## عنوان مقاله:
روشی برای شناسایی استراق سمع در رایانه ها با استفاده از ترکیب داده کاوی و منطق فازی

## محل انتشار:
کنفرانس بین المللی یافته های نوین پژوهشی درمهندسی برق و علوم کامپیوتر (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

## نویسندگان:
فروغ گله دار زاده - *گروه کامپیوتر واحد علوم و تحقیقات فارس دانشگاه آزاد اسلامی مرودشت ایران*

فرزاد پیروی - *گروه کامپیوتر واحد علوم و تحقیقات فارس دانشگاه آزاد اسلامی مرودشت ایران*

## خلاصه مقاله:
سیستمهای ردیابی و تشخیص استراق سمع بعنوان 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 عمدتا و بطور نسبی غیر موثر هستند .با این حال ورود هوش مصنوعی در طراحی سیستمهای ردیابی نقش موثری در تامین ایمنی خدمات بدست آورده است .از طرف دیگر با افزایش انفجاری اطلاعات تکنیکهای داده کاوی برای شناسایی و تشخیص نفوذ در میان انبار داده بطور روز افزون 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 سازماندهی 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 مرورخواهد شد .در بخش سوم زبان پرس و جوی داده کاوی فازی 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 استراق سمع ، منطق فازی داده کاوی ، زبان پرس وجوداده کاوی فازی ، هوش مصنوعی