

عنوان مقاله:

کاربرد پارامترهای هوش مصنوعی توزیع شده در سیستم های عامل هوشمند

محل انتشار:

کنفرانس بین المللی پژوهش های کاربردی در فناوری اطلاعات، کامپیوتر و مخابرات (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 18

نویسنده:

مهسا علی پور - دانشجوی کارشناسی ارشد، دانشکده فنی و مهندسی، گروه کامپیوتر، دانشگاه آزاد اسلامی واحد بردسیر، ایران

خلاصه مقاله:

هوش مصنوعی، دانش ساختن ماشین ها یا برنامه های هوشمند است هوش مصنوعی تکنیکی برای خلق کردن ماشین هایی است که قادر به فکر کردن بدون نیاز به انسان ها می باشند هوش مصنوعی بطور خلاصه ترکیبی از علوم کامپیوتر، فیزیولوژی و فلسفه است . هوش مصنوعی، مطالعه روشهایی است برای تبدیل کامپیوتر به ماشینی که بتواند اعمال انجام شده توسط انسان را انجام ده هوش مصنوعی ، کامپیوتر را به ماشینی تبدیل می کند تا اعمالی چون انسان انجام دهد. در بادی امر، چنین به نظر می رسد که این فناوری در نهایت قادر به شبیه سازی رفتارهای هوشمندانه خواهد بود . با وجود مخالفت گروهی از متفکرین با هوش مصنوعی که با دیده تردید به کارآمدی آنمی نگرستند تنها پس از چهار دهه ، شاهد تولد ماشین های شطرنج باز و دیگر سیستم های هوشمند در صنایع گوناگون هستیم . در این پژوهش تلاش بر آن است که نقش پارامترهای هوش مصنوعی در عامل های هوشمند نیز مورد بررسی قرار گیرد.

کلمات کلیدی:

تورینگ، شبیه سازی، تک عاملی، الگوریتم ژنتیک، نرم افزار، سیستم خبره

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/450822>

