

عنوان مقاله:

ارائه روشی مبتنی بر معیار برای تعیین سطح توانایی روشهای رسمی در توصیف و تحلیل نرم افزار

محل انتشار:

اولین کنفرانس دانشجویی فناوری اطلاعات ایران (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسنده:

ویدا احمدی ثابت - دانشجوی کارشناسی ارشد نرم افزار دانشگاه آزاد اسلامی واحد اراک

خلاصه مقاله:

توسعه دهندگان نرم افزار به دلایل مختلف با مشکل انتخاب روش رسمی متناسب با نرم افزار تحت توسعه روبرو هستند هدف ما در این مقاله ارائه یک روش نظام مند جهت تعیین سطح توانایی روشهای رسمی برای توصیف و تحلیل نرم افزارهای مختلف می باشد که در این مقاله (1) براساس نوعهای مختلف نرم افزار مانند بلادرنگ ، توزیع شده ، تبدیلی و ویژگیهای مورد نیاز مانند همروندی، توزیع شدگی، واکنش ، تعاملی معیارهای تعیین شده، (2) توانایی های روشهای رسمی را براساس معیارهای تعیین شده مشخص و سطح توانایی آنها را تعیین خواهیم نمود. و (3) به کاربرد جهت توصیف و تحلیل نرم افزار باانکا به معیارهای ارائه شده یک یا ترکیبی از چند روش رسمی را برای توسعه نرم افزار پیشنهاد خواهیم کرد.

کلمات کلیدی:

روش رسمی، پردازش جبری، مبتنی بر حالت، مبتنی بر رخداد، معیار

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/88126>

