

عنوان مقاله:

استفاده از روش الگوریتم ماهی های مصنوعی در خلاصه سازی خودکار متن و مقایسه نتایج آن با الگوریتم بهینه ذرات

محل انتشار:

اولین همایش ملی فناوری های نوین رایانه و توسعه پایدار (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسندگان:

رویا مقدم - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشگاه آزاد اسلامی زنجان

مهدی افصلی - مدرس دانشگاه آزاد اسلامی زنجان

خلاصه مقاله:

باتوجه به حجم بالای اطلاعاتی که مابا آن مواجه هستیم خلاصه سازی یک ضرورت درزندگی روزمره انسان میباشد با توجه به اینکه بخش بزرگی از اسناد الکترونیکی که بصورت آنلاین در دسترس می باشند و درجای دیگر متشکل از متون کوتاهی مانند صفحات وب مقالات اخبار گزارشهای علمی و موارد دیگر است تا به امروز تمرکز تکنیکهای پردازش بر روی روشهای خودکار برای ایجاد مستندات کوتاه است خلاصه سازی همیشه یکی از کارهای مهم بوده است با افزایش سریع در حجم اطلاعات موجود در وب هر روز آن را مهمتر از زمانی می کند که خلاصه دستی انجام می شد به نظر می رسد خلاصه سازی خودکار کاندید خوبی برای حل مشکل اطلاعات بیش از حد باشد بررسی خلاصه و سیستم خلاصه سازی خودکار متن یک فرایند سراسری نیست بطور کلی حداقل دو ویژگی در خلاصه وجود دارد که باید هنگام ارزیابی خلاصه و سیستم های خلاصه سازی اندازه گیری شود نسبت تراکم یعنی خلاصه چقدر کمتر از متن اصلی باشد و نسبت حفظ مفهوم اصلی یعنی چه مقدار از اطلاعات اصلی حفظ میشود

کلمات کلیدی:

خلاصه سازی ، الگوریتم ماهی های مصنوعی ، تابع هزینه

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/437445>

