

## عنوان مقاله:

راهکاری برای تشخیص نفوذ در سیستمهای رایانه ای به کمک داده کاوی و منطق فازی

## محل انتشار:

چهارمین کنفرانس داده کاوی ایران (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

## نویسندگان:

داود وحدت - عضو هیئت علمی گروه فناوری اطلاعات دانشگاه پیام نور

امیر حکیمی - دانشجوی کارشناسی ارشد فناوری اطلاعات دانشگاه پیام نور تهران

## خلاصه مقاله:

سیستمهای ردیابی و تشخیص نفوذ به عنوان یک بخش کلیدی دفاعی در سیستمهای رایانه ای بشمار می آیند در حال حاضر رویکردهای گوناگونی از تشخیص نفوذ توسط سیستمهای رایانه ای بکار می روند ولی عمدتاً و بطور نسبی غیر موثر هستند با این حال ورود هوش مصنوعی در طراحی سیستمهای ردیابی نقش موثری در تامین ایمنی خدمات به دست آورده است از طرف دیگر با افزایش انفجاری اطلاعات تکنیکهای داده کاوی برای شناسایی و تشخیص نفوذ در میان انبار داده بطور روزافزون بکار گرفته می شوند این مقاله سعی در معرفی قابلیتهای داده کاوی و منطق فازی و نقش تعاملی آنها در روند پیدایش مدلهای نوین تشخیص نفوذ دارد در همین راستا مقاله بدین صورت سازمان دهی شده است در بخش اول مقدمه ای از سیستمهای تشخیص آورده شده است در بخش بعدی مزایا و قابلیتهای تکنیکهای داده کاوی و منطق فازی مرور خواهد شد در بخش سوم زبان پرس و جوی داده کاوی معرفی شده و در قسمت نهایی مدلی نوین جهت تشخیص حمله توسط داده کاوی فازی مورد بررسی قرار خواهد گرفت و در خاتمه نتایج برگرفته از این پژوهش بطور خلاصه آمده است.

## کلمات کلیدی:

تشخیص نفوذ، منطق فازی، داده کاوی، زبان پرس و جو داده کاوی فازی، هوش مصنوعی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/109125>

