

## عنوان مقاله:

بررسی مهمترین چالش های حال و آینده توسعه نرم افزار با تمرکز بر توسعه نرم افزار جهانی GSD و توسعه نرم افزار چابک Agile در پروژه های مقیاس بزرگ

## محل انتشار:

چهارمین کنفرانس ملی فناوری اطلاعات، کامپیوتر و مخابرات (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 15

## نویسندگان:

سیدمحمدرضا حسینی - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی نرم افزار کامپیوتر دانشگاه پیام نور تهران

امیرهوشنگ تاج فر - عضو هیئت علمی دانشگاه پیام نور تهران

## خلاصه مقاله:

این مقاله مهمترین چالش های حال و آینده توسعه نرم افزار در جهان را با تمرکز بر روش توسعه نرم افزار جهانی (GSD) و روش توسعه نرم افزار چابک (2ASD) بررسی می کند. مقدمه ای بر روش های GSD و ASD در توسعه نرم افزار ارائه شده سپس چالش های حال و آینده مهندسی نرم افزار که در جهان مطرح است ارزیابی می شود. فاکتورهای موفقیت و چالش های موجود در هر یک از روش های GSD و ASD در پروژه های مقیاس بزرگ تحلیل شده و این سوال که آیا می توان از روش توسعه نرم افزار چابک (Agile) در توسعه نرم افزار جهانی (GSD) و پروژه های در مقیاس بزرگ استفاده کرد مورد ارزیابی قرار می گیرد. نقش کارگزاران در توسعه نرم افزار جهانی نیز با تکیه بر تکنیک خوشه بندی بررسی شده است

## کلمات کلیدی:

چالش های مهندسی نرم افزار، چالش های روش توسعه نرم افزار چابک Agile در پروژه های مقیاس بزرگ، چالش های توسعه نرم افزار جهانی GSD

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/668846>

