

عنوان مقاله:

ارائه روشی نوین جهت بررسی جنبه های مختلف امنیت بانکداری الکترونیک

محل انتشار:

چهارمین کنفرانس بین المللی مدیریت فناوری اطلاعات، ارتباطات و کامپیوتر (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

فرزانه بیک زاده عباسی - استادیار دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرمان

فلور بیک زاده عباسی - استاد مدعو دانشگاه آزاد اسلامی واحد شهرری

مهدیس تقوی - دانشجوی فوق لیسانس مدیریت مالی دانشگاه علوم اقتصادی

خلاصه مقاله:

پیشرفت تکنولوژی، تاثیر چشم گیری بر تمام عرصه های زندگی انسانها داشته است و سیستم های بانکداری نیز از این امر مستثنی نبوده و تغییرات زیادی در این روند داشته اند. پرداخت های اینترنتی از جمله مواردی است که می توان در این زمینه به آن اشاره کرد. مسئله چالش برانگیز در سیستم های بانکداری الکترونیک، حفاظت از اطلاعات و امنیت داده ها می باشد و بانک ها نقش بسیار مهمی در تضمین امنیت تراکنش های دیجیتالی بر عهده دارند. در عین حال هیچ راه حل تکنیکی وجود ندارد که به تنهایی بتواند تضمین کننده کامل امنیت اطلاعات در صنعت بانکداری الکترونیک باشد. مدیریت اطلاعات امنیتی و حفاظت از این اطلاعات مهم، فاکتور بسیار موثری برای تامین امنیت تراکنش های مالی در صنعت بانکداری محسوب می گردد. طبق بررسی های انجام شده در حوزه مدیریت فناوری اطلاعات، زیر بخش های مختلفی باید دست در دست هم دهند تا اطلاعات بتوانند در یک محیط امن به بقای خود ادامه دهند. جمع بندی های انجام شده در این حوزه نشان می دهد که باید جنبه های مختلفی از دولت الکترونیک، حسابرسی سیستم های اطلاعاتی و مدیریت امنیت اطلاعات در نظر گرفته شود تا بتوان امنیت اطلاعات را تا حد مطلوبی تضمین کرد. فاکتورهای بسیاری در تامین امنیت اطلاعات نقش دارند که برای شناخت این فاکتورها و میزان تاثیر آنها، باید تحقیقات گسترده ای انجام شود تا بتوان ارزیابی دقیقی در این زمینه ارائه کرد. در این تحقیق از یک روش ارزیابی که بر پایه فرآیند تحلیل سلسله مراتبی (AHP) است، استفاده شده است. سوال مطرح شده در این تحقیق این است که با توجه به معیارهای موجود که شامل مدیریت بانکی، اقتصاد، فرهنگ جامعه و تکنولوژی می باشد، کدام گزینه محرمانگی، صحت اطلاعات و دسترسی در صنعت بانکداری ایران باید در اولویت قرار بگیرد. این اولویت بندی بر اساس فرآیند سلسله مراتبی انجام شده و مشخص می گردد که گزینه صحت اطلاعات از اهمیت بیشتری برخوردار است.

کلمات کلیدی:

امنیت اطلاعات، بانکداری الکترونیک، محرمانگی اطلاعات، صحت اطلاعات، فرآیند سلسله مراتبی (AHP)

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/966311>

