

## عنوان مقاله:

بررسی احتمال تشخیص تروجان سخت افزاری در هر کلاس تروجان با در نظر گرفتن نظریه بازی ها

## محل انتشار:

کنفرانس ملی پژوهش های نوین در برق، کامپیوتر و مهندسی پزشکی (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

## نویسندگان:

نگارالسادات رضوانی - دانشجو کارشناسی ارشد برق الکترونیک، دانشگاه آزاد اسلامی واحد ساوه

مجید فولادیان - هیئت علمی گروه مخابرات، دانشکده برق، دانشگاه آزاد اسلامی واحد ساوه

## خلاصه مقاله:

دنیای کنونی سرشار از قطعات ریز و درشت الکترونیکی شده است. پیرامون زندگی هر بشر امروزی تبلت ها، کامپیوترها شخصی، تلفن های همراه، خودپرداز و کارت های اعتباری و ده ها نوع دیگر از این وسایل مجتمع شده است. وقتی زندگی سنتی به سوی مدرن شدن و استفاده از فناوری های جدید پیش میرود، بزه کاری های اجتماعی و ناهنجاری هایمندی نیز رنگ و بوی مدرنیته به خود می گیرد. در دنیای امروز کاربرد فراوان قطعات و وسایل الکترونیکی غیر قابل انکار است. در وسایلی که بطور روز مره همه ما با آن سروکار داریم میلیون ها ترانزیستور و مدارات مجتمع استفاده می شود. علی رغم مزایای غیرقابل انکار این دنیای جدید، یک چالش بزرگ به نام امنیت آن را تهدید می کند. در این مقاله کلاس های تروجان را معرفی می کنیم و احتمال تشخیص تروجان و ارزش های آن را بیان خواهیم کرد، تغییرات درآمد نهایی تعدادی تروجان تست شده توسط مدافع را خواهیم گفت

## کلمات کلیدی:

ترانزیستور، مدار مجتمع، امنیت، تروجان

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/658132>

