

عنوان مقاله:

روش های پردازش زبان طبیعی برای تحلیل احساسات

محل انتشار:

دومین کنفرانس ملی کسب و کار نوین در مهندسی برق و کامپیوتر (سال: 1403)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

علی حقی نوجه ده - باشگاه پژوهشگران و نخبگان دانشگاه آزاد اسلامی همدان، تهران

بهزاد عبدی - تهران

سمیرا محمدی - تهران

خلاصه مقاله:

پردازش زبان طبیعی (Natural Language Processing - NLP) یکی از زمینه های پرکاربرد در هوش مصنوعی است که به تحلیل و درک متون انسانی توسط ماشین میپردازد. یکی از کاربردهای مهم NLP، تحلیل احساسات (Sentiment Analysis) است که به بررسی نگرش و احساسات افراد نسبت به موضوعات مختلف می پردازد. در این مقاله، انواع روش های پردازش طبیعی برای تحلیل احساسات بررسی خواهد شد، از جمله رویکردهای مبتنی بر قواعد، یادگیری ماشینی و ترکیبی. کاربردهای این روش ها در زمینه هایی مانند بازاریابی، سیاست، سلامت روان و غیره، مورد بحث قرار میگیرد. در نهایت، روندها و پیشرفت های آتی در این زمینه مانند استفاده از رویکردهای یادگیری عمیق (Deep Learning)، یادگیری ماشینی (Machine Learning)، روشهای مبتنی بر قوانین (Rule-based approaches) و روش های ترکیبی (Hybrid Methods) مورد بحث قرار می گیرد. در نتیجه، این مقاله به ارائه یک دید جامع و عملی برای استفاده از روشهای پردازش زبان طبیعی در تحلیل احساسات متنی می پردازد.

کلمات کلیدی:

پردازش زبان طبیعی، تحلیل احساسات، هوش مصنوعی، تحلیل متن، یادگیری ماشینی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/2032501>

