

عنوان مقاله:

شناسایی افراد مشکوک به تقلب در با نكداري الكترونيكي با بهره گيري از پروفايل کاربران و الگوریتم های دسته بند

محل انتشار:

دومین کنفرانس ملی پژوهش‌های نوین در برق، کامپیوتر و مهندسی پزشکی (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

نویسندگان:

سوزان حیدری -

علی هارون آبادی -

نیکو دهقانی -

خلاصه مقاله:

هرگونه فعالیت غیرمجاز و سوءاستفاده از حقوق دیگران در جهت منافع شخصی تقلب گویند. از مهمترین تاثیرات تقلب بر سیستم بانکی میتوان به زیان مالی مستقیم بانکیها از انجام تراکنش غیرمجاز، افزایش هزینه های عملیاتی، بی اعتمادی مشتریان به شبکه بانکی به عنوان یک ارائه دهنده خدمات مالی معتبر نام برد. مهمترین نگرانی در با نكداري الكترونيكي ایجاد امنیت و کشف فعالیت‌های متقلبانه می باشد. لذا برای مقابله با تقلب در سیستم‌های با نكداري روش‌های مختلفی ارائه شده است اما متقلبان جهت رسیدن به اهداف خود بسیار هوشمندانه و متنوع عمل میکنند. سیستم‌های شناسایی تقلب مبتنی بر نمایه های کاربران که بر پایه رفتارسنجی مشتریان در طی زمان است در برابر روش‌های جدید تقلب کارآمد هستند، پس با بررسی و استخراج ویژگی‌هایی از نمایه های کاربران و بهره گیری از تکنیک درخت تصمیم فازی که قواعد سیستم استنتاج فازی ممدانی آن از درخت ID31 کسب شده است، اقدام به ساخت مدلی جهت طبقه بندی تراکنش‌های کاربران به تراکنش‌های سالم و مشکوک و ناسالم در با نكداري الكترونيكي گردید. نتایج ارزیابی حاصل بیا نگرافزایش دقت شناسایی کاربران پرمخاطره میباشد.

کلمات کلیدی:

با نكداري الكترونيكي ، تقلب ، درخت تصمیم گیری فازی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1197753>

