



بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

یک تحلیل NLP بر روی ادعای اغراق شده در اخبار علمی

عنوان انگلیسی مقاله :

An NLP Analysis of Exaggerated Claims in Science News



توجه !

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.



بخشی از ترجمه مقاله

5 Conclusion

In this study, we conducted an NLP analysis of claim strength and constructed prediction models for identifying claim strength levels in science re-orting. Our best models reached .718 F1 score for distinguishing claim strengths in journal articles, and .607 F1 score in news/press releases, with very high performance for identifying conditional causations. Our analysis shows even though scientific writing follows a well-defined style, scientists' and journalists' creative use of language still poses significant challenge to our task. The major challenges are the variations in negation and distracting relationships mentioned in subordinate clauses for correlation and causation statements. We will conduct deeper syntactic analysis to improve the model performance in our future work.

5- جمع بندی

در این مطالعه، ما یک تحلیل NLP بر روی قدرت ادعا انجام داده و مدل های پیش بینی را برای شناسایی سطح قدرت ادعا در گزارش های علمی ایجاد کردیم. بهترین مدل ما به نمره ی شاخص F1 0.718 برای شناسایی قدرت ادعا در مقاله های علمی، و به شاخص F1 به مقدار 0.607 برای شناسایی قدرت ادعا در مقاله های اخباری و گزارشی دست پیدا کرد و عملکرد بسیار بالایی برای شناسایی گزاره های شرطی از خودش نشان داد. تحلیل های ما نشان میدهد حتی با وجود این که نوشته های علمی از یک سبک مشخص برای نوشتن استفاده میکنند، دانشمندان و نویسنده ها و استفاده ی خلاقانه ی آن ها از بان هنوز چالش زیادی را برای کار ما ایجاد میکند. مهم ترین چالش ها در این قسمت تفاوت ها در انواع نفی و روابط تحریف شده است که در شبه جمله های تبعی برای گزاره های همبستگی و علی بیان میشود. ما هنوز باید تحلیل های معنایی بیشتری انجام دهیم تا بتوانیم عملکرد این مدل را در کار های آتی بهبود دهیم.

توجه !

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.

برای جستجوی جدیدترین مقالات ترجمه شده، [اینجا](#) کلیک نمایید.

