



معرفی مجری پروژه

## آزمایشگاه آزمون و تأیید نرم افزار دانشگاه شهید بهشتی

### سوابق آزمایشگاه

۱. مشارکت در آزمون سیستم‌های نرم‌افزاری پروژه نوین‌سازی سیستم‌های اطلاعاتی سازمان هواشناسی کشور (۱۳۸۰)
۲. آزمون سیستم ERP کارخانه شاهسوند و بیش از 10 شعبه آن در سطح کشور (۱۳۸۹ تا ۱۳۹۲)
۳. مشارکت در آزمون سیستم یکپارچه مالیاتی (ITS) سازمان مالیاتی کشور (۱۳۹۰ تا کنون)
۴. برگزاری دوره‌های آموزشی مختلف در سازمان‌ها و شرکت‌ها (۱۳۹۰ تا کنون)
۵. فاز اول ایجاد دپارتمان آزمون در معاونت فاوای نیروی انتظامی جمهوری اسلامی ایران (۱۳۹۴)
۶. آزمون کارایی (بار، استرس، مقیاس‌پذیری) سیستم بانکی ABIS توسعه یافته توسط شرکت خدمات انفورماتیک (۱۳۹۵ تا ۱۳۹۶)
۷. بهبود سامانه‌های نرم‌افزاری سازمان دامپزشکی کشور (۱۳۹۵ تا ۱۳۹۶)
۸. آزمون کارایی و امنیت سیستم جامع بیمه عمر شرکت بیمه دی (۱۳۹۵ تا ۱۳۹۶)
۹. تولید و تدوین مستندات نیازمندی‌های نرم‌افزاری و طراحی معماری نرم‌افزاری حوزه رفاه و سلامت شرکت راه‌آهن (۱۳۹۶ تا ۱۳۹۷)
۱۰. مطالعه و بررسی استانداردها و معیارهای ارزیابی کیفیت قبل از بهره‌برداری سامانه‌های نرم‌افزاری ملی به کارفرمایی سازمان فناوری اطلاعات کشور (۱۳۹۶ تا کنون)
۱۱. طراحی، پیاده‌سازی و اجرای آزمون‌های کارایی سوئیچ بانکی سایان کارت (در دست اقدام)

## اقدامات سازمان فناوری اطلاعات ایران برای ارزیابی کیفیت نرم‌افزارهای دستگاه‌های دولتی

۱. ارائه چارچوب ارزیابی کیفیت نرم‌افزار
۲. تدوین معیارها و شاخص‌های ارزیابی سامانه‌های نرم‌افزاری
۳. تدوین قالب توافق‌نامه سطح خدمت
۴. ارزیابی نرم‌افزار بر اساس سفارش دستگاه‌ها
۵. توسعه نرم‌افزار خود ارزیابی (سان)

### ویژگی‌های سامانه ارزیابی نرم‌افزار (سان)

۱. امکان مدیریت و برنامه‌ریزی پروژه‌های مختلف آزمون و ارزیابی نرم‌افزار
۲. پوشش آزمون‌های کارکردی، بار، استرس و استقامت
۳. طراحی، پیاده‌سازی، اجرا، تحلیل نتایج و ارائه گزارش‌های آزمون
۴. نرم‌افزاری کاملاً بومی
۵. رابط کاربری گرافیکی کاربر پسند
۶. امکان آموزش و انتقال دانش سان به سازمان‌های ایرانی

۳۸

تعداد اعضای فعال  
(صنعتی و آکادمیک)

۴۵

تعداد مقالات پذیرفته  
شده در مجلات معتبر

۱۷

تعداد پروژه‌های  
صنعتی انجام‌شده

# پنل مدیریت آزمون سان

این بخش از سامانه مختص امور مدیریتی آزمون است:

۱. مدیریت کاربران، نقش‌ها و گروه‌ها

۲. مدیریت پروژه‌های آزمون

۳. مدیریت، برنامه‌ریزی و زمانبندی آزمون‌ها، تعریف و تخصیص فعالیت‌های آزمون به افراد، پایش

فعالیت‌ها و گزارشگیری از فعالیت‌ها

## پنل آزمون کارایی سان

در این پنل، امکانات طراحی، پیاده‌سازی و اجرای آزمون‌های کارایی در اختیار آزمون‌گر قرار می‌گیرد.

