

عنوان مقاله:

سایبر نتیک : ارتقاء خدمات در کتابخانه های آستان قدس رضوی با بهره گیری از ربات (آدم واره)

محل انتشار:

چهارمین همایش ملی کاربرد فناوری های نوین در علوم مهندسی (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 13

نویسندگان:

مهدی کریمی - کارشناس ارشد علم اطلاعات و دانش شناسی (گرایش فناوری اطلاعات) و رییس بخش سازماندهی منابع دیجیتال آستان قدس رضوی

سمانه غفاریان - کارشناس ارشد علم اطلاعات و دانش شناسی و رییس بخش خدمات تحویل مدرک کتابخانه دیجیتال آستان قدس رضوی

خلاصه مقاله:

با پیشرفت سریع فن آوری اطلاعات در دهه ای اخیر، یکی از بحث انگیزترین و کاربردی ترین مباحث در حوزه تکنولوژی اطلاعات بهره گیری از هوش مصنوعی است که بر درک و اجرای فرایندهایی همچون منطق، یادگیری، و تطبیق شرایط موجود برحل مسائل استوار است. چنانکه برخی هدف آن را کشف فرایندهای فکری دانسته که با رفتارهای هوشمندانه مرتبط بوده و درصدد یافتن راه هایی است تا از کارکردهایی که معمولا نیازمند هوش انسان است شبیه سازی نماید. در این میان کاربرد های جدیدی برای هوش مصنوعی در زمینه های متنوعی مانند زبان طبیعی، رباتیک و علوم شناختی معرفی نموده اند. این نوشتار برآنست تا با ارایه سیر تاریخی و اجزای تشکیل دهنده و انواع مختلف ربات ها به بررسی کاربرد ربات های هوشمند در حوزه کتابخانه ها و تاکید بر این مطلب که بهره گیری از این فناوری از لحاظ ابعاد اقتصادی، افزایش بهره وری، کارایی و ارتقاء در کیفیت ارایه خدمات برای سازمان کتابخانه ها ی آستان قدس رضوی به عنوان یکی از بزرگترین و غنی ترین مجموعه های اطلاعاتی چه ره آوردی خواهد داشت.

کلمات کلیدی:

کتابخانه آستان قدس رضوی، هوش مصنوعی، ربات (آدم واره)

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/614242>

