

## عنوان مقاله:

بدافزارها روش های اسکن آنها در شبکه های مختلف

## محل انتشار:

نهمین سمپوزیوم بین المللی پیشرفتهای علوم و تکنولوژی (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

## نویسندگان:

زهرا بخشی - کارشناس ارشد نرم افزار دانشکده برق کامپیوتر دانشگاه تبریز

مینا زلفی ليقوان - استادیار عضو هیئت علمی دانشکده برق کامپیوتر دانشگاه تبریز

## خلاصه مقاله:

به دلیل گسترش روز افزون انواع بدافزارها از جمله کرم ویروس بات نت، جاسوسافزار خسارات فراوانی که وارد می کنند باید به دنبال روشهایی جهت شناسایی مقابله با آنها باشیم. در گذشته سرعت انتشار بدافزار برحسب هفته یا حتی ماه محاسبه می شد اما امروزه چنین چیزی اتفاق نمی افتد چنانکه شاهد تکثیر انتشار انواع ویروسها کرمها در مدت زمانی در حد ثانیه و حتی نانو ثانیه هستیم. همین مسئله به وضوح اهمیت مطالعه عملکرد روشهای تکثیر انواع نرم افزارهای مخرب را نشان می دهد در این مقاله ابتدا تعریفی از نرم افزارهای مخرب نحوه عملکرد برخی از آنها خواهیم داشت. در ادامه جهت آشنایی بیشتر با نحوه انتشار بدافزارها تهدیدات امنیتی آنها در شبکه های مختلف روشهای رایج اسکن به کار رفته توسط آنها را مورد بحث قرار خواهیم داد. نتایج بدست آمده از این فرایند در درک رفتار بدافزارها و در نتیجه اتخاذ راه کارهای دفاعی کارآمد در مقابل آنها موثر خواهد بود.

## کلمات کلیدی:

انتشار بد افزار روش اسکن نرم افزار مخرب

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/841492>

