

عنوان مقاله:

ارائه یک روش ترکیبی احراز هویت جهت انجام تراکنشهای موبایل

محل انتشار:

همایش ملی الکترونیک دستاوردهای نوین در علوم مهندسی و پایه (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

محمدامین موسوی - دانشگاه آزاد اسلامی واحد بروجرد، دانشگاه صنعتی امیرکبیر تهران

محمدابراهیم شیری - دانشگاه آزاد اسلامی واحد بروجرد، دانشگاه صنعتی امیرکبیر تهران

خلاصه مقاله:

امروزه با پیشرفت دنیای الکترونیک و دیجیتال و هم چنین ارسال و دریافت اطلاعات در محیط ارتباطات سیار، بحث برقراری در این گونه محیط ها بیش از پیش ضروری به نظر می رسد یکی از مهم ترین قسمت های یک سیستم امنیتی احراز هویت می باشد. در این تحقیق ابتدا مقدمه ای در مورد احراز هویت و انواع احراز هویت بیان می شود. سپس با استفاده از فاکتورهای امنیتی موجود مانند پیام کوتاه، محل کاربر، ویژگی ای بیومتریک و رمزنگاری یک روش ترکیبی برای افزایش امنیت محیط موبایل و تراکنش های محیط موبایل مانند محیط تراکنش های بانکی ارائه می شود پروتکل پیشنهادی دارای فازهای ثبت کاربر در محیط سیستم و عملیات تشخیص هویت او براساس سه ویژگی مهم مکان کاربر، خصوصیات بیومتریک کاربر مانند اثرانگشت و پیام کوتاه است. که ترکیب این فاکتورها با هم یک سیستم احراز هویت چند فاکتوری قوی را فراهم می آورد.

کلمات کلیدی:

محیط سیار، پرداخت الکترونیک، احراز هویت، مکان کاربر، ویژگی بیومتریک

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/303998>

