

عنوان مقاله:

بازیابی هوشمند اطلاعات از طریق موتورهای جستجوی مبتنی بر وب معنایی

محل انتشار:

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

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

جابر نوری زاده - دانشجوی کارشناسی ارشد

احسان شریفی - دانشجوی کارشناسی ارشد

محبوبه شمسی - استادیار دانشگاه صنعتی قم

خلاصه مقاله:

شبکه جهانی وب به بستری برای عرضه هرگونه اطلاعات تبدیل شده است برای جستجوی اطلاعات خاصی از میلیاردها پایگاه داده بزرگ روی شبکه جهانی وب به مکانیزم های تخصصی نیاز است که کمک کند بازیابی اطلاعات موثرتر باشد یکی از راه هایی که برای مهاررشدی چنین افسارگسیخته و نیز ایجاد زمینه های مناسب و اسان برای بازنمایی و جستجوی اطلاعات به آن اندیشیده شده وب معنایی است وب معنایی شکل گسترش یافته وب کنونی است که انسان و کامپیوتر را قادر می سازد تا به شکل بهتری بایکدیگر کارکنند درواقع شناسه اصلی موتورهای جستجوی مبتنی بر وب معنایی ارایه اطلاعات باحداکثر دقت است اما مشکل عمده موتورهای جستجوی معنایی که امروزه فعال هستند این است که در پاسخ دادن به پرسشهای هوشمند آسیب پذیر هستند و بهره وری لازم برای کاربر را ندارند مادر این مقاله ابتدا معماری وب معنایی و مولفه های تشکیل دهنده آن را شرح میدهیم و در ادامه تعدادی از موتورهای جستجوی مبتنی بر وب معنایی را از نظر کارایی مقایسه می کنیم و در نهایت سیستم بازیابی هوشمند اطلاعات روی وب و همین طور چارچوب نظری آن را بررسی خواهیم کرد

کلمات کلیدی:

آنتولوژی، بازیابی اطلاعات، موتور جستجو، وب معنایی، XML ، RDF

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/225467>

