

عنوان مقاله:

مروری بر الگوریتم های رتبه بندی صفحات وب

محل انتشار:

دومین کنفرانس بین المللی وب پژوهی (سال: ۱۳۹۵)

تعداد صفحات اصل مقاله: ۸

نویسندگان:

عطیه زراعتکار برفوئیه - بخش مهندسی کامپیوتر دانشگاه شهید باهنر کرمان

حمید میروزی - بخش مهندسی کامپیوتر دانشگاه شهید باهنر کرمان

مصطفی قاضی زاده احسانی - بخش مهندسی کامپیوتر دانشگاه شهید باهنر کرمان

خلاصه مقاله:

حجم صفحات وب امروزه در حال افزایش است. میلیاردها صفحه وب وجود دارد که کاربران با آنها در ارتباط هستند. نکته مهم و قابل توجه چگونگی استفاده و مفید بودن صفحات است. در مرحله اول که یک کاربر پرس و جویی را وارد می کند نیاز دارد تا بهترین پاسخ ها را موتور جست و جو برای او بیاورد. بنابراین داشتن موتور جست و جو کارا و دقیق و با سرعت بالا لازمه ی کار است. اساس کار موتور های جست و جو الگوریتم های رتبه بندی است. الگوریتم های رتبه بندی از روش های وب کاوی استفاده می کنند. وب کاوی به ساختار کاوی، محتوا کاوی و کاربرد کاوی وب تقسیم می شود. الگوریتم های مختلفی از سال ها پیش ارائه شده اند. بهترین الگوریتم ها از ترکیب سه روش وب کاوی به دست می آیند. در ابتدا الگوریتم های ساختاری مانند Page Rank مورد بررسی قرار گرفته اند. سپس به آن جنبه محتوا کاوی اضافه شده است و الگوریتم هایی مانند WPCR مورد بحث قرار گرفته اند و در نهایت نظر کاربر به عبارتی دیگر جنبه ی کاربرد کاوی اضافه شده است. این الگوریتم ها مرور و مقایسه شده اند.

کلمات کلیدی:

page rank, in link, out link, weighted, visit of link, content, time

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/۴۸۱۶۶۷/>