

عنوان مقاله:

مهندسی معکوس و امنیت در دنیای نرم افزار

محل انتشار:

دومین کنفرانس بین المللی پژوهش در علوم و مهندسی (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

اورانوس کاظمی - دانشجوی کارشناسی ارشد، مهندسی نرم افزار کامپیوتر، موسسه غیرانتفاعی آبادانا شیراز، ایران

محمد جواد بهمنی - کارشناس فناوری اطلاعات، موسسه غیرانتفاعی پیشتازان شیراز، ایران.

ندا ازوجی - بخش کامپیوتر دانشگاه شیراز، ایران.

خلاصه مقاله:

مهندسی معکوس یکی از واژه هایی است که طی دهه های اخیر بسیار بیشتر از گذشته مورد استفاده قرار می گیرد و حتی در ادبیات عمومی و اجتماعی هم وارد شده است . در واقع به علمی گفته می شود که از پاسخ به سوال می رسند و در واقع فرایند کشف اصول تکنولوژیکی یک دستگاه، شی یا یک سیستم می باشد که از طریق تجزیه و تحلیل ساختار و عملکرد آن حاصل می شود. همچنین یکی از روشهایی است که شرکتها با به کارگیری آن، فرایند تکوین محصول خود را سرعت می بخشند. این روش در کشورهای درحال توسعه چون ایران که از نظر دانش طراحی محصول و فناوری تولید عقب تر از کشورهای پیشرفته هستند، پاسخی به افزایش توان طراحی و تسریع فرایند تکوین است. این مقاله در ابتدا به بیان تعریفی از مهندسی معکوس و سپس به بررسی امنیت در دنیای نرم افزار و کاربردها و مزایا آن و در آخر نیز نتیجه گیری بیان می شود.

کلمات کلیدی:

مهندسی معکوس، امنیت، نرم افزار، کاربرد، خطایابی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/617503>

