

عنوان مقاله:

ارائه خلاصه ساز ترکیبی با هدف افزایش کیفیت و بهبود زمان

محل انتشار:

همایش ملی علوم و مهندسی کامپیوتر با محوریت امنیت ملی و توسعه پایدار (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

سجاد جهانگیری زرکانی - دانشجوی کارشناسی ارشد، دانشگاه پیام نور مرکز عسلویه

دکتر مهدی جوانمرد - استادیار، دانشگاه پیام نور

خلاصه مقاله:

استخراج مطالب اصلی از یک متن این امکان را به انسان می دهد تا بتواند خلاصه ی متن را در حجمی بسیار کمتر از حجم اصلی مطالعه کند. این خلاصه باید دارای کیفیتی قابل پذیرش باشد. خلاصه سازی های موجود با دو روش یا ترکیبی از این دو کار می کنند. روش های نحوی و دیگری روش های معنایی. در روش معنایی، باید همه کلمات متن بررسی شوند و یا حتی همه کلمات با مجموعه کلمات دیگری مقایسه شوند. روش های معنایی زمان بر می باشد اما کیفیت خلاصه ساز را بهبود می بخشند. پارامتر زمان نیز فاکتور مهمی در تولید خلاصه می باشد. در این مقاله با استفاده از تکنیک های چند نخی الگوریتم ترکیبی ارایه شده است که هم از پارامترهای نحوی و هم پارامترهای معنایی استفاده می کند. نتایج نشان می دهد که علاوه بر افزایش کیفیت ، زمان تولید خلاصه نیز حدوداً دارای تسریع 4.6 برابر می باشد.

کلمات کلیدی:

خلاصه سازی، خلاصه سازی کارآ، پارامترهای نحوی، پارامترهای معنایی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/387458>

