عنوان مقاله:
بررسی روش های رمز نگاری در پرداخت های الکترونیک

محل انتشار:
چهاردهمین کنفرانس بین المللی فناوری اطلاعات،کامپیوتر و مخابرات (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:
کورنگ بهشتی - *دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی کامپیوتر رایانش امن، مجتمع دانشگاهی فناوری اطلاعات،ارتباطات و امنیت ، دانشگاه صنعتی مالک اشتر*

رحیم اصغری - *استادیار دکتری مهندسی کامپیوتر، مجتمع دانشگاهی فناوری اطلاعات،ارتباطات و امنیت ، دانشگاه صنعتی مالک اشتر*

خلاصه مقاله:
تجارت و تراکنش مالی الکترونیک به معنای هر گونه انتقال وجه الکترونیکی که از طریق درگاه پرداخت الکترونیک انجام می شود و طی آن ارزش حقیقی با پرداخت پولی در قبال دریافت کالا، خدمات و یا آموزش انجام می گردد. یک سیستم پرداخت باید در مرحله اول بستری امن و ایمن را برای کاربر و همچنین فروشنده برقرار نماید و همچنین در کنار رعایت موارد امنیتی باید کاربر سادگی و سرعت دسترسی، راحتی، امنیت را تجربه می دهد. فروشندگان می خواهند در سیستم پرداخت الکترونیک ، امنیت اطلاعات بانکی کاربرانشان را تضمین شده از سمت در گاه پرداخت دریافت کنند. این امر مستلزم پیاده سازی پروتکل های امنیتی است که بتواند مکانیزم های پرداخت از راه دور را به خوبی مدیریت کند . حملات سایبری همواره تهدیداتی انکار ناپذیر در قبال تراکنش های مالی کاربران محسوب می گردد در این پژوهش به انواع روش های رمز نگاری و همچنین پروتکل های ارتباطی بین کاربر و پذیرنده درگاه پرداخته شده است.

کلمات کلیدی:
درگاه پرداخت الکترونیک امنیت سایبری کنترل شبکه حملات سایبری به درگاه - - -پرداخت امنیت

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا: