

## عنوان مقاله:

آنالیز احساسات مقیاس پذیر بر اساس امتیاز معنایی

## محل انتشار:

کنفرانس ملی فناوریهای نوین در کامپیوتر و مهندسی پزشکی (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 16

## نویسندگان:

فاطمه خاکزاد - دانشجوی دانشکده مهندسی فناوری اطلاعات و کامپیوتر - دانشگاه صنعتی ارومیه - ارومیه - ایران

جعفر طهمورث نژاد - استادیار دانشکده مهندسی فناوری اطلاعات و کامپیوتر - دانشگاه صنعتی ارومیه - ارومیه - ایران

## خلاصه مقاله:

امروزه با رشد روزافزون استفاده از شبکه های اجتماعی و رشد تعامل بین کاربران، به راحتی می توان به نظرات افراد در حوزه های مختلف دست یافت. مقیاس پذیری یکی از چالش های اساس تحلیل گران رسانه های اجتماعی مانند تحلیل احساسات هست. میکرو بلاگ ها به عنوان پلتفرم به اشتراک گذاری نظریه های در حال ظهور نیاز به رویکردهای جدیدی دارند که مقیاس پذیرتر و دقیق تر باشند. در این مقاله هدف ما پیاده سازی و ارزیابی SSSA که یک سرویس سنجش آنالیز احساسات که مطابق با تقاضای مقیاس پذیری و کارایی سیستم های تحلیل احساسات برای حجم بزرگی از میکرو بلاگ ها است. بنابراین اولین بار یک سیستم برچسب گذاری اتوماتیک ساختیم. رویکرد ما امتیاز معنایی در توئیت ها را محاسبه می کند این امتیازات اساس مراحل طبقه بندی ذهنی و انتخاب فیچرها هستند. نهایتا ما یک کلاسفایر قطبی برای برآورد قطبیت توئیتهای ذهنی در بالای آنها ایجاد میکنیم. آزمایشات نشان میدهد SSSA3 در مقایسه با رویکردهای متداول که بر اساس ایموجی، هشتگ یا امتیاز معنایی است مقیاس پذیری و دقت تحلیل احساسات میکرو بلاگ ها را بهبود بخشیده است.

## کلمات کلیدی:

آنالیز احساسات، امتیاز معنایی، توئیت های ذهنی، انتخاب فیچر

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/860545>

