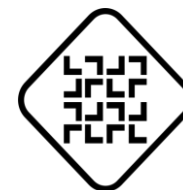




دانشگاه صنعتی شریف



انجمن رمز ایران
Iranian Society of Cryptology

انتخابات هشتمین دوره شورای اجرایی شاخه دانشجویی انجمن رمز ایران در دانشگاه صنعتی شریف

دانشکده مهندسی کامپیوتر

دانشگاه صنعتی شریف

- معرفی شاخه دانشجویی و شورای اجرایی
- فعالیتهای شاخه‌های دانشجویی پیشین
- فعالیتهای شاخه دانشجویی فعلی
- انتخابات شورای اجرایی

معرفی شورای اجرایی



انجمن رمز ایران
Iranian Society of Cryptology

□ isc.org.ir

□ تأسیس در ۱۳۷۹

□ به منظور گسترش و پیشبرد و ارتقاء علم و فناوری رمز و امنیت فضای تبادل اطلاعات و کمک به توسعه کمی و کیفی نیروهای متخصص و بهبود بخشیدن به امور آموزشی و پژوهشی در زمینه‌های مربوطه

شاخه‌های دانشجویی

□ تنظیم آیین‌نامه: ۱۳۸۵

□ هدف: جذب، تشویق و هدایت دانشجویان علاقمند به انجام فعالیت‌های علمی مرتبط با اهداف انجمن رمز ایران در موسسات آموزشی و پژوهشی

□ اعضای شاخه دانشجویی: دانشجویان عضو انجمن

□ شورای اجرائی شاخه:

○ رئیس، دبیر و ۳ نفر عضو

○ انتخابات سالانه

□ فعالیت‌ها:

- برگزاری جلسات سخنرانی علمی، توجیهی و کارگاه‌های آموزشی
- برگزاری همایش‌های دانشجویی انجمن رمز ایران
- تشکیل گروه‌های کاری برای انجام پروژه‌های دانشجویی
- برگزاری بازدیدهای علمی برای اعضا
- هماهنگی برای تسهیل شرکت اعضا در کنفرانس‌های مربوط به رمز و امنیت
- برگزاری مسابقات علمی مختلف در حوزه کار انجمن
- تهیه و ارسال گزارشات، مقالات و مطالب علمی مناسب جهت چاپ در نشریات انجمن رمز ایران
- تهیه مطالب قابل انتشار از طریق وب‌گاه و نشریات انجمن رمز ایران

فعالیت‌های شش دوره پیشین شاخه شریف

□ اولین و دومین دوره (آذر ۸۶ و آبان ۸۷)

□ ریاست: آقای فرشید فرحت

□ فعالیت‌ها:

- کارگاه آموزشی تحلیل الگوریتم‌های رمز GSM (اردیبهشت ۸۷)
- کارگاه آموزشی تحلیل الگوریتم رمز A5/1 (مهر ۸۷ در پنجمین کنفرانس رمز ایران در دانشگاه مالک اشتر)
- کارگاه علمی سیستم‌های پنهان سازی اطلاعات (آبان ۸۷)
- کارگاه علمی تجزیه اعداد صحیح (با همکاری دانشکده ریاضی خرداد ۸۸)

فعالیت‌های شش دوره پیشین شاخه شریف

- سومین و چهارمین دوره (آبان ۸۹ و آبان ۹۰)
- ریاست: خانم مریم رجب زاده عصار و خانم زهرا احمدیان

□ فعالیت‌ها:

- کارگاه رمزنگاری و امنیت از دیدگاه تئوری اطلاعات (اردیبهشت ۹۰)
- کارگاه طراحی و تحلیل پروتکل های رای گیری الکترونیکی (خرداد ۹۰)
- همکاری با شاخه دانشجویی دانشگاه گیلان در برگزاری کارگاه
- همکاری با خانه ریاضیات اصفهان در برگزاری کارگاه
- کارگاه مدل سازی صوری پروتکل های امنیتی با منطق شناختی

فعالیت‌های شش دوره پیشین شاخه شریف

- پنجمین دوره (آبان ماه ۹۲)
- ریاست: آقای صادق دری نوگورانی

□ فعالیت‌ها:

- تشکیل فهرست رایانامه‌ای (mailing list شاخه)
- برگزاری کارگاه آموزشی رمزنگاری شبکه مبنا (اردیبهشت ۱۳۹۳)
- جمع‌آوری اطلاعات استادان و دانشجویان فعال در زمینه‌های مرتبط در دانشگاه
- همکاری در برگزاری سخنرانی‌های انجمن در دانشگاه
- به روز رسانی سایت شاخه
- جلسات گپ و گفت علمی

فعالیت‌های شش دوره پیشین شاخه شریف

□ ششمین دوره (آذر ماه ۹۳)

□ ریاست: احمد بورقانی

□ فعالیت‌ها:

- توسعه فهرست رایانامه‌ای از حدود ۱۰۰ به ۲۰۰ نفر عضو
- برگزاری کارگاه آموزشی رمزنگاری کدمبنا (اردیبهشت ۱۳۹۴) با همکاری قطب رمز و انجمن
- برگزاری ۵ سخنرانی علمی با دعوت از اساتید حوزه امنیت و رمز، بعضاً با همکاری قطب رمز و انجمن
- ارتقای کیفی و ظاهری سایت شاخه (به آدرس جدید sbsharif.isc.org.ir)
- برگزاری جلسه معرفی انجمن رمز ایران و شاخه دانشجویی شریف

فعالیت‌های هفتمین دوره شاخه دانشجویی دانشگاه صنعتی شریف

فعالیت‌های هفتمین دوره شاخه دانشجویی دانشگاه صنعتی شریف

- هفتمین دوره (اواخر آذر ماه ۹۴)
- ریاست: امیر محمدزاده لاجوردی
- دبیر: مسرور حجری
- اعضا: بهنام مومنی، سولماز سلیمی و اشکان دیوبند

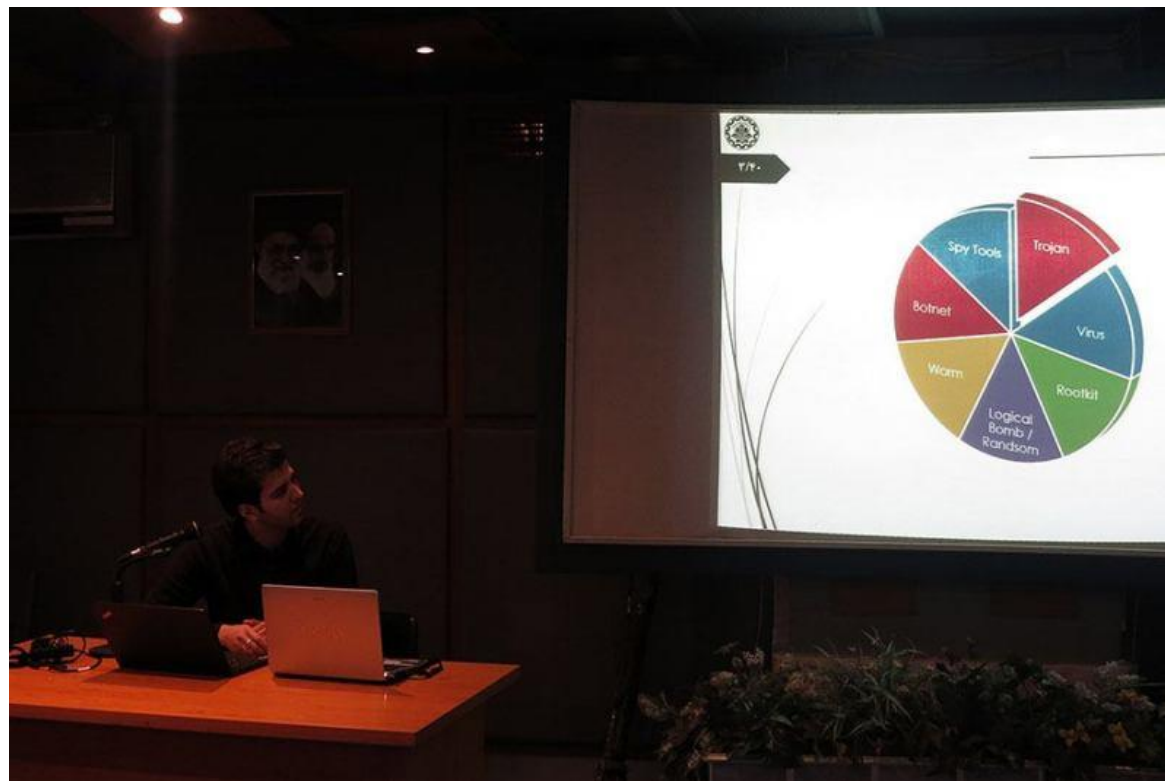
فعالیت‌های هفتمین دوره شاخه دانشجویی دانشگاه صنعتی شریف

۱. برگزاری هشت سخنرانی علمی در حوزه امنیت و رمز (۸ سخنرانی)
 - برگزاری نخستین سخنرانی ویدئویی: «۴۸ رازی که رمزنگاران نمی‌خواهند شما بدانید»



فعالیت‌های هفتمین دوره شاخه دانشجویی دانشگاه صنعتی شریف

۱. برگزاری هشت سخنرانی علمی در حوزه امنیت و رمز (۸ سخنرانی)
 - برگزاری نخستین ارائه در صنعت: مرکز فناوری اطلاعات شهرداری تهران



فعالیت‌های هفتمین دوره شاخه دانشجویی دانشگاه صنعتی شریف

۱. برگزاری هشت سخنرانی علمی در حوزه امنیت و رمز (۸ سخنرانی)
 - دکتر دوستی: آشنایی با امنیت اثبات‌پذیر و ایده‌های موجود در آن



فعالیت‌های هفتمین دوره شاخه دانشجویی دانشگاه صنعتی شریف

۱. برگزاری هشت سخنرانی علمی در حوزه امنیت و رمز (۸ سخنرانی)
 - دکتر درّی: کنترل دسترسی بر مبنای اعتماد و آگاه از مخاطره در توری



فعالیت‌های هفتمین دوره شاخه دانشجویی دانشگاه صنعتی شریف

۱. برگزاری هشت سخنرانی علمی در حوزه امنیت و رمز (۸ سخنرانی)
 - دکتر شاهان دشتی: شمای رای‌گیری الکترونیکی و ارسای پذیر بدون نیاز به نهادهای معتمد برای شمارش رای‌ها



فعالیت‌های هفتمین دوره شاخه دانشجویی دانشگاه صنعتی شریف

۱. برگزاری هشت سخنرانی علمی در حوزه امنیت و رمز (۸ سخنرانی)
 - دکتر هادوی: برون‌سپاری داده: مدیریت امن داده در محیط‌های نامعتمد



فعالیت‌های هفتمین دوره شاخه دانشجویی دانشگاه صنعتی شریف

۱. برگزاری هشت سخنرانی علمی در حوزه امنیت و رمز (۸ سخنرانی)
 - مهندس ملااحمدی: ارتباط دانشگاه با صنعت: معرفی فعالیت‌ها و پروژه‌های مرکز آپاشریف



فعالیت‌های هفتمین دوره شاخه دانشجویی دانشگاه صنعتی شریف

۱. برگزاری هشت سخنرانی علمی در حوزه امنیت و رمز (۸ سخنرانی)
 - مهندس صالحی: سیستم عامل اندروید، از ابتدا تاکنون: مروری بر امنیت سکوه‌های اندرویدی



فعالیت‌های هفتمین دوره شاخه دانشجویی دانشگاه صنعتی شریف

۱. برگزاری هشت سخنرانی علمی در حوزه امنیت و رمز (۸ سخنرانی)

نکات برجسته سخنرانی‌ها:

- افزایش ۶۰ درصدی تعداد سخنرانی‌ها نسبت به دوره گذشته
- برگزاری نخستین سخنرانی ارتباط با صنعت در داخل دانشگاه
- برگزاری نخستین سخنرانی توسط انجمن رمز در خارج دانشگاه و در یک محیط صنعتی
- برگزاری نخستین ارائه ویدئویی

فعالیت‌های هفتمین دوره شاخه دانشجویی دانشگاه صنعتی شریف

۲. برگزاری کارگاه آموزشی با موضوع «امنیت داده در رایانش ابری»

نکات برجسته کارگاه:

- برگزاری نخستین کارگاه آموزشی دو روزه توسط شاخه دانشجویی
- افزایش تعداد شرکت کنندگان از ۴۰ نفر به ۵۳ نفر
- تقریباً نیمی از شرکت کنندگان از صنعت بودند.
- نخستین بار جذب حامی مالی برای کارگاه

فعالیت‌های هفتمین دوره شاخه دانشجویی دانشگاه صنعتی شریف



فعالیت‌های هفتمین دوره شاخه دانشجویی دانشگاه صنعتی شریف

۳. ارتباط با صنعت

- افزایش ارتباط صنعت با دانشگاه از طریق راه‌اندازی کانال تلگرام
- افزایش ۵۰۰ درصد تعداد شرکت‌کنندگان صنعتی کارگاه آموزشی نسبت به سال قبل
- جذب ۷۰ درصد مبلغ کارگاه توسط شرکت‌کنندگان از صنعت (بدون در نظر گرفتن هزینه حامی مالی)
- نخستین بار جذب حامی مالی برای کارگاه از صنعت (پارسا شریف)
- برگزاری نخستین نظرسنجی در خصوص تمایل ارتباط با شرکت‌های صنعتی و انتخاب آپا شریف
- برگزاری نخستین سخنرانی ارتباط با صنعت در سخنرانی‌های ماهیانه
- برگزاری نخستین سخنرانی مربوط به حوزه امنیت در یک محیط صنعتی (مرکز امنیت فناوری اطلاعات شهرداری تهران)

فعالیت‌های هفتمین دوره شاخه دانشجویی دانشگاه صنعتی شریف

۴. ارتباط دانشجویان فعال حوزه امنیت و رمز (برای نخستین بار)

○ تهیه لیست ایمیل فعالان حوزه امنیت از سه دانشکده کامپیوتر، برق و ریاضی دانشگاه صنعتی شریف

○ برگزاری ۲۶ جلسه علمی و همفکری با حضور فعالان حوزه امنیت از دانشگاه‌های مختلف در آزمایشگاه ISIL دانشکده برق

فعالیت‌های هفتمین دوره شاخه دانشجویی دانشگاه صنعتی شریف


۴. روابط عمومی

- راه‌اندازی کانال تلگرام شاخه دانشجویی با ۲۶۴ عضو
- توسعه فهرست رایانه‌ای به تقریباً ۲۳۰ عضو
- تغییر آدرس سایت شاخه دانشجویی شریف به sbsharif.ir
- گزارش‌های فعالیت‌های شاخه و نشست‌ها در وب‌گاه شاخه
- پیشنهاد: راه‌اندازی کانال شاخه در یک شبکه اجتماعی ایرانی

فعالیت‌های هفتمین دوره شاخه دانشجویی دانشگاه صنعتی شریف

۵. الکترونیکی کردن کتاب لغت‌نامه و فرهنگ واژگان

○ راه‌اندازی دانش‌نامه آزاد رایانش امن به آدرس secpedia.ir



The screenshot shows the homepage of the 'secpedia.ir' website. At the top, there is a navigation bar with the user 'AdminL' and options for 'AdminL', 'بحث', 'ترجیحات', 'فهرست پی‌گیری‌ها', and 'مشارکت‌ها'. Below this is a search bar and a menu with options: 'صفحه اصلی', 'بحث', 'خواندن', 'ویرایش', 'نمایش تاریخچه', 'بیشتر', and 'جستجو'. The main content area features a large heading: 'به دانش‌نامه آزاد رایانش امن خوش آمدید [ویرایش]'. Below the heading, there is a paragraph: 'این دانش‌نامه با حمایت تیم امنیتی شهید شهریاروی ایجاد شده است. در حال حاضر این دانش‌نامه حاوی ۱۹۷ مقاله مرتبط با حوزه امنیت به زبان فارسی است.' To the right of the main content, there is a sidebar with a logo of a brain and a fingerprint, and the text 'دانش‌نامه آزاد رایانش امن'. Below the logo, there are several menu items: 'صفحه اصلی', 'تمام مقالات', 'تغییرات اخیر', 'مقاله تصادفی', 'همکاری', 'راهنما', 'تماس با ما', 'کمک مالی', and 'ابزارها'. At the bottom of the main content area, there is a 'Powered By MediaWiki' logo and a paragraph: 'این صفحه آخرین بار در ۵ اکتبر ۲۰۱۶ ساعت ۱۳:۰۷ تغییر یافته است. سیاست محرمانگی درباره دانش‌نامه آزاد رایانش امن تکذیب‌نامه‌ها'.

فعالیت‌های هفتمین دوره شاخه دانشجویی دانشگاه صنعتی شریف

۶. مسابقه

- آماده‌سازی طرح‌نامه مسابقات امنیت سایبری
- تدوین نیازمندی‌ها، نحوه برگزاری مسابقه، هزینه‌های مورد نیاز و

۳	مهندسی معکوس	سوالات ساده	۲	۱۰۰۰/۰۰۰	-
		سوالات متوسط	۱	۲۰۰۰/۰۰۰	-
		سوالات سخت	۱	۳۰۰۰/۰۰۰	ماشین مجازی - کیفیت عالی
۴	وب	سوالات ساده	۲	۱۰۰۰/۰۰۰	ماشین مجازی - کیفیت متوسط
		سوالات متوسط	۲	۲۰۰۰/۰۰۰	ماشین مجازی - کیفیت متوسط
		سوالات سخت	۱	۳۰۰۰/۰۰۰	ماشین مجازی - کیفیت عالی
۵	برنامه‌نویسی	سوالات ساده	۱	۱۰۰۰/۰۰۰	ماشین مجازی - کیفیت متوسط
		سوالات متوسط	۲	۲۰۰۰/۰۰۰	ماشین مجازی - کیفیت متوسط
		سوالات سخت	۰	۳۰۰۰/۰۰۰	-
۶	نفوذ	سوالات ساده	۲	۱۰۰۰/۰۰۰	ماشین مجازی - کیفیت عالی
		سوالات متوسط	۱	۲۰۰۰/۰۰۰	ماشین مجازی - کیفیت عالی
		سوالات سخت	۰	۳۰۰۰/۰۰۰	-
۷		مجموع سوالات - هزینه	۲۵	۴۳/۰۰۰/۰۰۰	ماشین مجازی - کیفیت متوسط: ۵ ماشین مجازی - کیفیت عالی: ۴

فعالیت‌های هفتمین دوره شاخه دانشجویی دانشگاه صنعتی شریف

۷. برگزاری منظم جلسات بصورت ماهیانه توسط اعضای شاخه

□ برگزاری ۱۳ جلسه در طول ۱۱ ماه

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ		 انجمن رمز ایران Iranian Society of Cryptology
شاخه دانشجویی انجمن رمز ایران دانشگاه صنعتی شریف		
تاریخ: ۹۴/۱۱/۱۱ پیوست: ندارد		
صورت جلسه		
عنوان جلسه: شاخه دانشجویی دانشگاه صنعتی شریف		
شماره جلسه: ۵	خانم: سلیمی	آقایان: مسرور حجری، اشکان دیویند، امیر محمدزاده لاجوردی، بهنام مومنی غایبین:
محل جلسه: آزمایشگاه امنیت داده و شبکه دانشکده مهندسی کامپیوتر دانشگاه صنعتی شریف		
روز و تاریخ جلسه: دوشنبه ۹۴/۱۱/۱۱	دستور جلسه:	
ساعت شروع: ۰۹ ساعت خاتمه: ۱۰	<ul style="list-style-type: none">• تصویب صورت جلسه چهارم• مشخص کردن موضوع سخن‌رانی‌ها (زنده و بازیخش) و کلاس‌های آموزشی	

فعالیت‌های هفتمین دوره شاخه دانشجویی دانشگاه صنعتی شریف

۷. برگزاری نخستین دوره آموزشی بلند مدت در حوزه امنیت
□ شروع از ۶ دی‌ماه

انتخابات شورای اجرایی

کاندیدای شورای اجرایی شاخه شریف

□ انگیزه‌ها:

- ترویج علم رمزنگاری در دانشگاه صنعتی شریف
- نزدیک کردن دانشگاه و صنعت در حوزه امنیت و رمز
- آشنایی و ارتباط درازمدت با اساتید و پژوهشگران حوزه
- آشنایی و ارتباط درازمدت با شرکت‌ها و صنعت‌گران حوزه
- تجربه کار اجرایی علمی/دانشگاهی (برگزاری سخنرانی، کارگاه، و ...)
- کسب وجهه (reputation) و توسعه‌ی رزومه
- دریافت حکم مجزا از ریاست انجمن رمز ایران
- و ...

با تشکر