

## عنوان مقاله:

بررسی روش های تشخیص نفوذ تروجانها

## محل انتشار:

سومین کنفرانس ملی ایده های نوین در فنی و مهندسی (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

## نویسندگان:

امیرحسین یعوضی - دانشجوی رشته نرم افزار، کاردانی

سیدعلی سادات مظلوم - دانشجوی رشته نرم افزار، کاردانی

سجاد خان میرزایی - دانشجوی رشته نرم افزار، کاردانی

## خلاصه مقاله:

در دنیای امروز استفاده از کامپیوتر در بستر شبکه و اینترنت در سازمانها و شرکتها به یکی از نیازهای اصلی تبدیل شده است . این فضا، زمینه را برای پیشرفت هر چه سریعتر بدافزارهای کامپیوتری آماده کرده است . با توجه به تنوع بسیار زیاد بدافزارها و افزایش پیچیدگی آنها، شیوه های تشخیص و جلوگیری از نفوذ آنها نیز می بایست روز به روز پیشرفته تر و مدرنتر شوند . تروجانها دسته ای از بدافزارها می باشند که به واسطه نحوه عملکردشان دارای اهمیت بسیار بالایی برای نفوذگران می باشند و با توجه به اینکه مجوز نصب تروجانها روی سیستم توسط خود کاربر داده می شود ضروری است که به این نوع بدافزارها توجه بیشتری شود . در این مقاله ابتدا مروری کوتاه خواهیم کرد داشت به بررسی امنیت در سیستم عامل انواع بدافزارها نحوه عملکرد آنها . سپس مشخصات و ویژگیهای تروجانها را بررسی خواهیم کرد . تکنیکهای تشخیص بدافزارها و متدهای آنالیز برنامه ها و فایلها را بررسی کرده و در انتها به تشریح تعدادی از متدهای تشخیص نفوذ تروجانها خواهیم پرداخت.

## کلمات کلیدی:

تروجان، امنیت سیستم عامل، تشخیص نفوذ، ترافیک پنهان، بدافزار

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/920001>

