

عنوان مقاله:

مروری بر روش های یادگیری ماشین در تحلیل احساسات

محل انتشار:

ششمین کنفرانس ملی محاسبات توزیعی و پردازش داده های بزرگ (سال: 1399)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

حسن محرمی فرد - دانشجوی کارشناسی ارشد، گروه مهندسی کامپیوتر، دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرج، ایران

امینه امینی - استادیار، گروه مهندسی کامپیوتر، دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرج، ایران

خلاصه مقاله:

رشد شبکه های اجتماعی کاربران را قادر ساخت تا نظرات خود را آزادانه در این محیط ها بیان کنند؛ تحلیل این نظرات یکی از مسائل قابل تأمل در زمینه های گوناگون از قبیل تجاری، سیاسی و غیره جهت برآورده نمودن اهداف مختلف می باشد. تحلیل احساسات یکی از زیرشاخه های پردازش زبان طبیعی است که هدف آن طبقه بندی متون با توجه به احساسات و یا نگرش های بیان شده می باشد. در سال های اخیر پژوهش های مختلفی در زمینه ی استفاده از روش های یادگیری ماشین برای تحلیل احساسات انجام شده است . هدف این مقاله بررسی و مقایسه ی روش های یادگیری ماشین در تحلیل احساسات می باشد . روش های یادگیری ماشین به سه دسته ی تحت نظارت، نیمه نظارت و بدون نظارت تقسیم بندی شده اند. در هر دسته پس از معرفی روش های آن، ویژگی های آن ها از نظر مجموعه داده ی مورد استفاده، روش مورد استفاده برای دسته بندی احساسات، معیار ارزیابی و سطحی که در آن تحلیل احساسات انجام شده است مقایسه شده اند.

کلمات کلیدی:

تحلیل احساسات، یادگیری ماشین، یادگیری تحت نظارت، یادگیری نیمه نظارت، یادگیری بدون نظارت

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1167819>

