

## عنوان مقاله:

ارائه یک رویکرد جدید برای تحلیل احساسات به منظور تشخیص متون مثبت و منفی

## محل انتشار:

ششمین کنفرانس ملی پژوهش های کاربردی در مهندسی کامپیوتر و فناوری اطلاعات (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 13

## نویسندگان:

سحر شیخ رسولی - گروه کامپیوتر، دانشکده مهندسی برق و کامپیوتر، واحد یادگار امام خمینی (ره) شهرری، دانشگاه آزاد اسلامی، ایران، تهران

الهام قنبری - استادیار گروه کامپیوتر، دانشکده مهندسی برق و کامپیوتر، واحد یادگار امام خمینی (ره) شهرری، دانشگاه آزاد اسلامی، ایران، تهران

فاطمه نصیری - استادیار گروه کامپیوتر، دانشکده مهندسی برق و کامپیوتر، واحد یادگار امام خمینی (ره) شهرری، دانشگاه آزاد اسلامی، ایران، تهران

## خلاصه مقاله:

تحلیل احساسات یکی از کاربردهای مهم علم کامپیوتر به حساب می آید. این امر به خصوص با رشد روزافزون شبکه های اجتماعی از جایگاه بالایی در نظر محققان برخوردار است. این تشخیص احساسات برای شرکتها و اکثریت ارگانها و سازمانها از اهمیت خاصی برخوردار است. حتی در مسائل سیاسی، فرهنگی، هنری و غیره از این تحلیل بهره میبرند، زیرا نظرات بخشی از کار به شمار میرود. تا صلا 0 تحلیل احساسات به وسیله تشخیص بار معانی کلمات انجام میشود، روشهای مختلفی برای تشخیص بار معنایی کلمات وجود دارد. در این پژوهش ضمن معرفی روش تجزیه و تحلیل احساسات، به کارایی و مزایای آن نیز پرداخته شده است. همچنین سعی میشود تا رویکرد جدیدی برای تشخیص باکیفیت تر احساسات ارائه شود. در این رویکرد از داده هایی با بار مشخص استفاده خواهد شد و بعد از مراحل پیش پردازش و بعد استخراج ویژگی ها که در ادامه به آن پرداخته خواهد شد، به بررسی صحت رویکرد پرداخته میشود. با ارزیابی روش پیشنهادی نسبت به روشهای پایه بر روی مجموعه داده استاندارد SemEval (که از شبکه اجتماعی توئیتر استخراج شده است)، در یافته میشود که روش پیشنهادی بهتر و با سرعت بیشتر بار جملات را تشخیص میدهد.

## کلمات کلیدی:

تجزیه و تحلیل احساسات، طبقه بندی احساسات، پردازش زبان طبیعی، ماشین یادگیری

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1011600>

