

عنوان مقاله:

شبیه سازی محیط خارجی یک سازمان مبتنی بر فناوری اطلاعات با استفاده از منطق فازی

محل انتشار:

پنجمین کنفرانس بین المللی مدیریت فناوری اطلاعات و ارتباطات (سال: 1387)

تعداد صفحات اصل مقاله: 16

نویسندگان:

علی ناظمیان - گروه مهندسی فناوری اطلاعات دانشگاه صنعتی شیراز

جواد سرور - دانشجوی دکترای مهندسی صنایع دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی

محمدجعفر تارخ - دانشیار گروه مهندسی فناوری اطلاعات دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طو

خلاصه مقاله:

در این مقاله به عنوان کاربردی از فناوری اطلاعات در مدیریت استراتژیک، چارچوبی به منظور شبیه سازی محیط خارجی سازمان با استفاده از منطق فازی شرح داده می شود ابتدا توضیحاتی درباره ی تحلیل محیط خارجی سازمان آورده شده است و بر مبنای آن در ادامه چارچوب کلی تصمیم گیری در محیط فازی بیان می شود سپس چارچوب کلی و عملی به منظور تحلیل رقابتی سازمان با استفاده از منطق فازی آورده شده است و در ادامه شبیه سازی محیط خارجی سازمان با استفاده از منطق فازی و با کمک نرم افزار fuzzytech همراه با یک مثال توضیح داده می شود در انتها نیز قسمتی از کد جاوای مورد نیاز به منظور تهیه ی سیستم اطلاعاتی مربوطه آورده شده و توضیح داده شده است.

کلمات کلیدی:

مدیریت استراتژیک، محیط خارجی سازمان، فناوری اطلاعات، سیستم اطلاعاتی، منطق فازی، زبان جاوا

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/86576>

