

همایش ملی امنیت سایبری

(با محوریت امنیت زیرساخت های حیاتی)

۲۳ و ۲۴ آذر ماه ۱۴۰۰

National Cyber Security Conference (NCSC2021)
14-15 Dec 2021

محل برگزاری:

مکان برگزاری: بوشهر، خیابان خلیج فارس، دانشگاه

خلیج فارس، سالن اجتماعات ابن سینا

برگزار کنندگان همایش

		
اداره کل ارتباطات و فناوری اطلاعات استان بوشهر	گروه مهندسی کامپیوتر	مرکز آرای دانشگاه خلیج فارس
		
مدیریت فناوری اطلاعات، امنیت فضای مجازی و شبکه دولت استان بوشهر	اداره کل پدافند غیرعامل استان بوشهر	مرکز مدیریت راهبردی افتای استان بوشهر
		
مرکز بررسی جرایم سازمان یافته سایبری استان بوشهر	پلیس فتای استان بوشهر	

تاریخ به روز رسانی بروشور: ۱۴۰۰/۹/۲۱

ارتباط با ما :

cert@pgu.ac.ir

۰۷۷۳۱۲۲۲۰۷۸ - ۰۷۷۳۳۴۴۵۱۸۲

لینک تارنمای همایش :

<https://ncsc2021.cert.pgu.ac.ir/>

سخنرانان کلیدی همایش

- ۱- دکتر امیر محمد زاده لاجوردی، نماینده ویژه وزیر ارتباطات در حوزه امنیت فاوا
- ۲- مهندس محمدرضا فرجی پور، جانشین فرمانده قرارگاه پدافند سایبری کشور
- ۳- دکتر جلال الدین نصیری، مدیر توسعه فناوری شرکت کاشف بانک مرکزی ج.ا.ا.
- ۴- دکتر علی فانیان، مدیر مرکز آرای دانشگاه صنعتی اصفهان
- ۵- دکتر حسین قرایی، رییس پژوهشکده امنیت فاوا پژوهشگاه ارتباطات و فناوری اطلاعات
- ۶- دکتر مجتبی علیزاده، مدیر مرکز آرای دانشگاه لرستان
- ۷- دکتر محمد حسام تدین، معاون پژوهشکده امنیت فاوا پژوهشگاه ارتباطات و فناوری اطلاعات
- ۸- مهندس پیمان گلشنی، معاون فنی مرکز آرای دانشگاه صنعتی اصفهان

مهمانان ویژه همایش

- ۱- دکتر محمد حسین معصومی، معاون امنیت فاوا وزارت دفاع و پشتیبانی نیروهای مسلح
- ۲- دکتر مهدی فسقوری، معاون پژوهشی پژوهشگاه ارتباطات و فناوری اطلاعات
- ۳- دکتر رحیم اصغری، ریاست پژوهشکده امنیت و دفاع سایبری دانشگاه صنعتی مالک اشتر
- ۴- دکتر هاله امین طوسی، مدیر مرکز آرای دانشگاه فردوسی مشهد
- ۵- دکتر عبدالرضا رشنو، معاون مرکز آرای دانشگاه لرستان
- ۶- دکتر شهرزاد صداقت، مدیر مرکز آرای دانشگاه جهرم

حامیان علمی همایش

- ۱- دکتر مرتضی امینی، مدیر مرکز آرای دانشگاه صنعتی شریف
- ۲- دکتر مهدی آبادی، مدیر مرکز آرای دانشگاه تربیت مدرس
- ۳- دکتر محسن رضوانی، مدیر مرکز آرای دانشگاه صنعتی شاهرود
- ۴- دکتر حامد منکرسی، مدیر مرکز آرای دانشگاه رازی کرمانشاه
- ۵- دکتر بهروز ترک لادانی، مدیر مرکز آرای دانشگاه اصفهان
- ۶- دکتر صادق فدایی، عضو هیئت علمی دانشکده فنی و مهندسی دانشگاه یاسوج

مرور اجمالی برنامه برگزاری همایش

برنامه روز اول (سه شنبه ۲۳ آذر ماه ۱۴۰۰)		
سرفصل	موضوع	ساعت
افتتاحیه	تلاوت قرآن، سرود ملی و خیر مقدم	۸:۳۰-۸
سخنرانی ها	دکتر لاجوردی مهندس فرجی پور دکتر نصیری	۸:۳۰-۱۰:۳۰
پذیرایی		۱۰:۳۰-۱۱
سخنرانی	دکتر فانیان	۱۱-۱۲
نماز و ناهار	نشست ویژه با حضور سخنرانان و مهمانان ویژه و مدیران دانشگاه و استانی	۱۲-۱۴
سخنرانی	مهندس گلشنی (مجازی)	۱۴-۱۵
نشست تخصصی	بررسی آخرین وضعیت کشور در حوزه امنیت زیرساخت های حیاتی	۱۵-۱۷
برنامه روز دوم (چهارشنبه ۲۴ آذر ماه ۱۴۰۰)		
سخنرانی ها	دکتر قرایی - دکتر تدین	۸:۳۰-۱۰:۳۰
پذیرایی		۱۰:۳۰-۱۱
سخنرانی	دکتر علیزاده	۱۱-۱۲
اختتامیه همایش		

حامیان همایش



شرکت ارتباطات زیرساخت

شرکت مدیریت امن

الکترونیکی کاشف

حامی ویژه همایش ملی امنیت

سایبری ۱۴۰۰

لینک تارنمای شرکت کاشف:

<https://www.kashef.ir/>



شرکت ارتباطات زیرساخت

شرکت مدیریت امن

الکترونیکی کاشف

حامی ویژه همایش ملی امنیت

سایبری ۱۴۰۰

لینک تارنمای شرکت کاشف:

<https://www.kashef.ir/>

آگاهی دهی وضعیتی امنیتی (دکتر قرایی)

- ✦ اشتراک گذاری و تحلیل اطلاعات سایبری
- ✦ انواع مراکز اشتراک گذاری و تحلیل اطلاعات
- ✦ موقعیت مراکز پایش امنیت فضای سایبری کشور
- ✦ معماری سامانه اشتراک گذاری و تحلیل اطلاعات
- ✦ مدل سازی تهدیدات در ISAC
- ✦ آگاهی وضعیت سایبری و قلمرو و محاسبه آن
- ✦ چارچوب آگاهی وضعیت سایبری
- ✦ عناصر و موضوعات آگاهی وضعیتی سایبری ملی
- ✦ ارزیابی تهدید سایبری ملی
- ✦ معیارهای ارزیابی و نمره دهی به تهدید ملی
- ✦ ارزش گذاری قلمرو

• سرفصل های سخنرانی دکتر محمد زاده لاجوردی، مهندس فرجی پور و دکتر نصیری به زودی اعلام خواهد شد.

- همایش با رعایت دستورالعمل های بهداشتی و با ظرفیت محدود به صورت حضوری برگزار خواهد شد. همراه داشتن ماسک برای شرکت کنندگان الزامی است.
- محتوای همایش به صورت آفلاین متعاقبا از تارنمای همایش قابل دسترس است.
- شرکت حضوری در همایش صرفا از طریق دعوت نامه و یا ثبت نام در تارنمای همایش امکان پذیر است.
- برای شرکت کنندگان در همایش گواهی حضور صادر خواهد شد.

لینک تارنمای همایش:

<https://ncsc2021.cert.pgu.ac.ir/>

موضوعات و سرفصل های سخنرانی

- امنیت سایبری در سیستم های کنترل صنعتی (دکتر علیزاده)
- ✦ معرفی سیستم های کنترل صنعتی
- ✦ موارد حملات سایبری در سیستم های کنترل صنعتی
- ✦ وضعیت امنیت سایبری سیستم های کنترل صنعتی در سال ۲۰۲۱
- ✦ راهکارهای مقابله با حملات سایبری در سیستم های کنترل صنعتی
- ملاحظات امنیتی در مهاجرت به شهر هوشمند (دکتر تدین)
- ✦ معرفی لایه های زیست بوم شهر هوشمند
- ✦ عوامل موثر بر مخاطرات امنیتی شهر هوشمند
- ✦ بررسی مخاطرات امنیت سایبری مهاجرت به شهر هوشمند
- ✦ نگاه کلی به بعضی از چالش های هوشمند سازی شهر
- ✦ ارائه رویکرد برای امنیت شهر هوشمند
- معرفی حملات APT در شبکه های صنعتی و بررسی یک نمونه آن (دکتر فانیان)
- ✦ معرفی حملات APT و ویژگی این نوع حملات
- ✦ بررسی نحوه اجرای حمله استاکس نت
- ✦ بررسی راه کارهای تشخیص
- مروری بر وضعیت امنیت فضای سایبری در یک سال اخیر (مهندس گلشنی)
- ✦ مروری بر مهمترین آسیب پذیری ها و رخدادهای امنیتی ایران
- ✦ مروری بر مهمترین رخدادهای امنیتی جهان
- ✦ پیش بینی آینده