

عنوان مقاله:

ترمیم دوپارگی فلسفه ی فیزیک با تکیه بر ابطال گرایی پوپر

محل انتشار:

فصلنامه حکمت و فلسفه، دوره 10، شماره 40 (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 30

نویسندگان:

محمد مهدی حاتمی - استاد دانشگاه اصفهان

مهدی دهباشی - کارشناس ارشد دانشگاه اصفهان

خلاصه مقاله:

نتایج فلسفی حاصل از تعبیر کپنهاگی مکانیک کوانتوم، از جمله طرد ریالیسم، نفی علیت، فقدان تعین در حوادث اتمی و ... نوعی شکاف و دوپارگی را بین فیزیک کلاسیک و فیزیک کوانتوم، موجب میشود. در مقالهی حاضر، ضمن نمایان ساختن این شکاف، با تکیه بر ابطالگرایی پوپر و لوازم و لواحق آن، علاوه بر پاسخ به برخی از دعاوی عمدهی مکتب کپنهاگی، نشان داده شده که می توان با یک تعبیر فلسفی مناسب، شکاف فوقالذکر را ترمیم و بار دیگر وحدت رویه را به فلسفه ی فیزیک بازگرداند.

کلمات کلیدی:

کارل ریموند پوپر، ابطالگرایی، تعبیر کپنهاگی، فیزیک کوانتوم، فیزیک کلاسیک

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/603045>

