

علم و دین

درجہان اسلام

علیرضا قائمی نیا



اصلی یہ علم نوین و رایج و تعمیں نسبت آن یادین مربوط میں شود. این راه حل، درحقیقت،
یہ جای حل مسئلہ صورت مسئلہ را باکی میں کرنا۔

گائی هم برخی این ادعایاً مطرح کرد، بنابراین، علوم جدید را من تو ان از آیات قرآن
و روایات استخراج کرد، بنابراین، علوم جدید کاملاً با اسلام توافق دارند. طرفداران این نظر
می توانند بر پایه حدید علمی را از آیات استخراج کنند. برخی از آنها گفته اند که در قرآن
۶۱ آیه از علم راضی و ۶۴ آیه از علم زمین شناسی وغیره آمده است. (صادق العظیم، ۳۵، ۱۹۹۷)
بدون تردید، ممکن است مادر پاره ای مواد موردنی و سازگاری هایی میان برخی از آیات
و پادشاهی علمی حذیف بیایم، اما نظریه استخراج علم جدید از قرآن و است با مشکلاتی
روپرورد شود. اولاً، نهایاً برخی که در این پاره می توان گفت، این است که ماقبل در پاره ای
موارد تناسب و یا تابعیت میان دستاوردها و نظریه های علمی جدید و نصوص دینی را
می باییم، اما هچ چنین توافقی را نداریم که همه حقایق علمی را از نصوص دینی بیرون
بکشیم، بر فرض هم چنین چیزی ممکن باشد، ما امیدیان غیر معمولی چنین توافقی نداریم.
ثانیاً، مخن بر سر این است که معارض نظریه های علمی با ظاهر نصوص معماری اند در این
موارد جو پایه گفت، این موارد نتهاجاً از نصوص دینی به دست نمی آید بلکه با آنها
ناساز کارند.

راه حل دیگری را هم برخی از روشنگر کران عرب مطرح کرد، اند، آنها بعده زمانی
دین و بعد از اولی و پاره وحی آن فرق گذاشتند و گفته اند، که هرچه در نصوص دینی در پاره
طبيعت و تاریخ وغیره آمده است در دلیل بعد زمانی دین می گنجد و می توان همه آنها را به
علم پسروند، اما بعد از این یا پرسن دین ربطی به علم ندارد. بعد از اولی مجاز و قلمرو حقایق
ازلی و امور پیشی و ایامی و نظریه عرفانی، طرفداران این محدودیت را می گویند که روش علمی
و نیز معرفت علمی از محدوده طبیعت تجاوز نمی کند و از این رو، ممکن نیست در دین
که با ایامی مربوط است نه علم، از آنها بحث شود. به عبارت دیگر آنها قابل این که معرفت
دینی با معرفت علمی از لحاظ نوع اختلاف دارند و در شرح، هر کاه من خواهیم معرفت
علمی را بر دین تطبیق کیم با تعاریف های روپروری می شود، معرفت دینی از تجزیه عرفانی
نشان می شود و با معرفت علمی که از تجزیه و مشاهده علمی به دست می آید متفاوت
است. معرفت علمی دو نوع معرفت اند که از مجاری متفاوتی به دست می آیند. گفته اند
این دیدگاه را تحسین بار على عبد الرزاق در کتاب الاصلاح و اصول الحکم مطرح کرده
است. (جان، ۲۷)

تفکیک بعد زمانی دین از بعد از اولی و روی آن نیز راه حل قائم کننده ای نیست.
در نصوص دینی می بینیم که در پاره عالم طبیعت و تاریخ نیز مطلقاً آنند است. آیا این
مطلوب نادرست اند؟ اگر نادرست اند چگونه در سخنان خدا یا پامیر (ص) راه باقی اند؟
تفکیک مذکور به این ادعای انجامده که گواهی های از دین رایج به امور ذکر را باید
نادرست دانست و مسئلله را صرفاً به علم تجزیه وغیره احواله داد، در حقیقت، راه حل
ذکر و وجود تعارض را می بینیم و عمل کارهای مورده نظر از دین را حذف من کنند.
از این گذشتہ، گوهر دین را نیز تو ان تعریف عرفانی دانست، دین را نیز تو ان صراحت
حالات و تجارت عرفانی خاص خلاصه کرد، به تصریح من مرد که طرفداران این نظر نه
تصویر درست از علم و معرفت علمی از این دین و معرفت دین و معرفت دینی
می بردند.

برخی دیگر در حل متعارض گفته اند که در مواردی از قبیل تعارض مسئلله خلقت
دارویں وغیره، امری قطعی با نظریه ای ظن تعارض دارد، آیات که در این پاره مثلاً
آمده اند قاعده اند و جای چون و جراحت اند که در آنها و یا تابعیت آنها وجود ندارد اما نظریه های
علمی از قبیل نظریه داروین طبیعی قطعی و یعنی بنتند و در جایی که قطعی وطنی در
تعارض باشد، قطعی و یعنی بر ظن مقدم می شود. این راه حل را که می توان راه حل تقدم
قطعی بر ختنی تایید هم ناتمام است، این مخن درست است که در پاره ای از موارد مابا

اشارة، در جهان اسلام راه حل مای بسیار متفاوتی نسبت به مسئلله ارتباط علم
و دین مطرح شده است. این مقاله، برخی از دیدگاه های مطرح در میان مفکران
مسلمان را پیاپی کرد، و به ارزیابی آنها برداخته است. برخی از این راه حل ها هارت اند
از استخراج بدیری طبیع از نصوص دینی، تکیک بعد از اولی و بعد روحی، فقدم
بیش بر ظن، تفسیر بدیری متعلق نصوص دینی، ایزار انگاری، تکارنده، به ارزیابی
این راه حل ها برداخته است و احتجاج دارد که برای حل این مسئلله هم باید نظریه
برتوانی در باب علم نصوص دینی و علم شناسی و معرفت شناسی علم مفعع در
دست داشت. از این گذشتہ، تکارنده معتقد است که نظریه های علمی را باید توصیف
تحت اللطفی عالم واقع داشت.



دانشمندان اسلام و مفسران بزرگ که قرآن راه های متفاوتی در حل تعارض علم و دین
طبیع اند، اما میانی معرفت شناختی آن را هموز متفق نکرده اند. این نکته همراه در دهن
آنکه در جولان بوده که علم (حقیقی) هیچ گاه با دین تعارض نخواهد داشت، و همچو
دقیقار و نین نساخته اند که در موارد بروز تعارض چه راهی را ایجاد دقیقاً طی کرد، رشید
رضاد تفسیر الممار این نکته را مطرح می کند که برخی از دانشمندان اسلام گمان کرده اند
که علم و فنون عصری، از قبیل علوم طبیعی، فلکی، تاریخی، موضوع برخی از آیات را
تفسن کرده است.

رشید رضا کرچه این قبیل موارد را ناشی از سوء فهم یا جمود فکری مقلدین و یا
تعزیف من داند ولی کتابی معرفت شناختی و یا میانی تکری برای حل تعارض های
مطرح شده را بیان نمی دارد. معجین، آیا علم واقع نباشد؟ اکر واقع نهادست و در نتیجه
نامبرده مانند سیاری از علم حقیقی است، پس جکونه با نصوص دینی
تفسران یکی از وجود ناساز کار می افتد؟ و اکر واقع نباشد نیست. جکونه
اعجاز قرآن را در این توفیقاتی را نصب بشر ساخته و توائسه سیاستی
را حل کند و پیش بینی هایی را امکان پذیر سازد؟

کتاب آسمانی سیاری از
حقیقی علمی را پیش از کشف آنها بیان کرده است. مثلاً آیه شریفه و ارسلان را بیان
به این حقیقت علمی اشاره دارد که برخی از باره های دارند و در آن باره بودن اینها به تلفیح
حیوانات تشبیه شده است. این حقیقت را دانشمندان قرن ها بعد کشف کرده اند.
سیاری از مفکران بر این نکته تاکید کرده اند میان این علم حقیقی و دین تعارضی در
کار نیست. این مخن گرچه راست است، ولی در مسئلله تعارض علم و دین مسودی
نمی بخشد؛ چرا که این پرسش مطرح می شود که علم حقیقی چیست؟ آیا جانی است
که قرایین حقیقی عالم که از خطای معمون اند علم حقیقی شمرده می شوند. مخن در
مسئله مورد نظر هیچ گاه از علم حقیقی نیست، بلکه این است که پاره ای از
نظریه های موقع در تاریخ علم ظهور کرده اند که به ظاهر با نصوص دینی ناساز کارند.
این نظریه ها مشکلات علمی مختلف را حل کرده اند و قدرت پیش بینی و حل مسئلله
دارند. اکنون در پاره این نظریه ها و سازگاری آنها با پاره ای از موارد چه باید گفت؟ یا نه
نصوص دینی را باید به نحوی دیگر فهمید؟ اگر باید آن نظریه ها را نادرست دانست؟ یا نه،

راه حل دیگری وجود دارد؟ بنابراین، همین علمی که بشر بدان دست یافته و تقویتی را که به کمک آن به دست
آورده مورده بحث است. آیا این علم واقع نهادست؟ اکر واقع نهادست و در توجه علم حقیقی
است، پس جکونه بالنصوص دینی ناساز کار می افتد؟ و اکر واقع نهادست چکونه تعریفاتی
را تضییب بشر ساخته و توائسه سیاستی می شود که این امکان پذیر سازد؟ خلاصه اندک، وقتی به سواع علم حقیقی در پاره علم قطعی مسئلله مکمل را حل نمی کند، مشکل

و چنانکه از آن پیدا است کالیله هم را لست فکر می کرد و قابل بود که حقایق کتاب مقدس و حقوقی علمی ممکن نیست باهم نامازگار و مغایر باشند. به عبارت دیگر، کالیله با دلیلی پیشنهاد سازگاری و عدم مغایرت کتاب مقدس و با نظره های عensi ثبات من کرد. لازم نیست که ما به خود کتاب مقدس و معانی تحت الفظی آن رجوع کنیم تا بینینم با نظره علمی جدید سازگار است یا نه، بلکه چون کتاب طبیعت و کتاب مقدس هر دو نگارش افزایشده چون هستند باید باهم سازگار باشند. عرفت دیگر کتاب مقدس را شان من دهد و حقوقی آن را برمی باید و معرفت علمی حقایق چنان خارج را شان من دهد و تو صیفی من کنم. از درخواست کالیله تحویل آین نکته به دست می آید که دریاب معرفت عensi و نیز

ریچارد رورتی (Richard Rorty) فلسفه پرایاتیست آمریکایی بعنوان شنیدنی درباره نزاع بلارمن و گالیله دارد. به نظر او، نزاع مذکور و پیروری گالیله در این نزاع را نایابه نه نهود و تالیستی فهمید. گالیله از این جهت پیروز نشد که کپریک منعکس کننده واقع بود و عالم واقع را نشان می‌داد. همچنین، پیروری گالیله بین خاطر نبود که روش درست فهم طبیعت را کشک کرد، بلکه به نظر رورتی، تنها من توانم بگویم که گالیله واژگانی آفرید که از سر اتفاق کارآئی بهتری نسبت به واژگان دینی و مतافریکی داشت. اگر به ادبیات نزاع گالیله و بلارمن در چند قرن گذشته پنگریم این طرز نقشی در کار است که گالیله مطلق بر حق و کلیاً مطلق بر خطای این فرانک از نزاع مذکور در هصر روشگری پایه بیزی شد و نوعی سیاهه و مغفلاندیشی بر آن حاکم بود که گالیله بر عقل تکیه می‌زد و کلیسا بر خرافات. لذا نزاع گالیله با گالیله نزاع عقل با خرافات تبدل شد. بلارمن برای رد گالیله و نظریه کپریک به کتاب مقدس متولی شد. آماجبلیق این فرانک، توسل بلارمن به کتاب مقدس غیر مفقول است؛ چراکه در حقیقت صرفًا علمی مطلقاً بینی را وارد می‌ساخت تا موضع گلزاراد این نزاع را کن. به عبارت دیگر، بلارمن از روشن‌های

غیر علمی را بر تعاملات علمی خالص تحمل می کرد و از این رنگ در فهم و پژوهش‌گاهی ممتاز معرفت علمی در مقابل ایمان دینی ناکام ماند. رورتی، در مقابل، خاطرنشانان می‌سازد که تعبیر یا موضع‌آراء علمی و غیر علمی خود، مخصوص تاریخ است. در حقیقت، پیش از اینکه کالیله و طرفدارانش این تعبیر را کاربردند، البری از آن در تاریخ شروع شده است. این تعبیر به تعبیر من نه و حقیقت انسانی را باقی نمایند. باید زیاد کالیله را با اینکه ساخته شد. اگر این تعبیر اینچشمی باشد که باز اینهاست نتوان آن را برای اثبات این دیدگاه به کار گرفت. ما امروزه می‌گوییم بلارزمین در توصیل به کتاب مقدس، علم و دین را در مهد ادغام و تلفیق کرده است و در این کار پیر خطوط بود. اما این خشن بدنین معنایست که مابر حق ایام و بلارزمین خطای کرده است، بلکه ما اوران را کالیله هستیم. چند صد سال است که به ما گفته اند تعبیری دقت میان علم و دین، علم و سیاست، علم و هنر، علم و فلسفه وغیره وجود دارد و ما هم این تعبیرات و فوادرانه ایم، اما وفاداری ما بین خاطر نیست که دلیل بر آنها داریم آنها معقول و یا عیینی اند. به عبارت دیگر، کالیله این نزاع را برد و نام آن را بر این ممان نسبایی سیر می کنیم که خلیفه نزین از این پیروزی گرفت.

به نظر روزگار این میراث به ما موقت است که علم بر خرافات غوی دارد. مجتبی، این میراث به ما موقت است که دمکراسی بر تماث خواهی غوی دارد و مایه عقلانی برای ایشان این غوی نداشیم؛ در هر مورد فقط می‌توانیم به تاریخ و به آن جزی که واقعاً راست است تمسک کنیم، معرفت ماتوصیف عالم واقع نیست و واقع را نشان نمی‌دهد.

بر طبق زایل انقادی هم معرفت علمی و هم معرفت دینی توصیف است؛ ماراهی به عالم واقع واقع دین دارم، پیروری کالیله هم و اقماز این جهت بود که نظریه ای راست پیش کشد. نظریه های مرفق و حاصلخیز مادر زمینه های مغایرت ریشه در عقلانیت مادرانه و عینی آند. اگر نظریه کالیله و کیرنیک کار ایمانی بهتری داشته است حتماً واقع شابوده و بهره ای

از حقیقت داده است.
حل تعارض علم و دین، معرفت شناسی متفق و پرتوانی در باب نظریه های علمی
معرفت دینی می طبل.
ترجمیج یک نظریه در محکمه نصوص دینی به این
معناست که نصوص دینی صامت نیستند و با
نظریه های قطب خوانان اند سرگشته معرفت
دینی همراه ما را تالیسیم همراه بوده است. عالمان
دینی قهم ها و تفاسیر خود را به این معنای فهمیدند
که دین واقعیت مستقل از قهم ها و تفاسیر آنان اند
و قهم ها و تفاسیر آنان توصیفی از آن واقعیت
مستقل است

* ازین و درین نویسنده می‌شود.
متلاعه حل تعارض قطعی با ظنی علم شناسی نبرومند و معروف شناس پرتوانی درباره
نظریه های عصبی ندارد. گروهی بودند نظریه های علمی را عملاً به معنای نادرست بودن
آنها می‌گیرید و هنوز این معمایاتی که اکنون نظریه های عصبی و نادرست آن و از آنجا
که با اموری قطعی تعارض پیدا کرده اند به نادرست بودن آنها بریده ایدم، پس جراحتی همه

ایاتی سروکار داریم که نفسن پاذیر و فغضون اند و نمی شود آنها را به نحو دیگری تفسیر و تأثیل کرد. اما برداشتی که از کیفیت تعارض در کار نسبت و راه حل فرق نشاند است. به نظر من رسید که این پاسخ براساس الگوی عالم اصول در حل تعارضات سازمانی ادله و روایات مطرح شده است و نمی توان آن را به تعارض علم و دین گسترش داد. نظریه های علمی هرچند غلط باشد، ولی توقیفات هم وارد: مشکلات علمی را حل می کنند و ما را به پیش بینی هایی قادر می سازند. این زوین نتوان آنها را ازین جهت که ظرفی دنی و با امر تفاسیر تعارض پیدا کرده اند، با کمال دادرسی دانست و کار نهاد. این پاسخ تصویری درستی از نظریه های علم و نحوه صدق و ذات آنها ندارد.

راه دیگری راه برخی از روشنگران ساختگر (constructivist) در جهان اسلام مطروح کردند و من توان آن راه حل تفسیرپذیری مطلوب نصوص دینی تأمین کرد. به نظر آنها متون دینی همواره تفسیرپذیرند؛ این معنا که با آمدن نظریه‌ها و معارف جدید به فهمی جدید از نصوص دست می‌یابند. بنابراین، نصوص دینی تفسیرپذیرند و با هر نظریه به رنگ همان نظریه می‌باشند. این دادگاه که هم دین، عصری است؛ به این معنا که نصوص دینی خود صامت و بی رنگ آند و در هر عصری به رنگ نظریه‌ها و معارف آن عصر درمی‌آینند. بنابراین، هرجا دیدیم آینه ای با یک نظریه علمی تعارض دارد باید آن را براساس آن نظریه تفسیر نماییم. پیشتر به این نکته اشاره کردیم که برای حل این مسئله باید به مرشت نظریه‌های علمی و تحوی واقع نمایی آنها بین توجه کرد. مسئله علم و دین باراباطه علم و دین سروکار دارد، از این زو هم باید دین را به نحو درستی فهمید و نظریه‌ای مقبول دریاب فهم داشت و هم به مرشت نظریه‌های علمی دقتی پی برد. این راه حل از هر دو وجه خطا است؛ هم نظریه‌ای خلاصه کردا و ساختگر ایانه از فهم دین دارد و هم فهمی دقتی پی برد. این راه ضمیم پذیرفته است که نظریه‌های علمی واقع را تعریف می‌کنند، اما روش ساختگر که چه نوع رالیاتیسمی را در این باب می‌بندد آنکه این را باشد، این را

کشیده که پایه نصوص دستی را بر اساس این نظریه تفسیر کرد. از این گذشته، همه آیات تفسیر پذیر شدند و در مواردی که صریح یکی ای بازی است با نظریه علمی تعارض نمی‌باشد. پایان آن را به یاد گیری تفسیر حذف کرد. همان‌گونه تعریف ایات با نظریه کمال از زیر چون جملت دارد آن می‌گذد تعارض آن. بنابراین، با پذیرش فرضیه تکامل پایان این ایات را اگر کار کذاشت.

خلاصه آنکه نظریه تفسیر پذیری علاوه بر حذف پاره‌ای از صور می‌تواند اینها را نظر قرآن‌داران

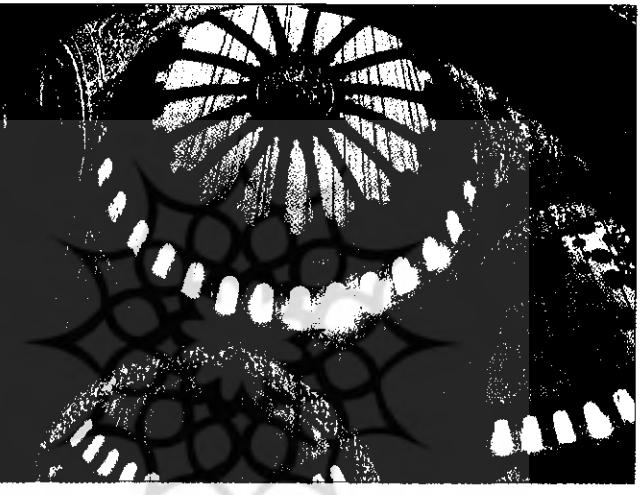
نظریه تفسیر پذیری نظریه های علمی هرچند غلظت اند، ولی توفیقاتی هم دارند: مشکلات علمی را حل می کنند و ما را به پیش بینی هایی قادر می سازند. این رونمایی توان آنها را از این جهت که غلظت که غلظت اند و با امر قطعی تعارض پیدا کرده اند، بالکن تاریخ است داشت و خخار نهاد

نظریه های در تعارض نظریه های از آنها با است. در حقیقت کتاب مقدس بانظریه کالیله تعارض نداشت، خود کتاب مقدس صامت است، بلکه ارباب کلیسا برایه دستگاه زمین مرکزی بعلمیوس کتاب مقدس را فهمیدند و کتاب مقدس، کتاب آنها و اقما با نظریه کالیله در تعارض بود درستگاه علمیوس بود نه کتاب مقدس.

تفسر رامی توان بر اساس نظریه هر دو نظریه تفسیر کرد. صامت بودن نظریه صوصی به این معناست: این چشم نظریه ای از خود نصوص استفاده نمی شود و نمی توان گفت این نظریه سازگارتر با نصوص دینی است تا آن نظریه، پیدا است که تفسیر پذیری بر عدم تعمیم معنای نص کنیه کیم. دلخواه هنن نسبت به هر نظریه و معرفت بروند دینی ناتمنین است و از این رونمایی تاریخی هر کجا از نظریه های تعریفی خاصی بگیرد.

نظریه فوق با تاریخ هم همخوان نیست. برخی نظریه ها همواره برای نصوص دینی مشکل افزین به نظر می دستند و هرگاه به تفسیر نصوص دینی روی می اوریم با شکست مواجه می شویم و یا پیشین یک تفسیر به نصوص دینی از نظریه هایی که از سازگار است. تجزیه یک نصوحت در مکونه نصوص دینی به این مناسبت که نصوص دینی صامت نیستند و با تجزیه ای همان خاصی قطع همچنان دارد. در این راسته معرفت دینی همواره با زانی همراه بوده است. عالمان دینی فهم ها و تفاسیر خود را به این معنا فهمیدند که دین واقعیت سبقت از فهم ها و تفاسیر آنان دارد و فهم ها و تفاسیر آنان توصیفی از آن واقعیت مستقل است. بر همین قیاس، داشتن دید عرفت علمی خود را باز وابه و تالیفی می سخند و معنا می کنند. عالم حاج مسئله از داشتن دید وجود دارد که او می خواهد با تجزیه هایش آن را که...

عارت فرق پاسخ گالیله به بلارمین (*Bellarmino*) کاردینال مشهور و معاون پاپ بود که اهل کالسیا گالیله را متهم کردند که نظریه اش با طایفه کتاب مقدس همخوان نیست.
کالسیا هم اعتقاد داشت که نظریه خود را شدید مرکزی کتاب مقدس را بهتر تفسیر می کند تا نظریه زمین مرکزی، هرچند که این تفسیر مقوی اهل کالیا نیست. او دلیلی هم بر سازگاری نظریه اش با کتاب مقدس پیش کشید: به عقیده من مطمئن ترین و نزدیک ترین راه آلات اینکه نظریه کوبنیک از نظریه خود را درست مرکزی احتمال نمایند. دلایل است که صحیح است و خلاف آن را نمی توان ادعای کرد: بدین ترتیب چون حقایق نمی توانند با گذشتگر باشند، این نظریه و کتاب مقدس باید با یکدیگر تواافق کامل داشته باشند. (پوسن، ۱۸۵۹)



(همانند رساله) بی معنا تلقی نمی شود.
جدای قلمرو علم و دین، دیدگاه قابل دفاعی نیست و در برخی موارد آنها هم دیگر داد و ستدی دارند. مثلاً در آیاتی که ناظر به عالم طبیعت اند و موضوع دین در مجلد و ده علوم طبیعی سخن من گوید و ادعایی مطرب من کند که در قلمرو آنها من گنجد. بنابراین رئالیسم دریاب معرفت علمی و معرفت دینی تداخل و یا انتباخت علم و دین لائق در برخی موارد امکان نبایر است. هر دو می توانند ادعاهایی درباره عالم واقع داشته باشند و ادعاهای آنها معتقد را بشنید و نزد ادعاهایی اینها بجهت اینکه درباره عالم طبیعت و نحوه آفرینش جهان و انسان و غیره برمی خوریم، این

ادعاهای را باید به همان صورتی که هستند
بنایه پذیرش رئالیسم دریاب معرفت علمی و معرفت دینی، تداخل و یا انتباخت علم و دین لائق در برخی موارد امکان نبایر است. هر دو می توانند ادعاهایی درباره عالم واقع داشته باشند و ادعاهای آنها معتقد را بشنید و نزد اجدیدهای از حقیقت داشته باشند؛ و حقیقت دینی در نصوص دینی

دانست. اگر در نصوص دینی ادعاهایی راجح به عالم طبیعت مثلًا بیشتر در این موارد با قلمرو علم سرکار دارد و اگر ادعاهایی درباره عالم مواردی طبیعت مثلًا دیدیم در این موارد من کند.

دین و علم، هریک روزهایی به واقعیت اند و جو مساوا در مواردی به اتفاقی واحد اشاره کنند. این می تواند دریاب سطوح متفاوت و اتفاق سخن بگوید، همانطوری که علم هم می تواند دریاب سطوح مختلف و اتفاق سخن بگوید. بنابراین تفاوت که علم تنها دریابه سطوح متفاوت واقع جهان طبیعت، اعم از مساحتی و ظرفی سخن من گوید، اما دین تنها به سطوح متفاوت جهان طبیعت نظر نمی کند و دریابه واقع متفاوتیکی و مواردی طبیعی نزد بر عالم تحققی را پیش می کند. این روزهایی به سطوح متعدد واقع طبیعی و مواروای طبیعی است و علم تنها روزهایی به سطوح واقع جهان طبیعت است. این روزهایها در قلمرو خاص بر بم اتفاقی می بینند. دین تھارزنه ای به عالم مواروای طبیعت نیست تا قلمرو آن با قلمرو دین متفاوت باشد بلکه دین انجای اکه از عالم طبیعت سخن من گوید در زمینه های دیگری جست.

از جمله تفاوت های علم و دین، تفاوت در روشن و نزد تفاوت در هدف است. علم هدفی خاص را دین با کند و دین هدفی دیگر را. هدف علم شناخت قوانین طبیعت و راه یافتن به اسرار آن است، اما هدف دین سعادت نهایی آدمی است، بنابراین، دین و وقت به طبیعت هم پردازد، در چارچوب وسیع به آن نگاه می کند رابطه خدا و انسان و طبیعت چارچوب وسیع است که دین از آن سخن من گوید. اما هدف علم در مقابل، شناخت اسرار جهان طبیعت برای چیزهای دیگر دارد. این دست علم را بایرانی آدمی سرکار دارد. داشتمند می خواهد طبیعت و اسرار آن را بایرانی، این را بایرانی نهفته در آن راه باید و آنرا به مهار بکند و امکن کند چارچوب روش های خاص خود را درآورد. این را به مهار بسیار محدودتر از چارچوبی است که دین در آن سخن من گوید و هریک از در چارچوب روش های خاص خود را درآورد.

بهر است نکات مهم را که تاکنون مطرح

کردۀ این به اجمالی بیان کنم:

(۱) معرفت علمی و معرفت دینی هر دو توافقی اند و دیدگار باید دریاب هر دو واقع گردند.

(۲) در برخی موارد، قلمرو علمی که این دنون

معرفت توصیف من کند مطبق بر هم است.

(۳) برای حل مسئله تعارض علم و دین باید

معرفت شناسی پژوهانی در هر دو زمینه داشت.

راه حل های موجود یا معرفت شناسی موقفي در

زمینه معرفت دینی و یا در زمینه معرفت علمی و یا

هر دو ندارند.

جیبیت اینکه برخی مجموع علامه

طباطبایی را هم سهمن به ایزارتگاری کردند اند و

کفته اند وی سهله داروینیسم را زان راه حل

تفسیر المیزان این است که از آیات قرآن چنین

استفاده می شود که همه آدمیان از نسل حضرت

آدم و حوا هستند. ایشان در آدامه سخن برخی از

قالانلان به نظریه تکامل را نکل کردند که چیزگونه

زمین در ایندا قطعه ای از خورشید بود و آنکه از

آن جدا شد و پسندید جو اس در شد و باران بر آن

بارید و گیاهان و حیوانات بروی زمین بافت

شدند. در ادامه بیوانات تدریجاً تکامل پیدا

کردند به نظریه ایشان، آنها این فرضیه را برای توجیه

خواص و آثار این انواع جاذبه ایان مطرب کردند

رقیب اش را فنی کند و کاملاً ممکن است که این

آنرا به صورت تباين حلق شده باشد و تغییر

و تحول در حالات خواص آنان را خد ایشان در ذات آنها داروین و دیگران در

هیچ توجهی نمی دندند که نوعی به نوعی به دیگر، مثلاً بیرون به انسان محول شود؛ بلکه

آنها همواره تحول را در این آثار و خواص مشاهده کردند. (علامه طباطبایی، ج ۴)

سخن فوق هم نهایتاً به این نکته برمی گردد که نظریه داروین تنها در محدوده خواص

توافقی باقی اند و در مت علم رسمیخ کرده اند؟ آیا سپرایقی آنها را پسندیده اند در صحنه علم رسمی باقی مانده اند؟ باقی آنها برای این نوع عقلایی استوار شده است؟

راه حل پذیرش پذیری هم به معرفت شناسی موقفي دریاب نظریه های علمی دارد و نه معرفت شناسی دینی پژوهانی دارد. تفسیر پذیری مطلب نصوص دینی برایه معرفت شناسی ساختگر استوار شده است: نو عوی رئالیسم مبنی و قابل دفاع علم شناسی آنها گمان می شود که تام اراده، آنها و فنی از تفسیر پذیری دفاع می کنند چنین گمان می شود که ظرفی های علمی به معنای تحت المضی راست اند و هر ضمیر از آنها تمامی مخفی و واقع نیست. از این رو هیچ سخنی دریاب نظریه های علمی نیاید گفت و آنها را باید به معنای تحت المضی دانست و هرچه مخالف به نظریه های علمی مرسد راساس سراغ نصوص دینی می روید. این راه حل، بدون توجه به سرشت نظریه های علمی پذیره های سراغ مخالف را در ناحیه این نصوص و با تفسیر آنها پذیری می دهد.

آنها هر دو قابل بودند که نظریه های علمی صرف ایزارتگاری مفیدند. برخی تلاش کرده اند مشکل تعارض علم و دین را توسل به ایزارتگاری حل کنند. این راه حل هم برخو ظهور رئالیسم علمی به طور طبیعی این پیامد را هم به دنبال داشت که با توسل به ایزارتگاری نیز توافق مشکل تعارض مذکور را حل و باید سراغ معرفت شناسی و علم شناسی متساوس رفت.

این نکته شایان توجه است که خود دو نتم فرد مؤمنی به مسیحیت بود و با اعتقاد به ایزارتگاری مشکل تعارض را حل نمی کرد. برخی به خطای گمان کردند که دو نم با فلسفه ایزارتگاری نیست و نظریه های علمی را را واقع نمایند. این راه حل هم در افاده اگر کالیله فزیک آسانان و زیمن را از ایزارتگاری و غیرا واقع نمایند لگا شناس تعارض ازین بزرگ شده... (سروش، ۱۳۷۲) و نیز در جای دیگر به طور صریح آمد: از این دو نتم فلسفه و فیزیکدان فرانسوی اور دیدم که فرضیات علمی را ایزارتگاری پیویسینیک می شود و بروز تعارض میان کلیسا و کالیله امری می خواهد. این راه حل تا اینکه را باید با مسیحیت طرح کرده است. ولی راه حل او مرادی تعارض مذکور این بود که قلمرو ایزارتگاری بودن نظریه کبرینک و قوف و اعتماد مابعدالطبعی از قلمرو علم جداست و دین به قلمرو ایزارتگاری بودند.

برخی در زمان خود نویم گمان بودند که ایزارتگاری را باید تبلیغ کردند و می خواستند مسیحیت طرح کرده باشند. این راه حل ایزارتگاری را باید تبلیغ کردند و می خواستند مسیحیت مذکور این بود که قلمرو ایزارتگاری بودن نظریه کبرینک و قوف و اعتماد مابعدالطبعی تعلق دارد. داشت، آن نوع بن حاصل را دامن نیز و چندان رساله و دخواری پیامد نمی آورد. به عبارت دیگر، دو نتم دینداری خود را با نظریه معرفت شناسی خاص همانگی کردند و بودند این همانگی نیز توانت به ظاهر کتاب دینی ملتزم بماند و آن نظریه این بود که فرضیات علمی به برهه ای از واقع نمایند و شووه هایی هستند برای سامان دادن به خواست و به رشته کشیدن و محاسبه پذیری آنها... (همان، ۱۳۹۰، ۲۲۱)

جالب توجه اینکه برخی در زمان خود دو نتم گمان بودند که او ایزارتگاری را با خاطر نجات دادن مسیحیت طرح کرده است. ولی راه حل دو نتم برای تعارض مذکور این بود که قلمرو مابعدالطبعی از قلمرو علم جداست و دین به قلمرو ایزارتگاری بودند.

خاطر نجات دادن مسیحیت طرح کرده است. ولی راه حل دو نتم برای تعارض مذکور این بود که قلمرو مابعدالطبعی از قلمرو علم جداست و دین به قلمرو کالیله ای داشتند و می خواستند مسیحیت طبع کلیسا را باید باز کردند و بودند این راه حل دو نتم ماقوی طبع کلیسا کاتولیک هم بقایاند. زیرا این کلیسا تعالیم دینی مسیحیت را بر ملطفه اکویتاس می کرد و تلاش می کرد آنرا با علم جدید آش دهد. نه اینکه قلمرو و مابعدالطبعی را از قلمرو علم جدا کند. (گیلیس، ۱۳۶۸، ۱۳۶۱)

نظر دو نتم در این باب قابل مقایسه با نظر ویتگشتاین در رساله متنطقی - فلسفی است. ویتگشتاین در رساله میان علم و مابعدالطبعی تعالیز قابل بود و اولی را معنادار و دومنی را با معا من داشت. باورهای دینی هم به قلمرو مابعدالطبعی تعلق دارند و بنابراین، معتاد را می خواهند. این راه حل دو نتم ماقوی طبع کلیسا کاتولیک هم بقایاند. زیرا این کلیسا تعالیم دینی مسیحیت را بر ملطفه اکویتاس می کرد و تلاش می کرد آنرا با علم جدید آش دهد. نه اینکه قلمرو و مابعدالطبعی را از قلمرو علم جدا کند.

(همان) همچنین، از سخنان ویتگشتاین در پژوهش های فلسفی (که به ویتگشتاین دوم مشهور شده است) چنین برمی آید که علم و دین، هریک بازی های زیانی مستقبل هستند و هریک از این بازی های قلمرو مستقبل و قواعدی خاص خود را دارند. این نظر اخیر هم باز مشابهیت با نظر دو نتم داشت که قابل به فکری مجزا دارند. این راه حل دو نتم را با معا من داشت و تها از طریق عرفان فهم آن را امکان پذیری می داشت، ولی دو نتم به معا منی داشت و تها از دو نتم قابل بود که مابعدالطبعی و علم با معا منی داشتند.

(همان) همچنین، از سخنان ویتگشتاین در پژوهش های فلسفی (که به ویتگشتاین دوم



تحت المفهوم عالم است و هیچ گاه در فاهمه اش این نکته نمی گنجید که نظریه اش جهان واقع را به شکل کامل نشان نمی دهد. اما اعطاف پذیری نظریه تکاملی دریجاً بایست آشکار شد. با فرار مسین قرن یوپنیه مدتی نظریه تکامل، جزو تبدیل هایی به خود دید بلکه ریاضی هم بافت. و نظریه داروین و رزالیس مورد نظر آنها نیز مورد رقابت قرار گرفت.

داروین هم جهانی تریدی به جهان واقع ساخت و نظریه او جهانی را توصیف می کرد که نه تنها کمالابر جهان واقع مطابق نبود، بلکه با آن فاصله داشت. این نظریه پدیده های موردنظر راهنم کاملاً تبیین نمی کرد. بدین معیر پپر (Popper)، این ادعای که داروینیسم تصور را کمالابر تبیین نمی کند، ادعایی حسوساله و تأثیرگذار است (۱۹۹۳: ۱۴۳). البته پپر این مسخر اش را برای بینه ای نظریه اش مستثنی می کند که سازده که همه نظریه ها، حتی این نظریه هایی که از پوچه آزمون سربلند بیرون آمدند و توافقی را نصب خود ساخته اند، حسنهای بیش نیستند. به هر حال، پپر هم بین دقت و نظریه داشت که توافق یک نظریه در تبیین تعدادی پدیده ها را تأثیر بدهی معتبر گرفت که پپر از کار درآمد و مسخر نهادی را گفته است. ولی باز مسخر پپر را مسخر برخی از روابطیست های انتقادی که معرفت علمی تووصیف

پس از مهم ترین معابط طبیعت تخلص داروین این بود که عامل و روابط مکافایم
دقیق آن را در تئوری طبیعت گفتار نمی کردند. این شکافی در نظریه داروین بود. داروین پس از داشت
که پیشنهادهای خود را رد کردند، میان اینها یک نوع جانشان را میدانند که شود و بعضی از این
نحو اشاره کردند که اینها از هم مونشنند. این میکنند که میتوانند از این دست افرادی که از این
صادف صاحب گردند دراز شده است بهتر از سایر زرفاهه‌ها غذا به دست می‌آورند. اما
چهارمین اشاره کردند که اولاد زرفاهه می‌رسد؛ داروین پاسخی معمول برای این پرسش
داشت. اما کثیرانیات جدید در زمینه علم و راثت این خلا و شکاف را بر کردند و تتفقی
علم و راثت با داروینیسم شهود نهادند (Neo-Darwinism) (انجامیدن). نظریه اخیر
جهان را توافق نمی کنند که از جهانی که داروینیسم تووصیف می کند به جهان عینی
هر روابط بزدیگی در است.

همواره این اسکان هست که نظریه رقیقی در برخی از عناصر نظریه پیشین دست پرورد آنها را حذف کند و با برخی از عناصر را که نادیده گرفته شده، در متن نظر داشتمدان را تغییر دهد. دین پس از مواردی که قدر و تغییرات پایداری است چنین کاری احتمام می دهد و در عناصری از نظریه برخی ها دست پرورد می باشد. این بین دین معناست که نظریه ای که با دین ظاهرآ نه تعاضت می افتد نادرست است، بلکه اگر این نظریه توفیق اشته و از عده معتبرین برخی بدیده ها برآمدند و به طور کنی از سوی آزمون جان سالم به در برده است، صادق است و بعده ای از حقیقت دارد. اما صادق بودن آن را باید دین معنا گرفت که می توصیف و اعنه بجهه ای از آن مطابق واقع است و هر گوشش ای از آن مطابق گوشش ای ز عالم است. دین می تواند برخی از گوشه های نظریه ها را به حالت تعیق درآورد و در آنها

شہید مظہری نیز بذین لکھتے توجہ داشت و حتی برخی از عناصر آن را کاملاً سازگار میں دید، اپس از نقل نظریہ داروں، بیان میں کہ: از رز ما یکه چاندار قابل تغیر ناشد، با خدا شناسی ارتقا طی نداز: اینکه شر اینط مخطوط از عوامل تغیر باشد (یعنی محض، غیر معمولی ایجاد کند) ہمیں طور پر اینکے شر اینط مخطوط از عوامل تغیر عضو موثر اور تغیرات ایجاد کنے یعنی کسی باعث میں نہ رکاوے اور بسطی ندارد؛ تغیرات فرقی و اختیارات مخصوصی افراد یا احادیث کرنے والے، ہم، نہ اینکے کسی قائل ہے تائیق بنا کر بھی شکوہ، جطور پر تاریخ مقام جیزی نیست کہ ما خدا شناسی مناقب داشتے باشد، جو در انسان والہ، ہم، نہ اینکے کسی قائل ہے تائیق بنا کر بھی شکوہ، جطور پر تاریخ مقام جیزی نیست کہ ما دربارہ انسان والہ جیزی در قرآن نداز، ولی رب ریبارہ انسان والیں اپنے آئی ہے تھے۔ اور نہ دفعہ الله تعالیٰ انسان بعضی نقصان دار ارض بمقرب (۲۰۱) اگر این طور نہ کوہ حدا و اون بعضی از مرد و به ویلہ بعضی دیگر دفعہ میں کہ، فیض افساد و خرابی میں شد، ہر حال این ہم خود میں تھے ای خدا شناسی تسامار کاری بیسیت۔ (مظہری، عی: تاز ۴۸۹، ۹۔۴)

شهید مطهري همچنین بر آن است که این سخن دارویین که طبیعت اصلاح را التخاب می کند نشان می دهد که طبیعت خودش به سروی انتخاب می رود و این همان فایلزیم یا اصل توجه به غایت است. سخن دارویین به اینها این نکته سریع گردید خود طبیعت و موجود زندگان را دارد و بیناید دنبال عوامل حارچی رفت که عوامل خارج از وجود این موجود زندگان نداشت این خارجی را آن خواهید شد: در خود این موجود زندگان به تکامل و توجه به هدف وجود دارد. با اینرا می توانست اینها را سخن الهیون مانفات ندارد، بلکه اعتقاد آنها به

• 111 •

١. رشيد رضا، محمد، *نغير المغار*، ج ١، حصن ٤٠٨.٩، ط ٤٠م، بيروت.
 ٢. سروش عبدالكريم، قبض وبسط توریک شریعت، ص ٣٦٩، موسسه فرهنگی صراحت، جوان چهارم (١٣٧٤).
 ٣. صادق العظام، نقد الفکر الديني، بيروت، دارالطبعة (١٩٧٧).
 ٤. طباطبائی، محمد حسن، *نغير المغار*، بيروت (١٩٤٤).
 ٥. کوشان، ارتور، خواجہ‌گدھا، ترجمه منوجھ روحاوی، چاپ دوم، شرکت سهام کتاب‌های جینی، (هران) (١٣٤٣).
 ٦. گلپیس، دانالد، فلسفه علم در قرن بیستم، ترجمه حسن میانداری، سمت و موسسه فرهنگی هله (١٣٨١).
 ٧. مظہوری، مرضی، *مجموعہ آثار*، ج ۳، چاپ ششم، انتشارات صدراء.

و آنرا انواع می‌تواند قابل قبول باشد و تحوون در ذات انواع عنصری
قابل حذف از این نظریه است، داروین هم دلیل قطعی براین تحوون
ندارد.

از سخنان فوق این برداشت نادرست شده است که ایشان هم برای حفظ ظاهر کتاب در پاره ای از آنرا تفسیری، برخی از فرضیات علمی را امیری شمرده اند و از این و قبول این اراکنگاری در باب تصریحاتی های علمی را به ایشان نسبت داده اند. (رسوچ، ۳۷۲۷، ۳۰) (بن)

توضیحی بیشتر درباره نظریه تکاملی داروین می‌تواند این
گذازه‌ای از سخن فوک را روشن کند. این نظریه یکی از
جنجال افرین‌ترین نظریه‌های در صمده علم و دین بوده است، ذهن
داروین داشته‌ای دنبال یافتن پاسخی برای تعدادی از مشهورات بود

و من خواست نظریه جامعی برای حل اینها باید، عددادی از این مجھول‌ها عبارت اند از: جاندارانی که قسمت اعظم زمین را اشغله و حکم نهاده، حد آمدۀ اند به جه دلخواه خود منقض گشت و عدماء

گردیده اند؟ چرا جانوران و گیاهان امروزی اعیان جانوران و گیاهان

آنها در دست است؟ چرا میان انواع مختلف یک جنس جاندار شاهد آیا بر اینکه همه از انواع جانداران مستقلًا خلق شده اند یا اینکه همه

اشتافتگ یافته‌اند؟ داروین برای حل این مجهولات به بروش جدی آمیختن انواع مختلف و نژادهای گوناگون پرداخت، به نظر او کلید طرز به وجود آمدن نژادهای جانوران و گیاهان به دست

پرورش دهنده کان کیا هدف و حیوانات از قابلیت تغییر کیا هدف و جو روزانه استفاده می کنند. مثلًا تخم هایی که از گیاهی حاصل می شوند یا اول نتیجه می گردند کمایش با یکدیگر اختلاف دارند. در برخی از آنها

ویزگی ها وجود دارد که در عین اهمیت قابل می شوند که به نظر آنها مقدمه دارد. تکاوران و پیروران معمولاً به ویزگی های ارزش اینست که می باشد که برای اینها مقدمه دارد. از دیگران جدا می سازند و به تکثیر و افزایش

در طبیعت یکی می‌تواند این روش را برای سلسله انتقال می‌باشد که در آن داروین این پروردگاری را در زمینه انتخاب مصنوعی (artificial selection) معرفی کرد که در آن انسان می‌شود که آیا این انسان از این طبقه ایجاد شده است؟

مکالمہ اتفاہادا ان :
لشکریہ میتوں (جہاں تک) بڑوی سلایت داروں کے رہنماوں کے لئے۔

انگلیسی در کتاب رساله‌ای درباره جمیعت یکی از مهمترین معایب نظریه تکامل داروین این بود که عامل واثت و مکانیسم دقیقه آن را ملحوظ

نمی داشت و این شکافی قابل تأمل در نظریه او بود
نوشته بود که جمعیت کره زمین به صورت تصاعد

هندسه افزایش می‌باشد و حال آنکه مواد غذایی موردهی باز آدمی، نمی‌تواند به آن درجه و پیش از تصادع عددی افزایش می‌باشد. بنابراین، همان روش جمعیت و منابع غذایی تئاسی در کارکار نیست و عده کثیری از آدمیان از بین می‌روند. مانوس برای جلوگیری از افزایش

جمعیت دو دسته عوامل را می‌شناهد: اول عوامل ملی؛ یعنی محروم ساختن عده‌ای از زاد و ولد، و دوم عوامل تغیریں از قبیل جنگ‌ها، بیماری‌ها و غیره، داروین نظریه مالتوز را درباره عالم جانداران نیز صادق دانست و به این نتیجه رسید که وقتی تعداد فرد از جانداران

شود، افرادی از مان که روند به دست اوردن غذا و پوستی نامساعد داشته باشند. به عبارت دیگر، هر وقت که مقدار غذای موجود کافی نباشد، آنها که باید باقی مانند انتخاب می‌کنند. پس به روش انتخاب طبیعی (natural selection) جانداران تنوع

نماینده جانداران برای ادامه حیات خود باریک و عوامل ناسازگار در کوشش دامن آن، این تراز معادل طبیعت عامل اصلی انتخاب جانوران واحد و پیویگی های ممتاز بری بغا و تکثیر است. نتیجه بقا انتخاب طبیعی است، انتخاب طبیعی مانند انتخاب مصنوعی، جانداران

و واحد پوششی های ممتاز و معبد را محظوظ نکه می دارند. تباریان، نصریه ماتوس، تاریخ یمن
را تأثیرگذار کردند. انتخاب طبیعی را و آن هم تحول و تکامل جانداران و اموری از
این قبیل تأثیرگذار کرد.

زماني که داروين در دادنده که بجزی داشجو بود، آن را ویتمان پی (William Paley) استکمل مشهور سخنی جزو دروس اپنی بود. پس استدلایل برای خلقت در اثارات مطر کرده بود که برای مدت زمان مبتدی توجه داروین را به خودمن مشغول کرده بود. این

که این ساعت بازنشده ای دارد. زیرا چنین وسیله پیچیده و دارای نظم ممکن نیست خود به خود وجود داشته باشد. بر همین قیاس، پیچیدگی هایی که در ترتیب و بند آدمی می بینیم که از این بعد اتفاقاً اتفاق نمی افتد.

که زن باقی مانده‌اند؟ وغیره.
داروین نزد مانند سپاری از داشتماندان در دوران رئالیسم خام به مردم برداشت. مثلث بیوتون که اقبال عضیع را در مکانیک به راه انداخت، ولی بر این گمان در که ظرفه‌های علمی و خصوصی مکانیکی اش، جهان به معنای تحقیق لفظی شنان من دهد و به نقش خلاصت داد؛ نظر بات شد نداشت. داروین، هم گمان مرد به که نظر به این تصور