

عنوان مقاله:

ارائه روشی برای پیدا کردن میزان شباهت معنایی مقالات و اسناد

محل انتشار:

اولین همایش ملی الکترونیکی پیشرفت های تکنولوژی در مهندسی برق، الکترونیک و کامپیوتر (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

اسلامی نسب معصومه - گروه آموزشی کامپیوتر، دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات فارس

رضا جاویدان - استادیار دانشکده مهندسی کامپیوتر و فناوری اطلاعات، دانشگاه صنعتی شیراز

خلاصه مقاله:

یکی از مهمترین ارکان در پردازش زبان طبیعی و بازیابی اطلاعات، ارزیابی شباهت مربوط به دو واژه یا سند است. تعیین ارتباط معنایی بین دو سند یا مقاله یا دو جمله می تواند از طریق محاسبات آماری و اندازه گیری شباهت بین واژه ها باشد. معیارهای شباهت دو کلمه یا دو جمله در حوزه گسترده ای از برنامه های کاربردی همچون پردازش زبان های طبیعی، اصلاح پرس و جو های جستجو، غلط یابی معنایی، مقایسه اسناد و دیگر زمینه های کاربردی در بازیابی اطلاعات به کار می رود. در این مقاله روش های پیدا کردن میزان شباهت مقالات و اسناد و واژه ها مورد بررسی قرار گرفته است. و کارهای انجام شده در این زمینه که از شبکه واژگان استفاده می کنند و میزان شباهت را از نقطه نظر معنایی بدست می آورند، مورد بررسی قرار گرفته است و دریایان روشی برای اندازه گیری شباهت معنایی مقالات علمی پیشنهاد شده است.

کلمات کلیدی:

روش های پیدا کردن میزان شباهت، شباهت معنایی، شبکه واژگان

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/362504>

