

# موضع ناسازگاری مباحث علوم طبیعی و آموزه‌های دینی از دیدگاه غزالی: سببیت و نفس

علیرضا اژدر\*

## چکیده

از دیدگاه غزالی، مباحث علوم طبیعی در دو بحث عمده، با آموزه‌های دینی، ناسازگار است:

۱. سببیت: لازمه‌ی پذیرش سببیت، اثر داشتن پدیده‌های طبیعی و رابطه‌ی علیت بین آن‌ها است. غزالی این دیدگاه را ناسازگار با عمومیت قدرت خداوند و معجزات انبیاء می‌داند. وی حل مشکل را در پذیرش نظریه‌ی عادت اشاعره و نفی رابطه‌ی علیت بین پدیده‌های طبیعی می‌داند.

۲. نفس: مبحث نفس از مباحث مهم حکمت طبیعی است. غزالی از میان مباحث نفس، بحث تجرد، سرمدیت و کیفیت بقاء نفس پس از مرگ را مورد توجه قرار داده است. وی دیدگاه فلاسفه را در این مورد، مخالف با معاد جسمانی می‌داند. در این نوشتار، نخست دیدگاه غزالی در مورد علم، عالمان و علوم فلسفه مورد بررسی قرار گرفته، سپس به تشریح دیدگاه غزالی در موضع ناسازگاری علوم طبیعی با آموزه‌های دینی پرداخته شده است.

## واژگان کلیدی

غزالی؛ علوم طبیعی؛ سببیت؛ تجرد نفس؛ سرمدیت نفس؛ معاد جسمانی؛ شرع.

\* عضو هیأت علمی دانشگاه پیام نور مرکز اهواز

امکت، شماره‌ی ۲، پاییز و زمستان ۱۳۸۲

## ۱. مقدمه

فهم دیدگاه غزالی<sup>(۱)</sup> در مورد علوم طبیعی، بدون فهم دیدگاه او درباره علم، عالمندان و علوم آنان میسر نیست، زیرا غزالی انسانی است مؤمن که وحی را در جایگاهی برتر از علوم بشری می‌شناند و شعاع عقل را در پرتوافشانی وحی، کم‌اثر و پرخطا می‌داند، لذا در پرتو این اندیشه، علم و عالمندان نیز به میزان ارتباط آنان با تأیید یا تکذیب وحی ارزش می‌یابند. از جهتی دیگر، غزالی جامعه‌ی خود را پر از انحرافاتی می‌بیند که نتیجه‌ی گسترش عقل‌گرایی یونانی است، لذا به ایمان دینی تأکید نموده و به بیان مصاديق ناسازگاری علوم بشری با آموزه‌های دینی می‌پردازد. وی در کتاب تهافت‌الفلسفه گفتار فلسفه را به رخ آنان می‌کشاند تا از دیدگاه خود، جامعه را از خطر انحراف از اسلام راستین در امان نگاه دارد. غزالی، مسائل و مباحث علوم طبیعی را یکسره نفی نمی‌نماید، اما الترازام به برخی اصول آن را منجر به نفی معجزات انبیاء، نفی عمومیت قدرت خداوند و نفی معاد جسمانی می‌داند، لذا یکی از مواضع تکفیر فلسفه را در مباحث این علم قرار داده است. به این منظور، برای بررسی دیدگاه وی، ابتدا علم و سپس اقسام پژوهندگان و علوم فلسفه از منظر غزالی مورد بحث قرار گرفته و در ادامه، علوم طبیعی و مواضع تعارض مباحث آن با آموزه‌های دینی تبیین گردیده است.

## ۲. علم

غزالی علم را از صفات حق تعالی می‌داند و معتقد است علم هیچ‌گاه مذموم نخواهد بود (غزالی، ۱۹۹۲، ۴۴). وی در تعلیل نکوهیده بودن برخی علوم معتقد است:

الف) این علوم یا به دارنده‌ی علم ضرر می‌رسانند یا به دیگران؛ همچنان که علم سحر و طلسمات مذموم شمرده شده است، زیرا موجب تفرقه و زیان رساندن به انسان‌ها است و قرآن کریم نیز به آن شهادت داده است.

ب) علومی که در غالب امور برای صاحب علم مُضر می‌باشند؛ همانند علم نجوم، هر چند این علم فی‌نفسه مضر نیست؛ و به دو دسته تقسیم می‌شود: ۱- قسم حسابی که قرآن به آن شهادت داده و به وسیله‌ی آن می‌توان سیر خورشید و ماه را محاسبه کرد؛ ۲- قسم احکام، که به وسیله‌ی آن

استدلال به وقوع حوادث می‌شود، همچنان که طبیب از طریق نبض به مرض استدلال می‌کند و این‌ها از مجاری معرفت سنت‌الله هستند. در عین حال، شرع این امور را مذمت نموده است.

ج) خوض و فرو رفتن و دقت در علمی که فایده‌ای برای دارنده‌ی آن ندارد؛ مانند بحث از اسرار الهی که مخصوص انبیاء و اولیاء است و فلاسفه و متکلمین در آن وارد شده‌اند و لازم است که مردم از آن‌ها دوری کنند، زیرا برخی علوم برای بعضی از مردم مضر است، همچنان که گوشت پرنده‌گان و انواع حلوا و شیرینی برای کودک شیرخوار مضر است (غزالی، ۱۹۹۲، ۴۴). بر این مبنای است که غزالی فقط علم به اعمال واجب را فرض عین و غیر آن را فرض کفايت می‌داند و همه‌ی علومی که در تقسیم‌بندی غزالی فرض کفايت است به دو دسته شرعی و غیرشرعی تقسیم شده است، علوم شرعی به تعریف او دانش‌هایی است که از پیامبران رسیده و عقل و تجربه و سمع در آن‌ها راهی ندارد. غزالی پس از تقسیم‌بندی علوم به دو دسته شرعی و غیرشرعی، هر یک از آن‌ها را به اقسامی طبقه‌بندی می‌کند، ولی کار او در اینجا فقط تقسیم‌بندی نیست، بلکه به ارزیابی و ارزش‌گذاری دانش‌ها نیز می‌پردازد. (غزالی، ۱۹۹۲، ۲۷-۲۸).

### ۳. اقسام پژوهندگان

غزالی پژوهندگان را به چهار دسته‌ی متکلمین، باطیه، صوفیه و فلاسفه تقسیم نموده است و در مناسبات‌های مختلف، علت ظهور بدعت و انحراف در جامعه‌ی اسلامی را در برداشت‌های ناروای این پژوهندگان می‌داند. وی پس از بررسی دیدگاه گروه‌های فوق الذکر و بیان عوامل انحراف و مواضع مخالفت آن‌ها با شرع، در نهایت، طریق صوفیه را ترجیح می‌دهد و زیرا از نظر غزالی، این طریق نوری است که از مشکلات نبوت نورانیت گرفته است (غزالی، ۱۹۹۳، ۴۸). از آنجا که هدف این نوشتار، بررسی دیدگاه غزالی در باب تعارض مباحث طبیعت با آموزه‌های دینی است، به ذکر دیدگاه وی درباره‌ی فلاسفه پرداخته می‌شود.

#### ۴. فلسفه و فلاسفه

غزالی یکی از عوامل عمده‌ی ظهور انحراف و بدعت در جامعه‌ی اسلامی را فلسفه و فلاسفه می‌داند. وی معتقد است برای فروپاشی کاخ فلاسفه نباید بدون اطلاع از علوم آنان به خصومت با آنان پرداخت، زیرا زیان این شیوه، بیشتر از نفع آن است، لذا خود بدون استفاده از استاد در اوقات فراغت در مدت دو سال کتب فلاسفه را مطالعه و یکسال نیز به تعمق و تکرار مباحث فلسفی پرداخت و در نهایت، از نظر خویش، به دریافت حق‌نمایی و خیال‌پردازی فلاسفه رسید (غزالی، ۱۹۹۳، ۳۴). از نظر غزالی، فلاسفه به سه گروه دهربون، طبیعون و الهیون تقسیم می‌شوند. این سه گروه، هر چند با یکدیگر تفاوت دارند، ولی بر پیشانی همه‌ی آنان مهر کفر و الحاد نقش بسته است. غزالی مواضع اختلاف خود با فلاسفه را در سه بخش می‌داند:

۱. نزاع لفظی: فیلسوفان خداوند را جوهر می‌دانند، با توجه به تعریف جوهر، نیازی به بحث پیرامون این گونه مباحث نیست.

۲. مباحث برهانی: این مباحث که به اصلی از اصول دین صدمه وارد نمی‌نماید، نباید مورد مجادله قرار گیرند؛ همچون رای فلاسفه در کیفیت خسوف و کسوف.

۳. مباحثی که با اصلی از اصول دین تعارض دارد؛ همچون بحث حشر اجساد؛ به عقیده‌ی غزالی، باید در این گونه مباحث وارد شد و تهافت گفتار فلاسفه را بیان نمود (غزالی، ۱۹۹۰، ۴۱-۴۳).

#### ۵. اقسام علوم فلاسفه

غزالی علوم فلاسفه را در کتاب احیاء علوم الدین یک علم نمی‌داند و آن را به چهار بخش ریاضیات، منطقیات، الهیات و طبیعت‌شناسی تقسیم می‌نماید (غزالی، ۱۹۹۲، ۳۶). ولی در کتاب المتقى من الضلال علاوه بر این که ترتیب فوق را تغییر داده و الهیات را پس از طبیعت‌شناسی ذکر نموده است، دو قسم سیاست و اخلاقیات را نیز به آن‌ها افزوده است (غزالی، ۱۹۹۳، ۳۸-۴۷). غزالی این علوم را از لحاظ نسبت آن‌ها با دین مورد بررسی قرار داده و سه سؤال عمده را پیش روی قرار می‌دهد:

۱. آیا این علوم، متعلق به دین هستند؟

۲. آیا این علوم، مخالف دین هستند؟

۳. آیا این علوم، زیان رساننده به دین هستند؟  
وی با طرح این پرسش‌ها به ارزش‌گذاری علوم پرداخته و در مورد هر کدام، چنین اظهار نظر می‌نماید:

## ۱-۵. ریاضیات

این دانش مربوط به حساب، هندسه و هیأت است و متعلق به دین نمی‌باشد و لذا نفیاً و اثباتاً با امور دینی بی‌ارتباط است. از نظر غزالی، علوم ریاضی قطعی ترین علوم است؛ اما در عین حال، غزالی معتقد است که از این دانش دو آفت و زیان بر می‌خizد:

- الف) نتیجه دقت و تعلیم این دانش، حسن ظن به فلاسفه و تأیید سخنان کفرآمیز آنان است.
- ب) آفتی که از ناحیه مسلمانان نادان ناشی می‌شود، کسانی که یکسره علوم فلاسفه را منکر می‌شوند و این مباحث را که برهانی است انکار نموده و موجب می‌شوند که برخی تصور کنند اساساً اسلام بر جهل استوار است (غزالی، ۱۹۳۳، ۳۳).

## ۲-۵. منطقیات

از نظر غزالی، علم منطق، علم صحیحی است که متعلق به دین نیست. غزالی در کتاب احیاء علوم الدین منطق را داخل در علم کلام می‌داند (غزالی، ۱۹۹۲، ۳۶) و در رساله‌ی اللذیه جایگاه منطق را اولین مرتبه از مراتب سه گانه‌ی علوم عقلی همراه با ریاضیات می‌داند (غزالی، ۱۹۹۴، ۶۶). در نظر غزالی، انکار منطق مضرّ به عقل و دین و انکار کننده‌ی آن دو است. ایرادی که به علم منطق وارد است این است که مطالعه کننده‌ی این علم چون می‌بیند که فلاسفه از این طریق براهین خود را اقامه می‌کنند، به تصدیق تمامی دیدگاه‌های فلاسفه می‌پردازد و از این طریق، کفر فلاسفه به او نیز سرایت می‌نماید (غزالی، ۱۹۹۳، ۳۴).

### ۵-۳. الهیات

اکثر اشتباهات فلسفه در این علم قرار دارد، به این دلیل که فلسفه نمی‌تواند به برهان‌های منطقی و فادار باشد (غزالی، ۱۹۹۳، ۳۵). غزالی در کتاب تهافت‌الفلسفه درسی مسأله حکم به تکفیر فلسفه نموده و در هفده مسأله آنان را متهم به بدعت و نوآوری نموده است (غزالی، ۱۹۹۰، ۲۵۴).

### ۴-۴. سیاست

علم سیاست درباره‌ی مصالح حکومت و رابطه‌ی آن با امور دنیوی مردمان است. فلسفه این علوم را از کتاب‌های آسمانی و انبیاء گرفته و در آثار خود منعکس نموده‌اند (غزالی، ۱۹۳۳، ۳۶).

### ۵-۵. اخلاقیات

علم منطق درباره‌ی صفات و خواهای نفسانی و بیان انواع آن‌ها و چگونگی به کار گرفتن آن‌ها است. این علم نیز از سخنان صوفیان و انبیاء اخذ شده و با کلام فیلسوفان ترکیب شده و برای مقاصد باطل فلسفه به کار رفته است. از ناحیه‌ی این علم، دو زیان پدیدار می‌گردد.

الف) زیانی که از ناحیه افراد ساده‌اندیش حاصل می‌شود، زیرا به گمان این که فلسفه مخالف دین خدا هستند، همه‌ی آن‌چه در آثار فلسفه آمده است را یکسره انکار می‌کنند و در نتیجه از بسیاری از حقایق که در خلال گفتار فلسفه هست، محروم می‌مانند.

ب) زیانی که از ناحیه کسانی که این گونه سخنان را می‌پذیرند، و تصور می‌کنند که سایر سخنان فلسفه نیز درست است و در نتیجه به تصدیق کفر فلسفه می‌پردازنند (غزالی، ۱۹۹۳، ۳۷-۳۶).

### ۶-۵. طبیعت (علوم طبیعی)

ابتدا تعریف، موضوع و اقسام علوم طبیعی بیان خواهد شد و سپس به مواضع تعارض مباحثت علوم طبیعی با آموزه‌های دینی از دیدگاه غزالی می‌پردازیم.

### ۱-۱. تعریف علوم طبیعی

این دانش از آسمان‌ها و ستارگان و اجسام مفرد و عناصر تحت آن، همچون آب، هوا، خاک و آتش و اجسام مرکب، مانند حیوان و گیاه و معدن - و نیز از علم دگرگونی و از میان رفت و در هم آمیختن آن‌ها بحث می‌کند (غزالی، ۱۹۹۳، ۳۵).

### ۲-۱. موضوع علوم طبیعی

موضوع حکمت طبیعی، جسم جهان است از آن جهت که حرکت، سکون و دیگر تغییرات بر آن عارض می‌گردد (غزالی، ۱۹۶۱، ۳۱).

### ۳-۱. اقسام علوم طبیعی

علوم طبیعی مشتمل بر هشت علم اصلی و هفت علم فرعی است (غزالی، ۱۹۰۱، ۱۱۹۰). غزالی در مقاصد الفلاسفه علم طبیعی را در پنج گفتار مورد بحث قرار می‌دهد؛ گفتار اول مربوط به امور عامه است که شامل همه اجسام می‌شود. گفتار دوم به اجسام بسیطه می‌پردازد. گفتار سوم از اجسام مرکب گفتگو می‌کند. گفتار چهارم به بحث درباره نفس نباتی، حیواتی و انسانی می‌پردازد. و گفتار پنجم، بحث از افاضات عقل فعال بر نفس انسانی می‌باشد (غزالی، ۱۹۵۱، ۳۳).

## ۶. موضع تعارض علوم طبیعی و آموزه‌های دینی

از نظر غزالی همان‌گونه که علم طب در اسلام مورد انکار قرار نگرفته، علم طبیعی نیز نفس نشده است، لذا انکار این‌گونه علوم، شرط دین نیست، مگر در مواردی که فلاسفه بحث‌هایی نموده اند که از نظر شرع نادرست است. غزالی در احیاء علوم الدین آن بخش از طبیعت را که مخالف شرع است، جهل می‌داند، لذا آن را خارج از اقسام علم بیان می‌کند (غزالی، ۱۹۹۲، ۳۶).

از نظر غزالی در طبیعت مسائله این است که انسان طبیعت را یکسره مُسخّر خداوند بداند و به این نکته نیز آگاه باشد که از طبیعت به خودی خود هیچ کاری بر نمی‌آید، آن‌چه در طبیعت به وقوع

می‌پیوندد، از ناحیه‌ی خالق آن بوده و هیچ فعلی بدون خواست خداوند انجام نمی‌پذیرد. به این ترتیب، طبیعت فی‌الجمله معتبر بوده و جز در مواردی که پس از این بیان خواهد شد، با شرع تعارضی نخواهد داشت (غزالی، ۱۹۹۳، ۳۵). غزالی دانشمندان طبیعی را به دلیل این که به شگفتی‌های خلقت و حکمت پروردگار توجه می‌کنند، معرف به وجود خداوند حکیم می‌داند، اما از آن جایی که دانشمندان طبیعی بر اساس مبانی خود، که اعاده‌ی معبدوم را محال می‌پندازند، بهشت، جهنم و معاد جسمانی را منکر می‌شوند، لذا غزالی آن‌ها را تکفیر می‌نماید (غزالی، ۱۹۹۳، ۳۱). غزالی در کتاب مقاصد الفلاسفه معتقد است که در مباحث طبیعی خطأ و صواب و حق و ناقح به قسمی با هم آمیخته است که درباره‌ی آن به غالب و مغلوب نمی‌توان حکم نمود (غزالی، ۱۹۶۱، ۳۲). وی در کتاب تهافت الفلاسفه نقد نهایی خود را به مباحث علوم طبیعی بیان و مواضع تخالف این علم را با آموزه‌های دینی توضیح می‌دهد. غزالی مسأله‌ی هدف‌هم تا بیستم کتاب تهافت الفلاسفه را به بحث از طبیعت اختصاص داده است. وی ابتدا اقسام علوم طبیعی را بیان نموده تا مشخص کند که شرع با همه‌ی این علوم مخالفتی ندارد، سپس موضع نزاع را در دو مسأله‌ی اصلی «سببیت» و «نفس» که از اهم مباحث علوم طبیعی هستند، می‌داند.

در مسأله‌ی سببیت، غزالی فلاسفه را متهم به نفی قدرت عام خداوند و نفی معجزات انسیا، که قرآن بر آن‌ها تصریح نموده، می‌نماید و در بحث نفس بر سه بحث اساسی اثبات عقلانی تجرد نفس، ابدی و سرمدی بودن نفوس انسانی، و عدم بازگشت نفوس انسانی به بدن پس از مرگ، بر فلاسفه خرده گرفته و آن‌ها را ناتوان از اثبات عقلانی تجرد نفس دانسته و ضرورت تمسک به شرع را در این مورد یادآوری می‌نماید و از این که نتیجه‌ی اندیشه فلاسفه در بحث نفس، نفی معاد جسمانی که از ضروریات دین است، می‌شود، حکم به تکفیر فلاسفه نموده است. بر این اساس، غزالی در بخش طبیعت که چهار مسأله‌ی آخر کتاب تهافت الفلاسفه را به خود اختصاص داده است، چهار مورد زیر را مورد نقد و بررسی قرار داده است:

۱. اصل سببیت و ضرورت علیّی بین پدیده‌های طبیعی؛

۲. اثبات عقلانی تجرد نفس؛

۳. ابدی و سرمدی بودن نفوس انسانی؛

#### ۴. عدم بازگشت نفوس انسانی به اجساد، پس از مرگ.

به نظر می‌رسد در این چهار مسأله، سه نکته‌ی اساسی مورد توجه غزالی است: نکته‌ی اول: پذیرش برخی اصول علوم طبیعی منجر به محال دانستن معجزات انبیا که در شرع به وجود آن‌ها تصریح شده است می‌شود.

نکته‌ی دوم: پذیرش برخی اصول علوم طبیعی منجر به نفی معاد جسمانی که از ضروریات دین است، می‌شود.

نکته‌ی سوم: عقل برای شناخت نفس و روابط آن با بدن و کیفیت حشر و نشر، کافی نیست و باید در این موارد به شرع رجوع نمود.

نکات یاد شده بر مبنای سه باور پایه که مورد پذیرش غزالی است می‌باشد:

۱. علیت و سببیت در پدیده‌های طبیعی تحقق ندارد.

۲. در مسأله‌ی شناخت، اصل، شرع است و عقل در پرتو شرع می‌تواند راهنمای باشد.

۳. معاد جسمانی اصلی است که نفی آن منجر به کفر می‌شود.

### ۶-۱. سببیت

غزالی نخستین تعارض مباحث علوم طبیعی با آموزه‌های دینی را مبحث علیت (سببیت) می‌داند. وی در کتاب‌های *المنقد من الضلال*، *مقاصد الفلاسفه* و *معيار العلم* به این بحث پرداخته و در هر سه کتاب مذکور، پس از توضیح اجمالی، تفصیل مطلب را به کتاب *تهاافت الفلاسفه* ارجاع می‌دهد (نک: غزالی، ۱۹۹۳، ۳۵؛ همو، ۱۹۶۱، ۳۲؛ همو، ۱۴۱۰، ۱۸۰-۱۸۱).

ایشان در مسأله‌ی هفدهم کتاب *تهاافت الفلاسفه* به عنوان اولین موضع تعارض علوم طبیعی با آموزه‌های دینی به نقد سببیت در دیدگاه فلاسفه پرداخته است. برای تبیین دیدگاه او ابتدا تعریف، سپس تاریخچه، اهمیت و جایگاه سببیت در مجموعه علوم فلاسفه مورد بررسی قرار می‌گیرد.

## ۶-۱-۱. تعریف سببیت

سبب و علت دو واژه هستند که در کتب فلسفی و کلامی در غالب موارد به صورت مترادف به کار می‌روند. ابن سینا این دو واژه را به صورت مترادف به کار برد است. هر چند در رساله‌ی حدود به تعریف علت پرداخته و ذکری از سبب نکرده است (ابن سینا، ۱۳۶۶، ۳۴). ابن رشد نیز در این باره می‌نویسد: «سبب و علت دو اسم مترادف هستند که بر اسباب چهارگانه‌ی ماده، صورت، فاعل و غایت، اطلاق می‌شوند». (ابن رشد، ۱۳۷۷، ۲۹). غزالی نیز لفظ علت و سبب را به صورت مترادف به کار برد، ولی کاربرد واژه‌ی سبب در مکتوبات او شایع‌تر است (غزالی، ۱۴۱۰، ۱۸۰-۲۴۰). در تعریف علت، ابن سینا در رساله‌ی حدود می‌نویسد: علت به هر وجود ذاتی اطلاق می‌شود که وجود ذاتی بالفعل دیگری بالفعل از وجود آن برآمده باشد بی‌آن که وجود بالفعل (علت) از وجود بالفعل (همان معلول) برآمده باشد (ابن سینا، ۱۳۶۶، ۳۴). ملاصدرا در تعریفی جامع، با برشمودن سه ویژگی، علت را چنین تعریف می‌کند: علت چیزی است که اولاً شی در وجودش محتاج به آن باشد؛ ثانياً با عدم آن، تحقق معلول محال باشد؛ و ثالثاً با وجود آن، وجود معلول، واجب و ضروری باشد (ملاصدرا، ۱۹۹۰، ج ۲، ۲۷).

## ۶-۱-۲. تاریخچه‌ی بحث سببیت

در میان مسائل فلسفی، از لحاظ سبقت و قدمت، قانون علت و معلول، اولین مسأله‌ای است که فکر بشر را به خود متوجه ساخته است. مطابق آن‌چه تاریخ فلسفه نشان می‌دهد، در دوره‌های قدیم، فلسفه را علم علل می‌خوانده‌اند و در دوران‌های جدید، فلسفه را به عنوان علم علل اولیه نیز تعریف کرده‌اند.

ارسطو در کتاب متأفیزیک پس از بیان این نکته که باید شناختی از علتهای آغازین به دست آورد، زیرا تنها هنگامی از دانستن هر چیز سخن می‌گوئیم که تصور می‌کنیم علت نخستین آن را می‌شناسیم (ارسطو، ۱۳۶۶، ۱۱)، به بیان اقسام علل چهارگانه پرداخته و سپس عنوان می‌نماید که فلاسفه‌ی قبل از او فقط درباره‌ی برخی مبادی و علل بحث کرده‌اند و در سیر اندیشه‌ی اندیشمندان

درباره‌ی علیت، خود را کسی می‌داند که در این مورد ابهامات گذشته را بطرف و بر علی چهارگانه تأکید نموده است (ارسطو، ۱۳۵۸، ۴۱).

همچنان که پذیرش اصل علیت برای بشر مطرح بوده، نفی آن نیز توسط برخی اندیشمندان صورت گرفته است.

در میان مسلمانان نیز با توجه به تعالیم قرآن، قول به پذیرش علیت مطرح بوده است. البته برخی اعتقاد دارند که مسلمانان اولیه به واسطه‌ی تعالیم قرآن غیر از علیت مستقیم خداوند، هیچ‌گونه علیتی را باور نداشته‌اند؛ سپس در اوایل قرن سوم هجری در اثر آشنائی با آثار فلسفی یونانی، با نگرش‌های متضاد آن آشنا شده‌اند (ولفسن، ۱۳۶۸، ۵۵۶). با توجه به برخی کتب مانند مقالات‌الإسلاميين اشعری می‌توان گفت بحث علیت در نزد اهل کلام، ابتدا در ارتباط با فعل بشری، یعنی مسأله‌ی آزادی اراده مطرح شده است (اشعری، ۱۹۹۹، ج ۲، ۴۵-۷۷). در میان فلسفه‌ی مسلمان نیز بحث علیت جایگاه ویژه‌ای دارد. فلسفه‌ی مشاء به پیروی از ارسطو، اساس بحث خود را در فلسفه بسر مبنای علل چهارگانه ارسطوئی استوار نموده‌اند و فلسفه‌ی اشراق و به دنبال آن، فلسفه‌ی معتقد به حکمت متعالیه با متأثر شدن از عرفان، معلول را از شؤونات علت دانسته و بر این اساس، دیدگاه ویژه‌ای در حل مشکلات فلسفی ارائه کرده‌اند.

توجه زیاد فلسفه و متكلمين به مبحث علیت، نشان از اهمیت والای این اصل در اندیشه‌ی بشر دارد، زیرا پذیرش یا عدم پذیرش این اصل، در نوع نگرش آدمی به جهان، تأثیر فراوان داشته و معقولیت عقاید دینی نیز ربطی وثیق با این بحث دارد؛ علاوه بر آن، علیت از پایه‌هایی است که اگر متزلزل شود، مباحث فلسفی نیز دگرگون خواهد شد.

### ۶-۱-۳. اهمیت و جایگاه بحث سبیت در فلسفه

اهم مباحث علیت در آثار ارسطو را می‌توان در کتاب طبیعت او جستجو نمود (ارسطو، ۱۳۵۸). در میان مسلمانان نیز، پیروان حکمت مشاء، به پیروی از ارسطو، بحث علیت را در حکمت طبیعی مطرح نموده‌اند. ابن‌سینا در کتاب طبیعت شفاء در مقاله‌ی اولی از فن اول سمع طبیعی در فصول نهم، دهم، یازدهم، دوازدهم و پانزدهم در این مورد بحث نموده است (ابن‌سینا، ۱۴۰۵، ج ۱، ۴۶-۷۶).

غزالی نیز در چهار مسأله‌ی آخر کتاب تهافت‌الفلسفه، که اختصاص به طبیعت دارد، بحث علیت و سببیت را مطرح کرده و نقدهای خود را بر این اصل نگاشته است. به نظر می‌رسد از جمله دلایل طرح بحث سببیت در حکمت طبیعی، یکی این باشد که فلاسفه‌ی مشاء پس از پذیرش و اثبات این نکته که موجودات مادی به لحاظ ذات، مرکب از ماده و صورت‌اند و این دو، علت طبیعت و ذات اشیاء هستند، شناخت علت وجود (علت فاعلی و علت غائی) اشیاء، ضروری می‌نمود. بر این اساس، اشیاء و حوادث مادی، دارای چهار علت دانسته شد (ابن‌سینا، ۱۴۰۵، ج ۱، ۴۸). لذا یکی از دلایل طرح بحث علیت در طبیعت، توجه به ذات و کیفیت پیدایش اشیاء مادی و حوادث طبیعی است. همچنین، از آن‌جا که فلاسفه‌ی مشاء هر آن‌چه را به نحوی به طبیعت مربوط می‌شود، در طبیعت و هر آن‌چه مجرد از ماده باشد را در الهیات (مابعد‌الطبیعه) مطرح کرده‌اند، مبحث علیت را به دلیل پیوندی که با مادیات دارد، ابتدا در طبیعت مطرح کرده‌اند و در الهیات نیز، به واسطه‌ی ربط وثیق این بحث با مباحث مابعد‌الطبیعه، مورد بحث و تدقیق قرار گرفته است. همچنان که ابن‌سینا مقاله‌ی ششم الهیات شفاء را به این بحث اختصاص داده است (ابن‌سینا، ۱۳۷۶، ۲۵۷).

#### ۶-۴. غزالی و اصل سببیت

همچنان که پیش از این گفته شد، غزالی اولین موضع تعارض مباحث طبیعی با آموزه‌های دینی را در اصل سببیت می‌داند. وی در مسأله‌ی هفدهم کتاب تهافت‌الفلسفه دیدگاه خویش را در این باره به تفصیل نگاشته است. وی ضمن بیان دیدگاه فلاسفه درباره‌ی رابطه‌ی علیت بین پدیده‌های مادی، اعتقاد خود را مبنی بر عدم وجود رابطه‌ی ضروری بین اسباب و مسببات مادی بیان می‌کند.<sup>(۲)</sup> وی در تأیید دیدگاه خود مثال‌هایی می‌آورد که همه‌ی آن‌ها صرفاً مثال‌های محسوس و مشهودی هستند، مانند سیراب شدن و نوشیدن، سیری و خوردن و سوختن پنهان در ملاقات با آتش. وی معتقد است که همه‌ی این موارد، تحت سلطه‌ی الهی، امور مقدوری هستند و ممکن است خداوند سیری را بدون خوردن، سوختن پنهان را بدون ملاقات آتش و ادامه‌ی حیات را با وجود قطع گردن مقرر دارد. لذا هیچ رابطه‌ی ضروری فردی بین پدیده‌های طبیعی وجود ندارد.<sup>(۳)</sup> از نظر غزالی، فلاسفه در

اثبات رابطه‌ی علیت بین پدیده‌های طبیعی، هیچ دلیلی جز مشاهده ندارند، که این دلیل نیز، فقط هم‌زمانی و تقارن دو پدیده را اثبات می‌کند<sup>(۴)</sup> (غزالی، ۱۹۹۰، ۱۹۹۴).

غزالی نظر خویش را در نفی رابطه‌ی ضروری بین اسباب و مسیبات مادی، بر موارد زیر بنا نهاده است:

۱. رابطه‌ی میان سبب و مسبب، رابطه‌ی ایجاب و سلب نیست که نفی آن منجر به تناقض گردد.
۲. در پدیده‌های طبیعی، اختیار معنی ندارد، لذا فاعل بودن و اثر داشتن آن‌ها نیز بی معنی است.<sup>(۵)</sup>
۳. به دلیل عدم احاطه‌ی بشر بر تمامی علل به ویژه علل غیرمادی، امکان وجود علل و اسبابی غیر از آن‌چه مشهود است، قابل انکار نیست، لذا منحصر کردن مبادی علل به علل مادی، قابل اثبات نیست.
۴. از آنجا که خداوند دارای قدرت مطلق و اراده و اختیار است، ممکن است هیچ‌گونه ضرورت علیّی بین پدیده‌های مادی محقق نباشد و هر آن‌چه رخ می‌دهد و همچون سوختن پنبه به هنگام رسیدن به آتش و یا عدم سوختن آن در عین ملاقات با آتش، همه به خواست و اراده‌ی او امکان‌پذیر است. گزارش فرق‌آن از معجزات انبیاء شاهدی بر این امور است. لذا عقلاً ممکن است خداوند سوختن را هنگام رسیدن پنبه به آتش خلق نکند و می‌تواند بدون ملاقات آتش، پنبه را خاکستر نماید.<sup>(۶)</sup>

۵. نظم موجود در طبیعت از طریق «نظریه‌ی عادت» قابل توجیه است، زیرا:

- ۱-۵. خداوند در ما این علم را آفریده که خلاف نظم مشهود انجام نخواهد شد.
- ۲-۵. وقوع پیوسته‌ی حوادث به صورت مکرر در ذهن ما، این اثر راسخ را در ما به جای می‌گذارد که جریان امور بر وفق عادت گذشته، ادامه خواهد یافت.

اهداف غزالی در نفی رابطه‌ی علیت بین پدیده‌های طبیعی عبارت است از:

۱. اثبات معجزات و خوراق عادات.
۲. اثبات عمومیت قدرت و سیطره‌ی الهی.
۳. اثبات معاد جسمانی.

با توجه به اهداف یاد شده است که غزالی می‌نویسد:

نزاع در مسأله‌ی اول، (اقتران ضروری بین اسباب و مسیبات عالم)، از آن‌جا لازم می‌آید که اثبات معجزات و خوارق عادات، از قبیل اژدها کردن چوبستی و زنده کردن مردگان و شکافتن ماه، همه بر آن مبتنی است و هر کس مجازی عادات را چنان بداند که جریان آن‌ها به ضرورت، لازم هستند، همه‌ی این امور خارق عادت را مجال می‌شمارد و از این‌جاست که آن‌ها به (فلسفه) آن‌چه در قرآن از زنده کردن مردگان آمده است را تأویل کرده‌اند... و ای بسا شق القمر را انکار کرده‌اند به گمان این که خبری متواتر نیست.... پس فرورفتن و تعمق در این مسأله لازم است، برای اثبات معجزات و نیز برای امر دیگری و آن نصرت در آن چیزی است که مسلمانان بر آن اتفاق کرده‌اند که خدای تعالی بر همه چیز قادر است (غزالی، ۱۹۹۰-۱۹۹۲).<sup>۱۹۴</sup>

## ۲-۶. نفس

یکی دیگر از مباحث تعارض علوم طبیعی با آموزه‌های دینی از منظر غزالی، مبحث نفس است. ایشان سه مسأله‌ی آخر کتاب تهافت‌الفلسفه را به این بحث اختصاص داده و کوشش نموده است تا تهافت گفتار فلاسفه را در اثبات عقلانی تجرد نفس، ابدی و سرمدی بوده نفوس انسانی و عدم بازگشت نفوس انسانی به اجساد و برخورداری آن‌ها از لذت‌ها و آلام جسمانی پس از مرگ، نشان دهد. غزالی در مسأله‌ی آخر، حکم به تکفیر فلاسفه نموده، زیرا معتقد است که دیدگاه فلاسفه در مبحث نفس مآلًا منجر به نفی معاد جسمانی، که از ضروریات دین است، خواهد شد. به این منظور، ابتدا تعریف نفس، سپس اهمیت و جایگاه مبحث نفس در فلسفه بیان خواهد شد و در نهایت، دیدگاه غزالی در این مورد تبیین می‌گردد.

## ۲-۶-۱. تعریف نفس

در تاریخ فلسفه، ارسسطو اولین فیلسوفی است که بحث درباره نفس را به صورت مستقل و با تشریح و تفصیل مطرح کرده است. وی نفس را به عنوان کمال اول برای جسم طبیعی آلی تعریف می‌کند (ارسطو، ۱۳۷۸، ۷۹). این تعریف، مورد پذیرش ابن سینا و ملاصدرا قرار گرفته است (نک: ابن سینا،

ج، ۲، ۲۹۰؛ مصباح‌یزدی، ۱۳۷۵، ج، ۱، ۸۷). غزالی در کتب مختلف خود به تعریف نفس و اصطلاحات مترادف با آن پرداخته است. وی در کتاب معراج القدس پس از تبیین الفاظ چهارگانه‌ی روح، عقل، قلب و نفس، تأکید می‌نماید که هر گاه این واژه‌ها را به کار بردیم، نفس ناطقه، مورد نظر است (غزالی، ۱۹۹۸، ۴۰-۴۲). وی در رساله‌اللدنیه تعبیرات مختلفی را که در قرآن و در نزد حکما و متصوفه درباره‌ی نفس به کار رفته را دارای معنای واحد دانسته و آن را جوهر حی فقال مُدرِّک می‌داند (غزالی، ۱۹۹۴، ۶۰). غزالی ضمن بیان این نکته که ارائه‌ی حدّ تام و تعریف حقیقی نفس امکان‌پذیر نیست، در بیان تعریف رسمی نفس می‌نویسد:

نفس انسانی کمال اول برای جسم آلی از جهت انجام افعالی از روی اختیار عقلی و استنباط بالرأی و ادراک امور کلی است.<sup>(۷)</sup> (غزالی، ۱۹۹۸، ۴۵).

## ۲-۲. اهمیت و جایگاه بحث نفس در فلسفه

تاریخ فکر بشر نشان می‌دهد که مسأله‌ی نفس از دیرباز توجه انسان را به خود معطوف داشته است، زیرا شناخت نفس و مظاهر و تجلیات آن نقش اساسی در شناخت موجودات و مبنای معرفت خداوند و مقدمه‌ی وصول به حقیقت و کمال انسانی و راهیابی به فهم معاد و جهان واپسین است. به واسطه‌ی این اهمیت است که در لسان دین، شناخت خود (نفس)، مقدمه‌ی شناخت پروردگار دانسته شده، همچنان که خداوند می‌فرماید: «آیات خود را در آفاق و در جان‌ها و نفس‌هایشان به ایشان خواهیم نمود تا بر آنان آشکار شود که خدا حق است»<sup>(۸)</sup> (فصلت / ۵۳). و حضرت محمد(ص) نیز فرموده‌اند: «هر کس خود را بشناسد، پروردگار خود را شناخته است»<sup>(۹)</sup>. به واسطه‌ی اهمیت این مبحث است که فلاسفه‌ی مسلمان، به ویژه ابن‌سینا، عنایت ویژه‌ای به آن داشته و کتاب‌های متعددی در این باب نگاشته است.

پیش از ملاصدرا، فلاسفه‌ی مسلمان مبحث نفس را در بخش طبیعت مطرح کردند. ابن‌سینا علت اندراج مبحث نفس در بخش طبیعت را این می‌داند که ذات حیوان و نبات، مرکب از دو امر است: نفس، که صورت محسوب می‌شود و جسم، که ماده به شمار می‌آید. به خاطر علاقه‌ی نفس

به بدن جهت تدبیر و تکمیل، موضوع نفس جزء طبیعت قرار داده شده است. یعنی اگر نفس را علاقه‌ای به بدن نبود، بحث در باب آن، ربطی به علوم طبیعی نداشت، ولی وجود این علاقه و ارتباط که موجب حرکت بدن است و حرکت هم از امور طبیعی است، سبب شده است که علم النفس جزء طبیعت به حساب آید. بنابراین، نفس از جهت تعلق به بدن، در طبیعت مورد بحث قرار می‌گیرد (ابن سينا، ۱۳۷۵، ۲۱). اما ملاصدرا، برخلاف پیشینیان، مبحث نفس را در سفر چهارم، بخش انتهايی کتاب اسفار اربعه، مطرح نموده است (ملاصدر، ۱۹۹۰، ج ۸، ۱). غزالی نیز در کتاب تهافت الفلاسفه در مقدمه‌ای که برای چهار مسأله‌ی آخر این کتاب می‌نگارد، طبیعت را به هشت قسم اصلی تقسیم کرده و بحث نفس را در قسمت هشتم از طبیعت مندرج ساخته است (غزالی، ۱۹۹۰، ۱۹).

### ۶-۲-۳. غزالی و مبحث نفس

دومین موضع تعارض مباحث علوم طبیعی با آموزه‌های دینی را غزالی در مبحث نفس می‌داند. وی سه مسأله‌ی آخر کتاب تهافت الفلاسفه را به این بحث اختصاص داده است و به نقد و بررسی سه بحث اساسی تجربه نفس، بقاء و سرمدیت نفس و بازگشت نفس به ابدان و برخورداری آنان از لذات و یا آلام جسمانی پس از مرگ می‌پردازد. نتایجی که غزالی در این بررسی به آن‌ها رسیده است، عبارت‌اند از:

۱. فلاسفه در اثبات عقلانی تجربه نفس ناتوان هستند و دلایل آنان نارسا و خدشه‌پذیر است.
۲. در اثبات تجربه نفس، نیازمند شرع هستیم.
۳. نفس آدمی نیز، همچون سایر ممکنات، فانی است و به قدرت الهی با مرگ بدن، منعدم و سپس در قیامت مجددًا به فرمان الهی برانگیخته خواهد شد.
۴. چگونگی مناسبت تن و جان بر انسان پنهان است و بر مجهول نمی‌توان حکم نمود.
۵. مجموعه مثال‌های قرآنی و احادیث نبوی در توصیف معاد جسمانی حکایت از واقعیت دارد و صرفاً تأثیری ابزار گونه در فهم لذت‌های معنوی ندارند، بلکه آن‌چنان واضح هستند که نیاز به تأویل نیز ندارند.

۶. سعادت و شقاوت روحانی و جسمانی عقلانیمکن نیست و از آنجا که خداوند و عده به کامل‌ترین امور داده است، تحقق هر دو با هم میسور است.

۷. نفس پس از انعدام بدن نهایتاً به بدنه تعلق خواهد گرفت و معاد جسمانی آنچنان که شرع مقدس بیان نموده است، محقق خواهد شد.

۸. فلاسفه در مسئله معاد با یکی از ضروریات دین (معاد جسمانی) مخالفت نموده‌اند. لذا تکفیر آنان در این مسئله جایز است.

می‌توان بیان غزالی را درسه مسئله آخر کتاب تهافت‌الفلسفه، در باب مطالب فوق‌الذکر، این‌چنین تقریر نمود:

الف) غزالی در مسئله هجدهم کتاب تهافت‌الفلسفه در صدد بیان ناتوانی فلاسفه در اقامه‌ی برهان عقلی بر اثبات موارد زیر است:

الف - ۱) نفس انسانی جوهری روحانی و قائم به خود است.

الف - ۲) نفس انسانی متختیز و جسم نیست، همچنین منطبع در جسم نیز نمی‌باشد.

الف - ۳) نفس انسانی متصل به بدن و یا منعزل از آن نیست.

غزالی، ابتدا دیدگاه فلاسفه را درباره‌ی قوای حیوانی و انسانی بیان و تأکید می‌کند که دیدگاه فلاسفه در باب اثبات عقلانی تجرد نفس، دارای این ایراد و اشکال است که ادعای اثبات عقلانی تجرد نفس، ادعایی ناصواب است، زیرا دلایل فلاسفه در این مورد ناکافی است. هر چند غزالی معرف است که در این مسئله، اولاً شرع نقیض گفتار فلاسفه را نیاورده است؛ ثانیاً با توجه به قدرت خداوند، این امر نیز بعید نیست؛ ثالثاً شرع، تجرد نفس را تصدیق نموده است.<sup>(۱۰)</sup> اما از آنجایی که فلاسفه معتقدند در اثبات تجرد نفس، عقل کافی است و خود را بی‌نیاز از شرع می‌پندارند، غزالی ده دلیل از فلاسفه در تجرد نفس را ارائه و به نقد آن‌ها می‌پردازد (غزالی، ۱۹۹۰، ۲۰۶-۲۲۷).

ب) در مسئله نوزدهم، غزالی به ابطال قول فلاسفه در فناپذیری نفوس انسانی پرداخته است. او ابتدا دو دلیل از فلاسفه در این مورد بیان و آن‌ها را نقد و در این نقدها به موارد زیر تکیه می‌نماید:

ب - ۱. با توجه به قدرت خداوند، با مرگ بدن، نفس نیز منعدم و سپس با فرمان الهی، مجدداً در قیامت برانگیخته می‌شود. وی این دیدگاه را منطبق با شرع می‌داند.

ب - ۲. از نظر غزالی، فهم چگونگی مناسبت تن و جان بر انسان مجھول است و بر مجھول نمی‌توان حکم کرد. لذا دلایل فلاسفه در این مورد، قابل اطمینان نیستند.

ب - ۳. با توجه به مسئله‌ی دوم کتاب تهافت‌الفلسفه که در آن سرمدیت عالم ابطال گردیده، و با توجه به قدرت خداوند، نفس نیز فناپذیر است (غزالی، ۱۹۹۰، ۲۳۱-۲۳۴).

ج) غزالی در مسئله‌ی بیستم که برایند مسئله‌ی هجدهم و نوزدهم نیز هست، در صدد ابطال انکار فیلسوفان در بحث معاد جسمانی است. وی معتقد است این دیدگاه فلاسفه مخالف اعتقاد همه‌ی مسلمانان است.<sup>(۱۱)</sup> غزالی ابتدا به دیدگاه فلاسفه در مورد بقاء و سرمدیت ولذت و ألم معنوی و روحانی انسان‌ها پس از مرگ پرداخته، سپس دلایل فلاسفه در برتری لذت‌های عقلی بر لذت‌های مادی و محسوس را بیان می‌کند. وی معتقد است بیش‌تر این امور، مخالف شرع نیست، لذا بر همان نکته که در مسئله‌ی هجدهم بیان شد، تأکید می‌کند مبنی بر این که اثبات لذت‌های فراتر از محسوسات و بقای نفس، مورد انکار نیست، اما شناخت این مسائل وابسته به شناخت از طریق شریعت است نه استدلال عقلانی؛ علاوه بر آن، باید پذیرفت که شرع بر لذت‌ها و دردهای جسمانی پس از مرگ تأکید نموده است و باور به آن‌ها شرط ایمان است. غزالی، در این مبحث، مواضع مخالفت فلاسفه با شرع را در چهار مورد خلاصه می‌کند:

۱. انکار حشر اجساد؛

۲. انکار لذت‌های جسمانی در بهشت؛

۳. انکار دردهای بدنی در آتش؛

۴. انکار وجود بهشت و دوزخ به طوری که در قرآن توصیف شده است.

وی سؤالی را در برابر فلاسفه قرار می‌دهد که در حقیقت، بیانگر دیدگاه خود اوست و در نهایت، به اثبات همین اصل می‌پردازد: چه مانعی دارد سعادت و شقاوت روحانی و جسمانی هر دو با هم تحقق یابند؟ غزالی پاسخ مثبت به این سؤال را موافق با شرع و واجب می‌داند. غزالی دیدگاه ابزارانگارانه‌ی فلاسفه در نقش آیاتی که در توصیف بهشت و جهنم نازل شده‌اند را دیدگاهی

غیرواقع بینانه می‌داند، زیرا فلاسفه معتقدند آن‌چه در مورد بهشت و جهنم و عذاب‌ها و پاداش‌های مادی و جسمانی در شرع آمده، در حد افهام توده‌ی مردمی است که از درک لذت‌های عقلی ناتوان هستند و همچنان که در مورد صفات خداوند، آیات تشییه را جز از طریق تأویل و حمل مجازی نمی‌توان درک نمود، باید دانست این گونه آیات و روایات نیز صرفاً نقش هدایت و راهنمایی توده‌ی مردم در جهت فهم لذت و ألم عقلی را دارند، بنابراین، این گونه آیات، واقع‌نما نیستند.

غزالی به این دیدگاه، سه پاسخ می‌دهد:

۱. الفاظ واردہ در تشییه خداوند به صفات انسانی، بنا بر عادت عرب، احتمال تأویل دارند، ولی در وصف بهشت و دوزخ به گونه‌ای واضح بیان شده است که تأویل پذیر نیستند.

۲. در مسأله‌ی تشییه خداوند به صفات انسانی، دلایل عقلی بر محال بودن وجود عین این گونه صفات برای خداوند اقامه شده است، لذا لازم است این گونه آیات، تأویل گردد، ولی مثال‌هایی که در مورد بهشت و جهنم بیان شده است، اموری که محال عقلی باشند، نیستند و با توجه به قدرت خداوند، تحقق آن‌ها امکان پذیر است، لذا می‌توان به ظواهر این آیات تمسّک جُست.

۳. وجود لذت‌های عقلی، مانع از وجود لذت‌های حسی نیست و از آن‌جا که خداوند به کامل‌ترین امور و عده داده است، جمع بین لذت عقلی و حسی بر وفق شرع تحقیق‌پذیر است.

غزالی در پایان مسأله‌ی بیستم، با طرح سه گزاره و بیان این که این گزاره‌ها عقلاً محال نیستند، دیدگاه خویش را درباره‌ی معاد چنین می‌نگارد:

۱. خدای متعال موجود بوده و عالمی در میان نبوده است، سپس، خداوند جهان را بر نظامی که مشاهده می‌شود، آفرید.

۲. سپس، نظام تازه پدید خواهد آورد و آن نظام موعود، در بهشت است.

۳. سرانجام، همه معدوم خواهند شد تا جز خدای متعال باقی نماند (اگر در شرع، ثواب و عقاب و بهشت و دوزخ بی‌پایان وصف نشده بود) (غزالی، ۱۹۹۰، ۲۵۳).

## پی‌نوشت‌ها

۱. ابوحامد محمد بن محمد بن طاووس احمد الطوسي الشافعی (الغزالی) (۴۵۰ / ۱۰۵۸ - ۵۰۵ / ۱۱۱۱).
۲. باید توجه داشت که غزالی رابطه‌ی سبیت بین پدیده‌های طبیعی را انکار نموده است، ولی اصل علیت عام را نه تنها منکر نیست، بلکه در بسیاری از کتب خود آن را به کار برده و بر آن تأکید نموده است. نک: (غزالی، ۱۹۹۲، ج ۳، ۱۶-۲۵ و ج ۴، ۲۵۵؛ همو، ۱۹۵۹، ۶۳؛ همو، ۱۹۹۸، ۱۵۳-۱۵۶؛ همو، ۱۹۸۶، ۱۱۶-۱۱۵).
۳. غزالی در تهافت‌الفلسفه می‌نویسد «الاقتران بین ما يعتقد في العادة سبيباً و ما يعتقد مسبباً ليس ضرورياً عنده» (غزالی، ۱۹۹۰، ۱۹۵ و ۲۴۴). وی این سخن را در کتاب *الاقتصاد في الإعتقاد* نیز تکرار می‌کند (غزالی، ۱۹۹۸، ۸۸).
۴. غزالی در کتاب تهافت‌الفلسفه می‌نویسد: «و المشاهدة تدل على الحصول عنده ولا تدل على الحصول به» (غزالی، ۱۹۹۰، ۱۹۴).
۵. از نظر غزالی، فاعل عبارت است از کسی که فعل او با اراده و همراه با اختیار و آگاهی از او سرزند. بر این اساس، غزالی فاعلیت آتش برای حرارت یا هر نوع پدیده‌ی طبیعی دیگر را نفی می‌نماید (غزالی، ۱۹۹۰، ۹۸).
۶. ابوالحسن اشعری برخی از افراد را نام می‌برد که مثال آتش و پنبه را به عنوان مثالی برای نفی علیت به کار برده‌اند و می‌نویسد «والجمع بين النار والقطن من غير أن يحدث احتراقاً بل يحدث ضد ذلك فقد جوز أبوالهذيل والجباري وكثير من أهل الكلام». (اشعری، ۱۹۹۹، ج ۲، ۱۲).
۷. این تعریف، همان تعریفی است که این سینا در کتاب نجات درباره‌ی نفس نگاشته است.  
نک: النجاه انتشارات دانشگاه تهران صفحه ۳۲۰
۸. «سُرِّيهُمْ آيَاتُنَا فِي الْآفَاقِ وَ فِي أَنفُسِهِمْ حَتَّىٰ يَتَبَيَّنَ لَهُمْ أَنَّهُ الْحَقُّ» (فصلت / ۵۳).
۹. «مَنْ عَرَفَ نَفْسَهُ فَقَدْ عَرَفَ رَبَّهُ».
۱۰. یکی از وجوده تمایز غزالی با این سینا در مبحث نفس، اقامه‌ی برهان شرعی بر وجود و تجرد نفس است. به نظر می‌رسد غزالی اولین کسی باشد که از شرع برای اثبات تجرد نفس کمک گرفته باشد. وی از این که در آیات الهی، خداوند روح را به خود اضافه نموده است، نتیجه می‌گیرد که خداوند والاً از آن است که جسم یا عرض که امور پست و تغییر پذیری هستند را به خود نسبت دهد و همچنین، از آن‌جا که تکالیف شرعی و خطاب شرع در اوامر و نواهی متوجه تعیین است، نتیجه می‌گیرد که مخاطب نمی‌تواند مدعوم باشد. (نک: غزالی، ۱۹۹۸، ۴۶-۴۲؛ همو، ۱۹۹۴، ۶۱-۶۳؛ همو، ۱۳۷۵، ۱۵).

۱۱. لازم به توضیح است که ابن سینا معاد جسمانی را آن‌گونه که شرع بیان نموده است، باور دارد و معتقد است عقل راهی به آن ندارد، لذا باید متمسک به شرع شد. وی در این مورد می‌نویسد: «یجب أن يعلم أن المعاد و منه ما هو منقول من الشرع ولا سبيل لإثباته إلا من طريق الشريعة». (ابن سینا، ۱۳۷۶، ۴۶۰).

## فهرست منابع

۱. ابن رشد، ابوالولید محمد (۱۳۷۷)، تلخیص مابعدالطیعه، تحقیق و مقدمه عثمان امین، تهران: انتشارات حکمت.
۲. —— (۱۹۹۷)، الشرح الكبير لكتاب النفس لراسطو، ترجمه از لاتین به عربی ابراهیم الغریب، تونس: بیت الحکمه.
۳. ابن سینا، حسین بن عبدالله (۱۳۶۴)، النجاة من الغرق في بحر الضلالات، ویرایش و دیباچه‌ی محمد تقی دانش پژوه، تهران: انتشارات دانشگاه تهران.
۴. —— (۱۳۶۶)، حدود یا تعریفات، ترجمه‌ی محمد مهدی فولادوند، تهران: انتشارات سروش.
۵. —— (۱۳۷۵)، النفس من كتاب الشفاء، تحقیق حسن زاده آملی، قم: مرکز انتشارات حوزه‌ی علمیه قم.
۶. —— (۱۳۷۶)، الالهيات من كتاب الشفاء، تحقیق حسن حسن زاده آملی، قم: مرکز انتشارات حوزه‌ی علمیه قم.
۷. —— (۱۴۰۵)، الشفاء، الطبيعيات، قم: منشورات مکتبة آیة‌الله العظمی مرعشی النجفی.
۸. —— (۱۳۷۵)، الاشارات و التنبیهات، قم: نشر البلاغه.
۹. اشعری، ابوالحسن (۱۹۹۹)، مقالات‌ی‌الاسلامیین و اختلاف‌ی‌المصلین، تحقیق محمد محی‌الدین عبدالحمید، بیروت: مکتبة‌ی‌العصریة.
۱۰. ارسسطو (۱۳۷۸)، درباره‌ی نفس، ترجمه و تحسیه‌ی علی‌مراد داوودی، تهران: انتشارات حکمت.
۱۱. —— (۱۳۶۶)، متأفیزیک، ترجمه‌ی شرف‌الدین خراسانی، تهران: نشر گفتار.
۱۲. —— (۱۳۵۸)، طبیعت، ترجمه‌ی علی‌اکبر فرورقی، تهران: انتشارات دانشگاه ملی ایران.
۱۳. غزالی، ابوحامد محمد بن محمد (۱۹۹۰)، تهافت‌الفلاسفه، تحقیق مورس بویج، بیروت: دارالمشرق.
۱۴. —— (۱۹۶۱)، مقاصد الفلسفه، تحقیق سلیمان دنیا، قاهره: دارالمعارف.
۱۵. —— (۱۹۹۴)، مجموعه رسائل‌ی‌الامام‌ی‌الغزالی (۱-۷)، بیروت: دار الكتب العلمیه.
۱۶. —— (۱۹۹۲)، احیاء علوم‌ی‌الدین، بیروت: دار قتبیه.
۱۷. —— (۱۹۹۳)، المنقد من الضلال و الموصل الى ذی العزة و الجلال، مقدمه‌ی‌بوملحم، بیروت: مکتبة‌ی‌الهلال.
۱۸. —— (۱۹۹۸)، معراج القدس فی مدارج معرفة النفس، بیروت: دار الكتب العلمیه.
۱۹. —— (۱۳۷۵)، کیمیای سعادت، به کوشش حسین خدیوجم، تهران: شرکت انتشارات علمی و فرهنگی.
۲۰. —— (۱۹۹۸)، الاقتصاد فی الاعتقاد، بیروت: دار الكتب العلمیه

۲۱. — (۱۹۸۶)، المقصد الالهي، به تحقيق فضله شماده، بيروت: دار المشرق.
۲۲. — (۱۹۵۹)، القسطاس المستقيم، به تحقيق ويكتور شلحت اليسوعي، بيروت: مكتبة الكاثوليكيه.
۲۳. — (۱۴۱۰)، معيار العلم في المنطق، شرح احمد شمس الدين، بيروت: دار الكتب العلميه.
۲۴. مصباح يزدي (۱۳۷۵)، شرح جلد هشتم الاسفار الاربعه، تحقيق و نگارش محمد سعیدی مهر، قسم: انتشارات مؤسسه‌ی آموزشی و پژوهشی امام خمینی.
۲۵. ملاصدرا، محمابن ابراهيم (۱۹۹۰)، الحكمة المتعالية في الاسفار العقلية الاربعة، بيروت: دار احياء التراث العربي.
۲۶. ولحسن، هری اولسترين (۱۳۶۸)، فلسفة‌ی علم کلام، ترجمه احمد آرام، تهران: انتشارات الهدی.