سیویلیکا - ناشر تخصصی مقالات کنفرانس ها و ژورنال ها
گواهی ثبت مقاله در سیویلیکا
CIVILICA.com

عنوان مقاله:
بهبود راهکار امنیتی در راستای بانکداری اینترنتی با الگوریتم ژنتیک

محل انتشار:
دومین همایش چشم انداز تکنولوژی کامپیوتر و شبکه در 2030 (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:
مسعود پورمیدانی - *دانشجوی کارشناسی ارشد گروه فناوری اطلاعات؛ واحد میبد؛ دانشگاه آزاد اسلامی؛ میبد؛ ایران*

محمدرضا ازیدهاک - *دانشجوی کارشناسی ارشد گروه فناوری اطلاعات؛ واحد میبد؛ دانشگاه آزاد اسلامی؛ میبد؛ ایران*

محمدرضا ملاخلیلی میبدی - *عضو هیات علمی گروه فناوری اطلاعات؛ واحد میبد؛ دانشگاه آزاد اسلامی؛ میبد؛ ایران*

خلاصه مقاله:
یکی از الزامات اساسی جهت توسعه تجارت الکترونیکی در ایران و ورود به بازارهای جهانی وجود نظام بانکی پیشرفته و به روز و امن میباشد. از اینرو یکی از مهمترین موانع برای استفاده از بانکداری اینترنتی عدم امنیت تراکنشها و برخی از سوء استفاده ها در مسیر انجام مبادلات مالی است. به همین دلیل ارزیابی و بهبود مسایل امنیتی از مهمترین چالش های این حیطه می باشد . با توجه به اهمیت مساله امنیت بانکداری اینترنتی، در این تحقیق امنیت بانکداری اینترنتی را مورد مطالعه قرار دادیم و مسیله حفظ حریم خصوصی کاربران مورد توجه قرار گرفت مقدار قبل از اعمال ژنتیک مقدار 605/0 بوده است که بعد از اعمال ژنتیک این مقدار که در واقع امنیت از نظر حریمخصوصی میباشد به 655/0 افزایش یافته است که افزایش حفظ حریم خصوصی کاربران استفاده کننده از بانکداری اینترنتی منجر به افزایش اعتماد آنان و استفاده بیشتر آنان میگردد.

کلمات کلیدی:
امنیت، بانکداری اینترنتی، الگوریتم ژنتیک ، پردازش انلاین ،خدمات بانکداری، تجارت الکترونیک

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:
https://civilica.com/doc/654973