

عنوان مقاله:

ارائه روشی جدید برای شاخص گذاری و بازیابی متون چاپی فارسی مبتنی بر کشف کیمه کلیدی

محل انتشار:

دومین همایش ملی پژوهش های کاربردی در علوم کامپیوتر و فناوری اطلاعات (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

رضا طاوولی - عضو هیات علمی تمام وقت دیپارتمان ریاضی دانشگاه آزاد اسلامی واحد چالوس

زینب سام - عضو هیات علمی تمام وقت دیپارتمان ریاضی دانشگاه آزاد اسلامی واحد چالوس

مهدی رجب زاده - عضو هیات علمی تمام وقت دیپارتمان ریاضی دانشگاه آزاد اسلامی واحد چالوس

خلاصه مقاله:

در این تحقیق ما مسئله کشف کلمه کلیدی را در بازیابی تصاویر اسناد فارسی حل می کنیم. به عنوان ضرورت اصلی این مسئله ما یک نمایش جدید برای کلمات فارسی پیشنهاد دادیم. در روش پیشنهادی، ما برای هر کلمه فارسی یک امضا بر اساس چیدمان مؤلفه ی همبند کلمه تأکید نمودیم. سپس براساس این چیدمان، یک توصیف گر جدید ارائه گردید. از این روش به صورت جداگانه می توان برای موتون دست نویس و موتون چاپی استفاده نمود. برای تست این سیستم از یک ذیتاست با حروف دست نویس برای ارزیابی ساعت سیستم پیشنهادی استفاده شده است. همچنین ما روش مان را روی یک ذیتاست با 87867 کلمه چاپی تست نموده ایم. نتایج آزمایش نشان می دهند این نوع نمایش بدهد و فراخوانی و سرعت مناسبی را دارا است.

کلمات کلیدی:

بازیابی تصویر سند، کشف کلمات کلیدی، متون چاپی، مولفه همبند

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/454921>

