

عنوان مقاله:

بررسی روش های رمز نگاری در پرداخت های الکترونیک

محل انتشار:

دوازدهمین کنفرانس ملی فرماندهی و کنترل ایران (سال: 1399)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسندگان:

مرضیه مرادیان - دانشجوی کارشناسی ارشد رشته رایانش امن، دانشگاه صنعتی مالک اشتر تهران

امیر محترمی - استادیار، دانشگاه صنعتی مالک اشتر تهران

خلاصه مقاله:

تجارت الکترونیکی، مزایای زیادی به همراه دارد؛ ولی نیازمند یک محیط امن برای انجام تراکنش ها و ارتباطات آنلاین برای جلوگیری از سوءاستفاده از طریق سیستم های اطلاعاتی و کامپیوتری است. بهترین راهکار برای ایجاد فضای امن در تجارت الکترونیکی، این است که مشکلات موجود برای ایجاد امنیت بررسی شود و راهکارهای کاربردی به جای مطالعات و بررسی تئوری ارائه شود. منظور از امنیت، این است که حفاظت از داده ها پیام ها، اسناد و سایر داده های منتقل شونده به خوبی انجام شود و در مقابل تهدیدات و افراد غیرمجاز در بستر مبادلات الکترونیک، ایمنی به وجود بیاید. در این مقاله، ابتدا هر یک از روش های رمز نگاری موجود بررسی شده است و سپس انواع خطرات و حملات رایج در این روش های رمزنگاری در تجارت الکترونیک تشریح شده است و در انتها هم راهکارهایی برای مقابله با این نوع آسیب ها ارائه شده است.

کلمات کلیدی:

رمزنگاری، امنیت تجارت الکترونیک، الگوریتمهای رمزنگاری، رمزنگاری تجارت الکترونیک

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1243690>

