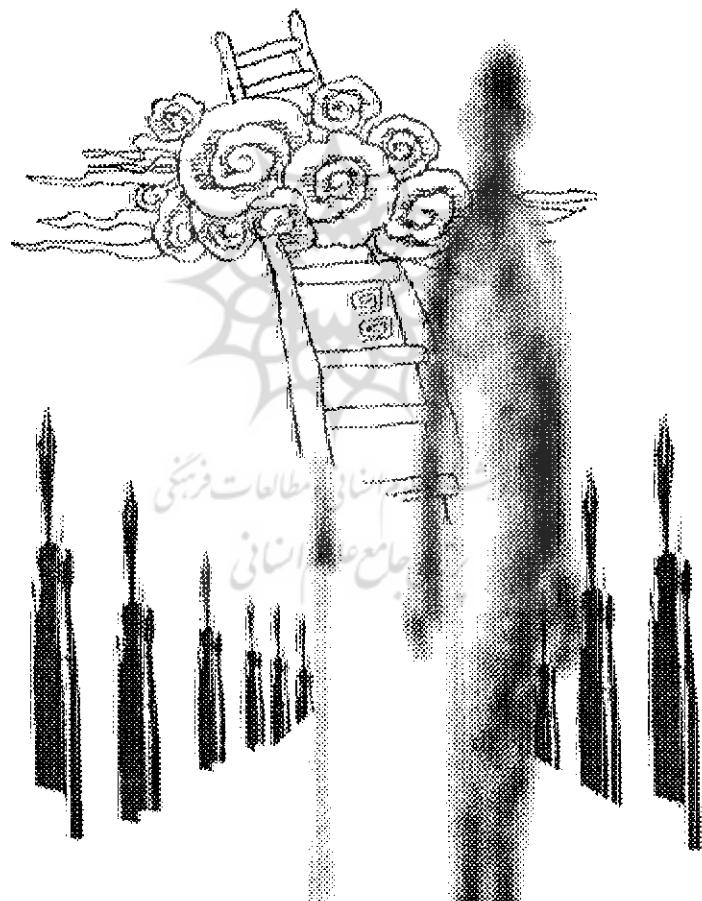


مسأله «نسبت علم و دین»

در گفتگو با دکتر احمد فرامرز قراملکی



جامعه‌شناسی ارتباط علم و دین به عنوان دو نهاد اجتماعی می‌تواند مورد بررسی قرار گیرد بویژه در جامعه‌شناسی علم.

در روان‌شناسی مسأله آثار اندیشه‌های دینی در ذهنیت عالم تجربی و تأثیرات اندیشه‌های علمی در ذهن عالم دینی یک مسأله است.

به نظر من، ما هر گاه با یک مسأله چند تباری رو برو باشیم، یک کبرای روش شناختی داریم و آن اینست که مسائل چند تباری را جز از طریق مطالعه میان رشته‌ای نمی‌توان شناخت.

درباره بستر مسأله علم و دین باید گفت که بعد از رنسانس و رشد خیره کننده علم

جدید، علم جدید به راه علم قدیم نرفت. در قرون وسطی، علم و دین و فلسفه هم سرنوشت بودند و این نکته بسیار مهمی است. علم قدیم زمین خورد و علم جدید متولد شد. علم جدید در درون خود، نطفه تعارض با دین را داشت، لذا مسأله‌ای بوجود آورد بنام «تعارض علم و دین». بعدها به تدریج این مسأله به شکل یک مسأله کلامی در آمد و با عنوان «نسبت علم و دین» موضوع مطالعه فیلسوفان دین قرار گرفت. اکنون یکی از مسائل مهم فلسفه دین همین مسأله است.

انجیقت بسم الله الرحمن الرحيم. با تشکر از استاد کرامی جناب آقا دکتر قراملکی، سؤالات بحث ما درباره مسأله «رابطه علم و دین» است. برای شروع بحث بهتر است ابتدا تصور خودتان را از مسأله «علم و دین»، بیان نمایید.

دکتر قراملکی: به نام خدا. نظام معرفت دینی همیشه رقیب داشته است. این رقبتها مسأله‌ای را تحت عنوان «عقل و وحی» به وجود آورده است. مسأله «علم و دین» همان مسأله «عقل و وحی» نیست، ولی مسبوق به آن است. مسأله «علم و دین» یک مسأله چند تباری است و فهم این نکته در تحلیل آن بسیار مهم است.

مسأله علم و دین می‌تواند در «معرفت‌شناسی» مطرح باشد و صورت آن این است که نسبت معرفت دینی و معرفت تجربی چیست.

همچنین می‌تواند مسأله فلسفه علم باشد و در آن صورت ساختار قوانین علمی با ساختار گزاره‌های دینی مقایسه گردد. نیز مسأله علم و دین می‌تواند مسأله فلسفه دین باشد و صورت آن مقایسه دو نظام معرفتی تجربی و دینی باشد. همچنین مسأله علم و دین در الهیات و کلام می‌تواند ایجاد شبهه و مسأله نماید. در

ا) انتقیت درباره مساله درابطه علم و دین، دیدگاههای کوئناؤنی مطرح شده است. یکی از آنها دیدگاه تعارض انثارانه است. در این زمینه به نظر حضرت عالی تعارض انثاران از چه جنبه‌های بین علم و دین تعارض دیده‌اند.

■ دکتر قوام‌لکی: در این زمینه شاید تعبیر دقیق‌تر از «تعارض علم و دین» آنچنان که راسل در کتاب «علم و مذهب» گفته است، «تعارض علم و الهیات» باشد آنچنان که «وایت» در «تاریخ کارزار علم و الهیات» بیان نموده است.

به نظر من در تعارض چهار جنبه داریم:

- ۱- جنبه رهاوردها؛
- ۲- جنبه جهان‌بینی؛
- ۳- جنبه انسان‌شناختی؛
- ۴- جنبه اخلاقی.

منظور از جنبه رهاوردها این است که از این منظر تعارض میان آموزه‌های دینی و آموزه‌های علمی، مورد نظر تعارض انگاران است. تعارضاتی از قبیل عمر زمین، عمر بشر، نحوه خلقت انسان وغیره. در جنبه جهان‌بینی، تعارض از این منظر مطرح است که نوع نگاه علم به جهان ماتریالیستی است و اصلًا علم از حيث روش ماتریالیست است و فلسفه‌ای هم که از آن بیرون باید نوعی فلسفه

ماتریالیستی خواهد بود و این با جهان‌بینی دینی در تعارض است.

از نظر جنبه انسان‌شناختی، فروید می‌گوید قبل از من دو ضربه به انسان‌شناسی دینی زده شده است اولی توسط کپرنيک که گفت زمین که انسان نشین است مرکز عالم نیست و دومی توسط داروین که گفت انسان ماهیتاً با حیوان فرق ندارد بلکه تنها مدل جدید حیوان است و ضربه نهایی را من می‌زنم که می‌گوییم «من»، «اختیار»، «ذات» و «ناطقیت» وجود ندارد بلکه همه رفتارهای انسان بازتابی از ناهوشیار اوست.

اخیراً ضربه چهارمی هم زده شده است و آن اینکه آزمایشی کردۀ‌اند که بیینند انسان معلق این سینا چه صورتی دارد. در این آزمایش تحریکات بیرونی را به صفر متمایل نموده‌اند (نه نور، نه صدا، نه لمس و نه هیچ چیز محرك دیگر). در این مرحله دیدند انسان هذیان می‌گوید لذا برخلاف این سینا گفتند که انسان هیچ چیز نیست جز همین تحریکات. البته اینها در مقام شباهات هستند که باید مورد تحلیل و نقد قرار گیرند.

علی ائمّ حال یکی از محورها و جنبه‌های مورد نظر تعارض انگاران همین

جنبه انسان‌شناختی است.

از جنبه اخلاقی نظامهای اخلاق علمی مانند نظام اخلاق داروینیستی با نظام اخلاق دینی تعارض پیدا کرد. البته استنتاج اخلاق از علم تجربی و بطور کلی دیدگاههای طبیعت‌گرایانه در فلسفه اخلاق رخنه‌های منطقی فراوان دارد.

انجمن برخورد دانشمندان و متکلمان مسیحی در طول تاریخ اندیشه تعارض علم و دین چه بوده است؟

■ دکتر قراملکی: دانشمندان دینی مسیحی همواره ابتدا خواسته‌اند از این مسأله پاسماونه بگذرند اما به تدریج و با تثبیت قوانین علمی و اجماع دانشمندان بر آنها دیدند که باید نظریه‌پردازی کنند و این نظریه‌پردازی‌ها اکثرًا عجالتی بوده است. وايت تصویری از برخورد کلیسا در هر جنبه از تعارض ترسیم نموده است که می‌تواند برای ما در عالم اسلام در برخورد با مسأله رابطه علم و دین بسیار درس آموز باشد.

وايت می‌گوید کلیسا در هر جنبه از تعارض سه موضع عجالتی گرفته است. در ابتدای مواجهه با یک نظریه علمی که با فهم آنها از دین و متون مقدس تعارض داشت می‌گفتند که این نظریه علمی باطل

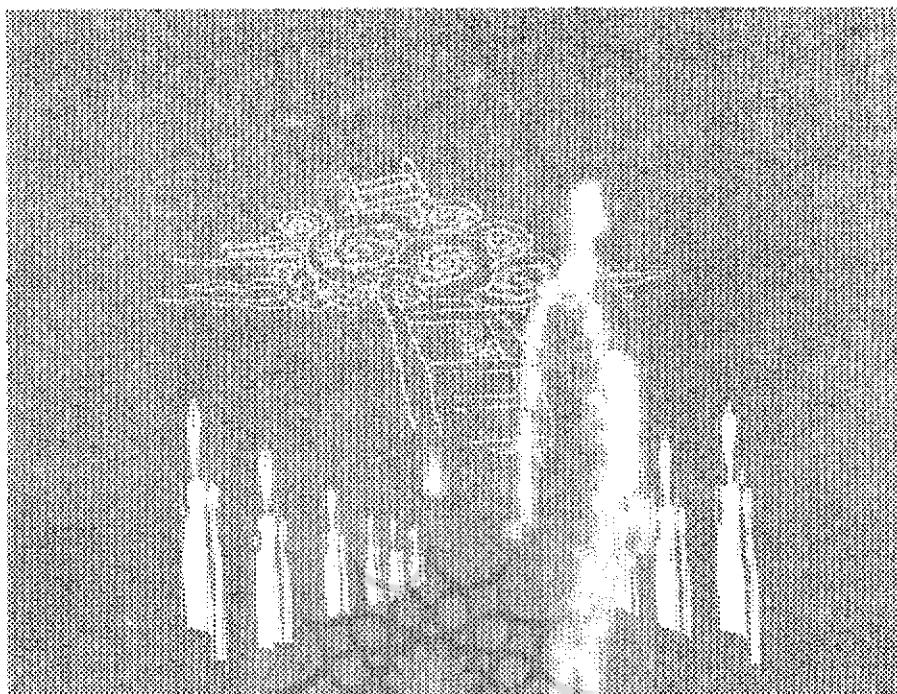
و کفر محض است. پس از مدتی و با کسب مؤیدات بیشتر و توفیقات فراوان آن نظریه علمی، می‌گفتند این نظریه علمی فی‌الجمله با آموزه‌های دینی تعارض ندارد. در مرحله بعد که آن نظریه علمی در اجماع عام، مسلم گرفته می‌شد و به شکل قانون در می‌آمد، اصحاب کلیسا می‌گفتند که اصلاً این سخن علم از دین گرفته شده است.

شاید سخن وايت کمی اغراق‌آمیز و شاید کمی مزاح آلود به نظر برسد، اما به هر تقدیر نکته اموزنده‌ای است.

■ **انجمن** دو نظریه مهم دیگر در مورد سوال «رابطه علم و دین»، مطرح است. یک نظریه تعاضد و دیگری نظریه تفکیک. خصوصاً دیدگاه تفکیک در این زمینه دارای قلمرو وسیع‌تر و آرا، گوناگونی است که خوبست ضمن اینکه تصویری از نظریه تعاضد ازانه می‌فرمایید، بیشتر به آن پیروزیم.

■ دکтор قراملکی: آنان که معتقد به نظریه تعاضد در مسأله رابطه علم و دین هستند می‌گویند بین علم و دین تعارضی که وجود ندارد بماند، بلکه بین آنها تعاون برقرار است و در حقیقت این دو مکمل هم هستند.

درباره نظریه تفکیک باید گفت که در عالم



۴- آنان که تفکیک قلمرو علم و دین را
مد نظر قرار داده‌اند.
۵- کسانی که به تفکیک در اهداف
غایایات و جهت‌گیریهای علم و دین
می‌پردازند.

ابزار انگاران در علم می‌گویند علم یک
ابزار قانونی برای سنجش، محاسبه و در
نتیجه تصرف طبیعت است نه کشف
حقیقت، اما دین حقیقت را کشف می‌کند.
البته این نظریه اگر بتواند تعارض علم و
دین را حل کند، تعارض فلسفه و دین را
نمی‌توان حل کند، چون فلسفه هم مدعی

مسیحیت این نظریه بسیار رواج یافته و
مورد اقبال قرار گرفته است، اما در کشور ما
به علت برخی استفاده‌های نادرست به
تفکیک دین و سیاست و این قبیل تعبیر
شده است. طرفداران نظریه تفکیک چند
دسته‌اند:

- ۱- آنان که معتقد به ابزار انگاری در
علم هستند.
- ۲- آنان که به ابزار انگاری در دین باور
دارند.
- ۳- آنان که معتقد به تفکیک زبانی در
تنوع طولی زبان هستند.

میان معرفت دینی و معرفت علمی اعتقاد دارند. می‌گویند معرفت دینی متافیزیکی است اما معرفت علمی مادی است ولی معرفت علمی می‌تواند مبادی خود را از معرفت دینی اخذ کند. «برت» جزو این دسته است؛ یعنی یک نوع تفکیک قلمرو را می‌پذیرد اما وامداری علم از دین را نیز قبول دارد.

تفکیک به نظر شما روش درست

رویارویی با مساله «رابطه علم و دین، چیست؟» دکتر قراملکی: به نظر من رویارویی روشنمند در سه مرحله باید صورت پذیرد.

اول اینکه باید روشن شود در هر نظریه بردازی در این عرصه پایه‌ها و مقدمات چه هستند.

دوم توجه به سازگاری درونی نظریه است.

سوم توجه به لوازم و پیامدهای نظریه.

تفکیک مقدمات لازم برای پاسخ

به پرسش رابطه علم و دین از نظر حضرتعالی چه مستند؟

دکتر قراملکی: پرسشهایی از این قبيل که:

- انتظارات ما از دین چیست؟

کشف حقیقت است.

ابزار انگاری در دین از گالیله آغاز شد. او که می‌خواست تعارض علم و دین را حل کند می‌گفت دین آمده است به ما بگوید چگونه می‌شود به آسمانها رفت، اما دین نیامده است به ما بگوید آسمانها چگونه می‌روند. یعنی دین ابزار است برای انسان‌سازی ولی علم حقیقت را کشف می‌کند. بریث ویت این دیدگاه را به شکل نظریه مهمی درآورده است.

معتقدان به تفکیک زبانی علم و دین در تنوع طولی زبان می‌گویند هم زبان علم شناختاری است، هم زبان دین و هر دو موضوع واحد دارند، قلمرو واحد نیز دارند، اما یکی شناختی عمیق‌تر و یکی شناختی سطحی‌تر می‌دهد. یکی به زبان تجربی و یکی به زبان سمبلیک یا اسطوره‌ای سخن می‌گوید.

معتقدان به تفکیک قلمرو علم و دین در مغرب زمین فراوان‌اند و در آنجا این دیدگاه رواج بسیار دارد. آنها که در کشور ما نگران تفکیک علم و دین هستند، از این قرائت از «تفکیک» یعنی تفکیک قلمرو نگران هستند. این نظریه مبدعان و پیروان بسیاری دارد از جمله: ایوانس، استیس و کارل هایم. آنها به نوعی تباین

■ دکتو راملکی: بجای تعریف دین می‌گوئیم تعریف مضبوط ما از دین و این تعریف مضبوط تنوع دارد. یکی از این تعاریف براساس غایت است.

یعنی تعریف دین مساوی است با غایت دین در ارتباط با انسان غایت دین را یکبار از خود دین می‌پرسیم، یکبار از خودمان می‌پرسیم. اولی درون دینی است و دومی برون دینی. پرسش ما از خودمان برای غایت دین دقیقاً همان توقعات ما از دین است. این ارتباط بین پرسش انتظارات ما از دین و تعریف مضبوط ما از دین است. تعریف

کامل (جامع و مانع) از دین بحث بسیار بسیار دشواری در فلسفه دین است. گروهی می‌گویند تلاش برای تعریف کامل دین امر بیفروهای است و علم اجمالی کافی است.

گروهی می‌گویند باید توقعمان را از تعریف اصلاح و تعدیل کنیم. اگر بخواهیم تصوری از دین آنگونه که هست داشته باشیم امری برآورده شدنی نیست.

برخی می‌گویند اگر بخواهیم تعریفی ارائه بدھیم که دین را از هر چه غیر اوست بالجمله متمایز کند، باز هم ممکن نیست و مطلوب هم نمی‌باشد. اما اگر بخواهیم

- در برآوردن این انتظارات آیا دین نقش حداقلی دارد یا حداکثری؟
- زبان دین را چه نوع زبانی می‌دانیم؟
- علم چیست؟
- معرفت تجربی به لحاظ ساختار گزاره هایش چگونه است؟
- قطعیت و حقیقت در علم چیست و ملاک آن کدام است؟
- حقانیت دین به چیست؟
- حقانیت دین درون دینی است یا برون دینی؟
- عقلانیت در علم چیست؟
- و از این قبیل پرسشها.

■ **آنجلیق** در سوالهای پایه و مقدماتی که حضرت عالی برای پاسخ به پرسش رابطه علم و دین بیان فرمودید؛ «تعریف دین»، قرار نداشت آیا براساس دلیل خاص تعریف دین را بیان فرمودید؟

■ دکتو راملکی: یکی از روشهای تعریف دین بیان توقعات ما از دین است.

■ **آنجلیق** تعریف ما از دین امری آبجکتیو است، اما بیان توقعات ما از دین امری سابجکتیو و بین امر آبجکتیو و سابجکتیو نمی‌توان لزوماً رابطه برقرار کرد.

تعريفی ارائه بدهیم که تمایز فی الجمله دین را به ما بدهد (از امور مشتبه و متشابه)، هم لازم و هم ممکن است. ابن سينا در عمل به طریقه اخیر در باب تعریف مقاهیم منطقی و فلسفی عمل کرده است اما در مقام نظر به گونه دیگری بوده است.

برخی نیز می‌گویند باید تلاش کرد که تعریف جامع و مانع از دین ارائه دهیم که این تلاش تاکنون به نتیجه نرسیده است. برخی بر این عقیده‌اند که چاره‌ای جز پذیرفتن نظریه مشابهت خانوادگی ویتگنشتاین نداریم. جان هیک «نجات بخشی» را مشابهت خانوادگی همه ادیان می‌داند و دین را در سه امر ترسیم وضع نامطلوب فعلی، وضع مطلوب و روش رسیدن از وضع نامطلوب به وضع مطلوب تعریف می‌کند.

تعريف دین بسیار متنوع است، در طبقه‌بندی تعريفهای دین می‌توان به چند تصویر عمده اشاره کرد: تعاریف عام، تعاریف خاص، تعاریف جامعه شناختی، تعاریف روان شناختی، تعاریف پدیدار شناختی و تعريف دینی دین.

به هر حال تعريف کامل دین امری است بحث‌انگیز، دشوار و البته بسیار مهم.

نقاشی دانشمندان و علمای اسلامی در عصر حاضر چه آرائی در پاسخ به پرسش «رابطه علم و دین، آرائه نموده‌اند. خوبست یک طبقه بنده از نظریات علمای خودمان داشته باشیم.

دکتر قرامکی: در میان دانشمندان و علمای ما در عصر حاضر نمونه‌هایی از تعارض مطرح بوده است و در حل این تعارض دیدگاه‌های مختلفی اظهار داشته‌اند. یکی از نمونه‌های مهم و مطرح در بین علمای معاصر عالم اسلام مسأله تعارض نظریه تکامل با نظریه خلقت دین است. دیدگاه‌های مختلفی در خصوص این مسأله بیان شده است که به خوبی گواه تنوع دیدگاهها و به نوعی ارائه دهنده طبقه بنده اندواع دیدگاهها در این زمینه است. یک نظریه بین خلقت از دیدگاه ادیان و نظریه تکامل داروین قائل به سازگاری است، این دیدگاه توسط مرحوم دکتر یدالله سحابی ابراز شده است.

نظریه دیگر قائل به ناسازگاری مطلق میان دیدگاه ادیان دریاب خلقت و نظریه تکامل است. این نظر مرحوم علامه طباطبائی است و راه حل تعارض نیز باطل انگاشتن مطلق نظریه تکامل است.

برخی از شاگردان علامه قائل به

طور هم وزن هم می‌توان برداشت تکاملی از آن داشت و هم برداشت ثبوتی.

مقدمه دوم اینست که هرگاه یک متن درباره موضوعی دارای دو تفسیر هماورده متضاد باشد، آنگاه آن متن نسبت به آن موضوع ساکت است.

مقدمه دوم براساس نظر کانت است که گفت اگر عقل ما در مورد موضوعی دو حکم متضاد هماورده بدهد، آن موضوع از حیطه عقل بیرون است (احکام جدلی (الطرفین).

براساس این دو مقدمه، قرائت دوم می‌گوید دین در مورد چگونگی خلقت انسان ساکت است.

دیدگاه دیگری در خصوص مسأله مورد نظر قائل به تفکیک زبانی است. مقدمه اول در این دیدگاه اینست که در خلقت انسان آیات قرآنی زبانی از سخن علمی و تجربی ندارد بلکه زبان دیگری دارد. خود این مقدمه نتیجه دو مقدمه است؛ اول اینکه آیات قرآن خصوصیات علمی ندارند و دوم اینکه زبان علم خصوصیات ویژه دارد. خصوصیات ویژه علم عبارتند از اینکه اولاً کمی و دقی هستند، ثانیاً امکان ابطال تجربی آنها هست و ثالثاً پیش بینی پذیر هستند. از این دیدگاه سه قرائت مطرح

ناسازگاری بین دو دیدگاه علم و دین در خصوص خلقت انسان هستند اما معتقدند که در صورت اثبات شدن نظریه تکامل، باید فهم سابق خودمان از آیات قرآن در باب خلقت انسان را تغییر دهیم.

و برخی دیگر از شاگردان علامه قائل به ناسازگاری دیدگاه علم و دین در خصوص خلقت انسان هستند اما راه حل ایشان برای رفع ناسازگاری اینست که در صورت اثبات شدن نظریه تکامل، می‌گوئیم خلقت انسان یک استثناء و از باب معجزه است. اشکالی که بر این دیدگاه وارد شده اینست که این نظریه در مورد خود انسان است و دیدگاه مذکور خود انسان را استثناء می‌کند.

دیدگاه دیگری در این خصوص می‌گوید که در قرآن دو دسته آیه درباره خلقت وجود دارد، یک دسته می‌گوید خلقت تکاملی است و دسته دیگر می‌گوید خلقت ثبوتی است.

این دیدگاه دو قرائت می‌پذیرد: قرائت نخست تعارض بیرونی را درونی می‌کند و براساس علم اصول که روش حل تعارض درونی را گفته است، آن را حل می‌کند. قرائت دوم دو مقدمه دارد؛ مقدمه اول اینست که قرآن به گونه ایست که به

شده است.

مرحوم دکتر شریعتی می‌گفت زبان قرآن در آیات خلقت، سمبليک است و منظور ايشان از سمبليک بودن، زبان غير شناختاري نمادين بود. اشكال وارد بر اين قرائت بينش ابزار انگارانه در دين است.

برخى نيز معتقدند که زيان قرآن در اين آيات سمبليک است اما منظورشان از سمبليک زيان شناختاري نمادين است. ديدگاه خود بنده اين است که زيان قرآن علمي - تجربى نيست، بلکه زيان «ازاويي» است.

قرآن می‌گويد: **«انی خالق بشرا من طین»** اما نمی‌گويد تحولاً، ثبوتاً، تدریجاً یا

دفتاً، اما چون به هر حال قيود تجربى در آيه ذكر نشده است، لذا قرآن موضع تجربى ندارد، چون اگر موضع داشت قيود تبيين تجربى هم داشت، اما تالي باطل است، لذا دين هیچ موضعی نسبت به خلقت تجربى ندارد.

■ تجربه بسیار متشکريم که ما را در تقویں این بحث یاری کردید.

■ دکتر قراملىکى: من هم تشکر می‌کنم. و از آنجا که بخشی از این مباحث را بطور مفصل تر در کتاب «موضع علم و دین در خلقت انسان» اورده ام مخاطبان شما را به آن کتاب ارجاع می‌دهم.

پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی
پرتوال جامع علوم انسانی