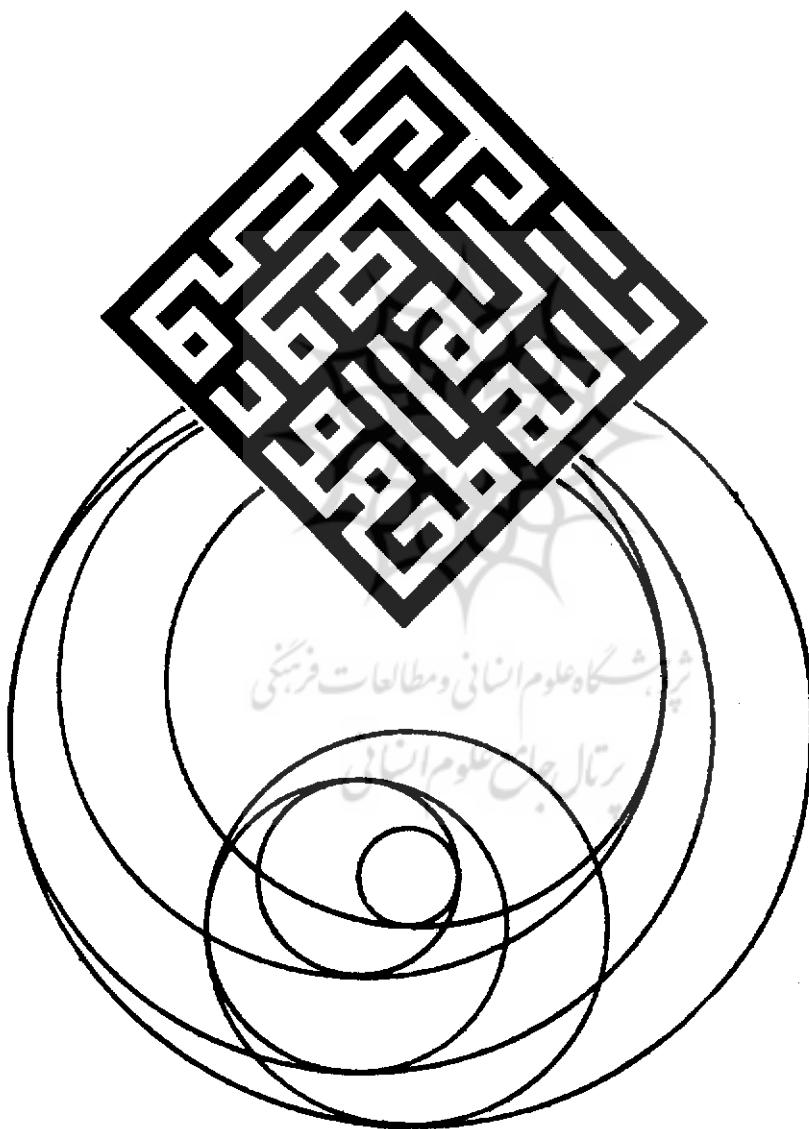


# آگاهی دینی و روحیه علمی

## در سنت اسلامی



عثمان بکار

ترجمه رحیم قاسمیان

اسلام در مقام یک سنت دینی تمام عیار که دربردارد، تمام جنبه های زندگی نوع بشر است نه تنها با آنچه انسان باید و نباید انجام دهد سر و کار دارد، بلکه در ضمن با آنچه او باید بداند نیز مرتبط است. به عبارت دیگر، اسلام هم روشی برای عمل کردن و انجام دادن کارهast و هم روش دانستن چیزها علت آن است که اسلام دین معرفت و شناخت است. اسلام به معرفت به عنوان اصلی ترین وسیله رستگاری روح و راه دستیابی به نشاط و سعادت بشری، چه در این جهان و چه در جهان آخرت، نظر دارد. اولین بخش شهادتین در اسلام، لا اله الا الله (نیست خدایی جز الله)، در واقع حکم و سخنی است در زمینه شناخت واقعیت، مسلمانان به اتواع علوم طبیعی، اجتماعی و نظایر آن، به عنوان مجموعه شواهدی می تگرند که همه به حقیقت این اصلیترین حکم در اسلام اشاره دارد؛ این سخن در اسلام به اصل توحید یا یگانگی خداوند مشهور است.

### توحید: سرچشمۀ روحیۀ علمی

آگاهی دینی در اسلام اساساً آگاهی بر اصل توحید است. روحیۀ علمی در اسلام با آگاهی دینی تباین ندارد، چرا که در اصل جزء مکمل آن به حساب می آید. آگاهی داشتن بر وحدت الوهی تصدیق این حقیقت است که خدا مر ذاتش، در اسماء و صفاتش، و در افعالش یگانه است. یک پیامد مهم، شهادت به این واقعیت اساسی است که فرد باید واقعیت عینی وحدت عالم هستی را پذیرد. دین در مقام سرچشمۀ معرفت، بر اعتقاد به این نکته تأکید می کند که همه موجودات عالم از طریق قوانین کیهانی حاکم بر آنها، در قالب یک شبکه یا بافت وحدت جهانی با یکدیگر ارتباط دارند. عالم هستی منشکل از مراتب وجود است و به مرتبه وجود فیزیکی محدود نمی شود.

## \*اسلام به معرفت به عنوان اصلی ترین وسیله رستگاری روح و راه دستیابی به سعادت بشری، نظر دارد.

مسلمین بر روش علمی اثبات قضایا دلالت می‌کند - از یکی از اسمای قرآن اخذ شده است. بنا به گفته غزالی از جمله معانی واژهٔ قرآنی «المسیران» که معمولاً به ترازو ر ترجمه می‌شود، منطق است. منطق ترازوی است که انسان به مدد آن اندیشه‌ها و آراء را می‌ستجد تا به ارزیابی یا داوری صحیح دست یابد.

### آزمایشگری در علوم اسلامی

البته کاربرد گستردهٔ منطق در اسلام به راسیونالیسم و اصالت منطقی که در غرب معاصر رایج است متنه نشد، زیرا عقل هرگز راهش را از ایمان به وحی جدا نساخت. محققان مسلمان همواره عمیقاً نسبت به «امر متعالی» آگاه بودند. آنان عموماً بر اندیشهٔ تفوق وحی الهی بر عقل انسانی صحّهٔ می‌گذاشتند. چنانکه اهمیتی که برای تفکر منطقی قائل بودند موجب تحت الشاعع فرار گرفتن روحیهٔ آزمایشگری در میان عالمان مسلمان نمی‌شد.

مذتها پیش از آنکه راجر بیکن روشن تجربی در عرصهٔ علوم اروپایی را مطرح کند و این روش در مغرب زمین رواج یابد، مطالعهٔ تجربی طبیعت، یعنی مطالعاتی که بر پایهٔ مشاهده و آزمایش استوار بود، در میان ملل مسلمان رواج گسترده‌ای داشت. مسلم است که این نوع مطالعات در میان مسلمانان در مقایسهٔ بسیار وسیع انجام می‌گرفت و نظری آن در هیچ یک از تمدن‌های پیشین ساقهٔ داشت. بسیاری از مورخان معاصر علوم اسلامی نسبت به آنچه آن را روح مشخصاً امروزین نظرگاه تجربی مطالعهٔ طبیعت در میان عالمان مسلمان می‌نامند ابراز حیرت کردند.

دانشمندان مشهور مسلمان نظری رازی، ابن سینا، بیرونی، این‌حیثم، زهراوی، نصرالدین طوسی، قطب‌الدین شیرازی و کمال‌الدین فارسی تنی چند از این عالمان بودند که به واسطهٔ قدرت مشاهده و تمایلات تجربه گرایانه‌ای که در مطالعات دامنه‌دار خود در زمینهٔ علوم طبیعی - از جمله در طب - داشته‌اند، اشتهر باقیه‌اند. تاکنون آثار متعددی دربارهٔ موقوفیت‌های علمی این دانشمندان در حیطهٔ دانش تجربی نوشته شده است و لذا ضرورتی ندارد که در اینجا به ذکر این موقوفیتها پردازیم. مسئله اصلی ما در این مقاله، صرفاً بحث دربارهٔ موقوفیت مسلمانان در زمینهٔ تجربه و آزمایشگری نیست، بلکه به نسبت این دانش تجربی به آگاهی دینی و معنوی نظر داریم.

به همان ترتیب که بکارگیری گستردهٔ منطق در تفکر اسلامی به راسیونالیسم غیردینی که علیه پروردگار و دین می‌شورد متنه نشد، إعمال آزمایش علمی نیز به آن نوع مذهب اصالت تجربه که تجربهٔ حسی را منبع و سرچشمه

مخالفت می‌کردند که منطق فقهی - کلامی آسان، که به «آداب جدل» مشهور بود، تمام نیازهای منطقی ایشان را برمی‌آورد.

فیلسوفان و عالمان مسلمان همواره به منطق به عنوان ابزاری مسلم در تفکر علمی نگریسته‌اند. آسان همچنین منطق را به عنوان نوعی «حکمت» و معرفت تلقی می‌کردند که مورد تکریم قرآن هم بوده است. آسان در بکارگیری منطق همان‌قدر به وضوح و انسجام نظر داشتند که به درستی و اتقان؛ همچنین متوجه این واقعیت بودند که منطق ابزاری دولیه است که هم می‌تواند در خدمت نیل به حقیقت باشد و هم انسان را گمراه کند.

فیلسوفان و عالمان مسلمان منطق را در چارچوب نوعی آگاهی دینی نسبت به «تعالی» توسعه دادند. در نظر آنان، منطق اگر به درستی و از سوی عقلی که توسط علاقت و قوای نفسانی متدانی به فساد کشیده شده باشد به کار گرفته شود، می‌تواند انسان را به سوی خداوند رهبری کند. یک وظیفهٔ بارز منطق در عرصهٔ حقایق دینی، این است که به توضیح حیث عقلی این حقایق و روشن کردن انسجام کلی آنها، در مواجهه با ظواهر بیرونی اشیاء که مبین عدم انسجام و تضاد است، مدد می‌رساند.

برخی از فلاسفه - دانشمندان، نظری فارابی، آثاری برای اثبات این نکته نگاشتند که منطق ارسطوی توسط قرآن و احادیث نبوی تأیید می‌شود. وقتی عالمی دینی، فردی همطراز غزالی، به تألیف اثری پرداخت با همین هدف نگاشته شده بود و در آن منطق ارسطوی مورد تایید قرار گرفته بود، آخرین بقایای مخالفت با این منطق از محافل دینی رخت برپاست. به این ترتیب منطق در جایگاه اسلامی خود به ابزار مهمی در علوم فلسفی و همچنین در علوم دینی بدل شد.

جالب اینجاست که «برهان» - واژه‌ای که در منطق

\*قرآن بر این استدلال پاکشانی  
می‌کند که وحدت کیهانی دليل  
روشنی بر وحدت الوهی است.

همانگی داشته باشد، بکار گیریم. استفاده مشرع از هر یک از این قوای مستلزم آن است که امتیازات و محدودیتهای خاص هر یک به نحو مقتضی شناخته شود. همان طور که در آیات قرآن بالا آمده است، پروردگار اجزاء مختلف انسان را «نیکو بیاراست». به همین دلیل است که دانشمندان و محققان مسلمان، طی سالهای متعددی، کتابها و رسالات متعددی در این زمینه به رشتۀ تحریر درآورده‌اند. دانشمندان فیلسوف مسلمان این موضوع را ذیل رشته روانشناسی قوای شناخت مورد بررسی قرار دادند و در این زمینه اندیشه‌ها و نظریات اصیلی را مطرح کردند.

مسلمانان همچنین بر اهمیت تجربه حسی به عنوان یکی از منابع معرفت تجربی نسبت به جهان تأکید بسیار داشته‌اند. اما در ضمن خاطر نشان کرده‌اند که حواس پنجگانه بشری، برای نیل به معرفت، محدودیتهای خاص خود را داراست. مسئله آگاهی دینی در اینجاست که مطற من شود؛ نظام اعتمادی اسلام چنین حکم می‌کند که در جهان پدیده‌ها و حقایق وجود دارد که درک آنها حتی به مدد قویترین تلسکوپها و میکروسکوپها از عهده حواس پنجگانه انسان خارج است. برای درک این پدیده‌ها و واقعیتهای غیرمادی باید از امکانات و قوای شناسایی غیرمادی بهره جست. واقعیت فیزیکی فقط یک جنبه از کل واقعیت است. مسلمانان واقعیت فیزیکی را پایین ترین سطح واقعیت به حساب می‌آورند، و بالاترین مرتبه آن را پروردگار می‌دانند.

اما حتی در سطح واقعیت فیزیکی نیز، آگاهی دینی هر مسلمان بر دیدگاه عقلی او نسبت به آن واقعیت و بررسی علمی آن واقعیت توسط او اثر می‌گذارد. هر مسلمانی می‌داند که جهان فیزیکی هستی مستقل ندارد. وجود جهان فیزیکی، همچون تمامی جهانهای دیگر،

## \*قرآن به مسلمانان گوشزد می‌کند که تمامی قوای شناخت در دسترس انسان، از مواهب الله است.

هر گونه معرفتی می‌داند، منجر نگشت. معرفت‌شناسی سنتی اسلامی تمہیدات مختلفی را به کار می‌بندد تا از بروز این دست انحرافات فلسفی احتراز کند. اسلام دین توحید و اعتدال است، بنابراین اندیشه سلسله مراتب و وحدت معرفت و روش‌های شناخت را مورد تأیید قرار می‌دهد. در این مکتب تمام مسیرهای ممکن برای دستیابی به معرفت، معتبر شناخته شده و برای هر یک جایگاهی مشروع و وظیفه‌ای معین در چارچوب طرح کلی معرفت‌شناسانه اسلامی تعیین شده است.

تفکر منطقی، تجزیه و تحلیل ریاضی، مشاهده، تجربه، و حتی تفسیر عقلی کتب مقدس، همه در فعالیت علمی دانشمندان مسلمان جایگاه مشروع خود را داشته و نقش ویژه ایفا می‌کرده‌اند. مادام که مسلمانان به روح حقیقی توحید ایمان داشته و به اندیشه و سلسله مراتب و وحدت معرفت پایبند بودند، از موقعیت مخاطره‌آمیز و نامساعدی که در آن تصدیق هر نحوه شناخت به بهای فنی دیگر اتحاد آن تمام می‌شود، یا اعتبار برخی اتحاد شناخت به بهانه برتوی برخی اتحاد دیگر مخدوش می‌گردد، در امان بودند.

مسلمانان بر اساس اصل توحید بر این اعتقادند که خداوند تنها حقیقت مطلق است و هر چیز دیگری نسبی است. پروردگار در مقام این حقیقت مطلق سرچشمه تمام حقایق دیگر است که دارای نحوی سلسله مراتب یا درجات نسبی هستند. انسان از راههای گوناگونی بر مراتب مختلف حقایق نسبی وقوف می‌یابد. بر پایه اسلام، انسان به تمام قوای لازم برای شناسایی مجهز است. این قوای به وی امکان می‌دهد تا به هر آنچه لازم است بداند، واقف شود. در قرآن آمده است: «آن خدایی که هر چیز را به نیکوترین وجه خلق کرده و آدمیان را نخست از خاک یافوید. آنگاه خلقت نژاد نوع بشر را از آب بیقدر مقرر گرداشت. سپس آن را نیکو بیاراست و از روح خود در آن بدمید و شما را دارای چشم و گوش و قلب با حسن و هوش گرداشته. (با این همه احسان) باز بسیار اندک شکر و سپاسگزاری حق می‌کنید.» (سجده، ۷ تا ۹)

به این ترتیب قرآن به مسلمانان گوشزد می‌کند که تمام قوای شناخت که در اختیار انسان است - حواس پنجگانه، حواس باطنی همچون حافظه و تخیل، و قوای عقلی و معنوی یعنی عقل و دل - همه از مواهب الله است و او بساید از این بابت همواره شاکر و سپاسگزار باشد. شکرگزاری به درگاه پروردگار فقط به این معنا نیست که متذکر سرچشمه‌های الله قوای شناخت باشیم، بلکه باید آنها را به روشنی مشروع که با سرشت وظیفه‌شان

مدیون پروردگار است. جهان فیزیکی همواره به پروردگار وابسته است. هر لحظه که این ارتباط قطع شود، جهان فیزیکی نیز دیگر وجود نخواهد داشت. در تفکر اسلامی، «دیسم» جایی ندارد. مسلمانان هرگز کل عالم را همچون یک ساعت و پروردگار را همچون ساعت سازی که پس از ساختن و تکمیل آن، به حال خود رهاش کرده است تا کار کند، فرض نکرده‌اند.

روحیه مشاهده و آزمایش در اسلام را همین آگاهی دینی شکل می‌دهد. شکاکیت و تردید دینی نبود که به موقفیتهای مسلمانان در زمینه علوم تجربی انجامید؛ بلکه بر عکس، آزمایش و تجربه برای مسلمانان ذیل اعتقاد به خداوند به مثابه وجود مطلق و منشأ همه حقایق مفهوم پیدا می‌کرد.

مسلمانان با این عقیده راسخ به انجام مشاهده و آزمایش می‌پردازند که با این کار در طلب شناختن جنبه‌ای از حقیقت الهی هستند. بنا به گفته شیخ شهاب الدین سهروردی، جهان چیزی به جز معرفت پروردگار از جهان نیست. لاجرم برای شناختن جهان باید بر معرفت پروردگار از جهان وقوف یافتد. این اعتقاد مسلمانان که هر حقیقت یا معرفتی که ممکن بود درباره طبیعت کشف کنند نمی‌توانست مخالف تعالیم کتاب مقدسشان باشد، از خود قرآن ریشه می‌گیرد. قرآن مؤمنان را ترغیب می‌کند که آیات پروردگار را که در آفاق جهان و نفوس بندگان و در اوراق تاریخ و جامعه بشری متجلی است، مشاهده کنند. قرآن همچنین از مردم می‌خواهد که صحت و سقم کلیه دعاوی مرتبط با حقیقت و معرفت را محک بزنند تا عدالت غلبه باید و بقین جایگزین شک و تردید شود. آزمایش علمی تنها یکی از شیوه‌های متعدد این فراشید سنجش و ارزیابی دعاوی است.

### اهمیت دینی جستجوی ابژکتیویت

\*در سنت اسلامی، حسن ابژکتیویت، از آگاهی دینی نسبت به «توحید» جدایی ناپذیر است.

علی‌رغم ادعای بسیاری از مردم امروز مبنی بر اینکه علم جدید عینی ترین معرفت نسبت به عالم طبیعت در طول تمام تاریخ تمدن‌های بشری است، واقعیت امر حکایت از آن دارد که علم جدید به هیچ وجه ابژکتیویت از، فی‌المثل، علم اسلامی که در واقع سلف بلافصل آن به حساب می‌آید، نیست. جستجوی ابژکتیویت مخصوص به تمدن جدید نیست. در چشم‌انداز اسلامی، جستجوی ابژکتیویت در فعالیتهای فکری نه تنها مشروع و مطلوب شمرده می‌شود و گویی در فطرت انسان ریشه دارد، بلکه از مفهوم عمیق مذهبی نیز برخوردار است.

ابژکتیویت از جمله عناصر اصلی روحیه علمی محسوب می‌شود. بدون ابژکتیویت، معرفت به مثابه یک فعالیت جمعی بشری ممکن نخواهد بود. معنای اصلی ابژکتیویت را باید در نسبت با دو اندیشه اصلی پیدا کرد. یک اندیشه بیطریقی و اتخاذ دیدگاهی «بیغرض» است که در تقابل با تعصب، پیشگاری و دیدگاه «غرض‌آلود» قرار دارد. اندیشه دیگر که با اولی ارتباط دارد بر اصل سنجش و ارزیابی جمعی یا عمومی دلالت دارد. معرفت ابژکتیو، آن معرفتی است که در معرض سنجش عمومی قرار دارد. تعجبی ندارد که در جهان معاصر، معرفت تجربی را به عنوان تنها شکا، ابژکتیو معرفت می‌شناسند، زیرا این نوع معرفت در دسترس غالب مردم قرار داشته و اغلب می‌توانند آن را مورد ارزیابی و تصدیق قرار دهند. اما دیدگاه اسلامی که به شرح آن خواهیم پرداخت، کاملاً متفاوت است: هیچ بخشی از معرفت صرفاً به این دلیل که عده بیشتری از مردم می‌توانند آن را مورد ارزیابی و تصدیق قرار دهند، ابژکتیویت از بخش دیگر محسوب نمی‌شود.

بیطریقی، بیغرضی و انصاف در معرفت، چنانکه در دیگر عرصه‌های حیات بشری، صفات والای انسانی به حساب می‌آیند و اعتبار کلی و جهانی دارند. این صفات به مثابه آرمانهای تلقی می‌شوند که همه انسانها برای نیل به آنها به رفاقت برمی‌خیزند، هر قدر تحقیق آنها دشوار باشد. تحقیق و تتبیع در اسلام به کسب و ترویج این صفات بسیار اهمیت می‌دهد. تمدن اسلامی می‌تواند به این واقعیت افتخار کند که در قیاس با بسیاری از تمدن‌های بشری، در متجلی ساختن این ویژگیها در عرصه‌های مختلف معرفت کاملاً موفق بوده است.

در سنت اسلامی، حسن ابژکتیویت که مراد از آن صفاتی چون بیطریقی، بیغرضی و انصاف در حوزه معرفت است، از آگاهی دینی نسبت به «توحید» جدایی ناپذیر است. در جهان معاصر، وضعیت دیگری حکم‌فرمایست.

امروزه بسیاری از مردم بر این عقیده‌اند که دین بزرگترین سد در راه نیل به بیطرفي و عدالت است. بسیاری از متقدان دین و مذهب اعتقاد دارند که دین موجد تعصب، پیشداوری و دیدگاههای فرقه‌گرایانه است. به عبارت دیگر، بسیاری از اندیشمندان معاصر بر این باورند که دین به هیچ وجه نمی‌تواند در تبعیعات علمی عامل دستیابی به ابژکتیویته باشد. اما تحقیقات غیردینی جدید هنوز نشان نداده است که با حذف دین از جهان نگرش می‌تواند به مراتب والاتری از بیطرفي، کلیت و عدالت برسد و در این زمینه از تحقیق و تبعیع مبتنی بر دیانت، به ویژه در قالب تحقیق سنتی اسلامی، پیش بیفتد.

برای مثال، در زمینه بررسی تطبیقی ادبیان، میزان ابژکتیویته علمی آثار محققان مسلمان، برای نموده مطالعه مذاهب هندی توسط ابوریحان بیرونی، هنوز همتاپی ندارد. برنان، مورخ مارکسیست معاصر که در زمینه تاریخ علم فعالیت می‌کند، با اشاره به سروش علمی تحقیقات داشتماندان مسلمان در زمینه علوم طبیعی در قرون وسطی، با شگفتی ابراز می‌دارد که میان این آثار و همراهان معاصر آنها، تنها تفاوت اندکی وجود دارد.

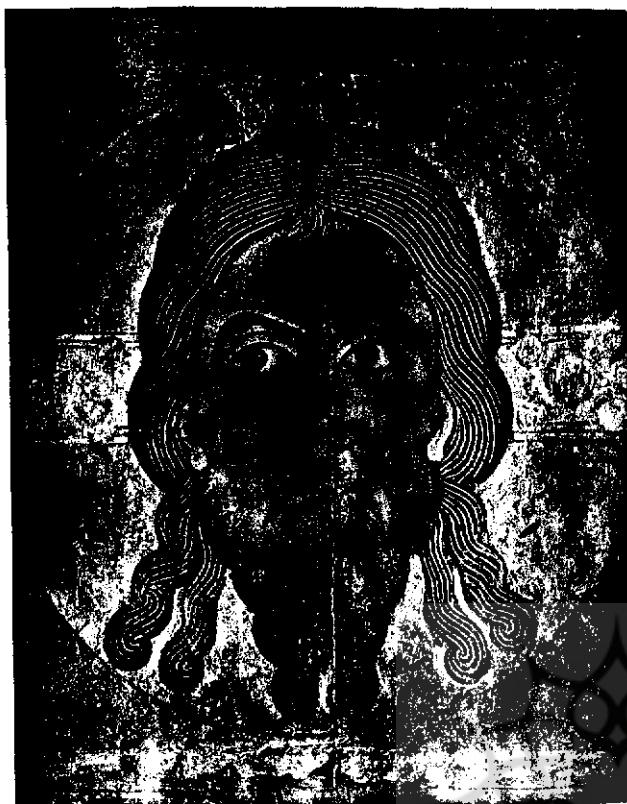
بر اساس تعالیم اسلام، انسان از آن رو نیازمند و دوستدار ابژکتیویته است که چون بر صورت پروردگار خلق شده است، در پی آن است تا صفات الهی را تقلید کند. در پی ابژکتیویته بودن، به تعبیری، تقلید از پروردگار است. انسان از این رو قابلیت آن را دارد که به ابژکتیویته دست پیدا کند که در اصل واجد صفاتی است که با این ابژکتیویته ملازamt دارند. بیطرفي، بیغرضی و رعایت عدل و انصاف صرفاً صفات انسانی نیستند، بلکه صفاتی الهی به شمار می‌آیند که در ضمن در انسان هم متجلی می‌شوند. دین، به ویژه در بعد معنوی خود، دستورالعملها و راهنمایی‌هایی عملی در اختیار قرار می‌دهد که به مدد آنها می‌توان شاهد شکوفایی این صفات در وجود انسان شد. بنابراین رابطه مفهومی میان ابژکتیویته علمی و آگاهی دینی وجود دارد. اما باید دانست که ابژکتیویته در عرصه تحقیق و تبعیع فقط جنبه علمی ندارد بلکه از یک وجهه دینی نیز برخوردار است زیرا به عنوان یکی از تجلیات ظاهری متعدد موقعیت یگانه و منحصر به فرد انسان در نسبت با پروردگار مطرح است و این حقیقتی نیست که حتی اگر بسیاری از انسانهای امروز هم آن را فراموش کرده باشند، بتوان منکر آن شد.

ابژکتیویته در عرصه تحقیقات جدید عمده‌تاً به قلمرو تجربه یا آزمون علمی محدود شده است. اما سنت فکری اسلامی از ابژکتیویته در سطوح والاتری از آگاهی انسان

### نتیجه

در اسلام، آگاهی دینی نسبت به توحید سرجشمه روحیه علمی در تمام ساعت‌های معرفت است. بنابراین سنت فکری اسلامی این اندیشه را تأیید نمی‌کند که فقط علوم طبیعی علمی‌اند یا از دیگر علوم علمی‌ترند. به همین ترتیب، اندیشه ابژکتیویته که در تحقیقات علمی تا این اندازه ضروری است، از آگاهی و معنویت دینی جدایی ناپذیر است.

## علوم انسانی و مطالعات فرهنگی دانشگاه جامع علوم انسانی



\*در میحیت، عیسی میح،  
کلمه الله متجمّم و متجلّ است  
و تجّمّم و تجلّ او همانند  
تنزیل و نهایتاً تصحّف و مکتوب  
شدن قرآن است.



\*کلامیون  
پیرو مذهب اهل بیت (ع)، ازلیت  
قرآن را انکار کردند و با  
تحلیلهای فلسفی دقیق، سعی  
کردند که با مشکلات تجسم  
و تجلّ میحیت مواجه  
نشوند.