

## عنوان مقاله:

هوش مصنوعی و سیستم های خبره و کاربرد آن ها در کتابداری و اطلاع رسانی

## محل انتشار:

کنفرانس ملی علوم مهندسی، ایده های نو (۸) (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

## نویسندگان:

وحید پورمناف - دانشجوی کارشناسی مرکز علمی کاربردی مخابرات آذربایجان شرقی

شاهین معالی - دانشجوی کارشناسی مرکز علمی کاربردی مخابرات آذربایجان شرقی

## خلاصه مقاله:

هوش مصنوعی زیر نظام علوم رایانه است که بر درک و اجرای فرآیندهایی همچون منطق، بادگیری مهارت های جدید و تطبیق با شرایط موجود و حل مسائل، استوار است. این عمل با استنتاج روش هایی که از قبل به سیستم داده شده صورت می گیرد. سیستم های خبره Expert systems به دسته ای خاص از نرم افزارهای رایانه ای اطلاق می شود که در راستای کمک به کارداناان و متخصصان انسانی و یا جایگزینی جزئی آنان در زمینه های محدود تخصصی تلاش دارند. این گونه سیستم ها در واقع، نمونه های آغازین و ساده تری از فناوری پیش رفته تر سامانه های دانش بنیان به شمار می آیند. این سیستم ها معمولاً اطلاعات را به شکل واقعیت ها و قواعد در دادگانی به نام پایگاه دانش به شکل ساختارمند ذخیره نموده و سپس با بهره گیری از روش هایی خاص استنتاج از این داده ها نتایج مورد نیاز حاصل می شود.

## کلمات کلیدی:

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

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/308304>

