

## عنوان مقاله:

ارزیابی شاخص قابلیت استفاده در نرم افزار

## محل انتشار:

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

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

## نویسنده:

مهديه قربانی - دانشجوی کارشناسی ارشد کامپیوتر (مهندسی نرم افزار)، دانشگاه بین المللی امام خمینی (ره)

## خلاصه مقاله:

در چرخه ی تولید نرم افزار قابلیت استفاده فاکتوری است که میزان تطابق واقعی محصول با نیازهای کاربر را مشخص می کند. این شاخص علاوه بر میزان تطابق، کارایی، سرعت در رفع نیازها، سهولت یادگیری و استفاده را نیز مورد ارزیابی قرار می دهد. در شرکت های بزرگ برای تولید محصول با کیفیت اغلب به این فاکتور اهمیت فراوانی داده می شود. ولی شرکت های کوچک و متوسط به دلایلی همچون نداشتن دانش کافی، کمبود بودجه برای بکارگیری افراد متخصص و مقاومت تیم توسعه در برابر پذیرش از ارزیابی بازمانده اند. در نوشته ی پیشرو برای رفع چنین موانعی دو روش تست در زمان تولید و تست پس از اتمام تولید شرح داده شده است. در روش اول ارزیابی در هنگام توسعه نرم افزار و در روش دوم پس از تولید انجام می شود. هر یک از این روش ها مزایا و معایب مربوط به خود را دارند که در نوشته ی پیشرو به آن ها می پردازیم. البته باید در نظر داشت که این روش ها مکمل یکدیگر بوده و به تنهایی راه گشا نخواهند بود

## کلمات کلیدی:

مهندسی نرم افزار، تست نرم افزار، قابلیت استفاده، تست تکوینی\*، تست تلخیصی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/555690>

