

# پرتوی تازه‌بر اندیشه‌های فلسفی ابن سینا

مقاله

علیرضا ذکاوی قراگزلو



چکیده: ابن سینا در بسیاری از مسائل وجودی و علوم اعتباری، یقین قطعی نداشته است. این مسئله نه از ضعف اوست بلکه کمال انصاف و تواضع علمی او را می‌رساند. دیدگاه وی در مسائل عمدۀ دینی از جمله معاد نیز حکایت از حقیقت پژوهی خالی از گزاره پردازی او دارد. بعلاوه، پیرامون مسائل عرفانی نیز مواظب است که در مسائل علمی و فلسفی، دچار گرایش ایده‌آلیستی نشود. نوبسنده در نوشتار حاضر می‌کوشد برای نکته تأکید کند که بوعلی حتی در فلسفیدن، علمی می‌اندیشد و احتیاط و تواضع خردمندانه را به کار می‌گیرد. کلیدوازه: اندیشه‌های فلسفی، ابن سینا، گرایش فکری، مسائل وجودی، علوم اعتباری، مسائل عرفانی، مسائل دینی، بوعلی سینا.

اینکه روش و گرایش فکری ابن سینا در فلسفه، فلسفی و در علوم علمی است، بدیهی می‌نماید، اما منظور ما بیان این مطلب واضح نبوده است. بلکه می‌خواهیم در قیاس با دیگر فیلسوفان مشائی و اشرافی و صدرایی برای نکته تأکید کنیم که بوعلی حتی در فلسفیدن، علمی می‌اندیشد و احتیاط و تواضع خردمندانه را به کار می‌گیرد.

ممکن است بگویید بوعلی اهل تواضع نبوده و حتی برخوردهای تندي از او در برابر ابن مسکویه و دیگر معاصران نقل شده است. در المباحثات برناقضانش خشم گرفته و حتی کلمه رکیکی درباره یکی از اشکال‌کنندگان برخودش به کاربرده که درخور ترجمه نیست: «... هذا الماض بالخراء الغالط فى نفسه الواضع نفسه ليس موضع من يجب ان يتشكك ويبحث و ان محله ليس محل من يخطربىاله حلأ...». در محل دیگری از المباحثات درباره یکی از اشکال‌کنندگان می‌گوید:

۱. المباحثات، ص. ۹۹.

“

**اینگه روش و گرایش فکری  
ابن سینادر فلسفه، فلسفی و  
در علوم علمی است، بدیهی  
می نماید، اما منظور ما بیان  
این مطلب واضح نبوده  
است. بلکه می خواهیم  
در قیاس با دیگر فیلسوفان  
مشائی و اشرافی و صدرایی  
بر این نکته تأکید کنیم که  
بوعلى حتى در فلسفیدن،  
علمی می اندیشد و احتیاط  
و تواضع خردمندانه  
در موارد معدهودی به حق تحقیق  
رسیده ام و اما آنچه نمیدانم و راه حلش را نیافتم خیلی زیاد است.**

و این قریب به مضمون رباعی مشهور منسوب به بوعلى است:

دل گرچه در این بادیه بسیار شتافت  
یک موی ندانست ولی موی شکافت  
اندر دل من هزار خورشید بتافت  
آخر به کمال ذره ای راه نیافت

این راتوجه داشته باشید که المباحثات که از آن فقراتی نقل کردیم و خواهیم کرد از آخرین کارهای بوعلى است و طبق آنچه محققان برآورد نموده اند، بین سال های ۴۲۸ تا ۴۲۵ به قلم آمده و چون طرف خطاب، شاگردان خاص او هستند، ملاحظات را کنار نهاده و در پاسخ سوالات کراراً «لادری» گفته (فقرات ۵۴۶-۵۶۷-۵۶۵-۷۳۰) و به قول دکتر شرف الدین خراسانی به آگنوستیسیسم نزدیک شده؛<sup>۱</sup> هرچند بوعلى را نمی توان آگنوستی سیست نامید.

حتی در مسئله صدور و سلسلة الترتیب که علی المشهور نظریهی بوعلى و دیگر مشائیان است و ترکیبی از نظریات فلسطینی با ارسطو است، چه بسا همچنان که خیام اشاره کرده، اطمینانی قطعی به آنچه رسماً اظهار می نماید نداشته است. خیام که دونسل بعد از بوعلى

ولعلی عجزت عن جواب بعضها؛<sup>۲</sup> بعضی را جواب قانع کننده دادم و از برخی به اشارت گذشت و شاید از جواب بعضی دگر عاجز باشم. همودر دو سه صفحه بعد از آن به مناسبت دیگری می نویسد: «فما امکننی کشفه فعلت... و ما لم یمکننی استعفیت و اعترفت، فان معلوم البشر متنه وانا فيما اجتهدت قد علمت اشیاء قد حققتها لا مزید عليها الا انها قليلة و الذي اجهله ولا اهتدی سبیله کثیر جداً؛ آنچه آشکارکردن آن برای من ممکن است آشکار کردم و آنچه برایم ممکن نیست عذر میخواهم و اعتراف میکنم که دانسته های بشر محدود است و من در کوشش هایم را به کار می گیرم. رسیده ام و اما آنچه نمیدانم و راه حلش را نیافتم خیلی زیاد است.

البتہ این همه بدان معنا نیست که بوعلى از سؤال کردن ناراحت می گردیده، بلکه از تشکیک بجا و به مورد خوشحال هم می شده است: «بِاللّٰهِ الرَّحْمٰنُ الرَّحِيمُ افْحَنَ النَّاسَ بِمَا اسْمَعَهُنَّ شَكٍ لِّهِ مَوْقِعٌ... وَانَّمَا يَغْمُنُنِي كَلَامُ الْهَوَاءِ وَالْهَذَاءِ لَا سِيمَا اذَا خَاضَ فِي الْاَصْدِقَاءِ». ملاحظه می کنید از دوستان انتظار نداشته که حرف بیهوده یا پوچ بگویند.

این همه گرچه با تواضع اخلاقی سازگار نیست، اما با تواضع علمی منافاتی ندارد. بر خلاف جزئی اندیشان قرون وسطایی و نیز برخلاف عرفانی مشربیانی که فلسفه و عرفان را به هم آمیخته و چه بسا در حق هردو جفا نموده اند، حکیم ما همه جا حق معنا و لفظ را به درستی ادا کرده و با همه اعتماد به نفس و حتی کبریا که در اخلاق دارد، در فلسفه به صورت عجیبی فروتنی علمی می ورزد.

مثلاً در موردی و در پاسخ سوالات شاگردش می نویسد: فاستجدها: سوالات رانیکویافتم واجب است عن بعضها بالمقنع و عن بعضها بالاشارة

۲. المباحثات، ص ۵۸.

۳. المباحثات، ص ۵۷.

۴. المباحثات، ص ۷۵.

۵. المباحثات، ص ۵۵.

۶. المباحثات، ص ۵۱.

۷. المباحثات، ص ۵۴.

۸. دانشنامه المعارف بزرگ اسلامی، ج ۴، ص ۲۷.

عمل تحریریکی این است که هر کدام از فضلاحرف دیگری زده‌اند و کلام هیچ کس بر دیگری رجحان ندارد. حتی مشاهیر بعضًا چیزهایی گفته‌اند که بالبداهه پذیرفتند نیست<sup>۱۳</sup> و نیز بوعی سینا در قصیده مژده‌جه که همراه منطق المشرقین (ص ۳۱) به چاپ رسیده است، در حجیت و آداب و رسوم و مشهورات شک کرده و چنین سروده:

و لو توهمنا باَنَّ الْأَنْجَئُنَا إِلَى الدُّنْيَا وَ مَا آتَانَا  
رَأْيٌ وَ لَا رَسْمٌ وَ لَا آدَابٌ امْكَنَنَا فِي كُلِّهَا الْأَرْتِيَابُ

يعنى اگر تصور کنیم که اکنون به دنیا آمدۀ ایم و هیچ عقیده و رسماً و آدابی به ما نرسیده، امکان تشکیک در همه آنها هست. حتی حواس، ما را به یقین نمی‌رساند و ما به رؤیت ذرات بسیار ریز موفق نمی‌شویم.

بدین گونه ملاحظه می‌شود چه در بسیاری از مسائل وجودی، یعنی حقایق فلسفی و چه در علوم اعتباری، یعنی آنچه به آیین‌ها و سنت‌های چیره بر زندگی بشر مربوط می‌شود، بوعی یقین قطعی نداشته است و این نه از ضعف و نقص اوقست، بلکه کمال انصاف و عمق و تحقیق و تدقیق و تواضع علمی او را می‌رساند.

نکته مهم دیگر تحول و تکامل فکری در طول زمان است. یک جادر جواب بهمنیار که ازوی درباره «نظریه معزله در اجرای عادات» پرسش کرده می‌گوید: «لا ادری ایش اقول...». نمی‌دانم چه بگویم، دوسال از آنچه می‌گویی گذشته و جواب من لزوماً آن نیست که پیشتر بوده است. و در ذیل آن می‌آورد «الانسان ما یجهل اکبر‌مما یعرف و اذا عرف شيئاً من وجه فلیس یلزمه المعرفة من كل الوجه». آنچه انسان نمی‌داند بسیار بیشتر است از آنچه می‌داند. و انگهی اگر چیزی را ازوجهی شناخت لزوماً همه وجوه را نمی‌شناسد. در عین حال می‌گوید این ضرری به آنچه می‌دانیم گرچه محدود باشد نمی‌رساند. در این نکته است که بوعی با اگنوستیسیستها تفاوت پیدا می‌کند؛ زیرا او مطلق علم و امکان علم را نمی‌نمی‌کند. بلکه باحتیاط علمی مشکلات و موانع رسیدن به حق واقع را به شاگردان خاصش گوشزد می‌نماید. سپس بوعی در تحقیقات علمی اش به معنای اخصل (يعنى مثلاً در پژوهشکی و داروشناسی و دیگر علوم طبیعی) و به ویژه در بررسی نکات باریک روانشناسی انسان و حیوان از پیشگامان پژوهش‌های نوین می‌باشد. خصوصاً در المباحثات که گفتیم از آخرین آثار او است فقراتی و عباراتی یافت می‌شود که گویی متفکران بعد از رنسانس نوشته‌اند.

اگر در یک نگرش ساده، روش فلسفی را استنتاج واستدلال بر اساس اصول متعارفه و موضوعه بینگاریم و روش علمی را بر اساس استقراء و مشاهده و تجربه بدانیم، تأملات بوعی در آخرین تقریرات و

۱۳. شرح الالهیات من الشفاج، ۳، ص ۶۵۹-۶۶۲.

۱۴. المباحثات، ص ۱۵۲.

۱۵. المباحثات، ص ۱۷۹.

”  
بدین گونه ملاحظه  
می‌شود چه در بسیاری  
از مسائل وجودی، یعنی  
حقایق فلسفی و چه در  
علوم اعتباری، یعنی آنچه  
به آیین‌ها و سنت‌های  
چیره بر زندگی بشر مربوط  
می‌شود، بوعی یقین  
قطعی نداشته است و این  
نه از ضعف و نقص اوقست،  
بلکه کمال انصاف و عمق  
و تحقیق و تدقیق و تواضع  
علمی او را می‌رساند.

بوعی سینا در عبارت مشهوری از التعليقات (که آن را هم بعد از ۴۱۲ نوشته) می‌گوید: «الوقف على حقائق الاشياء ليس في قدرة البشر ونحن لا نعرف من الاشياء الا الخواص واللوازم والاعراض...»:<sup>۹</sup> آگاهی یافتن از حقایق اشیا در توان انسان نیست. ما از اشیاء جز خواص و لازمه‌ها و اعراض آن را نمی‌شناسیم. ما حقیقت خدا و عقل و نفس و فلک و آتش و هوا و آب و خاک را نمی‌شناسیم. ما حقیقت جوهر را نمی‌شناسیم.... همودر رسالة الحدود (ص ۶-۱۰) از امکان تعریف اشیاء پوزش طلبیده می‌گوید: «ان اصدقائی سألوني ان املى لهم حدود اشياء يطالبوني بتحديد لها فاستعفیت من ذلك علمًا بأنهم حدود اشياء را برای آنها املاء کنم. من از آن کار پوزش خواستم؛ زیرا می‌دانم که این کار برای بشر بسیار دشوار یا نزدیک به محال است چه تعریف به حد باشد یا به رسم. دشتکی در شرح شفا از قول بوعی آورده است که تعریف موجود، از راه فاعل و منفعل تعریف به اخفی است»<sup>۱۰</sup> در حقیقت پی‌بردن به موجبات یک چیز یا تأثیرات آن، ساده‌تر از شناخت خود آن نیست، بلکه گاه دشوارتر است. بوعی جای دیگر همین مطلب را به وجه ایجابی گفته: «ان عرفنا الاشياء با سبابها و لوازمهها عرفتا حقائقها...»<sup>۱۱</sup> هرگاه ما اشیاء را با اسباب و لوازم آن بشناسیم حقایق آنها را می‌شناسیم.... در شرح الالهیات من الشفاف، ملامه‌ی نراقی در توضیح حیرت بوعی آورده است: از

۹. داشتماهه خیامی، ص ۲۳۸.

۱۰. التعليقات، ص ۳۴-۳۵.

۱۱. گنجیده بهارستان، ص ۲۲۱.

۱۲. التعليقات، ص ۸۸.

“

**در مورد مسائل عرفانی نیز با آنکه بوعلى به عارفان راستین به دیده قبول می‌نگرد و گفته است «آنچه ما می‌دانیم آنان می‌بینند» و در اشارات قسمت‌های مهمی رابه عرفان اختصاص داده، مواطن است که در مسائل علمی و فلسفی دچار گرایش ایده‌آلیستی نشود.**

**در مورد مسائل عرفانی نیز با آنکه بوعلى به عارفان راستین به دیده قبول می‌نگرد و گفته است «آنچه ما می‌دانیم آنان می‌بینند» و در اشارات قسمت‌های مهمی رابه عرفان اختصاص داده، مواطن است که در مسائل علمی و فلسفی دچار گرایش ایده‌آلیستی نشود.**

دو اثر بسیار مهم و ابتکاری بوعلى است که در حوادث دردنگ و مصیبت بار زندگانی وی رخ داده و چه بسادشمنان و حاسدانش در امداده بقایای آن کوشیده‌اند. از این دواثریکی الاصطاف بوده که به گفته خودش در هزاران مسئله بین شرقیان و غربیان (احتمالاً اسکندرانی‌ها و بغدادیان) داوری کرده بود. این کتاب فقط یک نسخه داشته که در حمله مسعود غزنوی به اصفهان به غارت رفته و نابود شده است و بوعلى دیگر فرصت تحریریا تقریر مجدد آن را نیافت. جزوئ نازکی که به این عنوان چاپ شده است از لحاظ بحث ما اهمیت چندانی ندارد. الا اینکه در آن می‌گوید: «او اوضح شرح الموضع المشکل ... الى آخر اثولوجيا على ما في اثولوجيا من المطعن وتكلمت على سهو

می‌گذارد؛ زیرا منظور از حکمت عملی - در مقابل نظری - عمل به فضیلت‌ها و دوری از رذیلت‌ها نیست، بلکه صرفاً شناخت اینهاست؛ حال آنکه اخلاق عبارت است از عمل به فضیلت‌ها و دوری از رذیلت‌ها.<sup>۱۶</sup> بدیهی است که میان عرفان عملی، یعنی سیرو و سلوک و عرفان نظری که بوعلى بدان پرداخته همان تفاوت بین حکمت عملی و اخلاق وجود دارد، اما اینکه بوعلى با گرایش عقلانی و علمی اش چگونه به عرفان نیز پرداخته است، باید در روح زمانه او جستجو کرد.

می‌دانیم که در قرن چهارم عارفان بزرگ و مكتب‌های عمیق و نیرورمند عرفانی در فضای خراسان بزرگ و نیز نواحی غربی ایران حضور و قبول عام داشتند، چنان‌که در قصه‌ها نیزیه ملاقات‌هایی بین ابوالحسن خرقانی و ابوسعید ابوالخیر<sup>۱۷</sup> اشاره شده است که باید در میزان واقعیت تاریخی آن تحقیق دقیق به عمل آید.

در پایان این گفتار به دو نکته تأسف‌انگیز که همه آشنایان به احوال و افکار و آثار بوعلى بدان واقفنده اشاره می‌کنیم و آن گم شدن

نوشتۀ هایش به روش علمی نزدیک تراست. در این مورد میتوان از مثال «انسان معلق در فضا» برای نمونه یاد کرد.

در مسائل عمدۀ دینی که فیلسوفان اسلامی خواه ناخواه بدان پرداخته‌اند، باز هم دیدگاه بوعلى حکایت از حقیقت پژوهی خالی از گزاره‌پردازی او دارد. او در مسئله معاد ضمن اذعان به آنچه در قرآن آمده با صراحة و صداقت می‌گوید: معاد جسمانی قابل اثبات نیست. «یجب ان تعلم ان المعاد منه ما هو مقبول في الشرع ولا سبيل الى اثباته الا من طريق الشريعة وتصديق خبر النبوة وهو الذى للبدن عندبعث»:<sup>۱۸</sup> باید بدانی که در موضوع معاد آنچه مقبول شرع است و برای اثباتش جراز طریق نقل و تصدیق خبر پیغمبرها راهی نیست، عبارت است از آنچه در رستاخیز برای بدن پیش می‌آید - مقصود معاد جسمانی است. این در حالی است که بوعلى از کودکی با تأویل‌گری آشنا بوده و اگر می‌خواست توجیه بافی کند.

اینکه بعضی بزرگان فلسفه بعدها کوشیده‌اند این مسئله معاد را که بوعلى اظهار ناتوانی می‌نماید حل کنند، نتیجه کارشان محل تأمل و بحث است. در هر حال اهل ظاهر فی المثل تأولات ملاصدرا رادر موضوع معاد پذیرفته و حتی خشک‌اندیشان وی را تکفیر نموده‌اند. می‌خواهیم بگوییم که حتی در این مسئله حساس، بوعلى بی‌آنکه ادعای گرافه ورزد، به مصدق «وما اوتیتم من العلم الا قليلاً» (سوره اسراء آیه ۸۵) به گفته «مخبر صادق» اتکا و اکتفا کرده است.

در مورد مسائل عرفانی نیز با آنکه بوعلى به عرفان راستین به دیده قبول می‌نگرد و گفته است «آنچه ما می‌دانیم آنان می‌بینند»<sup>۱۹</sup> و در اشارات قسمت‌های مهمی را به عرفان اختصاص داده، مواطن است که در مسائل علمی و فلسفی دچار گرایش ایده‌آلیستی نشود، چنان‌که در موضوع «سوق هیولا به صورت مقومه» می‌نویسد: «یسرى على فهم الكلام الذى هو اشبه بكلام الصوفية منه بكلام الفلاسفة»<sup>۲۰</sup> که ملاحظه می‌شود حتی در کاربرد الفاظ نیز دقت و دلالت خاص و اصطلاحی را در نظرداشته است و این مصدق کاربرد عقلانیت حتی در استعمال لغات و عبارات است؛ یعنی بوعلى مقید بوده است که هر واژه یا اصطلاحی را درست و بجا به کاربرد، برخلاف متاخرین که هر اصطلاحشان طیف معنایی وسیعی را در برمی‌گیرد ولذا میان فلسفه و عرفان و عرفان و کلام و کلام و فلسفه نوسان دارند و حتی به ورطه خطابیات و مخيلات نیز غلطیده‌اند.

نمونه دقت مذبور آنچاست که میان اخلاق و حکمت عملی فرق

۱۶. الهیات الشفا، ص ۴۲۳.

۱۷. اسرار التوحید، جلد ۱، ص ۱۹۴ - ۱۹۵.

۱۸. مقدمه حسین خدیجیم برچاپ دوم رساله اضحویه، ص ۹۲، به نقل از طبیعتات شفا، چاپ قدیم ایران، ص ۹.

۱۹. المباحثات، ص ۱۹۰.

۲۰. ارشی میراث صوفیه، صص ۶۷ و ۶۸.

“

**در مسائل عمده دینی که  
فلسفه اسلامی خواه  
ناخواه بدان پرداخته‌اند،  
باز هم دیدگاه بوعی  
حکایت از حقیقت پژوهی  
حالی از گزافه‌پردازی او  
دارد. او در مسئله معاد  
ضمن اذعان به آنچه در  
قرآن آمده با صراحت و  
صداقت می‌گوید: معاد  
جسمانی قابل اثبات نیست.**

### كتابنامه

۱. ابن سینا؛ الاشارات والتنبيهات؛ قم: بوستان کتاب، ۱۳۸۱.
۲. —؛ الانصاف، بخشی از کتاب ارسطور عرب؛ عبدالرحمن بدوى؛ ۱۹۷۸.
۳. —؛ التعليقات؛ چاپ عبدالرحمن بدوى؛ قاهره: الهيئة المصرية العامة للكتاب، ۱۹۷۳.
۴. —؛ المباحثات؛ تصحیح محسن بیدارف؛ قم: بیدار، ۱۳۷۱.
۵. —؛ الهیات شفا؛ تصحیح ابراهیم مذکور؛ قم: منشورات مکتبه آیه الله المرعشی النجفی، ۱۴۰۵ق.
۶. —؛ رسالت الحدود؛ چاپ مصر.
۷. —؛ رساله اضحویه؛ ترجمه حسین خدیو جم؛ چاپ دوم، تهران: اطلاعات، ۱۳۶۴.
۸. —؛ طبیعتيات شفا؛ چاپ قدیم ایران (ارجاع با واسطه).
۹. —؛ منطق المشرقيين؛ قاهره: المكتبة السلفية، ۱۹۹۰.
۱۰. ذکاوی قراکلو، علیرضا؛ سیر تاریخی نقد ملاصدرا؛ تهران: هستی نما، ۱۳۸۶.
۱۱. رضازاده ملک، رحیم؛ دانشنامه خیامی؛ صدای معاصر، ۱۳۷۷.
۱۲. زرین کوب، عبدالحسین؛ ارزش میراث صوفیه؛ تهران: امیرکبیر، ۱۳۶۲.
۱۳. صدرالدین شیرازی؛ الاسفار الاربعة العقلية؛ چاپ اسلامی، جلد ۹.
۱۴. منور، محمد بن؛ اسرار التوحید؛ تصحیح دکتر شفیعی کدکنی؛ تهران: آگاه، چاپ دوم.
۱۵. موسوی بجنوردی، رحیم؛ دایرة المعارف بزرگ اسلامی؛ ج ۴، تهران: مرکز دائرة المعارف، جلد ۴.
۱۶. نراقی، ملامهدی؛ شرح الالهیات من الشفا به کوشش دکتر مهدی محقق؛ ۳ مجلد، تهران: ۱۳۶۵.

از آن اسف انگیزتر گم شدن قسمت اعظم کتاب حکمة المشرقيين است. در مقدمه منطق المشرقيين که باقی مانده می‌گوید «شفا را برای عامه مشتغلین به فلسفه نوشتیم» و مرادش این است که از محدوده رسمی فلسفه مشاء اسلامی خارج نشده، اما در حکمه المشرقيين به آنچه بوعی شخصاً بدان رسیده بوده و چه بسا گوشش چشمی هم به میراث ایرانی اندیشه اسلامی داشته است، پرداخته بوده است. برخی محققان حکمت مشرقی ابن سینا را پیش درآمد حکمت اشراقی سهپروردی که قدم تکاملی بعدی در اندیشه ایرانی - اسلامی بوده است می‌شمارند. در هر حال اگر این دو کتاب بوعی باقی ماند، مسلمانی شمارند. در پیشرفت اندیشه ایرانی اسلامی جهش محسوسی ایجاد می‌کرد، همچنان که اگر روش علمی بوعی در فلسفه دنبال می‌شد، چه بسا تفکر فلسفی در دنیا اسلام مسیر صحیح تری طی می‌کرد و ما به کاروان علمی بشریت زودتر می‌پیوستیم.

عجیب است که متفکر بزرگی مثل ملاصدرا بر بوعی اعتراض می‌کند که به سبب اشتغالات دنیوی و نیز پرداختن به علوم جزویه از قبیل طبیعتيات و پیشکی و داروشناسی، خود را از تعمق بیشتر در الهیات محروم داشته است.<sup>۲۵</sup> ملاصدرا خصوصاً تأکید می‌کند گیریم گرفتاری‌های بازدارنده جبراً و بدون خواست او برایش پیش آمده باشد، اما مگرنه هموچندین مجلد در علوم جزئیه از قبیل صناعات و حرف کتاب تألیف کرد.<sup>۲۶</sup> که می‌بینید ملاصدرا چه اندازه علوم

. ۲۵. همان، ص ۱۱۹.  
۲۶. در این مورد ر.ک به: ذکه گیری های ملاصدرا بر بوعی، علیرضا ذکاوی قراکلو، مجله معارف، مرکز نشر دانشگاهی، فوریه - تیر ۱۳۷۰ - تیر ۱۳۷۰ که مقاله مزبور عنینا در کتاب سیر تاریخی نقد ملاصدرا، نشر هستی نما، ۱۳۸۶ تجدید چاپ شده است.  
۲۷. نکته مورد استشهاد در طبیعتيات شفا چاپ قاهره یافت نشد.

. ۲۱. المباحثات، ص ۳۷۵.

. ۲۲. مقدمه کتاب الانصاف، ص ۳۳.

. ۲۳. الاسفار الاربعة، جلد ۹، ص ۱۰۷ - ۱۰۸.

. ۲۴. همان، ص ۱۱۸.