

عنوان مقاله:

بهینه سازی خدمات مرجع کتابخانه ها با بکارگیری سیستم های خبره و هوش مصنوعی

محل انتشار:

کنفرانس بین المللی مدل سازی غیر خطی و بهینه سازی (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 15

نویسندگان:

محسن فلاح - کارشناس ارشد کتابداری و علوم اطلاع رسانی

مجید شیرزاد

خلاصه مقاله:

کتابخانه ها در راستای پاسخگویی به پرسشهای کاربران از شیوههای مختلف استفاده کرده اند و سیر پیشرفت آن ها بسوی رفتن راه های بهتر پاسخگویی همچنان ادامه دارد در این میان بخش مرجع کتابخانه ها نیز در معرض تغییر و تحول بوده اند. هوش مصنوعی و سیستم های خبره زیرنظام علوم رایانه است که بر درک و اجرای فرایندهایی همچون منطق و یادگیری مهارت های جدید و تطبیق با شرایط موجود و حل مسائل استوار است این عمل با استنتاج روشهایی که از قبل به سیستم داده شده صورت میگیرد. این مقاله به بررسی اجمالی سیستم های خبره و هوش مصنوعی در کتابخانه و محیط اطلاع رسانی می پردازد در ابتدا ماهیت مسائل اساسی و موانع توسعه سیستم های خبره و هوش مصنوعی را بررسی کرده و سپس به بحث در مورد کاربردهای سیستم های خبره در کتابخانه ها و سیر تاریخی آن را نیز بیان می کند.

کلمات کلیدی:

هوش مصنوعی، سیستم های خبره، کتابداری، اطلاع رسانی، کتابخانه

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/187857>

