

عنوان مقاله:

افزایش امنیت تراکنش های مالی در حوزه بانکداری الکترونیک به کمک روش بیومتریک تشخیص چهره

محل انتشار:

اولین کنفرانس ملی کسب و کار نوین در مهندسی برق و کامپیوتر (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

نقیسه اوسطی عراقی - عضو هیئت علمی، گروه کامپیوتر، واحد اراک، دانشگاه آزاد اسلامی، اراک، ایران

علیرضا صالحی قرامحمدی - دانشجوی دکتری، نرم افزار کامپیوتر، واحد اراک، دانشگاه آزاد اسلامی، اراک، ایران

فاطمه صالحی قرامحمدی - کارشناس ارشد، نرم افزار کامپیوتر، واحد قزوین، دانشگاه آزاد اسلامی، قزوین، ایران

خلاصه مقاله:

با وجود پیشرفت های سریع در عرصه تکنولوژی امنیت سیستم های دیجیتال متاسفانه در زمینه کلاه برداری و سرقت های مالی پیشرفت های زیادی حاصل شده است. با پیشرفت و توسعه مباحث هوش مصنوعی، تطبیق الگو و تشخیص چهره مشخص شده است که می توان با بکار گیری این تکنولوژی ها در عرصه بانکداری و تراکنش های مالی و همچنین تاثیر تراکنش ها جهت انجام و اعمال آنها به سطح بالاتری از امنیت دست یافته و کیفیت این تراکنش ها را افزایش داده و در نهایت به سطح قابل قبولی از رضایت مندی مشتریان بانکی کمک نمود. از جمله این راه کارها استفاده از تکنولوژی تشخیص چهره به جای رمزهای ثابت و یکبار مصرف است. از آنجایی که روش تشخیص چهره نسبت به سایر روش های متداول دارای امنیت بسیار بالاتری می باشد، لذا کاربرد این روش در بانکداری دیجیتال می تواند بسیار مرقون به صرفه باشد. این مطالعه یکی از بهترین روش های اتخاذ شده در عرصه امنیت را نشان می دهد که می تواند بوسیله بانک های ایرانی برای ارتقاء سطح امنیت تراکنش های مالی به کار برده شود و همچنین افزایش سطح رضایت مندی مشتریان بانک ها را نیز به دنبال خواهد داشت.

کلمات کلیدی:

تراکنش های مالی، تشخیص چهره، امنیت، رضایت مشتری، بانک

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1897234>

