

عنوان مقاله:

بررسی عوامل اثر بر روش های پرداخت موبایل و مشکلات امنیتی موجود

محل انتشار:

پنجمین کنفرانس بین المللی تحقیقات بین رشته ای در مهندسی برق، کامپیوتر، مکانیک و مکترونیک در ایران و جهان اسلام (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسنده:

محمد رستمی - دانش آموخته دانشگاه آزاد اسلامی واحد گرگان

خلاصه مقاله:

امروزه گسترش تجارت الکترونیکی و با رشد و پیشرفت فناوری ارتباطات بی سیم و سخت افزار، تلفن های همراه بیشتر در حال تبدیل شدن به ابزارهای هوشمند و قدرتمند هستند. پرداخت موبایلی به عنوان هر معامله ای با ارزش پولی که از طریق یک شبکه مخابراتی تلفن همراه انجام می شود، تعریف شده است. دو روش NFC و code QR به عنوان پرداخت همراه از طریق تلفن های هوشمند معرفی شده اند که روش code QR با توجه به کارآمدی بیشتر و عدم نیاز به سخت افزار خاص از جایگاه مناسب تری در بین کاربران برخوردار است. همچنین امنیت در بانکداری الکترونیک یک موضوع مهم برای بسیاری از افراد و شرکت هاست که به دنبال دستیابی به سطح مناسبی از امنیت هستند. از آنجایی که سیستم های مالی یکی از مهم ترین اهداف برای هکرها هستند. امنیت در این سیستم ها به یک مسئله حیاتی بدل شده است. نیازهای امنیتی کارآمد، ایده های انتزاعی هستند که به سادگی قابل دستیابی نیستند. راه حل های بسیاری برای کاهش خطرات کلاهبرداری و برای فراهم آوردن ایمنی بیشتر بر روی تراکنش های آنلاین مانند عملیات های بانکداری الکترونیک پیشنهاد شده اند.

کلمات کلیدی:

موبایل بانک، code QR، NFC، تراکنش ها، امنیت

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1306764>

