سیویلیکا - ناشر تخصصی مقالات کنفرانس ها و ژورنال ها
گواهی ثبت مقاله در سیویلیکا
CIVILICA.com

عنوان مقاله:
اهمیت و کاربرد هوش مصنوعی در بحث فنآوری های جوامع مدرن

محل انتشار:
کنفرانس علوم کامپیوتر، مهندسی برق و مخابرات (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسندگان:
مریم پیری - *دانشجوی کاردانی کامپیوتر، دپارتمان مهندسی برق و کامپیوتر، دانشکده فنی حرفه ای دختران اهواز، دانشکده فنی حرفه ای استان خوزستان، ایران*

مریم ربیعی - *مدرس کامپیوتر، دپارتمان مهندسی برق و کامپیوتر، دانشکده فنی حرفه ای دختران اهواز، دانشکده فنی حرفه ای استان خوزستان، ایران*

خلاصه مقاله:
با توجه به اهمیت و توسعه ی هوش مصنوعی، میتوان با تکنیک هایی که در این فناوری وجود دارد کاربرد گسترده ای در صنایع، بهداشت و سلامتی، مخابرات و سایر علوم داشته باشد. در این مقاله سعی داریم به برخی از رویکردهای هوش مصنوعی که در برخی زمینه ها پیاده سازی و اجرا شده اند را بررسی نموده و قابلیت های آن را با توجه به چهارچوب های مختلف بررسی نماییم. از جمله موضوعاتی که در این مقاله به آن پرداخته می شود شامل: بررسی هوش مصنوعی از ابعادهای مختلف در روابط فناوری اطلاعات، هوش مصنوعی و نقش آن در سلامت و ایمنی انسان، بررسی چالش های انقلاب دیجیتالی از داده های بزرگ و یادگیری عمیق، هوش مصنوعی و فنآوری های مدرن، آینده انسان با هوش مصنوعی در تصمیم گیری های سازمانی و تقسیم کارها، نقش هوش مصنوعی و شهرهای هوشمند را بررسی خواهیم نمود و اهمیت و کاربرد این موضوع را در ساختارهای مختلف با چهارچوب های مربوطه بیان می داریم.

کلمات کلیدی:
هوش مصنوعی، فناوری های مدرن، شهر هوشمند، اینترنت اشیا

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:
https://civilica.com/doc/988329