

عنوان مقاله:

مروری بر رهیافت های شاخص گذاری بر روی پایگاه داده های ذاتا XML

محل انتشار:

اولین همایش ملی رویکردهای نوین در مهندسی کامپیوتر و بازیابی اطلاعات (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

رئوف عطاری - دانشجوی کارشناسی ارشد

علی اصغر پورحاجی کاظم - هیئت علمی دانشگاه آزاد اسلامی تبریز

شاهین اکبریور - استادیار دانشگاه آزاد اسلامی شبستر

خلاصه مقاله:

باتوجه به اینکه امروزه اسناد XML از اهمیت خاصی برخوردار بوده و بصورت گسترده ای در صفحات وب مورد استفاده قرار میگیرند ذخیره و بازیابی اطلاعات از اینگونه اسناد بعنوان یکی از چالشهای بزرگ در عرصه اطلاعات بشمار میرود یکی از راه کارها بمنظور بهینه سازی بازیابی اطلاعات از اینگونه داده ها استفاده از شاخص گذاری است که امروزه بدلیل اهمیت بحث بازیابی اطلاعات بعنوان یکی از زمینه های فعال تحقیقاتی در این عرصه تبدیل شده است تاکنون روشهای متعددی برای شاخص گذاری اسناد XML معرفی شده است که مادر این مقاله به ارائه یکنمای کلی از روشهای شاخص گذاری موجود در پایگاه داده های ذاتا XML و همچنین طبقه بندی این روشها باتوجه به ویژگیهای مشترک آنها و در نهایت مقایسه این روشها برای پی بردن به نقاط قوت و ضعف هر کدام می پردازیم

کلمات کلیدی:

اسناد XML، اطلاعات نیمه ساختیافته، بازیابی اطلاعات، پایگاه داده های ذاتا XML، پرس و جوی پرتکرار، خلاصه سازی ساختار، شاخص گذاری XML

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/225723>

