

عنوان مقاله:

بررسی روشهای تشخیص آسیب پذیری نرم افزار

محل انتشار:

هفدهمین کنفرانس ملی دانشجویی مهندسی برق ایران (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

مینا شمسی زاده - دانشجوی کارشناسی ارشد، گروه کامپیوتر، موسسه آموزش عالی علامه نائینی، نائین،

بهزاد سلیمانی نیسیانی - دانشجوی دکتری، دانشکده برق و کامپیوتر، دانشگاه کاشان، کاشان.

خلاصه مقاله:

آسیب پذیری نرم افزار، عبارت است از هرگونه نقص، ضعف یا خطا در نرم افزار که قابل سوء استفاده باشد. با وجود تحقیقات زیاد در زمینه آسیب پذیری نرم افزار و ارائه رویکردهایی جهت تشخیص و مقابله با آن، هنوز آسیب پذیری های نرم افزار وجود دارند. در این مقاله به بررسی آسیب پذیری نرم افزار و برخی روشهای ارائه شده در زمینه تشخیص آن از قبیل آزمون گیج کردن، برچسب زدن آلودگی، پیراینده های نوع و آزمونهای مبتنی بر جهش و روشهای خودکارسازی آزمون و چالش های موجود در این روشها پرداخته شده است.

کلمات کلیدی:

آسیب پذیری نرم افزار، ارزیابی امنیت، آزمون نفوذ، تشخیص آسیب پذیری.

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1605064>

