

عنوان مقاله:

تحلیل تست نرم افزار در ابر

محل انتشار:

دومین کنفرانس ملی تحقیقات کاربردی در مهندسی برق کامپیوتر و فناوری اطلاعات (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

سحر خانجانی - دانشگاه علوم و فنون مازندران / علوم و فنون،

سیده فرانک ذاکری - دانشگاه علوم و فنون مازندران / علوم و فنون،

عمید شاکری - دانشگاه علوم و فنون مازندران / علوم و فنون،

آزاده استادزاده

خلاصه مقاله:

رایانش ابری به عنوان یک الگوی محاسبات جدید که پدید آمده است در زمینه های مختلف تحقیقاتی، از جمله تست نرم افزار تاثیر داشته است. تست برنامه های کاربردی ابر ویژگی های خاص خود را دارند. رایانش ابری فرصت برای توسعه موثر تر و مقیاس پذیر تکنیک های تست نرم افزار را تسهیل و فراهم می کند. انجام تست های نرم افزاری در محیط پردازش ابری سبب افزایش کارایی این فناوری شده است. عدم توجه کافی به مرحله تست در پردازش ابری منجر به خسارات جبران ناپذیر و حتی شکست فناوری پردازش ابری میگردد. در این مقاله در ابتدا به تعریف رایانش ابری و تست ابر که از مفهوم محاسبات ابری مشتق می شود، پرداخته شده و سپس انواع مختلف تست ابر مورد تحلیل و بررسی قرار می گیرد و در نهایت با توجه به تحلیل و بررسی انجام گرفته، مزایا، مسایل و چالش های مربوط به تست ابر به منظور کمک به محققان در پاسخ دهی سریع، کاهش هزینه، توسعه آسان و بهبود بهره وری، ارایه گردیده است.

کلمات کلیدی:

تست ابر، تست نرم افزار مبتنی بر ابر تست نرم افزار، رایانش ابری،

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/660820>

