

## عنوان مقاله:

ارائه مدلی برای برگزاری آزمونهای الکترونیکی امن با استفاده از ITIL

## محل انتشار:

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

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

## نویسندگان:

ساناز کتابی - کارشناسی ارشد مدیریت فناوری اطلاعات

ناصر مدیری - دکترای تخصصی شبکه های کامپیوتری دانشگاه آزاد زنجان

احمد فراهی - دکترای تخصصی کامپیوتر دانشگاه پیام نور تهران

## خلاصه مقاله:

هریژهوش درواقع مسئله ای را بیان کرده و در آن راستا سعی برپاسخ به سوالاتی دارد که مطرح می شود آنچه در هر دانشگاهی مورد توجه قرار میگیرد شیوه آموزش و ارزشیابی دانشجویان است امنیت قدم اول اجرای امتحانات می باشد چارچوبی که هم اکنون برای برقراری امنیت آزمونهای آنلاین صورت می گیرد موارد زیر است : استفاده از دوربین 360 درجه با قابلیت گرفتن IP نصب نرم افزارهای امن مخصوص امتحانات، اتصال به سرور مرکزی بوسیله VPN تعریف نام کاربری و پسورد برای هر امتحان مطرح شدن سوالات در زمان امتحان بصورت تک تک زمان مشخص برای هر سوال و دراین تحقیق هدف ایجاد چارچوب امنیتی است که بتواند با ارائه راهکارهای جدید امنیت آزمون را بالا ببرد و با توجه به این که سوابقی از دانشجو داریم می توانیم در طول آزمون با پرسیدن چند سوال بصورت تصادفی از وجود خود فرد در پشت سیستم مطمئن شویم و با پاسخگویی چند سوال درست فرض را برصحت وجود خود آزمون دهنده بگذاریم و می توانیم قبل از برگزاری آزمون یک پیش آزمون از کاربران کاملا محرمانه بگیریم و میزان تقلب و دروغ کاربر را با آن تخمین بزنیم.

## کلمات کلیدی:

آزمون آنلاین، تقلب، چارچوب امنیت، کتابخانه فناوری اطلاعات

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/119978>

