

## عنوان مقاله:

اصلاح داده ها جهت ارزیابی داده های پیوندی

## محل انتشار:

پنجمین همایش بین المللی علوم و تکنولوژی با رویکرد توسعه پایدار (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

## نویسندگان:

فرهنگ پدیداران مقدم - استاد یار، گروه کامپیوتر، مجتمع آموزش عالی و فنی مهندسی اسفراین

مینا مدرسی پور - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی کامپیوتر، موسسه آموزش عالی اشراق بجنورد

## خلاصه مقاله:

امروزه با رشد روزافزون داده ها و اطلاعات در وب نیازمند موتورهای جستجویی هستیم که کاربران را در زمان کم به نتیجه موردنظر برساند. این مسیر اطلاعات همانطور که فرصتی مناسب برای کسب اطلاعات بیشتر می باشد چالشی بزرگ نیز محسوب می شود. موتورهای جستجو، کلمات کلیدی کاربر را دریافت می کنند و از الگوریتم های رتبه بندی که از اجزای اصلی یک موتور جستجو محسوب می شوند برای مرتب سازی اسناد بازبازی شده استفاده می کند. با ظهور وب معنایی، داده های پیوندی حجم وسیعی از اطلاعات ساختیافته را فراهم می آورند که دسترسی و استفاده از اطلاعات معنایی را برای استفاده انسان و ماشین آسان می سازد. وب معنایی تحولی عمده در شبکه جهانی وب است که محتوای وب سایت را معنی دار و قابل فهم برای ماشین می کند. این فن آوری داده های وب را به عنوان یک گراف به هم پیوسته از منابع اطلاعات که به عنوان داده های پیوندی شناخته می شوند در نظر می گیرد بر این اساس مقدار زیادی از داده های ساختیافته برای استفاده عمومی در دسترس هستند که شامل مجموعه های به هم پیوسته در حوزه های مختلف است. به دلیل در دسترس بودن حجم زیادی از داده های معنایی و نیاز به تفسیر و تجزیه تحلیل داده های موجود در وب نیاز به روشی داریم که کیفیت اطلاعات منتشر شده را مدیریت کند. در این مقاله بر آنیم که با تشخیص ارزش اطلاعات توسط داده های پیوندی یک درک کلی درباره اهمیت منابع معنایی بوجود آوریم که این امر منجر به فیلتر شدن اطلاعات با کیفیت کمتر در داده های وب معنایی می گردد.

## کلمات کلیدی:

داده های پیوندی، وب معنایی، رتبه بندی، فیلتر اطلاعات

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/967311>

