

## عنوان مقاله:

سیستم تشخیص نفوذ پایگاه دادهها مبتنی بر دادهکاوی الگوهای رفتار

## محل انتشار:

سیزدهمین کنفرانس سالانه انجمن کامپیوتر ایران (سال: 1386)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

## نویسندگان:

محمد یوسف نادری - دانشگاه شهید بهشتی مرکز تحقیقات مخابرات

رضا حسن زاده - مرکز تحقیقات مخابرات

حمید فرهادی - دانشگاه شهید بهشتی

مقصود عباسپور - استادیار دانشگاه شهید بهشتی

## خلاصه مقاله:

در این مقاله، یک سیستم تشخیص نفوذ پایگاه دادهها مبتنی بر داده کاوی ارائه شده است. روش ارائه شده بر مبنای یافتن ناهنجاری ها در رفتار کاربران پایگاه داده ها می باشد و از تکنیکهای استخراج الگوی رفتار ترتیبی و زمانی استفاده می نماید. روش ارائه شده شامل دو فاز یادگیری و تشخیص می باشد. هدف فاز یادگیری ساختن پروفایلی دقیق از رفتار کاربران بوسیله کاویدن الگوی رفتار آنان در سه سطح تراکنش، دستور و عمل از مستندات ثبت وقایع سیستم می باشد. در فاز تشخیص هر فعالیت جدیدکاربر با پروفایل وی مقایسه شده تا ناهنجاری احتمالی شناسایی و اخطار مناسب تولید شود

## کلمات کلیدی:

امنیت کامپیوتر، امنیت پایگاه داده ها، داده کاوی، تشخیص تهاجم، الگوی رفتاری زمانی، الگوی رفتاری ترتیبی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/41675>

