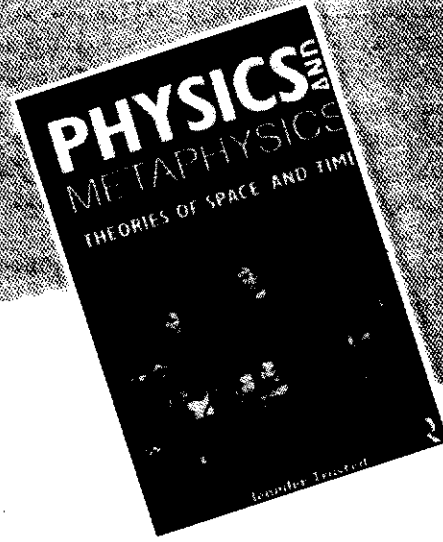


# بررسی



علم و نیروهای مهمی که تاریخ و ایده‌های آن را ساخته‌اند، می‌باشد.

جنیفر تروستد استدلال می‌کند، که علم جدید نه تنها بر مشاهدات و تجربه مبتنی است، بلکه به اعتقادات متافیزیکی و اینکه این جنبه از کاوش بارها نادیده گرفته شده، یا نفهمیده شده است نیز مبتنی است. کتاب او در جستجوی این است، که توازن را با این مطلب جبران کند تا بکاود که چگونه اعتقادات متافیزیکی نقشی را در تاریخ کاوش و اکتشاف علمی بازی می‌کرده است.

مؤلف با در نظر گرفتن فاصله تاریخی نیمه قرن یازدهم تا نیمه قرن بیستم، نقش دین مسیحی و اصول فلسفی دنیاگرا (سکولار) را بحث می‌کند. او استدلال می‌کند که دیدگاه‌های کلیسا با توجه به جهان طبیعی قبل از قرن هفدهم جلوی کاوش علمی را نگرفته است؛ اگرچه چنین کاوشی در جهان‌بینی مسیحی بسیار با اهمیت باقیمانده است؛ با رشد علمی سکولار، تأکید بیشتری به تعارض‌هایشان همانند: مثلاً مورد گالیله ورزیده شد. اما چنین مسأله‌ای نمونه‌های بسیاری از مسیحیان را که اعتقادات و پژوهش‌هایشان را به هم وفق داده‌اند، تحت الشعاع قرار می‌دهد. به همین ترتیب، ایده‌های متافیزیکی و نظری فلسفه به نحو فزاینده‌ای در تعارض با روش‌های تجربی و آزمایشی علم به نظر می‌آمده‌اند.

تروستد، بدون آنکه لازم باشد خواننده شناختی فنی،

● نام کتاب: فیزیک و متافیزیک، نظریه‌هایی درباره مکان و زمان.

● مؤلف یا مؤلفان: جنیفر تروستد

● ناشر: روتلج

● تاریخ انتشار: ۱۹۹۴، چاپ‌های قبلی: ۱۹۹۱.

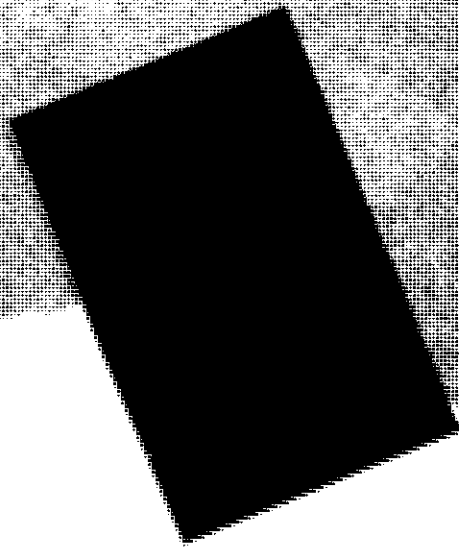
● تعداد صفحات: ۲۱۰ صفحه

● آدرس ناشر: کشور انگلستان / آمریکا شهر لندن / نیویورک

خانم جنیفر تروستد مؤلف کتاب‌های زیادی در حوزه فلسفه و فلسفه علم است. از آن جمله است میانی اخلاقی و ارزش‌های اجتماعی (Moral Prinapled and Values) منطق استنتاج علمی (The Logic of Scientific Infevecnce).

کتاب فیزیک و متافیزیک اثر خانم جنیفر تروستد ارتباط بین اعتقادات متافیزیکی و تحقیق علمی را در طبیعت عالم و بویژه در طبیعت مکان و زمان روشن می‌سازد. نویسنده تاریخ علم را از قرن یازدهم تاکنون بررسی کرده است، تا روشن سازد مسیری که در آن اعتقادات دینی و عرفانی همانند پژوهش نظری فلسفی، برانگیزاننده دانشمندان و الهام‌بخش کاوش‌های علمی آنان بوده است.

فیزیک و متافیزیک چه در فلسفه، چه در علم، نیاز به هیچ پیش‌زمینه فنی ندارد. این کتاب درآمدی ایده‌آل بر



ترجمه آن می‌تواند ثمرات خوبی به همراه داشته باشد. فهرست مطالب کتاب به قرار ذیل است: مقدمه: متافیزیک چیست، جهان منظم، اعتقادات قدیمی و ایده‌های جدید، هیولای بی‌صورت، جستجو برای ناظمی جدید، نظم عظیم، عصر عقل، عصر تجربه، مشکلات: انرژی و اتر، انقلاب، فیزیک و متافیزیک، یادداشتها، پیوست.

حمیدرضا آیت‌اللهی

- نام کتاب: **مُتَالَهَینِ جَدیدِ (درآمدی بر الهیات مسیحی در قرن بیستم)**
- نام مؤلف: **دیوید اف، فورد**
- نام ناشر: **بلاک ول**
- تاریخ انتشار: **۱۹۹۶**
- تعداد صفحات: **هجده + ۷۷۲**
- آدرس ناشر: **انگلستان، شهر آکسفورد، دانشگاه کمبریج**

دیوید اف، فورد پروفیسور خداشناسی در دانشگاه کمبریج است. او قبل از آنکه در سال ۱۹۹۱ به کمبریج انتقال یابد در دانشگاه بیرمنگام بوده است. او تحت عنوان الهیات جدید بطور گسترده هم تدریس داشته (ویراستار) و هم مقالاتی نوشته است. دیوید اف، فورد در مورد کتاب مُتَالَهَینِ جَدیدِ چنین می‌گوید.

یا پیش زمینه‌ای ریاضی داشته باشد، نشان می‌دهد که چگونه ایمان یا توکل برای درک جهان طبیعی ضروری است. مخصوصاً که او دلیل می‌آورد که اعتقاد دینی بالضروره مانعی برای این درک نیست.

کتاب مذکور: کتابی بسیار روان و ساده است، که یک دوره کامل از قرن یازده تا قرن بیستم میلادی آراء فیزیکی و فلسفی و ارتباط عمیق این دو و تأثیر و تأثر هر دو از هم را بررسی کرده است. مؤلف بخوبی و در حد موجز و لازم (بدون اخلالی در ایجازش) کلیه فیزیکدانها و نظریات فلسفی آنها را به صورت تاریخی بیان کرده است. این کتاب، کتاب بسیار خوبی برای دانشجویان کلیه رشته‌ها مخصوصاً رشته‌های علمی است. مؤلف موضع بسیار مثبتی نسبت به اعتقادات دینی دارد و درصدد است این باور غلط را از ذهنها بزداید که دین مانع پیشرفت علم است، بلکه معتقد است حتی در قرون وسطی این بالندگی علمی متأثر از فلسفه دین بوده است.

وی در انتهای هر فصل کلیه اعتقادات علمی و فلسفی یک دوره تاریخی را در چند عبارت برمی‌شمرد، که بسیار مختصر و مفید است و سپس حال و هوای پس از آن دوره را مختصراً بازگو می‌کند، که برای درک دوره بعدی راهگشا است. فصول کتاب نیز براساس نام‌گذاریهایی وی برای هر دوران، نوشته شده است. به نظر می‌رسد این کتاب، کتابی بسیار شیرین، عمیق و مفید است، که