

عنوان مقاله:

ارزیابی و تاثیر سیستم های خیره و هوشمند بر افزایش سطح بهره وری سازمان

محل انتشار:

همایش ملی مدیریت توسعه (چالش ها و راهکارها در سازمان های دولتی و خصوصی) (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

سیدمهدی بحرینی - کارشناسی ارشد هوش مصنوعی، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد کرمان

فرشید کی نیا - دکترای برق قدرت - دانشگاه شهید باهنر کرمان

خلاصه مقاله:

با توجه به رشد روزافزون فناوری اطلاعات و هوش مصنوعی استفاده از سامانه های هوشمند در جهت افزایش سطح بهره وری سازمان ها در حال گسترش می باشد. یکی از این سیستم های هوشمند، سیستم های خیره فازی می باشد که توانایی مدیران را در انتخاب تصمیم مناسب تر افزایش می دهد. در این مقاله، تاثیر سیستم های خیره و هوشمند بر سازمان ها مورد مطالعه قرار گرفته است. طراحی یک سیستم خیره فازی برای انتخاب سیستم برنامه ریزی منابع سازمان مناسب است تا ریسک ناشی از انتخاب نادرست تا حد امکان کاهش داده شود. منطق فازی می تواند این امکان را بدهد که اگر معیاری مناسب با شرایط سازمان نبود م وارد دیگر موارد بررسی قرار داده تا امکان انتخاب گزینه مناسب به آسانی کاهش نیابد و ارزیابی در سطح کلیه شاخص ها و به صورت فازی انجام شود. بنابراین قوانین سیستم خیره فازی، شرایط گزینه ها را با توجه به مطالبات سازمان بررسی می کند و بدین ترتیب، رتبه بندی بدون نیاز به مقایسه مستقیم گزینه ها که با مقایسه ی هر گزینه با شرایط مطلوب سازمان انجام می گیرد.

کلمات کلیدی:

منطق فازی، خیره، بهره وری سازمان، برنامه ریزی، تصمیم گیری

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/679617>

