

کارگاه آموزشی و مسابقه

ماراتن عمومی سازی امنیت و رمز ویژه شاخه های دانشجویی

عباس قائمی بافقی، مسعود خسروی فارمد، علی احمدیان رمکی

شاخه دانشجویی انجمن رمز ایران در دانشگاه فردوسی مشهد

چکیده: شاخه دانشجویی انجمن رمز ایران در دانشگاه فردوسی مشهد با کمک دهکده امنیت و رمز در حاشیه شانزدهمین دوره کنفرانس انجمن رمز ایران رویدادی را با عنوان ماراتن عمومی سازی امنیت و رمز برگزار می نماید. هدف از برگزاری این ماراتن آموزش چگونگی بیان مطالب تخصصی امنیتی به شکل ساده و قابل فهم برای مخاطب هایی در سنین مختلف و با سطوح مختلف دانش امنیتی می باشد. این رویداد از دو بخش کارگاه و مسابقه تشکیل شده است. در اختتامیه کنفرانس ارائه برتر با اهدای تقدیرنامه و جایزه معرفی خواهد شد.

اعضای شاخه های دانشجویی می توانند با معرفی تیم های حداکثر سه نفره تا ۲۶ مرداد برای شرکت در این رویداد ثبت نام نمایند. علاقه مندان می توانند برای کسب اطلاعات بیشتر از رئیس شاخه دانشجویی دانشگاه فردوسی مشهد آقای مهندس خسروی فارمد با رایانامه m.khosravi@mail.um.ac.ir و شناسه masoud_khf@ در پیام رسانی های سروش و تلگرام کمک بگیرند.

کارگاه: در بخش کارگاه که از ساعت ۱۶ الی ۱۸ روز ۵ شهریور با سرفصل زیر برگزار می شود، با اشتراک تجربیات دهکده امنیت و رمز در برگزاری سه رویداد دانش آموزی، چگونگی عمومی سازی و تصویرسازی مفاهیم علمی - فنی امنیتی و بیان آن ها در قالب مثال های ساده، مهیج و کاربردی برای شرکت کنندگان ارائه می شود.

- چگونگی بیان مطالب تخصصی امنیتی به شکل ساده و قابل فهم برای دانش آموزان
- عمومی سازی و تصویرسازی روش های رمزنگاری کلاسیک و مدرن
- عمومی سازی و تصویرسازی پروتکل های امنیتی و حملات علیه آن ها
- عمومی سازی و تصویرسازی روش های پنهان نگاری داده ها در متن و تصویر
- عمومی سازی و تصویرسازی مباحث امنیت شبکه و تجهیزات امنیتی
- عمومی سازی هک و نفوذ در قالب مثال های ساده و مهیج عملی
- انتخاب یکی از عناوین محورهای کنفرانس توسط هر یک از تیم ها

مشهد، میدان آزادی، پردیس دانشگاه فردوسی مشهد، دانشکده مهندسی، گروه مهندسی کامپیوتر

تلفن: ۰۵۱-۳۸۸۰۶۱۲۶ نمابر: ۰۵۱-۳۸۸۰۷۱۸۱

<http://iscisc2019.um.ac.ir> 2019@isc.org.ir



۶ و ۷ شهریور ۱۳۹۸

دانشگاه فردوسی مشهد



مرکز استنادی علوم اسلامی جهان



Sponsored and Indexed by
CIVILICA
We Respect the Science

به نام خدا



مسابقه: شرکت کنندگان فرصت دارند محتوای موضوع انتخابی خود را تهیه نموده و با بکارگیری شیوه‌های عمومی‌سازی و تصویرسازی مطرح شده در کارگاه، آن را در قالب یک ارائه ۱۰ دقیقه‌ای تحویل دهند. ارائه تمام شرکت کنندگان در نشست مربوط به ماراتن که در صبح روز ۷ شهریور در حاشیه کنفرانس برگزار می‌شود به صورت شفاهی انجام خواهد شد.

محتوا و نحوه ارائه توسط کمیته داوران و نیز شرکت کنندگان دیگر مورد ارزیابی قرار گرفته می‌شود. اعضای کمیته داوران عبارتند از: خانم دکتر اقلیدس، آقای دکتر قائمی بافقی، خانم دکتر امین طوسی، آقای دکتر میرزاویزی، آقای دکتر عربان، آقای مهندس خسروی فارمد، آقای مهندس احمدیان رمکی. تیم برتر با اهدای تقدیرنامه و جایزه در اختتامیه کنفرانس تقدیر خواهد شد.

لازم به ذکر است که برای شرکت در این ماراتن ثبت نام الزامی می‌باشد.

انجمن رمز ایران
پیش از این
کنفرانس
شماره ۲۰۱۹

۶ و ۷ شهریور ۱۳۹۸

دانشگاه فردوسی مشهد



مرکز مستقیمی علوم اسلامی عالم فناوری



Sponsored and Indexed by
CIVILICA
We Respect the Science

مشهد، میدان آزادی، پردیس دانشگاه فردوسی مشهد، دانشکده مهندسی، گروه مهندسی کامپیوتر

تلفن: ۰۵۱-۳۸۸۰۶۱۲۶ شماره: ۰۵۱-۳۸۸۰۷۱۸۱

<http://iscisc2019.um.ac.ir> 2019@isc.org.ir