

عنوان مقاله:

بررسی الگوریتم های رتبه بندی صفحات وب

محل انتشار:

دومین کنگره سراسری فناوریهای نوین ایران با هدف دستیابی به توسعه پایدار (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

فریبا قربانی برام - آموزشکده فنی و حرفه ای سما، دانشگاه آزاد اسلامی واحد شوشتر، شوشتر، ایران

سجاد قربانی برام - آموزشکده فنی و حرفه ای سما، دانشگاه آزاد اسلامی واحد شوشتر، شوشتر، ایران

خلاصه مقاله:

استفاده از اینترنت در زندگی روزمره ی ما آنچنان ملموس شده است که هرکدام از ما برحسب شرایط کاری و زندگی مدتهای زیادی را صرف وب گردی مینماییم. اگر مقصد این گردش مشخص باشد، کفایت آدرس سایت مربوطه را در نوار آدرس تایپ نماید. بحث و چالش زمانی رخ میدهد که کاربر به دنبال مطلب خاصی میباشد، راه حل مرسوم استفاده از موتورهای جستجوی میباشد. برای این منظور کاربر کلمات کلیدی مربوط به مطلب مورد نظر را در موتور جستجو تایپ میکند و سپس تعدادی پیوندهای مرتبط و شاید نامرتب به کاربر نمایش داده میشود. اینکه بین کلمات مورد جستجو و پیوندهای نمایش داده شده چه میزان ارتباط وجود داشته باشد، موضوع الگوریتم های رتبه بندی صفحات وب میباشد. در این مقاله ما الگوریتم های رتبه بندی را مورد بررسی قرار داده ایم. یکی از اجزای مهم موتورهای جستجوی فعلی Ranking است. رتبه یا Rank بیانگر میزان اهمیت یک صفحهی وب میباشد. وب به شکل گراف جهتدار برچسب دار میباشد، صفحات گرهها هستند و یالها فرایوندها بین آنها هستند. الگوریتم های زیادی بر اساس آنالیز لینکها پیش نهاد شده است سه تا از مهم ترین آنها PageRank, HITS, PageRank Weighted میباشد در این مقاله ما به بررسی ویژگی الگوریتم های مذکور میپردازیم.

کلمات کلیدی:

وب کاوی ، موتور جستجو ، HITS

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/399542>

