

## عنوان مقاله:

سامانه های ردیابی اشکال: ویژگی ها و چالش ها

## محل انتشار:

دومین کنفرانس ملی تحقیقات بین رشته ای در مهندسی کامپیوتر، برق، مکانیک و مکاترونیک (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

## نویسندگان:

کامران محمودی - دانشجوی کارشناسی ارشد، گروه کامپیوتر، دانشکده فنی مهندسی، دانشگاه بین المللی امام خمینی(ره)، قزوین، ایران

علی خالقی - عضو هیئت علمی، گروه کامپیوتر، دانشکده فنی مهندسی، دانشگاه بین المللی امام خمینی(ره)، قزوین، ایران

## خلاصه مقاله:

یکی از منابع بروز خطا در فرایند های مهندسی، بروز خطای انسانی در مراحل مختلف اجرای پروژه می باشد، پروژه های پیاده سازی نرم افزار نیز از این مسیله مستثنی نیستند و این مورد نیازمند ارایه راهکاری برای ردیابی و برطرف ساختن اشکالات بوجود آمده باشد. پاسخ به این نیازمندی منجر به معرفی سامانه های ردیابی اشکال شده است. سامانه های ردیابی اشکال برای کاربران نهایی و گروه ارزیابی نرم افزار امکان گزارش ایرادات موجود را فراهم می آورند. در این مقاله ما به بررسی ویژگی های مورد نیاز برای طراحی سامانه های ردیابی اشکال خواهیم پرداخت و همچنین چالش های موجود در این زمینه را مورد مطالعه قرار خواهیم داد سپس به ارایه دسته بندی از نرم افزارهای موجود پرداخته و به زمینه های مطالعاتی و کارهای آتی جهت بهبود عملکرد این سامانه ها اشاره می نماییم.

## کلمات کلیدی:

ردیابی اشکال، توسعه نرم افزار، مدیریت پروژه

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/700087>

