

عنوان مقاله:

بررسی و تبیین روش های تشابه متنی معنایی

محل انتشار:

چهارمین همایش ملی فناوریهای نوین در مهندسی برق، کامپیوتر و مکانیک ایران (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

امیر رجائی - استادیار، دانشکده فنی و مهندسی، دانشگاه ولایت ایرانشهر

شهرزاد دادکانی - دانشجوی کارشناسی ارشد، دانشکده فنی و مهندسی، موسسه آموزش عالی هاتف زاهدان

مهدی چیت بند - دانشجوی کارشناسی ارشد، دانشکده فنی و مهندسی، موسسه آموزش عالی هاتف زاهدان

علیرضا اردویی جوان - دانشجوی کارشناسی ارشد، دانشکده فنی و مهندسی، موسسه آموزش عالی هاتف زاهدان

خلاصه مقاله:

پردازش متن از جمله مسائل اساسی در حوزه هوش مصنوعی و شناخت رایانشی است، که در چند دهه اخیر، توجهات گسترده ای را در قالب های عدیده به خود معطوف کرده است. یکی از شاخه های پردازش متن، تفسیر متن است که به بررسی ارتباط معنایی بین متون می پردازد. پردازش زبان های طبیعی بعنوان زیرمجموعه ای از هوش مصنوعی، می تواند توصیه ها و بیانات را با استفاده از زبانی که بطور طبیعی در مکالمات روزمره بکار می رود، بفهمد و مورد پردازش قرار دهد. احساسات درونی یک انسان بخشی از ارتباطات روزمره اوست. یکی از رفتارهای خروجی که نشان دهنده ی حالات درونی فرد می باشد نحوه نوشتاری اوست. با توجه به تولید روزافزون داده های متنی، پردازش آنها اهمیت زیادی در بسیاری از کاربردها دارد. یکی از زمینه های مهم در پردازش متن اندازه گیری شباهت متن که در کاربردهای مختلف متکاوی نظیر دسته بندی متن، خلاصه سازی، سیستم های پرسش و پاسخ، و غیره نقش مهمی در عملکرد مدل ها دارد.

کلمات کلیدی:

روش های سنتی اندازه گیری تشابه متن، الگوریتم های مبتنی بر کاراکتر، الگوریتم های مبتنی بر کلمه، روش های معنایی، شباهت مبتنی بر دانش، روش کار یادگیری عمیق، کاربردهای یادگیری عمیق

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1292907>

