

## عنوان مقاله:

ارائه روشی جهت دسته بندی ایمیل ها با هدف تشخیص هرزنامه ها به کمک یادگیری ماشین

## محل انتشار:

بیست و یکمین کنفرانس ملی مهندسی برق، کامپیوتر و مکانیک (سال: 1403)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

## نویسندگان:

علیرضا نقیب سادات - کارشناسی ارشد مهندسی فناوری اطلاعات، دانشگاه آزاد اسلامی واحد یادگار امام خمینی (ره) شهرری

قباد زرین چیان - استاد گروه مهندسی کامپیوتر و فناوری اطلاعات، دانشگاه آزاد اسلامی واحد یادگار امام خمینی (ره) شهرری

## خلاصه مقاله:

هرزنامه یا اسپم، یک مشکل جهانی است که همه کاربران پست الکترونیک با آن آشنا هستند. امروزه بسیاری از نامه های ارسال شده را هرزنامه ها تشکیل می دهند و موجب اتلاف منابع زیادی می شوند. برای مقابله با هرزنامه ها تاکنون روش های مختلفی معرفی شده اند. یکی از متداولترین روش ها برای مقابله با هرزنامه ها، فیلتر کردن بر اساس محتوای آنها است. در این میان، دسته بندی هرزنامه ها با الگوریتم های یادگیری ماشین، بویژه الگوریتم های ترکیبی، موفقیت زیادی یافته است. در این مقاله از یادگیری ماشین برای دسته بندی هرزنامه ها استفاده شده و ارزیابی های انجام شده نشان می دهد روش پیشنهادی با دقت ۹۳٪ عملکرد بهتری نسبت به مدل های دیگر داشته است.

## کلمات کلیدی:

یادگیری ماشین، تشخیص هرزنامه، دسته بندی ایمیل، ماشین بردار پشتیبان (svm)

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1992299>

