

عنوان مقاله:

تضمین کیفیت نرم افزار با استفاده از استانداردهای CMMI و TickIT

محل انتشار:

نخستین کنفرانس ملی تحقیقات بین رشته ای در مهندسی کامپیوتر، برق، مکانیک و مکاترونیک (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

علویه السادات علوی زاده - هیات علمی گروه کامپیوتر، واحد زرنديه، دانشگاه آزاد اسلامی، زرنديه، ایران

شهربانو زنگارکی - عضو هیات علمی گروه کامپیوتر، واحد خمین، دانشگاه آزاد اسلامی، خمین، ایران

خلاصه مقاله:

تضمین کیفیت عبارت است از روشها، تکنیک ها و ابزارهایی که افراد حرفه ای برای حصول اطمینان از برآورده شدن یا فراتر رفتن محصول از استانداردهای از پیش تعیین شده در حین دوران توسعه محصول به کار میبرند و بدون استانداردهای تجویز شده ویژه، تضمین کیفیت، مستلزم حصول اطمینان از این نکته است که محصولی در حداقل میزان پذیرش تجارتي قرار داشته باشد. یکی از مهمترین وظایف تیم تضمین کیفیت توسعه استانداردهای محصول و فرایند است. استانداردهای محصول ویژگی هایی را تعیین می کند که همه ی اجزای محصول باید دارا باشند و استانداردهای فرایند چگونگی انجام فرایند نرم افزار را مشخص میسازند. بنابراین استانداردها از اهمیت بالایی برخوردار هستند که در این مقاله به بررسی و تشریح دو استاندارد مهم در حیطه ی نرم افزار با عنوان CMMI و TickIT می پردازیم.

کلمات کلیدی:

تضمین کیفیت، CMMI، TickIT

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/539854>

