

عنوان مقاله:

استخراج جدول کنترل فازی با استفاده از روشها و تکنیکهای داده کاوی

محل انتشار:

اولین کنفرانس بین المللی اقتصاد، مدیریت، حسابداری و علوم اجتماعی (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

مهدی سواری - دانشجوی کارشناسی نرم افزار کامپیوتر، موسسه آموزش عالی پیام گلیپایگان، اصفهان، گلیپایگان، ایران

جاسم حزباوی - دانشجوی کارشناسی نرم افزار کامپیوتر، موسسه آموزش عالی جهاد دانشگاهی خوزستان، اهواز، خوزستان، ایران

سیدحیدر عبودی - دانشجوی کارشناسی نرم افزار کامپیوتر، موسسه آموزش عالی جهاد دانشگاهی خوزستان، اهواز، خوزستان، ایران

محمد خدامرادی - عضو هیئت علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد اهواز، خوزستان

خلاصه مقاله:

عامل تعیین کننده کارایی و قدرت سیستم کنترل فازی، جدول کنترل فازی است به طوری که قسمت اعظم کارایی سیستم با کیفیت و دقت این جدول رابطه، مستقیم دارد. ما در این مقاله بر پایه، تحلیل کامل بر روی قوانین و نتایج یک سیستم کنترل فازی خاص و روالهای ایجاد جدول کنترل فازی، روش جدیدی را ارائه داده ایم. در این روش ما با بکارگیری روشهای داده کاوی با استفاده از قوانین وابستگی بولی، جدول کنترل فازی را از روی مقادیر دستی رکوردهای عملیاتی بدست می آوریم.

کلمات کلیدی:

سیستم کنترل فازی، جدول کنترل فازی، داده کاوی توسط قوانین وابستگی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/301558>

