

عنوان مقاله:

ارائه معیاری بهبود یافته برای ارزیابی الگوریتم های کشف تقلب در سیستم بانکی

محل انتشار:

همایش ملی کاربرد سیستم های هوشمند (محاسبات نرم) در علوم و صنایع (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

علی رفیعی کشتلی - کارشناس ارشد مهندسی فناوری اطلاعات، دانشگاه علوم و فنون مازندران

میثم جعفرپور کشتلی - دانشجوی کارشناس ارشد مهندسی فناوری اطلاعات، دانشگاه تعالی قم

حامد فضل الله تبار - دانشجوی دکترای مهندسی صنایع، دانشگاه علم و صنعت ایران

خلاصه مقاله:

کشف تقلب یکی از چالش برانگیزترین فعالیت در هر حوزه ای بوده که اشتباه در فرایند کشف موجب خسارت جبران ناپذیری خواهد شد. حوزه بانکی نیز یکی از این حوزه ها بوده که در آن تقلب به طرق متفاوتی رخ داده و برای کشف آن روش های متفاوتی معرفی شده است. حال در مطالعات متفاوت هر یک از این روش ها با کمک معیارهایی مقایسه شده و روش کامل تر از نظر آن معیارها برای کشف تقلب به کارگیری می شوند. در این مقاله با تمرکز بر معیارهای ارزیابی الگوریتم های دسته بندی، مزایا و معایب این معیارها مورد بحث قرار گرفته و در نهایت معیار جدیدی مبتنی بر مبلغ تراکنش برای مقایسه الگوریتم های کشف تقلب تراکنش های بانکی معرفی شده است. این معیار برخلاف معیارهای موجود با رهیافت هزینه گرایی و شمارش گرایی، رویکردی سودگرایی برای ارزیابی الگوریتم ها خواهد داشت.

کلمات کلیدی:

معیار، کشف تقلب، مبلغ، ارزیابی، تراکنش بانکی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/206273>

