

تحلیل و نقد روایت آکوئیناس از مدل خلقت سینوی^۱

علیرضا فاضلی^۲

سید مصطفی موسوی اعظم^۳

چکیده

از قدیمی ترین و مهم ترین مسائل متافیزیک چگونگی بیان کثیرت و ربط آن به وحدت بوده است. ابن سینا در این مسئله دیدگاهی دارد که آکوئیناس در آثار خود، آن را روایت کرده است. دو نقد بر روایت آکوئیناس از ابن سینا وارد است: ۱. آکوئیناس در گزینش برخی از واژگان لاتین برای رساندن مقصود ابن سینا به طور دقیق عمل نکرده است؛ ۲. او واژه «قوه» را در روایت خود آورده و آن را بر همه مأسوی الله اطلاق کرده است؛ حال آنکه چنین اصطلاحی در ادبیات سینوی (به ویژه در کتاب شفای) مشاهده نمی شود. پس مسئله اصلی تحقیق این است که چرا آکوئیناس چنین روایتی از نظام خلقت ابن سینا ارائه می دهد؟ به باور نگارندگان قرائتی وجود دارد که آکوئیناس از طریق غزالی با این نظر ابن سینا آشنایی شده و همین امر در روایت او از ابن سینا تأثیرگذار بوده است. خوانش و معادل سازی آکوئیناس هرچند از جهاتی متفاوت با عبارات ابن سینا است، اما در عین حال می توان آن را سازگار با نظام فلسفه ابن سینا دانست.

کلیدواژگان

ابن سینا، آکوئیناس، کثیرت، قوه

۱. تاریخ دریافت مقاله: ۱۳۹۸/۴/۳۱؛ تاریخ پذیرش ۱۳۹۸/۸/۱۹

۲. استادیار گروه فلسفه دانشگاه یاسوج، کهگیلویه و بویر احمد، ایران (نویسنده مسؤول)

fazeli1351@gmail.com

۳. استادیار گروه فلسفه دانشگاه یاسوج، کهگیلویه و بویر احمد، ایران

mostafa.mousavi64@gmail.com

طرح مسئله

آنچنان که در گفتمان امروزی فلسفه اسلامی مشهور است، فیلسوفان - برخلاف عرفا - کثرت را در جهان امری حقیقی می‌دانند و موجودات مตکثر در عالم را به رسمیت می‌شناسند؛ از این‌رو حکیمان همواره در تلاش بودند تا برای فهم روابط میان پدیده‌های مختلف جهان هستی و تبیین روابط میان آنها با خالقشان، قواعد جهان‌شناختی تدوین کنند. از جمله قواعدی که در فلسفه اسلامی مطرح شده و فیلسوفانی چون ابن‌سینا بر آن باور داشته‌اند و در تأملات فلسفی خویش مبنای جهان‌شناسی خود قرار داده‌اند، «قاعدهٔ واحد» است. بر اساس تفسیر حداقلی این قاعده، از واجب‌الوجود که از جمیع جهات واحد است، تنها موجود واحدی صادر می‌شود.

با نظر به مقدمات فوق، این پرسش مطرح می‌شود که چگونه از موجود واحد، این‌همه موجودات کثیر صادر شده است؟ به‌یابان دیگر چگونه از خداوند که واحد حقیقی است، عوالم متعدد و موجودات کثیر صادر شده‌اند؟ سیر پیدایش عوالم هستی چگونه است؟ از گذشته تاکنون، بسیاری از حکیمان به‌جد، جهد فراوان کرده‌اند تا مفتاحی برای گشودن این قفل پرمز و راز بیابند. به‌همین‌منظور تأملات جدی داشته و نظریات بسیاری ارائه کرده‌اند. در سنت اسلامی، فارابی بهنحو جدی آغازگر این جریان بوده است. ابن‌سینا از دیگر فیلسوفان بر جستهٔ اسلامی است که در باب نظام خلقت و چگونگی پیدایش موجودات کثیر از واحد سخن به میان آورده است.

با ترجمة آثار فارابی و ابن‌رشد و ابن‌سینا و غزالی به لاتین و دیگر زبان‌های اروپایی، الهیات مسیحی تحت تأثیر اندیشه‌های این فیلسوفان مسلمان قرار گرفت. تأثیرپذیری توmas آکوئیناس، که بزرگ‌ترین فیلسوف و متكلم کاتولیک در سده‌های میانی است، از ابن‌سینا در آثارش مشهود است. آکوئیناس رساله‌ای در باب وجود و ماهیت^۱ دارد که در آن تأثیر ادبیات سینوی مشهود است. این تأثیر را می‌توان در برآینی که آکوئیناس در اثبات وجود خداوند و نبوت و بخش‌های دیگری از مباحث الهیات آورده است نیز به‌وضوح مشاهده کرد، اما آنچه در این جستار مطمئن‌نظر نگارندگان است، خواش آکوئیناس از چگونگی پیدایش کثرت در عالم از دیدگاه ابن‌سیناست. هرچند در این بحث، دیدگاه آکوئیناس با دیدگاه ابن‌سینا تفاوت دارد و وی قاعده‌الواحد را نمی‌پذیرد، اما روایتی که آکوئیناس از ابن‌سینا ارائه می‌دهد، دقیق نیست و با گفته ابن‌سینا در این‌باره تفاوت‌هایی دارد؛ از این‌رو، نخست خواش آکوئیناس از ابن‌سینا در بحث چگونگی پیدایش کثرت در عالم بیان می‌شود و در ادامه با تحلیل واژگانی عبارات آکوئیناس، تفاوت دیدگاه او با ابن‌سینا روشن می‌شود. سپس این موضوع بررسی می‌شود که به چه دلیل آکوئیناس چنین خوانشی از ابن‌سینا ارائه داده

است.

روایت آکوئیناس از نحوه خلقت سینوی

آکوئیناس در دو کتاب جامع علم کلام و جامع علیه کفار بیش از سایر آثارش به بحث از خلقت عالم می‌پردازد^۱. او پس از بحث از خلقت اشیاء به مبحث تمایز^۲ رسید که می‌توان آن را همان چگونگی کثرت^۳ اشیاء یا به عبارتی چگونگی خلقت کثیر از واحد دانست. او با تفصیل بیشتر در جامع علیه کفار و به طور خلاصه‌تر در جامع علم کلام چند نظر را در مورد تمایز اشیاء و کثرت امور مطرح و رد می‌کند.^۴ آکوئیناس نخست دیدگاه کسانی را مطرح می‌کند که کثرت را به خاطر ماده به تنها یی می‌دانند، چون به تصادفی شدن امور متنه می‌شود و حرکت ماده یا به عبارتی کنار هم قرار گرفتن اتم‌های اولیه، موجب به وجود آمدن اشیاء گوناگون می‌شود. توماس این نظر را به دموکریتوس و لوکیپوس نسبت می‌دهد. شاید انتساب پیدایش این چنینی کثرت، به اتمیان از آن رو باشد که در نظر اینان با کم‌وزیاد شدن اتم‌ها اشیاء مختلف به وجود می‌آیند. همچنین آکوئیناس می‌گوید: تکثر اشیاء به خاطر ماده اولی به همراه یک فاعل هم نیست به طوری که ماده مبنای کثرت اشیاء باشد. او این نظر را دیدگاه آناکساغوراس می‌داند و آن را نمی‌پذیرد؛ زیرا وجود ماده هماره برای صورت است نه آنکه صورت برای ماده باشد^۵، پس این صورت است که موجب تکثر می‌شود و ماده اولی مخلوق^۶ بدون صورت است که خود را با صور گوناگون وفق می‌دهد^۷ *Aquinas, 1947, ST I Q, P.326-7 47 a1*

۱. آکوئیناس البته در شرح کتاب الجمل نیز به خلقت می‌پردازد و در آنجا بیشتر معمولی خلقت از عدم و مباحث قدم یا حدوث زمانی عالم است (*Aquino, 1856, In II sent, D1 Q1 a2*). چنانکه برخی محققان نشان داده‌اند آکوئیناس در این مسئله که مفهوم خلقت از عدم، مفهومی منسجم است، از ابن سينا تأثیر پذیرفته است (*López-Farjeat, 2012, p.337*)؛ به هر حال این نوشтар به دنبال این مسئله نیست.

۲- *distinctio*

۳. چنانکه خود او از همان ابتدا کثرت (*multitudo*) را با تمایز عطف به هم می‌کند (*Aquinas, 1947, ST I Q47 a1, p326*)؛ شایان ذکر است که مترجمان انگلیسی هر دو اثر شاید برای روش ترشدن واژه تمایز (*distinctio*) را به تمایز اشیاء [اماور] (*distinction of things*) برگردانده‌اند.

۴. آنچه در پی می‌آید به خاطر خلاصه‌تر بودن روایت جامع علم کلام، معطوف به این کتاب است.

۵. به تعبیر فلسفه اسلامی صورت شریک الله برای ماده است، چون فعلیت ماده به صورت است؛ چنانکه ابن سينا می‌گوید ماده برای قیام بالفعل مفتقر به صورت است، ر.ک/ابن سينا، ۱۳۷۵، ص ۴۳۷-۴۳۶؛ نصیرالدین طوسی، ۱۳۷۵، ج ۵، ص ۱۱۵.

۶. آکوئیناس از ماده مخلوق (*materia creata*) سخن می‌گوید، زیرا او ماده اولی را جزء مخلوقات اول خدای می‌داند.

۷. آکوئیناس در جامع علیه کفار، ایجاد کثرت به خاطر اختلاف بین فاعل‌ها را هم مردود می‌شمارد و آن را نظر فیثاغورس معرفی می‌کند (*Aquinas, 1957, SCG II C41*) که به خاطر مربوط بودن با موضوع ذکر آن نیامد.

همان نوس^۱ نزد آنکسائگوراس باشد که سبب شد مواد نخستین از هم جدا شوند (خراسانی، ۱۳۷۰، ص ۴۰۹). پیداست آکوئیناس برای نقد نظر او از مفاهیم ارسطویی ماده و صورت استفاده می‌کند. اما نظر دیگری که توماس آن را مردود می‌شمارد آن است که تمایز و تکثر اشیاء به خاطر علل ثانوی باشد، او این رأی را نظر ابن سینا می‌داند، یعنی در نظر آکوئیناس، عقول مجردی که مورد نظر ابن سینا است و صادر از خدا هستند، اولًا علت ثانوی هستند، ثانیاً این عقول هستند که موجب ایجاد کثیرت در عالم هستند. در اینجاست که او مدل خلقت سینوی را روایت و نقد می‌کند. در ادامه، ابتدا روایت توماس از قول ابن سینا آورده می‌شود و سپس با رجوع به شفا این خوانش با گفته‌های ابن سینا تطبیق داده می‌شود^۲.

ترجمه عبارت آکوئیناس در جامع علم کلام، که در جامع علیه کفار نیز با اختلاف اندکی آمده است، چنین است: «خدا با تعقل ذات خودش عقل اول را به صحنه می‌آورد، که در او [عقل اول] از آن رو که وجود متعلق به خویش ندارد، ضرورتاً ترکیب از قوه و فعل هست، چنانکه بعداً آشکار خواهد شد؛ و همچنین عقل اول از جهتی که علت نخستین را تعقل می‌کند، عقل دوم را به صحنه می‌آورد؛ و به خاطر آنکه ذات خود را به مثابه [امر] بالقوه تعقل می‌کند، اجرام فلکی را به صحنه می‌آورد که علت حرکت است و از آن جهت که ذات خود را به مثابه [چیزی که] فعلیت دارد، تعقل می‌کند، نفس افلاک را به صحنه می‌آورد»^۳ (Aquinas, 1947, ST IQ 47 a1, P.327).

آکوئیناس در فصل دهم از رساله در باب جواهر مفارق^۴، که مربوط به رد نظریه کسانی است که تمامی جواهر مفارق را ب بواسطه از جانب خدا نمی‌دانند، نظر ابن سینا را به این شکل می‌آورد: «نظر به اینکه مبدأ اول اشیاء، مطلقاً یگانه و بسیط است، آنها [یعنی ابن سینا و متفکران مثل او] فکر می‌کنند که تنها یک [شیء] از او ناشی می‌شود. هرچند که این اثر وحدت دارد و بساطت بیشتری از تمام اشیاء مادون خویش دارد، اما بساطت کمتری نسبت به مبدأ اول دارد، به خاطر آنکه وجود ذاتی ندارد بلکه ذات و جوهری است که دارای وجود است. این جوهر را آنها عقل اول می‌خوانند. آنها می‌گویند از اینجاست که کثیرت وجودات، امکان تحقق می‌یابد. از آن جهت که عقل اول مبدأ بسیط و اول خویش را تعقل می‌کند، عقل دوم از او ناشی می‌شود. سپس از آن جهت که خود را به لحاظ عقل بودنی که در اوست، تعقل می‌کند، او

1- Nous

۲. در آثار ابن سینا، صدور از عقل اول به دوگونه بیان شده است. در شفا از عقل اول، سه‌گانه عقل دوم و نفس فلکی و جرم فلکی اقصی صادر می‌شود و در اشارات از عقل اول، دوگانه عقل دوم و جرم فلک اقصی صادر می‌شود (طوسی، ۱۳۷۵، ج ۳، ص ۲۲۳). برخی محققان به تفاوت‌های این ضرب آهنگ دووجهی و سه‌وجهی با تأکید بر نفوس فلکی پرداخته‌اند (رحمتی، ۱۳۶۱). به هر حال، بدلیل عدم ترجمه اشارات در سده‌های میانی (Burnett, 2005, p.394-396)، آکوئیناس تنها از روایت نخست سخن می‌گوید.

3. De Substantiis Separatis

نفس فلک اول را به صحنه می‌آورد؛ اما ازان جهت که خود را به حسب قوهای که درون اوست تعقل می‌کند، جرم نخستین از او ناشی می‌شود(Aquinas, 1959, C10 #53).

تحلیل و نقد واژگانی روایت توماس از ابن سینا

شاید به نظر آید آکوئیناس تنها نظر ابن سینا را به طور خلاصه آورده است، اما چنین نیست بلکه دقت نظر در همین عبارات کوتاه نکات مهمی را روشن می‌کند:

۱. توماس هم برای به وجود آمدن عقل اول از خدا و هم برای به وجود آمدن سه‌گانه عقل دوم و نفس فلک و جرم فلک از عقل اول، از فعل (prōdūcō) استفاده می‌کند که مصدر آن (prōdūcere) است و خود مشکل است از دو بخش (pro) به معنای جلو و پیش و (ducere) به معنی هدایت کردن و آوردن؛ و معانی آن «به‌پیش کشیدن» و «جلو آوردن» و «گستردن» است(Handford & Herberg, 1966, P.256).

بنابراین به نظر می‌رسد با توجه به زمینه متنی، معادل فارسی «به‌صحنه آوردن» مناسب‌تر از «تولید» و امثال آن باشد که معمولاً در ترجمه واژه انگلیسی (production) که ریشه‌اش همان واژه لاتین است، می‌آید.

در روایت دوم یعنی آنچه در رساله در باب جواهر مفارق آمده بود، برای به وجود آمدن عقل اول از خدا و همچنین به وجود آمدن عقل دوم و جرم نخستین از عقل اول از فعل (procedo) استفاده می‌کند که بخش (cedo) در آن به معنی «رفتن» است و معادل انگلیسی آن (proceed) است (Glare, 1968, P.292) و معانی آن در این موضع به نظر نمی‌رسد تفاوتی با واژه (prōdūcere) داشته باشد که توماس از آن برای به وجود آمدن نفس فلکی از عقل اول در این روایت استفاده می‌کند. با مراجعت به شفاء، ملاحظه می‌شود که ابن سینا ترتیب خلقت از اول تعالی را به‌طور یکجا نمی‌گوید، بلکه ابتدا به فعل اول و بالذات خدا می‌پردازد و پس از چند صفحه به چگونگی صدور کثرت از عقل اول به بعد می‌رسد؛ و بدنویی بین فعل اول حق تعالی و صدور کثرت از عقول، هم در واژه‌هایی که استفاده می‌کند و هم در شیوه صدور فرق می‌گذارد. ابن سینا کارکرد نخستین خدای را تعقل ذات خویش می‌داند؛ از آن‌رو که مبدأ نظام خیر در وجود است و می‌گوید این حقیقت معقول نزد خدا، همان علم و قدرت و اراده^۱ است؛ و از این حیث، اول تعالی فاعل کل است. پس در این قسمت کلام ابن سینا معطوف به فاعلیت کل عالم از جانب خدا است و در اینجا از واژه «فیض» بهره می‌برد؛ فیضانی که مباین با ذات خدادست^۲ و آن را بر سیل «لزوم» می‌داند(ابن سینا، ۱۳۸۵، ص ۴۹۳)؛^۳

۱. از نظر ابن سینا، اراده واجب تعالی همان علم او به نظام خیر است و با قدرت او یگانه است(ابن سینا، ۱۳۸۵، ص ۳۹۳-۳۹۴).

۲. این تباین مخلوقات با ذات خدا از اشتراکات آکوئیناس با ابن سینا است.

۳. شیخ‌الرئیس در کلیه آثار خود از واژه‌های گوناگونی بهره می‌گیرد؛ واژه‌هایی چون: صدور، ابداع، خلق، فعل، عنایه، تجلی.

ابن‌سینا در تعلیقات، فیض را « فعل فاعل همیشگی » معرفی می‌کند که سببی برانگیزاننده فاعل بر آن کار، نیست و غرضی جز ذات فاعل ندارد (ابن‌سینا، ۱۳۹۱، ص ۲۱۵)؛ که البته برای کارکرد اول تعالی تعریفی کارآمد و مناسب است. ابن‌سینا در جای دیگری از تعلیقات، کاربرد فیض را جز برای باری تعالی و عقول جایز نمی‌داند، و می‌گوید فعل باری تعالی سزاوارتر است که نامبردار به فیض باشد (ابن‌سینا، ۱۳۹۱، ص ۲۱۱). در ترجمهٔ متأخری که از نجات ابن‌سینا به زبان لاتین در سال ۱۹۲۶ انجام شده است^۱، در یکجا به‌جای فیضان فعل (prōfluō) گذارده شده است (Avicenna, 1926, P.188) و در جای دیگر همین فعل بدون پیشوند به‌صورت (fluō) آمده است (Ibid, P.189)، که به معنای «جاری‌شدن» و «لبریزشدن» است و اصل آن یونانی (φλύω) است (Glare, 1968, P.716). گزینش این کلمه در ترجمه به نظر دقیق می‌آید و در عین حال متفاوت از کلمه به کاربرده‌شده توomas است.

در بررسی فعل اول خدای تعالی نکته مهم‌تر آن است که توomas در خلاصه‌سازی گفتۀ ابن‌سینا، در جامع علم کلام و جامع علیه کفار، نکات بسیار مهمی از آن را فروگذارده است، چون اولاً توomas چنین روایت کرد که خدا با «تعقل ذات» خودش عقل اول را پدید آورد؛ حال آنکه از نظر ابن‌سینا، چون اول تعالی ذات خودش را از آن رو که لذاته مبدأ نظام خیر است، تعقل می‌کند، نه فقط عقل اول، که کل وجود از او فیضان می‌یابد (ابن‌سینا، ۱۳۹۵، ص ۴۳۴)؛ در ضمن، نزد ابن‌سینا خدا ذات خود را از آن جهت که مبدأ نظام خیر است، تعقل می‌کند؛ اما در روایت توomas گویا قید تعقل ذات – که همان مبدأ نظام خیر بودن لذاته است – به کل نادیده گرفته شده و تنها به این اکتفا شده است که خدا خود را تعقل می‌کند. در رساله در باب جواهر مفارق، سخنی از فعل اول خدا به میان نیامده است؛ شاید به این دلیل که در این رساله به جواهر مجرد و مفارقات توجه شده است.

از دیدگاه ابن‌سینا، موجوداتی که از خدا صادر می‌شوند، نباید بیش از یکی باشند (قاعدۀ الواحد). او این‌گونه موجودات را «مبدعات» می‌خواند (ابن‌سینا، ۱۳۹۵، ص ۴۳۵). ابن‌سینا بار دیگر، هنگام بیان صادرهای سه‌گانه از عقل اول، واژۀ «ابداع» را به کار می‌برد (همان، ص ۴۳۱)^۲. خواجه در شرح اشارات مراد ابن‌سینا از ابداع را ایجاد شیء غیر مسبوق به عدم می‌گوید (نصیر الدین طوسی، ۱۳۷۵، ج ۳، ص ۶۷). معادل لاتین مبدعات در ترجمه پیش گفته (creātūrūs) است (Avicenna, 1926, P.189) که جمع مؤنث (creātūrae) به

۱. متأسفانه راهی برای دسترسی به ترجمۀ قدیمی از الهیات شنا نبود تا با فضای آنچه نزد توomas بوده است آشنایی بیشتری حاصل شود و خوشبختانه تقریباً تمام قسمت‌های شفاء که در این مقاله بر آنها تمرکز شده است، در نجات موجود است و ترجمه لاتینی آن در دسترس است؛ با این حال درباره واژگان راهی جز قضاؤت‌های محتمل نیست.

۲. برای توضیحات مفصل‌تر در مورد ابداع و حدوث و صنع، ر.ک: بهشتی، ۱۳۷۹، ص ۳۴

معنی مخلوق است و بهجای ابداع (*creatione*) نهاده شده است(*Ibid, P.194*); انکار که خلق و ایجاد به شکلی که منظور ابن سینا است در لاتین معادل تکوازه‌ای ندارد.
ابن سینا برای پیداگمدن عقل مادون و جرم فلک اقصی و صورت فلک از عقل اول فعل «یلزم» را به کار می‌گیرد[ابن سینا، ۱۲۱۵، ص ۴۳۱] که به معنای منطقی لزوم^۱ نیست، بلکه در پی آمدن توأم با نوعی ضرورت است؛ البته ضرورتی که برخاسته از علمی است که باری تعالی به نظام خیر و سبب و مسببات طولی این نظام دارد و معادل لاتین آن (*necessse*) گذارده شده است(*Avicenna, 1926, P.194*). حال آنکه آکوئیناس در اینجا هم از همان فعل قبلی استفاده می‌کند؛ پس معادل توماس برای صدور سه‌گانه از عقل اول هم تطابق با گفته ابن سینا ندارد؛ بنابراین به نظر می‌رسد در روایت توماس استفاده از (*prōducere*) بهنوعی فهم و قرائت او را به همراه دارد و این واژه معادل واژه‌هایی که ابن سینا به کار می‌گیرد، نیست.^۲

تحلیل و نقد کاربرد «قوه» در روایت آکوئیناس از ابن سینا

در روایت آکوئیناس، عقل اول به خاطر آنکه وجودش متعلق به خودش نیست، مرکب از قوه و فعل است؛ بنابراین نخستین چیزی که موجب کثرت است در عقل اول «وجود بالغیر» است. سخن آکوئیناس در اینجا بهنوعی با نظر ابن سینا هماهنگ است[ابن سینا، ۱۲۱۵، ص ۳۷۷: *STI47 a1, P.327*]. اما از اینجا به بعد روایت آکوئیناس از آنچه خود ابن سینا گفته است، آشکارا جدا می‌شود؛ در روایت توماس عقل اول به سبب همان وجود غیری، مرکب از قوه و فعل است، درحالی که ابن سینا می‌گوید کثرتی در عقول مفارقه نیست مگر آنکه معلول، بذاته ممکن است و به سبب اول تعالی واجب می‌شود. سخن ابن سینا درباره کثرتی که در ذات عقل اول است با محوریت امکان ذاتی و وجوب غیری ادامه می‌یابد، کثرتی که البته از ناحیه اول تعالی نیست؛ چون امکان، ذاتی عقل اول است و به سبب خدا نیست^۳، بلکه از ناحیه خدا به او وجوب وجودش رسیده است. پس در نظر ابن سینا آنچه موجب کثرت

۱. لزوم، خود شامل لازم ماهیت و لازم وجود ذهنی و لازم وجود خارجی می‌شود[طوسی، ۱۳۶۱، ص ۲۳].

۲. مترجم لاتین نجات در این قسمت (*prōducere*) را بهجای تکوین می‌گذرد(*Avicenna, 1926, P.189*). برخی از پژوهشگران ما احتمال داده‌اند که ایرادهای اساسی ژیلیسون بر ابن سینا در مسائل وجود، به نارسایی ترجمه‌های لاتین الهیات شفاء برمی‌گردند[ژیلیسون، ۱۳۸۵، پاورفی مترجم ص ۱۶۱]. اما چنانکه بیان شد در مسئله مدل خلقت، ترجمه لاتینی نجات که حاوی تمام مباحث مربوط است، همسو با خوانش آکوئیناس نیست و این ترجمه را ژیلیسون در آثارش دیده و به آن ارجاع داده است[استارک: ژیلیسون، ۱۳۷۵، ص ۴۹۲-۴۹۳]. پس شاید همدلی ژیلیسون با آکوئیناس درواقع انعام در او باشد نه بهدلیل ترجمه نارسای مترجمان و بدفهمی او.

۳. از نظر مک‌گینیس، خدا عقل اول را به‌گونه‌ای می‌سازد که در او بالذات کثرت هست(*McGinnis, 2010, P.204*). محققی دیگر این بدفهمی او را یادآور می‌شود و می‌گوید: کثرتی که در عقل اول است به خاطر جایگاه وجودی اوست(*Swanson, 2013, P.48*).

است دو جنبه امکان ذاتی و وجوب غیری عقل اول است؛ برخلاف آکوئیناس که در خود وجوب غیری کثرت می‌بیند.

پرسش این است که چرا توماس این دو جنبه (امکان ذاتی و وجوب غیری) را تبدیل به قوه و فعل کرد؟^۱ حال آنکه ترکیب عقل اول از قوه و فعل در شفاء و در دیگر آثار ابن‌سینا نیست. چنانکه در متن پیش‌گفته از توماس آورده شد، او در مباحث بعدی اش از ضرورت تلازم بین وجود بالغیر و ترکیب از قوه و فعل سخن خواهد گفت. به نظر می‌رسد بهتر است ابتدا از این ملازمه در نظر توماس سخن گفته شود سپس به نظر ابن‌سینا در مورد وجود قوه در عقل اول و سایر مفارقات پرداخته شود تا تفاوت دو دیدگاه بهتر نمایان شود.

آکوئیناس در قسمت مربوط به فرشتگان، پرسش پنجاهم، جستار دوم^۲ که در مورد مرکب‌بودن فرشته از ماده و صورت است، در پاسخ به اعتراض سوم می‌گوید: هرچند فرشته^۳ مرکب از ماده و صورت نیست، اما در او افعیت و قوه وجود دارد. او دلیلی وجودی برای این امر ارائه می‌کند، به این شکل که طبیعت شیئی که وجود از خود ندارد، نسبت به وجود آن شیء به مثابه قوه است به فعلیت، یا با عبارتی وجودی‌تر، فرشته از آن رو که مرکب از هستی^۴ و چیستی^۵ است، مرکب از قوه و فعل خواهد بود(Aquinas, 1947, ST I Q50 a2, P.345). این مطلب را توماس با تفصیلی بیشتر در فصل چهارم در باب هستی و ذات^۶ می‌آورد، در بند ششم، با توجه به اینکه جواهر مفارق فعل م Hispan نیستند، آنها را دارای آمیزه‌ای از قوه می‌داند(آکوئینی، ۱۳۱۲، ص.۹۶). او در بند هشتم، می‌گوید: هر دریافتی به نوعی قوه است و آنچه حاصل در دریافت‌کننده است، فعلیت آن است، پس عقول هم که وجود از خدا دریافت می‌کنند دارند، قوه و فعل دارند، اما صورت و ماده ندارند؛ مگر به اشتراک لفظ. او در بند نهم، ترکیب از هستی و چیستی را می‌آورد و در بند دهم، کثرت عقول را به سبب قوه موجود در آنها می‌داند(آکوئینی، ۱۳۱۲، ص.۹۷-۹۶).

۱. چنانکه گفته شده تمایز بین قوه و فعل ارسطوی نزد ابن‌سینا به تمایز وجود ضروری و وجود امکانی تبدیل شد. Avicenna, 1926, P. xviii برای تفصیل بیشتر و تحلیل بهتر از این بازنده‌یشی ابن‌سینا در تقسیم حالات اشیاء و گذار ابن‌سینا از مفاهیم ارسطوی قوه و فعل ر.که McGinnis, 2010, P.160

۲. مترجمان جامع علم کلام به جستار سوم پرسش پنجاهم که درباره تعداد زیاد فرشتگان است، ارجاع می‌دهند.

۳. فرشتگان در نظر توماس یکسره روحانی‌اند و غیرمادی(Aquinas, 1947, ST I Q50 a1, P.343)، بنابراین می‌توان آنها را معادل عقول مفارق ابن‌سینا گرفت.

4. esse

5-quod est

ع البته این مطلب قبل از جامع علم کلام نگاشته شده است(آکوئینی، ۱۳۱۲، ص.۱۳، مقدمه مترجم).

در این موضع توماس معنای خودساخته از قوه مراد می کند و این نکته، ریشه در نسبت وجود با ماهیت در نظر آکوئیناس دارد؛ توضیح آنکه در نظر او فعلیت و کمال هر چیز به وجود اوست و وجود است که فعلیت همه فعلیتها و کمال همه کمالات است و این فعل وجودی^۲ مقدم بر هر فعلیت دیگری و فعلیت صورت در معنای ارسطوی آن است(Aquinas, 1947, ST I Q5 a1, P.29). این فعل وجودی نخستین اثر است چون در همه موجودات حضور دارد پس فاعل آن هم اعم از همه است و بنابراین تنها متعلق به خداست(Aquinas, 1957, SCG II C21#4). توماس در مقابل چنین معنایی از فعلیت است که قوه را قرار می دهد و بر این مبنای تمام مخلوقات از جمله مفارقات را بالقوه می داند. این معنای از قوه، بهیچ رو، دست کم در شفاه این سینا وجود ندارد و الا چنانکه ذکر شد، در آنجایی که این سینا از فاعلیت کل واجب تعالی سخن گفت با اعطای وجود از جانب خدا به همه مخالفتی ندارد.

ابن سینا به تفصیل از لفظ قوه و تطور معنایی آن تا رسیدن به معنای به کاربرده شده فلاسفه در شفا سخن می گوید؛ در نظر او واژه قوه ابتدائی برای معنایی که در حیوان موجود است و با آن امکان انجام دادن افعال سخت را دارد، وضع شده است و مقابل این معنی را عجز و ناتوانی می داند(ابن سینا، ۱۳۱۵، ص ۱۷۵). قوه از این معنا به معنایی منتقل شد که در اثر آن حیوان افعال و اثر نمی پذیرد که اگر پذیرد دیگر نمی تواند کار سخت را به انجام برساند و مقابل این معنی ضعف است(همانجا)؛ و این معنا تا جایی پیش رفت که قوه به معنای چیزی شد که دارنده آن اصلاً منفعل نمی شود، سپس مساوی معنای قدرت شد و قدرت حالتی در حیوان است که با آن می تواند با خواست و مشیت فعلی را انجام دهد یا انجام ندهد، و نخواستن و عدم مشیت – البته در صورتی که موانع فعل رفع شده باشند – قوه نام گرفت، چون مبدأ فعل است(ابن سینا، ۱۳۱۵، ص ۱۷۶). فلاسفه از اینجا لفظ قوه را منتقل به دستگاه واژگانی خویش کردند و قوه را برابر حالتی اطلاق کردند که در شیء باشد و مبدأ تغییر آن شیء به چیز دیگری باشد از آن جهت که شیء دیگری بشود، نه از آن جهت که قبول کننده آن امر دیگر باشد، حتی اگر در آن شیء اراده ای وجود نداشته باشد(همان). در نظر ابن سینا این معنا از قوه چون با معنای پیش گفته یعنی قدرت و شدت توانایی جمع شد، معنایی دیگر از آن حاصل شد به این شکل که شیء از آن جهت که دارای

۱. آنتونی کنی می گوید در عبارت مرکزی رساله در باب هستی و ذات، آکوئیناس ذات یا ماهیت را به متابه شکلی از بالقوگی می گیرد که این موضع او را قادر می سازد هر چیزی را در عالم، به جز خدا، تحت نفوذ قوه درآورد؛ چون در هر مخلوقی وجود از ماهیت متمایز است و تنها در خدا آن دو یکی هستند(Kenny, 2002, P.33).

2- actus essendi

۳. برای توضیح بیشتر ر. که آکوئینی، ۱۳۱۲، ص ۳۱ (درآمد مترجم انگلیسی)؛ ژیلسون، ۱۳۷۵، ص ۲۳۶، ۲۵۲-۲۵۳؛ ایلخانی، ۱۳۸۲، ص ۴۴۲.

قوه است امکان عمل کردن و امکان عمل نکردن را دارد و بهاین ترتیب فلاسفه لفظ قوه را به امکان منتقل کردند و شیئی را که در حد امکان است، موجود بالقوه نامیدند(همان، ص ۱۷۶-۱۷۷). معانی اولیه قوه چنانکه ابن‌سینا گفت ربطی به معنای موردنظر آکوئیناس ندارد و این طبیعی است؛ اما معنای آخر که ملازم با امکان است، شاید شبیه به نظر بررسد اما منظور ابن‌سینا از امکان، امکان ذاتی یا امکان خاص مقابل وجوب نیست که عقول هم متصرف به آن هستند؛ بلکه مراد او از امکان همان چیزی است که به آن امکان استعدادی گفته می‌شود.^۱ چنانکه ابن‌سینا در انتهای همین فصل یعنی فصل دوم از مقاله چهارم //هیات شفا می‌گوید، منظورش از امکان، قوه وجود است و حامل قوه وجود را موضوع و هیولی و ماده می‌نامد(ابن‌سینا، ۱۳۸۵، ص ۱۱۱). او در ادامه بحث از معنای قوه می‌گوید این قوه به کاربردهشده فلاسفه در حقیقت انفعال است و به اعتبار معنای اولی که مقابلاً عجز بود، کمال این قوه را فعل نامیده‌اند؛ سپس ابن‌سینا از معنای قوه نزد اهل هندسه می‌گوید(همان، ص ۱۷۷)، تا اینجا مشخص شد که ابن‌سینا اصلاً معنای موردنظر آکوئیناس را مدنظر خویش نداشته است. در پی از نفی قوه با همین معنایی که ابن‌سینا مراد می‌کند در مفارقات و عقول گفته خواهد شد.

ابن‌سینا در فصل بعد یعنی فصل سوم از مقاله چهارم //هیات شفاء که در آن بحث تمام و ناقص^۲ را مطرح می‌کند به صراحت می‌گوید: «و [حکما] گذارند مرتبه تمام را برای عقل [[آن علی]] از عقول مفارقه که او در ابتدای وجودش بالفعل است و با آنچه بالقوه است، نیامیخته است و منتظر وجود دیگری نیست، پس هر چیز دیگری از او به وجود می‌آید پس آن [یعنی وجودی که به دیگران می‌دهد] درنتیجه وجودی است که از اول [[علی]] فیضان یافته است»(همو، ۱۳۸۵، ص ۱۹۴).

مالحظه می‌شود که در این عبارت هرگونه قوه‌ای از عقل اول نفی می‌شود، در حالی که توماس عقل اول را دارای جنبه قوه دانست. البته قوه‌داشتن در معنایی که ابن‌سینا مدنظر دارد، شامل سایر عقول مفارقه هم می‌شود، چون آنها هم مستکفى بالذات هستند و حالت منتظره‌ای ندارند، به خاطر آنکه قوه حامل می‌خواهد و حامل آن ماده است و عقول مفارق از ماده هستند. این معنا بعدها به شکل قاعدة «کل ما هو ممکن لل مجرّدات يجب أن يكون حاصلاً لها بالفعل» درآمد(ابراهیمی دینی، ۱۳۷۲، ج ۲، ص ۵۴۱).

تاکنون تنها روایت آکوئیناس از ابن‌سینا با نظر او در شفا مقایسه شد و چنین به دست آمد که آکوئیناس

۱. برای توضیح بیشتر در مورد امکان استعدادی که تنها در مادیات موجود است، ر.که: نصیرالدین طوسی، ۱۳۷۵، ج ۱، ص ۱۵۱؛ و برای اقسام امکان، ر.ک: ملکشاهی، ۱۳۷۵، ص ۳۵۳-۳۵۶.

۲. صدرالمتألهین می‌گوید که تمام متناسب است با آنچه بالفعل است و ناقص متناسب است با آنچه بالقوه است؛ بهمین دلیل این فصل که مشتمل بر تمام و ناقص است، پس از فصل مشتمل بر قوه و فعل آمده است(صدرالدین شیرازی، ۱۳۸۶، ج ۲، ص ۷۱۹).

هرچند به معانی ابتدایی قوه نپرداخت، اما با جعل معنای دیگری برای قوه که ملازم با ماده نیست، آن را به جای امکان در ابن سینا قرار داد و چنانکه آمد این معنای از قوه در آثار ابن سینا وجود نداشت. البته توماس در رساله در باب قدرت‌الله^۱ این نظر را به غزالی هم منتسب می‌کند(Aquinas, 1933, Q3 a4, P.101). شایان ذکر است که در زمانه‌ی آکوئیناس تنها مقاصد الفلاسفه غزالی ترجمه شده بود(Burnett, 2005, P.396). از آنجاکه غزالی در این اثر رویکرد ضد فلسفی نداشته، او را همانند ابن سینا، فیلسوف دانسته و از ایرادات او به فلسفه خبر نداشته‌اند. اگر به مقاله پنجم مقاصد الفلاسفه رجوع شود نتایج جالبی به دست می‌آید که برای آن لازم است عبارت غزالی نقل شود. او می‌گوید: «اما وجه این کثرت آن است که اول [تعالی] واحد حق است، چون وجودش وجود محض است و این ماهیت اوست و هرآنچه جز او ممکن هستند؛ و هر ممکنی وجودش غیر ماهیتش است – چنانکه گذشت – چون هر وجودی که واجب نباشد عرض برای ماهیت است، پس باید ماهیتی باشد تا وجود عرض برای آن باشد؛ پس به حکم ماهیت ممکن‌الوجود می‌شود و به قیاس با سبب، واجب‌الوجود. چون بیان شد که هر ممکن بنفسه‌ای واجب بغيره است، پس دو حکم دارد واجب از وجهی و امکان از وجهی؛ و آن از وجهی که ممکن است بالقوه است و از حیثی که واجب است بالفعل؛ و امکان او از ذاتش است و واجب برای او از غیر؛ پس در او ترکیب حاصل می‌آید از چیزی که شبیه ماده است و [چیز] دیگری که شبیه صورت است، پس آنچه شبیه ماده است امکان است و آنچه همانند صورت است، وجوبی است که از غیر او است»(غزالی، ۱۹۶۱م، ص ۲۱۹).

مالحظه می‌شود که غزالی بالقوگی را داخل در ذات همه موجودات ممکن می‌داند و این عبارت غزالی شاید مأخذ آکوئیناس برای نقل رأی ابن سینا بوده باشد و آنچه این احتمال را بیشتر می‌کند – مطابق تحقیقات اخیر – این است که در سده‌های میانی کسی مثل گوندیسالینوس^۲ (د. بعد از ۱۱۹۰م) از غزالی به عنوان منبع اصلی، و از ابن سینا به عنوان منبع متمم نقل می‌کند(Bertolacci, 2012, P.207). نتیجه دیگری که می‌توان از این عبارت گرفت آن است که آکوئیناس در معنایی که از قوه مراد می‌کند و تمام ممکنات را دارای آن می‌داند، بهنوعی وامدار غزالی است. البته غزالی تنها در این موضع است که این معنای از قوه را به کار می‌گیرد و در دیگر مواضع همچون ابن سینا قوه را ملازم با ماده می‌داند(غزالی، ۱۹۶۱م، ص ۲۰۱).

در اینجا می‌توان این پرسش را مطرح کرد که اگر ابن سینا به همین معنای از قوه یعنی هر گونه‌ای از قبول و انفعال می‌رسید، حتی قبول وجود، آیا با آکوئیناس همنوا می‌شد و عقول را دارای جنبه قوه

1- De Potentia Dei

2- Gundissalinus

می‌دانست؟ به نظر می‌رسد پاسخ این پرسش مثبت باشد. چنانکه آورده شد، بنا به نظر ابن‌سینا، عقل اول قبول وجود از اول تعالی می‌کند. همچنین به طور واضح‌تر ابن‌سینا در اثنای بحث خویش از خلقت، ماده را لازمه وجود معلول اول نمی‌داند؛ زیرا ماده فقط قابل است و نمی‌تواند سبب وجود معلومات مادون معلول اول باشد. اگر چیزی از ماده در معلول اول باشد، تنها اشتراک اسمی و لفظی با ماده به معنای قابل دارد/ابن‌سینا، ۱۳۱۵، ص۴۳۶). همین ماده را که تنها اشتراک اسمی با ماده اولی دارد، می‌توان معادل با قوه‌ای گرفت که غزالی آن را در ممکن اول منطوی دانست و مرکزیت در آکوئیناس یافت. عقل اول به سبب این کثرتی که ملازم ذات امکانی اوست، چون عقل است واجب را تعقل می‌کند و عقل مادون از او لازم می‌آید و ذات خود را تعقل می‌کند و صورت فلك اقصى لازمه آن است که کمال آن است و همان نفس است امکان خود را که برای او حاصل شده است، تعقل می‌کند و در تعقل ذاتش مندرج است، و از این تعقل جرم فلك اقصى، وجود جرم فلك اقصى که مندرج ذات آن است، پدید می‌آید که تحت تعقل ذات خویش است/همان، ص۴۳۱). پس ابن‌سینا کثرت را به امکان برگرداند که اگر به آن قوه به معنای خاص مدنظر غزالی و آکوئیناس هم می‌گفت، اشکالی پیش نمی‌آمد.

نتیجه‌گیری

آکوئیناس در سه کتاب مهم خود جامع علم کلام، جامع علیه کفار و در باب جواهر مفارق به دیدگاه‌های مختلف در باب علت پیدایش کثرت عالم می‌پردازد و در این میان به دیدگاه ابن‌سینا نیز اشاره می‌کند. در روایت آکوئیناس از ابن‌سینا، نکات قابل تحلیل و تأمل وجود دارد که با مطالب موجود در کتاب ثقا تفاوت‌هایی دارد. خوانش آکوئیناس در دو بخش موربدبررسی قرار گرفت: ۱. نقد و تحلیل واژگانی، ۲. نقد و تحلیل کاربرد قوه به جای امکان. در بخش نخست تحلیل واژگانی روایت آکوئیناس از ابن‌سینا صورت گرفت که در اینجا به اجمال به آن اشاره می‌شود.

توماس هم برای به وجود آمدن عقل اول از خدا و هم برای به وجود آمدن سه‌گانه عقل دوم، نفس فلك و جرم فلك از عقل اول، از فعل (*prōducō*) استفاده می‌کند که مصدر آن (*prōdūcere*) است که معنای آن «به‌پیش کشیدن» و «جلو آوردن» و «گسترش» است. به نظر می‌رسد این معادل مناسبی برای واژه «فیض» که از سوی ابن‌سینا در متن کتاب شفای آمده است، نیست. در ترجمه متاخری که از نجات ابن‌سینا به زبان لاتین انجام شده است، فعل (*prōfluō*) معادل «فیض» و «فیضان» گذارده شده است؛ و در جای دیگر این ترجمه، همین فعل بدون پیشوند به صورت (*fluō*) آمده است که به معنای جاری شدن و لبریزشدن است. به نظر معادل اخیر، برای رساندن مقصود ابن‌سینا مناسب‌تر و رسانتر از معادل آکوئیناس است. به علاوه در عبارات ابن‌سینا، خدا ذات خود را «از آن جهت که مبدأ نظام خیر است»

تعقل می‌کند؛ اما در روایت توماس، قید «مبدأ نظام خیر بودن» به کل نادیده گرفته شده است و تنها به تعقل ذات خدا اکتفا شده است.

در بخش دوم نمایان شد که روایت آکوئیناس از آچه خود ابن سینا گفته است، آشکارا متفاوت است. در خوانش توماس از ابن سینا عقل اول به سبب وجود (وجوب) غیری، مرکب از قوه و فعل است؛ در حالی که ابن سینا نفس وجود غیری را مرکب نمی‌داند. در عبارات شفای ابن سینا، آنچه موجب کثرت است دو جنبه امکان ذاتی و وجوب غیری عقل اول است؛ برخلاف خوانش آکوئیناس که در خود وجود غیری، کثرت قوه و فعل را جای می‌دهد. البته آکوئیناس معنایی که از قوه مراد می‌کند متفاوت از قوه ملازم ماده است و آن را سازگار با عالم مجردات و فرشتگان می‌داند. به عبارتی آکوئیناس در معنای قوه توسع می‌بخشد و بر این باور است که هرچند مجردات و فرشتگان مرکب از ماده و صورت نیستند، اما در آنها فعلیت و قوه وجود دارد. به باور آکوئیناس هر آنچه مرکب از هستی و چیستی است، مرکب از قوه و فعل خواهد بود. چهبسا اگر این معنا از قوه، پیش روی ابن سینا گذاشته شود، او نیز آن را بر همه ماسوی الله صادق بداند. با وجود این این معنا از قوه، پیش روی ابن سینا چنین معنایی از قوه را مراد نکرده است؛ بنابراین به کارگیری این واژه از سوی آکوئیناس برای روایت دیدگاه ابن سینا به جا و درخور نیست. به طور معمول آنچه ابن سینا از قوه در گفتمان فلسفی خود مراد می‌کند، امکان استعدادی است که تنها بر موجودات مادی صادق است؛ بنابراین عقول مفارقه و مجردات به این معنا فاقد قوه‌اند.

اما اینکه چرا آکوئیناس این نوع خوانش از ابن سینا را روایت کرده است، از حیث تاریخی جای مطالعه دارد. برخی از مستشرقان در مطالعات تاریخی خود بر این باورند که منبع دست اول در سده‌های میانی آثار غزالی است و آثار ابن سینا منبع متمم است؛ از این‌رو، به باور نگارندگان احتمالاً آکوئیناس از مقاصد /الفلاسفه غزالی با چگونگی خلقت ابن سینا آشنا شده است و روایتی که از مدل خلقت سینوی عرضه داشته است، تحت تأثیر خوانش غزالی بوده است. شواهدی بر این ادعا عرضه شد: نخست آنکه توماس در رساله در باب قدرت الهی این خوانشی که از ابن سینا روایت کرده است به غزالی هم منتبه می‌کند؛ دوم آنکه در زمانه‌ی آکوئیناس تنها اثر ترجمه شده غزالی مقاصد /الفلاسفه بوده است. از آنجاکه غزالی در این اثر رویکرد ضد فلسفی نداشته است او را همانند ابن سینا فیلسوف می‌دانستند؛ سوم آنکه در مقاله، عبارتی از مقاصد /الفلاسفه غزالی آورده شده که در آنجا غزالی، به جای واژه «امکان» از «قوه» استفاده کرده و اصطلاح قوه را پیش از توماس بر عقول مفارقه و فرشتگان صادق دانسته که خود نشانه‌ای جدی بر این ادعا است.

منابع

- ابراهیمی دینانی، غلامحسین(۱۳۷۲). *قواعد کلی فلسفی در فلسفه اسلامی*، تهران: پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی.
- ابن سینا، حسین بن عبدالله(۱۳۸۵). *الإلهيات من كتاب الشفاء*، تحقيق حسن حسن زاده آملی، قم: بوستان کتاب.
- _____ (۱۳۹۱). *التعليقات*، تصحیح سید حسین موسویان، تهران: مؤسسه پژوهشی حکمت و فلسفه ایران.
- آکوئینی، توماس(۱۳۸۲). *در باب هستی و ذات*، ترجمه فروزان راسخی، تهران: نشر نگاه معاصر.
- ایلخانی، محمد(۱۳۸۲). *تاریخ فلسفه در قرون وسطی و رنسانس*، تهران: انتشارات سمت.
- بهاشتی، احمد(۱۳۷۹). *صنع و ابداع شرح و توضیح نمط پنجم از کتاب الإشارات و التنییهات ابوعلی سینا*، تهران: انتشارات دانشگاه تهران.
- خراسانی، شرف الدین(۱۳۷۰). *نحوتین فیلسوفان یونان*، تهران: انتشارات علمی و فرهنگی.
- رحمتی، انشاء الله(۱۳۸۸). «نفوس فلکی در جهان شناخت سینایی و همانندی آنها با نفوس بشری»، *پژوهش‌های فلسفی و کلامی*، ۱۱(۴۲)، ص ۳۴-۳۵.
- ژیلsson، اتین(۱۳۷۵). *مبانی فلسفه مسیحیت*، ترجمه محمد محمدرضای و محمود موسوی، قم: دفتر تبلیغات اسلامی حوزه علمیه قم.
- _____ (۱۳۸۵). *هستی در آندیشه فیلسوفان*، ترجمه حمید طالبزاده با همکاری محمدرضا شمشیری، مقدمه کریم مجتهدی، تهران: انتشارات حکمت.
- صدرالدین شیرازی، محمدبن ابراهیم(۱۳۸۲). *التعليقات على الإلهيات من الشفاء*، تحقيق نجفقلی حبیبی، تهران: بنیاد حکمت اسلامی صدر.
- غزالی، محمدبن محمد(۱۹۶۱م). *مقاصد الفلاسفه*، تحقیق سلیمان دنیا، قاهره، دارالمعارف.
- ملکشاهی، حسن(۱۳۷۵). *ترجمه و شرح اشارات و تنییهات ابن سینا*، تهران: انتشارات سروش.
- طوسی(نصرالدین)، محمدبن محمد(۱۳۶۱). *اساس الإقتباس*، تصحیح مدرس رضوی، تهران: انتشارات دانشگاه تهران.
- _____ (۱۳۷۵). *شرح الإشارات و التنییهات*، قم: نشرالبلاغه.

- Aquinas, Thomas(1933). *On the Power of God: (Quæstiones Disputatae de Potentia Dei)*, Translated by Lawrence Shapcote, Vol 1, London: Burns, Oates & Washbourne Limited.
- (1947). *Summa Theologica*, Translated by Fathers of England Dominican, Benziger Bros edition [Source: <http://www.ccel.org/ccel/aquinas/summa.html>].
- (1955-57). *[Summa] Contra Gentiles, Book two: Creation*, translated by James F. Anderson, Edited with English especially Scriptural references updated by Joseph Kenny, New York: Hanover House [Source: <http://www.diafrica.org/kenny/CD texts/ Contra Gentiles 1.htm>].
- (1959). *Treatise on Separate Substances*, A Latin-English Edition, Translated by Francis J. Lescoe, New York: St. Joseph College.
- Aquino, Sancti Thomae de(1856), *Scriptum super Sententias*, [Source: <http://www.corpusthomisticum.org/snp2001.html>].
- (1899). *Summa Theologiae*, [Source: <http://www.Corpusthomisticum.org/sth3171.html>].
- Avicenna(1926). *Avicennæ (Ibn-Sīnā) Metaphysics Compendium an-Nağāh*, Ex Arabo Latinum Reddedit et Adnotationibus Adornavit: Nematallah Careme, Roma: Pont. Institutum Orientalium Studiorum.
- Bertolacci, Amos(2012). On the Latin Reception of Avicenna's Metaphysics before Albertus Magnus: An Attempt at Periodization, in: *The Arabic, Hebrew and Latin reception of Avicenna's Metaphysics*, P.197-224, edited by Dag Nikolaus Hasse and Amos Bertolacci, Berlin: Walter de Gruyter GmbH & Co.
- Burnett, Charles(2005). Arabic into Latin: the reception of Arabic philosophy into Western Europe, in: *The Cambridge Companion to Arabic Philosophy*, P.370-404, Edited by Peter Adamson & Richard C. Taylor, Cambridge: Cambridge University Press.
- Glare, P. G. W.(1968). *Oxford Latin Dictionary*, London: Oxford university press.
- Handford, S. A. & Mary Herberg(1966). *Langenscheidt Latin Dictionary*, Berlin: Langenscheidt.

- Kenny, Anthony(2005). *Aquinas on Being*, Oxford: Oxford University Press
- López-Farjeat, Luis Xavier(2012). Avicenna's influence on aquinas' early doctrine of creation in in II sent., D. 1, Q. 1, A. 2, Recherches de Théologie et Philosophie Médiévaux, 79(2), P.307-337
- McGinnis, Jon(2010). *Avicenna*, Oxford: Oxford University Press.
- Swanstrom, Julie Ann (2013). *The Metaphysics of Causation in the Creation Accounts of Avicenna and Aquinas*, Ph.D. Dissertation, Purdue University.