

## عنوان مقاله:

فرصت ها و چالشها در پیاده سازی مدل های پیش بینی نقص نرم افزار

## محل انتشار:

اولین کنفرانس ملی فناوری های نوین در مهندسی برق و کامپیوتر (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 4

## نویسندگان:

مریم مرادی - دانشجوی کارشناسی ارشد گروه کامپیوتر، دانشکده فنی و مهندسی، واحد ساوه، دانشگاه آزاد اسلامی، ساوه، ایران

ابراهیم مهدی پور - عضو هیات علمی واحد علوم و تحقیقات دانشگاه آزاد اسلامی، دانشکده برق و کامپیوتر، تهران، ایران

## خلاصه مقاله:

امروزه با گسترش تولید نرم افزارها و پررنگ تر شدن نقش و حساسیت آنها در جنبه های مختلف زندگی بشر یکی از مهم ترین چالشهای توسعه نرم افزار، تشخیصو رفع عیوب نرم افزاری است. وجود پیچیدگی روزافزون نرم افزارها، کشف و رفع عیوب نیز بسیار پیچیده خواهد بود و برای دستیابی به این مهم، ناگزیر به بهره گیری از مدل های پیش بینی نقص نرم افزار خواهیم بود. این مدل ها انواع گوناگونی را شامل می شوند که پیاده سازی و بهره گیری از آنان مجموعه های توسعه نرم افزارها را با چالشها، محدودیت ها و فرصت های جدیدی رو به رو می سازد. در این مقاله به معرفی اجمالی مدل های رایج، چالشها و فرصت های حاصل از به کارگیری این مدل ها می پردازیم

## کلمات کلیدی:

پیش بینی نقص نرم افزار، چالش ها، فرصت ها

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/622870>

