

عنوان مقاله:

آیا «یک ثانیه بر ثانیه» پاسخ مناسبی به پرسش از آهنگ گذر زمان است؟ پاسخی به برادفورد اسکو

محل انتشار:

مجله تاریخ علم، دوره 16، شماره 2 (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسنده:

محمد ابراهیم مقصودی - گروه فلسفه علم، دانشگاه صنعتی شریف، تهران، ایران

خلاصه مقاله:

استدلال خواهیم کرد که بر خلاف موضع گیری اسکو به نفع پاسخ «یک ثانیه بر ثانیه»، این پاسخ در واقع پاسخی مناسبی به پرسش از آهنگ گذر زمان نیست. در بخش اول استدلال خواهیم کرد که تعبیر ارائه شده توسط او، در واقع یک تعبیر متمایز از جهتی که مد نظر دارد نیست: یا دو تعبیری که ساخته است متمایز نیستند یا اگر دو تعبیر متمایز باشند، در هر دو یک ثانیه بر ثانیه عبارت است از یک ثانیه تقسیم بر یک ثانیه و لذا مقدمات استدلال علیه «یک ثانیه بر ثانیه» بودن آهنگ گذر زمان، که او قصد رد کردن آن را دارد، در هر دو تعبیر صادق اند و استدلال در هر دو تعبیر صحیح است. در بخش دوم استدلال خواهیم کرد که یک بودن مقدار آهنگ گذر زمان منجر به استدلال جدیدی علیه مناسب بودن پاسخ «یک ثانیه بر ثانیه» می شود. بحث خواهیم کرد که پاسخ «یک ثانیه بر ثانیه» در پرسش از آهنگ گذر زمان چیزی در مورد عالم خارج نمی گوید. حتی اگر زمان واقعا نگذرد نیز می توان آهنگ گذر یک ثانیه بر ثانیه را به آن نسبت داد زیرا این بیان یک اینهمان گویی است. بنا بر این مدافع گذر زمان باید به دنبال پاسخی دیگری برای پرسش از آهنگ گذر زمان باشد.

کلمات کلیدی:

آهنگ گذر زمان، یک ثانیه بر ثانیه

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1898003>

