

عنوان مقاله:

افزایش امنیت و اطمینان در سیستم پرداخت الکترونیکی مبتنی بر NFC براساس رویکرد الگوی رفتار مشتری

محل انتشار:

سومین کنفرانس بین المللی پژوهشهای کاربردی در مهندسی کامپیوتر و فن آوری اطلاعات (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

علیرضا سرگزی زاده - کارشناس ارشد مهندس برق و کامپیوتر دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته

حمیدرضا ناجی - دانشیار ارشد دانشکده مهندسی برق و کامپیوتر دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته کرمان

خلاصه مقاله:

در سال 2010 با معرفی اولین گوشی تلفن همراه هوشمند و وجود ساختار مناسب برای پیاده سازی پرداختهای موبایلی از طریق NFC موضوع امنیت ارتباطات و پرداخت اهمیت ویژه ای پیدا کرد. در سالهای اخیر پرداختهای الکترونیکی از طریق NFC از یک عنصر امن سخت افزاری به عنوان محیط اجرایی امن برای برنامه های کاربردی پرداخت استفاده و امنیت تراکنش را تضمین می کرد با این حال هب دلیل کنترل شدید از عنصر امن توسط اپراتورهای شبکه و تولیدکنندگان ان باعث عدم دسترسی به خدمات پرداخت برای همه توسعه دهندگان وجود دارد. ما در این مقاله نشان می دهیم استفاده از رویکرد مثبت الگوی رفتار مشتری برای شناسایی کاربر مجاز و غیرمجاز به همراه سایر روشهای امنیتی قادر به افزایش اطمینان و امنیت فضای تبادل و تراکنش برای ذینفعان بانکداری سیار در این روش می باشد.

کلمات کلیدی:

ارتباط میدان نزدیک؛ امنیت؛ اطمینان؛ پرداخت الکترونیکی؛ الگوی رفتار مشتری؛ بانکداری سیار

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/466773>

