

عنوان مقاله:

بررسی کیفیت و عوامل موثر بر تضمین کیفیت نرم افزار

محل انتشار:

دومین کنفرانس بین المللی و سومین همایش ملی کاربرد فناوری های نوین در علوم مهندسی (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

آزاده استادزاده - استاد دانشگاه غیرانتفاعی علوم و فنون مازندران

آرزو شهابی - دانشجوی کارشناسی ارشد، دانشگاه غیرانتفاعی علوم و فنون مازندران

فاطمه محمدزاده - دانشجوی کارشناسی ارشد، دانشگاه غیرانتفاعی علوم و فنون مازندران

خلاصه مقاله:

امروزه هم دانشگاه ها و هم صنایع مختلف به دنبال کشف تکنیک ها و ابزارهای جدید برای توسعه سیستم هایی هستند که استانداردهای کیفی را تضمین می کنند (Dr. Fahim Arif, Sundus Bukhari) با توجه به اینکه صنعت نرم افزار شاهد رشد خارق العاده تاثیر تضمین کیفیت نرم افزار بوده است، ما برای اطمینان از ساخت یک نرم افزار با کیفیت به تضمین کیفیت نرم افزار نیازمندیم. تضمین کیفیت نرم افزار عبارت است از طرح برنامه ریزی شده از کلیه عملیات لازم برای حصول اطمینان کافی و مناسب در خصوص انطباق عنصر یا محصول تولید شده با مشخصات فنی مورد نظر و تناسب آن با خواسته های کاربر. همه کسانی که در روند مهندسی نرم افزار درگیرند، مسئول کیفیت آن هستند. (Maria Khalid, 2013) در این مقاله ابتدا به بررسی تعریف کیفیت نرم افزار، عوامل موثر بر آن پرداخته می شود و همچنین راه کارهایی برای بهبود و تضمین کیفیت نرم افزار پیشنهاد می گردد.

کلمات کلیدی:

نیازمندی های کیفیت، تضمین کیفیت، کیفیت نرم افزار، تضمین کیفیت نرم افزار

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/502238>

