

## عنوان مقاله:

تاثیر الگوریتم ابهام زدایی معنایی کلمه در دسته بندی سنجمان

## محل انتشار:

اولین مسابقه کنفرانس بین المللی جامع علوم مهندسی در ایران (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

## نویسندگان:

سپیده کیانی نژاد

حسین شیرازی

سعیده سادات سدیدپور

## خلاصه مقاله:

یکی از پرکاربردترین حوزه های نظرکاوی، دسته بندی سنجمان است؛ که هدف از آن تعیین مثبت، منفی یا خنثی بودن نظرات می باشد. روش های بسیاری برای دسته بندی سنجمان ارائه شده است؛ اما اغلب این روش ها مبتنی بر لغت نامه بوده و توانایی تعیین سنجمان کلمه را براساس متنی که آن کلمه در آن بکار رفته است، ندارند. برای حل این مشکل و تشخیص مرتبط ترین حس (معنی) به هر کلمه (با توجه به جمله ای که آن کلمه در آن بکار رفته است)، استفاده از ابهام زدایی معنایی کلمه بسیار مفید می باشد. در این مقاله ضمن بررسی سایر روش های دسته بندی سنجمان، به مطالعه روشی پرداخته می شود که در آن قطبیت سنجمان کلمات با استفاده از الگوریتم ابهام زدایی معنایی کلمه تعیین می شود. به منظور بررسی و ارزیابی تکنیک ابهام زدایی معنایی کلمه برای دسته بندی سنجمان، این روش با روش دیگری که از دو لغت نامه ی MPQA و SentiWordNet استفاده می کند، مقایسه شده است. نتایج مقایسه نشان می دهد که استفاده از ابهام زدایی معنایی کلمه برای دسته بندی سنجمان، مؤثر است.

## کلمات کلیدی:

ابهام زدایی معنایی کلمه، دسته بندی سنجمان، نظرکاوی، روش های مبتنی بر پیکره

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/545261>

