



## بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

مدل های شباهت مبتنی بر قوانین فازی، امکان یادگیری از مبناهای موارد کوچک را فراهم میکند

عنوان انگلیسی مقاله :

Fuzzy rule-based similarity model enables learning from small case bases



توجه !

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.



## بخشی از ترجمه مقاله

### 7. Conclusion

This paper puts forward a new method of employing fuzzy rules as the representation of similarity models in CBR research. Fuzzy rules are considered a more powerful vehicle to accommodate rich domain knowledge than conventional similarity metrics. Fuzzy rule-based reasoning is conducted to estimate the degrees of similarity between cases in the case library and a new problem. Further we explain that fuzzy similarity rules can be generated by exploiting the information from a rather small case library. This is a very attractive advantage and empowers CBR systems to succeed in problem domains where only a low number of experiences are available.

### 7. نتیجه‌گیری

این مقاله، روش جدید استفاده از قوانین فازی را به عنوان نمایش دهنده‌ی مدل‌های شباهت در تحقیقات CBR ارائه می‌دهد. قوانین فازی به عنوان ابزار قدرتمندتری، در مقایسه با متریک‌های متعارف شباهت، برای دستیابی به دانش دامنه‌ی غنی در نظر گرفته می‌شوند. استدلال مبتنی بر قانون فازی، برای تخمین درجات شباهت بین موارد در کتابخانه‌ی موردی و یک مساله‌ی جدید استفاده می‌شود. علاوه‌براین ما توضیح می‌دهیم که قوانین شباهت فازی را می‌توان به وسیله‌ی بهره‌برداری از اطلاعات از یک کتابخانه‌ی موردی نسبتاً کوچک تولید کرد. این مزیت بسیار جذابی است و سیستم‌های CBR را برای موفقیت در حوزه‌های مساله‌ای که در آن‌ها تنها تعداد اندکی از تجارب قابل دسترس هستند تقویت می‌کند.



### توجه!

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت

ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.

برای جستجوی جدیدترین مقالات ترجمه شده، [اینجا](#) کلیک نمایید.