

عنوان مقاله:

استفاده از درخت تصمیم به همراه کلاسترینگ (FCM) جهت شناسایی رفتارهای مشکوک در سامانه های بانکداری

محل انتشار:

نخستین کنفرانس بین المللی فناوری اطلاعات (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 13

نویسندگان:

عمران علی پور - کارشناسی ارشد مهندسی فناوری اطلاعات و مدیریت

سعید خلیل پور - کارشناس ارشد مهندسی نرم افزار کامپیوتر

خلاصه مقاله:

رشد همسان امنیت و فناوری اطلاعات و عدم شکاف بین این دو موضوع از عوامل ایجاد رفاه و آسایش جوامع انسانی می باشد. لکن براساس شواهد موجود، با عمومیت و رواج روزافزون استفاده از اینترنت، بدلیل عدم تحقق رشد متوازن مورد اشاره، میزان جرایم سایبری سرعت در حال افزایش بوده به قسمی که متدهای حملات و کلاهبرداری ها، پیچیده و پیچیده تر گردیده است. از اینرو امنیت فضای سایبر نگرانی عمده ی بانکها، شرکتهای بیمه ها و ... شده است. هدف اصلی این مقاله استفاده از الگوریتم های فازی و پیشنهاد سیستم موثر شناسایی جرم سایبری می باشد. چهارچوب پیشنهادی، موارد مشکوک را طی دو مرحله که در اولین مرحله، تحلیل اطلاعات کاربر صورت پذیرفته؛ و مرحله ی دوم شامل کشف هشدارهای اشتباه می باشد را شناسایی و گزارش می نماید.

کلمات کلیدی:

FCM، درخت تصمیم، خوشه بندی، طبقه بندی، جرایم سایبری

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/477975>

