

عنوان مقاله:

طراحی یک سیستم خبره برآورد فروش محصولات بر اساس منطق فازی

محل انتشار:

کنفرانس بین المللی یافته های نوین پژوهشی در مهندسی برق و علوم کامپیوتر (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 14

نویسندگان:

سمیرا قربانی - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشگاه پیام نور

مهدی جوانمرد - استادیار دانشگاه پیام نور

خلاصه مقاله:

سیستم های خبره در حوزه های مختلف مانند برآورد و پیش بینی های گوناگون زمینه های کسب و کار به امری بسیار قابل توجه تبدیل شده است. در این سیستم جهت طراحی و پیاده سازی سیستم متخصصی که قادر به تخمین این است که احتمال خرید محصول از طریق پارامترهایی مانند سن خریدار، سطح درآمد، کیفیت محصول و قیمت به دست می آید از منطق فازی استفاده شده است. برای ایجاد داده ها از 108 قانون فازی استفاده شده است. این سیستم به کاربر مقدار دقیق متغیر خروجی که مقدار آن از طریق دو روش تبدیل تعریف مقدار فازی به مقدار دقیق بدست می آید را ارائه می دهد

کلمات کلیدی:

سیستم خبره، منطق فازی، پایگاه دانش، متغیر فازی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/404131>

