

عنوان مقاله:

بررسی جوان سازی نرم افزار و انواع مدل های آن

محل انتشار:

اولین کنفرانس بین المللی چشم انداز های نو در مهندسی برق و کامپیوتر (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

معصومه بناگر - شرکت توزیع نیروی برق خوزستان

زهره میرزایی - شرکت توزیع نیروی برق خوزستان

احسان غلامی - دکترای کامپیوتر عضو هیات علمی گروه کامپیوتر دانشگاه آزاد اسلامی واحد دزفول خوزستان ایران

خلاصه مقاله:

مطالعات انجام شده در نرم افزارهای با عملکرد و قابلیت اطمینان بالا نشان می دهد که به مرور زمان میزان شکست افزایش و این برنامه ها عملکرد خود را به تدریج از دست می دهند این پدیده به عنوان پیری نرم افزار اشاره شده است و آن در نهایت ممکن است به یک سطح غیر قابل قبول از کارایی سیستم و یا شکست آن منتهی شود روشی به نام دوباره جوان سازی را می توان در برابر پیری نرم افزار استفاده کرد این تکنیک شامل تمیز کردن وضعیت داخلی نرم افزار و یا محیط آن و شروع مجدد آن و یا در بعضی موارد فسخ یک برنامه یا سیستم می باشد

کلمات کلیدی:

جوان سازی نرم افزار-پیری نرم افزار-مدل مارکوف-ترکیبی-مدل سازی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/555828>

