

عنوان مقاله:

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

محل انتشار:

چهاردهمین کنفرانس سالانه انجمن کامپیوتر ایران (سال: 1387)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

محمدجواد فتاحی حسن آباد - دانشگاه آزاد اسلامی واحد قزوین

علیرضا رضوانیان - دانشگاه آزاد اسلامی واحد قزوین

محمد رضا میبیدی - دانشگاه صنعتی امیرکبیر تهران

خلاصه مقاله:

شبکه ارتباطات جهانی، در سال های اخیر روند سریع و رو به رشدی را طی می کند و تعداد صفحات وب نیز به طور روز افزون در حال افزایش است. در طی این سال ها همواره طراحی یک سیستم جستجوی مناسب با توانایی پاسخگویی مطلوب به نیازهای کاربران، یکی از چالش های موجود در تکنولوژی های بازیابی اطلاعاتی می باشد. در این مقاله مساله 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 به محیط شبیه سازی برتری نسبی روش پیشنهادی را نشان می دهد.

کلمات کلیدی:

بازیابی اطلاعات وب، موتور جستجو، پیمایش وب، پیمایشگر وب، یادگیری تقویتی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/60760>

