

عنوان مقاله:

بررسی روشهای پردازش زبان طبیعی NLP در خلاصه سازی متن

محل انتشار:

کنفرانس ملی علوم مهندسی، ایده های نو (۸) (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

فاطمه شمس

همایون بهشتی - عضو هیئت علمی موسسه آموزش عالی آیندگان

خلاصه مقاله:

امروزه افزایش بیش از پیش حجم اطلاعات موجود در وب باعث پیچیده شدن دسترسی به داده ها شده است. یکی از راه حل های کاهش این پیچیدگی استفاده از الگوریتم های خلاصه سازی و طبقه بندی اطلاعات می باشد. بطور کلی خلاصه سازی متن عبارت است از خلاصه سازی متن اصلی به شکل کوتاهترین با حفظ محتوی اطلاعاتی و مفهوم کلی آن. از آنجا که انجام این امر بصورت دستی امری غیر ممکن می باشد، لزوم ایجاد الگوریتم های دسته بندی خودکار بسیار نمایان می باشد. در این تحقیق به روش های خلاصه سازی متن که می توانند به خلاصه سازی استخراجی و چکیده طبقه بندی شوند اشاره شده است. همچنین در این مقاله به بررسی چالش های پیشرو در خلاصه سازی خودکار شامل انتخاب جملات مهم، پاراگراف های مهم و غیره از اسناد اصلی و الحاق آنها در شکل کوتاهتر پرداخته می شود. اهمیت جملات مبتنی بر شکل های آماری و زیابن شناسی جملات تصمیم گیری می شود. یک روش خلاصه سازی چکیده شامل درکی از متن اصلی و ذکر چکیده آن در چند کلمه است که از روش های زبان شناسی برای آزمایش و تفسیر متن و سپس یافتن مفاهیم جدید و اصطلاحات جدید برای توصیف بهتر آن با ایجاد متن جدید کوتاهتر استفاده می کند که مهم ترین اطلاعات را از سند متن اصلی نقل می کند. بزرگترین ایراد برای خلاصه سازی متن خلاصه سازی محتوا از یک سری منابع متنی و نیمه سازماندهی شده است که شامل مبنای داده ها و متون وب در روش صحیح است. نرم افزار خلاصه سازی متن باید خلاصه موثر را در زمان کمتر و با کمترین فراوانی فراهم کند.

کلمات کلیدی:

خلاصه سازی متن، خلاصه استخراجی، خلاصه چکیده

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/308489>

