

عنوان مقاله:

ارائه روشی جدید برای بازیابی اطلاعات در شبکه های اجتماعی فارسی براساس یادگیری تقویتی

محل انتشار:

اولین همایش ملی رویکردهای نوین در مهندسی کامپیوتر و بازیابی اطلاعات (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

حسین فرضعلی وند - دانشگاه آزاد اسلامی واحد ابدیه

مهدی قربانی - دانشگاه آزاد اسلامی واحد قزوین

مهدی صادق زاده - دانشگاه آزاد اسلامی واحد دزفول

خلاصه مقاله:

در سالهای اخیر با افزایش روزافزون حجم اطلاعات بر روی شبکه های اطلاعاتی مانند اینترنت نیاز به سیستم های دقیق و الگوریتم های هوشمند برای بازیابی اطلاعات افزایش یافته است اسناد که بخشی از این حجم عظیم اطلاعات هستند برای تسهیل در استفاده کاربران از آنها بایستی سیستم های بازیابی اطلاعات متنی با کارایی مناسب طراحی و ایجاد شوند بنابراین آنچه امروزه از اهمیت بسیار زیادی برخوردار گردیده کمبود یا نبود اطلاعات نیست بلکه کمبود روشهایی در جهت بازیابی و بهره برداری از اطلاعات موجود به نحو بهینه است هدف از این مقاله ارائه روشی جدید برای بازیابی اطلاعات در شبکه های اجتماعی فارسی براساس یادگیری تقویتی می باشد در این مقاله ما با استفاده از یادگیری تقویتی به کاوش موضوع ایمیل های ورودی به یک سیستم بازیابی اطلاعات متنی که درون ساختار یک شبکه اجتماعی قرار گرفته پرداخته ایم و توانسته ایم علاوه بر ارائه کاربردی جدید از یادگیری تقویتی و سیستم بازیابی اطلاعات متنی در شبکه های اجتماعی با این رویکرد نتایج مرتبط تر و دقیقتری نسبت به روشهای دیگر در حوزه بازیابی اطلاعات بدست آوریم این مقاله نتایج خوبی را فراهم می کند که نشان دهنده قدرت الگوریتم های یادگیری تقویتی برای حل مسائل مختلف است

کلمات کلیدی:

بازیابی اطلاعات متنی، شبکه های اجتماعی، یادگیری تقویتی، Text mining

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/225332>

