

عنوان مقاله:

تحلیل زمان ساخت مدلها با الگوریتم های کارا یادگیری ماشین جهت کاهش نامیه های الکترونیکی ناخواسته

محل انتشار:

دومین همایش ملی مهندسی رایانه و مدیریت فناوری اطلاعات (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

سیدمحسن هاشمی - آموزشده فنی و حرفه ای سما ، دانشگاه آزاد اسلامی واحد سوسنگرد، سوسنگرد، ایران

عارف سیاحی - آموزشده فنی و حرفه ای سما ، دانشگاه آزاد اسلامی واحد سوسنگرد، سوسنگرد، ایران

خلاصه مقاله:

هرزنامهها اغلب برای بسیاری از کاربران مزاحم یا مزاحمت ایجاد می کنند. چرا که نه تنها به کاهش قابلیت اطمینان ایمیل می شوند گاهی اوقات کاربران توسط هرزنامه تحت تاثیر تلف شدن پهنای باند شبکه، تلف شدن زمان، هزینه و گاهی اوقات عدم دریافت بعضی پیا ها توسط کاربران می باشند. هرزنامه های که بصورت پست الکترونیکی هستند صرفاً بعنوان زباله نیستند و از آنجایی که شامل فایل پیوست ویروس و عوامل نرم افزارهای جاسوسی هستند می توانند برای یک سیستم و دریافت کنندگان آن خطرناک باشند و باعث از بین رفتن اطلاعات باشد. بنابراین ما نیاز به ابزارهای جهت تشخیص اسپم یا هرزنامه داریم. بسیاری از تکنیک های تشخیص هرزنامه ها بر اساس روش های یادگیری ماشین پیشنهاد شده است. همانطور که مقدار اسپم به طرز چشم گیری با استفاده از ابزارهای پستی فراوان افزایش یافته است نیاز به روش های جهت تشخیص اسپم و همچنین مقابله با آن را داریم. با این که در حال حاضر و با توجه به تکنولوژی های موجود امکان حذف کامل این نوع از نامه های الکترونیکی ناخواسته وجود ندارد، ولی می توان با استفاده از برخی روش های موجود تعداد آنان را کاهش داد

کلمات کلیدی:

اسپم، ایمیل، داده کاوی، متن کاوی، یادگیری ماشین

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/423063>

