



راهبرد بازنویسی آدرس‌های مجازی برای

و افزایش رتبه وبسایت‌های مبتنی

در موتورهای جستجو

حمیدرضا انواری

دانشگاه مهندسی کامپیوتر

دانشگاه صنعتی شریف

anvari@ee.sharif.edu

u.edu

با ظهور وب ۲ تحولی در شیوهی استفاده از وب ایجاد شده است. وبسایت‌های کلاسیک، از وب بعنوان سگویی برای ایجاد برنامه‌های رومیزی استفاده می‌شود. برای نیل به این هدف فناوری‌های جدید به سرعت در حال گسترش هستند. یکی از مهمترین آنها، فناوری سبک ارتباط کلاسیک و سرور ایجاد نموده است. این فناوری در سبک اسکریپت بدون نیاز به بارگیری صفحات جدید اقدام به تبادل این روش مزایای فراوانی به همراه داشته ولی در مقابل معایب بسیاری هم دارد. این روش، عدم دسترسی به وبسایت‌ها را برای موتورهای جستجو است. نتیجه‌ی این نارسایی عدم نمایه‌گذاری پاجین تر به سایت است. در این مقاله با بکارگیری تکنیک بازنویسی ایجاد تغییراتی در واسط کاربری، یک روش الگوریتمی جدید برای این وبسایت‌ها و افزایش رتبه‌ی آنها در موتورهای جستجو ارائه



یک روش جدید برای پیمایش سریع وب با استفاده از تکنیک یادگیری تقویتی

محمد جواد فتاحی حسن آباد

دانشگاه آزاد اسلامی واحد قزوین

mjfattahi@qazviniau.ac.ir

علیرضا رضوانیان

دانشگاه آزاد اسلامی واحد قزوین

rezvan@qazviniau.ac.ir

محمدرضا میندی

دانشگاه صنعتی امیرکبیر تهران

meybodi@aut.ac.ir

شبکه ارتباطات جهانی، در سال‌های اخیر روند سریع و روبه رشدی را طی می‌کند و تعداد صفحات وب نیز بطور روز افزون در حال افزایش است. در طی این سال‌ها همواره طراحان سیستم جستجوی مناسب با توانایی پاسخگویی مطلوب به نیازهای کاربران، یکی از چالش‌های موجود در تکنولوژی‌های بازیابی اطلاعاتی می‌باشد. در این مقاله مسئله پیمایش وب برای پیدا کردن صفحات خاص به صورت جستجوی متمرکز بررسی شده است، و به هدف تسریع در پیمایش وب، روش جدیدی با استفاده از یادگیری تقویتی پیشنهاد شده است. نتایج آزمایشات با توجه محیط شبیه‌سازی برتری نسبی روش پیشنهادی را نشان می‌دهد.