

عنوان مقاله:

بهبود کیفیت و قابلیت اطمینان در مهندسی نرم افزار با منطق فازی

محل انتشار:

اولین کنفرانس ملی مهندسی برق، کامپیوتر و فناوری ارتباطات (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

فاطمه خدابخشی - کارشناس ارشد کامپیوتر، نرم افزار، دانشگاه جامع علمی کاربردی فارسان، چهارمحال و بختیاری، ایران

آریتا یوسفی - کارشناس کامپیوتر، فناوری اطلاعات، دانشگاه جامع علمی کاربردی فارسان، چهارمحال و بختیاری، ایران

خلاصه مقاله:

از آنجایی که سیستمهای نرم افزاری در کاربردهای انسانی نقش دارند وجود یک خطا میتواند منجر به بروز مشکلات اساسی شود و وجود خطاها و مشکلات و عیوب نرم افزاری باعث میشود تا از مقبولیت محصول نرم افزاری کاسته شود لذا همیشه باید به دنبال ارائه نرم افزاری عاری از مشکلات به بازار بود یعنی نرم افزار باکیفیت عرضه کرد. برای ارائه محصول باکیفیت باید پارامترهای کیفی را بهبود بخشید تا قابلیت اطمینان نرم افزار بهبود یابد برای این امر در این مقاله از متد فازی استفاده شده است و با بهبود پارامترهای کیفی، کیفیت محصول نرم افزاری بهبود یافته اند.

کلمات کلیدی:

کیفیت، قابلیت اطمینان، پارامترهای کیفی، منطق فازی.

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/936149>

