

عنوان مقاله:

بررسی اهمیت کاربرد سیستم های خبره در مدیریت و شناخت چالش ها

محل انتشار:

کنفرانس بین المللی جهت گیری های نوین در مدیریت، اقتصاد و حسابداری (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسنده:

مینا فرجی مرجانلو - کارشناس ارشد مدیریت تکنولوژی، دانشکده مدیریت و حسابداری دانشگاه علامه طباطبائی تهران

خلاصه مقاله:

در عصر حاضر، سرعت و دقت تصمیم گیری ها و پیش بینی های مدیریتی اهمیت بسزایی یافته و هر سازمان با دسترسی به اطلاعات با ارزش در لحظه و تصمیم گیری دقیق و سریع نوعی مزیت رقابتی برای خود ایجاد می کند. یکی از راههای رسیدن به این امر مهم، کاربرد هوش مصنوعی در مدیریت سازمان ها، شرکت ها است. هوش مصنوعی (AI) یکی از کاربردهای امروزه رایانه در مدیریت و سازماندهی و روشی در جهت هوشمند ساختن کامپیوتر است. در حقیقت ایجاد توانایی تفکر انسانی در ماشین، از اهداف این پدیده ی نوظهور است که تا رسیدن به نهایت آن، یعنی ساخت ماشینی با قدرت استدلال و ادراک انسانی، راه بسیار در پیش است. . موضوع مقاله حاضر بررسی و مروری بر اهمیت سیستم خبره در مدیریت است. از موارد با اهمیت آن می توان به نقش انکارناپذیر در کمک به تصمیم گیری برای مدیران اشاره کرد. در یک سیستم خبره یک رایانه به وسیله ترکیب دانش و قوانین در مورد یک موضوع متخصص می شود تا به کاربران در وظایف تصمیم گیری کمک کند. به طور کلی از این مقاله می توان نتیجه گرفت که بکار گیری هوش مصنوعی در تصمیم گیری ها و سایر امور مدیریتی در عصر حاضر، اجتناب ناپذیر است و یکی از مهمترین روشهای کسب مزیت رقابتی برای هر مجموعه ای می باشد. طوری که راه های دست یافتن به موفقیت و پیشرفت سازمان ها بدون استفاده از هوش مصنوعی و سیستم های خبره با مشکلات زیادی روبرو خواهد شد.

کلمات کلیدی:

هوش مصنوعی، سیستم خبره، مدیریت

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/405078>

