

بررسی امنیت و نقش پول الکترونیکی در اقتصاد ایران

سید محمد میرابوطالبی رکن آبادی^۱، آزاده منتظری^۲.

۱- دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی فناوری اطلاعات smmr6768@gmail.com

۲- عضو هیئت علمی موسسه آموزش عالی پویش قم montazeri.a.85@gmail.com

چکیده

رشد بی نظیر شبکه های کامپیوتری مرتبط بین المللی و گرایش فراگیر در استفاده از این شبکه ها دنیایی جدید را برای فرایندهای تجاری بوجود آورده که باعث انگیزه ای برای پیدایش روش های جدید پرداخت در این دنیا شده است. این روش ها نیاز به سطوح بالایی از امنیت، سرعت، محرمانگی و امکان بین المللی بودن برای تجارت الکترونیکی دارند تا هم برای مشتریان و هم برای صاحبان تجارت قابل قبول باشند که یکی از این روش ها پول الکترونیکی است. همچنین با افزایش روزافزون سایت های تجارت الکترونیک، نیاز به راههایی ساده تر برای امنیت اطلاعات مهم مشتری برای پرداخت و دریافت وجوه احساس می شود، لذا در پاسخ به این نیاز کیف پول الکترونیکی بوجود آمده است. بررسی امان های کلیدی امنیت و استفاده از تکنولوژی های سازگار و درست در این راستا بسیار مهم می باشد، به طوری که مشتری از عملکرد کیف پول الکترونیکی اطمینان کافی داشته و به راحتی قادر به انجام امور خود شود. در این مقاله ابتدا به بررسی مکانیسم های جدید پرداخت و امنیت پول الکترونیکی پرداخته و سپس تمرکز خود را روی کیف پول الکترونیکی قرار می دهیم و در نهایت به بررسی نقش پول و کیف پول الکترونیک در ایران اشاره می کنیم.

واژه های کلیدی: پول الکترونیک ، امنیت ، سیستم های پرداخت ، اقتصاد.

۱- مقدمه

با رشد سریع تجارت الکترونیک ، مبادلات و معاملات از طریق اینترنت به صورت چشمگیری افزایش یافته است. تجارت الکترونیک شامل مبادله کالاها، سرویس ها و اطلاعات با پول و از طریق اینترنت می باشد. امروزه شکل های زیادی از تجارت الکترونیک از جمله فروشگاههای خرید مجازی، سرویس های پرداخت صورت حساب الکترونیکی و ... موجود است. هر کدام از معاملات در این عرصه نیاز به سیستم های پرداخت امن و قابل اعتمادی دارند. در واقع یکی از فاکتورهای کلیدی در موفقیت تجارت الکترونیک، بهبود امنیت و اعتماد در سیستم پرداخت الکترونیکی است. امروزه جهان مجازی یک بعد جدید به سیار بودن انسان می دهد و در حال حاضر انسان نیاز به امکان شناساندن و دسترسی به اعتبارات خود در هر نقطه از شبکه دارد تا تعامل انسان در فضایی مجازی برای تجارت الکترونیک بوجود آید. همچنین با پایدار شدن تجارت الکترونیک، خرید انسان محدود به محیط فیزیکی نیست، در نتیجه با ظهور پول الکترونیکی، می بایست آنها در محیطی امن روی شبکه جهانی مستقر بوده و از هر نقطه که دسترسی به اینترنت وجود دارد، قابل استفاده باشند. بهرغم اهمیت پول نقد در مبادلات، پرداخت