

عنوان مقاله:

ارایه روشی جهت افزایش امنیت درسیستم های بانکداری سیار با ترکیب ویژگیهای چهره و عنیبه کاربران

محل انتشار:

دومین همایش کامپیوتر، برق و فناوری اطلاعات (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

مصطفی اخوان صفار - دانشگاه پیام نور عضو هیئت علمی

مصطفی مختاری اردکان - مربی عضو هیئت علمی دانشگاه پیام نور

خلاصه مقاله:

اخیرا با گسترش حوزه کاری تاجران و همچنین افزایش مصرف کنندگان و نیز توسعه تکنولوژی موبایل و دستگاه های سیار استفاده از دستگاه های موبایل جهت استفاده در تراکنش های مالی مانند خرید و فروش سهام بطور چشمگیری افزایش یافته است در این گونه سیستم ها از آنجا که حجم تبدلات مالی بسیار بالا می باشد کاربران در معرض حملات گسترده ای قرار دارند که عدم توجه به آنها ممکن است صدمات جبران ناپذیری را وارد کند بدین منظور تلاشهای گسترده ای برای محرمانگی کاربران و محافظت آنها در مقابل حملات گوناگون صورت پذیرفته است اما با این وجود دلیل وجود نقص های امنیتی زیاد پیاده سازی آنها بطور گسترده در سیستم های موجود امکان پذیر نیست در این مقاله ما یک معماری امن برای استفاده در سیستم های بانکداری سیار پیشنهاد می کنیم که در آن همزمان از دو روش بیومتریک چهره و عنیبه برای افزایش امنیت در تصدیق هویت کاربران استفاده می شود.

کلمات کلیدی:

تصدیق هویت - بیومتریک ، بانکداری سیار - امنیت

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/153061>

