

## عنوان مقاله:

تلقى واقع گرایانه از مکانیک کوانتومی

## محل انتشار:

دوفصلنامه فلسفه علم، دوره 6، شماره 12 (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 31

## نویسنده:

سعید معصومی - استادیار پژوهشکده مطالعات بنیادین علم و فناوری دانشگاه شهید بهشتی

## خلاصه مقاله:

در این مقاله با بررسی موضوعی که در آنها به نظر می رسد مکانیک کوانتومی با آموزه واقع گرایی در تعارض باشد، نشان خواهیم داد که با اتخاذ موضع واقع گرایانه ای که اکنون بیشتر فلاسفه علم در مورد مفهوم واقع گرایی علمی دارند می توان تلقی واقع گرایانه از مکانیک کوانتومی داشت. با توجه به ادبیات علمی و فلسفی در مورد مکانیک کوانتومی می توان سه نوع واقع گرایی علمی را از هم باز شناسی کرد و بر اساس این تمایز نشان داده خواهد شد که آنچه به عنوان تعارض میان واقع گرایی و مکانیک کوانتومی شناخته می شود بر اساس تعاریف دوم و سوم واقع گرایی است.

## کلمات کلیدی:

واقع گرایی علمی، مکانیک کوانتومی، نظریه های علمی، مشاهده پذیر، مقدار

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1177746>

