

### عنوان مقاله:

ارائه روش ترکیبی جهت تشخیص اسپم در شبکه‌های اجتماعی از طریق تحلیل گراف و تحلیل رفتار کاربران

### محل انتشار:

سومین کنفرانس بین المللی پژوهش‌های کاربردی در مهندسی کامپیوتر و فن آوری اطلاعات (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

### نویسندگان:

اکرم معتمدی قهفرخی - دانشکده مهندسی کامپیوتر، واحد نجف‌آباد، دانشگاه آزاد اسلامی، نجف‌آباد، ایران

تقی جاودانی - دانشکده مهندسی کامپیوتر، واحد نجف آباد، دانشگاه آزاد اسلامی، نجف‌آباد، ایران

### خلاصه مقاله:

با توجه به گسترش استفاده از اینترنت و شبکه‌های اجتماعی، اسپم‌های زیادی در سطح این سرویس‌ها وجود دارد. این وضعیت مشکلات امنیتی و چالش‌های متعددی، در سطح اینترنت و شبکه اجتماعی ایجاد نموده است. شناسایی اسپم‌ها یکی از مواردی است که مورد توجه محققان بسیاری قرار گرفته است. راهکارهای متعددی برای شناسایی و محدود کردن اسپم‌ها ارائه شده است. اگرچه هنوز مشکلات متعددی در این زمینه وجود دارد و نیازمند تحقیقات بیشتری است. در این پژوهش به شناسایی اسپم با استفاده از ویژگی‌های رفتاری و ارتباط آنها با کاربران تحت عنوان تحلیل گراف‌پراختهاشده و راهکاری ارائه گردیده که بتواند در شناسایی بهتر اسپم‌ها عمل کند. نتایج این تحقیق نشان‌دهنده این است که بهره‌گیری از تئوری تحلیل گرافها و آنالیز رفتاری به کار گرفته شده، موجب افزایش دقت شناسایی اسپم‌ها در مقایسه تحقیقات پیشین است.

### کلمات کلیدی:

اسپم، اسپم، تشخیص اسپم، تحلیل گراف، تحلیل رفتار کاربر

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/467102>

