



## بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

داده کاوی فازی و الگوریتم‌های ژنتیکی به کار رفته در تشخیص نفوذ

عنوان انگلیسی مقاله :

FUZZY DATA MINING AND GENETIC ALGORITHMS  
APPLIED TO INTRUSION DETECTION



توجه !

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.



## بخشی از ترجمه مقاله

### 6. Summary and Future Work

We have integrated data mining techniques with fuzzy logic to provide new techniques for intrusion detection. Our system architecture allows us to support both anomaly detection and misuse detection components at both the individual workstation level and at the network level. Both fuzzy and non-fuzzy rules are supported within the system. We have also used genetic algorithms to tune the membership functions for the fuzzy variables used by our system to and select the most effective set of features for particular types of intrusions.

### 6- خلاصه و پژوهش آتی



ما روش‌های داده‌کاوی را با منطق فازی ترکیب کردیم تا روش‌های جدیدی را برای تشخیص نفوذ ارائه نماییم. معماری سیستم ما امکان می‌دهد تا از مولفه‌های تشخیص نفوذ ناهنجاری و استفاده نابجا در هر دو سطح ایستگاه‌های کاری فردی و شبکه‌ای پشتیبانی کنیم. قوانین فازی و غیرفازی، هر دو با این سیستم پشتیبانی شده‌اند. ما همچنین از الگوریتم‌های ژنتیک برای سازگاری توابع عضویت با متغیرهای فازی مورد استفاده از طریق سیستم خود بهره‌گرفتیم و موثرترین مجموعه ویژگی‌ها را برای انواع نفوذهای خاص انتخاب کردیم.

### توجه!

این فایل تنها قسمتی از ترجمه می‌باشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت

ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.

همچنین برای مشاهده سایر مقالات این رشته [اینجا](#) کلیک نمایید.