

عنوان مقاله:

ارائه یک روش خلاصه سازی خودکار متون تک و چند سندی بر پایه روش گراف

محل انتشار:

پنجمین کنفرانس مهندسی دانش بنیان و نوآوری (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

زینب رودباری مונجی - موسسه آموزش عالی پویندگان دانش شهرستان چالوس چالوس، ایران

رضا طاویلی - عضو هیئت علمی تمام وقت دانشگاه آزاد چالوس واحد کامپیوتر چالوس، ایران

خلاصه مقاله:

با توجه به نیاز بشر به اطلاعات مفید و مناسب متون باید به صورت خودکار پردازش و خلاصه شوند که برای این مهم در طول سال های اخیر روش های گوناگونی پیشنهاد شده که کمابیش تاثیر گذارند. در این پروژه یک روش جدید خلاصه سازی مبتنی بر گراف را پیاده سازی میکنیم. در این مقاله سعی بر آن داشتیم تا متون را بررسی و خلاصه کنیم. برای خلاصه کردن در ابتدا متون را پیش پردازش می کنیم. کلمات اضافی را حذف می کنیم و ریشه یابی انجام می دهیم و جایگاه کلمات را مشخص میکنیم. برای یافتن ویژگی ها و به دست آوردن ماتریس کلمات ما از روش TF-ISF بهره مند شدیم و وزن دهی انجام دادیم. برای بدست آوردن جملات هم از گراف استفاده می کنیم برای جملات بر اساس شباهت کلمات مشترکی که دارند امتیاز قائل می شویم و بر اساس آن امتیازات نود های گراف ما رسم شدند، که نود هایی که بیشترین یال را دارا بودند همان جملات منتخب اند.

کلمات کلیدی:

خلاصه سازی استخراجی، پیش پردازش، روش فراوانی بر معکوس سند، روش گراف

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/988894>

