

عنوان مقاله:

ارایه مدلی برای ارزیابی مبتنی بر سیستم خبره فازی در مدیریت دانش با تاکید بر مدل های روند مدیریتی در برنامه ریزی تولید

محل انتشار:

سومین کنفرانس ملی مدیریت مهندسی (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 18

نویسنده:

حسین شهبازی - دانشجوی دانشگاه مهرآستان رشته فناوری اطلاعات امنیت اطلاعات

خلاصه مقاله:

در این مقاله با فرض قرار دادن رویکرد اقتضایی، سعی شده است، مدلی بر مبنای ریاضیات فازی جهت تعیین ساختار مناسب سازمانی ارایه گردد. انتخاب استراتژی مناسب مدیریت دانش به عنوان یکی از مهم ترین عوامل موفقیت پیاده سازی مدیریت دانش یاد شده است. انتخاب استراتژی مدیریت دانش یک مسیله تصمیم گیری است که نیاز به ملاحظه تعدادی عوامل پیچیده دارد. در ارزیابی و انتخاب استراتژی مناسب مدیریت دانش، عوامل مختلفی در سازمان باید مورد توجه قرار بگیرند. این در حالی است که عوامل شناسایی شده و نحوه تاثیر آنها بر استراتژی مدیریت دانش در ذات خود دارای ابهام می باشند. در این پژوهش ابتدا مروری بر مبنای نظری تحقیق در ارتباط با استراتژی های مختلف مدیریت دانش شده و عوامل تاثیر گذار بر انتخاب استراتژی مدیریت دانش سازمانی از چارچوب ها و مدل های مفهومی موجود استخراج شده اند. به دلیل تاثیرات پویای متعددی که بر شرکت های تولیدی اثر می گذارند، تطبیق دهی پیوسته مورد نیاز است. ابزارها و روش هایی برای پشتیبانی از تصمیمات مدیریتی ایجاد شده اند. اگرچه در بیشتر موارد به دلیل نبود اطلاعات، بخصوص در محیط های استراتژیک، این ابزارها و روش ها را به سختی می توان ارزیابی کرد. بنابراین یک چارچوب ارزیابی شبه سخت افزار حلقوی برای مدل های روند مدیریتی در این مقاله ارایه می شود، تا روندهای مختلف مدیریتی ارزیابی و بهینه سازی شوند. یک چارچوب شبیه سازی مبتنی بر سیستم خبره فازی پیشنهاد شده و یک روند ساختاریافته برای ارزیابی و بهینه سازی ارایه می شود. نمونه کاربردی در یک فرآیند برنامه ریزی تولید، روش جدید را شرح می دهد.

کلمات کلیدی:

سیستم فازی بازگشتی، سیستم خبره، سخت افزار حلقوی، روند مدیریتی، مدیریت دانش

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/829471>

