

عنوان مقاله:

تحلیل و بررسی اثربخشی و کارایی معماری سیستمهای مهندسی نرم افزار MDA , MDE

محل انتشار:

پنجمین کنفرانس ملی مهندسی برق و مکترونیک ایران (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

علیرضا افشاری - دانشجوی دکترای تخصصی مهندسی کامپیوتر - نرم افزار، گروه کامپیوتر، واحد تهران جنوب، دانشگاه آزاد اسلامی، تهران، ایران

میرعلی سیدی - استادیار و عضو هیات علمی، گروه کامپیوتر، واحد تهران جنوب، دانشگاه آزاد اسلامی، تهران، ایران

خلاصه مقاله:

امروزه برای داشتن یک سیستم نرم افزاری با کارایی بالا و اثربخشی زیاد در سطح یک سازمان نیازمند استفاده از معماری مدل محور و ابزارهای مهندسی مدلمحور برای درک بهتر کاربران سازمانی در راهبرد این هدف هستیم، اما به دلیل وجود استانداردهای مختلف برای محاسبه معیارها و ارزیابی کیفی این سیستمها راهکارهای مختلفی و عناصر تاثیرگذار گوناگونی وجود دارد، همچنین انتخاب بهترین شرکت کنندگان برای انجام آزمایشات نرم افزاری این سیستمها مورد بحث است. در این مقاله سعی شده است با بیان چالشهای موجود، ارائه راهکار، بحث و بررسی میزان تاثیر هر یک از این موارد فوق در طراحی و تجزیه و تحلیل سیستمهای نرم افزاری، به یک سیستم کارآمد و ایده آل دست یافت.

کلمات کلیدی:

معماری مدل محور، مهندسی مدل محور، کارایی و اثربخشی، استاندارد، شرکت کنندگان آزمایشات.

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/988347>

