

عنوان مقاله:

نقش الگوهای طراحی در ساخت و توسعه سیستم های نرم افزاری و تاثیر آنها بر معیارهای کیفیت نرم افزار

محل انتشار:

همایش نقش مهندسی کامپیوتر در اصلاح الگوی مصرف (سال: 1388)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

نوید رضاقلی زاده - عضو هیئت علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد

عباس نعمتی - عضو باشگاه پژوهشگران جوان دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران جنوب

نسرین محمدی - دانشجوی کارشناسی ارشد نرم افزار

خلاصه مقاله:

یکی از موارد مهم استفاده از الگوهای طراحی در سیستم های نرم افزاری عموماً به دلیل افزایش توانایی استفاده مجدد می باشد، اما استفاده از این الگوها سبب پیچیدگی سیستم می شود که بر روی تحلیل پذیری سیستم تاثیر بسزایی دارد، از اینرو راه حلی مناسب برای برقرار نمودن توازن بین برخی پارامترهای کیفیت نرم افزار نیاز می باشد. در مقاله به الگوهای طراحی و ارتباط با معیارهای مهندسی نرم افزار در جهت نیل به داشتن سیستم نرم افزاری کارا و قابل استفاده مجدد پرداخته می شود و رابطه میان الگوهای طراحی و معیارهای کیفیت نرم افزار کسب شده آورده شده است.

کلمات کلیدی:

الگوهای طراحی، تغییر پذیری، تحلیل پذیری معیارهای کیفیت مهندسی نرم افزار

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/99416>

