

عنوان مقاله:

ارائه روشی جهت فیلتر نمودن هرزنامه با استفاده از درخت تصمیم فازی

محل انتشار:

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

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسندگان:

زهرا کاظمی - دانشجوی کارشناسی ارشد، دانشگاه آزاد اسلامی پردیس تحصیلات تکمیلی علوم و تحقیقات ایلام، گروه تخصصی کامپیوتر، ایلام، ایران

علی هارون آبادی - استادیار، دانشگاه آزاد اسلامی پردیس تحصیلات تکمیلی علوم و تحقیقات ایلام، گروه تخصصی کامپیوتر، ایلام، ایران

سیدجواد میرعابدینی - استادیار، دانشگاه آزاد اسلامی پردیس تحصیلات تکمیلی علوم و تحقیقات تهران مرکز، گروه تخصصی کامپیوتر، تهران، ایران

خلاصه مقاله:

هرزنامه باعث ایجاد ترافیک شده و فضای حافظه و قدرت محاسباتی را از بین میبرد. و علاوه بر این باعث آزار و عدم احساس امنیت کاربران میگردد. آنچه که در این مقاله به دنبال آن هستیم، تشخیص ایمیل های هرز از معتبر با استفاده از درخت تصمیم فازی والگوریتم بیزین میباشد. که برای انجام آن از ویژگیهای مربوط به بدنه و سرآیند ایمیل استفاده میکنیم. نتایج پیادهسازی نشان میدهد که الگوریتم پیشنهادی ما، نسبت به سایر الگوریتمهای قبلی، از لحاظ دقت و کارایی، به میزان قابل توجهی بهبود یافته است.

کلمات کلیدی:

ایمیل های هرز، الگوریتم بیزین، الگوریتم درخت تصمیم فازی، الگوریتم رأیگیری

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/422829>

