

## عنوان مقاله:

NFC، روشی نوین در پرداخت مبتنی بر تلفن همراه

## محل انتشار:

اولین کنفرانس بین المللی حسابداری، مدیریت و نوآوری در کسب و کار (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

## نویسنده:

عطیه بهشتی - دانشجوی کارشناسی ارشد مدیریت فناوری اطلاعات دانشگاه علامه طباطبائی

## خلاصه مقاله:

از سالهای گذشته تا به امروز روش های مختلفی برای پرداخت هزینه کالاها و خدمات وجود داشته است. روش های مختلف همگام با رشد فناوری به مرور زمان تکامل یافته و باگسترش دسترسی و استفاده از فناوری اطلاعات و ارتباطات کانالهای جدیدی برای خرید و فروش محصولات ایجاد شده است. از سویی دیگر ضریب نفوذ استفاده از موبایل و تلفن همراه به قدری است که امروزه تلفن همراه به یک وسیله کارآمد، جهت انجام امور روزانه افراد تبدیل شده است. فراگیری و در دسترس بودن تلفن همراه به صورت مستقل از مکان و امکان تبادل صوت و ویتا در شبکه، از جمله ویژگی هایی است که تلفن همراه را به ابزاری مناسب جهت انجام امور مختلف از قبیل پرداخت وجوه مناسب ساخته است. یکی از شاخه های پرداخت الکترونیک، پرداخت سیار می باشد که راحتی و فراگیری از جمله مزایای آن می باشد. در پرداخت سیار، از موبایل به جای پول نقد یا کارت اعتباری استفاده شده در نتیجه این سرویس، کاربران تلفن همراه را قادر می سازد تا از طریق گوشی به آسانی نسبت به انجام تراکنش پرداخت اقدام نمایند. در سالهای اخیر فناوری NFC که یک روش استاندارد بیسیم برای ارتباط دستگاه های الکترونیکی در فواصل نزدیک می باشد، توسط مؤسسات مالی، شرکتهای ارائه دهنده سرویسهای پرداخت، تولیدکنندگان سیم کارت، اپراتورها و تولیدکنندگان گوشی همراه جهت پیاده سازی سرویسهای پرداخت الکترونیکی مورد استفاده قرار گرفته و به دلیل سهولت استفاده از این تکنولوژی زمینه ایجاد کسب و کار نوینی را برای مؤسسات مالی، تولید کنندگان گوشی موبایل و اپراتورهای تلفن همراه ایجاد کرده است. همچنین طبق گزارش مرکز تحقیقاتی Strategy Analytics تا سال 2020 پرداخت های مبتنی بر NFC متجاوز از 130 بیلیون دلار در دنیا خواهد شد. در این مقاله فناوری NFC و روش های استفاده از آن، امنیت و چشم انداز این فناوری بررسی شده است.

## کلمات کلیدی:

NFC، پرداخت الکترونیک، پرداخت سیار

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/397065>

