

عنوان مقاله:

بررسی منابع دانش موجود برای محاسبه رابطه معنایی

محل انتشار:

اولین همایش رویکرد های نوین در مهندسی کامپیوتر و فناوری اطلاعات (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

زلیخا جهانبخش نقده - مدرس دانشگاه آزاد اسلامی واحد نقده

رقیه ملک زاده - مدرس دانشگاه آزاد اسلامی نقده

خلاصه مقاله:

رابطه معنایی دانش شناخته شده ای است که اصولاً قدرت الگوریتم های آن به کمیت و کیفیت دانش پس زمینه بستگی دارد از آنجایی که روابط معنایی بین واژه ها را باید در منابع معنایی لغوی جستجو کرد انتخاب منبع معنایی مناسب بعنوان یک دانش پس زمینه بسیار حائز اهمیت است تا با یک انتخاب درست بتوان به نتایج دقیق تری دست یافت این مقاله تاثیر منابع دانش مختلف را در محاسبه رابطه معنایی ارزیابی می کند و در مورد مزایا و معایب آنها بحث می کند. همچنین در این مقاله به بررسی تکنیکهای محاسبه رابطه معنایی موجود با استفاده از منابع معنایی می پردازیم نهایتاً با استفاده از نتایج حاصل از این تکنیکها در مقالات و با در نظر گرفتن نقاط قوت و ضعف هر کدام از منابع بکاررفته پیشنهاد می شود در زمینه های تحقیقاتی بمنظور بالا بردن دقت محاسبه رابطه معنایی تلفیقی از سه منبع WordNet و ویکیپدیا و وب مورد استفاده قرارگیرد تا با پوشش نکات ضعف یک منبع توسط نکات قوت منبع دیگر بتوان به منبع معنایی نسبتاً کاملی دست یافت.

کلمات کلیدی:

رابطه معنایی، منابع معنایی لغوی، بازیابی اطلاعات

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/119916>

