

فلسفه دین، دوره ۱۲، شماره ۳، پاییز ۱۳۹۴

صفحات ۶۲۲-۵۹۳

تطورات بنیادین مفهوم «ذات نامتناهی»

حسین صابری ورزنه*

دکتری فلسفه دانشگاه تهران

(تاریخ دریافت: ۹۴/۶/۲۸؛ تاریخ پذیرش: ۹۴/۸/۱۲)

چکیده

مفهوم «ذات نامتناهی» که هم از جنبه فلسفی و هم الهیاتی اهمیت دارد، تطورات بنیادین زیادی را در طول تاریخ تفکر در غرب پشت سر گذاشته است. پیشاسفر اطیان برخوردهای دوگانه‌ای با آن داشته‌اند. برخی چون آناکسیمندر و ملیسوس به دیده پذیرش به آن نگریسته‌اند. این آرخه از نظر آنان، منشأ، الهی، فناپذیر، درونماندگار در جهان طبیعت و سابق بر کثرات و مشتمل بر آنهاست، اما در عین حال «شخص» نیست. در مقابل، فیشاگورس، پارمنیدس، افلاطون و ارسطو نامتناهی را با نامتعین، نامعقول و آشوبناک یکی دانسته‌اند و از این جنبه، آن را وصفی منفی تلقی کرده‌اند. اما فیلون و بقای او متألهان مسیحی، نامتناهی را وصف خدا قلمداد کرده‌اند و با فراروی از سنت پیشاسفر اطیه بر تعالی کامل ذات نامتناهی و همچنین شخص بودن آن تأکید ورزیده‌اند. در انتهای قرون وسطی بازگشتش سوی درونماندگار دانستن ذات نامتناهی ظهور می‌کند، اما همچنان شخص بودن آن حفظ می‌شود. دکارت به این بازگشت با دیده پذیرش نمی‌نگرد و باز بر تعالی و تشخّص به صورت توأمان تأکید می‌کند. اتخاذ هر کدام از این نظریات، پیامدهای فلسفی و الهیاتی خاصی را به همراه دارد.

واژگان کلیدی

خداد، درونماندگار، متعالی، متناهی، نامتناهی.

Email: hsaberiv@gmail.com

* نویسنده مسئول

مقدمه

در متون دینی تلقی‌های مختلفی از خدا ارائه شده است. فرهنگ‌های متفاوت به فراخور وسعت اندیشه و چارچوب‌های فکری و زبانی خود، تصویری از ساحت قدسی هستی تدارک دیده‌اند و آن را با صفات بسیار توصیف کرده‌اند. تائویسم، کنفوشیانیسم و شیتوییسم در خاور دور تا هندوییسم، بودیسم و جاینیسم در هند و آیین‌های زرتشتی، مانوی، مزدکی، یهودی، مسیحی و اسلام در خاورمیانه و غرب، سلباً یا ایجاباً، مسئله خدا را در مرکز اندیشه‌های خود قرار داده‌اند. تقریباً همه سنت‌های تفسیری ادیان ابراهیمی، خداوند را بدون حد و مرز و نامتناهی تصور کرده‌اند. موجودی که از هر چه به تصور آید بزرگ‌تر است، نهایتی برای او تصور شدنی نیست، از هر حدی فراتر می‌رود، قدرتش به هیچ قیدی محصور نمی‌شود و علمش از هر مرز و کرانی درمی‌گذرد. ابتدا و انتهای ندارد، بلکه ابتدا و انتهای همه چیز است. هیچ زمانی نیست که نبوده باشد (گذشته) و هیچ زمانی هم نیست که نباشد (اکنون و آینده). هیچ کمالی وجود ندارد که به تصور آید و خداوند فاقد آن باشد و هیچ نقصی نیست که مورد نظر قرار گیرد و خداوند واجد آن باشد. به عبارت دیگر، گزاره «خداوند نامتناهی است» یعنی «خدا مطلق است» و البته در عین مطلق بودن، با انسان مراوده دارد. بنابراین، کاوش در اطراف مفهوم «ذات نامتناهی» اهمیت فلسفی و الهیاتی بسیاری پیدا می‌کند.

اصطلاحات «نامتناهی» و به تبع آن «متناهی» در موضع گوناگون به کار می‌روند و به فراخور این کاربردهای مختلف، احکام متفاوت پیدا می‌کنند. در آثار فلسفی، درباره دو واژه نامتناهی و متناهی در دو زمینه کاملاً متمایز بحث و فحص می‌شود:

۱. گاهی نامتناهی وصفی است که بر مقدار و عدد حمل می‌شود. برای مثال، وقتی می‌گوییم عالم از نظر امتداد نامتناهی است، منظور این خواهد بود که ابعاد عالم از هیچ جهتی محدود به حدود مکانی نمی‌شود و هیچ مرزی برای عالم وجود ندارد. یا وقتی گفته می‌شود

که جهان از لی است، یعنی هیچ زمانی نبوده که در آن زمان، جهان وجود نداشته است. پس، این معنای نامتناهی و در مقابلش متناهی، هم در زمینه کمیات قارالذات و هم برای کمیات غیرقارالذات اطلاق می‌شود (بحث در حوزه طبیعت‌شناسی، تعلیمیات و گاه متافیزیک).^۱

۲. گاهی نامتناهی بر ذات یک چیز حمل می‌شود.^۲ یعنی دیگر نه وصفی برای کمیت و مقدار که از جمله اعراضند، بلکه وصف حقیقت یک چیز است و ذات آن را از نظر حد وجودیش توصیف می‌کند. به عبارت دیگر، در اینجا اتصاف موجود یا جوهر به عدم تناهی، برمی‌گردد به هویت اطلاقی آن موجود یا جوهر از آن حیث که همه کمالات ایجابی را واجد و از هر نقصی مبراست (بحث در حوزه متافیزیک؛ Wolfson, 1934, Vol 1: pp 133-134).

درباره نامتناهی در معنای ابتدایی آن، یعنی در معنای وصف کمیت در حوزه فلسفه‌های اسلامی، مسیحی و یهودی، در سه موضع بحث می‌شود:

الف) در طبیعت‌شناسی: در احوال جسم به بحث تناهی و عدم تناهی پرداخته می‌شود. برای مثال، بحث از تناهی یا عدم تناهی ابعاد عالم، بحث در تناهی یا عدم تناهی ذرات تشکیل‌دهنده یک جسم و بحث در تناهی یا عدم تناهی دیمومت زمانی یک جسم، از اهم این مباحث هستند.

ب) در الهیات به معنای اعم: آیا این امکان وجود دارد که شئی در سلسله علل هستی‌بخش خود، زنجیره‌ای نامتناهی را در پس خود داشته باشد یا اینکه سلسله علل هستی‌بخش، همیشه متناهی است؟

۱. در فلسفه اسلامی در باب استصحاب عدم تناهی ابعاد، برایینی اقامه شده است که اهم آنها عبارتند از: برهان سُلَم (سلُمی)، تطبیق، حفظ النسبه، موازات، مسامته و تُرسی. نک: ابن سینا، ۱۴۳۰، ج ۴: ۲۱۵-۲۱۲؛ صدرالدین

شیرازی، ۱۳۳۷، ج ۱: ۲۱-۲۴؛ لاهیجی، ۱۳۰۶، ج ۲: ۳۳۹-۳۴۳؛ بغدادی، ۱۳۷۶، ج ۲: ۸۳-۸۴.

۲. ارسسطو تقسیم‌بندی دیگری را مطرح می‌کند که در سیاق تفکر افلاطونی معنا می‌یابد و نباید با این تقسیم‌بندی خلط شود. برای مثال، در کتاب فیزیک می‌نویسد: «بعضی مانند فیثاغوریان و افلاطون، نامحدود را مبدأ به معنای جوهر قائم به ذات تلقی کرده‌اند نه به معنای صفتی برای اشیای دیگر» (Physics, 203a4). جلوتر در مورد تمایز «نامحدود» و «نمتناهی» بیشتر بحث خواهد شد.

ج) در الهیات به معنای اخص: مهم‌ترین بحث در این زمینه به موضوع حدوث و قدم زمانی عالم باز می‌گردد و اینکه آیا خلقت امری غیرحدادث و در نتیجه جهان ازلی است یا اینکه جهان خلقت، حادث به حدوث زمانی است و بنابراین، می‌توان هرچند به طور «وهی» زمانی را به تصور آورد که در آن زمان، هنوز جهان خلق نشده بوده و از لحظه‌ای به بعد، پای در عرصه هستی نهاده است (طالبزاده، ۱۳۸۵: ۸۸-۱۰۲)؟

آنچه بحث نامتناهی را در این مقاله رقم می‌زند، اتصاف ذات خدا به عدم تناهی است. در چنین اطلاقی، عدم تناهی روشن‌کننده حقیقت وجودی خدا خواهد بود و به یک معنا، تشخّص خداوند به عدم تناهی اوست. چنین برداشتی از مفهوم ذات نامتناهی به یکباره حاصل نشده و در تاریخ تفکر فلسفی و دینی تطورات بسیاری را پشت سر گذاشته و منظومه‌ای از مفاهیم را در اطراف خود گرد آورده است. این مقاله، تطورات را در جغرافیای اندیشه‌های فلسفی و الهیاتی مغرب زمین پیگیری می‌کند و چنانکه مرسوم است، از نظریه آناکسیمندر در زمینه «آپیرون» آغاز می‌شود، پس از گذار از دیگر اندیشه‌ورزان پیشاسقراطی، به افلاطون و ارسطو و فلسفه‌پژوهان می‌پردازد و از این طریق خدای نامتناهی را از آن جهت که نامتناهی است، در چارچوب فکری متالهان مسیحی تا انتهای قرون وسطی کاوش می‌شود و در نهایت تلقی دکارت را در این زمینه بررسی خواهیم کرد.

۱. پیشاسقراطیان و مفهوم «ذات نامتناهی»

در تاریخ فلسفه مغرب زمین بحث نامتناهی (یا نامحدود) با آناکسیمندر در یونان گره خورده است. آناکسیمندر برای تبیین آرخه یا عنصر بنیادین از اصطلاح آپیرون (*apeiron/apeiron*) به معنای نامتناهی (*indefinite/infinite*) یا نامحدود (*indefinite*) استفاده می‌کند. طبق بیان سیمپلیکیوس: «از کسانی که آن را واحد، متحرک و آپیرون می‌دانند آناکسیمندر است. به گفته وی، اصل و مبدأ اشیا آپیرون است. به گفته وی، آن نه آب است و نه دیگر مبادی مذکور، بلکه یک طبیعت آپیرون دیگر است که همه آسمان‌ها و جهان‌های در آنها، از آن به وجود

می‌آیند و هیپولیوس اضافه می‌کند که بنا به تلقی آناسیمندر، آپیرون "ازلی و پیری‌نایذر است و همه جهان‌ها را در بر می‌گیرد" (Kirk et al, 1990, pp 106-108). در تعیین مراد آناسیمندر از واژه آپیرون اختلاف نظر وجود دارد و بیشتر در سه بعد مکانی، زمانی و کیفی تفسیر شده است. برخی آن را به معنای امتداد مکانی نامتناهی لحاظ کرده‌اند و ارسسطو در کتاب فیزیک (Physics, 203a16) به چنین معنایی اشاره می‌کند (Barnes, 2005, pp 22 - 23; Kirk et al, 1990, pp 113 - 114) معاصر قائلند که رأی ارسسطو در این مورد صحیح نیست، چرا که امکان فلسفی طرح چنین مفهومی پس از بحث‌های ملیسوس و زنون درباره امتداد متصل و تجزیه‌پذیری بی‌پایان، مجال بروز یافته است (see: Kirk et al, 1990, p 110). از این نظر، بعضی آپیرون را به معنای امتداد نامحدود فرض کرده‌اند، نه به این معنا که تناهی ندارد، بلکه به این معنا که آنقدر پهناور است که نمی‌توان به پایان آن رسید و ریشه آن را در توصیف هسیودس از خائُس (chaos/χάος) هراس‌انگیز بین زمین و تارتاروس (هسیودس، ۱۳۸۷، بند ۷۳۶ - ۷۴۳) جسته‌اند.^۱ این خائُس بسیار وسیع است، اما نامتناهی نیست.

با توجه به این تلقی، برخی ریشه واژه apeiron را نه به peras (مرز و حد)، بلکه به perao به معنای «پیمودن» بازگردانده‌اند و آپیرون را به واسطه وسعت بسیارش، «ناپیمودنی» معنا کرده‌اند (Solmsen, 1962, pp 123-124; Barnes, 2005, p 27).^۲ همچنین بعضی از مفسران بر این عقیده‌اند که آپیرون، آپیرون نامیده شده است نه به این دلیل که حدود

۱. در این اطلاق، نامحدود در نسبت با فاهمنه متناهی انسان، بی‌مرز «می‌نماید» یا به عبارت دیگر، حدودش به تصور عقل انسان درنمی‌آید. اگر نامحدود این‌گونه تفسیر شود، تماییزش با نامتناهی به همین دقیقه معطوف می‌شود، یعنی نامتناهی در واقعیت و فی‌نفسه بی‌مرز است، اما نامحدود به ذهن انسان، بی‌مرز «می‌نماید» اگر چه در واقعیت و وجود فی‌نفسه‌اش بی‌مرز و بی‌کران نیست.

۲. سولمسن این فرض را نامعقول نمی‌داند که آناسیمندر پای را یک قدم جلوتر نهاده است و از بسیار وسیع به نامتناهی رسیده باشد. نک: Solmsen, 1962, pp 123 - 124

مکانی ندارد، بلکه به این واسطه که شکل آن از نظر آناکسیمندر دایره‌ای است و دایره انقطاعات ضلعی مشخصی ندارد و نمی‌توان از ابتدا یا انتهای محیط آن سخن گفت^۱.(Cornford, 1952, p 126 & 177; Guthrie, 1962, p 85)

ارسطو در تفسیری که از اندیشه‌های پیشاسقراطیان دارد، گاهی آپیرون را به معنای آرخه میانی می‌گیرد که میان آب و هوا (De Caelo, 303b9 - 13) یا هوا و آتش (Physics, 203a16 - 18) یا آب و آتش (ibid, 189b3) قرار دارد و بنابراین، در هیچ‌یک از حدود طرفین واقع نمی‌شود. البته در خصوص اینکه در اینجا ارسطو به آناکسیمندر نظر دارد یا به متفکر دیگری، بحث‌های زیادی صورت گرفته است.^۲ برخی نیز پا را فراتر نهاده‌اند و با اتكای به نقل قول سیمپلیکیوس، آپیرون را به معنای نامتعین دانسته‌اند، به این معنا که آرخه در نظر آناکسیمندر هیچ نوع تعیین ماهوی ندارد و از این جنبه، می‌توان آن را با هیولای اولی در نگاه مشاییان مقایسه کرد. البته در اینکه عدم تعیین نسبت به چهار عنصر بوده (Holscher, 1970, p 304.n54) یا عدم تعیین کامل مورد نظر است .(Finkelberg, 1993, p 230) (Kahn, 1960, p 33)، نمی‌توان به قطع و یقین سخن گفت

این عدم تعیین با توصیف آرخه به آنچه همه چیز را «در بر می‌گیرد» پیوند پیدا می‌کند. اگرچه می‌توان آن را به معنای مکانی فهمید، با توجه به اینکه آپیرون اصل و منشأ همه چیز نیز هست، ما را به این معنا نزدیک می‌کند که آرخه آناکسیمندر در ذاتش متعین به هیچ‌یک از این تعیینات نیست.^۳ آناکسیمندر عدم حدود را در دو بعد دیگر نیز به آرخه نسبت

۱. نامحدود به این معنا نیز با متناهی جمع پذیر است.

۲. دروزدک و کِرک این عبارات را اشاره به آناکسیمندر می‌دانند، ولی رأس در خصوص عنصر میان آب و هوا قائل است که به یکی از شاگردان آناکسیمنس اشاره شده است. نک: Drozdek, 2008, pp 10-12; Kirk et al, 1990, p 112; Ross, 1981, Vol 1, p 178

۳. البته این سؤال به قوت خود باقیست که آیا برای یونانیان آنچه هیچ‌گونه تعیینی ندارد، شاید بهره‌ای از وجود داشته باشد؟ آیا تعین و فعلیت متساوی‌اند؟ تنها با پاسخ قطعی به این دو پرسش است که می‌توان معنای درستی از

می‌دهد: آرخه بی‌آغاز است و آرخه زوالناپذیر است (Owen, 1968, p 668). همین دو وصف برای وی کافی بود تا به‌واسطه آنها آپیرون را الهی بداند.^۱ این مطلب رابطه مستقیمی با این بیان لاثریوس از آپیرون آناکسیمندری دارد که در آپیرون اجزا تغییر می‌کند، اما کل نامتغیر است (Kahn, 1960, p 43). آنچه بیش از هر چیز مد نظر ماست، مفهوم دربردارندگی و سبق وجودی کل بر اجزاست که در ذیل مفهوم آپیرون مندرج هستند؛ ما با نوعی اشتغال سعی مواجهیم که تمام تعینات به آن ارجاع داده می‌شود و در عین حال، خود این اصل محیط، به هیچ تعین خاصی احالت داده نمی‌شود (Cornford, 1952, p 162).

به عبارت دیگر، آرخه در مقام آپیرون، هم منشأ همه چیز و هم به‌طور سعی محیط و شامل و در عین حال، سابق بر کثرات است. همچنین نمی‌توان گفت که آپیرون ماورای جهان طبیعت قرار دارد و چون الوهیت دارد، بنابراین جهان کثرات در این حقیقت الوهی متقرر است: پان‌ان‌تئیسم (Panentheism). البته ذکر دو نکته لازم است: ۱. «بودن در» در اینجا هنوز پیچیدگی‌های فلسفی سپسین خود را نیافته است و می‌توان گفت که از تصورات مکانی و اندراج مکانی خالی نیست؛ ۲. الوهیت مورد نظر هنوز به صفاتی متصف نیست که بتوان بر مبنای آنها، چنین آرخه‌ای را شخص (person) دانست. اما آنچه مسلم به‌نظر می‌رسد این است که آپیرون «درب‌گیرنده»، «حاضر در بنیان همه تعینات»، «الهی» و «فنا‌ناپذیر» است.

فیثاغوریان نیز که عدد را اصل اشیا می‌دانستند، باز از جوانی سنت آناکسیمندری را مد نظر قرار می‌دهند، اما آپیرون را نه کل فراگیر، بلکه یکی از دو عنصر عددی می‌دانند که عبارتند از: عدد زوج که محدود (limited/πέρας) است و عدد فرد که نامحدود یا

عدم تعین آرخه آناکسیمندری به‌دست داد. این پرسش‌ها جنبه‌های الهیاتی مهمی نیز می‌یابند.

۱. این دقیقاً مطلبی است که ارسطو به آن اشاره می‌کند: «او این [آپیرون] الهی است، چرا که نامیرا و فسادناپذیر است، همان‌طورکه آناکسیمندر و بیشتر علمای طبیعی چنین می‌گویند» (Physics, 203b7).

آپیرون است و هر دوی این‌ها به یک / واحد برمی‌گرددند که محیط بر همهٔ اعداد است (ibid, 986a15-20). با توجه به این مطلب، نامحدود در اینجا بیشتر به معنای حالت بی‌تعینی و بی‌شكلی خواهد بود که به‌واسطهٔ محدود تعین می‌یابد. این مسئله در اندیشهٔ یونانی بسیار اساسی است و تقریباً اکثر اندیشمندان یونانی عدم تعین را با نامعقولی و وضعیت آشوبناک پیشاکیهانی^۱ و غیرنظام‌مند بودن پیوند می‌زنند و آن را منفی تلقی می‌کنند. برای مثال، پارمنیدس وقتی هستی را محدود معرفی می‌کند، آن را نه نقص هستی، بلکه کمال آن می‌پندرد، چه از نظر وی، هستی همان اندیشه است و اندیشه به حدود تعلق می‌گیرد و آنچه حدی ندارد، نا‌اندیشیده و بنابراین، فاقد هستی است. وی همچنین بین محدود بودن و ضرورت داشتن و تغییرناپذیری، پیوند برقرار می‌کند (Kirk et al, 1990, pp 250 - 253).

در حقیقت پارمنیدس با تمایزی که بین «آنچه هست» و «آنچه نیست» می‌گذارد، استدلال می‌کند که هستی با نیستی جمع‌شدتی نیست و بنابراین، از آنجا که نامتناهی نوعی نفسی است (نا + متناهی) و نفی در «آنچه هست» راه ندارد، پس «آنچه هست» نامتناهی نیست. آپیرون در این دیدگاه وجهه‌ای سلبی و منفی دارد و نه به ساحت حقیقت، بلکه به حوزه گمان و پدیدار متعلق است (Undusk, 2009, p 311).

آنچه در دیدگاه فیثاغورس^۲ و پارمنیدس اهمیت دارد، پیوند زدن مفهوم واحد با مفهوم آرخه است. البته چنین پیوندی به بهترین شکل در ملیسوس تحقق می‌یابد. ملیسوس که در

۱. باز این پرسش‌ها طرح شدنی است که آیا یونانیان وضعیت پیشاکیهانی را کاملاً آشوبناک می‌دانستند؟ آیا

آشوبناکی مطلق، امکان تحقق دارد؟ برای مثال، در محاورهٔ تیمائوس (48e-51d)، دمیورگ نه در بی‌نظمی مطلق، بلکه در نظام مایی یک نظام ایجاد می‌کند.

۲. در اندیشهٔ فیثاغورس، دم نامحدود یا خالٌ نامتناهی که واحد به‌نحوی از آن نفس می‌کشد، یادآور این اندیشهٔ کهن دینی و اسطوره‌ای است که کیهان از خائس و آشوب اولیه درمی‌آید و به آشوب اولیه نیز بازمی‌گردد و باز این فرایند تا ابد ادامه می‌یابد. از این نظر نیز می‌توان گفت که نامتناهی در نزد فیثاغوریان مفهومی منفی، سلبی، آشوبناک و نامنظم تلقی می‌شود.

سنت پارمنیدسی می‌اندیشد، طی استدلال مبهمی، بین بی‌آغازی و بی‌پایانی آرخه از یک سو و عدم تناهی آن از سوی دیگر، نسبت برقرار می‌کند و در ادامه از عدم تناهی آرخه به وحدت آرخه می‌رسد (Kirk et al, 1990, p 393-395). از این جنبه، بین سه مفهوم «سرمديت» (که امکان دارد به معنای زمان نامتناهی یا بی‌زمانی باشد)، «عدم تناهی» و «وحدة» ارتباط پیدا می‌شود. البته عدم تناهی مورد نظر ملیسوس به عدم تناهی در امتداد معطوف است. چنان امتدادی نه تقسیم‌پذیر است و نه فناپذیر، و این به حیث معقول واحد بر می‌گردد که پیشتر پارمنیدس با این عبارت به آن اشاره کرده بود: «زیرا اندیشیدن و هستی هر دو همان است».^۱ در اینجا ترکیب مفهومی بسیار مهم و پیچیده‌ای ذیل مفهوم نامتناهی شکل می‌گیرد که گاهی مجزا و گاهی به صورت ترکیبی، حقیقت آرخه را ظاهر می‌کند. این مفاهیم عبارتند از: «کل سابق بر جزئیات»، «واحد»، «سرمدی»، «امتداد بین‌نهایت و تقسیم‌نپذیر» و «اندیشه».

نکته مهمی که باید از آن غفلت ورزید، نسبت بین آرخه و فوسيس / طبیعت (φυσις) است. برای پیشاسقراطیان آرخه و طبیعت دو مفهوم جدا از یکدیگر نیستند، بلکه طبیعت عبارت است از آرخه و تطورات آن. از آنجا که «هیچ‌یک از پاره‌ها تعریف مستقیمی از این واژه (فوسيس) ارائه نمی‌کنند ... و عقاید نگاران هم در توصیف نظریات پیشاسقراطیان، عموماً به جای فوسيس، واژه کاملاً ارسطویی آرخه را قرار می‌دهند» (Lovejoy, 1909, p 369) در میان اندیشمندان بر سر معنای واقعی این واژه نزد پیشاسقراطیان اختلاف نظر وجود دارد. نداد قائل است که واژه physis از فعل φύειν (phuō-phuomai) می‌آید و خود ریشه در واژه هندو- اروپایی bhū دارد که به معنای سر برآوردن و بالیدن است (بهشتی، ۱۳۸۷: ۵۶-۵۷).

1. tó gár autó noeín estín te kaí eínai

۲. امتدادی که معقول، نامتناهی، سرمدی و تجزیه‌نپذیر است و بنابراین، با امتداد به معنای فیشاغوری، دموکریتوسی و ارسطویی (که تجزیه‌پذیر است) تفاوت دارد.

لذا از نظر او می‌توان معنای فوسيس را رشد و نمو کردن دانست، و با وجود پسوند sis که رساننده یک فراگرد در فعل واژه است، می‌توان گفت که معنای لغوی واژه فوسيس، فراگرد رشد و نمو یک چیز از تولد تا بلوغ است (Naddaf, 2005, p 12).^۱ طبق تقسیم‌بندی ندادف، تاکنون چهار معنا و تفسیر از واژه فوسيس ارائه شده است که عبارتند از:

۱. فوسيس به معنای ماده اولیه و اصلی: مطابق رأی برنت، فوسيس به معنای جوهر اولیه است. طبق نظر ندادف، استشهادهای کاربردی برنت (Physics, 193a21; Laws, 892C2) هیچ‌کدام برای نظر وی کافی نیستند و می‌توان این عبارات را به گونه دیگری فهمید؛^۲ فوسيس به معنای فراگرد: این معنای از فوسيس هم هرچند با تبیین ریشه‌شناختی واژه قربت دارد، نمی‌تواند آن وجهی از واژه را نشان دهد که با مفهوم آرخه در ارتباط است؛^۳ فوسيس به معنای ماده اولیه و فراگرد آن: که مورد نظر یگر است و به ایلیاد هومر (۲۰۱.۱۴) اشاره می‌کند. از نظر ندادف این تلقی هرچند از دو معنای قبلی کامل‌تر است، یک عنصر را برای تکمیل معنای فوسيس ندارد و آن نتیجه فراگرد است؛^۴ فوسيس به معنای منشأ فراگرد و نتیجه: که دیدگاه بارنز و خود ندادف است. با توجه به این معنا، می‌توان گفت که فیلسوفان اولیه صرفاً در بی‌شناخت جهان آن‌گونه که هست بوده‌اند، بلکه علاقه‌مند به تاریخ جهان نیز بوده‌اند، یعنی تبیین منشأ (آرخه)، مراحل تکامل (فراگرد و رشد) و نتیجه حاصله (کاسموس آن‌گونه که می‌شناسیم) (Naddaf, pp 17-20).

۱. گاتری نیز قائل است که: «واژه فوسيس به عام‌ترین صورت، به معنای ساختار یا خصوصیت واقعی اشیاست، شامل طریقی که اشیا رفتار می‌کنند، اگر چه آن همچنین به معنای تولد یا رشد نیز می‌تواند باشد. این دو معنا بی‌ربط نیستند، زیرا همان‌طور که ارسسطو نیز می‌گفت (Physics, 193b12)، فوسيس در معنای بوجود آمدن، طریق بھسوی فوسيس است. به معنای حالت یا ساختاری که در نهایت به دست می‌آورد» (Guthrie, 1962, Vol 1, pp 82 - 83).

۲. شایان ذکر است که ارسسطو در کتاب‌های فیزیک (کتاب دوم) و متافیزیک (1014b16-1015a18) بحث‌های بسیار روشنگرانه‌ای در زمینه معنای فوسيس دارد و طی آنها به همه این جوانب اشاره می‌کند.

همچنین نباید از معنای فوسيس در ساحت پدیدارهای طبیعی و قوانین اخلاقی نيز غفلت ورزید. همان طور که ولستوس در اين زمینه توضیح می دهد، فوسيس در ساحت پدیدار به معنای «مجموع خصوصیات ثابت شیء است که به واسطه آنها می توانیم شیء را تشخیص داده و درک کنیم و می توانیم حدودی را که آن شیء می تواند بر دیگر اشیا اثر کند یا از دیگر اشیا اثر بپذیرد، پیش بینی کنیم» (Vlastos, 2005, pp 19-20). همین طور مفهوم فوسيس در اخلاق که عمدۀ تقابل سقراط و سوفسطایيان بر سر آن بود، اهمیت ویژه‌ای دارد. وقتی می‌گوییم قانون اخلاقی یا اجتماعی بر اساس فوسيس است، در اینجا فوسيس در مقابل امر قراردادی است. بنابراین، فوسيسی بودن قانون یعنی ریشه در واقعیت و طبیعت داشتن و به عبارت دیگر، بازگشت باید ها به هست ها. با توجه به این مطلب، ضمیمه کردن معنای چهارم فوسيس به جنبه های اخلاقی آن، مفهوم موسوعی از طبیعت را در پیش روی قرار می دهد که کل بودن آن را روشن می کند. طبیعتی که به فراتر از خود ارجاعی ندارد و در عین حال، هر آنچه را که از نظر هستی شناختی لازم است، در خود دارد: «طبیعت خود بنیاد». چنین تلقی موسوعی از مفهوم طبیعت به عنوان آرخه و تطورات آن است که به پیشاسقراطیان این امکان را می دهد که آرخه الهی را درون ماندگار بدانند و به تعالی مطلق آن حکم ندهند.

در اینجا دو مسئله اساسی وجود دارد: یکی توجیه کثرت و رفع استمحال تحقق امر متناهی، و دیگری نحوه انتشار متناهی و متعین از نامتناهی و آپیرون که مسئله سنخیت بین علت و معلول را به همراه دارد؛ چگونه ممکن است آنچه وجه تشابهی با منشأ خود ندارد، از آن منشأ به وجود آمده باشد؟ ملیسوس با نفی هرگونه کثرت از جانب واحد و هستی، افلاطون را برآن داشت تا در محاوره سوفسطایی (Sophistes, 259a-260b) با طرح تمایز بین «عدم مطلق» و «عدم مضاف» یا «همان» و «غیر»، به نحوی وجود کثرت و تناهی را توجیه کند. همچنین در میان پیشاسقراطیان کوشش های بسیاری برای تبیین تبدل آرخه به اشیای متناهی صورت گرفت. این آناکسیمنس بود که در ابتدا دو مفهوم طبیعی «تخلخل»

و «تکاشف» را در توجیه این فرایند تبدل و انتشار کثرت مطرح کرد: «وی آن را هوا می‌نامد، و این در ماهیتِ خود به وسیلهٔ رقیق شدن و غلیظ شدن مختلف می‌شود» (خراسانی، ۱۳۸۷: ۱۴۵). هرالکلیتوس هم به‌نحوی همین مفاهیم را از آناکسیمنس می‌پذیرد و با طرحی دیالکتیکی که مبتنی بر تضاد است، دو مفهوم نسبتاً غیر‌فیزیکی «وفاق» و «شقاق» را مطرح می‌کند. به یک معنا هرالکلیتوس ثبات پارمنیدسی را از هستی نفی می‌کند تا تبدل و تکثر را توجیه کند و برای وی چنین امری با آرخهٔ آتش و تحولِ هماره آن تحقق می‌یابد (Kirk et al, 1990, pp 188-194).

دو مسئلهٔ اساسی در اندیشهٔ هرالکلیتوس وجود دارد که به شکلی، درونی بودن آرخه را با وجود تعالیٰ آن^۱ روشن می‌کند: یکی مفهوم لوگوس و دیگری حریق جهانی است. هر دوی این مفاهیم حاکی از آرخه‌ای هستند که در عین تعالیٰ داشتن، در عمق ساحت امور متناهی جاری است و سریان تام دارد. این مفهوم «امر متعالی درون ماندگار» (immanent-transcendent) را نیز باید به ترکیب مفاهیمی که پیشتر ذکر شد، اضافه کرد. آناکسآگوراس نیز قائل بود که در همهٔ چیز از همهٔ چیز هست (بهره‌مندی) و به این صورت، سعی داشت تا مسئلهٔ تبدل اشیا را توجیه کند. وی همچنین قائل به تعداد نامتناهی اشیا و همین‌طور اشیای به‌طور نامتناهی کوچک بود (خراسانی، ۱۳۸۷: ۴۰۴) و از این طریق، دیدگاهش درست در مقابل نظریهٔ نامتناهی بالقوه ارسسطو قرار داشت و از جانب ارسسطو نقد شد.

هر چند مفهوم بالقوه و بالفعل و ماده و صورت ارسسطو نظریهٔ بدیلی است برای تبیین تبدل و تغییر، اما سهم مفهوم بدزهای (spermata) آناکسآگوراس را در شکل‌گیری مفهوم «بالقوه» ارسسطو نباید از نظر دور داشت. نزد آناکسآگوراس، این کثرت نامتناهی از اشیا در

۱. از این جهت تعالیٰ دارد که به‌واسطهٔ الهی بودنش ازلی و ابدی است، اما اشیای برآمده از آن، تاریخ کون و فساد دارند.

«نامحدود» جمع بوده‌اند و به واسطه عقل کیهانی (Nous) و در لحظه‌ای معین، نخستین تکان بر نامحدود وارد می‌شود و تکثر اشیا تعین و تحقق می‌پذیرد. در اینجا باز مفهوم نامحدود با مفهوم کل گره می‌خورد که البته عقل را باید بیرون از این کل دانست.^۱ نظر به این مطالب، طرح بحث سنتیت علی و معلولی، ناظر به پیشینه‌ای است که از متعالی دانستن کامل امر الهی ابا دارد و نوعی خودبنای را در طبیعت مد نظر قرار می‌دهد. امر الهی اگرچه خودبنای است، بیرون از مرزهای عالم طبیعت نیست، بلکه جوهر طبیعت است و کثرات را بدون واسطه‌های هستی‌شناسانه در بر می‌گیرد.

۱. «ذات نامتناهی» از افلاطون تا فلسطین

در ارتباط با بحث‌های پیش‌گفته، توجه به این نکته حائز اهمیت است که مسئله آپیرون در میان پیشاسقراطیان - و آنچنانکه خواهیم دید نزد افلاطون و ارسسطو - اگر چه در وجه ایجابی آن (آناکسیمندری - ملیسوسی) با الوهیت پیوند دارد (هر آنچه ازلی و ابدی است، الوهی است) همچنان از حدود بحث‌های طبیعت‌شناسانه چندان فراتر نمی‌رود و قدم در حیطه الهیات به معنای اخص نمی‌گذارد. به عبارت دیگر، ما هنوز با یک ذات نامتناهی به عنوان خدای مقدسی که با انسان مراوده انسانی داشته باشد، مواجه نیستیم. نزد افلاطون هم آپیرون اگرچه وارد حوزه انسان‌شناسی فلسفی (علم النفس) و اخلاق می‌شود، جنبه سلبی و منفی فیثاغوری - پارمنیدسی خود را حفظ می‌کند. در اندیشه او، خدا آپیرون نیست، چرا که آپیرون با فقدان صورت، تصورناپذیری، آشوبناکی، ابهام و بی‌سامانی گره خورده است.

پرستال جامع علوم انسانی

۱. ارسسطو وقتی می‌خواهد درباره نوس آناکساغوراس سخن بگوید، آن را به عنوان خدای بیرونی یا امدادگر غیبی (deus ex machina) معرفی می‌کند که حاکی از خدایی است که بیرون از نظام امور قرار دارد و رخنه پوشانه به تدبیر و تنظیم امور می‌پردازد. بنگرید به ترجمه بارنز از عبارت 19 - 985a18 متفاہیزیک در جلد دوم مجموعه آثار ارسسطو. در خصوص چنین خدایی لازم نیست سخن از سنتیت علی و معلولی به میان آید.

افلاطون در محاوره فیلوبوس هر آنچه را که در جهان موجود است به چهار بخش تقسیم می‌کند: ۱. نامحدود؛ ۲. محدود؛ ۳. آمیخته محدود و نامحدود و ۴. علت آمیزش^۱ (Philebus, 23c-d). هر چیزی که درجات شدت و ضعف می‌پذیرد، در حوزه نامحدود قرار دارد، زیرا این درجات، بُعدی متصل تشکیل می‌دهند که به‌طور نامتناهی قسمت‌پذیر است. برای مثال، گرم‌تر و سردتر از این جمله‌اند و همچنین لذت و درد. در مقابل، مفاهیمی که متناسب اندازه و عدد هستند، مثل برابری و دوباره‌بری و در رأس همه آنها دانش، به حوزه محدود تعلق دارند. از آمیزش این دو مبدأ، زیبایی و نیرومندی و نظم پدید می‌آید که مبدأ سوم است و سلامتی و موسیقی هم به آن تعلق دارند (گمپرتس، ۱۳۷۵، ج ۲: ۱۱۳۴ - ۱۱۳۵). عنصر چهارم نیز که براساس ایجاد نوعی تناظر بین عالم صغیر (انسان) و عالم کبیر (جهان) برگرفته می‌شود، یک عقل و روح کیهانی است. در اینجا روح معنایی جز حیات ندارد و به‌طور دقیق‌تر در تیمائوس (29d-30b) بررسی و تبیین می‌شود (Guthrie, 1978, Vol 5, pp 214 - 216) مورد بحث نامحدود (تصورناپذیر)، در حوزه تفکر فیثاغورسی می‌اندیشد و آن را عنصری منفی و در تقابل با تعیین و عقلانیت و کمال و سامانمندی جهان مُثُل تلقی می‌کند (ibid, p .(216).

ارسطو به طور مبسوط در کتاب فیزیک به تحلیل مفهوم آپیرون می‌پردازد (Physics, 202b-208a). وی پس از بیان این مهم که بحث در مورد آپیرون به حوزه پژوهش عالم طبیعی برمی‌گردد، پنج مورد را به عنوان منابع اعتقاد به آپیرون برمی‌شمرد: ۱. طبیعت نامتناهی زمان؛ ۲. تقسیم نامتناهی مقادیر نزد علمای ریاضی؛ ۳. این واقعیت که ادامه کون و فساد به این علت است که آنچه اشیا از آن «می‌شوند» نامتناهی است؛ ۴. از این واقعیت که حد شیء محدود به واسطه شیء دیگر است، پس به حکم ضرورت، انتهایی برای اشیا

۱. ارسطو در کتاب فیزیک قائل است که نامحدود در اندیشه افلاطون مثال هم دارد. نک: 202b Physics.

نیست و گرنه شیء نهایی، به واسطه شیء دیگری محدود نخواهد شد و ۵. این عقیده که آنچه بیرون از آسمان‌ها تقرر دارد، دارای امتداد نامتناهی است. تقسیم بسیار مهمی که ارسسطو در زمینه وصف نامتناهی بیان می‌کند، این است که نامتناهی یا جوهر است، یا وصف ذاتی یک جوهر یا اتصافی بالعرض (از حیث بعد یا عدد) (ibid, 203b). در ادامه، ارسسطو بحث جسم با ابعاد نامتناهی را بررسی می‌کند و تحقیق آن را محال می‌داند، اما متذکر می‌شود که نفی نامتناهی به‌طور کامل، به این عقیده می‌انجامد که زمان آغاز و پایانی داشته باشد، مقدار قابل قسمت به مقادیر بی نهایت نباشد و عدد نامتناهی نباشد. پس به گفتئ او: «نامتناهی به یک معنا وجود دارد و به یک معنا وجود ندارد» (ibid, 206a). در اینجاست که ارسسطو نامتناهی را با مفهوم بالقوگی پیوند می‌زند و آن را در مقابل فعلیت به کار می‌برد: «وجود بالقوه نامتناهی، همان‌گونه است که ماده وجود دارد، نه به وجه مستقل مانند وجود شیء متناهی» (ibid, 206b). سپس ارسسطو میان پارمنیدس و ملیسوس داوری می‌کند و حق را به پارمنیدس می‌دهد. از نظر وی، همان‌طور که پیشتر هم بیان کردیم، وقتی پارمنیدس از متناهی و ملیسوس از نامتناهی سخن می‌گویند، آن را با کل یکی می‌گیرند و «کل چیزی است که هیچ چیزی از آن کم نباشد» (Physics, 207a).^۱ به عبارت دیگر، وقتی سخن از آرخه نامتناهی پیش آید، این آرخه چیزی بیرون از خود ندارد و کل است. البته ارسسطو این مطلب را اضافه می‌کند که کل و کامل فقط امکان دارد و صفات امر متناهی باشد، زیرا از نظر او، چیزی که پایان ندارد کامل نیست و پایان حد و مرز است و این دقیقاً وجه تفاوت ارسسطو با آناتسیمیندر و ملیسوس را روشن می‌کند، چرا که برای آنها کلی که نامتناهی محسوب می‌شود حائز معناست، اما برای ارسسطو کل بودن با حد و مرز داشتن معنا پیدا می‌کند. از این جنبه، با ظهور اندیشه‌های افلاطون و ارسسطو و غالب آمدن

۱. شایان ذکر است که عبارات منقول از ارسسطو در این چند بند، از ترجمه فارسی سمع طبیعی آورده شده است.
نک: ارسسطو، ۱۳۸۵، ج ۲: ۱۰۸ – ۱۳۴.

آنها، بحث نامتناهی در وجه منفی آن تفوق می‌باید.^۱ البته هم در مثال خیر افلاطون در رساله جمهوری که «فراتر از وجود» (epékeina tés ousías) است (Republic, 509b^۲) و نه با دانش دیالکتیکی بلکه به شهود مستقیم ادارک می‌شود (Taylor, 1971: 231)، و هم در محرک نامتحرک اول (próton kinoún akíneton) ارسسطو که گرداننده جهان است، اشارات و استلزماتی وجود دارد که نطفه‌های شکل‌گیری تصور واحد نامتناهی نزد فلسفه‌دانان را به صورت خام در خود مندرج دارند. فراتر بودن از وجود و از طور اندیشه دیالکتیکی، به‌نحوی به‌سوی فراتر از حد و مرز اشاره دارد و ارسسطو نیز در بحث از محرک نامتحرک، اگرچه صریحاً آن را قسمت‌ناپذیر و فاقد اجزا و مقدار می‌داند (Physics, 267b25) متصف به قدرت نامتناهیش می‌کند (ibid, 266a25 - 30). آیا در اینجا به مرزهای اندیشه و زبان رسیده‌ایم یا اینکه به‌راستی، فرض ذات نامتناهی در اندیشه فلسفی ضروری است؟

نقطه ارتباط بین خدا در گستره بحث‌های الهیاتی و آپیرون به‌عنوان مفهومی فلسفی را باید در اندیشه‌های فلسفه‌دانان جست‌وجو کرد. بدون شک، متلهان مسیحی اولیه نیز خدا را محدود نمی‌دانستند. همچنین این برقراری ارتباط بین دین و فلسفه به اندیشه متلهان یهودی قبل از میلاد مسیح بر می‌گردد. گرایش‌های عقل‌گرایانه که ریشه در برخی آیات عهد عتیق دارد (مزامیر: ۱۹، ۲۰ و ۲۴؛ اشعياء: ۴۰، ۲۶؛ عamos: ۵، ۸)، متلهان یهودی را از قدیم‌ترین ایام قادر می‌ساخت تا با وجود تصورات انسان‌وارانگارانه‌ای که کتاب مقدس آکنده از آنهاست، به نگرشی روحانی درباره خداوند دست یابند. این روحانیت بخشیدن به تصور خداوند، پیشتر در برخی تغییرات مشهور به تیقون سوفریم (Tikkune Soferim) تصحیحات کاتبان) که منسوب به عزراست، بازتاب یافت، تغییراتی که به‌منظور تعدیل

۱. ارسسطو به ازلیت عالم معتقد بود و از این جنبه در باب زمان، نامتناهی غیرقارالذات لایقف را قبول داشت. اما این نامتناهی، تقریر بالفعل همه اجزایش با هم میسر نیست. نک: Moor, 2001, p 47

۲. ریشه‌های الهیات سلبی را باید در همین نکات جست‌وجو کرد.

برخی تعابیر انسان‌وارانگارانه در متن کتاب مقدس وارد شد و این در ترجمه‌های آرامی کتاب مقدس، موسوم به ترگومیم (Targumim) که در آنها از هر نوع تعابیر انسان‌وارانگارانه‌ای دوری جسته می‌شود، کاملاً صراحت می‌یابد (اپستاین، ۱۳۸۵: ۲۳۵ – ۲۳۶). اما قدم اصلی در تلفیق دو سنت، توسط فیلون اسکندرانی (۲۵۰ق.م. – ۴۰) برداشته شد که در بحث از تطورات مفهوم ذات نامتناهی از جایگاه ویژه‌ای برخوردار است.

از نظر فیلون، هم در فلسفه یونانی و هم در کتاب مقدس و سنت یهودی یک حقیقت واحد (لوگوس: واسطه خدا و جهان) می‌توان یافت (کاپلستون، ۱۳۸۰ الف: ۵۲۷؛ گندمی نصرآبادی، ۱۳۹۲: ۱۵۶ – ۱۶۶). به باور فیلون، خداوند نه تنها غیرجسمانی است، بلکه همچنین عاری از همه حالات و کیفیات است. از صفات واحد می‌توان به این موارد اشاره کرد: وجود بحث، بسیط مطلق، آزاد مطلق و قائم به ذات. او شاغل فضا یا مکان نیست، اما بر همه اشیا احاطه دارد. گرایش به تعالی بخشیدن به خداوند و فرض اراده و اختیار جزافی برای او (see: Wolfson, 1962, Vol 1, Ch 8, P 2) بین خدا و جهان مجبور کرد (کاپلستون، ۱۳۸۰ الف: ۵۲۸ – ۵۳۱؛ گندمی نصرآبادی، ۱۳۹۲، فصول ۵-۶). فیلون صفت «فاقد کیفیات» (*ápoios*) را برای خدا به کار برده است (Undusk, 2009, p 325) که بهنحوی به عدم تعین مورد نظر در سنت آناکسیمندری اشاره دارد، هرچند می‌توان مأخذ اصلی اندیشه او را عهد عتیق دانست. وی همچنین قائل بود که وجود خدا را نمی‌توان محدود و مشروط تصور کرد، چرا که خدا صفات بی‌پایانی دارد (گندمی نصرآبادی، ۱۳۹۲: ۲۲۲) و همین عدم تنها در ناحیه صفات است که ذات او را ادراک‌ناپذیر می‌کند (همان: ۲۲۶ – ۲۲۹). بنابراین ما در اندیشه‌های فیلون، با اولین کوشش‌ها در زمینه تعالی بخشیدن مطلق به حقیقت نامتعین و نامتناهی مواجهیم. در اینجا مفهوم نامتناهی به ذات و حقیقتی معطوف می‌شود که اگر چه نامتناهی است، «دربرگیرنده همه چیز» نیست و بیرون از مزه‌های جهان طبیعت قرار دارد. در عین حال اگرچه فیلون عدم تنها و ادراک‌ناپذیری را همچون بسیاری از یونانیان به هم پیوند می‌زند، چنین

پیوندی را به عنوان وجه منفی ذات نامتناهی تلقی نمی‌کند. این وفور وجود در خداست که او را از ساحت اندیشه انسانی تعالی می‌بخشد و در مرتبه‌ای فراتر از مکان و زمان قرار می‌دهد. بنابراین تعالی خدا از جهان طبیعت، اطلاق صفت امتداد بر او را نیز ناممکن می‌کند^۱ و به این واسطه، مسئله رابطه خدا و جهان، ثابت و متغیر، غیرممتد و ممتد و در یک کلام مسئله ساختگی بین علت و معلول اهمیت دو چندان می‌یابد. بنابراین تفکرات فیلون نقطه عطفی در بحث مفهوم ذات نامتناهی است و چرخش مهمی نسبت به تفکرات افلاطون و ارسطو در فلسفه او وجود دارد. او سخن از هستنده‌ای می‌گوید که در عین حال که نامتناهی محسوب می‌شود، کامل است و تعالی و تشخوص نیز دارد.

اندیشه «تعالی» خدای نامتناهی از مهم‌ترین فاصله‌گیری‌های مفهومی از چارچوب تفکر پیشاسقراطی درخصوص آپیرون است که در دین یهودی و مسیحی و در ارتباط با خدای خالق شکل می‌گیرد. نامتناهی جنبه الهیاتی می‌یابد، اما در عین حال، از جایگاه آرخه درون‌ماندگار فراغیرنده، به مقام خالق متعال تغییر موضع می‌دهد. این تعالی خدای نامتناهی و استلزمات فلسفی آن در اندیشه‌های فیلون و سپس فلوطین بروز جدی می‌یابد و لایه‌های معنایی متفاوتی به خود می‌گیرد و تاریخ الهیات و فلسفه مسیحی، یهودی و اسلامی را تحت تأثیر قرار می‌دهد. فلوطین پس از نقد نظریه هیولای اولی مشاییان و نقی نامتناهی بالقوه و بالعرض ارسطو (Enead, II, vi-v) ابتدا به وجود نامتناهی بالقوه ذهنی (subjective) قائل می‌شود که فقط در اذهان ما وجود دارد و سپس اضافه می‌کند که این معنا از نامتناهی، موجب رضایت او نیست و حتی اطلاق‌پذیر بر عدد در جهان عقلانی نیست، عددی که بر اذهان ما تقدم دارد. از نظر وی، عدد نامتناهی بالفعل، در جهان معقول وجود دارد و آن را به فرض کثرت نامحدود (unlimited plurality) در پارمنیدس افلاطون (Parmenides, 144a) ارجاع می‌دهد (Armstrong, 1955, 48). اندیشه‌های

۱. بازگرداندن این صفت به خدا در سده هفدهم و در فلسفه اسپینوزا صورت می‌گیرد، اگرچه اسپینوزا نیز در این خصوص، وامدار برخی متألهان یهودی و مسیحی پیش از خود است

ایجابی فلوطین در اطراف مفهوم نامتناهی را می‌توان به سه تصور اصلی بازگرداند: ۱. نامتناهی به عنوان ماده که هم در جهان محسوس و هم در جهان معقول مابازاء دارد، البته نه با ماهیت مشابه،^۱ ۲. عدم تناهی (Unboundedness) در جهان معقول که جدای از ماده نامتناهی معقول است و ۳. واحد نامتناهی (ibid, p 49). از نظر فلوطین، ماده چیزی بی صورت است و صورت به آن شکل و تعیین می‌دهد. ماده محسوس به طور بی‌زمان بهوسیله ماده معقول بر ساخته می‌شود. باید توجه داشت که از نظر فلوطین، نامتناهی در جهان معقول، نامتناهی مطلق نیست. نامتناهی مطلق در دقیق‌ترین صورت آن، فقط واحد یا خیر است و از آنجا که وجود و ماهیت برای فلوطین انفکاک‌ناپذیرند، به این معنا که موجود نزد وی به معنای «این موجود» است، واحد را ناموجود لحاظ می‌کند که بیان دیگری از عدم تناهی در خصوص اوست (ibid, pp 49-50). پس بی‌شکلی و عدم تناهی در درجه اول و به طور مطلق صرفاً اطلاق‌شدنی بر واحد است (Undusk, 2009, pp 324-325)، و حتی عقل الهی هم بی‌صورت مطلق نیست، چرا که مُثُل درون آن، به نحوی به آن تعیین می‌بخشدند. اگر چه خود فلوطین مُثُل نامتناهی (از نظر تعداد) را نفی می‌کند (i, Enead, V)، در مکتب فلوطین پذیرفتند، می‌توان تأثیر آن را در اندیشه‌های بوناونتورا مشاهده کرد (Armstrong, 1955, p 51). از کسانی که از اندیشه‌های فلوطین در مورد نسبت خدا و عدم تناهی تأثیر بسیار پذیرفتند، می‌توان به آباء کاپادوکیه و از جمله گرگوری اشاره کرد. تفاوت گرگوری با فلوطین در این است که وجود را از خدا نفی نمی‌کند و از این زمان به

۱. «اگر صورت‌ها [Ideas] متعددند، پس باید همه دارای وجه مشترکی باشند و در عین حال هر صورت باید ویژگی خاص خود را داشته باشد. این ویژگی خاص که ... شکل فردی هر یک از آنهاست. ولی وجود شکل مشروط بر این است که چیزی باشد که آن شکل را به خود پذیرد تا فرق صورتی با صورت دیگر از آن راه نمایان شود. بنابراین در آنجا [عالم معقول] نیز باید ماده‌ای باشد که به عنوان مایه هر شکلی به کار رود» (فلوطین، انتاد ۲، رساله ۴، بخش ۴؛ به نقل از: فلوطین، ۱۳۸۹، ج ۱: ۲۰۳-۲۰۴). در خصوص برخی از تفاوت‌های ماده در جهان محسوس و ماده در جهان معقول بنگرید به: همان: ۲۰۱ - ۲۰۵.

بعد و توسط آباء کاپادوکیه و در بحبوحه نزاع‌های فکری بر سر ماهیت تثلیث است که صحبت از خدایی مسیحی - یهودی با وصف «وجود نامتناهی» که در عین حال «شخص» هم هست، به جد بر مستند بحث‌های الهیاتی و فلسفی می‌نشیند (Armstrong, 1955, p 52).

از اصطلاحات رایج در اثادها، قدرت نامتناهی و حیات نامتناهی است. قدرت نامتناهی هم بر واحد، هم بر عقل و هم بر نفس الهی اطلاق‌شدنی خواهد بود. همچنین باید مد نظر داشت که نامتناهی: کل، بدون حدود، فراگیر، فراگرفته‌ناشده و اندازه‌ناپذیر است، چرا که چیزی بیرون از آن نیست که آن را اندازه بگیرد و خودش سنجه هر اندازه‌گیری محسوب می‌شود (ibid, p 53). اصولاً فلوطین بهسوی این رویه گرایش دارد که عدم تنابی مطلق واحد را در الهیاتی سلبی مطرح کند. او هر اسمی - حتی واحد و خیر - را از جانب حقیقت مطلق سلب می‌کند و آن را با شناخت‌ناپذیری واحد پیوند می‌زند که ستی فیلونی است. این تقدم عدم تنابی متفاصلیکی و تأثر شناخت‌ناپذیری معرفت‌شناختی نامتناهی، در الهیات مسیحی نیز نقش مؤثری ایفا می‌کند (ibid, pp 56-57).

دو مطلب در فلسفه فلوطین وجود دارد که او را از سنت پیشاسقراطی بسیار دور می‌کند. یکی تعالی کامل واحد و دیگری شناخت‌ناپذیری عقلانی آن است. از فیاغوریان و هرالکلیتوس تا پارمنیدس و ملیسوس و تا افلاطون و ارسطو، درک حقیقت بر عهده عقل است و هیچ‌یک از این متفکران بر درک فراعقلی تأکید نداشته‌اند. اما با تعالی خدا (حتی تعالی از جهان مُثُل) در سنت یهودی، مسیحی و همچنین نوافلاطونی که تا حدود زیادی در مکاتب فیاغوری جدید و مذهب افلاطونی میانه و اندیشه‌های فیلون ریشه دارد (کاپلستون، ۱۳۸۰، الف: ۵۳۵)، خداوند در ساحتی قرار داده می‌شود که شناختی به آن تعلق نمی‌گیرد و یکسره در پشت ابرهای ندانستن پنهان می‌ماند و تنها با شهودی عرفانی و رازوار می‌توان به درک آن نائل شد.^۱

۱. البته در زمینه اینکه واحد فلوطین صرفاً متعالی است یا خیر، نمی‌توان به یقین سخن گفت. اگر واحد کل است

نکته بسیار مهم در اندیشه ارسطو، متالهانی همچون فیلون و کلمت و سپس فلوطین، بحث قدرت نامتناهی است. اطلاق قدرت نامتناهی بر مبدأ از اهمیت ویژه‌ای برخوردار است. همچنین در سنت‌های الهیاتی یهودی، مسیحی و اسلامی، اطلاق صفت قدرت بر خداوند شیوع تام دارد و قدرت اصولاً از امehات صفات خداوند شمرده می‌شود. وجه فلسفی و متفاوتیکی چنین اعتقادی شاید این مطلب باشد که در فلسفه، وجود عموماً به «منشأ اثر بودن» تعریف می‌شود، و از آنجا که مبدأ در بالاترین مرتبه هستی قرار دارد، بنابراین، بیشترین منشأیت اثر را حائز است و همین والاترین منشأیت اثر است که وقتی بیانی شبهمحسوس پیدا می‌کند، از آن به قدرت نامتناهی تعبیر می‌شود.

۲. «ذات نامتناهی» از آگوستین تا دکارت

در ادامه سنت فیلونی - نوافلاطونی، آگوستین خداوند را وجود نامتناهی بالفعل و همچنین متعالی معرفی می‌کند و سرمدیت خداوند را از مفهوم زمان نامتناهی جدا می‌کند. زمان اگرچه نامتناهی است، اجزایش هرگز حضور مجموعی ندارند. در مقابل، سرمدیت خداوند از زمان فراتر می‌رود، چرا که فی الحال حضور تام و تمام دارد و حرکت و صیرورت و سیر لایق و غیرقارالذات در آن تصورپذیر نیست (Moore, 1990, pp 46-47). این مسئله در باب علم او نیز مصدق دارد. علم وی همچون کمالش مطلق است و در عین حال، همه موجودات را در یک آن و لحظه می‌شناسد و اصولاً عرض زمان بر او حمل نمی‌شود (ایلخانی، ۱۳۸۶: ۱۰۱-۱۰۰). آکویناس نیز در زمینه نامتناهی متفاوتیکی در همین سنت تناهی ریاضی را که دربردارنده اجزاست و به این واسطه نقش دارد، از ساحت خداوندی

(Enneads, VI, ix)، بنابراین، تعالی آن با نوعی درون‌ماندگاری همراه است. اگر مطلب از این جنبه مورد نظر قرار گیرد، اندیشه فلوطینی نسبت به اندیشه‌های یهودی و مسیحی، به اسپینوزا نزدیک‌تر است که تعالی مطلق را برای خدا نمی‌پذیرفت. نک: Undusk, 2009, p 319

نفع می‌کند و عدم تناهی متأفیزیکی را با بساطت خداوند پیوند می‌زند.^۱ او همچنین وجود نامتناهی ریاضی بالفعل - در اندازه و کثرت - در جهان مخلوقات را متفی می‌داند و نامتناهی بالقره را می‌پذیرد (Moore, 1990, pp 48-49). آکویناس همچنین در ادامه ستی که پیش از وی آگوستین و غزالی و بسیاری دیگر از متکلمان مسیحی، یهودی و مسلمان پی گرفته بودند و سپس توسط بوناونتورا و دیگران دنبال شد، فرض قدم عالم را نامستدل خواند و نظریه حدوث زمانی آن را پذیرفت (کاپلستون، ۱۳۸۷: ۴۷۰-۴۷۲). شایان ذکر است که عمدۀ بحث‌های سده سیزدهم و چهاردهم به مسئله نامتناهی ریاضی معطوف می‌شود و کسانی چون یوهانس دونس اسکوتوس و ویلیام اکامی در این زمینه بحث‌های دامنه‌داری را مطرح کردند که عموماً از اندیشه‌های ارسسطوی متأثر بود.

در سده پانزدهم دوباره بحث در مورد نامتناهی متأفیزیکی از جانب نیکولاوس کوزانوس احیا شد. وی که در این زمینه سنت نوافلاطونی را دنبال می‌کرد، نامتناهی را خدا، حقیقت و اعلای مطلق می‌دانست و در عین حال متذکر می‌شد که این‌ها هیچ‌کدام ما را به درک نامتناهی نمی‌رسانند، چه متناهی بهسوی شناخت نامتناهی حرکت می‌کند، ولی هرگز به شناخت حقیقت و اصل آن نائل نمی‌شود. در نظر او، نامتناهی فراتر از تمام مقولات انسانی است و از این‌روی، چون آدمی گرفتار در اصل تناقض است و نامتناهی از این اصل فراتر می‌رود (coincidentia oppositorum / سازگاری متضادها) بنابراین، آگاهی انسان توان درک چنین ساحتی را ندارد (Moore, 1990, pp 55-56). خداوند برترین (maximum) است و به عنوان برترین و بی‌نهایت، چیزی را در مقابل خود ندارد که به واسطه آن تعین یافته باشد. او که به عدم تناهی عالم معتقد بود، به این قائل شد که خداوند انقباض (complicatio) مخلوقات و مخلوقات انبساط (explicatio) خداوند هستند. نظریه مزبور می‌بین این امر است

۱. Aquinas, 1912, vii, 1. به شماره پرسشن و شماره بخش کتاب ارجاع داده شده و شایان ذکر است که پرسشن هفتم و چهار بخش ذیل آن به عدم تناهی خدا می‌پردازد.

که همه چیز در خداست و خدا در همه چیز است (quod ipse in omnibus)، خداوند وحدتی (unitas) است که در کثرت مخلوقات گسترش می‌یابد (ایلخانی، ۱۳۸۶: ۵۵۳-۵۵۵). خدایی که اینچنین با وجود تعالی، درون‌ماندگار هم هست و به سنت تفکر اریوگنایی، نوافلاطونی و رواقی بر می‌گردد، به جد توسط اسپینوزا دنبال می‌شود. پس از کوزانوس نیز جوردانو برونو که عمیقاً از اندیشه‌های وی متأثر بود، به الوهیتی غنی بالذات و وصف‌ناپذیر قائل شد که در خود جامع تنافقات است و خود را در جهان مکانی - زمانی که نامتناهی (مادة نامتناهی) است، ظاهر می‌کند. وی قائل بود که انسان قدرت وحدت یافتن با این حقیقت مطلق را دارد و همچنین در تقابل با سنت ارسطوی در صدد اثبات عدم تناهی ابعاد عالم برآمد (ibid, p 56). اندیشه‌های نیکولاوس کوزانوس و جوردانو برونو حاکی از این دقیقه مهم است که در انتهای قرون وسطی، زمزمه‌های بازگشت به برخی مفاهیم پیشافیلونی در حوزه الهیات وجود داشت، اگرچه این بازاندیشی کامل نبود. تعالی مطلق به نحوی مردود اعلام می‌شود، اما خدا همچنان شخص است. اسپینوزا در سده هفدهم بر همین جنبه متناقض‌نما انگشت می‌گذارد و تشخض را نیز از خدا نقی می‌کند، اما دکارت که پیش از وی به تفکر پرداخت، چندان روی خوشی به بازاندیشی‌های انتهای قرون وسطی در خصوص ذات نامتناهی نشان نداد.

یکی از کارهای عمدۀ دکارت در نظام فلسفی خویش، پل زدن بین فاعل اندیشنده و جهان خارج است. این مهم در تأملات به‌واسطه «تصور ذات نامتناهی» صورت می‌گیرد. این تصویر هر چند از جنبه تصویر بودن، در عرض سایر تصورات فاعل شناسا قرار دارد، به‌واسطه محتوا و جنبه حکایت‌گری آن، تصویر اقدم و اعلی است. دکارت از همین مطلب استفاده می‌کند و منشأ آن تصویر را یک جوهر نامتناهی یا همان خدا می‌داند^۱ و آن را با

۱. تمام واقعیتی که به‌طور ذهنی (objective) در این مفاهیم هست، به‌نحو صوری (formal) در آن علت مندرج است (دکارت، ۱۳۸۵: ۶۰).

مفاهیم سرمدی، تغییرناپذیر، عالم مطلق و قادر مطلق پیوند می‌زند (Descartes, 1984-85, Vol 1, pp 30 - 32) و بر خلاف سنت افلاطونی - ارسطویی، عدم تناهی و کامل بودن را جمع ناپذیر نمی‌داند؛ جوهر نامتناهی یا خداوند «کامل مطلق است و در آن مطلقاً هیچ چیز نمی‌یابیم که متضمن نقص یا محدودیت کمال وی باشد» (دکارت، ۱۳۸۶: ۱۹۴). در اینجا مسائل عدیده‌ای پیش روی دکارت قرار می‌گیرد. وی در مباحثاتی که با بورمان دارد به این پرسش مهم پاسخ می‌دهد که چگونه یک ذهن متناهی قادر به درک نامتناهی است. دکارت در پاسخ به این پرسش بین درک احاطی (comprehendere) و فهم (intelligere) فرق می‌گذارد. از نظر وی، ما درک احاطی نسبت به نامتناهی نداریم و به ذات آن واقع نیستیم، اما آن را می‌فهمیم (Descartes, 1991, p 339). همین مطلب در پاسخ به دسته اول اعتراض‌ها تکرار می‌شود:

خود آن چیز را که نامتناهی است ... درک ما از آن به نحو جامع نیست، یعنی از تمام آنچه در آن قابل شناخت است، درک احاطی و کامل نداریم ... بنابراین، همراه با تمام متكلمين می‌پذیریم که ذهن بشر نمی‌تواند درک احاطی و کامل از خدا داشته باشد ... اما کسانی که می‌کوشند به کمالات خدا به صورت جدا از هم توجه کنند، در وجود او منبع موضوعی بسیار وسیع‌تر و مهیا‌تری برای شناخت واضح و تمایز خواهند یافت تا در هر یک از مخلوقات (دکارت، ۱۳۸۶: ۱۲۲-۱۲۳).

همچنین دکارت نسبت به اعتراضی که در دسته پنجم اعتراض‌ها از سوی گاسندي مطرح می‌شود، مبنی بر اینکه می‌توان تصور نامتناهی را صرفاً سلبی و بنابراین، جعلی و اکتسابی دانست (Descartes, 1984-5, Vol 2, p 212)، بین مفهوم نامتناهی و نامحدود تمایز می‌گذارد و اولی را ایجابی و دومی را سلبی معرفی می‌کند. به عقیده دکارت، تصور ما از نامتناهی تصور سلبی صرف نیست، یعنی به صرف سلب محدودیت از تصور متناهی جعل نشده است، بلکه از نظر دکارت «من» بهوضوح «می‌بیند» که جوهر نامتناهی واقعیت بیشتری از جوهر متناهی دارد و مقدم بر تصور متناهی است (کاپلستون، ۱۳۸۰، ب: ۱۳۰).

در مقابل، تصور نامحدود کاملاً سلبی است و دکارت آن را متوجه ابعاد عالم و تقسیم‌پذیری شیء می‌کند. بر مبنای مطلبی که دکارت در پاسخ به دسته اول اعتراض‌ها متذکر می‌شود، مسئله ابعاد روش‌تری پیدا می‌کند:

در واقع من بین نامحدود و نامتناهی فرق می‌گذارم و فقط چیزی را به معنای دقیق کلمه نامتناهی می‌نامم که در آن مطلقاً هیچ حدی وجود نداشته باشد. به این معنا فقط خداوند نامتناهی است. به علاوه چیزی را که فقط از یک جهت برای آن حدی نمی‌شناسم – مانند گسترش یک فضای خالی، کثرت عددی و یا قابلیت تقسیم اجزای کمیت و نظایر آن را – در واقع نامحدود می‌نامم و نه نامتناهی، زیرا چنین اموری از جمیع جهات نامحدود نیستند (دکارت، ۱۳۸۶: ۱۲۱).

البته خدای دکارت از جهات بسیاری همان خدای متشخصی است که در میان متألهان ادیان ابراهیمی پذیرفته شده، از جمله اینکه متصف به اراده جزافیه است (Descartes, 1984-5, Vol 2, pp 292-294; ibid, 1991, p 24) علت درون‌ماندگار جهان نیست. علاوه بر این، خدای دکارت بیشتر اصلی فلسفی است برای پوشاندن فاصله بین من دکارتی و جهان. از این جنبه، آن حضوری را که خدا در همه ابعاد فلسفه‌های قرون وسطایی دارد، فاقد است. یکی از کارهای عمدہ‌ای که از طریق دکارتیان پی‌گرفته شد، بازگرداندن خدا به عرصه وسیع‌تر مسائل فلسفی بود. این تلاش به‌وضوح در نوشه‌های مالبرانش، اسپینوزا و لاپنیتس مشاهده می‌شود (حسن‌زاده و آیت‌الله‌ی، ۱۳۸۶: ۸۷ - ۱۰۲).

نتیجه‌گیری

مفهوم نامتناهی از آن جنبه که به عنوان وصف ذات به کار رفته، تطورات بنیادین زیادی را به خود دیده است که می‌توان به چهار مرحله اصلی از آن‌کسیمندر تا دکارت اشاره کرد: ۱. در یونان برخی آن را با عدم تعین، نامعقولیت و آشوبناکی همراه دانسته‌اند و از این‌روی،

چنین وصفی را برای خدا به کار نبرده‌اند، چه عدم تناهی و کامل بودن را ناسازگار یافته‌اند. در مقابل، بعضی از آنها ذات الهی را نامتناهی دانسته‌اند و منظومه مفهومی پیچیده‌ای را در اطراف آن تدارک دیده‌اند: وحدت، کل سابق بر جزیيات، فرآگیر بودن، امتداد نامتناهی، اندیشه و ... شاخصه اصلی چنین دیدگاهی این است که در منظومه مفاهیم مورد نظر، اوصافی وجود ندارد که ناظر به تشخض یا تعالی مطلق ذات نامتناهی باشد؛ آپیرون آرخه بنیادین، عین فوسيس و درونماندگار است؛ ۲. اما در ذیل الهیات مبتنی بر دین یهودیت و مسیحیت، این خدای مشخص انسان‌وار است که به وصف نامتناهی متصف می‌شود، الهیاتی که کمال و عدم تناهی را توأمان برای ذات الهی متعال از جهان طبیعت به کار می‌برد؛ ۳. در انتهای قرون وسطی بازگشت دوباره‌ای به درونماندگار دانستن خدای نامتناهی وجود دارد (برای مثال در نزد نیکولاوس کوزانوس و جورданو برونو) اما همچنان تشخض و انسان‌وارانگاری خدا حفظ می‌شود و ۴. در نهایت دکارت نیز بی‌اعتنای به تغییر رویکردهای برخی متألهان اوآخر قرون وسطی از تعالی گرایی مطلق به درونماندگار انگاری خداوند، کمال و عدم تناهی (که متفاوت از نامحدود است) را دو مفهوم سازگار می‌داند و هر دو را وصف خداوند تلقی می‌کند، علاوه بر اینکه همچون بسیاری از متألهان متقدم یهودی و مسیحی، تعالی و تشخض را برای ذات الهی محفوظ می‌دارد.

پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی
پرتال جامع علوم انسانی

منابع

۱. ابن سينا، حسين بن عبدالله (۱۴۳۰). *الشفاء*، جلد ۱۰، چاپ ابراهيم مذکور و سعید زايد، قم، انتشارات ذوى القربى.
۲. ابن ميمون، موسى (۱۹۷۲). *دلالة الحائرين*، به تحقیق یوسف آتای، قاهره، مکتبه الثقافه الدينيه.
۳. اپستاین، ایزیدور (۱۳۸۵). *یهودیت: بررسی تاریخی، ترجمه بهزاد سالکی*، تهران، مؤسسه پژوهشی حکمت و فلسفه ایران.
۴. ارسسطو (۱۳۷۷). *متافیزیک*، ترجمه شرف الدین خراسانی، تهران، انتشارات حکمت.
۵. ارسسطو (۱۳۷۹). *درآسمان*، ترجمه اسماعیل سعادت، تهران، انتشارات هرمس.
۶. ارسسطو (۱۳۸۵). *سمع طبیعی*، ترجمه محمد حسن لطفی، تهران، نشر طرح نو.
۷. افلاطون (۱۳۸۰). *دوره آثار افلاطون*، جلد ۴، ترجمه محمد حسن لطفی، تهران، انتشارات خوارزمی.
۸. ایلخانی، محمد (۱۳۸۶). *تاریخ فلسفه در قرون وسطی و رنسانس*، تهران، انتشارات سمت.
۹. ایلخانی، محمد (۱۳۸۷). *وجود در قرون وسطی مقدم*، دوفصلنامه شناخت، شماره ۵۹: ۷ - ۲۵.
۱۰. بغدادی، ابوالبرکات (۱۳۷۳). *الكتاب المعتبر فى الحكمه*، افسٰت، اصفهان.
۱۱. بهشتی، محمدرضا (۱۳۸۷). *تحول تاریخی مفاهیم، نامه پژوهش*، شماره ۱۳: ۴۹ - ۶۶.
۱۲. حسن زاده، صالح؛ آیت الله‌ی، حمید رضا (۱۳۸۶). *سیر و تطور مفهوم خدا در فلسفه غرب از نظر سه فیلسوف دکارتی*، نامه مفید، شماره ۵۹: ۸۷ - ۱۰۲.
۱۳. حلّی، حسن بن یوسف بن مطهر (۱۴۲۲). *كشف المراد فی شرح تجربی الاعتقاد*، به تحقیق حسن حسن زاده آملی، قم، مؤسسه النشر الاسلامی.
۱۴. خراسانی، شرف الدین (۱۳۸۷) *نخستین فیلسوفان یونان*، تهران، انتشارات علمی و فرهنگی.

۱۵. دکارت، رنه (۱۳۷۶). *فلسفه دکارت* بقوع اعد هدایت ذهن، اصول فلسفه، انفعالات نفس، ترجمه منوچهر صانعی دره بیدی، تهران، انتشارات الهدی.
۱۶. دکارت، رنه (۱۳۸۵). *تأملات در فلسفه اولی*، ترجمه احمد احمدی، تهران، انتشارات سمت.
۱۷. دکارت، رنه (۱۳۸۶). *اعتراضات و پاسخ‌ها*، ترجمه علی افضلی، تهران، انتشارات علمی و فرهنگی.
۱۸. ژیلسوون، اتین (۱۳۷۴). *خدای و فلسفه*، ترجمه شهرام پازوکی، انتشارات حقیقت.
۱۹. صدرالدین شیرازی، محمد بن ابراهیم (۱۳۳۷). *الحكمه المتعالیه فی الاسفار العقلیه الاربعه*، افست، قم.
۲۰. طالبزاده، سید حمید (۱۳۸۵). *متن‌ناهی و نامتناهی*، مجله فلسفه، شماره ۱۱: ۸۷-۱۰۲.
۲۱. فلوطین (۱۳۸۹). *دوره آثار افلوطین*، جلد ۲، ترجمه محمد حسن لطفی، تهران، انتشارات خوارزمی.
۲۲. کاپلستون، فردیک (۱۳۸۰ الف). *تاریخ فلسفه: یونان و روم*، ترجمه جلال الدین مجتبی‌ی، تهران، انتشارات سروش و علمی و فرهنگی.
۲۳. کاپلستون، فردیک (۱۳۸۰ ب). از دکارت تا لاپنیتس، ترجمه غلامرضا اعوانی، تهران، انتشارات سروش.
۲۴. کاپلستون، فردیک (۱۳۸۷). *تاریخ فلسفه: از آوگوستینوس تا اسکوتوس*، ترجمه ابراهیم دادجو، تهران، انتشارات علمی و فرهنگی.
۲۵. گمپرس، ثودور (۱۳۷۵). *متفکران یونانی*، ترجمه محمد حسن لطفی، جلد ۲، تهران، انتشارات خوارزمی.
۲۶. گندمی نصرآبادی، رضا (۱۳۹۲). *فیلون اسکندرانی: مؤسس فلسفه دینی*، قم، انتشارات دانشگاه ادیان و مذاهب و سازمان سمت.
۲۷. لاهیجی، عبدالرزاق (۱۳۰۶). *شوارق الالهام فی شرح تجربی الكلام*، تهران، انتشارات مهدوی.
۲۸. هسیودس (۱۳۸۷). *تئوگونی هسیودس*، ترجمه فریده فرنودفر، تهران، انتشارات دانشگاه تهران.

29. Aquinas, Thomas (1912), *Summa Theologica*, Catholic Church Edition, Vol 1, London.
30. Aristotle (1984), *The Complete Works*, 2 Vols, Trans by Lonathan Barnes, Princeton.
31. Armstrong, A. H (1955), *Plotinus Doctrine of the Infinite and It's Significance for Christian Thought*, Downside Review(73), pp 47-58.
32. Augustine, Aurelius (1871), *On the Trinity*, trans by Arthur West Haddan, Edinburgh.
33. Augustine, Aurelius (1912), *Confessions: Books 1-8*, trans by William Watts, Loeb Classical Library.
34. Barnes, Jonathan (2005), *The Presocratic Rhilosopers*, Routledge.
35. Borchert, Donald (edi:2006), *Encyclopedia of Philosophy*, 10 Vols, Mcmillan.
36. Cornford, F. M (1952), *Principium Sapientiae*, Cambridge.
37. Cornford, F. M (1997), *Plato's Cosmology*, Routledge.
38. Descartes (1984-85), *The Philosophical Writings of Descartes*, Trans by Cottingham, Vol 1 & 2, Cambridge.
39. Descartes (1991), *The Philosophical Writings of Descartes*, Trans by Cottingham, Vol 3, Cambridge.
40. Drozdek, Adam (2008), *In the Beginning Was the Apeiron*, Stuttgart.
41. Finkelberg, Aryeh (1993), *Anaximender's conception of the apeiron*, phronesis(38/3), pp 229- 256.
42. Furley, David & Allen, R (edi:1970), *Studies in Presocratic Philosophy*, Vol 1, Routledge.
43. Guthrie, W. K. C (1962), *A History of Greek Philosophy*, Vol 1. Cambridge.
44. Guthrie, W. K. C (1978), *A History of Greek Philosophy*, Vol 5. Cambridge
45. Holscher, U (1970), *Anaximander and the Beginnings of Greek Philosophy*, In Furley & Allen (edi:1970), pp 281-322.
46. Kahn, Charles (1960), *Anaximander and the Origins of Greek Philosophy*, New York.
47. Kirk, G.S; Raven, J.E; Schofield, M (1990), *The Presocratic Philosophers*, Cambridge.
48. Lovejoy, Arthur (1909), *The Meaning of phusis in the Greek Physiologists*, The philosophical Review(18/4), pp 369-383.
49. Moore, A. w (2001), *The Infinite*, London, Routledge.
50. Naddaf, Gerard (2005), *The Greek Concept of Nature*, New York.

51. Owen, H. P (1967), *Infinity in Theology and Metaphysics*, In Borchert(edi:2006), Vol 4, pp 667-671.
52. Plato (1989), *Collected Dialogues*, 2 Vols, Trans by Edith Hamilton, Princeton.
53. Plotinus (1969-1988), *Enneads*, Translated by A. H. Armstrong, 7 Vols, Loeb Classical.
54. Ross, david (1981), *Aristotle's Metaphysics*, 2 Vols, Oxford, Clarendon.
55. Solmsen, Friedrich (1962), *Anaximander's infinite*, AGPH(44/2), pp 109-131.
56. Taylor, A.E (1971), *Plato: The Man and His Works*, London.
57. Undusk, Rein (2009), *Infinity on the Threshold of Christianity*, Trames(63/58), pp 307-340.
58. Vlastos, Gregory (2005), *Plato's Universe*, Washington, Parmenides Pub.
59. Wolfson, Harry (1934), *The Philosophy of Spinoza*, 2 Vols, Harvard.
60. Wolfson, H. A (1962), *Philo: Foundations of Religious Philosophy*, Vol 1, Harvard.

