

برنامه هجدهمین کنفرانس بین‌المللی انجمن رمز ایران

روز اول - ۱۰ شهریور ۱۴۰۰

ردیف	عنوان نشست	جزئیات نشست	مسئول نشست	شروع	پایان	محل برگزاری
۱	مراسم افتتاحیه	تلاوت قرآن، سرود ملی و کلیپ معرفی کنفرانس سخنرانی رئیس دانشگاه اصفهان و رئیس کنفرانس (دکتر هوشنگ طالبی) سخنرانی دبیر کنفرانس (دکتر بهروز ترک لادانی) اعلام برنامه کنفرانس		۰۸:۴۵	۰۹:۳۰	سالن کنفرانس: <a href="https://live.iscisc2021.ui.ac.ir/ch/opening">https://live.iscisc2021.ui.ac.ir/ch/opening</a> پخش زنده آپارات: <a href="https://www.aparat.com/iscisc2021_1/live">https://www.aparat.com/iscisc2021_1/live</a>
۲		استراحت		۰۹:۳۰	۰۹:۴۰	
۳	سخنرانی کلیدی ۱	دکتر سیدابوالحسن فیروزآبادی، رئیس مرکز ملی فضای مجازی شبکه ملی اطلاعات و چالش‌های پیاده‌سازی آن	دکتر رسول جلیلی	۹:۴۰	۱۰:۳۰	سالن کنفرانس: <a href="https://live.iscisc2021.ui.ac.ir/ch/opening">https://live.iscisc2021.ui.ac.ir/ch/opening</a> پخش زنده آپارات: <a href="https://www.aparat.com/iscisc2021_1/live">https://www.aparat.com/iscisc2021_1/live</a>
۴		استراحت		۱۰:۳۰	۱۰:۴۰	
۵	نشست ارائه مقالات ۱	تحلیل نظری و کانال جانبی رمزهای متقارن	دکتر محمد دخیل علیان و دکتر هادی سلیمانی	۱۰:۴۰	۱۲:۱۰	اتاق شماره ۱: <a href="https://live.iscisc2021.ui.ac.ir/ch/room1">https://live.iscisc2021.ui.ac.ir/ch/room1</a> پخش زنده آپارات: <a href="https://www.aparat.com/iscisc2021_1/live">https://www.aparat.com/iscisc2021_1/live</a>
۶		صادق صادقی، پژوهشگر پسادکتری دانشگاه صنعتی شریف (سخنران مدعو ۱) بررسی سازگار بودن مشخصه‌های بر پایه تفاضل در الگوریتم‌های رمز متقارن		۱۰:۴۰	۱۱:۱۰	
۷		اکرم خالصی و زهرا احمدیان <i>Integral Analysis of Saturnin Using Bit-Based Division Property</i>		۱۱:۳۰	۱۱:۱۰	
۸		حمید قنبری، بهروز خادم و محمد جدیدی مقاوم‌سازی Midori64 در مقابل حمله تحلیل توان همبستگی		۱۱:۳۰	۱۱:۵۰	
		علی خسروی و ترانه اقلیدس <i>On Relaxation of Simon's Algorithm</i>		۱۲:۱۰	۱۱:۵۰	

برنامه هجدهمین کنفرانس بین‌المللی انجمن رمز ایران

روز اول - ۱۰ شهریور ۱۴۰۰

ردیف	عنوان نشست	جزئیات نشست	مسئول نشست	شروع	پایان	محل برگزاری
۹	نشست ارائه مقالات ۲	پیاده‌سازی الگوریتم‌های رمزنگاری و امنیت سخت‌افزاری	دکتر علی جهانیان و دکتر شهرام اعتمادی	۱۰:۴۰	۱۲:۱۰	اتاق شماره ۲: <a href="https://live.iscisc2021.ui.ac.ir/ch/room2">https://live.iscisc2021.ui.ac.ir/ch/room2</a>  پخش زنده آپارات: <a href="https://www.aparat.com/iscisc2021_2/live">https://www.aparat.com/iscisc2021_2/live</a>
		دکتر منصوره لباف‌نیا، دانش‌آموخته دانشگاه اصفهان (سخنران مدعو ۲)		۱۰:۴۰	۱۱:۱۰	
		روش‌های کشف تروجان سخت‌افزاری		۱۱:۱۰	۱۱:۳۰	
		آنالیز آسیب‌پذیری مدارهای دیجیتال در برابر تروجان سخت‌افزار زمانی		۱۱:۳۰	۱۱:۵۰	
		فاطمه خورمیزی و بیژن علیزاده		۱۱:۵۰	۱۲:۱۰	
۱۰	نشست ارائه مقالات ۲	ارائه یک ضرب میدانی ضربانی سریع مناسب خم ادوارد ۲۵۵۱۹ پیچیده	دکتر ترانه اقلیدس	۱۱:۳۰	۱۱:۵۰	پخش زنده آپارات: <a href="https://www.aparat.com/iscisc2021_1/live">https://www.aparat.com/iscisc2021_1/live</a>
محمد رسول آخوندی و راضیه سالاری فرد		۱۱:۵۰		۱۲:۱۰		
پویا نریمانی، محمدعلی اخایی و سید امین حبیبی		۱۲:۱۰		۱۲:۴۰		
<i>Side-Channel Based Disassembler for AVR Micro-Controllers Using Convolutional Neural Networks</i>		۱۲:۴۰		۱۳:۴۰		
استراحت		۱۳:۴۰		۱۲:۱۰		
۱۳	سخنرانی کلیدی ۲	دکتر پتروس والدن، عضو هیئت علمی دانشگاه ادینبرو اسکاتلند	دکتر ترانه اقلیدس	۱۳:۴۰	۱۴:۳۰	اتاق شماره ۱: <a href="https://live.iscisc2021.ui.ac.ir/ch/room1">https://live.iscisc2021.ui.ac.ir/ch/room1</a>  پخش زنده آپارات: <a href="https://www.aparat.com/iscisc2021_1/live">https://www.aparat.com/iscisc2021_1/live</a>
امنیت سایبری در عصر کوانتوم		۱۴:۳۰		۱۴:۴۰		
۱۴		استراحت		۱۴:۴۰	۱۴:۳۰	

برنامه هجدهمین کنفرانس بین‌المللی انجمن رمز ایران

روز اول - ۱۰ شهریور ۱۴۰۰

ردیف	عنوان نشست	جزئیات نشست	مسئول نشست	شروع	پایان	محل برگزاری
۱۵	سخنرانی کلیدی ۳	پروفسور الیزا برتینو، عضو هیئت علمی دانشگاه پردو آمریکا امنیت اینترنت اشیا	دکتر هاله امین طوسی	۱۴:۴۰	۱۵:۳۰	اتاق شماره ۱: <a href="https://live.iscisc2021.ui.ac.ir/ch/room1">https://live.iscisc2021.ui.ac.ir/ch/room1</a> پخش زنده آپارات: <a href="https://www.aparat.com/iscisc2021_1/live">https://www.aparat.com/iscisc2021_1/live</a>
۱۶		استراحت		۱۵:۳۰	۱۵:۴۰	
۱۷	نشست تخصصی	امنیت شبکه ملی اطلاعات باحضور نماینده مرکز ملی فضای مجازی و نمایندگان دستگاه‌های اجرایی و نهادهای مرتبط	مهندس ابو الفضل روحانی	۱۵:۴۰	۱۷:۱۰	سالن کنفرانس: <a href="https://live.iscisc2021.ui.ac.ir/ch/room2">https://live.iscisc2021.ui.ac.ir/ch/room2</a> پخش زنده آپارات: <a href="https://www.aparat.com/iscisc2021_2/live">https://www.aparat.com/iscisc2021_2/live</a>
۱۸	نشست ارائه مقالات ۳	کاربردهای زنجیره قالب‌ها و کنترل دسترسی	دکتر صادق دری و دکتر مجتبی مهدوی	۱۵:۴۰	۱۷:۱۰	اتاق شماره ۱: <a href="https://live.iscisc2021.ui.ac.ir/ch/room1">https://live.iscisc2021.ui.ac.ir/ch/room1</a> پخش زنده آپارات: <a href="https://www.aparat.com/iscisc2021_1/live">https://www.aparat.com/iscisc2021_1/live</a>
۱۹		دکتر ریحانه ربانی نژاد، پژوهشگر پسادکتری در NISEC (سخنران مدعو ۳) <i>Can Proof-of-Space replace wasteful Proof-of-Work?</i>		۱۵:۴۰	۱۶:۱۰	
۲۰		مهسا رضایی و صادق دری نوگورانی مدیریت پرونده الکترونیکی سلامت با حفظ حریم خصوصی مبتنی بر زنجیره بلوکی		۱۶:۱۰	۱۶:۳۰	
۲۱		امید ترکی، مائده عاشوری تلوکی و مجتبی مهدوی <i>Blockchain for Steganography: Advantages, New Algorithms and Open Challenges</i>		۱۶:۳۰	۱۶:۵۰	
۲۱		پروین رستگاری و مجتبی خلیلی <i>Cryptanalysis and Improvement of an Access Control Protocol for Wireless Body Area Networks</i>		۱۶:۵۰	۱۷:۱۰	
۲۲		استراحت		۱۷:۱۰	۱۷:۲۰	

برنامه هجدهمین کنفرانس بین‌المللی انجمن رمز ایران

روز اول - ۱۰ شهریور ۱۴۰۰

ردیف	عنوان نشست	جزئیات نشست	مسئول نشست	شروع	پایان	محل برگزاری		
۲۳	نشست ارائه مقالات ۴	<b>پروتکل‌های امنیتی</b>	دکتر زهرا احمدیان دکتر جواد مهاجری و	۱۷:۲۰	۱۸:۲۰	اتاق شماره ۱: <a href="https://live.iscisc2021.ui.ac.ir/ch/room1">https://live.iscisc2021.ui.ac.ir/ch/room1</a>		
		جواد علیزاده		۱۷:۲۰	۱۷:۴۰			
		حمله کشف کلید و جعل روی یک پروتکل توافق کلید همراه با احراز اصالت برای شبکه حسگر بیسیم		۱۷:۲۰	۱۸:۰۰			
		امید میرزامحمدی، علیرضا آقاباقرلو، جواد مهاجری، محمود سلماسی‌زاده و محمدرضا عارف		۱۸:۰۰	۱۸:۲۰			
۲۴	نشست ارائه مقالات ۵	<i>Analysis and Improvement of the SPACF Scheme in Vehicular Ad-Hoc Networks</i>	دکتر محمدعلی اخایی و دکتر مسعود عمومی	۱۷:۲۰	۱۸:۰۰	پخش زنده آپارات: <a href="https://www.aparat.com/iscisc2021_1/live">https://www.aparat.com/iscisc2021_1/live</a>		
مریم زارع‌زاده، حمید مَلا		۱۷:۲۰		۱۷:۴۰				
<i>Secure Parameterized Multi-Pattern Matching in Multi-Text Owner Setting</i>		۱۷:۲۰		۱۸:۰۰				
علیرضا شاه‌نقی، محمدعلی اخایی، سعید سررشته‌داری و رامین طوسی		۱۷:۲۰		۱۸:۰۰				
۲۵	نشست ارائه مقالات ۵	<b>نهان‌نگاری و رمزگذاری تصاویر</b>	دکتر محمدعلی اخایی و دکتر مسعود عمومی	۱۷:۲۰	۱۸:۲۰	اتاق شماره ۲: <a href="https://live.iscisc2021.ui.ac.ir/ch/room2">https://live.iscisc2021.ui.ac.ir/ch/room2</a>		
<i>Optimum Group Pixel Matching Strategies for Image Steganography</i>		۱۷:۲۰		۱۷:۴۰				
فائزه رسولی، محمد طاهری		۱۷:۲۰		۱۸:۰۰				
<i>A Perfect Recovery for Fragile Watermarking by Hamming Code on Distributed Pixels</i>		۱۷:۲۰		۱۸:۰۰				
۲۶	نشست ارائه مقالات ۵	ابراهیم زارعی زفره و معصومه ابدالی	دکتر محمدعلی اخایی و دکتر مسعود عمومی	۱۷:۲۰	۱۸:۰۰	پخش زنده آپارات: <a href="https://www.aparat.com/iscisc2021_2/live">https://www.aparat.com/iscisc2021_2/live</a>		
الگوریتم رمزنگاری تصاویر مبتنی بر مربع‌های لاتین و جادویی		۱۷:۲۰		۱۸:۰۰				
۲۷		نشست ارائه مقالات ۵		۱۷:۲۰	۱۸:۰۰	۱۸:۰۰	۱۸:۲۰	
۲۸				نشست ارائه مقالات ۵	۱۷:۲۰	۱۸:۰۰	۱۸:۰۰	۱۸:۲۰
۲۸	نشست ارائه مقالات ۵		۱۷:۲۰		۱۸:۰۰	۱۸:۰۰	۱۸:۲۰	
۲۸			نشست ارائه مقالات ۵		۱۷:۲۰	۱۸:۰۰	۱۸:۰۰	۱۸:۲۰
پایان روز اول								

برنامه هجدهمین کنفرانس بین‌المللی انجمن رمز ایران

روز دوم - ۱۱ شهریور ۱۴۰۰

ردیف	عنوان نشست	جزئیات نشست	مسئول نشست	شروع	پایان	محل برگزاری
۲۹		تلاوت قرآن و اعلام برنامه روز دوم کنفرانس		۸:۴۵	۹:۰۰	
۳۰	سخنرانی کلیدی ۴	دکتر رضا ابراهیمی آتانی، عضو هیئت علمی دانشگاه گیلان بررسی چالش‌های امنیتی در شبکه انتقال و فوق توزیع برق ایران	تدین دکتر محمد حسام	۹:۰۰	۹:۵۰	
۳۱		استراحت		۹:۵۰	۱۰:۰۰	اتاق شماره ۱: <a href="https://live.iscisc2021.ui.ac.ir/ch/room1">https://live.iscisc2021.ui.ac.ir/ch/room1</a>
	نشست ارائه مقالات ۶	امنیت شبکه	دکتر مرتضی امینی و دکتر علی بهلولی	۱۰:۰۰	۱۱:۱۰	پخش زنده آپارات: <a href="https://www.aparat.com/iscisc2021_1/live">https://www.aparat.com/iscisc2021_1/live</a>
۳۲		دکتر انسیه نجفی، دانش‌آموخته دانشگاه شاهد (سخنران مدعو ۴) رمزگذاری جستجوپذیر: قابلیت‌ها و چالش‌ها		۱۰:۰۰	۱۰:۳۰	
۳۳		محمد قاسمی گل و رضا خاتونی ارائه یک روش مسیریابی قابل اعتماد مبتنی بر RPL در اینترنت اشیا		۱۰:۳۰	۱۰:۵۰	
هدف		حسام رافعی تشخیص حمله DIS بر روی شبکه‌های دارای تحرک گره‌ها در اینترنت اشیا		۱۰:۵۰	۱۱:۱۰	
		مبانی رمزشناسی		۱۰:۰۰	۱۱:۱۰	
	نشست ارائه مقالات ۷	دکتر مجتبی خلیلی، استادیار دانشگاه خواجه نصیرالدین طوسی (سخنران مدعو ۵) رمزگذاری حافظ ساختار: پیشرفت‌ها و چالش‌ها	دکتر ترانه اقلیدس و دکتر محمدرضا هوشمند اصل	۱۰:۰۰	۱۰:۳۰	پخش زنده آپارات: <a href="https://www.aparat.com/iscisc2021_2/live">https://www.aparat.com/iscisc2021_2/live</a>
۳۵		سینا عبدالحی، جواد مهاجری و محمود سلماسی زاده <i>Highly Efficient and Revocable CP-ABE with Outsourcing Decryption for IoT</i>		۱۰:۳۰	۱۰:۵۰	
۳۶						

برنامه هجدهمین کنفرانس بین‌المللی انجمن رمز ایران

روز دوم - ۱۱ شهریور ۱۴۰۰

ردیف	عنوان نشست	جزئیات نشست	مسئول نشست	شروع	پایان	محل برگزاری
۳۷		محمدرضا سعیدی و حمید ملا <i>Secure Outsourcing of Boneh-Franklin Identity-Based Encryption Scheme</i>		۱۰:۵۰	۱۱:۱۰	
۳۸		استراحت		۱۱:۱۰	۱۱:۲۰	
۳۹	نشست ویژه	ارائه تیم‌ها/شرکت‌های برتر در زمینه افتا (ویژه جایزه دکتر برنج کوب) شرکت سویاب گستر خراسان، شرکت مهندسی ایده‌پژوهان اسپادانا، شرکت مهندسی دنیای فناوری امن ویرا	دخیل علیان دکتر محمد	۱۱:۲۰	۱۲:۵۰	سالن کنفرانس: <a href="https://live.iscisc2021.ui.ac.ir/ch/room3">https://live.iscisc2021.ui.ac.ir/ch/room3</a> پخش زنده آپارات: <a href="https://www.aparat.com/iscisc2021_2/live">https://www.aparat.com/iscisc2021_2/live</a>
	نشست ارائه مقالات ۸	امنیت رایانش	دکتر عباس قائمی بافقی دکتر احمد برآنی و	۱۱:۲۰	۱۲:۵۰	اتاق شماره ۱: <a href="https://live.iscisc2021.ui.ac.ir/ch/room1">https://live.iscisc2021.ui.ac.ir/ch/room1</a> پخش زنده آپارات: <a href="https://www.aparat.com/iscisc2021_1/live">https://www.aparat.com/iscisc2021_1/live</a>
۴۰		دکتر مجتبی رفیعی، پژوهشگر پسادکتری در پژوهشگاه دانش‌های بنیادین (سخنران مدعو ۶) اولیه‌های رمزنگاری متقارن در بستر رایانش ابری: عملیات مجموعه‌ای محرمانه و طرح‌های پیوند تطابق‌پذیر چندگانه		۱۱:۲۰	۱۱:۵۰	
۴۱		سید امید آذرکسب، سید حسین خواسته و سعید صدیقیان کاشی ابداع روشی جهت نجات گره مه از نفوذ		۱۱:۵۰	۱۲:۱۰	
۴۲		مجید ایرانپور و بهروز ترک لادانی <i>A Tool for Detecting Man in the Browser (MitB) Attacks Using Dynamic Analysis of Web Pages</i>		۱۲:۱۰	۱۲:۳۰	
۴۳		منصوره میرزایی و مریم نورائی آباده <i>A Trust-Based Vulnerability Analysis in Signed Social Networks</i>		۱۲:۳۰	۱۲:۵۰	
		استراحت		۱۲:۵۰	۱۴:۰۰	

برنامه هجدهمین کنفرانس بین‌المللی انجمن رمز ایران

روز دوم - ۱۱ شهریور ۱۴۰۰

ردیف	عنوان نشست	جزئیات نشست	مسئول نشست	شروع	پایان	محل برگزاری
۴۴	سخنرانی کلیدی ۵	پروفسور وینسنت رایمن، عضو هیئت علمی دانشگاه لوون بلژیک احراز اصالت سامانه ماهواره‌ای گالیله	دکتر منصور باقری	۱۴:۰۰	۱۴:۵۰	اتاق شماره ۱: <a href="https://live.iscisc2021.ui.ac.ir/ch/room1">https://live.iscisc2021.ui.ac.ir/ch/room1</a> پخش زنده آپارات: <a href="https://www.aparat.com/iscisc2021_1/live">https://www.aparat.com/iscisc2021_1/live</a>
۴۵	استراحت					
۴۶	نشست ارائه مقالات ۹	کاربرد یادگیری ماشین در امنیت	دکتر محمدهاله امین طوسی و دکتر محمد عبداله‌ای از گمی	۱۵:۰۰	۱۶:۰۰	اتاق شماره ۱: <a href="https://live.iscisc2021.ui.ac.ir/ch/room1">https://live.iscisc2021.ui.ac.ir/ch/room1</a> پخش زنده آپارات: <a href="https://www.aparat.com/iscisc2021_1/live">https://www.aparat.com/iscisc2021_1/live</a>
۴۷		مریم آزادمنش، بهروز شاهقلی قهفرخی و مانده عاشوری تلوکی <i>A White-Box Generator Membership Inference Attack Against Generative Models</i>		۱۵:۰۰	۱۵:۲۰	
۴۸		حسن دیب، حیان حسن، بهروز ترک لادانی و بهمن زمانی <i>A Machine Learning Approach for Detecting and Categorizing Evasion Sources in Android Malware</i>		۱۵:۲۰	۱۵:۴۰	
۴۹		مجتبی همتی و محمدعلی هادوی <i>Using Deep Reinforcement Learning to Evade Web Application Firewalls</i>		۱۵:۴۰	۱۶:۰۰	
۵۰	نشست ارائه مقالات ۱۰	امنیت شبکه انرژی	دکتر شهباز شاه‌حسینی و دکتر مانده عاشوری	۱۵	۱۶:۰۰	اتاق شماره ۲: <a href="https://live.iscisc2021.ui.ac.ir/ch/room2">https://live.iscisc2021.ui.ac.ir/ch/room2</a> پخش زنده آپارات: <a href="https://www.aparat.com/iscisc2021_2/live">https://www.aparat.com/iscisc2021_2/live</a>
۴۹		حمید باغستانی و فرخ‌لقا معظمی پروتکل توافق کلید احراز اصالت شده‌ی سبک و امن برای بستر شبکه‌ی هوشمند انرژی		۱۵:۰۰	۱۵:۲۰	
۵۰		صوفیا آهنج، مهسا رحمانی، ویدا نوبخت و زهرا صادقی گل مروری بر استانداردهای امنیتی حوزه فاوا در جهت تعیین متدولوژی مناسب در خصوص ارزیابی امنیتی تجهیزات مرتبط با فناوری اطلاعات و ارتباطات صنعت برق		۱۵:۲۰	۱۵:۴۰	

برنامه هجدهمین کنفرانس بین‌المللی انجمن رمز ایران

روز دوم- ۱۱ شهریور ۱۴۰۰

ردیف	عنوان نشست	جزئیات نشست	مسئول نشست	شروع	پایان	محل برگزاری
۵۱		اعظم مظفری و نگین حامیان امنیت سایبری بدون اپراتور کردن پست‌های فوق توزیع		۱۵:۴۰	۱۶:۰۰	
۵۲		استراحت		۱۶:۰۰	۱۶:۳۰	
		<b>اختتامیه</b>		۱۶:۳۰	۱۷:۵۰	
۵۳		سخنرانی رئیس محترم انجمن رمز ایران (دکتر محمود سلماسی‌زاده)		۱۶:۳۰	۱۶:۴۰	
۵۴		گزارش دبیر کمیته علمی کنفرانس (دکتر حمید ملا)		۱۶:۴۰	۱۶:۵۵	
۵۵		گزارش رویداد دانش آموزی و اعلام برگزیدگان مسابقه دانش آموزی (دکتر رضا سبحانی، خانه ریاضیات اصفهان)		۱۶:۵۵	۱۷:۱۰	سالن کنفرانس: <a href="https://live.iscisc2021.ui.ac.ir/ch/opening">https://live.iscisc2021.ui.ac.ir/ch/opening</a>
۵۶		گزارش رویداد اعطای جایزه دکتر برنج کوب و اعلام برنده (دکتر محمد دخیل‌علیان، دبیر رویداد)		۱۷:۱۰	۱۷:۲۵	پخش زنده آپارات: <a href="https://www.aparat.com/iscisc2021_1/live">https://www.aparat.com/iscisc2021_1/live</a>
۵۷		تقدیر و تشکر از حامیان، برگزیدگان، همکاران و شرکت‌کنندگان		۱۷:۲۵	۱۷:۴۰	
۵۸		معرفی میزبان کنفرانس نوزدهم		۱۷:۴۰	۱۷:۴۵	
۵۹		قرائت بیانیه پایانی کنفرانس		۱۷:۴۵	۱۷:۵۰	
<b>پایان روز دوم</b>						
<b>پایان کنفرانس هجدهم</b>						
به امید دیدار شما در کنفرانس نوزدهم						