

عنوان مقاله:

آنالیز و بررسی خصوصیات کاربران مرتبط به توییت های ویروس ابولا

محل انتشار:

پنجمین کنفرانس بین المللی مهندسی برق و کامپیوتر با تاکید بر دانش بومی (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسنده:

مرتضی احمدی فرد - گروه مهندسی نرم افزار، دانشگاه فنی واحد سبزوار، دانشگاه آزاد اسلامی، خراسان رضوی، ایران

خلاصه مقاله:

شبکه اجتماعی امروزه به یکی از مراکز تبادل اطلاعات کلی در سراسر دنیا تبدیل شده است و برای افراد با فرهنگهای مختلف در جنسیت‌های با سنین متفاوت را فراهم میکند که دارای جذابیت‌های خاص خودش است. با گسترش اینترنت و استفاده روزافزون از آن در جهت آرایه و یا کسب اطلاعات، شاهد حجم انبوهی از اطلاعات هستیم که تحت عنوان افزونگی اطلاعاتی مطرح میگردد. در این میان دسترسی سریع و صحیح به منابع مهم و موردعلاقه، یکی از دغدغههای استفاده‌کنندگان از این منبع اطلاعاتی بسیار بزرگ است. در این میان آنچه از اهمیت فوقالعاده‌ای برخوردار است آرایه راهکارهایی برای آنالیز حجم عظیم اطلاعاتی و استفاده بهینه از اطلاعات است. اشتراک نظرات، علایق و سلیقه‌های مردم در شبکه‌های اجتماعی باعث شده است تا داده‌های این نظرات برای سازمان‌ها، افراد و نهاد‌های دولتی از اهمیت ویژه برخوردار باشد. با داده‌های کاوی رسانه اجتماعی توییت‌ها به آنالیز کاربران توییت‌ها پرداختیم و برای کشف بیشترین عناوین در پروفایل کاربران از الگوریتم تخصیص پنهان دیریکله با LDA بهره‌گرفته شد. در این پژوهش کاربران توییت‌ها را به 5 دسته سازمان‌ها، خبر‌گذاری‌ها، دانشمندان، مشاهیر و افراد عادی تقسیم کردیم و خصوصیات هر کدام را به طور جداگانه مورد بررسی قرار دادیم.

کلمات کلیدی:

ویروس ابولا، شبکه اجتماعی، توییت، داده کاوی، متن کاوی، کاربران توییت

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/725075>

