



مٲا فیزیک

مهدی سیدمهدی

فهرست مطالب

شماره صفحه

- 1- ریشه لغت متافیزیک 2
- 2- تعریف متافیزیک 2
- 3- متافیزیکی بودن علم (قانون) حاکم بر جهان هستی 2
- 4- متافیزیکی بودن علم انسان 3
- 5- جهان هستی بر اساس متافیزیک بوجود آمده و بقا و نظم دارد 3
- 6- خصوصیات متافیزیک 3

متافیزیک

1- ریشه لغت متافیزیک

ریشه لغت متافیزیک (Metaphysics) از لغت یونانی متافیزیکاس گرفته شده که متا به معنی فراتر، بعد، مافوق و آنسو و فیزیکاس به معنی طبیعت (Nature) است و این لغت بعد از مرگ ارسطو بر روی یکی از کتاب های وی گذاشته شد، در فارسی معادل این لغت ما بعد الطبیعه است.

2- تعریف متافیزیک

از متافیزیک تعریف های متفاوتی شده است که بعضی از آنها بسیار پیچیده و درک آنها مشکل است، من تعریف ساده ای از متافیزیک کرده ام که عبارتست از: متافیزیک شامل هر چیزی می شود که ابعاد فیزیکی یعنی جرم (وزن) و حجم ندارد و بر اساس این تعریف هیچ چیزی در جهان هستی وجود ندارد که متافیزیک در آن نقش نداشته باشد که این نقش در مثال های زیر توضیح داده شده است:

- یک کتابخانه را در نظر بگیرید که در نگاه ظاهری از یک ساختمان و یک سری وسایل از قبیل قفسه ها و میز و صندلی تشکیل شده که ماهیت فیزیکی دارند ولی اگر از دیدگاه بالاتری به یک کتابخانه نگاه کنیم کتابخانه یک مجموعه و یا یک سیستم است که سرویس هائی را عرضه می کند و در آن قوانین و مقرراتی وجود دارد که بدون آنها کتابخانه قادر به ارائه سرویس نیست و این قوانین و مقررات متافیزیکی هستند زیرا نه وزن دارند نه حجم.

- خورشید در نگاه ظاهری یک جسم فیزیکی است ولی اگر به عملکرد آن که ایجاد نور و حرارت است توجه کنیم درمی یابیم که عملکرد خورشید بر اساس قانونی است که برخوردار است که این قانون متافیزیکی است زیرا نه وزن دارد نه حجم.

3- متافیزیکی بودن علم (قانون) حاکم بر جهان هستی

در مقاله "وحدت جهان هستی" گفتیم که جهان هستی (Universe) یک سیستم واحد است که از یک سری اجزاء (سیستم های فرعی) بهم پیوسته تشکیل شده است بطوریکه شما نمی توانید در جهان هستی هیچ جزئی را پیدا کنید که بصورت مستقل بوده و به هیچ جزء دیگر وابسته نباشد و همچنین علم (قانون) حاکم بر جهان هستی (سیستم واحد) که جهان هستی بر اساس آن بوجود آمده و گردش و بقا و نظم دارد نیز یک علم واحد (قانون واحد) است که (بر اساس تعریفی که از متافیزیک کردیم) این قانون واحد، متافیزیکی است زیرا نه وزن دارد نه حجم.

4- متافیزیکی بودن علم انسان

علم انسان شناختی است که انسان از قانون (علم) واحد حاکم بر جهان هستی بدست آورده است، البته انسان برای دسترسی ساده تر به این شناخت این قانون واحد را بصورت ذهنی تفکیک کرده و آن را ابتدا در دسته بندی کلی به علوم طبیعی (Natural science) یا بصورت مختصر علم (Science) و همچنین ماوراء الطبیعه یا متافیزیک (Metaphysics) تقسیم نموده و در دسته بندی جزئی تر آن را (تا آنجا که می دانسته) به علوم مختلفی مثل شیمی و فیزیک، زمین شناسی، زیست شناسی، فلسفه، ... تقسیم نموده است، البته انسان توانسته با تفکیک ذهنی و اعتباری علم واحد به اجزای مختلف شناسائی بهتری نسبت به اجسام مادی بدست آورد و با کاربرد این شناخت در فناوری (تکنولوژی) که استفاده عملی از علم در صنعت و مهندسی برای اختراع چیزی و یا نوآوری می باشد، تحولات بزرگی ایجاد کند ولی در هر صورت شناخت انسان از قانون حاکم بر جهان هستی یا بعبارت دیگر علم انسان (براساس تعریفی که از متافیزیک کردیم) نیز متافیزیکی است زیرا نه وزن دارد نه حجم.

5- جهان هستی براساس متافیزیک بوجود آمده و بقا و نظم دارد

در بالا گفتیم که جهان هستی براساس علم (قانون) واحدی بوجود آمده و بقا و نظم دارد و چون ماهیت این قانون متافیزیکی است بنابراین جهان هستی براساس متافیزیک بوجود آمده و بقا و نظم دارد.

6- خصوصیات متافیزیک

با توجه به تعریفی که از متافیزیک شد و مطالب بالا خصوصیات متافیزیک بشرح زیر است:

1- ابعاد فیزیکی یعنی جرم (وزن) و حجم ندارد

2- مکانمند و زمانمند نیست

3- شکل و فرم دهنده چیزها از جمله ماده است

4- ثابت است بر خلاف ماده که متغیر است

5- جهان هستی براساس آن بوجود آمده و بقا و نظم دارد