

عنوان مقاله:

روشهای موجود برای دسته بندی ایمیل ها با استفاده از الگوریتم های یادگیری ماشین

محل انتشار:

اولین همایش ملی رویکردهای نوین در مهندسی کامپیوتر و بازیابی اطلاعات (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

نسیم وصفی سیسی - دانشگاه آزاد اسلامی شبستر

محمد رضا فیضی درخشی - هیئت علمی دانشگاه تبریز

خلاصه مقاله:

امروزه بیشتر ارتباطات مردم از طریق نامه های الکترونیکی یا همان ایمیل می باشد عموماً همه افراد ایمیل ها را به دو کلاس ایمیل های اسپم و ایمیل های قانونی دسته بندی می کنند روال عمومی برای تعریف این دو کلاس به این صورت میباشد که ایمیل های قانونی در اغلب موارد دارای محتوای مفید برای کاربرد بوده اما ایمیل اسپم معمولاً دارای محتوای غیر مفید و شاید مضر می باشد از آنجایی که ارسال میلیونی اسپم باعث از کار برد و اتلاف زمان هزینه منابع شبکه و پهنای باند میشود بنابراین اسپم به یک مشکل جدی تبدیل شده است برای جلوگیری از اسپم روشها و الگوریتم های زیادی وجود دارد مادر این مقاله قصد داریم انواع روشهای موجود برای دسته بندی ایمیل ها را با استفاده از الگوریتم های یادگیری ماشین بیان کنیم

کلمات کلیدی:

الگوریتم های یادگیری ماشین، روش شبکه عصبی، SVM, KNN، ایمیل اسپم و HAM

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/225898>

