



# رنالیسم و مکانیک کوانتومی

علی برزگر

دانشگاه لودویگ ماکسیمیلیان مونیخ

## چکیده

در این سخنرانی، به مسئله‌ی رنالیسم در مکانیک کوانتومی می‌پردازیم. به طور کلی می‌توان گفت که رنالیسم در مکانیک کوانتومی با مسئله‌ی اندازه‌گیری و ماهیت حالت کوانتومی یا تابع‌موج گره خورده است. دو نوع رویکرد کلی نسبت به ماهیت حالت کوانتومی یا تابع‌موج وجود دارد و هر یک از این دو رویکرد پیامدهای خاص خود را برای مسئله‌ی رنالیسم و جایگاه آن در چارچوب مکانیک کوانتومی دارد. بنابراین، مسئله‌ی رنالیسم در پرتو رویکردهای دوگانه‌ی آنتیک و اپیستمیک به تابع‌موج مورد بحث و بررسی قرار خواهد گرفت.

شرکت برای عموم آزاد است.

زمان: دوشنبه، ۳۰ مهر ۱۴۰۳، ساعت ۱۶ الی ۱۸

مکان: میدان شهید باهنر، پژوهشگاه دانش‌های بنیادی، پژوهشکده فلسفه

تحلیلی، سالن شماره ۱