

عنوان مقاله:

الگوریتمی برای کلاسبندی چند برجسی مقالات علمی: CPHDT

محل انتشار:

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

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

محمدحسین نجات - دانشجوی کارشناسی ارشد گروه مهندسی کامپیوتر دانشگاه آزاد اسلامی واحد

سعید محمدصدیقی - دانشجوی کارشناسی ارشد گروه مهندسی کامپیوتر دانشگاه آزاد اسلامی واحد

خلاصه مقاله:

این مقاله به بحث در مورد یکی از چالشها و مشکلاتی که در زمینه ی دسته بندی متون وجود دارد که کلاسبندی چند برجسی است می پردازد طبقه بندی یک متن در چند طبقه یا به عبارت بهتر کلاسبندی متن بصورت چند برجسی بدین معناست که هر متن می تواند به چند موضوع مختلف تعلق داشته باشد. با استفاده از ساختار درخت تصمیم و الگوریتمهای خوشه بندی الگوریتمی به نام CPHDT ارائه می کنیم که بتوان بهترین تصمیم گیری را برای یک متن انجام داد همچنین قبل از پرداختن به الگوریتم پیشنهادی CPHDT پیشپردازش متن و استخراج کلمات کلیدی باید انجام شود تا بتوان در ادامه با توجه به موقعیت هرکلمه در متن و وزن عددی به دست آمده متن را کلاسبندی کرد.

کلمات کلیدی:

متن کاوی، کلاسبندی متن، چند برجسی، درخت تصمیم، خوشه بندی ، پیشپردازش متن

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/120002>

