

عنوان مقاله:

ارائه الگوریتمی برای مجتمع سازی اسناد xml برپایه پیمایش پیشوندی و پسوندی

محل انتشار:

اولین همایش رویکرد های نوین در مهندسی کامپیوتر و فناوری اطلاعات (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

صابر قنبری ارا - دانشجوی کارشناسی ارشد نرم افزار

جواد وحیدی - دکترای ریاضی گرایش آنالیز تابعی کاربردی و آنالیز غیرخطی

مریم منصوری یاراحمدی - مهندس کامپیوتر گرایش نرم افزار

پویانه نجایی - مهندس کامپیوتر گرایش نرم افزار

خلاصه مقاله:

امروزه با توجه به رشد سریع اسناد xml و تبدیل شدن آن به عنوان استاندارد برای تبادل و ارائه اطلاعات روشها و برنامه های کاربردی برای گروه بندی اسناد xml وجود دارند و همچنان محققان زیادی بر روی این موضوع کار می کنند در این مقاله ما ابتدا به بررسی دو الگوریتم مهم با نامهای TDA, BUA که در این زمینه کار می کنند می پردازیم سپس الگوریتمی موثر برای گروه بندی اسناد xml ارائه می کنیم در الگوریتم پیشنهادی ما از آنجاکه اسناد xml بصورت درختی نگهداری می شوند برای دسته بندی اسناد از پیمایش پیشوندی و پسوندی استفاده شده است و باعث افزایش سرعت پردازش اسناد می شود.

کلمات کلیدی:

پیمایش پیشوندی و پیمایش پسوندی ، aggregation, TDA, BUA, Xml

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/119926>

