

عنوان مقاله:

ارائه یک روش گسترش پرس و جو با استفاده از ترکیب منطق فازی و آنتولوژی

محل انتشار:

اولین همایش منطقه ای یافته های جدید کامپیوتری (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

رضا رافع - دکترای کامپیوتر-نرم افزار. عضو هیئت علمی دانشگاه اراک

نعیمه مهربانیان - دانشجوی کارشناسی ارشد. دانشگاه آزاد ملایر. دپارتمان تحصیلات تکمیلی

خلاصه مقاله:

یکی از راهکارهایی که در حوزه بازیابی اطلاعات مطرح می شود گسترش پرس و جوی اتوماتیک است، در این مقاله با کمک ترکیب آنتولوژی و فازی کلماتی را به پرس و جوی کاربر اضافه می کنیم که سیستم بازیابی اطلاعات را در یافتن هر چه بهتر سند مورد نظر کاربر یاری می رساند. با توجه به کمکی که وردنت می تواند در یافتن کلمات مربوط به واژگان مورد نظر ما داشته باشد و همچنین نقش الگوریتم فازی در یافتن اسنادی که بیشترین شباهت به کلمات پرس و جوی کاربر را دارند، بنابراین ترکیب این دو روش می تواند به یافتن اسناد مرتبط کمک بیشتری نموده و در نتیجه رضایت کاربر از جستجو را نیز افزایش دهد. این رضایت با محاسبه precision و recall و مقایسه با سایر مطالعات تایید شده است

کلمات کلیدی:

بازیابی اطلاعات، گسترش پرس و جوی اتوماتیک، آنتولوژی، فازی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/454277>

