



رزومه مرکز پژوهشی آپا

دانشگاه صنعتی امیرکبیر

درخواست‌کننده: دانشگاه امام صادق (ع)

مهر ماه ۱۳۹۷



۱ تاریخچه تأسیس

با توجه به افزایش تعداد حوادث امنیتی کامپیوتری و لزوم وجود مراکز پژوهشی دانشگاهی برای پشتیبانی و رفع نیازهای پژوهشی جامعه در این حوزه، و با انگیزه ارتقای دانش و توان مهندسی در حوزه امنیت سیستم‌های کامپیوتری و پردازش اطلاعات و انتقال نتایج به جامعه، و ایجاد تکنولوژی نوآورانه برای برآوردن نیازها و مشکلات امروز و ایجاد فرصت‌ها برای فردای بهتر در حوزه امنیت سایبری، مرکز پژوهشی آپا (آگاهی‌رسانی، پشتیبانی، امداد برای آسیب‌پذیری‌ها و حوادث امنیتی سایبری) از اسفند سال ۱۳۸۶ فعالیت‌های خود را آغاز نمود.

۲ اهداف و وظایف

هدف از ایجاد مرکز پژوهشی آپا فعالیت سازمان‌یافته پژوهشی در زمینه آسیب‌پذیری‌ها و حوادث امنیتی سایبری بوده، و به‌منظور ارتقای دانش و تکنولوژی و ایجاد بستری مناسب برای پیوند پژوهش‌های دانشگاهی با نیازهای جامعه و کمک به تربیت نیروی پژوهشگر در این زمینه در کشور می‌باشد.

این مرکز پژوهشی مشخصاً اهداف زیر را دنبال می‌کند:

- کمک در حل مشکلات و رفع ضعف‌های فنی کشور در زمینه آسیب‌پذیری‌ها و حوادث امنیتی سایبری
- ارتقای دانش و ایجاد تکنولوژی در حوزه امنیت سایبری از طریق فعالیت‌های پژوهشی
- شناسایی روش‌های بهتر و ایجاد تکنولوژی مناسب‌تر در مدیریت تغییرات پیش‌رونده تکنیک‌های نفوذ گران برای مقابله با حملات و اطمینان نسبت به تداوم سرویس‌های بحرانی سایبری
- شناسایی روش‌ها و ایجاد تکنولوژی برای تشخیص و رسیدگی به حوادث امنیتی سایبری و نیز مطالعه اقدامات برای جلوگیری از حوادث آینده
- بررسی فوریت‌های امنیتی کامپیوتری
- شناسایی و رفع آسیب‌پذیری‌های امنیتی در سیستم‌های کامپیوتری
- پژوهش برای ارتقای امنیت سیستم‌های فعلی
- اقدام برای افزایش آگاهی و درک نسبت به مسائل امنیت اطلاعات در میان جامعه



- تسهیل ارتباط میان متخصصینی که در زمینه حل مسائل امنیتی سایبری فعالیت می‌کنند.
- تربیت و کمک به تربیت نیروی پژوهشگر در زمینه آسیب‌پذیری‌ها و حوادث امنیتی سایبری

۳ زمینه‌های تحقیقاتی و فعالیت‌ها

- انجام پژوهش‌های علمی اعم از پژوهش‌های بنیادی، کاربردی و توسعه‌ای در ابعاد مختلف امنیت سایبری به‌منظور ارتقا و رشد دانش و تکنولوژی‌های مربوطه
- مطالعه حملات سایبری و استخراج الگوی حملات مربوطه با استفاده از آنالیز ترافیک شبکه و داده‌ها
- مطالعه و کشف آسیب‌پذیری‌های سیستم‌ها، اعم از سیستم‌های نرم‌افزاری، سخت‌افزاری و پروتکل‌های ارتباطی
- آنالیز آسیب‌پذیری‌ها و حوادث امنیتی سایبری
- پی‌جویی و فورنسیک دیجیتال
- ایجاد استراتژی‌های جبران و راه‌حل برای آسیب‌پذیری سیستم‌ها و همچنین حوادث امنیتی، از قبیل ارائه وصله‌های امنیتی، تکنیک‌های مستحکم‌سازی و توصیه برای پیکره‌بندی امن
- ارائه کمک و مشاوره برای ایجاد نرم‌افزارهای جدید با توجه به دانش‌ها و تجربیات حاصل از آسیب‌پذیری امنیتی
- مشاوره برای امنیت سازمانی با شناسایی شکاف امنیتی و تهدیدات داخلی
- رسیدگی به حوادث و آسیب‌پذیری‌های امنیتی سایبری و فوریت‌های امنیتی سیستم‌های کامپیوتری
- ارائه راه‌حل برای سیستم‌ها و سازمان‌های آسیب‌دیده، از قبیل زُداينده‌های دُزافزار و بازیابی اطلاعات
- ایجاد ابزارهای جدید برای کشف آسیب‌پذیری‌ها، تحلیل ترافیک شبکه و داده‌ها، امکان پی‌جویی و فورنسیک دیجیتال و رسیدگی به حوادث
- ایجاد تعامل و ارتباط و همکاری با مراکز و مؤسسات علمی و پژوهشی و همچنین نهادهای اجرایی در زمینه‌های مرتبط و مورد علاقه

مرکز پژوهشی آپا (آگاهی‌رسانی، پشتیبانی، امداد برای آسیب‌پذیری‌ها و حوادث امنیتی سایبری)

تهران، خیابان حافظ - ابتدای خیابان رشت - سمت چپ (درب فارابی دانشگاه صنعتی امیرکبیر) - پلاک ۳۵۰

- ساختمان مرکز تحقیقات پردازش‌های فوق سریع - طبقه همکف - مرکز پژوهشی آپا

<https://apa.aut.ac.ir>

Email: autcert@aut.ac.ir

کد پستی: ۱۵۹۱۶۳۴۳۱۱ تلفکس: ۶۶۴۶۰۳۰۸



- تربیت نیرو
- کمک به راهاندازی گروه‌های جدید پاسخ به حوادث
- برنامه‌نویسی امن
- آنالیز کدهای ساخته‌شده و مهندسی معکوس کدهای دشمنان
- ارزیابی امنیتی سیستم‌ها
- جمع‌آوری و به اشتراک‌گذاری اطلاعات و همچنین هشدار دهی به جامعه در زمینه آسیب‌پذیری‌ها و حوادث امنیتی سایبری
- برگزاری دوره‌های آموزشی
- برگزاری و همکاری در برگزاری تمرینات و مسابقات کشوری و یا بین کشوری در پاسخ به حوادث سایبری در چهارچوب ارتقای علمی و فنی و منافع کشور
- برگزاری گردهمایی‌ها و جلسات علمی از قبیل برگزاری جلسات بحث و گفتگو، سمینار، کنفرانس و میزگرد در زمینه‌های مرتبط با اهداف واحد پژوهشی
- انجام خدمات مشاوره علمی - پژوهشی در رابطه با برنامه‌های پژوهشی در حوزه امنیت سایبری



۴ محصولات تولیدشده در یک سال اخیر

۱. ابزار خودکار تست امنیتی SSL/TLS

در حال حاضر مهم‌ترین پروتکل رمزنگاری که در سطح اینترنت برای رمزنگاری داده‌های لایه کاربرد و تأمین امنیت ارتباطات استفاده می‌شود، پروتکل SSL/TLS است. پیاده‌سازی و استفاده ایمن از این پروتکل دارای جزئیات فنی متعددی است که می‌بایست به‌درستی رعایت شود. در صورت عدم رعایت ملاحظات و نکات امنیتی در پیاده‌سازی این پروتکل، محرمانگی و یکپارچگی داده‌های مبادله شده به خطر می‌افتد.

مرکز پژوهشی آپای امیرکبیر به سفارش مرکز ماهر (سازمان فناوری اطلاعات) ابزاری برای تست خودکار جزئیات مربوط به این پروتکل تولید کرده است.

در این ابزار به بررسی گواهی‌های دیجیتال صادر شده برای وبسایت و ارزیابی استانداردهای پروتکل‌های رمزنگاری استفاده‌شده در آن پرداخته می‌شود.

این ابزار به شما کمک می‌کند تا پیکربندی پروتکل SSL/TLS سرویس‌دهنده خود را کنترل کرده و از ایمنی آن اطمینان حاصل کنید.

دسترسی به این ابزار از طریق آدرس زیر امکان‌پذیر است:

<https://sslcheck.certcc.ir>

۲. پوشگر بدافزار چند موتوره

در هنگام کار با اینترنت و یا باز کردن ضمایم پست الکترونیک ارسالی به شما، ممکن است با فایل‌هایی مواجه شوید که از نظر آلودگی به بدافزار، به آن‌ها مشکوک شوید. با استفاده از این ابزار قادر خواهید بود تا فایل موردنظر خود را با حدود ۱۰ عدد از بهترین آنتی‌ویروس‌ها که به‌صورت مداوم توسط مرکز ماهر به‌روزرسانی می‌شوند، پوشش داده و نتایج آن را مشاهده نمایید. همچنین در صورتی که فایل موردنظر شما قبلاً توسط کاربران سیستم پوشش شده باشد، نتایج پوشش‌های قبل را نیز مشاهده خواهید کرد. دسترسی به این پوشگر از طریق آدرس زیر امکان‌پذیر است:

<https://scanner.certcc.ir>



۵ پروژه‌های صنعتی انجام‌شده یا در حال انجام

۱. قرارداد رصد و شناسایی آسیب‌پذیری‌ها و تهدیدات سامانه‌های کشور مرتبط با حوزه‌های پرتال سازمانی، سیستم‌عامل‌ها، شبکه و سرویس‌های شبکه تحلیل داده‌ها، حملات و بدافزارها، کارفرما: سازمان فناوری اطلاعات ایران، وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات، سال ۱۳۹۶
۲. قرارداد خدمات پژوهشی امنیت اطلاعات در حوزه ارزیابی آسیب‌پذیری‌ها، کارفرما: شرکت فناوران برتر اندیش فرسب، سال ۱۳۹۵
۳. قرارداد پژوهش در حوزه امنیت سرویس پست الکترونیک چاپار، کارفرما: شرکت فناوران برتر اندیش فرسب، سال ۱۳۹۴
۴. قرارداد پژوهش در حوزه امنیت سرویس پنل پیامکی ASANAK.IR و کشف آسیب‌پذیری‌های سامانه مذکور، کارفرما: شرکت پیام‌افزار پیک‌آسا، سال ۱۳۹۴
۵. پروژه مشاوره در حوزه کشف آسیب‌پذیری‌های سیستم‌عامل و تست نفوذ، کارفرما: سازمان فناوری اطلاعات ایران، وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات، سال ۱۳۹۴
۶. طرح کلان ملی توسعه رمز کشور، کارفرما: وزارت علوم، تحقیقات و فناوری، سال ۱۳۹۳
۷. قرارداد مشاوره و نظارت پیاده‌سازی مکانیزم امنیت شبکه، کارفرما: سازمان امور دانشجویان (وزارت علوم، تحقیقات و فناوری)، سال ۱۳۹۳
۸. قرارداد بررسی و مطالعه برای ایجاد سامانه مرکزی نظام مدیریت امنیت فضای تبادل اطلاعات در دانشگاه‌های کشور، کارفرما: مرکز تحقیقات سیاست علمی کشور، سال ۱۳۹۲
۹. قرارداد امور پژوهشی و طراحی کارت شهروندی و تکمیل نمودن Solution آن، کارفرما: شهرداری تهران، سال ۱۳۹۲
۱۰. قرارداد انجام تست نفوذ در حوزه سیستم‌عامل، نرم‌افزار و پایگاه داده، کارفرما: شرکت بیمه پارسیان، سال ۱۳۹۲
۱۱. قرارداد تست نفوذ وبسایت‌های اینترنتی شهرداری، کارفرما: شهرداری تهران، سال ۱۳۹۱
۱۲. قرارداد ارائه خدمات آپا در زمینه حوادث و آسیب‌پذیری امنیتی سیستم‌های عامل، کارفرما: معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری، سال ۱۳۹۱

مرکز پژوهشی آپا (آگاهی‌رسانی، پشتیبانی، امداد برای آسیب‌پذیری‌ها و حوادث امنیتی سایبری)

تهران، خیابان حافظ - ابتدای خیابان رشت - سمت چپ (درب فارابی دانشگاه صنعتی امیرکبیر) - پلاک ۳۵۰

- ساختمان مرکز تحقیقات پردازش‌های فوق سریع - طبقه همکف - مرکز پژوهشی آپا

<https://apa.aut.ac.ir>

Email: autcert@aut.ac.ir

کد پستی: ۱۵۹۱۶۳۴۳۱۱ تلفکس: ۶۶۴۶۰۳۰۸



۱۳. قرارداد خدمات مشاوره طراحی پرتال جمع‌آوری داده‌های محاسبه ضریب نفوذ اینترنت کشور، کارفرما: سازمان فناوری اطلاعات و ارتباطات، سال ۱۳۹۱
۱۴. قرارداد انجام پژوهش کاربردی در زمینه سیستم‌عامل و هانی‌نت، کارفرما: سازمان فناوری اطلاعات و ارتباطات، سال ۱۳۹۱
۱۵. پیشنهاد پروژه آزمایشگاه فورنسیک دیجیتال، کارفرما: شرکت پژوهش و توسعه ناجی، سال ۱۳۹۰
۱۶. پروژه طراحی و ساخت ابزار ممیزی دوزبانه مدیریت امنیت اطلاعات (فارسی-انگلیسی)، کارفرما: سازمان گسترش و نوسازی صنایع ایران، سال ۱۳۹۰
۱۷. پروژه پژوهشی ابزار مدیریت اطلاعات ثبت‌کننده آدرس‌های اینترنتی، کارفرما: شرکت فناوری اطلاعات ایران، سال ۱۳۹۰
۱۸. پروژه تدوین نظام جامع آموزش مرکز امداد و هماهنگی عملیات رخدادهای رایانه‌ای، کارفرما: شرکت فناوری اطلاعات ایران، سال ۱۳۹۰
۱۹. پروژه نرم‌افزار کنترل و بررسی جهت عملکرد امنیت سرویس‌دهنده‌ها و آدرس‌های پست الکترونیک، کارفرما: شرکت فناوری اطلاعات ایران، سال ۱۳۹۰
۲۰. پروژه خدمات پیمانکاری نصب و راه‌اندازی هانی‌پات در زیرشبکه‌های کشور، کارفرما: شرکت فناوری اطلاعات ایران، سال ۱۳۹۰
۲۱. پروژه پژوهش و اجرای پیشگام SpamPot در کشور، کارفرما: شرکت فناوری اطلاعات ایران، سال ۱۳۹۰
۲۲. قرارداد نظارت پروژه ارتقا و تولید محصول VPN بومی برای کارکرد در پهنای بالا، کارفرما: مرکز پدافند غیرعامل، سال ۱۳۸۹
۲۳. اجرای سمینارهای فنی تیم‌های واکنش سریع رایانه‌ای وزارت بهداشت در مناطق پایلوت شامل ایمن‌سازی شبکه با دیدگاه پدافند غیرعامل، تخصصی امنیت و سیستم‌عامل و سرویس‌ها با دیدگاه پدافند غیرعامل، تست نفوذ و ارزیابی امنیت شبکه، سیستم‌ها و نرم‌افزارهای کاربردی، آشنایی با بدافزارها و روش پیش‌گیری و مقابله از آلودگی سیستم‌ها، کارفرما: وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی، سال ۱۳۸۹
۲۴. مشاور ناظر پروژه ایجاد مرکز توسعه مدیریت اینترنت کشور، کارفرما: شرکت فناوری اطلاعات ایران، سال ۱۳۸۸

مرکز پژوهشی آپا (آگاهی‌رسانی، پشتیبانی، امداد برای آسیب‌پذیری‌ها و حوادث امنیتی سایبری)

تهران، خیابان حافظ - ابتدای خیابان رشت - سمت چپ (درب فارابی دانشگاه صنعتی امیرکبیر) - پلاک ۳۵۰
- ساختمان مرکز تحقیقات پردازش‌های فوق سریع - طبقه همکف - مرکز پژوهشی آپا

<https://apa.aut.ac.ir>

Email: autcert@aut.ac.ir

کد پستی: ۱۵۹۱۶۳۴۳۱۱ تلفکس: ۶۶۴۶۰۳۰۸



۲۵. پروژه مشاور بخش امنیت پروژه پایلوت شبکه NGN، کارفرما: مرکز تحقیقات مخابرات ایران، سال

۱۳۸۸

۲۶. ناظر پروژه طراحی آزمایشگاه ارزیابی امنیت، کارفرما: مرکز تحقیقات مخابرات ایران، سال ۱۳۸۸

۲۷. پروژه طراحی و پیاده‌سازی بخش امنیت مرکز داده تبیان، کارفرما: شرکت داده‌پردازی ایران، سال

۱۳۸۸

۲۸. قرارداد خدمات پژوهشی ایجاد مرکز میانی صدور گواهی دیجیتال، کارفرما: وزارت ارتباطات و

فناوری اطلاعات، سال ۱۳۸۸

۲۹. پروژه آگاهی‌رسانی، پشتیبانی و امداد در زمینه مخاطرات امنیتی سیستم‌عامل‌ها، کارفرما: مرکز

تحقیقات مخابرات ایران، سال ۱۳۸۷

۳۰. پروژه مطالعه تطبیقی پلیس فضای سایبر و ارائه ساختار پلیس افتا، کارفرما: شرکت پژوهش و

توسعه ناجی، سال ۱۳۸۷

۳۱. پروژه اجرای سمینارها و کارگاه‌های موردنیاز، کارفرما: شرکت فناوری اطلاعات ایران، سال ۱۳۸۷

۳۲. پروژه سیستم‌عامل امن و برگزاری سمینارهای مرتبط، کارفرما: گروه صنایع امنیت فاوا صایران،

سال ۱۳۸۶

۳۳. قرارداد تدوین RFP برای معماری و مشخصات فنی مطلوب سیستم‌های بیمه، تدوین RFP برای

یک هسته کمینه و قابل توسعه بیمه‌ای و تدوین RFP مدل مرکز داده متمرکز متناسب با نیازهای

صنعت بیمه، کارفرما: بیمه مرکزی جمهوری اسلامی ایران، سال ۱۳۸۶

۳۴. پروژه ایجاد آزمایشگاه و مرکز تخصصی آپا در زمینه اختلالات امنیتی مرتبط با سیستم‌عامل،

کارفرما: مرکز تحقیقات مخابرات ایران، سال ۱۳۸۶



۶ لیست پروژه‌های ارزیابی‌های امنیتی (تست نفوذ) و راهکارهای امن‌سازی به سفارش سازمان فناوری اطلاعات ایران (در ۲ سال اخیر)

سال انجام	عنوان سامانه
۱۳۹۶	سیستم داشبورد مدیریتی وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات ایران
۱۳۹۶	سامانه فرجام وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات ایران
۱۳۹۵	پورتال‌های سازمان فناوری اطلاعات ایران
۱۳۹۵	ارزیابی پروتکل SSL/TLS در بانک‌های کل کشور
۱۳۹۵	ارزیابی پروتکل SSL/TLS در وزارتخانه‌ها و سازمان‌های دولتی
۱۳۹۵	سامانه جهاد دانشگاهی
۱۳۹۵	سیستم اداری دانشگاه تهران
۱۳۹۵	سامانه پژوهشگاه نیرو (وابسته به وزارت نیرو)
۱۳۹۵	سامانه مرکز تحقیقات فیزیک نظری (IPM)
۱۳۹۴	زیرساخت مرکز داده و شبکه داخلی سازمان فناوری اطلاعات ایران
۱۳۹۴	سیستم تردد سازمان فناوری اطلاعات ایران
۱۳۹۴	سامانه وب‌سنج
۱۳۹۴	سامانه مدیریت بلوغ سازمانی
۱۳۹۴	سیستم مکاتبات اداری برید
۱۳۹۴	سامانه مشاغل دانش‌بنیان
۱۳۹۴	سایت و سامانه توزیع بار
۱۳۹۴	سایت یارانه ۱۰
۱۳۹۴	سامانه هواپیمایی آسمان
۱۳۹۴	سامانه پست الکترونیک رایانا
۱۳۹۴	Mail Server های دولتی

مرکز پژوهشی آپا (آگاهی‌رسانی، پشتیبانی، امداد برای آسیب‌پذیری‌ها و حوادث امنیتی سایبری)

تهران، خیابان حافظ - ابتدای خیابان رشت - سمت چپ (درب فارابی دانشگاه صنعتی امیرکبیر) - پلاک ۳۵۰
- ساختمان مرکز تحقیقات پردازش‌های فوق سریع - طبقه همکف - مرکز پژوهشی آپا

<https://apa.aut.ac.ir>

Email: autcert@aut.ac.ir

کد پستی: ۱۵۹۱۶۳۴۳۱۱ تلفکس: ۶۶۴۶۰۳۰۸



۷ مقالات ژورنال

TALA TAFAZOLI, BABAK SADEGHIYAN, "A Stochastic Model for the Size of Worm Origin", Journal of Computers, Vol. 11, NO. 6, PP. 479-487, 21 November 2016.

MARYAM MOUZARANI, BABAK SADEGHIYAN, Mohammad Zolfaghari, "A Smart Fuzzing Method for Detecting Heap-based Vulnerabilities in Executable Codes", Security and Communication Networks, Vol. 10, NO. 16, PP. 1-15, 26 September 2016.

MARYAM MOUZARANI, BABAK SADEGHIYAN, "Towards Designing an Extendable Vulnerability Detection Method for Executable Codes", INFORMATION AND SOFTWARE TECHNOLOGY, Vol. 80, NO. 0, PP. 231-244, 12 September 2016.

MARYAM MOUZARANI, BABAK SADEGHIYAN, Mohammad Zolfaghari, "Smart fuzzing method for detecting stack-based buffer overflow in binary codes", IET SOFTWARE, Vol. 10, NO. 4, PP. 96-107, 19 April 2016.

TALA TAFAZOLI, BABAK SADEGHIYAN, "A Stochastic Model for the Size of Worm Origin", Security and Communication Networks, 27 December 2015.

S. Niksefat, B. Sadeghiyan, P. Mohassel, S. Sadeghian, ZIDS: A Privacy-Preserving Intrusion Detection System Using Secure Two-Party Computation Protocols, The Computer Journal, 2013.

S. Niksefat, B. Sadeghiyan, P. Mohassel, Oblivious Decision Program Evaluation, IET Information Security Journal, 2013.

MOTAHAREH DEGHANCHACHCAMI, BABAK SADEGHIYAN, "Privacy Preserving Association Rule Mining in Collaborative Intrusion Detection Systems with Fuzzy Data", International journal of Information & Communication Technology Research (ITRC), Vol.3, NO. 9, PP. 272-276, 5 November 2013.

AMIRREZA NIAKANLAHIJI, BABAK SADEGHIYAN, "Worm Containment in Gnutella Network with Heterogeneity", International Journal of Information and Electronics Engineering (IJIEE), Vol.2, NO. 3, PP. 451-455, 30 April 2012.

MONA BOKHARAEENEYA, Tanko Ishaya, MEHDI SHAJARI, "An Application of SOBI Architecture for Cross-selling in Telecoms Industry", International Journal of Engineering and Advanced Technology, Vol. 2, NO. 4, PP. 856-865, 30 April 2014.

مرکز پژوهشی آپا (آگاهی‌رسانی، پشتیبانی، امداد برای آسیب‌پذیری‌ها و حوادث امنیتی سایبری)

تهران، خیابان حافظ - ابتدای خیابان رشت - سمت چپ (درب فارابی دانشگاه صنعتی امیرکبیر) - پلاک ۳۵۰
- ساختمان مرکز تحقیقات پردازش‌های فوق سریع - طبقه همکف - مرکز پژوهشی آپا

<https://apa.aut.ac.ir>

Email: autcert@aut.ac.ir

کد پستی: ۱۵۹۱۶۳۴۳۱۱ تلفکس: ۶۶۴۶۰۳۰۸



MOHSEN RAEESI, MOHAMMAD AMIN MORID, MEHDI SHAJARI, "Trust Evaluation using an Improved Context Similarity Measurement", International Journal of Business Information Systems Strategies, Vol. 3, NO. 1, PP. 1-19, 01 March 2014.

Alireza Shameli Sendi, Masoume Jabbarifar, Michel R. Dagenais, MEHDI SHAJARI, "System Health Monitoring Using a Novel Method: Security Unified Process", Journal of Computer networks and communications, Vol. 2012, NO. 1, PP. 1-20, 22 December 2013.

Alireza Shameli Sendi, MEHDI SHAJARI, MEHDI HASSANABADI, Masoume Jabbarifar, Michel R. Dagenais, "Fuzzy Multi-Criteria Decision-Making for Information Security Risk Assessment", The Open Cybernetics & Systemics Journal, Vol. 2012, NO. 6, PP. 26-37, 28 June 2013.

MOHAMMAD AMIN MORID, MEHDI SHAJARI, S.ALIREZA HASHEMI GOLPAYEGANY, "Defending recommender systems by influence analysis", INFORMATION RETRIEVAL, 26 April 2013.

MOHAMMAD AMIN MORID, MEHDI SHAJARI, "An enhanced e-commerce trust model for community based centralized systems", Electronic Commerce Research, Vol. 12, NO. 4, PP. 409-427, 02 October 2012.



۸ کتب چاپ شده

نام کتاب	نوع	سال چاپ	نویسنده
امن سازی اوبونتو سرور ۱۳,۰۴ (به همراه DVD آموزشی)	تألیف	۱۳۹۴	دکتر صادقیان
امن سازی سیستم‌عامل‌های میکروسافت ویندوز ۷ و اندروید (به همراه DVD آموزشی)	تألیف	۱۳۹۴	دکتر صادقیان
امن سازی میکروسافت ویندوز سرور ۲۰۰۸ (به همراه DVD آموزشی)	تألیف	۱۳۹۴	دکتر صادقیان

۹ برگزاری دوره‌های آموزشی امنیت فناوری اطلاعات

پنج مورد کارگاه آموزشی قابل ارائه که اسلایدها و مطالب آموزشی آن قبلاً تهیه شده است:

- تست نفوذ و ارزیابی امنیتی
- تست نفوذ پیشرفته در برنامه های کاربردی تحت وب
- برنامه نویسی امن
- فورنسیک مقدماتی
- فورنسیک پیشرفته

۱۰ آدرس پستی، تلفکس، پست الکترونیک و وبسایت

آدرس پستی: تهران، بالاتر از چهارراه ولیعصر، نبش کوچه بالاو، ساختمان معاونت پژوهشی دانشگاه صنعتی امیرکبیر، طبقه سوم، مرکز پژوهشی آپا، کد پستی: ۱۵۹۱۶۳۳۱۱
تلفکس: ۶۶۴۶۰۳۰۸

پست الکترونیک: autcert@aut.ac.ir

آدرس وبسایت: <https://apa.aut.ac.ir>

مرکز پژوهشی آپا (آگاهی رسانی، پشتیبانی، امداد برای آسیب پذیری ها و حوادث امنیتی سایبری)

تهران، خیابان حافظ - ابتدای خیابان رشت - سمت چپ (درب فارابی دانشگاه صنعتی امیرکبیر) - پلاک ۳۵۰
- ساختمان مرکز تحقیقات پردازش های فوق سریع - طبقه همکف - مرکز پژوهشی آپا

<https://apa.aut.ac.ir>

Email: autcert@aut.ac.ir

کد پستی: ۱۵۹۱۶۳۳۱۱ تلفکس: ۶۶۴۶۰۳۰۸