

عنوان مقاله:

رویکرد خط تولید نرم افزار پویا در ایجاد یک سیستم موبایل خود تطبیق

محل انتشار:

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

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

مریم رمزجویی - دانشجوی کارشناسی ارشد نرم افزار دانشگاه بین المللی امام خمینی(ره) قزوین

شکوه کرمانشاهانی - استادیار مهندسی کامپیوتر دپارتمان کامپیوتر دانشگاه بین المللی امام خمینی(ره) قزوین

خلاصه مقاله:

در پی گسترش روز افزون تکنولوژی های موبایل و اینترنت اکوسیستم های موبایل در دهه های اخیر نقش عمده ای در تجارت و توسعه برنامه های موبایل داشته و ایجاد و توسعه آنها حائز اهمیت بوده است یکی از ویژگی های اصلی سیستم های موبایل تغییر پذیری در زمان اجرا است که عملکرد سیستم را به چالش می کشد بنابراین قابلیت خود تطبیقی در این سیستم ها می تواند بسیا مفید باشد سیستم ها باید بتوانند در زمان اجرا با تغییرات ایجاد شده خود را تطبیق دهند و سیستم دچار اشکال نگردد رویکرد خط تولید نرم افزار پویا یکی از بهترین روشها برای ایجاد سیستم های موبایل با قابلیت خود تطبیقی می باشد و به نوعی به ایجاد ساختار و فرمی برای تولید این نوع سیستم ها کمک می کند در این مقاله به چرایی استفاده از این رویکرد پرداخته خواهد شد و همچنین چالش های پیش روی این رویکرد در سیستم های موبایل مورد بحث قرار می گیرد

کلمات کلیدی:

مهندسی نرم افزار، خود تطبیقی، خط تولید نرم افزار پویا، دگرگونی، تغییرات، سیستم موبایل

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/555345>

