

عنوان مقاله:

الزام به مهندسی نیازمندی ها در کاهش پیچیدگی نرم افزار

محل انتشار:

اولین همایش رویکرد های نوین در مهندسی کامپیوتر و فناوری اطلاعات (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

مینا عطارها - دانشگاه آزاد اسلامی واحد امارات

ناصر مدیری - دانشگاه آزاد اسلامی واحد زنجان

خلاصه مقاله:

پیچیدگی نرم افزار تاثیر چشمگیری در زمان و هزینه توسعه نگهدارینرم افزار دارد در طول دهه های اخیر تلاش زیادی برای اندازه گیری و کنترل پیچیدگی انجام شده است که بیشتر آنها بر روی کد نرم افزار متمرکز بوده اند برای جلوگیری از پیچیدگی برنامه باید قبل از نوشتن کد برنامه از پیچیده شدن آن جلوگیری کرد تا از دوباره کاریهایی که توسط پیچیدگی منتشر می شود و باعث از دست رفتن زمان و هزینه می شود بتوان اجتناب کرد در این مقاله بررسی می کنیم که چگونه کنترل و مدیریت به موقع پیچیدگی در فاز مهندسی نیازمندی ها مانع از انتشار به فازهای بعدی در فرایند توسعه ی نرم افزار می شود.

کلمات کلیدی:

پیچیدگی نرم افزار، ذینفعان، مشخصات نیازمندی نرم افزار، مهندسی نیازمندیها

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/119928>

