

عنوان مقاله:

بررسی امنیت در تجارت الکترونیک و تشریح الگوریتم های رمزنگاری جهت افزایش امنیت در تجارت الکترونیک

محل انتشار:

دهمین کنفرانس بین المللی اقتصاد و مدیریت (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 15

نویسندگان:

آراز جهانشاهی - دانشجوی کارشناسی ارشد رشته تجارت الکترونیک دانشگاه آزاد اسلامی واحد یادگار امام (ره)

سامان رضایی - کارشناس ارشد مهندسی فناوری اطلاعات، دانشگاه شیراز

خلاصه مقاله:

با وجود تمام مزایایی که تجارت الکترونیکی به همراه دارد، نیازمند یک محیط امن برای انجام تراکنشها و ارتباطات آنلاین برای جلوگیری از سوء استفاده از طریق سیستمهای اطلاعاتی و کامپیوتری است. بهترین راهکار برای ایجاد فضای امن در تجارت الکترونیکی بررسی مشکلات موجود برای ایجاد امنیت و ارایه راهکارهای کاربردی به جای مطالعات و بررسی تیوری می باشد. منظور از امنیت، حفاظت از داده ها پیام ها، اسناد و سایر داده های منتقل شونده در مقابل تهدیدات و افراد غیر مجاز در بستر مبادلات الکترونیک است. در این مقاله ابتدا تعاریفی مختص در ارتباط با امنیت و تجارت الکترونیک ارایه شده است و سپس انواع خطرات و حملات رایج در تجارت الکترونیک تشریح شده است و در انتها هم راهکارهایی برای مقابله با این نوع آسیب ها ارایه شده است.

کلمات کلیدی:

امنیت تجارت الکترونیکی، الگوریتم های رمز نگاری، گواهی دیجیتال، امضاء دیجیتال، مکانیزم های امنیت

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/650350>

