سیویلیکا - ناشر تخصصی مقالات کنفرانس ها و ژورنال ها
گواهی ثبت مقاله در سیویلیکا
CIVILICA.com

عنوان مقاله:
ارایه یک مدل ترکیبی جدید مبتنی بر آنتولوژی و وردنت جهت شناسایی هرزنامه

محل انتشار:
دومین کنفرانس ملی مباحث نوین در کامپیوتر و فناوری اطلاعات (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:
غلامرضا رحیمی - *گروه مدیریت فناوری اطلاعات، واحد ماهشهر، دانشگاه آزاد اسلامی ، ماهشهر، ایران*

علیرضا صفایی - *گروه مهندسی کامپیوتر، واحد ماهشهر، دانشگاه آزاد اسلامی، ماهشهر، ایران*

خلاصه مقاله:
سرویس پست الکترونیک یکی از محبوب ترین سرویس هایاینترنت است که بخش مهمی از این ایمیل ها، مورد درخواست وتقاضای کاربر نیست. عدم درخواست این ایمیل ها و یا عدم شناساییفرستنده گاها هرزنامه تعریف می شود. البته همین تعریف نیز موردتوافق همه افراد قرار نگرفته است. یکی دیگر از چالش ها در شناختهرزنامه، وابستگی آن به سلایق کاربر است. به عبارت دیگر یک ایمیلممکن است برای فردی هرزنامه و برای فرد دیگری ایمیل موجه تلقیشود. این موضوع، مفهوم جدیدی را با عنوان شخصی سازی ایمیلایجاد می کند. عدم ارایه تعریف دقیق هرزنامه و همچنین تنوع سلایقو نظرات کاربران در مورد اینگونه ایمیل ها، مانع ایجاد مکانیزممناسبی برای جلوگیری از دریافت و یا ارسال هرزنامه شده استدر این مقاله از یک آنتولوژی دامنه برای مشخص کردن نوعکلاس های ایمیل و طبقه بندی آن، استفاده می شود. به علاوه در حین انجام کار با استفاده از مجموعه داده ها، آنتولوژی پایه تکمیل و درنهایت از آنتولوژی جدید برای کلاس بندی ایمیل استفاده می شود.باید توجه داشت که تغییر سلایق افراد در گذر زمان و فیلتر هرزنامهدارای رابطه مستقیم هستند، این رابطه به نحوی است که با تغییرسلایق افراد، آنتولوژی مربوطه باید خود را به روز نموده و مکانیزمپویایی برای جلوگیری از ارسال هرزنامه ایجاد کند.

کلمات کلیدی:
فیلتر هرزنامه، ایمیل، آنتولوژی، وردنت، وب معنایی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:
https://civilica.com/doc/831229