

بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِيْمِ  
وَصَلَّى اللّٰهُ عَلٰى مُحَمَّدٍ وَآلِهِ الطَّاهِرِينَ



# اعراض و عرضیات

در فلسفه ابن سینا

شرح مقاله سوم از الهیات شفاء

آیت الله سید حسن سعادت مصطفوی

تحقيق و نگارش: مجید شمس آبادی حسینی



اٽشارات  
دانشگاه امام صادق علیه السلام

عنوان: اعراض و عرضیات در فلسفه ابن سینا: شرح مقاله سوم از الهیات شفاء

مؤلف: آیت‌الله سید حسن سعادت مصطفوی

تحقيق و نگارش: مجید شمس‌آبادی حسینی

ناشر: دانشگاه امام صادق علیه‌السلام

ویراستار، صفحه‌آرا و طراح جلد: محمد روشنی

نمایه‌ساز و ناظر نسخه پردازی و چاپ: رضا دیبا

چاپ و صحافی: چاپ سپیدان تهران

چاپ اول: ۱۳۹۶

قیمت: ۲۰۰/۰۰۰ ریال

شمارگان: ۱۰۰۰ نسخه

شابک: ۹۷۸-۶۰-۲۱۴-۱۴۴-۰

تهران: بزرگراه شهید چمران، پل مدیریت، انتشارات دانشگاه امام صادق علیه‌السلام

صندوق پستی ۱۵۹-۰۱۴۶۵۹۴۳۶۸۱ کد پستی: ۸۸۳۷۰ ۱۴۲ تلفکس:

E-mail: press@isu.ac.ir • www.ketabesadiq.ir

عنوان و نام پدیدآور: اعراض و عرضیات در فلسفه ابن سینا: شرح مقاله سوم از الهیات شفاء / سیدحسن سعادت مصطفوی؛ تحقیق و نگارش مجید شمس‌آبادی حسینی.

مشخصات نشر: تهران: دانشگاه امام صادق (ع)، ۱۳۹۶.

مشخصات ظاهری: ۲۶۸ ص.

شابک: ۹۷۸-۶۰-۲۱۴-۱۴۴-۰

موضوع: ابن سینا، حسین بن عبدالله، ۳۷۰ - ۴۳۸ ق. — دیدگاه درباره جوهر و عرض

موضوع: ابن سینا، حسین بن عبدالله، ۳۷۰ - ۴۳۸ ق. شفاء، الهیات — نقد و تفسیر

موضوع: فلسفه اسلامی

موضوع: جوهر و عرض

شناسه افزوده: شمس‌آبادی حسینی، مجید، ۱۳۷

شناسه افزوده: ابن سینا، حسین بن عبدالله، ۴۲۸ - ۳۷۰ ق. شفاء، الهیات، شرح

شناسه افزوده: دانشگاه امام صادق (ع)

ردہ بندی کنگره: ۱۳۹۶ س ۲ ف ۵۲۱ / BBR

ردہ بندی دیوبی: ۱۸۹/۱

شماره کتابشناسی ملی: ۵۰۶۳۳۴۳

تمام حقوق محفوظ است، هیچ بخشی از این کتاب بدون اجازه مکتب ناشر قابل تکثیر یا تولید مجدد به هیچ شکلی از جمله چاپ،  
فتوکپی، انتشار الکترونیکی، فیلم و صدا و انتقال در فضای مجازی نمی‌باشد.  
این اثر تحت پوشش قانون حمایت از حقوق مؤلفان و مصنفان ایران قرار دارد.

## فهرست مطالب

سخن ناشر.....	۱۱
پیشگفتار.....	۱۳
<b>فصل اول: مقولات نه‌گانه در قاب عرض .....</b>	<b>۱۵</b>
ترجمه .....	۱۶
تفسیر و توضیح .....	۱۹
مقدمه .....	۱۹
مفارق در کلام ابن سینا و اثبات آن.....	۲۰
بداهت وجود جسم .....	۲۱
یادآوری «نفس» و رهیافتی به حقیقت آن.....	۲۱
اعراض و ماهیّت آن‌ها .....	۲۲
مقولات نسبی .....	۲۲
طرح اشکالی در خصوص مقوله « فعل» .....	۲۴
دو مقوله مناقشه‌برانگیز: کم و کیف .....	۲۵
<b>فصل دوم: پرتویی بر معانی واحد .....</b>	<b>۳۵</b>
ترجمه .....	۳۸
تفسیر و توضیح .....	۴۳
مقدمه .....	۴۳
واحد بالعرض .....	۴۴
واحد بالذات و اقسام آن .....	۴۵
واحد بالجنس .....	۴۵
واحد النوع .....	۴۶
واحد بالمناسبه .....	۴۷
واحد بالموضع .....	۴۷
واحد بالعدد .....	۴۸

## ۶ □ اعراض و عرضیات در فلسفه ابن سینا

۱. واحد بالاتصال.....	۴۸
۲. واحد بالتماس.....	۵۰
۳. واحد به سبب انحصار نوع در فرد.....	۵۰
۴. واحد به اعتبار ذات خود.....	۵۱
تقطیم واحد بالعدد بر اساس طبیعتش.....	۵۱
مقدار و نقش آن در تکثیر طبیعت واحد.....	۵۴
واحد بالتمام و چند قسم از آن.....	۵۵
واحد بالمساواة.....	۵۷
یادآوری اقسام واحد در قالب تقطیمی دیگر.....	۵۷
ترتیب مفاهیم تشکیکی اقسام واحد در اتصاف به وحدت.....	۵۸
وحدت و پیوند آن با وجود.....	۵۹
تقدّم و تأخّر؛ واسطه‌ای در اثبات تشکیک.....	۶۰
مراتب واحد بر اساس معانی تشکیکی وحدت.....	۶۱
<b>فصل سوم: ماهیت واحد و عدد .....</b>	<b>۶۳</b>
ترجمه .....	۶۶
تفسیر و توضیح .....	۷۱
مقدمه .....	۷۱
بداهت مفهومی وحدت و کثرت .....	۷۲
تعلّق وحدت و تخیّل کثرت .....	۷۳
مفهوم عدد؛ بداهت یا تعریف حقیقی .....	۷۵
عرض یا عرضی بودن وحدت .....	۷۸
معنای عرض و عرضی، و تفاوت این دو .....	۷۸
فرق جوهر با جوهری .....	۷۹
بررسی «وحدت» عارض بر جوهر .....	۸۰
ایرادی بر جدایی ناپذیری وحدت از جوهر .....	۸۵
<b>فصل چهارم: مقادیر .....</b>	<b>۸۷</b>
ترجمه .....	۹۱
تفسیر و توضیح .....	۹۸
مقدمه .....	۹۸
ماهیت مقدار .....	۹۸
دودلیل بر عرض بودن مقدار .....	۹۹
تمایز جسم تعلیمی و مقدار از جسم طبیعی .....	۱۰۰

۱۰۱.....	حقیقت خط و سطح؛ هر یک با چند اعتبار .....
۱۰۳.....	رابطه مقدار با سطح .....
۱۰۳.....	چندی از ویژگی‌های سطح و خط .....
۱۰۳.....	سطح؛ تغییر یافتن یا تغییر پذیرفتن .....
۱۰۵.....	مقایسه هیولی و سطح در تغییر حالت اجسام .....
۱۰۵.....	تأثیر نداشتن مقادیر در حقیقت جسم .....
۱۰۶.....	یکی نبودن یک سطح پیش از وصل و پس از جدایی .....
۱۰۶.....	خط هم همچون سطح .....
۱۰۶.....	چگونگی جدایی ناپذیری سطح و خط، از ماده و صورت .....
۱۰۹.....	گفته‌ای نادرست در خصوص خط .....
۱۱۱.....	ماهیّت «زاویه» در پرتو دقی فلسفی .....
۱۱۳.....	برداشتی نادرست از سطح و زاویه .....
۱۱۴.....	نتیجه کاوش‌های پیشین در خصوص مقدار .....
۱۱۵.....	عرض دیگری به نام «زمان» .....
۱۱۷.....	مکان و جرم؛ ملحقاتی به کمیت‌های چهارگانه .....
۱۲۱.....	تعریفی دقیق و نهایی از کمیت .....
۱۲۳.....	<b>فصل پنجم: حقیقت عدد و انواع آن .....</b>
۱۲۶.....	ترجمه .....
۱۳۰.....	تفسیر و توضیح .....
۱۳۰.....	مقدمه .....
۱۳۱.....	چگونگی وجود عدد .....
۱۳۲.....	هر عدد به مثابه یک نوع .....
۱۳۲.....	ویژگی‌هایی چند از اعداد .....
۱۳۳.....	تعریف هر یک از اعداد .....
۱۳۶.....	وحدت؛ مبدأ عدد اما نه یک عدد .....
۱۳۷.....	«دو»، به عنوان سرآغاز اعداد .....
۱۴۰.....	دو معنای کثرت .....
۱۴۰.....	رابطه کثرت و وحدت .....
۱۴۳.....	<b>فصل ششم: رابطه کثرت و وحدت .....</b>
۱۴۷.....	ترجمه .....
۱۵۳.....	تفسیر و توضیح .....
۱۵۳.....	مقدمه .....

۱۵۳..... آیا وحدت و کثرت، تضاد دارند؟
۱۵۷..... وحدت و کثرت، عدم و ملکه نیستند
۱۶۰..... نفی تقابل تناقض میان وحدت و کثرت
۱۶۱..... آیا می‌توان وحدت و کثرت را مضاف خواند؟
۱۶۳..... وحدت و کثرت به مثابه مکیال و مکیل
۱۶۵..... مکیال در اندازه‌گیری حرکت‌ها
۱۶۷..... نمونه‌هایی از مکیال‌های فرضی
۱۶۹..... رهیافتی به تبیین رابطه واقعیت‌ها و علم بدان‌ها بر اساس مکیال و مکیل
۱۷۰..... تقابل، تنها میان دو چیز است
<b>۱۷۳..... فصل هفتم: تبیین عرض بودن کیفیات</b>
۱۷۶..... ترجمه
۱۸۰..... تفسیر و توضیح
۱۸۰..... مقدمه
۱۸۲..... دلیلی غیرقانع کننده بر عرض بودن کیفیات
۱۸۲..... نادرستی جوهر دانستن کیفیات
۱۸۴..... انتقال اعراض
۱۸۸..... نامعقول بودن قوام تجریدی عرض بدون موضوع
<b>۱۹۳..... فصل هشتم: ماهیت علم</b>
۱۹۵..... ترجمه
۱۹۸..... تفسیر و توضیح
۱۹۸..... مقدمه
۱۹۸..... پاسخ به مشکله وجود ذهنی جواهر
۲۰۰..... دو تنظیر برای تبیین ماهیت جوهر
۲۰۱..... مطابقت در صورت ذهنی
۲۰۲..... تمایز صورت معقول از خودشیء در حکم کردن به جوهر یا عرض بودن
۲۰۲..... صورت ذهنی جواهر مجرد
۲۰۴..... آن چیزی که حقیقتاً علم محسوب می‌شود
<b>۲۰۷..... فصل نهم: کیفیات مختص به کم</b>
۲۱۰..... ترجمه
۲۱۶..... تفسیر و توضیح
۲۱۶..... مقدمه
۲۱۷..... کیفیات مختص به عدد

فهرست مطالب □ ۹

۲۱۷.....	کیفیات مختص به مقادیر .....
۲۱۸.....	دایره و نقش اساسی آن در میان کیفیات عارض بر مقادیر .....
۲۱۹.....	دایره و ناسازگاری اش با نظریه جزء .....
۲۲۴.....	اثبات و تبیین وجود دایره .....
۲۲۹.....	اثبات منحنی .....
۲۳۱.....	<b>فصل دهم: مقوله اضافه .....</b>
۲۳۵.....	ترجمه .....
۲۴۱.....	تفسیر و توضیح .....
۲۴۱.....	مقدمه .....
۲۴۲.....	ماهیت اضافه و نحوه تحقق آن .....
۲۴۳.....	اقسام اضافه .....
۲۴۶.....	اقسام اضافه از منظری دیگر .....
۲۴۷.....	وحدت یا چندگانگی مضاف در یک اضافه .....
۲۵۱.....	آیا اضافه حقیقتاً در خارج وجود دارد؛ رهیافتی به ماهیت مضاف .....
۲۵۲.....	دلیل باورمندی به وجود واقعی مضاف .....
۲۵۲.....	دلیل باورمندی به وجود نداشتن مضاف در واقعیت .....
۲۵۴.....	پاسخ ابن‌سینا به مشکله نحوه وجود مضاف .....
۲۵۵.....	مضاف بذاته .....
۲۵۸.....	اضافه وجودی و اضافه عقلی .....
۲۵۸.....	اضافه تقدّم و تأخّر .....
۲۶۱.....	<b>منابع .....</b>
۲۶۳.....	نمایه .....



«بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ»  
وَلَقَدْ أَتَيْنَا دَأْوَدَ وَ سُلَيْمَانَ عِلْمًا وَ قَالَا لِلَّهِ الْحَمْدُ لِلَّهِ الَّذِي  
فَصَلَّا عَلَيَّ كَثِيرٌ مِنْ عِبَادِهِ الْمُؤْمِنِينَ  
(قرآن کریم، سوره مبارکہ النحل، آیه شریفه ۱۵)

## سخن ناشر

فلسفه وجودی دانشگاه امام صادق (ع) که از سوی ریاست فقید دانشگاه به کرات مورد توجه قرار گرفته، تربیت نیروی انسانی ای متعدد، باتقوا و کارآمد در عرصه عمل و نظر است تا از این طریق دانشگاه بتواند نقش اساسی خود را در سطح راهبردی به انجام رساند.

از این حیث «تربیت» را می‌توان مقوله‌ای محوری یاد نمود که وظایف و کارویژه‌های دانشگاه در چارچوب آن معنا می‌یابد؛ زیرا که «علم» بدون «تزریقیه» بیش از آنکه ابزاری در مسیر تعالی و اصلاح امور جامعه باشد، عاملی مشکل ساز خواهد بود که سازمان و هویت جامعه را متأثر و دگرگون می‌سازد.

از سوی دیگر «سیاست‌ها» تابع اصول و مبادی علمی هستند و نمی‌توان منکر این تجربه تاریخی شد که استواری و کارآمدی سیاست‌ها در گرو انجام پژوهش‌های علمی و بهرمندی از نتایج آن‌هاست. از این منظر پیشگامان عرصه علم و پژوهش، راهبران اصلی جریان‌های فکری و اجرایی به حساب می‌آیند و نمی‌توان آینده درخشنای را بدون توانایی‌های علمی-پژوهشی رقم زد و سخن از «مرجعیت علمی» در واقع پاسخ‌گویی به این نیاز بنیادین است.

دانشگاه امام صادق (ع) در واقع یک الگوی عملی برای تحقق ایده دانشگاه اسلامی در شرایط جهان معاصر است. الگویی که هم‌اکنون ثمرات نیکوی آن در فضای ملی و بین‌المللی قابل مشاهده است. طبعاً آنچه حاصل آمده محصول تیت خالصانه و جهاد علمی مستمر مجموعه بنیان‌گذاران و دانش‌آموختگان این نهاد است که امید می‌رود با انتکاء به تأییدات الهی و تلاش همه‌جانبه اساتید، دانشجویان و مدیران دانشگاه، بتواند به مرجعی تمام

## ۱۲ □ اعراض و عرضیات در فلسفه ابن سینا

عيار در گستره جهانی تبدیل گردد.

معاونت پژوهشی دانشگاه امام صادق (ع) با توجه به شرایط، امکانات و نیازمندی جامعه در مقطع کنونی با طرحی جامع نسبت به معرفی دستاوردهای پژوهشی دانشگاه، ارزیابی سازمانی - کارکردی آنها و بالاخره تحلیل شرایط آتی اقدام نموده که نتایج این پژوهش‌ها در قالب کتاب، گزارش، نشریات علمی و.... تقدیم علاقه‌مندان می‌گردد. هدف از این اقدام - ضمن قدردانی از تلاش خالصانه تمام کسانی که با آرمان و اندیشه‌ای بزرگ و ادعایی اندک در این راه گام نهادند - درک کاستی‌ها و اصلاح آنها است تا از این طریق زمینه پرورش نسل جوان و علاقه‌مند به طی این طریق نیز فراهم گردد؛ هدفی بزرگ که در نهایت مرجعیت مکتب علمی امام صادق (ع) را در گستره بین‌المللی به همراه خواهد داشت (ان شاء الله).

ولله الحمد  
معاونت پژوهشی دانشگاه

## پیش‌گفتار

«شفاء» در زمرة آن‌گونه کتاب‌هاست که به علوم و بحث‌های متعدد و بسیاری می‌پردازد. ابن‌سینا در این کتاب به‌طور مفصل مباحث متدالوی فلسفی را مورد بررسی قرار می‌دهد. همچنین خواننده را از مطالبی نو در حکمت بهره‌مند می‌سازد.

کتاب شفاء، موضوعاتی همچون منطق، ریاضیات، طبیعت‌شناسی و الهیات را در بر می‌گیرد. هر کدام از این موضوعات، مجلد یا چندین مجلد را به خود اختصاص داده است. الهیات (متافیزیک؛ ما بعد الطبیعة) هم که شاخه‌ای بنیادین از فلسفه به شمار می‌آید، و از «موجود بهما هو موجود» بحث می‌کند، در یک جلد فراهم آمده است. الهیات شفاء، ده مقاله دارد. این کتاب یعنی «الهیات شفاء» نظامی منسجم و منظم را از بحث‌های فلسفی و به ویژه متافیزیک به دست می‌دهد تا خواننده بتواند اساس و بنیان‌های تفکر خود و شناختش را نسبت به واقعیت مورد واکاوی و تبیین بیشتر قرار دهد.

این کتاب مهم، مورد توجه شمار زیادی از فیلسوفان - هم در مشرق‌زمین و هم در مغرب‌زمین - قرار گرفته است.

نوشته‌های شرح‌گونه، تعلیقات و حاشیه‌های فراوانی که بر این کتاب نگاشته شده است و حتی نقل قول‌های بسیاری که فیلسوفان مسلمان در کتاب‌های خود از این کتاب شفاء می‌آورند، این اهمیت و کانون توجه بودن را نشان می‌دهد. تا آن‌جا که این کتاب، ساختار برخی از کتاب‌های فلسفی را تحت الشاعع خود قرار داده است؛ همان‌گونه که در کتاب «تحصیل» بهمینار، و «بیان الحق بضمان الصدق» لوكری، و «المباحث المشرقة» فخر رازی به روشنی دیده می‌شود. از شروح و تعلیقات شفاء، می‌توان به شرح‌های غیاث‌الدین منصور دشتکی، میرداماد، ملا‌صدرای شیرازی، آقا حسین خوانساری، محقق سبزواری، ملا اولیاء و ملا محمد‌مهدی نراقی اشاره نمود. همچنانکه در دوره معاصر می‌توان از شرح‌ها و درس‌های استاد مرتضی مطهری، مصباح یزدی و حشمت‌پور - که از آن‌ها نیز برای تبیین دقیق‌تر مشکله‌های شفاء در این کتاب بهره برده‌ایم - نام برد.

#### ۱۴ □ اعراض و عرضیات در فلسفه ابن سینا

همچنین تأثیر فلسفه ابن سینا و کتاب الهیات شفاء او بر فلسفه غرب، به ویژه بر فیلسوفان قرون وسطی - از آلبرت کیر گرفته تا توماس - و نووتومیست‌ها، بر اهمیتش می‌افزاید. ابن سینا می‌کوشد تا در مقاله سوم از الهیات شفاء، اعراض نه‌گانه و عرضی‌هایی همانند وحدت و کثرت را تبیین کند. بدین ترتیب، این مقاله، از ده فصل تشکیل می‌شود. این فصل‌ها به ترتیب، موضوعات زیر را دربرمی‌گیرند:

- ۱) اشاره‌ای به مهم‌ترین بحث‌های نه مقوله عرض.
- ۲) معانی و اقسام واحد.
- ۳) ماهیت واحد، کثیر و عدد.
- ۴) مقادیر.
- ۵) ماهیت عدد و انواعش.
- ۶) مذاقه‌ای در رابطه کثرت و وحدت.
- ۷) تبیین عرض بودن کیفیات.
- ۸) بحث از علم با محوریت عرض بودن.
- ۹) کیفیات مختص به کم.
- ۱۰) مضاف.

اما عبارت‌های ابن سینا در کتاب شفاء، بسیار پیچیده، و فهم‌شان تا اندازه زیادی دشوار است، و تبیین دقیق و روشن می‌طلبید. اینک در این نوشتار، می‌کوشیم تا بر نوشت‌های او در مقاله سوم از کتاب الهیات شفاء پرتو افکنیم و راه را برای فهم بهتر و دقیق‌تر فلسفه ابن سینا بنمایانیم؛ زیرا اساساً برداشتی دقیق و - تا اندازه توان - درست از کتاب شفاء بوعی مارا به فلسفه‌ای منسجم و کارا رهنمون می‌سازد. این مهم را از سه طریق انجام داده‌ایم: نخست اینکه در ابتدای هر فصل، متی نسبتاً انتقادی تصحیح شده - برگرفته از بهترین نسخه‌های تصحیح شده از الهیات شفاء - از همان فصل آورده‌ایم. در این راستا، عمدتاً از این سه کتاب استفاده شده است: «الإلهيات من كتاب الشفاء»، «الشفاء (الإلهيات)» و «The Metaphysics of Healing».

سپس آن را به ترجمه‌ای مزین ساخته‌ایم تراه را برای پژوهش‌گران هموار کنیم. دست آخر هم به شرح و توضیح مباحث این مقاله پرداخته‌ایم. در این راستا، اساس را توضیح استاد سعادت مصطفوی قرار داده‌ایم. هر چند که به طور ویژه در مطالب پیچیده و چندوجهی به برخی از نکات مهم در درس‌ها، تعلیقات و شرح‌هایی که بر کتاب الهیات شفاء در دوره معاصر یا پیش‌تر نگاشته شده است - و بالاتر بدان‌ها اشاره گردید - نیز مراجعه شده است. برخی از این مأخذ را می‌توان با توجه به منابع آخر کتاب پی‌گرفت. همچنین از آن جا که چنین کتاب‌های پژوهشی ای باستی منظم و منسجم گردد تا منظومه فکری منظمی در ذهن خواننده کتاب شکل گیرد، به سازگاری مباحث، هم خوانی و تطبیق با متن، عنوان‌بندی محققانه با توجه به تفسیر و توضیح عبارت‌ها، و نظم‌بخشی به مطالب، اهتمام ورزیده شده است.

## فصل أول: مقولات نهـ كـانـه در قـاب عـرض

في الإشارة إلى ما ينفي أن يبحث عنه من حال المقولات التسع وفي عرضيتها «فنتقول: قد بيتنا ماهية الجوهر، وبيننا أنها مقوله على المفارق وعلى الجسم وعلى المادة والصورة. فأما الجسم فإثباته مستغنٍ عنه، وأما المادة والصورة فقد أثبناهما، وأما المفارق فقد أثبناه بالقوة القريبة من الفعل، ونحن متبتهوه من بعد، وعلى آنك إن تذكّرت ما قلناه في النفس، صح لك وجود جوهر مفارق غير جسم». وبالحرى أن ننتقل الآن إلى تحقيق الأعراض وإثباتها، فنتقول: أما المقولات العشر فقد تفهمت ماهيتها في افتتاح المنطق. ثم لا يشك في أن المضاف من جملتها من حيث هو مضاف، أمر عارض لشيء ضرورة، وكذلك النسب التي هي في «أين» و«متى» وفي «الوضع» وفي «الفعل» و«الانفعال»؛ فإنها أحوال عارضة لأنشئاء هي فيها، كال موجود في الموضوع؛ اللهم إلا أن يقول قائل: إن الفعل ليس كذلك، فإن وجود الفعل ليس في الفاعل، بل في المفعول. فإن قال ذلك، وسلم له، فليس يضرُ فيما نرومُه من أن الفعل موجود في شيء وجوده في الموضوع، وإن كان ليس في الفاعل. ففي من المقولات ما يقع فيه إشكال، وأنه هل هو عرض أو ليس بعرض، مقولتان: مقوله الكـم ومقوله الكـيف.

أما مقوله الكـم، فكثير من الناس رأى أن يجعل الخط السطح والمقدار الجسماني من الجوهر، وأن لا يقتصر على ذلك بل يجعل هذه الأشياء مبادئ الجوهر، وبعضهم رأى ذلك في الكميات المنفصلة أي الأعداد، وجعلها مبادئ الجوهر.

وأما الكـيف، فقد رأى آخرون من الطبيعيين أنها ليست محمولة أبداً، بل اللون جوهر نفسه، والطعم جوهر آخر، والرائحة جوهر آخر، وأن من هذه قوام الجوهر المحسوسة، وأكثر أصحاب الكمون ذاهبون إلى هذا. فأما شكوك أصحاب القول

بجوهرية الكيف، فالآخرى بها أن تورد فى العلم الطبيعى، وكائناً قد فعلنا ذلك. وأما أصحاب القول بجوهرية الكَمْ، فمن ذهب إلى أن المتصلات هى جواهر ومبادئ للجواهر، فقد قال: إن هذه هى الأبعاد المقومة للجوهر الجسمانى، وما هو مقوم للشىء فهو أقدم، وما أقدم من الجوهر فهو أولى بالجوهرية، وجعل النقطة أولى الثلاثة بالجوهرية.

وأما أصحاب العدد، فإنهم جعلوا هذه مبادئ الجوهر، إلا أنهم جعلوها مؤلفةً من الوحدات حتى صارت الوحدات مبادئ للمبادئ. ثم قالوا: إن الوحدة طبيعة غير متعلقة في ذاتها بشيء من الأشياء، وذلك لأن الوحدة تكون في كل شيء، وتكون الوحدة في ذلك الشيء غير ماهية ذلك الشيء. فإن الوحدة في الماء غير الماء، وفي الناس غير الناس، ثم هي بما هي وحدة مستغنية عن أن تكون شيئاً من الأشياء، وكل شيء فإثما يصير هو ما هو بآن يكون واحداً متعيناً، تكون الوحدة مبدأ للخط و للسطح ولكل شيء، فإن السطح لا يكون سطحاً إلا بوحدة اتصالها الخاص، وكذلك الخط، والنقطة أيضاً وحدة صار لها وضع. فالوحدة علة كل شيء، وأول ما يكون ويحدث عن الوحدة العدد. فالعدد علة متوسطة بين الوحدة وبين كل شيء. فالنقطة وحدة وضعية، والخط إثنوية وضعية، والسطح ثلاثة وضعية، والجسم رباعية وضعية. ثم تدرجوا إلى أن جعلوا كل شيء حادثاً عن العدد.

فيجب علينا أولاً أن نبين: أن المقادير والأعداد أعراض، ثم نشتغل بعد ذلك بحل الشكوك التي لهؤلاء. وقبل ذلك يجب أن نعرفحقيقة أنواع الكمية، والأولى بنا أن نعرف طبيعة الوحدة، فإنه يتحقق علينا أن نعرف طبيعة الواحد في هذا الموضوع بشهرين: أحدهما أن الواحد شديد المناسبة للموجود الذى هو موضوع هذا العلم، والثانى أن الواحد مبدأ ما بوجهه ما للكمية.

أما كونه مبدأ للعدد، فأمر قريب من المتأمل. وأما للمتصلى فلان الاتصال وحدة ما وકأنها علة صورية للمتصلى، ولا أن المقدار كونه مقداراً هو أنه بحيث يقدر، وكونه بحيث يقدر هو كونه بحيث يُعدّ، وكونه بحيث يُعدّ كونه بحيث أن له واحداً.

## ترجمه

اشاره‌ای به آن‌چه شایسته است در خصوص مقولات نهگانه و عرض‌بودن شان بحث شود. بدین ترتیب باید گفت که [پیش‌تر در مقاله دوم از همین کتاب] ماهیت جوهر را بیان کردیم.<sup>۱</sup>

۱. آن‌جا که از نشانه [ ] استفاده شده است، بدین معناست که داخل این نشانه، اضافه‌ای از سوی مترجم است و با ادامه در صفحه بعد

همچنین بیان کردیم که ماهیّت جوهر بر مفارق، جسم، ماده و صورت بار می‌شود. به اثبات جسم نیازی نیست. اما ماده و صورت را [در مقاله پیشین] اثبات نمودیم. همچنانکه مفارق را [به نحو] بالقوه‌ای که به فعلیّت نزدیک بود [یعنی تقریباً و سربسته] اثبات کردیم، و در [بحث‌های] بعد نیز آن را اثبات خواهیم نمود. افزون بر اینکه اگر آن‌چه را که در خصوص نفس بیان کردیم، به یاد آوری، وجود جوهری مفارق – که البته جسم [و جسمانی] نیست – برای تو درست (موجه و پذیرفتی) خواهد بود.

اینک شایسته است که به پژوهش و بررسی اعراض، و اثبات‌شان پردازیم. بدین‌سان گفتنی است که در ابتدای منطق، ماهیّت مقولات دهگانه را دریافتی. همچنین تردیدی در این وجود ندارد که مضاف – که از زمرة مقولات است – از آن جهت که مضاف است، ضرورتاً امری است عارض بر یک شئ. نسبت‌هایی که در «أین»، «متی»، «وضع»، «فعل» و «انفعال» است نیز حالت‌هایی هستند عارض اشیائی که این نسبت‌ها در آن‌ها (اشیا) قرار دارند؛ همانند موجود در موضوع، مگر اینکه کسی چنین اشکال کند: مقوله «فعل» چنین نیست. چرا که وجود «فعل» در فاعل نیست، بلکه در مفعول است. اگر کسی چنین ایرادی را مطرح کند، و مورد پذیرش قرار گیرد، به باور ما در این‌باره که «فعل»، موجودی در یک شئ است، وجودش به‌گونه‌ای است که در موضوع تحقق دارد – هر چند که در فاعل متحقق نباشد – آسیبی نمی‌زند. بدین‌ترتیب، دو مقوله باقی خواهد ماند که در خصوص آن‌ها اشکالی مطرح شده است و آن، اینکه آیا این دو عرض اند یا خیر. این دو مقوله عبارت‌اند از کم و کیف. بسیاری از مردم، درباره مقوله کم، بر این عقیده‌اند که خط، سطح و مقدار جواهر به شمار می‌آید. همچنین بدین‌سند نکرده و این اشیا (خط و سطح و مقدار جسمانی) را مبادی جواهر دانسته‌اند. در کتاب ایشان، برخی دیگر همین باور را در کمیّت‌های منفصل یعنی اعداد، روا دانسته و این‌ها را مبادی جواهر قرار داده‌اند.

همچنین [از طرفی دیگر] گروهی دیگر از طبیعی دانان (عالمنان علم طبیعی) کیف را محمول نمی‌دانند، بلکه [برای نمونه، بر این باورند که] رنگ به‌نفسه جوهر است. همچنانکه طعم و بو جوهرند. [افزون بر اینکه] قوام جواهر محسوس هم از این‌ها سرچشمه می‌گیرد. بسیاری از طرفداران نظریه «کمون [و بروز] به [پذیرش] این [باور] گرایش یافته‌اند. اما مناسب‌تر آن است که ایرادات باورمندان به جوهر بودن کیف در علم طبیعی آورده است؛ همچنانکه ما چنین کردیم [یعنی ایرادهای ایشان را در طبیعت، مورد تقد و بررسی قرار داده‌ایم]. اما آن دسته از فانلان به جوهر بودن کم که بدین‌گرایش یافته‌اند که متصلات (کمیّت‌های

حذف آن، جمله تغییری نخواهد کرد. اما آن‌جایی که نشانه (به کار رفته است، بدین معناست که داخل این نشانه، معادلی برای تعبیر قبلاً است.

متصل یا همان مقادیر)، جواهر، و [بلکه] مبادی جواهرند، اظهار داشته‌اند که این مقادیر، ابعادی هستند که مقوم جوهر جسمانی محسوب می‌شوند. [از سویی] هر آن چیزی که مقوم شیئی باشد بر او مقدمتر است، و هر چیزی که مقدمتر باشد، به جوهر بودن اولویت دارد. به همین ترتیب، نقطه را به جوهر بودن - نسبت به سه تای دیگر [یعنی خط و سطح و جسم تعلیمی] - اولی دانسته‌اند.

اما اصحاب عدد (ظرفداران نظریه جوهر بودن عدد)، اعداد را مبادی جواهر پنداشته‌اند، با این ملاحظه که آن‌ها را اموری تأثیف‌افته از وحدت‌ها می‌دانند؛ تا آن‌جا که این وحدت‌ها، مبادی آن مبادی (اعداد) به حساب خواهند آمد. همچنین افزوده‌اند که وحدت، طبیعی است که فی ذاته به شیئی وابستگی ندارد؛ زیرا وحدت در هر شیئی هست، و این وحدت - که در این چیز هست - غیر از ماهیت آن شیء است. بر پایه گفته ایشان، وحدت در آب غیر از خود آب است، و در مردم مغایر با مردم تلقی می‌شود. همچنین، وحدت از آن جهت که وحدت است، بی نیاز است از اینکه شیئی از اشیا باشد، بلکه هر شیئی، خودش، خودش می‌شود، از این‌رو که واحدی منعین است. بنابراین، وحدت، مبدئی برای خط و سطح و هر چیزی شمرده می‌شود. بدین‌سان، سطح تنها به واسطه وحدت اتصالی خاصی که دارد، سطح می‌شود. همچنانکه خط به سبب وحدت، حقیقت می‌یابد. همچنین نقطه، وحدتی است که وضع دارد. بنابراین، وحدت، علت هر چیزی است، و اولین چیزی است که وجود یافته، سپس عدد، از وحدت، ایجاد شده است. بدین‌سان، عدد، علت متوسط میان وحدت و هر چیزی است. همچنین نقطه، وحدتی وضعی است. همچنانکه خط، دوتابی‌ای وضعی است. سطح، سهتابی‌ای وضعی است. جسم [تعلیمی] نیز چهارتایی‌ای وضعی است. سپس فراتر رفته و هر چیزی را پدیدآمده از عدد دانسته‌اند.

بدین ترتیب، لازم است نخست تبیین کنیم که مقادیر و اعداد، عرض‌اند، سپس پس از این، به حل ایراداتی که ایشان (باورمندان به جوهر بودن کیف و کم) مطرح کردند، پردازیم. پیش از این باشیستی حقیقت انواع کمیت را بشناسانیم. [در این راستا] بهتر آن است که طبیعت وحدت را بشناسانیم. بنابراین، می‌بایست طبیعت واحد را در این‌جا به واسطه دو چیز [و از دو طریق] بشناسانیم: یکی اینکه واحد، مناسبی و ثیق [اوپیوندی محکم] با موجود که موضوع این علم (علم الهی) است، دارد. دوم اینکه واحد، به وجهی (گونه‌ای) مبدئی برای کمیت است.

اما اینکه واحد، مبدأ عدد است، امری است که به تأثیل نزدیک است [و با تأثیل می‌توان بدان پی‌برد]. درحالی که مبدأ بودن واحد برای [کمیت] متصل، از آن روست که اتصال، - به گونه‌ای - وحدت است، گویی این [وحدة]، علت صوری متصل است. همچنین بدین دلیل که مقدار از آن جهت که اندازه گرفته می‌شود، مقدار است، و همین که به گونه‌ای است که اندازه گرفته می‌شود همان گونه‌ای است که شمرده می‌شود، و اینکه به گونه‌ای است که شمرده می‌شود، از آن جهت است که واحدی دارد.

## تفسیر و توضیح

### مقدمه

مقاله دوم تنها به بحث از جوهر، جسم و اجزای حقیقی آن اختصاص پیدا کرد. در ابتدای آن مقاله بیان گردید: وجود برای یک شئ گاهی بالذات است و گاهی بالعرض. همچنین ممکن است موجودی در موضوعی تحقق نیابد یا اینکه لزوماً در موضوعی تحقق یابد، و بر این اساس، یا جوهر است یا عرض. اما از آن جا که جوهر، در صدر اقسام موجودهای بالذات جای دارد و بر آن‌ها مقدم است، نخست از جوهر سخن می‌گوییم.<sup>۱</sup> بدین‌سان، شایسته است که پس از پرداختن به جوهر، عرض مورد بحث قرار گیرد.

بدین‌ترتیب، در این فصل، دلالت‌هایی به مهم‌ترین مباحث عرض و مقولات آن می‌شود. عرض بر ثُمَّه مقوله اطلاق می‌گردد. ثُمَّه مقوله عرض عبارت اند از: کم، کیف، اضافه، این، متى، وضع، جده، فعل و انفعال. ابن‌سینا نخست اولویت بحث از هر مقوله‌ای را مشخص می‌کند. از این‌رو، برخی از این ثُمَّه مقوله را پیش‌تر از مقوله‌های دیگر بیان می‌کند.

شیخ در سرآغاز بحث، ما را بدین‌نکته رهنمون می‌سازد که همه مقولات ثُمَّه گانه، عرض هستند. بنابراین، هیچ‌بک از این مقولات ثُمَّه گانه‌ای که ذکر شد، جوهر نخواهد بود. همچنین یک مقوله نمی‌تواند هم جوهر باشد و هم عرض. چنانکه این مطلب به روشنی اثبات می‌شود که امکان ندارد مقوله‌ای را جوهر، و در عین حال عرض دانست.<sup>۲</sup>

در اولین فصل از مقاله دوم به جوهر و اقسام آن پرداخته شد، و پنج قسم را برای جوهر ذکر کردیم: هیولی، صورت، جسم (مرکب از هیولی و صورت)، مفارق - که جلوتر بدان اشاره خواهیم کرد و خود بحثی مفصل دارد - و نفس [که در طبیعت از آن بحث می‌شود].

از این‌رو، ابن‌سینا در ابتدای این فصل می‌گوید:

«به راستی که ماهیت جوهر را بیان کردیم، و همچنین بیان کردیم که ماهیت جوهر مقول (محمول) بر مفارق است. یعنی در مقاله پیشین به چنین مباحثی پرداختیم. همچنین ابن‌سینا می‌افزاید که ماهیت جوهر بر جسم، ماده و صورت نیز حمل می‌شود».

۱. الشفاء (الإلهيات)، ابن‌سینا، ص ۵۷.

۲. بایستی میان عرض و عرضی فرق نهاد. عرض در اصطلاح حکما، به معنای موجودی است که در خارج وجود استقلالی ندارد و وابسته به غیر است. اما عرضی ممکن است وجود خارجی نداشته باشد؛ همچون مفاهیم ذهنی، به عنوان مثال، کلی و جزئی در منطق، ایضیّت (سفید بودن) عرضی شمرده می‌شوند. این‌ها حقیقتاً اموری عینی و خارجی نیستند. در حالی که سفیدی به عنوان عرض، حقیقتی خارجی دارد. توجه به معقول ثانی نیز شایسته است. در این خصوص می‌توان به شرح منظمه مراجعه نمود: (شرح المنظومة، سیزواری، ج ۲، صص ۱۶۹-۱۶۴).

### مفارق در کلام ابن سینا و اثبات آن

«مفارق» در بیان ابن سینا می‌تواند مفارق محض باشد؛ همانند عقول، یا اینکه مفارق محض نباشد؛ همچون نفوس. البته تفاوت نفوس با عقول در این است که عقول نه در ذات‌شان و نه در کمالات‌شان به ماده احتیاج ندارند؛ چرا که اساساً کمالات‌شان بالفعل است، اما نفوس تنها در ذات‌شان به ماده نیاز ندارند، و در کمالات‌شان نیازمند ماده هستند، و به واسطه جسم به آن‌چه برای شان کمال به شمار می‌آید، می‌رسند. اما «مفارق» فی ذاته و به حسب ذاتش، مفارق است. از این‌رو، هر دو قسم یعنی هم عقول و هم نفوس را در بر می‌گیرد. بدین‌سان می‌توان اموری را که ماهیّت جوهر، بر آن‌ها بار می‌شود، و این‌ها به عنوان جوهر ساخته می‌شوند، پنج گونه دانست: عقل، نفس، جسم (مرکب از ماده و صورت)، ماده و صورت.

در مبحث ماده و صورت، و تبیین رابطه این دو، به مفارق هم اشاره کردیم. چنانکه بیان کردیم: ماده به کمک صورت، و به واسطه موجودی دیگر، قوام وجود می‌یابد. آن موجود دیگر، همان مفارق است. بدین‌ترتیب، به وجود مفارق اشاره گردید، و اجمالاً سخنی از آن به میان آمد. از این‌رو، ابن سینا می‌گوید:

مفارق را «بالقوّة القربيّة من الفعل» یعنی به نحو بالقوّه که به فعلیّت نزدیک بود، اثبات کردیم.

اما شفّاف ساختن اثبات وجود مفارق با توجه به رابطه ماده و صورت، بدین توضیح است: «تلازم هیولی با صورت بیان گر این است که باستی ارتباطی علی میان‌شان برقرار باشد. از این‌رو، یا باید صورت - به نوعی - به ماده وجود دهد و آن را قوام بخشد، یا بالعكس: ماده، صورت را موجود گردداند. عکس این قضیّه یعنی اینکه هیولی بخواهد به صورت، وجود دهد، امکان ندارد؛ چرا که اساساً ذات هیولی با قابلیت عجین شده است. صورت هم به تهابی نمی‌تواند وجود بخش هیولی باشد؛ به همان دلایلی که در مقاله دوم گذشت. بنابراین، برای تبیین رابطه هیولی و صورت ناگزیر خواهیم بود که امری مفارق را پذیریم. این امر مفارق به کمک صورت، وجود را به هیولی اضافه می‌کند. وجود صورت نیز از ناحیه مفارق تحقق می‌یابد.

اینکه ابن سینا می‌گوید: «بالقوّة القربيّة من الفعل»، بدین معناست که مفارق را سربسته اثبات کردیم؛ یعنی اجمالاً موجودی مفارق اثبات گردید، اما آن را تبیین نکردیم. البته در مقاله‌های بعدی با بیانی بیشتر و تفصیلی، این بحث را پی‌می‌گیریم؛ چنانکه ابن سینا می‌گوید: جلوتر، مفارق را اثبات می‌کنیم.  
ابن سینا می‌افزاید:

«چنانکه اگر آن‌چه را در خصوص «نفس» گفته‌ایم، به پاد بیاوری، به وجود جوهری مفارق که جسمانی نیست، رسیده‌ای یعنی افزون، بر اینکه سربسته در مقاله پیشین - با توجه به تلازم ماده و صورت - موجودی مفارق را اثبات کردیم، پذیرش نفس هم تو رابه اثبات وجودی مفارق و غیرجسمانی می‌کشاند».