

عنوان مقاله:

تهدیدات جهانی هوش مصنوعی

محل انتشار:

پنجمین همایش بین المللی افق های نوین در مهندسی برق، کامپیوتر و مکانیک (سال: 1399)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسنده:

سیما حسونند - مهندسی تکنولوژی نرم افزار، دانشگاه آزاد اسلامی- واحد علوم و تحقیقات

خلاصه مقاله:

هوش مصنوعی و هوش عمومی مصنوعی بعنوان یک پیشرفت جهانی تمدن بشریت را تهدید می کند. این مقاله به بررسی چالش های این پدیده و تاثیر سیستم های خبره، رباتیک و دیگر ماشین های هوشمند می پردازد. بدلیل رشد باورنکردنی هوش مصنوعی خصوصا در ابزار و صنایع، پیشنهاد می شود پیشرفت و عملکرد ماشین های هوشمند توسط آژانس های بین المللی بطور مرتب مورد ارزیابی قرار گیرند. بطور کلی می توان گفت با دخالت سیستم های هوش مصنوعی و گسترش آنها در جوامع انسانی، هیچکدام از اینگونه سیستم ها به تنهایی نمی توانند مسیر زندگی بشریت را تهدید و نابود کنند زیرا نحوه بکارگیری آنها منوط به نیاز و تصمیمات بشر است.

کلمات کلیدی:

هوش مصنوعی (Artificial intelligence)، هوش عمومی مصنوعی (Artificial general intelligence)، رباتیک (Robotic)، سیستم های خبره (Expert System)

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1042723>

