



The University of Tehran Press

# Journal of Philosophy of Religion

Online ISSN: 2423-6233

Home Page: <https://jpht.ut.ac.ir>

## The Meaning and Relationship between Science and Religion in Imam Khomeini's Thought

Hasan Panahi Azad<sup>1</sup> | Sahar Farhadi<sup>2\*</sup>

1. Department of Theoretical Foundations of Islam, University of Islamic Education, Qom. Email: [panahi@maaref.ac.ir](mailto:panahi@maaref.ac.ir)
2. Department of Theoretical Foundations of Islam, Faculty of Islamic Thought and Studies, University of Tehran, Tehran. Email: [farhadi@ut.ac.ir](mailto:farhadi@ut.ac.ir)

---

### ARTICLE INFO

**Article type:**  
Research Article

**Article History:**  
Received: 20 December 2023  
Revised: 15 september 2024  
Accepted: 18 september 2024  
Published online 09 October 2024

**Keywords:**  
Meaning  
Science  
Religion  
Interaction,  
Penetrability  
Conflict  
Imam Khomeini

---

### ABSTRACT

Regarding the meaning and relationship between science and religion, there are various views, and most Islamic and Western thinkers have expressed the meaning of science and religion and the relationship between them. This research deals with presenting Imam Khomeini's chosen meaning of science and religion and then explores his opinion about their relationship. The present research, using the analytical-adaptive method, and using library data, has studied and analyzed the works of Imam Khomeini on this subject. According to Imam Khomeini, the meaning of science and knowledge is expressed in two types: true and conventional. Experimental science (both natural and human), as a side of the conflict in the new theological problem of the relationship between science and religion, is defined based on true and conventional knowledge. Imam Khomeini considers natural sciences as conventional sciences, and human sciences as true sciences. Regarding the meaning of religion, Imam Khomeini believes that religion is the True Law, and the great law of God for the management of the individual and social life of man, and his eternal happiness. This does not overlook any point, no matter how insignificant, in the education of man and society, and material and spiritual progress. Imam Khomeini, by rejecting the conflict and distinction between science and religion, believes in the penetrability of science and religion in the case of human sciences, and in the case of natural sciences, believes in the interaction, adjustment, and mutual completion of science and religion.

**Cite this article:** Panahi Azad, H., Farhadi, S. (2024). The meaning and relationship between science and religion in Imam Khomeini's thought. *Philosophy of Religion*, 21, (2), 145-158.

**DOI:** <http://doi.org/10.22059/jpht.2024.369072.1006010>



Authors: Hasan Panahi Azad, Sahar Farhadi

Publisher: University of Tehran Press

DOI: <http://doi.org/10.22059/jpht.2024.369072.1006010>

---



## معنا و مناسبات علم و دین در اندیشه امام خمینی «ره»

حسن پناهی آزاد<sup>۱</sup> سحر فرهادی<sup>۲</sup>

۱. گروه مبانی نظری اسلام، دانشگاه معارف اسلامی، قم، رایانه: [panahi@maaref.ac.ir](mailto:panahi@maaref.ac.ir)

۲. نویسنده مسئول، گروه مبانی نظری اسلام، دانشکده اندیشه و معارف اسلامی، دانشگاه تهران، تهران، رایانه: [Sahar.farhadi@ut.ac.ir](mailto:Sahar.farhadi@ut.ac.ir)

### چکیده

### اطلاعات مقاله

نسبت علم و دین، یکی از مسائل فلسفه دین بوده که تحلیل‌های پژوهشی و برخاسته از نظرگاه‌های مختلف، از جمله نگاه علمی و فرهنگی - ارزشی را نیز به خود دیده است. پژوهش حاضر در صدد است دیدگاه امام خمینی «ره» را درباره چیستی علم و دین و نسبت این دو به دست آورد. این پژوهش، به روش تحلیلی و تطبیقی و با تابع در منابع مکتوب و در کانون بحث، متمرکز بر آثار امام خمینی «ره» شکل گرفته است. یکی از تقسیمات مشهور که امام خمینی «ره» دیدگاه خود را از آن نقطه سازمان می‌بخشد، تقسیم علم به «حقیقی» و «اعتباری» است. در دیدگاه ایشان، علوم طبیعی به عنوان علوم اعتباری و علوم انسانی به عنوان علوم حقیقی شناخته شده‌اند. در دیگرسو، دین در نظر امام خمینی «ره» حقیقتی متنزل از عالم غیب برای اداره همه امور و شئون حیات دینی انسان است که در این زمینه هیچ امر لازمی را فروگذار نکرده است. بر این اساس هدف این تحقیق، یافتن مناسبات علم و دین، با ملاحظه تقسیمات و ویژگی‌های بیان شده در آراء امام خمینی «ره» می‌باشد. آنچه این نوشتار بدان دست یافته، نفی تعارض علم و دین، تداخل علم و دین در علوم انسانی و تعامل، تعدیل و تکمیل متقابل در علوم طبیعی از نظرگاه امام خمینی «ره» است.

#### نوع مقاله:

پژوهشی

#### تاریخ‌های مقاله:

تاریخ دریافت: ۱۴۰۲/۹/۲۹

تاریخ بازنگری: ۱۴۰۳/۶/۲۵

تاریخ پذیرش: ۱۴۰۳/۶/۲۸

تاریخ انتشار: ۱۴۰۳/۰۷/۱۸

#### کلیدواژه:

امام خمینی «ره»، تداخل، تعارض، تعامل، دین، علم، معنا.

استناد: پناهی آزاد، حسن و فرهادی، سحر (۱۴۰۳). معنا و مناسبات علم و دین در اندیشه امام خمینی «ره». *فلسفه دین*, ۲۱(۲)، ۱۴۵-۱۵۸.

DOI: <http://doi.org/10.22059/jpht.2024.369072.1006010>

ناشر: مؤسسه انتشارات دانشگاه تهران.

© نویسنده‌گان: حسن پناهی آزاد و سحر فرهادی

DOI: <http://doi.org/10.22059/jpht.2024.369072.1006010>



## مقدمه

امروزه یکی از مسائل مشهور در عرصه کلام جدید و فلسفه دین مناسبات علم و دین است. خاستگاه اولیه این مسئله نزاع بین گالیله و کلیسا بود که دامنه‌ای وسیع از دیدگاه‌های سلیمانی نسبت به دین و علم را رقم زد. در قرون متاخر نیز با رواج آندیشه‌های معرفت‌شناختی کانت بُعد معرفت‌بخشی دین در مواجهه با همین ویژگی از علم مورد تردیدهای بیشتر قرار گرفت. ورود مسئله به جهان اسلام همراه با تردیدهای مخفی یا پرسش‌های بی‌پاسخ‌مانده منشأ شکل‌گیری دامنه‌ای از مباحث مشابه با نسخه‌ای زمینه در جهان مسیحیت شد و کم‌کم ظهور دیدگاه‌های متنوع و عمیق‌تری را موجب شد. یکی از مبادی تبیین‌کننده در این زمینه تعریف هر یک از این دو مفهوم بود. نگاه‌های جزئی و محدود در کنار نگاه‌های وسیع و جامع به دو مفهوم علم و دین منشأ آراء متکثر مشتمل بر رد و قبول‌ها در بیان نسبت این دو شد. یکی از شخصیت‌هایی که به این مسئله توجه داشته و مطلب را از همان مبدأ یادشده، یعنی تعریف هر یک از علم و دین، آغاز کرده و رأی منتخب خود را ارائه کرده است امام خمینی(ره) است. ایشان در تعریف علم به شیوه خاص خود، یعنی نگاهی مشتمل بر زوایا و امکانات فلسفی و عرفانی با تقسیم و تفکیک حیثیت‌های علوم طبیعی و تحریبی از علوم انسانی و توجه به دین به عنوان حقیقتی متعالی و جامع، از ابعاد مختلف حیات دنیوی و اخروی انسان سخن گفته و نگاه ایشان نسبت به علم و دین محدود به داشته‌ها و یافته‌های بشری نیست. در نوشتار حاضر نسبت علم و دین بر اساس تعریف آن دو ارائه می‌شود. به بیان دیگر معنایابی علم و دین طلیعه‌ای ضروری برای ورود علمی و دقیق به مسئله علم و دین و نیز مسئله علم دینی و دامنه‌های آن، از جمله علوم انسانی اسلامی، است.

چیستی و ارتباط علم و دین آثار پژوهشماری به خود دیده است. لکن عنوان پژوهش حاضر به دلیل تمرکز بر آرای امام خمینی(ره) دارای پیشینه محدودی است؛ از جمله مقاله «واکاوی مناسبات علم و دین از منظر امام خمینی(ره)» (افتخاری‌نژاد، ۱۳۹۱) که رابطه علم و دین از نگاه امام خمینی(ره) را از نوع تعامل و تعاضد معرفی می‌کند و پایان‌نامه «علم و دین از دیدگاه امام خمینی(ره)»، مقام معظم رهبری، و مهندس بازرگان» (هوشیار، ۱۳۹۰) که بر همانگی علم و دین از نظر امام خمینی(ره) تأکید دارد. آنچه این پژوهش را از سایر آثار متمایز می‌کند اولاً پرداخت تفصیلی به معنایابی علم و دین از نظر امام خمینی(ره) و سپس روشن ساختن دو نوع نسبت میان علم و دین در پرتو معانی حاصله است.

## ۱. مفهوم‌شناسی

شرط در امان ماندن از تداخل معنایی یا انواعی از مغالطه در بحث دستیابی به معنای لغوی و تبیین معنای اصطلاحی دو واژه علم و دین است. این نکته از این رو اهمیت مضاعف دارد که بسیاری از متفکران در جهان اسلام و غرب برای هر دو واژه تعریف‌هایی ارائه کرده و همان را مبدأ آرای خود قرار داده‌اند. در ادامه، اقسام و قلمرو دو مفهوم مورد بحث نیز روشن خواهد شد.

### ۱.۱. معنای علم در لغت و اصطلاح

واژه علم در منابع لغت عربی (الفراهیدی، ۱۳۴۴)، ج ۲: ۱۵۲؛ ابن‌منظور، ۱۴۱۶، ج ۱۲: ۴۱۶ و ۴۱۸؛ الزبیدی، ۱۴۰۹، ج ۱۷: ۴۹۵ – ۴۹۶ و فارسی (دهخدا، ۱۳۷۷)، ج ۱۰: ۱۶۰۵۲) به دانستن، یقین کردن، شعور، نقیض جهل، اعتقاد جازم مطابق با واقع، و درک حقیقت چیزی معنا شده است. در منابع لغت لاتین و بستر و اکسفورد نیز معناهایی مشابه منابع لغت عربی و فارسی برای علم ارائه شده است. بنابراین، علم در لغت مشترک لفظی بین زبان‌های یادشده است.

شخصیت‌ها و جریان‌های غربی در مورد معنای علم مواضع مختلف و گاه متضادی دارند. شخصیت‌های جریان مشهور یونان باستان، یعنی سوഫیطاییان، نه تنها تعریفی برای علم ارائه نمی‌کنند، بلکه اساساً آن را ناممکن یا بی‌اعتبار می‌پنداشند (کاپلستون، ۱۳۸۸، ج ۱: ۹۹ – ۱۰۴). سocrates از جمله اندیشمندان مطرحی است که مقابل تفکر سوفیست‌ها ایستاد و نسبی بودن حقیقت را پذیرفت. به اعتقاد اوی علم معرفتی است مبنی بر ارزش‌های ثابت که تحت تأثیر متغیر حسی نیست و برای همه انسان‌ها یکسان است (کاپلستون، ۱۳۸۸، ج ۱: ۱۲۶ – ۱۲۸ و ۱۷۲). پس از او افلاطون نیز معتقد بود واقعیت وجود دارد و هر یک از عقل و

حس سهمی در شناخت آن دارند. وی علم را به صورت عام و باور صادق موجه معنا می‌کند. ایراد این تعریف عدم جامعیت آن، یعنی خارج کردن معارف حضوری و تصویری از دایره علم، است (کاپلستون، ۱۳۸۸، ج ۱: ۱۷۲ – ۱۷۶؛ خسروپناه، ۱۳۹۶: ۶۴ – ۶۵؛ بستان، ۱۳۹۰، ج ۱: ۳۳ – ۳۴). با آغاز رنسانس و رشد مکتب انسان‌گرایی و رویکردهای پوزیتیویستی و پساپوزیتیویستی، علم در طبیعت و تجربه منحصر شد و تفکر کارکردی دنیاگرا و تسلط بر طبیعت و نیز تجربه‌گرایی بر جوامع غربی حاکم شد و علم از معنای عام خود به معنای اخص رسید؛ یعنی science به معنای مجموعه گزاره‌های جزئی و منضبط حول یک موضوع مشخص، که فقط با روش تجربه‌حسی قابل اثبات یا قابل نقد و ابطال باشد (کاپلستون، ۱۳۸۸، ج ۸: ۳۶۷؛ فروغی، ۱۳۹۸: ۴۴۸ – ۴۵۲؛ صباحیزدی، ۱۳۹۲: ۶۳؛ خاکی قراملکی، ۱۳۸۹: ۸۰؛ حبیبی، ۱۳۹۱: ۱۷۵ و ۱۳۱).

متفسران اسلامی، بر اساس واقع‌گرایی و جامع‌نگری نسبت به واقعیت‌ها، اعم از مادی و فرامادی، در قلمرو علوم مختلف نقیل و عقلی، معناهای اصطلاحی مختلفی برای واژه علم ارائه کرده‌اند. منابع حدیثی علم را بر اساس نگاه قرآن معنا کرده و ابعاد ارزشی آن را گوشزد کرده‌اند ( مجلسی، ۱۴۰۳، ج ۱: ۲۲۵). در علوم عقلی، از جمله فلسفه، نیز حکمای مشهور مسلمان، مانند فخررازی و صدرالمتألهین، با استناد به بداهت علم، معتقدند تعریف منطقی متشکل از جنس و فصل برای علم نیست؛ اما می‌توان تعریفی شرح الإسمی ارائه کرد. برخی نیز مفهوم علم را نظری می‌دانند و معتقدند به دلیل دشوار بودن تشخیص جنس و فصل ذاتی علم تعریف آن مشکل است. غالی یکی از این اندیشمندان است. در این میان، غیر بدیهی بودن مفهوم علم و در عین حال دشوار بودن تعریف آن نیز مطرح است ( خسروپناه، ۱۳۹۶: ۷۱ – ۷۷).

اعتقاد یقینی مطابق با واقع ( صلیبا، ۱۳۹۳: ۴۷۸)، حاضر شدن صورت شیء نزد ذهن (المظفر، ۱۳۹۴: ۱۴)، حصول صورت مدرک یا متمثل شدن شیء نزد ذات مدرک (ابن‌سینا، ۱۳۹۲: ۶۹)، حصول امر مجرد از ماده برای امر مجرد (طباطبایی، ۱۴۳۴: ۲۴۰)، تناسبات فهم انسان از اشیا، نظامی از گزاره‌های حصولی گردآمده با روش‌های مختلف کسب معرفت ( خاکی قراملکی، ۱۳۸۹: ۳۰۰ – ۳۰۱) تنها برخی از تعاریف ارائه شده توسط متفسران اسلامی است.

آنچه از دیدگاه حکمای اسلامی به دست می‌آید توجه به ویژگی ذاتی علم، یعنی کاشفیت، است. این ویژگی در علم حضوری بدون دخالت واسطه و صورت ذهنی و در علم حصولی نیازمند مفهوم یا صورت ذهنی یا واسطه است. از هم‌اکنون توجه به این نکته لازم است که آنچه در علوم مختلف، اعم از طبیعی و تجربی و انسانی، اتفاق می‌افتد همان کاشفیت علم است؛ که گاه بی‌واسطه است مانند آنچه در عرفان و مشاهدات برای شخص رخ می‌دهد و گاه با واسطه مانند آنچه با نام علوم اعتباری شناسایی می‌شوند. این نکته در ادامه و در تبیین نگاه امام خمینی(ره) به مسئله کارکرد دقیقی دارد.

## ۲. معنای علم در اندیشه امام خمینی(ره)

نظر امام درباره مفهوم علم در افق نگاه فلسفی و مکتب منتخب ایشان، یعنی حکمت صدرایی، قابل بیان است. از نظر ملاصدرا علم امری هم‌سخ و مساوی وجود است؛ بدین معنا که هر جا وجود هست علم و شعور و آگاهی نیز هست. به اعتقاد او، وجود علم به ذات خویش مشخص و تعریفیش به رسم تام ممتنع است. چون چیزی شناساتر از علم نیست ( صدرالمتألهین، ۱۳۸۹: ۲۲۹ و ۲۳۰ و ۲۳۵ و ۲۴۰ و ۲۴۴). ایشان در تعریفی شرح الإسمی علم را حضور و انکشاف معلوم نزد عالم معنا می‌کند ( صدرالمتألهین، ۱۳۸۱: ۹۷). بر این مبنای از نظر امام خمینی(ره) نیز حقیقت علم وجودی مجرد از ماده است. به باور ایشان علم از جهت مفهوم و مصدق عین وجود است. ظاهر و مکشوف بنفسه و مظهر و کاشف لغیره و بر هر موجودی به حمل شایع صناعی صدق می‌کند. بنابراین موجود چه با ادراک ضعیف چه محیط به کل موجودات، هر دو، عالم‌اند و در صدق مفهوم علم جز از جهت کمال و نقصان بین افراد تفاوتی نیست؛ یعنی همان‌طور که جلوه‌های وجود مراتب دارد جلوه‌های علمی نیز دارای مراتب است و همان سان که وجود ممکنات مظهر وجود حق است، علوم ممکنات نیز مظهر اسم عالمیت حق‌اند ( خمینی، ۱۳۸۰: ۴۱۸ و ۱۳۸۱: ۱ – ۳۸۱ و ۳۷۵ و ۳۷۶ و ۱۳۸۲ و ۲۵۹ و ۲۶۰ و ۱۳۸۹ و ۲۲۵ و ۲۱: ۱۳۹۱ و ۱۰۱).

با وجود آنکه از نظر امام علم فاقد ماهیت و از سخن وجود است و تحت هیچ‌یک از مقولات نیست و حد و رسم ندارد، ایشان تعاریف لفظی متنوعی نظیر علم الهی، دنیوی، اخروی، ثالثه، جم، اجمالی، تفصیلی، و ... از انواع علم دارد ( خمینی، ۱۳۸۱، ج ۲: ۴۳ – ۴۴ و ۱۵۳ و ۱۳۸۱: ۳۷۸ و ۳۸۱).

در این پژوهش تنها به تعاریف کلی از علم که به نوعی ناظر به مسئله علم و دین است اشاره می‌شود. این تعاریف را می‌توان ذیل پنج عنوان این‌گونه بیان کرد:

یک. علم به معنای عام: «آنچه که به او کشف محقق می‌گردد.» (خمینی، ۱۳۸۱، ج ۱: ۱۱۶ و ۱۵۳ و ج ۲: ۴۵). این تعریف می‌تواند گویای منظور ایشان از علم به معنای اعم و در مقام ثبوت باشد. امام خمینی(ره) اطلاق علم بر کشف اتم را صادق‌ترین اطلاق علم می‌داند (خمینی، ۱۳۸۱، ج ۱: ۱۱۸).

دو. علم حقیقی: «حضور شیء لدی العالم»، به معنای عدم غیبت و نفی غیریت علم و معلوم و عالم. از نظر عرفانی امام چنین علمی علم حقیقی است و علوم اعتباری از آن متفرق می‌شود (خمینی، ۱۳۸۱، ج ۲: ۱۷۴ و ۱۴۵ و ۱۵۳).

سه. علم اعتباری: «إنَّ كُلَّ علمٍ عبارةٌ عن عدَّةِ قضاياً مرتبطةٍ تجمعُها خصوصيَّةٌ بها يترتبُ عليها غرضٌ واحدٌ و فائدةٌ واحدةٌ بالوحدةِ السنخية». بر این اساس امام علم را مجموعه‌ای از گزاره‌های مرتبط می‌داند. از نظر وی این علم وجودی اعتباری دارد (خمینی، ۱۴۱۵، ج ۱: ۳۵). باید توجه داشت که با عبارت «إنَّ كُلَّ علمٍ» همه علوم را اعتباری ندانیم. چون در ادامه همین عبارت ایشان با «إِلَى الْمَرْكَبِ الْحَقِيقِيِّ» برخی علوم را از این دسته علوم جدا می‌کند. ایشان همچنین با تعریف «آنچه تحت نظر و فکر و برهان درآید و قدم فکر در آن دخیل باشد» (خمینی، ۱۳۸۰: ۳۹۶) مکافات و مشاهدات را از نتایج علوم حقیقی یا اعمال قلی می‌داند و آن‌ها را از وادی این علم خارج می‌کند. به اعتقاد امام، علوم حظ عقل و بذر مشاهدات است (خمینی، ۱۳۸۰: ۴۵۷؛ خمینی، ۱۳۸۲: ۵۹ و ۸۷). امام خمینی(ره) برای علوم حصولی که در واقع علم به مفاهیم و کلیات و اعتباریات است در مقایسه با علوم حقیقی فضل و اهمیت چندانی قائل نیست. از نظر ایشان اصالت در هستی و چیستی علم با علم حضوری است و نمی‌توان علم حضوری را اصیل و منشأ اثر دانست (خمینی، ۱۳۸۲: ۲۶۳ و ۱۳۸۱، ج ۱: ۳۸۷ – ۳۸۸). ایشان علوم حضوری را دروغ و غلط می‌داند. اما با توجه به اینکه خود ایشان محصل و مدرس علوم حضوری بوده و حتی بر مطابق با واقع بودن این علوم تصریح کرده (خمینی، ۱۳۸۱، ج ۱: ۳۸۷ و ج ۳: ۳۴۸) به نظر می‌رسد باید تعبیر دروغ و غلط را به معنای غیر اصیل، غیر مستقل، غیر حقیقی، یا ناکافی بودن تفسیر کرد و گفت علم حضوری تابع و پیرو علم حضوری است و به تبع آن ارزش می‌یابد. پیش از آنکه علم حضوری پیدا شود، باید موجود مجردی که معلوم حضوری انسان است نزد او حاضر باشد تا علم حضوری با تکیه بر آن پدید آید. بنابراین علم حضوری مطابق با واقع یک اعتبار و انتزاع عقلی است و از یک معلوم حضوری، یعنی یک موجود مجرد از عالم مثال یا عالم عقل، انتزاع شده است؛ چنان که امام نیز منشأ القای علوم و معارف را عوالم غیبیه می‌داند (طباطبایی، ۱۴۳۴: ۲۳۹؛ خمینی، ۱۳۸۰: ۳۷۳). امام چاره‌ای جز ورود به این علومی که از آن‌ها به حجاب تعبیر می‌کند سراغ ندارد؛ چنان که فرموده است: «تا ورود در حجاب نباشد خرق آن نشود. علوم بذر مشاهدات است.» (خمینی، ۱۳۸۰: ۴۵۷). نکته قابل توجه دیگر در مورد علوم اعتباری آن است که همه اعتباریات از سنخ اعتباری محض نیستند که اعتبارشان به معتبر و مغز بشری باشد، بلکه برخی اعتباریات چنان‌اند که اتکایشان به حقایق اصیل است و بدین طریق اصالت می‌یابند و باید اصل‌ها برای حفظشان قربانی شوند ( الخمینی، ۱۳۸۰، ج ۲: ۴۵ و ۱۳۸۱، ج ۱: ۳۱۸)؛ مانند عناوین فقهی اعتباری که متکی به حقایق متعالی است و بدین واسطه ارزش می‌یابند. این عناوین یا اعتبارشان به منبعی حقیقی یعنی قرآن است که طبق آیه ۱۴ سوره هود تنزل یافته علم الهی است یا ساخته نفوس کامل انسانی مرتبط با عوالم غیب است؛ به این شکل که علم حضوری از کanal رابطه نفس با حقایق غیبی از عالم غیب دریافت و در قالب زبان به علم حضوری تبدیل می‌شود. این آن علم حضوری خواهد بود که حضرت امام بدان اصالت می‌دهد.

چهار. علم تجربی: علم تجربی، شامل علوم انسانی و علوم طبیعی، در مسئله علم و دین جایگاه ویژه‌ای دارد و اساساً نزاع بین این دو علوم با دین است:

۱. علم طبیعی. از نظر امام خمینی(ره) موضوع علوم طبیعی امور مربوط به طبیعت و «جسم بما آنه قابل للتغیر و بما انه متحرک او ساکن» است ( الخمینی، ۱۳۸۹، ج ۲: ۹ و ۱۳۸۱، ج ۲: ۴۹). ایشان برای این نوع علم از عنوان علم مادی هم استفاده می‌کند ( الخمینی، ۱۳۸۱، ج ۱۵: ۴۱۵). وی کار حکیم طبیعی را تحقیق وضعیت و کیفیت و مطالعه حقایق موجودات واقع در عالم ماده برای اقامه برهان بر ذات پاک اقدس به عنوان مبدأ اعالم طبیعت می‌داند ( الخمینی، ۱۳۸۱، ج ۲: ۴۹). امام، علاوه بر معنای

مادیت، برای قید طبیعی سه معنای انکار ماوراء طبیعت، محدود کردن عوالم به عالم شهادت، ادراک در عالم کثرات نیز در نظر می‌گیرد. با معنای اخیر، فلسفه و عرفان و حکمت و ... نیز طبیعی به حساب می‌آیند (خمینی، ۱۳۸۹، ج ۲۰: ۳۶۱ - ۳۶۲ و ج ۴: ۱۸۷). ایشان حواس ظاهری را یکی از ابزارهای کسب معرفت از عالم طبیعت می‌داند و باور دارد که حواس ظاهری نزدیک مبانی عقلی و حقایق کلی نورانی است. از نظر ایشان همان‌طور که موجود مادی به مجرد استناد دارد، شناخت حسی نیز به شناخت عقلی متنکی است (خمینی، ۱۳۷۶، ج ۲۰: ۲۷۱ و ج ۲۱: ۲۲۲).

۲. علم انسانی: امام به صورت مستقیم تعریفی از این علم و موضوعش نداده است. اما به قرینه آنکه علوم طبیعی را با بیان موضوع آن علم معرفی کرده می‌توان گفت منظور ایشان از علوم انسانی علوم مربوط به انسان است. از نظر ایشان موضوع علم پیامبران نیز انسان است؛ به علاوه اینکه علت بعثت و کتبیشان نیز انسان و انسان‌سازی است (خمینی، ۱۳۸۹، ج ۸: ۳۲۶). امام دین اسلام را واجد برنامه برای رشد همهٔ حظوظ انسانی- طبیعت و عقلانیت و روحانیت- نیز دارای نظام فرهنگی، اقتصادی، اجتماعی، توحیدی و غالب و نافی همهٔ نظام‌های حاکم می‌داند (خمینی، ۱۳۸۹، ج ۹: ۴ و ج ۹: ۳۸۹).

گفتنی است از نظر امام خمینی(ره) هر علم مشکل از مجموعهٔ گزاره‌ها اعتباری است، جز آن علومی که ناظر به اجزایی است که با هم ترکیب حقیقی دارند. انسان مشکل از نفس و بدن است که ترکیشان حقیقی است. پس می‌توان گفت علوم انسانی نیز که ناظر به تحقق دو جزئی است که ترکیشان حقیقی است کاملاً حقیقی خواهد بود.

پنج. علم، سایهٔ نبوت: علاوه بر تعریف‌های یادشده که حضرت امام در آن‌ها به طور صریح علم را معرفی کرده است، در خلال برخی فرمایش‌های ایشان با موضوع فرهنگ می‌توان تعریف دیگری از علم را تلویحاً دریافت (خمینی، ۱۴۱۵، ج ۱: ۳۵). امام برای فرهنگ ابعاد گسترده‌ای قائل است و در بیاناتش با نگاهی دینی، اجتماعی، ملی به این موضوع پرداخته است. اما در مقام بیان تعریف آن نبوده است. به دلیل قراین کلامی و نیز نام‌گذاری وزارت آموزش و پرورش به وزارت فرهنگ در زمان ایشان (خمینی، ۱۳۸۹، ج ۱: ۳۰۰ و ج ۱۹: ۳۹۴) به نظر می‌رسد مراد امام از استعمال این واژه بیشتر معنای لغوی آن، یعنی علم و دانش، بوده است. هرچند ایشان فرهنگ را مرادف مذهب (خمینی، ۱۳۸۹، ج ۳۸۰: ۳)، آداب و رسوم (خمینی، ۱۳۸۹، ج ۷: ۳۴۶)، و ذهنیات و باورها (خمینی، ۱۳۸۹، ج ۸: ۲۴) نیز آورده است. تعبیر ایشان از فرهنگ سایهٔ نبوت و از فرهنگیان سایهٔ نبی است (خمینی، ۱۳۸۹، ج ۷: ۴۲۹). سایه از خود چیزی ندارد و سایه بودن علم برای نبوت بدان معناست که علوم باید حداقل در مبدأ و معاد و جهت مانند ذی‌ظلل یعنی نبوت باشند.

چنان که اشاره شد، علم و اقسام آن در آرا و عبارات امام خمینی(ره) معطوف به ویژگی کانونی و ذاتی علم، یعنی کاشفیت از واقع، بررسی شده است. کاشفیت علم گاه متعلق به واقعیتی خارجی، اعم از امر طبیعی و فراتطبیعی، تحقیق می‌باید و گاه متعلق به امری ذهنی یا صورت ادراکی محقق برای شخص است که خود با سلسلهٔ علل و امکانات تکوینی مانند نفس و قوای آن و متعلق به امور مختلف شکل گرفته است. در نتیجه ممکن است کاشفیت علم متعلق به امری طبیعی باشد یا امری ذهنی و انسانی. در نهایت علوم طبیعی و تجربی و انسانی همگی با واسطه یا بی‌واسطه از ویژگی کاشفیت برخوردارند.

در این پژوهش بر اساس تعریف چهارم، که متناظر با مهم‌ترین معانی علم از نظر فلسفی و عرفانی امام(ره)، یعنی علوم اعتباری و حقیقی، است، مناسبات علم و دین از نظر امام مورد بررسی قرار خواهد گرفت. اما پیش از آن باید معنای دین نیز به دست آید.

### ۱.۳. معنای دین در لغت و اصطلاح

بین لغتشناسان دربارهٔ اصطالت واژهٔ دین سه دیدگاه وجود دارد: نخست لغتی کرامی- عبری به معنای حساب؛ دوم لغتی عربی به معنای طاعت و جزا، شریعت، عادت، سیره؛ سوم لغتی فارسی به معنای قانون، دیانت، حق و مترادف با کلماتی چون رسم و عادت (مصطفای بزدی، ۱۳۹۲: ۸۰؛ ابن‌منظور، ۱۴۱۶، ج ۱۳: ۱۷۰؛ الزبیدی، ۱۴۰۹، ج ۳۵: ۵۴).

اگرچه از نظر برخی اندیشمندان دین قابل تعریف نیست یا حداقل تعریف جامع از آن مشکل است، تاکنون برای دین در اصطلاح تعاریف متعددی بیان شده است که به فراخور تنوع ادیان و کثیر الاصلاح بودن دین با صورت‌های مختلف ماهوی یا مبتنی بر روش، منشأ و خاستگاه، گسترهٔ شمول، و انواع رویکردهای کارکردگرایانه، غاییت‌شناسانه، جامعه‌شناسانه، اخلاق‌گرایانه،

روان‌شناسانه، طبیعت‌گرایانه، و ... ارائه شده است (پترسون، ۱۳۷۷: ۱۸ - ۱۹؛ جعفری، ۱۳۹۴: ۳۱ و ۳۷ - ۳۸؛ جبرئیلی، ۱۳۸۶: ۱۹۹ - ۲۰۰؛ جوادی آملی، ۱۳۹۸: ۴۷؛ خسروپناه، ۱۳۹۰: ۴۹ - ۵۰).

تنوع یادشده در تعریف دین بین تعاریفی که متفکران غربی از دین دارند هویداست؛ از جمله این تعاریف احساس فردی بدون امور زائد نظری و عملی، اعتقاد به امر مقدس به صورت مطلق به گونه‌ای که همه ادیان الهی و غیر الهی را در بر گیرد، راهی برای درک و برقراری ارتباط با موجود متعالی، مجموعه باورها و اعمال و شعائر که توسط الله یا افراد جامعه وضع شده‌اند، مجموعه مفروضی از پاسخ‌های محکم و منسجم به معماهای هستی، مجموعه‌ای از اوامر و نواهي که مانع از عملکرد آزادانه استعدادها می‌شود، نوعی از خودبیگانگی، و ... است (یوسفیان، ۱۳۹۱: ۸ - ۱۲؛ پترسون، ۱۳۷۷: ۱۸ - ۱۹ و ۴۱ - ۴۲؛ مصباح‌یزدی، ۱۳۹۲: ۸۲ - ۸۵).

آنچه در مورد تعاریف فوق و اغلب تعریف‌های اندیشمندان غرب در مورد دین می‌توان بیان داشت آن است که نزد آنان اولاً دین تجربه‌ای درونی و امری وجودی و شخصی است که بدون التزام به آموزه و صبغه مواری ای نیز حادث می‌شود، ثانیاً ارتباطی با نظام روابط حاکم بر فرد و جامعه ندارد و واحد قلمروی ضيق و عمدتاً عاری از هر گونه تلقی ایدئولوژیک است (خسروپناه، ۱۳۹۰: ۳۲ - ۶۰؛ مصباح‌یزدی، ۱۳۹۲: ۴۶؛ پیلین، ۱۳۸۴: ۳۲ - ۴۹).

در فرهنگ اسلامی، برای دین دو معنای عام و خاص قابل ارائه است. دین در معنای عام بر مجموعه برنامه‌های عملی مبتنی بر جهان‌بینی و معارف علمی دلالت دارد که شامل ادیان حق و باطل می‌شود و در معنای خاص مجموعه‌ای است که از راه وحی و نبوت به دست انسان‌ها می‌رسد و شامل آموزه‌هایی درباره مبدأ و معاد از یک سو و قوانین عبادات و ارتباطات اجتماعی از سوی دیگر می‌شود (طباطبایی، ۱۳۷۸: ۲۶ و ۲۷؛ ۱۳۷۸: ۴۲۴ - ۴۳۱؛ طباطبایی، ج ۱: ۳۱؛ جوادی آملی، ۱۳۸۹: ۱۹؛ ۱۳۸۹: ۶۱).

### ۱.۳.۱. معنا و دین در اندیشه امام خمینی(ره)

امام خمینی(ره) تصريح دارد واژه دین در تقاضای متدالوی به معنای جزا و حساب آمده و در کتب لغت نیز به این معنی ذکر شده است. اما تلقی ایشان از واژه دین شریعت حق است (خمینی، ۱۳۷۸: ۲۷۶). البته این بدان معنا نیست که تعریف وی از دین به صورت خاص و محدود به ادیان توحیدی و حق باشد. ایشان برای آنچه برخی علمای فاسد از نزد خود می‌سازند و افراد را منحرف می‌کنند نیز واژه دین را به کار می‌برد (خمینی، ۱۳۷۸: ۱۸).

تعریف اصطلاحی امام از دین «قانون بزرگ خدایی است که برای اداره کشورهای جهان و چرخاندن چرخ‌های زندگی آمده» (خمینی، ۱۳۷۸: ۲۹۱ - ۲۸۸ و ۲۳۶ - ۲۳۴) و محیط بر همه احتیاجات همه دوره‌های زندگی این جهان و آن جهان و برای نیل به سعادت ابدی است. حقیقت اسلام از نظر امام منحصر به چهار اصل الوهیت، توحید، معاد، نبوت است (خمینی، ۱۴۲۲، ج ۳: ۴۴۴). ایشان مکتب نجات‌بخش اسلام و کتابش را از جنس تحرك از طبیعت و مادیت به غیب و معنویت با هدف تأمین معنویات و مادیات بشر می‌داند (خمینی، ۱۳۸۹: ۸ - ۲۹۱ و ج ۳: ۱۷۰).

تعریف امام از اسلام همانند دین عام است و حق و باطل را شامل می‌شود. تعییر ایشان از اسلام باطل اسلام امریکایی است؛ به معنای دینی حداقلی و منزوی و مخدوش که مجالی برای حضور در عرصه‌های مختلف اجتماعی و نقش‌آفرینی صحیح ندارد (خمینی، ۱۳۸۹: ۱۷ - ۳۵۴؛ ج ۱: ۲۱ - ۸۱ و ۸۲ - ۲۲۶). در گفتمان امام «اسلام مکتبی است که برخلاف مکتب‌های غیر توحیدی در تمام شئون فردی و اجتماعی و مادی و معنوی و فرهنگی و سیاسی و نظامی و اقتصادی دخالت و نظارت دارد و از هیچ نکته ولو بسیار ناچیز که در تربیت انسان و جامعه و پیشرفت مادی و معنوی نقش دارد فروگذار ننموده است.» (خمینی، ۱۳۸۹: ۲۱ - ۴۰۳ و ج ۵: ۴۰۵ - ۴۰۶). حسن نظام شریعت اسلام چنان است که هر چه عقول بشر ترقی کند و ادراکات آن زیاد شود، وقتی به حجج و براهین اسلام نظر کند، پیش نور هدایت آن خاضع تر شود و در عالم حجتی بر آن غلبه نکند (خمینی، ۱۳۸۰: ۲۰۰ - ۲۰۱).

اکنون می‌توان گفت علم در دیدگاه امام خمینی(ره) امری کاشف از واقعیت‌های مختلف است که از راه حواس، عقل، شهود، و وحی حاصل می‌شود و بر حسب متعلق و فرایند کشف معلوم به حقیقی و اعتباری منقسم می‌شود. علم حقیقی متعلق به امور

حقیقی از جمله ذات انسان و عالم هستی و حقایق غیبی و علوم اعتباری متعلق به معلوماتی است که با دخالت ذهن آدمی در قالب تعبیرات و قواعد و ... سازمان یافته‌اند. در ادامه با توجه به آنچه از چیستی علم و دین از منظر امام خمینی(ره) گذشت، باید دید دیدگاه ایشان در خصوص ارتباط علم و دین چیست.

## ۲. نظریات مطرح در مناسبات میان علم و دین

مسئله علم و دین، علاوه بر اذهان و افکار دانشمندان جهان مسیحیت و اسلام، در مکتوبات مختلف فلسفه دین و کلام جدید آرا و ترسیم‌های مبسوط و متنوعی به خود دیده است. برخی به تعارض علم و دین رأی داده‌اند، برخی به استقلال آن دو، برخی به حضور اشتراکی و تداخل، و گروهی نیز تعامل علم و دین را برگزیده‌اند (بسیج دانشجویی دانشگاه امام صادق(ع)، ۱۳۹۱: ۲۳؛ پتروسون، ۱۳۷۷: ۳۵۹). بر اساس ادعای برآمده از دو مبدأ علم و دین در مدیریت شئون مختلف حیات انسان، می‌توان گفت قلمرو این دو مهم‌ترین مطلب در مبحث حاضر است و شاید بتوان مسئله علم و دین را عبارت دیگری از نزاع بر سر قلمرو علم و قلمرو دین دانست. به عبارت دیگر، قلمرو علم و دین و ادعای پاسخگوی آن دو به نیازهای مختلف انسان نقطه‌عزیمت ترسیم مناسبات چهارگانه علم و دین است. برخی از اندیشمندان این حوزه با نگاهی سلبی نخستین نوع ارتباط را تعارض علم و دین دانسته و سپس گام در مسیر یافتن راه رفع تعارض نهاده‌اند (باربور، ۱۳۹۲: ۱۹۱).

نظریه تعارض، با توجه به موج سنگین علم‌گرایی در یک سو و مواجهه سلبی تمام از طرف کلیسا و نفی هر گونه ارزش معلومات علمی در صورت تعارض با متن کتاب مقدس (نص‌گرایی) در دیگر سو، به تعارض همیشگی علم و دین با یک دیگر رأی داده است (خاکی قراملکی، ۱۳۸۹: ۲۳۳ – ۲۲۷؛ باربور، ۱۳۹۲: ۱۹۳).

نظریه استقلال، به معنای دوگانگاری و تفکیک تمام بین گزاره‌های علم و دین از جهات موضوع و غایت و روش و زبان است. برخی معتقدند کانت، که علم را به ساحت پدیدارشناختی عالَم و دین را به ساحت‌های غیر پدیداری معطوف ساخت، بنیان‌گذار این دیدگاه است (خاکی قراملکی، ۱۳۸۹: ۲۳۷ و ۲۳۸؛ زینلی، ۱۳۹۰: ۵۲ – ۵۴).

نظریه تعامل به معنای تأثیر متقابل علم و دین بر یک دیگر است. منسأیت، تأیید، تکمیل، و سازگاری از جمله این تأثیرات است. در این نسبت غالباً با محور قرار دادن مدرنیته و علم جدید و ضيق ساختن قلمرو و کارآمدی دین و به عبارتی مصادره مقوله‌های دینی به نفع معرفت علمی مواجهیم (زینلی، ۱۳۹۰: ۶۱ – ۶۲؛ خاکی قراملکی، ۱۳۸۹: ۲۵۱ – ۲۵۷).

نظریه تداخل علم و دین چهارمین نظریه در زمینه مورد بحث است؛ به این معنا که گزاره‌های همه علوم در قلمرو معارف دین قرار دارند. زیرا دین که همه ابعاد و شئون مادی و فرامادی انسان را مد نظر دارد به همه ابزارها و روش‌های کشف واقعیت‌ها توسط قوای مختلف دستگاه ادارکی انسان ارزش و اعتبار می‌دهد و برای یافتن صدق و کذب آن‌ها معیارهایی مبتنی بر بداهت ارائه می‌کند. بنابراین، ممکن است گزاره‌ای در متن دین بیان شده باشد که مفاد علمی دارد و نیز گزاره‌ای از راه و با ابزارهای علمی به دست آمده باشد که دین مفاد آن را تأیید کند (خسروپناه، ۱۳۹۰: ۳۶۸؛ مصباح‌یزدی، ۱۳۹۲: ۱۱۳).

## ۳. مناسبات علم و دین در دیدگاه امام خمینی(ره)

اکنون باید دید با ملاحظه مبانی علمی و دینی امام خمینی(ره) کدامیک از انواع چهارگانه مناسبات علم و دین از منظر ایشان پذیرفته است. در این زمینه باید نگاه امام خمینی(ره) به خدا و هستی و انسان را به صورت توأم و همراه مد نظر داشت. زیرا در موارد مقتضی هر یک از مبانی خداشناسی و هستی‌شناسی و انسان‌شناسی ایشان کارکردی مشخص در بیان دیدگاه ایشان دارد.

### ۳.۱. نظریه تعارض علم و دین و دیدگاه امام خمینی(ره)

آنچه از متن افکار و آرای امام خمینی(ره) برمی‌آید با ادعای تعارض علم و دین ناسازگار است. زیرا اولاً نه علم در تعریف امام خمینی(ره) همان تعریف مدعیان نظریه تعارض علم و دین است نه علم همان تعریف برآمده از موضع کلیسای نص‌گرایی دارد. در جهان‌بینی امام خمینی(ره) اهمیت علم امری بدیهی است (خمینی، ۱۳۸۹، ج ۱۶: ۴۹۷). امام خمینی(ره) سنگر علم را سنگر دفاع

از همهٔ فرهنگ اسلام می‌داند و معتقد است حضرت امیرالمؤمنین(ع) برای علم و توحید و بسط فقه شمشیر می‌زد (Хміні، ۱۳۸۹، ج ۶: ۲۸۷). به اعتقاد او تعارضات مطرح بین علم و دین ظاهری و ناشی از تفاوت نگاه طبیعت بین و حقیقی است. وی در ضمن بیان تعارضی ظاهری بین این دو دیدگاه، که عده‌ای رعدوبرق را معلول تغییرات جوی و عده‌ای دیگر معلول فعل ملائکه می‌داند، این گونه پاسخ می‌دهد که هر فعلی یک نسبت با خدا دارد و یک نسبت با طبیعت و این دو منافات و تعارضی با یک دیگر ندارد (Хміні، ۱۳۸۱، ج ۲: ۵۹۲ - ۵۹۱). علم مدرن خدا را از صحنهٔ زندگی پاک می‌کند و اعتقاد به خداوند را به اعتقاد خشک عقلی تقلیل می‌دهد و به همین دلیل حکمای طبیعی امور طبیعی را تنها به قوای طبیعی نسبت می‌دهند؛ حال آنکه انسیا جریان جمیع امور را به دست ملائکه الله، که جنود الهیه هستند، می‌دیدند (Хміні، ۱۳۷۸ ج: ۸۴).

از نظر امام مسئلهٔ تعارض علم و دین هیچ‌گاه مسئلهٔ مورد ابتلای اسلام و مسلمانان نبوده تا وقتی که اروپایی‌ها و غربی‌ها و سیاستمداران صهیونیست و متفسرانی که برای دنیای اسلام نقشه می‌کشیدند با مجموعهٔ اقداماتی علم را از دین جدا و به تعارض با همیگر متصف کردند. برخی از اقدامات ایشان عبارت است از: مسخ اسلام و کوچک و کهنه جلوه دادن آن (Хміні، ۱۳۷۸، ج ۳: ۲۵۴ و ج ۴: ۳۱۸ و ج ۹: ۳۹۴)، ایجاد فاصلهٔ عمیق بین طبقهٔ جوان و قواعد سودمند اسلام و ترویج مکاتب مبتذل (Хمіні، ۱۳۷۸، ج ۲: ۲۵۵ و ج ۳۲۲ و ج ۳۳۶)، تضییف و به انزوا کشاندن روحانیت (Хمіنی، ۱۳۷۸، ج ۸: ۳۹۵)، منفل کردن حوزه و عوامل آن از طریق نفوذ و استفاده از غفلت حوزیان (Хمینی، ۱۳۷۸، ج ۴: ۴۵۶ و ج ۲۱: ۲۷۸)، استعمار مدرسه و دانشگاه و علومشان (Хمینی، ۱۳۷۸، ج ۴: ۴۴۲ و ج ۱۷: ۱۸۷)، مقابله هم قرار دادن حوزه و دانشگاه (Хمینی، ۱۳۷۸، ج ۹: ۱۰۲ و ج ۱۶: ۵۰۲).

### ۲.۳. نظریهٔ استقلال علم و دین از هم و دیدگاه امام خمینی(ره)

توصیف امام از مکاتبی که ماوراء طبیعت و جنبهٔ الهی را نمی‌بینند و تنها برای ماده و طبیعت اصالت قائل اند چنین است که آنان با اتکا بر ماده و بی‌اعتقادی به حق تعالی و غفلت از جنود الهی مبارزة طولانی و بیهوده با خدا و مبدأ هستی را آغاز و معنویات را فدای مادیات کرده‌اند و به ورطهٔ هلاکت و فضاحت کشیده شده‌اند (Хمینی، ۱۳۸۹، ج ۵: ۵۴۲ و ج ۹۰ و ج ۱۶: ۹۰ و ج ۱۵: ۳۹۴). امام خمینی(ره) هم منتقد اندیشهٔ مادیون و طبیعت‌گرایی است و هم منتقد مقدس‌مآبانی که به جهت ناقص نشدن قدرت خداوند برای طبیعت و مافوق آن هیچ اثری قائل نیستند. ایشان این دو تفکر اشتباہ را نتیجهٔ غفلت از حقیقت نظام اتم می‌داند و معتقد است اقتضای توحید این است که هر چیز را در جایگاه خود و دارای اثر بینیم؛ اما به شکل عین الربطی و ظل وجود خداوند و از او، نه جدا و مقابله آن مبدأ فیض (Хمینی، ۱۳۸۱، ج ۳: ۵۱۳ - ۵۱۵).

از نظر امام خمینی(ره) نسبت تمایز علم و دین نمی‌تواند راحل تعارض ساختگی استعمارگران و تحمل آن بر جامعهٔ ما باشد. در جهان بینی توحیدی ایشان ماده و طبیعت و ماورای آن از هم جدا نیستند. در این بینش عالم هستی برخوردار از وحدت است؛ یعنی یک عالم است با سه مرتبهٔ مجردات و عقول، مثال و نفوس، طبیعت و عوالم رتبهٔ پایین ظهر و تجلی عوالم بالاست. در واقع عالم طبیعت ظهر و تجلی عالم عقل است و همهٔ این عوالم هستی تجلی حق تعالی است و از منزلت و جایگاه قدسی برخوردار است (Хمینی، ۱۳۸۱، ج ۳: ۴۹۲ و ج ۲: ۵۸۶ و ج ۱: ۱۹۳). این نگاه دقیقاً مخالف با هستی‌شناسی مادی و سکولاریستی است که عالم را خودبینیاد می‌دانند. آنان هستی را برابر ماده می‌گیرند و هر آنچه فاقد آن است، از جهان غیب و خداوند و وحی و نبوت و قیامت، را انکار می‌کنند و بی‌توجه به منبع فیض و ماورای طبیعت غرق در طبیعت و اشیا و خواص آنها هستند (Хمینی، ۱۳۸۱، ج ۳: ۵۱۳ و ۱۳۸۹، ج ۴: ۱۰ و ج ۲۱: ۲۲۲).

عالیم طبیعت که موضوع علم طبیعی و مظاهر خداست نمی‌تواند از خدا جدا باشد. در جهان بینی امام اگر انسان به طبیعت نظر کند، آن را به عنوان صورتی از الهیت و موجی از عالم غیب می‌بیند یا اگر وضعیت و کیفیت و حقایق موجودات را در عالم طبیعت بررسی کند، همه ووجهه استظلالی دارند و انواع حرکات طبیعت دلیلی است بر ذات پاک اقدس مبدأ این عالم طبیعت و مادی (Хمینی، ۱۳۸۱، ج ۲: ۴۹). در این اندیشه معنویات اصل است (Хمینی، ۱۳۸۱، ج ۸: ۲۵۵ و ج ۷: ۵۳۳) و مادیات به تبع در مهار و در خدمت آن (Хمینی، ۱۳۸۱، ج ۱۶: ۳۲۳ و ج ۹: ۲۸۸ و ج ۸: ۲۵۵ و ج ۷: ۵۳۲ و ج ۷: ۵۳۳). امام نگاه استقلالی و انحصاری به ماده را مردود و آن را عامل کشاندن انسان به وادی ظلمات می‌داند (Хمینی، ۱۳۸۱، ج ۷: ۵۳۳ و ج ۹: ۲۸۹). بنابراین امام خمینی(ره) به جای تمایز دانش و ارزش آنها را ملازم هم می‌داند (Хمینی، ۱۳۸۹، ج ۱۸: ۴۰۵ و ج ۱۷: ۱۸۵ - ۱۸۶). ایشان همچنین قوهٔ

علمیه را در کنار شهوت و غصب و عدالت یکی از اصول اخلاقی به شمار می‌آورد. از نظر وی به دنبال هر علم و درکی رفتن- ولو علوم مصلّه- نقطه افراط این قوه، کافی دانستن عمل بدون علم نقطه تفریط آن، و یادگیری علومی که دین و دنیا را اصلاح کند نقطه اعتدال آن است که از آن به حکمت تعبیر می‌شود (خمینی، ۱۳۸۱، ج ۳: ۳۵۴ و ۳۵۸). بنا بر هستی‌شناسی امام خمینی(ره) نسبت به عالم طبیعت که موضوع علوم طبیعی است و نیز دیدگاه ایشان نسبت به مبدأ و معاد موجودات هستی، استقلال یا تمایز تام علم و دین از همدیگر پذیرفته نیست و نمی‌تواند راه حل مسئله و ادعای نادرست نزاع و تعارض همیشگی علم و دین باشد.

### ۳.۳. نظریه تعامل علم و دین و دیدگاه امام خمینی(ره)

چنان که گذشت، نظریه تعامل معتقد به تأثیر متقابل علم و دین است. اما نسخه رایج این دیدگاه در افکار مسیحیت و اندیشه‌های غربی معمولاً گزاره‌های دینی را به نفع گزاره‌های علمی فرومی‌کاهد و با این راه تعامل علم و دین را ایجاد می‌کند. اما در فرهنگ اسلامی دین ناشی از معارف و چیانی و مراتب ملکوتی هستی و در افقی برتر از علم به معنای یافته‌های بشری با ابزارهای حس و عقل است و این دین است که صلاحیت و توان تکمیل یا تعدیل یا ارتقای گزاره‌های علمی را دارد. به بیان دیگر تکمیل و تعدیل علم توسط دین دیدگاهی است که می‌توان از نظر امام برای نسبت تعامل برگزید. ایشان در عبارتی در مورد علوم کشورهای استعمارگر می‌گوید: «آن‌ها به کرده مریخ هم بروند باز از سعادت و فضایل اخلاقی و تعالی روانی عاجزند و قادر نیستند مشکلات اجتماعی خود را حل کنند. چون حل مشکلات اجتماعی و بدیختی‌های آن‌ها محتاج راه حل‌های اعتقادی و اخلاقی است و کسب قدرت مادی یا ثروت و تسخیر طبیعت و فضا از عهده حل آن برنمی‌آید. ثروت و قدرت مادی و تسخیر فضا احتیاج به ایمان و اعتقاد و اخلاق اسلامی دارد تا تکمیل و متعادل شود و در خدمت انسان قرار گیرد ... و این اعتقاد و اخلاق و این قوانین را ما داریم.» (خمینی، ۱۴۳۴: ۲۰).

بنابراین می‌توان گفت تکمیل و تعدیل علوم طبیعی توسط دین (به لحاظ غایت و جهت) می‌تواند یکی از راه حل‌های غائله تعارضی باشد که با نقشه استعمارگران ایران اسلامی نیز بدان مبتلا شد.

### ۴.۳. نظریه تداخل علم و دین و دیدگاه امام خمینی(ره)

قائلین به تداخل علم و دین علوم را داخل در قلمرو دین و منابع دین را به نحوی واجد همه علوم بشری می‌دانند (خسروینا، ۱۳۹۰: ۳۶۸). امام خمینی(ره) این فرض را در نسبت میان علم و دین می‌پذیرد. همان‌گونه که در معنایابی علم از نظر امام بیان شد وی همه انوار و از جمله نور علم را با همه مراتبیش از خدا می‌داند. نیز تلقی ایشان از علم به عنوان سایه نبوت گویای منظور امام از قلمرو علم است؛ کمترین حد این تداخل در مبدأ و معاد علم است.

امام خمینی(ره) با استناد به آیه ۲ سوره جمعه، همه عالم را حتی کسانی که ظاهرًا درس خوانده‌اند و نسبت به برخی صنایع دانا هستند و از برخی مسائل مطلع‌اند امی می‌خواند. ایشان راه تربیت و تعلیم را منحصر در راهی می‌داند که از ناحیه وحی و مربی همه عالم باشد؛ راهی که تهدیبیش با تربیت الهی و به وسیله انبیاست و تعلیمش با علمی است که به وسیله انبیا به بشر عرضه شده و انسان را به کمال مطلوبیش می‌رساند (خمینی، ۱۳۸۱، ج ۱۳: ۵۰۴). به نظر امام منابع دریافت علم عبارت‌اند از عالم طبیعت، عالم مثال و عالم عقل، متون و نصوص دینی (خمینی، ۱۳۸۱، ج ۱: ۳۷۱) که همه مخلوق و مظهر و جلوه حق تعالی هستند و از منزلت و جایگاه قدسی برخوردارند. این نگاه دقیقاً مخالف با هستی‌شناسی مادی و سکولاریستی است که عالم را خودبیناد می‌دانند و بی‌توجه به منبع فیض و ماورای طبیعت غرق در طبیعت و اشیا و خواص آن‌ها هستند (خمینی، ۱۳۸۱، ج ۳: ۵۱۳). ابزار درک این منابع عبارت‌اند از حس و عقل و قلب که از شئون نفس‌اند (خمینی، ۱۳۸۱، ج ۳: ۱۵۴ و ۱۰۸). به همان نسبتی که نفس الهی شود علم حاصله متعالی‌تر خواهد بود (خمینی، ۱۳۸۰: ۱۸ و ۴۲).

امام با تأکید بر اینکه مسلمانان واجد منابع کامل و الهی هستند که نظیرش در دنیا وجود ندارد، آنان را از مستعمره ایسم‌های دول طالم و مکاتب سکولار شدن و استناد به علوم مکاتب بی‌اساس و شکست‌خورده شرق و غرب نهی می‌کند و متأسف است که همه چیز داریم، لکن عرضه استفاده از این منابع‌های ارزشمند را نداریم. وی اطمینان می‌دهد که اسلام قادر به مقابله با همه ایدئولوژی‌های ساختگی بشری و پاسخگوی همه نیازهای انسان است. به اعتقاد او منابع غنی و مترقبی اسلام می‌تواند و باید اولین مرجع مسلمانان باشد (خمینی، ۱۳۸۹، ج ۱: ۱۶۰ و ج ۲۰: ۴۴۱).

طبق آنچه در مورد معنایابی علم و نگاه امام به نسبت تداخل علم و دین بیان شد، می‌توان گفت:

- با توجه به اصرار امام نسبت به جامعیت اسلام و نفی ادعای کشف هر چیزی جز آنچه در منابع اسلامی مطرح شده و این صراحت که اگر چیزی را در منابع اسلامی خواستیم و در آن نیاقتبیم اشکال از ماست (خدمتی، ۱۳۸۹، ج ۱۵: ۴۸۲ و ج ۲۰: ۲۹۸ - ۳۰۰)
- یکی بودن موضوع علوم انسانی و موضوع علم انسانی (خدمتی، ۱۳۸۹، ج ۸: ۳۲۶)
- مطابق با واقع و از سخن علم حقیقی بودن علوم انسانی (خدمتی، ۱۴۱۵، ج ۱: ۳۵)
- یکی بودن هدف علوم انسانی و دین، از نظر امام خمینی(ره) نبوت مقوم اصل انسانیت و تنها کار انبیا انسان‌سازی و رسالت علم به تکامل رساندن انسان ناقص است (خدمتی، ۱۳۹۲، ج ۱۷۱ و ۲۴۴ و ۱۳۸۱، ج ۱: ۳۷۵ و ج ۳: ۲۱۹)
- نظر امام در مورد نسبت بین علوم انسانی و دین تداخل این علم در دین است.

#### نتیجه

پس از بیان معنای لغوی و اصطلاحی علم و دین از نظر اندیشمندان غرب و اسلام، معنای علم و دین با عطف توجه به مسئله علم و دین در اندیشه امام خمینی(ره) بررسی شد. با ظهور یافتن نگاه ایشان نسبت به معنای علوم حقیقی و اعتباری، علوم تجربی به عنوان بستری که ادعای تعارض علم و دین در آن جریان دارد متناظر با مهم‌ترین معانی علم از نظر فلسفی و عرفانی امام، یعنی علوم اعتباری و حقیقی، صورت‌بندی و معرفی شد. به نظر ایشان علوم طبیعی از جمله علوم اعتباری و علوم انسانی از جمله علوم حقیقی است.

در مورد معنای دین، امام برای دو واژه دین و اسلام معانی عام مد نظر دارد و آن‌ها را شامل دو بعد حق و باطل می‌داند. دین غیر حق ادیان غیر توحیدی است و اسلام غیر حق اسلام آمریکایی است که خیق و مخدو و منزوی است. تلقی خاص امام از دین شریعتی حق و قانونی آسمانی با قلمروی وسیع و جامع و مترقی است که متكلف همهٔ احتیاجات مادی و معنوی، دنیوی و اخروی، اجتماعی و فردی است. ترابط علم و دین و قلمروشان چهار عنوان تعارض، تمایز، تداخل، تعامل دارد.

امام خمینی(ره) با تکیه بر مبانی هستی‌شناختی و معرفت‌شناسی توحیدی خود، یعنی تکیه همهٔ هستی به حق تعالی، امکان کسب معرفت به حقایق برای انسان و حقایق گزاره‌ها و آموزه‌های دین و حیانی و تعارضات مطرح بین علم و دین را ظاهری و ناشی از تفاوت بین نگاه طبیعت‌بین و حق‌بین می‌داند و بر این باور است که مسئله تعارض علم و دین هیچ‌گاه مسئله اسلام و مسلمانان نبوده تا وقتی که صحنه‌گردانان تمدن غرب با مسخ اسلام و کوچک و کهنه جلوه دادن آن و اقدامات این‌چنینی علم و دین را مقابل هم قرار دادند.

آنچه توسط امام خمینی(ره) به صورت قاطع رد می‌شود نسبت تعارض و تمایز علم و دین است و آنچه بر می‌گزیند تداخل علوم انسانی در دین و تعامل و تعدیل و تکمیل علوم طبیعی با دین است.

## منابع

قرآن کریم.

- ابن سینا، حسین بن عبدالله (۱۳۹۲ ق). تعلیقات. تصحیح و مقدمه: عبدالرحمن بدوى. قاهره: الهیئه المصريه العامه للكتاب.
- ابن منظور، محمد بن مکرم (۱۴۱۶ ق). لسان العرب. بیروت: دار احياء التراث العربي.
- انصاری شیرازی، یحیی (۱۳۸۴). دروس شرح منظومه. قم: بوستان کتاب.
- انصاری، عبدالله بن محمد (۱۴۲۸ ق). منازل السائرين. محقق: احمد عبدالرحیم سایح و توفیق علی و هبہ. قاهره: مکتبه الثقافه الدينیه.
- باربور، ایان (۱۳۹۲). دین و علم، مترجم: پیروز فطورچی. سازمان انتشارات پژوهشگاه فرهنگ و اندیشه اسلامی.
- بستان، حسین (۱۳۹۰). گامی به سوی علم دینی. قم: سبحان.
- بسیج دانشجویی دانشگاه امام صادق(ع) (۱۳۹۱). گفتارهایی در علم دینی. تهران: دانشگاه امام صادق(ع).
- پرسون، مایکل و دیگران (۱۳۷۷). عقل و اعتقاد دینی. مترجم: احمد نراقی و ابراهیم سلطانی. تهران: طرح نو.
- پیلین، دیوید (۱۳۸۴). مبانی فلسفه دین. مترجم: گروه مترجمان. قم: بوستان کتاب.
- جربیلی، محمد صفر (۱۳۸۶). فلسفه دین و کلام جدید. تهران: سازمان انتشارات پژوهشگاه فرهنگ و اندیشه اسلامی.
- جعفری، محمد تقی (۱۳۹۴). فلسفه دین. تهران: سازمان انتشارات پژوهشگاه فرهنگ و اندیشه اسلامی.
- جوادی آملی، عبدالله (۱۳۸۹). منزلت عقل در هندسه معرفت دینی. تنظیم و تحقیق: احمد واعظی. قم: اسرا.
- \_\_\_\_\_ (۱۳۹۸). دین شناسی. قم: اسرا.
- حبیبی، رضا (۱۳۹۱). فلسفه علوم تجربی. قم: مؤسسه امام خمینی(ره).
- خاکی قراملکی، محمد رضا (۱۳۸۹). تحلیل هویت علم دینی و علم مدرن. قم: کتاب فردا.
- خسروپناه، عبدالحسین (۱۳۹۰). کلام جدید با رویکرد اسلامی. قم: معارف.
- \_\_\_\_\_ (۱۳۹۶). فلسفه شناخت. قم: معارف.
- خمینی، روح الله (۱۳۷۶). مصباح الهدایه الى الخلافة والولایة. تهران: مؤسسه تنظیم و نشر آثار امام خمینی(ره).
- \_\_\_\_\_ (۱۳۷۸الف). جهاد اکبر. قم: مؤسسه تنظیم و نشر آثار امام خمینی(ره).
- \_\_\_\_\_ (۱۳۷۸ب). کشف الأسرار. تهران: مؤسسه تنظیم و نشر آثار امام خمینی(ره).
- \_\_\_\_\_ (۱۳۷۸ج). آداب الصلاه. تهران: مؤسسه تنظیم و نشر آثار امام خمینی(ره).
- \_\_\_\_\_ (۱۳۸۰). شرح چهل حدیث. قم: مؤسسه تنظیم و نشر آثار امام خمینی(ره).
- \_\_\_\_\_ (۱۳۸۱). تقریرات فلسفه امام خمینی قدس سره. مؤسسه تنظیم و نشر آثار امام خمینی(ره).
- \_\_\_\_\_ (۱۳۸۲). شرح حدیث جنود عقل و جهل. ج ۷. قم: مؤسسه تنظیم و نشر آثار امام خمینی(ره).
- \_\_\_\_\_ (۱۳۸۷). وصیت‌نامه سیاسی-الهی امام خمینی(ره). تهران: مؤسسه تنظیم و نشر آثار امام خمینی(ره).
- \_\_\_\_\_ (۱۳۸۹). صحیفة امام. تهران: مؤسسه تنظیم و نشر آثار امام خمینی(ره). ج ۱ - ۲۱.
- \_\_\_\_\_ (۱۳۹۱). شرح دعای سحر. تهران: مؤسسه تنظیم و نشر آثار امام خمینی(ره).
- \_\_\_\_\_ (۱۳۹۲). تفسیر سوره حمد. تهران: مؤسسه تنظیم و نشر آثار امام خمینی(ره).
- \_\_\_\_\_ (۱۴۱۵ ق). مناهج الوصول إلى علم الأصول. مقرر: محمد فاضل موحدی لنکرانی. قم: مؤسسه تنظیم و نشر آثار امام خمینی(ره).
- \_\_\_\_\_ (۱۴۲۲ ق). کتاب الطهاره. تهران: مؤسسه تنظیم و نشر آثار امام خمینی(ره).
- \_\_\_\_\_ (۱۴۳۴ ق). ولايت فقيه. تهران: مؤسسه تنظیم و نشر آثار امام خمینی(ره).
- الزبیدی، محمد بن محمد بن عبد الرزاق الحسینی (۱۴۰۹). تاج العروس من جواهر القاموس. دار الهدایه.

- زینلی، روح الله (۱۳۹۰). علم و دین. بنیاد پژوهش‌های اسلامی.
- صدرالمتألهین، محمد (۱۳۸۱). المبدأ و المعاد. تهران: مؤسسه بنیاد حکمت اسلامی صدرا.
- \_\_\_\_\_ (۱۳۸۹). ترجمه حکمت متعالیه در اسفرار اربعه. مترجم: محمد خواجه. مولی.
- صلیبا، جمیل (۱۳۹۳). فرهنگ فلسفی. مترجم: منوچهر صانعی دره‌بیدی. حکمت.
- طباطبایی، محمدحسین (۱۳۷۸الف). تفسیر المیزان. مترجم: محمدباقر موسوی. قم: جامعه مدرسین.
- \_\_\_\_\_ (۱۳۷۸ب). شیعه در اسلام. قم: جامعه مدرسین.
- \_\_\_\_\_ (۱۴۳۴ق). نهایه الحکمه. قم: مرکز مدیریت حوزه‌های علمیه.
- فروغی، محمدعلی (۱۳۹۸). سیر حکمت در اروپا. زوار.
- کاپلستون، فردیک (۱۳۸۸). تاریخ فلسفه. تهران: علمی و فرهنگی.
- مصطفایزدی، محمدتقی (۱۳۸۹). آموزش عقاید. قم: مؤسسه آموزشی و پژوهشی امام خمینی(ره).
- \_\_\_\_\_ (۱۳۹۲). رابطه علم و دین. محقق و نگارنده: علی مصباح. قم: مؤسسه آموزشی و پژوهشی امام خمینی(ره).
- \_\_\_\_\_ (۱۳۹۳). تعلیقه علی نهایه الحکمه. قم: مؤسسه آموزشی و پژوهشی امام خمینی(ره).
- المظفر، محمدرضا (۱۳۹۴). دروس فی علم المنطق. هاجر.
- یوسفیان، حسن (۱۳۹۱). کلام جدید. قم: مؤسسه آموزشی و پژوهشی امام خمینی(ره).

- Ansari Shirazi, Y. (2005M). Lessons on the Explanation of the Poetic System. Qom: Bustan-Kitab. (in Persian)
- Ansari, A. M. (2007M). Manazil al-Sairin. edited by Ahmad Abdul Rahim Sayeh and Tawfiq Ali Wahba. Cairo: Dar al-Thaqafah al-Diniyah. (in Persian)
- Avicenna, H. A. (1972M). Commentaries. edited and introduced by Abdul Rahman Badawi, Cairo: Egyptian General Organization for Book. (in Persian)
- Barbour, I. (2013M). Religion and Science. translated by Pirouz Faturchi. Research Institute for Islamic Culture and Thought.
- Bostan, H. (2011M). A step towards religious science. Qom: Subhan.
- Copleston, F. (1998M). A History Philosophy. Scientific and Cultural Publications.
- Foroughi, M.A. (2019M). The History of Philosophy in Europe. Zavar Publications. (in Persian)
- Habibi, R. (2012M). Philosophy of Experimental Sciences. Qom: Imam Khomeini Institute (RA). (in Persian)
- Ibn Manzur, M. M. (1995M). Lisan al-Arab. Beirut: Dar Ihya al-Turath al-Arabi. (in Persian)
- Jabraili, M.S. (2007M). Philosophy of Religion and New Theology. Tehran: Research Institute for Islamic Culture and Thought. (in Persian)
- Jafari, M.T. (2015M). Philosophy of religion. Tehran: Research Institute for Islamic Culture and Thought.
- Javadi Amoli, A. (2010M). The Status of Reason in the Geometry of Religious Knowledge. Qom: Isra Publishing Center. (in Persian)
- (2019M). The staedies in religion. Qom: Isra.
- Khaki Gharamaleki, M.R. (2012M). An Analysis of the Identity of Religious and Modern Science. Qom: Ketab-e-Farda.
- Khomeini, R. (1997M). Misbah al-Hidayah ila al-Khilafah wa al-Wilayah. Tehran: Institute for the Compilation and Publication of Imam Khomeini's Works. (in Persian)
- (1958M). Adab al-Salat. Tehran: Institute for the Compilation and Publication of Imam Khomeini's Works. (in Persian)
- (1958M). Kashf al-Asrar. Tehran: Institute for the Compilation and Publication of Imam Khomeini's Works. (in Persian)
- (1958M). The Greater Jihad. Qom: Institute for the Compilation and Publication of Imam Khomeini's Works. (in Persian)
- (2001M). Forty hadiths: an exposition of ethical. Qom: Institute for the Compilation and Publication of Imam Khomeini's Works.
- (2002M). Notes on the Philosophy of Imam Khomeini (RA). Institute for the Compilation and Publication of Imam Khomeini's Works. (in Persian)
- (2003M). Commentary on the Hadith of the Soldiers of Reason and Ignorance. 7th edition. Qom: Institute for the Compilation and Publication of Imam Khomeini's Works (RA).
- (2008M). Political and Divine Will of Imam Khomeini (RA). Tehran: Institute for the

- Compilation and Publication of Imam Khomeini's Works. (in Persian)
- (2010M). Sahifeh Imam. Tehran: Institute for the Compilation and Publication of Imam Khomeini's Works. Vol. 1-21. (in Persian)
- (2012M). Commentary on the Supplication of Sahar. Tehran: Institute for the Compilation and Publication of Imam Khomeini's Works. (in Persian)
- (2013M). Tafsir of Surah Al-Fatiha. Tehran: Institute for the Compilation and Publication of Imam Khomeini's Works.
- (2013M). Tafsir of Surah Hamad. Tehran: Institute for editing and publishing the works of Imam Khomeini. (in Persian)
- (1994M). Manahij al-Wusul ila Ilm al-Usul, edited by Mohammad Fadhl Mowahhedi Lankarani. Qom: Institute for the Compilation and Publication of Imam Khomeini's Works. (in Persian)
- (2001M). Kitab al-Taharah. Tehran: Institute for the Compilation and Publication of Imam Khomeini's Work. (in Persian)
- (2012M). Wilayat-e-Faqih. Tehran: Institute for the Compilation and Publication of Imam Khomeini's Works. (in Persian)
- Khosropanah, A.H. (2011M). New theology: an Islamic approach. Qom: Ma'arif.
- (2017M). Theory of Knowledge. Qom: Ma'arif Publishing.
- Mesbah-Yazdi, M.T. (2010M). Teaching Beliefs. Qom: Imam Khomeini Educational and Research Institute.
- (2013M). Realationship between religion and science. Qom: Imam Khomeini Educational and Research Institute.
- (2014M). Commentary on Nihayat al-Hikmah. Qom: Imam Khomeini Educational and Research Institute. (in Persian)
- Muzaffar, M.R. (2015M). Lessons in Logic. Hajar Publishing Center. (in Persian)
- Peilin, D. (2005M). Foundations of the Philosophy of Religion. translated by a group of translators. Qom: Bustan-e-Kitab.
- Peterson, M. (1998M). An Introduction to the philosophy of religion. translated by Ahmad Naraghi & Ebrahim Soltani. Tehran: Tarh-e-No.
- Sadr al-Muta'allihin, M. (2010M). Translation of Transcendent Wisdom in the Four Journeys. translated by Mohammad Khajavi. Mowlavi. (in Persian)
- Sadr al-Muta'allihin, M (2002M). AL - Mabda WaL - Maad Fil - hikmat al - Muta'aliyah. Tehran: Sadra Islamic Philosophy Foundation.
- Saliba, J. (2014M). Philosophical Culture. translated by Manouchehr Sanei Dareh Bidi. Hikmat. (in Persian)
- Student Basij of Imam Sadiq University (AS) (2012M). Discourses on Religious Science. Tehran: Imam Sadiq University. (in Persian)
- Tabatabai, M.H. (1999M). Al - Mizan: an exegesis of the Holy Quran. Qom: Society of Teachers.
- (1999M). Chiisme dans l'Islam. Qom: Society of Teachers.
- (2012M). Nihayat al-Hikmah. Qom: Center for the Management of Islamic Seminaries. (in Persian)
- Al-Zabidi, M. M. A. R. H. (1988M). Taj al-Arous min Jawahir al-Qamus. Dar al-Hidayah. (in Persian)
- Youssefian, H. (2012M). New Theology. Qom: Imam Khomeini Educational and Research Institute (RA).
- Zeynali, R. (2012M). Science and Religion. Islamic Research Foundation.