

عنوان مقاله:

کاربرد الگوریتم تجمیع دمپستر- شیفر در تحلیل احساسات

محل انتشار:

کنفرانس بین المللی مهندسی و علوم کامپیوتر (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

پریسا جمعی خیابانی - دانشکده مهندسی کامپیوتر، واحد نجف آباد، دانشگاه آزاد اسلامی نجف آباد، ایران

محمد احسان بصیری - گروه مهندسی کامپیوتر، دانشگاه شهرکرد، شهرکرد، ایران

حمید رستگاری - دانشکده مهندسی کامپیوتر، واحد نجف آباد، دانشگاه آزاد اسلامی، نجف آباد، ایران

خلاصه مقاله:

نظر کاوی و تحلیل احساسات به استخراج نظرات کاربران و تشخیص قطبیت آنها، درون متون ذهن گرایانه می پردازد. نظر کاوی می تواند برای پیشنهاد خرید یا عدم خرید محصول خاص و نیز به عنوان مشاوره برای تولیدکنندگان محصولات جهت استخراج ویژگی های مطلوب مشتریان و ارتقای کیفیت محصولات و خدمات استفاده گردد. یکی از عوامل مهم در کارایی روش های تحلیلا احساسات، الگوریتم تجمیع استفاده شده برای ادغام امتیازات است. الگوریتم دمپستر- شیفر به تازگی برای تجمیع امتیازات استفاده شده و دارای دقت بالاتری نسبت به روشهای مرسوم مانند میانگین، جمع وزن دار، ضرب و رای گیری است. اما مشکل اینالگوریتم در تجمیع امتیادات متناقض، است که در این پژوهش روش جدیدی برای تجمیع نمرات ارایه خواهد شد که قدرت محاسبه نمره کل نظرات را بالا می برد. در این راهکار به تحلیل احساسات در اسناد انگلیس پرداخته می شود.

کلمات کلیدی:

تحلیل احساسات، نظر کاوی، رویکردهای مبتن بر لغتنامه، الگوریتم مبتن بر شواهد دمپستر- شیفر

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/648355>

