

عنوان مقاله:

تسریع در پردازش اسناد وب با کمک نمایشگر راهنما

محل انتشار:

اولین همایش تخصصی سیستمهای هوشمند کامپیوتری و کاربردهای آنها (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

احمد کاظمی - دانشگاه آزاد اسلامی دانشجوی کارشناسی ارشد مکترونیک

مهدی صادق زاده - دانشگاه آزاد استادیار

امیرمسعود رحمانی - دانشگاه آزاد اسلامی دانشیار

هوشنگ کاظمی - دانشگاه آزاد اسلامی استادیار واحد مجلسی

خلاصه مقاله:

با افزایش تعداد و حجم سندهای وب اهمیت پردازش بهینه پرس و جوهای وب بهتر به چشم می خورد پرس و جوهای وب شامل مجموعه ای از المان هایی هستند که تحت یکساختار درختی به هم مربوط می باشند در نتیجه مساله انطباق شاخه ای مابین پرس و جو و سند به عنوان هسته مرکزی پردازش پرس و جو مورد توجه است روشهای زیادی برای انطباق پرس و جوهای شاخه ای ارایه شده است ولی در تمامی این روشها گره هایی که در نتیجه نهایی نیز شرکت ندارند پردازش می شوند در این مقاله با ارایه ایده نمایشگر ساختار روش جدیدی برای پردازش پرس و جوی وب مطرح شده است در این روش تنها گره هایی پردازش می شوند که حتما در جواب نهایی شرکت دارند نمایشگر ساختار رابطه ی شما و محتوای سند است نمایش گر ساختار برخلاف برخی از روشهای انطباق شاخه ای میتواند با بسیاری از شاخصهای فعلی به خوبی کار کند و به انواع پرس و جوها به طور کارا پاسخ دهد کارایی این روش با استفاده از محک DBLP درمقایسه با روشهای مطرح در این زمینه نشان داده شده است.

کلمات کلیدی:

اسناد وب، بهینه سازی پرس و جو، نمایشگر راهنما، برگهای وب

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/139226>

