این پرسش روشناست. محرک‌اول، خداتغییر نسی‌کند، و دریک زندگی روحانی بدون تغییر مدام است، همواره به سرمی بردا. افلک سوق دارند تا حیات و زندگی خود را تا سرحد امکان به زندگی مبادی محرکه‌ی خود شبیه سازند، لذا با حرکت دورانی، که کامل ترین حرکات فیزیکی است به‌این شبیه سازی دست‌می‌یابند، زیرا حرکت مستقیم الخط پیوسته و نا متناهی، مکان‌نا متناهی می‌خواهد که ابته از دیدگاه ارسطو امری محال است.

از دیدگاه ارسطو، محرک‌اول، هیچ فعالیت فیزیکی نمی‌تواند انجام دهد، زیرا طبیعت آن، غیر مادی است. فعالیت‌های محرک‌اول، صرفاً "ذهنی" است، والبته فقط آن قسم فعالیت ذهنی که محتاج به بدن نیست، یعنی: فقط دانش، و فقط آن نوع دانش که فاقد هرگونه فراگرد و گذر از مقدمات به نتیجه است، یعنی: فقط دانش مستقیم و شهودی. محرک‌اول نه تنها صورت و فعلیت است بلکه زندگی و فکر و عقل نیز است، و براین محرک‌اول با این خصوصیات است که واژه‌ی "خدا" اطلاق می‌شود. خدا، زنده است، زیرا فعلیت و عقل است، و

40- *A.* 1076 a 4.

41- *Ibid.*, 1072 b 13.

42- Ross, P.18I.

43- *A.* . 1072b 25.

" فعلیت عقل، زندگی است. "

دانش خدا بهترین دانش است، زیرا مانند دانش انسان نیست که به حواس و تخیل و استه باشد، و دوباره، آنچه که بهترین است همان خدا است. بنابراین موضوع دانش خداییز، خود خدا است. "عقل خود را از طریق شرکت در شناخته شده می‌شناسد،^{۴۵} اواز طریق تما و شناختن شناخته می‌شود. به نحوی که عقل و موضوع شنا سایی عقل هر دویک چیز آنده.^{۴۶} عبارت دیگر، عقل در شهود مستقیم خود از خود، به طور مستقیم با خود در تما است، و در اینجا شنا سایی با واسطه نیست. همانطور که در شنا سایی حسی، ماده‌ی شی، شناخته شده کنار گذاشته می‌شود، فقط صورت آن خدمی گردد، در این جایز فقط صورت معقول اخذ می‌شود. عقل، از دیدگاه ارسطو، از پیش خود ماهیت خاصی ندارد و ماهیت آن تنها میان عقل و ماهیت دیگر است. ماهیت دیگر این است که عقل می‌تواند ماهیت شناختن را بازسازی کند، همانطور که آینه‌ی رنگین، رنگ شی، موجود در مقابل آن را به طور کامل منعکس نمی‌کند.^{۴۷} بنابراین ذهن (عقل) و شی، شناخته شده (معقول) ماهیت واحدی دارند، و شناختن یک چیز عبارت است از شناختن عقل به منزله موضع شناخت.

درواقع، عقل در، و با شناختن چیز دیگراست که موضوع فکر واقع می‌شود. سخن ارسطور ادراین جان باید باین معنی گرفت که آنچه می‌شناسد، عبارت است

44- Ibid, 1072 b 27.

۴۵- ارسطو واژه 'psin' را به کاربرده است که به معنی اشتراک است، یعنی اشتراک با "معقول" noeton، روشن است که منظوروی "اتحاد" است.

46- *De Anima*, 1072 b 21-23.

47- *De Anima*, 424 a 18.

48- Ibid, 429 a 13-22.

از خودشنا سند، یعنی عقل فقط خود را می‌شناسد. نه، سخن ارسطو این است که دانش خدا دانشی است که متعلقاً فقط خود خود چیز است.⁴⁹ پروفسور راس خاطرنشان کرده است که کوشش شده است سخن ارسطو درباره دانش خدا، بر عکس دانش متعارف، چنین تفسیر شود: خدا به خود دانش مستقیم، و به جهان دانش غیر مستقیم دارد. راس ضمن قابل پذیرش بودن این تفسیر، آن را به توما س‌آگوینا اس St. Thomas نسبت داده است، و معتقد است که بسیاری دیگر از صاحب نظران این دیدگاه را در این خصوص دارند. برا اساس این تفسیر و این دیدگاه، باز آن جا که مساوی خدا، همه، وجود و هوستی خود را مدیون خدا هستند، بنابراین علم خدا، به خود، عیناً "علم خدا است به تمام غیر خود". با این حال، پروفسور راس، ضمن سودمند خواندن این دیدگاه معتقد است که این دیدگاهی نیست که ارسطو آن را می‌پذیرد.⁵⁰

ارسطو خود را این خصوصی نویسد: "خدا یا به خود می‌اندیشد یا به چیزی دیگر".⁵¹ به عقیده پروفسور راس، این سخن به معنی یک منفصله‌ی حقیقیه درباره‌ی متعلق‌اندیشه‌ی خدا است: خدا یا به خود می‌اندیشد، یا به چیزی دیگر، و اگر به خود می‌اندیشد، دیگر نمی‌تواند به چیزی دیگر فکر کند. نیز، به عقیده‌ی این مفسر عالی قدر فلسفه‌ی ارسطو، ارسطو همواره شق دوم را منکراست و فقط شق اول را می‌پذیرد. ارسطو معتقد است که خدا به چیزهای شروعگذرا، نیز جزئی نمی‌اندیشد، زیرا صرف اندیشه کردن بهترین چیز نیست، و "اندیدن برخی چیزها بهتر از ندیدن آن است"⁵² بنابراین خدا فقط و فقط "به خودش می‌اندیشد".⁵³

49- Ross, 183.

50- Ibid, 183.

51- *A*, 1074 b 22.

52- Ibid, 33 .

53- Ibid, 35.

وبه تعبیر بسیار زیبای مرحوم پروفسور کاپلستون^{۵۴} " خدای ارسطو کاملاً خودکرای است ". نتیجه می‌شود که " این سخن منتفی است که آدمیان بکوشند تا با اوارتباطی شخصی برقرار کنند ".^{۵۵} بنابراین ، مفهوم عرضه شده از خدار در قطعاً رضایت‌بخش نیست . در واقع ، بنابر آنچه ارسطوفم کرده است ، خدا دانشی دارد که دانش درباره‌ی جهان نیست ، دانشی که نه درباره‌ی جهان است ، و بنابراین نه تاثیری در جهان دارد . تاثیری که دانش و خود خدا در جهان دارد ، به سختی می‌تواند ، یک " فعالیت " activity خوانده شود ، زیرا این تاثیر ، همان‌طور که ارسطو چنین فهمیده است ، تاثیری است که ممکن است شخصی به‌طور ناخواه‌آگاهی یک شخص بر شخص دیگر ، برای شخصاً ولنوعی فعالیت محسوب نمی‌شود . همان‌طور که پروفسور راسخاطرنشان کرده است ، جای شگفتی است که بسیاری از مفسرین ارسطو کوشیده اند دیدگاه ارسطویه عمده‌غیر از چیزی بدانند و معرفی کنند که خودی نوشته است ، و حتی اسکندر افروذیسی نیز کوشیده است که در آثار ارسطو نوعی مشیت‌الی را سراغ گیرد و بسیاری از مفسرین قدیم و کلاسیک ارسطو در این خصوص با اسکندر موافقت کرده اند . ابن رشد Averros نیز در حالی که هرگونه فعالیت آفریدن و آزادی اراده را زدیدگاه ارسطو از خدا سلب می‌کند ، با این حال - به پیروی از ارسطو - یک نوع دانش مربوط به قوانین کلی جهان را به خدابست می‌دهد . توomas آکویناس و دانس اسکاتس Duns Scotus ، نسبت به دیگران بااحتیاط عمل کرده اند اما ، به هر حال ، گرایش دارند که خدای ارسطوراً موحدانه تفسیر کنند . در زمان معاصر ، مثلًا' ، از این نظر اختلاف شدیدی وجود دارد . برنتانو Brentano معتقد به تفسیر موحدانه است ، در حالی که تسلی Zeller تفسیر موحدانه را به شدت انکار می‌کند . پروفسور راس ، که شاید از بهترین و معتدل‌ترین مفسران ارسطو در دوره‌ی معاصر است ،

۵۴- (۱۳۶۸)، ص : ۳۶۲

۵۵- همانجا .

^{۵۷} معتقد است که کوشش بر تأثیر محکوم به شکست است، زیرا ارسطو هرگز نظریه‌ی آفرینش الهی و مشیت الهی را اثئ نکرده است. البته در آثار ارسطودرا یعنی خصوص چیزهایی دیده می‌شود که بدون تردید در قبال نظریه‌های رسمی واژروی تامل وی قابل اغماض هستند.

در کتاب ^{۵۸} ارفاعالیت خدای رمی تفکر و اندیشه معرفی شده است، والبته این فقط در ^{۵۹} چنین نیست، بلکه همین مطلب در جا های دیگر نیز تکرار شده است. گذشته از این ارسطودرانتقاداً زامپدوکلس Empedocles می‌گوید، اگر سخن‌لنو درباره‌ی جداول to neikos درست باشد لازمه‌اش این است که فهم و دانش خدا از فهم دیگران کمتر باشد؛ زیرا جداول را در خود ندارد و بنا بر این تمام عنصر از نمی‌شناشد. وقتی ارسطودرباره‌ی ماهیت خدابحث می‌کند، بدون تردید اعتقاد دارد که نسبت دادن هرگونه عدایق عملی به خدا از کمال اومی کاهد، اما وقتی وی از جهان و درباره‌ی ما هیچ جهان بحث می‌کند، می‌کوشد از خدا آن چنان بحث کند که گویا با جهان رابطه‌ی نزدیکی دارد.

بنابراین سخن صریح و روشن این پرسش در فلسفه ارسطو که آیا خدای ارسطو خالق جهان است یانه، این است که خدای ارسطو جهان را خلق نکرده است. به عقیده ارسطو، ماده مکون نیست، از لی است. ارسطو، جدا "برعلیه نظریه‌ی آفرینش جهان سخن می‌گوید. به عقیده‌ی ارسطو، ماده حتماً" در از ل نیز توسط خدا خلق نشده است. علاوه بر آن، عقول ارسطوئی که موجوداتی مستقل هستند نیز آفریده نشده اند. برنتانو معتقد است که از دیدگاه ارسطو عقل

57- Ibid, P.184.

58- De Caelo 292 a 22, b₄ ; E.N. 1158 b 35 ,
1159 a 4 , 1178 b 10 ; PoI. 1325 b 28.

59- Met, B. 1000 b 3-5 ; De Anima , 410 b 4.

60- Ross, P.184.

61- De Caelo 30I b 3I, 279 b 12FF.

هریک از آدمیان، به هنگام تولد، توسط خدا آفریده می‌شود، وی کوشیده است این دیدگاه را ثبات کند، اما این کوشش وی با فقراتی از آثار ارسطوکه در آنها وجود قابلی واژلی عقل با صراحت تمام بیان شده تنافی دارد.^{۶۲}

فقره‌ای در ^{۶۳} وجود دارد که در نظر بدوی چنان است که گویا ارسطومی خواهد بگوید که خدا همانطور که در خارج از جهان است، در درون جهان نیز قرار دارد. "همچنین باید پژوهش شود که به کدام میکا از دوطریق، طبیعت کل دارای خیر و بهترین best است - آیا به منزله‌ی چیزی جدا و خود به خود موجود،^{۶۴} یا به منزله‌ی نظم کل. شاید می‌باشد بگوییم که کل، خیر را به هر دوطریق داراست، مانندیک سپاه، زیرا هر دو درست است که هم خیر سپاه در نظم آن است، و هم فرمانده سپاه خیر سپاه است، و بلکه دومی بیشتر درست است، زیرا فرمانده به نظم وابسته نیست، بلکه نظم به فرمانده وابسته است." اما هر چند ارسطو می‌گوید که خیر هم به صورت روح خارجی و متعالی و هم به صورت نظم درونی وجود دارد، با این حال اونگفتہ است که خدا به این دوطریق وجود دارد. آن‌چه بدون تردید از ^{۶۵} بر می‌آید این است که خداعلت نخستین First cause است، و ازان جاکه نظریه‌ی وی درباره‌ی "نخستین" بودن جواهر اغلب در آثار ش تکرار شده، بنابراین "علت" باید از دیدگاه ارسطویک "جوهر" باشد، نه یک امر انتزاعی مانند "نظم".^{۶۶} با وجود این، ارسطو، "نظم" را مدعیون خدا می‌داند، یعنی: "نظم" را ناشی از خدمای داند. ناشی دانستن "نظم" از خدا، در واقع، به این معنی است که، به هر حال، خدا در عالم دست اندر کار است، و فقط به این معنی است که می‌توان گفت خدا "درون" "immanent" است. بنابراین، خدا ارسطو شخصی نیست. شخصی نیست. یعنی بر حسب لفظ نمی‌توان شخصی باشد. شخصیت اول فقط بر حسب واقع Secundum rem است،

۶۲- برای یک نمونه‌ی بسیار قابل توجه

63-  , 1075 a 11-15.

64- Ross, P.185.

نه بر حسب لفظ Secundum nomen . به عبارت دیگر ، " اسناد شخصیتی شبیه انسان " به خدا " از افکار اسطو بسیار دور است . " ^{۶۵} بنابراین ، اسطودر اخلاق کبیر Magna Moralia صریحاً می‌گوید " کسانی که فکرمی کنند که به خدامی توان محبت و رزید به خطاهستند . زیرا (الف) خدامی تواند محبت مارا پاسخ دهد ، و (ب) مابه هیچ وجه نمی‌توانیم بگوییم که خدار ادوس است داریم . " ^{۶۶} یکی از خصلت‌ها و پژوهشگرانی‌های اسطودرباره‌ی جهان ، غایت مدارانه دیدن جهان است . اسطو اعتقاد دارد که تمام پدیده‌های موجود در جهان و تما محوادث به خاطر هدفی معین چنان‌اند که هستند . اما روشن نیست که این دیدگاه اسطوچگونه باید تفسیر شود . همانطور که پروفسور راس آورده است ، ^{۶۷} غایت انگاری teleology اسطو ممکن است به یکی از سه معنی زیر باشد (۱) بر ساختار تاریخ جهان یک طرح الهی حاکم است . (۲) ساختار تاریخ جهان ناشی از عملکرد خودآگاهانه‌ی موجودات در جهت اهداف معین است . (۳) در طبیعت یک کوشش خودآگاه به سوی اهداف وجود دارد . شقاول ، بنابر نظریه‌ی پروردۀ شده در ^{۶۸} ، که براسان آن تنها افعالیت خدابه خود فکر کردن است ، مطروداست . اما ، حتی در ^{۶۹} نیز می‌توان نشانه‌هایی به دست داد که باطریان شق متفاوت است . مثلاً ، وقتی که خدابا فرمانده یک سپاه مقایسه می‌شود ، فرماندهی که نظم را در سپاه خدابرپامی دارد ، با وقتی که خدابار هبر مردم مقایسه می‌شود ، یا وقتی که جهان با خانواده‌ای مقایسه می‌شود که در آن تمام اعضا خانواده ، از بزرگ تا کوچک ، وظیفه‌ی کم و بیش معینی دارند ، مشکل است

^{۶۵} کاپلستون ، (۱۳۶۸) ، ص : ۳۶۲

^{۶۶} همانجا . این که " خدامی تواند محبت مارا پاسخ دهد ، پس از اسطو دوباره ، در آثار اسپینوزا مطرح شده است ،

احلاق ، ۵ ، قضیه‌ی ۱۹ ، نیز — همان ، ۵ ، نتیجه‌ی قضیه‌ی ۳۶ .

67- Ross , P.185.

68- Ibid.

فرض نشود که ارسطو معتقد است خدا با اراده‌ی خود خطوط و مسیراً اصلی گسترش تاریخ جهان را ترسیم می‌کند. اسکندر افروزیسی یک چنین مشیت الهی را در آندیشه‌های ارسطومی یابد. چنین تفسیری مبتنی است بر فقره‌ای^{۶۹} گه ارسطودر آن می‌نویسد خدابرای موجوداتی که به خاطر فاصله‌ی زیاد شان از اصل اول قادر نیستند (مانند مثلاً) انسان، حیوانات، و گیاهان در مقایسه با ستارگان، هستی ثابت و مدام داشته باشند بهترین حالت را از طریق ترتیب دادن تکوین مدام فراهم کرده است. هم چنین وقته ارسطواز آناکساگوراس Anaxagoras به خاطر مطرح کردن عقل به عنوان علت تنظیم جهان تمجد می‌کند، نشان می‌دهد که وی نظم عمومی جهان را به خدابهداستی می‌داند، همانطور که در جانی دیگر تصریح می‌کند که " خدا و طبیعت کار بیهوده انجام نمی‌دهند." ^{۷۰} با این حال وجود این فقرات در آثار ارسطو آن چنان کماست که می‌توان از آن هادر مقابل عقاید رسمی و غالبوی معمولاً صرف نظر کرد. ارسطو، مثلاً، هرگز واژه‌ی "مشیت الهی" Providence of God را به کار نبرده است، در حالی که سقراط Socrates و افلاطون Plato این کار را انجام داده‌اند. ^{۷۱} ارسطوبه‌هیچ وجه به پاداش ها و مجازات‌های خدا rewards و punishments شق‌دوم از شقوق سه گانه‌ی معنی غاییت انگاری ارسطوی این است که در کارهای طبیعت، آندیشه عمل کردن دارد.

وبه نظر می‌رسد که عقیده‌ی خودار سطوه‌ها نشقو سوم است یعنی ندر طبیعت یک کوشش ناخودآگاه به سوی اهداف و غایای ت وجود دارد. زیرا در مقابل آن یک فقره نقل شده^{۷۲} گه می‌کفت " خدا و طبیعت کار بیهوده انجام نمی‌دهند" تعداد

69- De Gen. et Corr. 336 b 31- 33.

70- Met., A. 984 b 15.

71- De Caelo 271 a 33.

72- Plato, Tim. 30C , 44C.

۷۳- یادداشت شماره‌ی ۲۱ و متن مربوط به آن.

تعداد زیادی فقرات وجود دارد که می‌گوید: " طبیعت کار بیهوده انجام نمی‌دهد. " باید گفت که مفهوم غایت‌انگاری ناخودآگاه رضایت‌بخش نیست، درست همان‌طور که خدا شناسی ارسطو در کل آن رضایت‌بخش نیست. غایت‌انگاری ناخودآگاه هدفی را معین می‌کند که هدف هیچ عقل و فکری نیست، و بنابراین به‌طور کلی هدف نیست. گویی غایت‌انگاری ارسطوی، تبیین جهان واقع نیست، بلکه تبیینی است برای هرجهان ممکن. حتی اگر پدیده‌های طرف‌هدفی غیر از هدفی که‌الان به سوی آن در حرکت‌اند حرکت می‌کردد. در غایت‌انگاری ارسطوی تغییری پیش‌نمی‌آمد، زیرا این اهداف، بنابر الگوهای یک‌فکر و عقل‌هدف‌مند تعیین‌نیافته‌اند. شاید، همان‌طور که پروفسور راس گفته است، این مسئله برای ارسطو، هم‌چون بسیاری از متفکرین جدید مشکل آفرین نبوده است.^{۷۴}

" ازان چه گفته شد، آشکار است که نظر ارسطو درباره خدا کافی و خرسند کننده نیست ... وی ... لاقل در کتاب لامبدا مابعدالطبیعه عمل الهی را در عالم، که اغلب طوون آن قدر بر آن تاکید کرده بود، و در هر الہیات عقدنی رضایت‌بخش رکنا ساسی است، مسکوت‌نمی‌گذارد. خدا ارسطوی ... این عالم رانمی‌شناشد، و هیچ طرح الهی در این عالم انجام نگرفته است. "^{۷۵}

پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی

پرتال جامع علوم انسانی

74- Ross, P. 186.

۷۵- کاپلستون، (۱۳۶۸)، ص: ۳۶۴

منابع :

برای آثار ارسطو، به ترجمه‌ی انگلیسی این آثار در ویرایش
دو جلد، با مشخصات زیر مراجعه شده است :

J.BARNES
The Complete works of ARISTOTLE, The Revised
Oxford Translation, Edited by Jonathan Barnes ,
two Volume, Princeton university Press, (1984) .

Plato, Timaeus, Translated by Benjamin
Jowett; in : PLATO, The ocollected Dialogues,
edited by Edith Hamilton and Huntington Cairns,
princeton university Press, (1989).

Sir David Ross , ARISTOTLE, Methuen ,
London, (1949).

طرح این مقاله، به ویژه در بخش ۴، و مطالب این بخش بطور عمده
از کتاب گرانقدر استاد راس استفاده شده است.

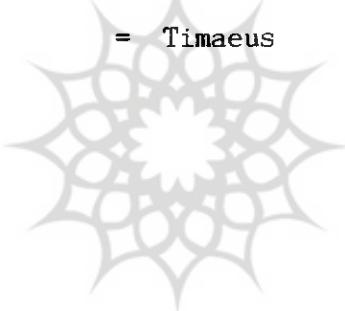
ارسطو، دکتر شرف الدین خراسانی - شرف ، مستافیزیک ، نشر
گفتار، تهران ، چاپ اول ، (۱۳۶۶) .

فردریک کاپلستون، دکتر جلال الدین مجتبیوی، تاریخ فلسفه، جلد
۱، یونان و روم، انتشارات سروش ، تهران ، چاپ دوم ، (۱۳۶۸) .

اسپینوزا، دکتر محسن جهانگیری ، اخلاق ، مرکز نشر دانشگاهی،
تهران ، چاپ اول ، (۱۳۶۴) .

* اختصارات به کاربرده شده در این مقاله :

Met	=	Metaphysics
N.E	=	Nicomachean Ethics
Phys	=	Physics
De caelo	=	On the Heavens
De Gen.et corr	=	On Generation and corruption
De An	=	De Anima = On the soul
Tim	=	Timaeus



پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی
پرتوال جامع علوم انسانی