

## عنوان مقاله:

پیش بینی شاخص های مدیریت موثر در سهولت انتقال اطلاعات بانک داری الکترونیک با استفاده از تکنیک های داده کاوی

## محل انتشار:

فصلنامه مهندسی برق و الکترونیک ایران، دوره 21، شماره 1 (سال: 1402)

تعداد صفحات اصل مقاله: 14

## نویسندگان:

مهدی سهندجامی - Imam Khomeini International University

مرتضی محمدی زنجیره - Imam Khomeini International University

مهدی باحقیقت - Imam Khomeini International University

مرتضی هادی زاده - Imam Khomeini International University

## خلاصه مقاله:

این مقاله، با هدف ارائه مدلی در راستای مدیریت موثر سهولت انتقال اطلاعات در بانک داری الکترونیک با استفاده از تکنیک های داده کاوی، انجام شده است. مدل پیشنهادی پژوهش با توجه به متغیرهایی از قبیل: عامل صحت داده ها، عامل کنترل داخلی، عامل دسترسی به سیستم، عامل امنیت، عامل تکنولوژی در بانک های ایران تدوین شده است. مراحل انجام پژوهش حاضر در نرم افزار کلمنتاین و بر اساس یک نمونه ۳۰۰ تایی از داده ها و تراکنش های سال ۱۳۹۸ مشتریان شعب تجریش و صادقیه در بانک تجارت انجام شده است. مهمترین نتایج این مقاله عبارتند از: پیشگوکننده های اصلی مدل یعنی طبقه بندی اطلاعات حساس (D۵)، وجود نرم افزارهای آنتی ویروس (D۴)، تست دوره ای نفوذ به شبکه (D۳) که به تحلیل دقیق تر و پیش بینی مدیریت موثر سهولت انتقال اطلاعات در بانک داری الکترونیک پرداخته اند. در نهایت مشخص شد که پیشگوکننده های یادشده، می توانند با دقت ۷۲.۷ درصد به پیش بینی مدیریت موثر سهولت انتقال اطلاعات در بانک داری الکترونیک با استفاده از تکنیک های داده کاوی بپردازند.

## کلمات کلیدی:

(Ease of transmitting information, Data mining, Electronic banking, Clementine software, IBM SPSS Modeler (Clementine

سهولت انتقال اطلاعات، داده کاوی، بانک داری الکترونیک، نرم افزار کلمنتاین، IBM SPSS Modeler (Clementine

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1859621>

