

## عنوان مقاله:

مروری بر مجموعه داده های بکاررفته در سیستمهای تشخیص نفوذ به منظور استفاده در اندازه گیری کارایی الگوریتمهای دسته بندی کننده یادگیر

## محل انتشار:

همایش ملی کامپیوتر و فناوری اطلاعات (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

## نویسندگان:

مهران امیری - دانشجوی کارشناسی ارشد کامپیوتر هوش مصنوعی

مهدی افتخاری - استادیار دانشگاه شهید باهنر کرمان

## خلاصه مقاله:

حدود پانزده سال از ورود متدهای یادگیری ماشین به زمینه ی سیستمهای تشخیص نفوذ م یگذرد دراین مدت اکثر این متدها در سیستمهای تشخیص نفوذ به کاررفته و تست شده اند مهمترین مساله دراین متدها وجود مجموعه داده هایی است که عمل آموزش و تست متدها براساس آنها انجام میگردد درزمینه سیستمهای تشخیص نفوذ گستردگی زیادی درمجموعه داده ها وجود ندارد و عملا چندمجموعه داده انگشت شمار وجوددارند که اکثر محققین از آنها برای ارزیابی متدهای ابداعیشان استفاده می کنند این مجموعه داده ها گاه از روی یکدیگر ساخته شده و بدیهی است که مشکلات ذاتی اجداد خود را به ارث برده اند دراین مقاله سعی شده است که مجموعه داده های موجود معرفی و پرکاربردترین آنها بررسی شده و معایشان تحلیل شود .

## کلمات کلیدی:

مجموعه داده، سیستم تشخیص نفوذ، NSL-KDD KDD99

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/141951>

