

عنوان مقاله:

مروری بر روشهای محاسبه شباهت مقالات علمی

محل انتشار:

اولین همایش ملی فناوری اطلاعات، ارتباطات و محاسبات نرم (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

الناز مرتضوی بنی - دانشجوی کارشناسی ارشد کامپیوتر دانشکده فنی و مهندسی دانشگاه آزاد اسلامی واحد اصفهان (خوراسگان)
اصفهان ایران

فرساد زمانی بروجنی - استادیار دانشکده فنی و مهندسی دانشگاه آزاد اسلامی اصفهان (خوراسگان) اصفهان ایران

خلاصه مقاله:

با افزایش تعداد افرادی که از پایگاه داده های علمی استفاده می کنند تقاضای سرویسهای بازیابی اطلاعات به شدت افزایش یافته است یکی از رایجترین سرویس ها یافتن مقالات مشابه است شباهت بین اسناد با روشهای کتابشناسی ارزیابی می شود در این مقاله رهیافتهای مبتنی بر متن مبتنی بر ارجاع و رهیافتهایی که روشهای مبتنی بر متن و ارجاع را ترکیب می کنند را مقایسه کرده ایم. معیارهای شباهت مبتنی بر ارجاع و مبتنی بر متن تنها یکی از جنبه های محتوا یا ارجاع مقاله های علمی را در نظر می گیرند ولی روشهای ترکیبی هر دو جنبه ی محتوا و ارجاع را مدنظر قرار می دهند، نتایج به دست آمده نشان می دهد که روش مبتنی بر متن و روش ترکیبی با متد مرتبه دوم در هر دو حالت منجر به راهکارهایی خوشه بندی می شوند که با این وجود روش ترکیبی در حالت شباهتهای مرتبه اول بهترین کارایی را دارد.

کلمات کلیدی:

استناد، تشابه، محتوا، مقالات علمی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/517831>

