

عنوان مقاله:

مروری بر روش های تجزیه و تحلیل اسناد RDF

محل انتشار:

دومین کنفرانس بین المللی و سومین همایش ملی کاربرد فناوری های نوین در علوم مهندسی (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

مهسا مکریان - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشگاه آزاد اسلامی، واحد سمنان

شیرین ورسوی - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشگاه آزاد اسلامی، واحد اسلامشهر

سعید مؤذن - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشگاه آزاد اسلامی، واحد اسلامشهر

خلاصه مقاله:

RDF چارچوبی برای توصیف منابع و یک فرمت جهانی و قابل فهم برای ماشین است. امروزه با حجم زیادی از داده های RDF مواجه هستیم و روند تولید آن سیر صعودی دارد و باید برای کنترل و مدیریت آن راهکاری را اتخاذ کنیم. راهکارهایی مناسب برای ذخیره سازی، پردازش و به روز رسانی داده های RDF تاکنون، محققان ایده های فراوانی را برای افزایش کارایی آن در تمام جوانب ارائه داده اند که در این مقاله به بررسی 3 مورد از اخیرترین آنها پرداخته شده و نقاط قوت و ضعف آنها بیان می شود، همچنین با تکیه بر اصول مهندسی نرم افزار، به بررسی ایده ها پرداخته می شود و نیز راهکاری برای افزایش سرعت در ارزیابی پرس- و جوهای RDF با استفاده از روش کلاستر بندی ارائه می گردد.

کلمات کلیدی:

وب معنایی، اسناد RDF، کلاستر بندی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/501987>

