

عنوان مقاله:

سنجش پیچیدگی نرم افزار مبتنی بر مستند مهندسی نیازمندی ها

محل انتشار:

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

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

زهرا غلامی - کارشناس ارشد گروه کامپیوتر دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران شمال

ناصر مدیری - استادیار گروه کامپیوتر دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران شمال

خلاصه مقاله:

تحقیق های زیادی نشان داده اند که یکی از مهمترین موضوع ها در توسعه کیفیت نرم افزار تخمیندرست است به علاوه تخمین درست وابسته به درجه تو در تویی ذاتی نرم افزار یعنی پیچیدگی است تاکنون سنجش پیچیدگی مبتنی بر کد بوده که می توانست مسائلی را به همراه داشته باشد پس اگر بتوانیم سنجش پیچیدگی را در همان فاز نیازمندی ها مبتنی بر مستند مهندسی نیازمندی های IEEE که شامل مشخصه های نیازمندی های نرم افزار است بررسی کنیم می توانیم از اتلاف هزینه و نیروی انسانی که از مهمترین مسائلمند جلوگیری کنیم مهندسی نیازمندی ها خود از بخشهایی تشکیل شده است که بطور واضح و مشخص نیازمندی ها را بررسی و تحلیل می کند تا ما بتوانیم با شناسایی هرچه بهتر نیازمندی ها پروژه را آغاز کنیمدراین مقاله ما بر آن شدیم که ارتباط بین مهندسی نیازمندی ها و پیچیدگی را مورد بررسی قراردهیم.

کلمات کلیدی:

پیچیدگی مبتنی بر نیازمندی ها، مهندسی نیازمندی ها، سنجش پیچیدگی ، پیچیدگی نیازمندی ها

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/119929>

