

عنوان مقاله:

ارائه یک متدولوژی تست نرم افزار و بررسی اهمیت تست نرم افزار در طراحی سیستم

محل انتشار:

اولین همایش رویکرد های نوین در مهندسی کامپیوتر و فناوری اطلاعات (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسنده:

گلنوش کشانی - کارشناس ارشد مهندسی کامپیوتر نرم افزار، دانشگاه پیام نور تهران

خلاصه مقاله:

نر ا مفرار نقش مهم افزایش را در سیستم پیچیده بازی م میکند، مخصوصاً برای برنامه ههایی با تکنولوژی بالای درگیر با فیلد های مهم از جمله برنامه های انتقال ، مدیریت مالی، ارتباطات، دارویی و ...، برای این سیستم ها کارایی هایی از جمله عملکرد موثر، قابلیت حمل، تحمل پذیری خطا، قابلیت اعتماد و امنیت باید به وسیله نر مافزار تضمین شود. کیفیت مورد استفاده به عنوان یک اصل مهم در نظر گرفته شده است. مسئله اصلی این است که پیچیدگی وظیفه نر مافزار معمولاً بسیار بیشتر از سخت افزار است. بر خلاف سخت افزار، نر مافزار نم میتواند قدیمی و یا از کار افتاده باشد. اما م میتواند در دوره حیاتش خطا داشته باشد.

کلمات کلیدی:

تست نر مافزار، تصدیق نر مافزار، اعتبار نر مافزار، سوراخ حافظه، ریسک های نر مافزاری

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/120056>

