



شماره نامه :

تاریخ :



هجدهمین کنفرانس بین المللی
اتوماسیون در سیستم های قدرت
حفاظت و

فرم پیشنهاد برگزاری کارگاه آموزشی

هجدهمین کنفرانس بین المللی حفاظت و اتوماسیون در سیستم های قدرت در نظر دارد به منظور تبادل تجربیات و ارتقا سطح دانش علمی و تخصصی شرکت کنندگان این دوره، تعدادی کارگاه آموزشی مرتبط با **محورهای کنفرانس** برگزار کند. پژوهش گران و صاحب نظران در دانشگاه ها، صنایع و ارگان های دولتی و خصوصی می توانند با ارائه مباحث و دستاوردهای جدید و مهم در قالب کارگاه آموزشی، در به روز کردن دانش و مهارت علاقمندان این کنفرانس، مشارکت و همکاری نمایند.

لذا از کلیه متخصصان مربوطه دعوت به عمل می آید تا مشخصات کارگاه آموزشی پیشنهادی خود را در این فرم وارد نموده و آن را به آدرس ایمیل کنفرانس IPAPS2024-info@shahroodut.ac.ir ارسال نمایند. پیشنهادات دریافتی، در کمیته برگزاری کنفرانس بررسی شده و نتیجه آن از طریق آدرس ایمیل ارائه دهنده مسئول، منعکس خواهد شد.

تاریخ های مهم

| | |
|--|---------------------|
| زمان برگزاری کارگاه ها | ۱۹ و ۲۰ دی ماه ۱۴۰۲ |
| آخرین مهلت ارسال فرم پیشنهاد برگزاری کارگاه آموزشی | ۱۶ آذر ماه ۱۴۰۲ |
| اعلام نتایج داوری کارگاه ها | ۳ دی ماه ۱۴۰۲ |
| ارسال فایل ها و اسلایدهای نهایی ارائه | ۷ دی ماه ۱۴۰۲ |





شماره نامه :

تاریخ :



هجد مینر کنفرانس بین المللی
توماسو در سیستم های قدرت
حفاظت و

عنوان کارگاه پیشنهادی

| | |
|---------|--|
| فارسی | روش پیاده سازی امنیت سایبری برای پست های فوق توزیع و انتقال برق بر اساس استاندارد NIST |
| انگلیسی | Cybersecurity implementation method for electricity distribution and transmission substations based on NIST standard |

مشخصات ارائه دهنده مسئول (رزومه و سوابق علمی ارائه دهنده مسئول پیوست گردد)

| | | | |
|--------------------------|---|----------------------|--|
| نام و نام خانوادگی | سیدمحمدعلی طباطبائی | نام سازمان / دانشگاه | شرکت فن آوران انرژی طوس (گروه مهمان شرق) |
| مدرک تحصیلی | کارشناسی ارشد | سمت | کارشناس فنی |
| شماره تلفن همراه | ۰۹۲۱۴۹۵۶۶۳۶ | شماره تلفن ثابت | ۰۵۱۳۸۴۷۲۱۰۱ |
| پست الکترونیکی | alitaba37@gmail.com | | |
| آدرس پستی | 9175693113 | | |
| مشخصات ارائه دهنده همکار | محمدعلی مهدیان پور - سیدمحمدصادق جعفری علوی | | |

مشخصات کارگاه پیشنهادی

| | |
|--|---|
| مدت زمان ارائه | <input checked="" type="checkbox"/> ۲ ساعت <input type="checkbox"/> ۴ ساعت <input type="checkbox"/> ۶ ساعت <input type="checkbox"/> ۸ ساعت |
| مخاطبین بالقوه کارگاه | فردی (دانشجویان، اساتید و...): سازمانی (شهرداری، شرکت توزیع برق، شرکت آبفا و...): شرکت توانیر- شرکت های برق منطقه ای- شرکت های توزیع برق- شرکت های آبفا و شرکت های پتروشیمی و فولاد و مس و سیمان و نفت و گاز و تمامی شرکت های صنعتی کشور |
| ظرفیت (تعداد شرکت کنندگان): حداقل ..۱۵.. حداکثر ..۱۰۰.. | (۴) زبان ارائه: <input checked="" type="checkbox"/> فارسی <input type="checkbox"/> انگلیسی |
| شیوه برگزاری کارگاه: | <input type="checkbox"/> غیرحضوری <input checked="" type="checkbox"/> حضوری (در صورت اخذ مجوز از ستاد کرونا) |
| مکان برگزاری کارگاه: | <input checked="" type="checkbox"/> دانشگاه صنعتی شاهرود <input type="checkbox"/> سایر: (در صورت انتخاب گزینه "سایر"، اگر از طرف کنفرانس نیاز به هماهنگی با آن مکان می باشد، در این قسمت قید بفرمایید). |
| امکانات مورد نیاز برای برگزاری کارگاه (شامل وسایل کمک آموزشی مانند ویدئو پروژکتور، رایانه، و امثال آن و احیاناً وسایل آزمایشگاهی): | ویدئو پروژکتور |





شماره نامه :

تاریخ :



هجدهمین کنفرانس بین المللی توماسو در سیستم های قدرت حفاظت و

۸) پیش نیاز علمی و تخصصی افراد شرکت کننده:

الف) رشته های تحصیلی: ..مهندسان برق، کامپیوتر و IT و شیمی و نفت و صنایع و...

ب) جایگاه شغلی:کارشناسان و مدیران.....

ج) سایر پیش نیازها:بدون پیش نیاز.....

۹) خلاصه کارگاه آموزشی شامل بیان مسئله، اهداف، اهمیت کارگاه آموزشی و... (حداکثر یک صفحه):

معرفی استانداردهای مختلف امنیت سایبری و مقایسه آنها و بررسی اسناد NIST و بیان خط مشی و نقطه شروع و پایان برای پیاده سازی امنیت سایبری در صنایع مختلف بخصوص تجهیزات پست های برق و راهکارهای مدیریت دارایی و شناخت آسیب پذیری ها و ارائه راهکارها و روش های مختلف مدیریت پستورد

۱۰) سرفصل های ارائه شده در کارگاه به تفکیک آموزشی و مهارتی:

معرفی استانداردهای مختلف امنیت سایبری و دلایل تمرکز روی استاندارد NIST

بررسی استانداردهای NIST و ارائه چارچوب امنیت سایبری طبق همین استاندارد

بررسی راهکارهای امنیت سایبری

شناسایی و رفع آسیب پذیری

ارائه راهکار برای مدیریت پستورد

ارائه لپ تاپ امن

۱۱) مواردی که در کارگاه در اختیار شرکت کنندگان قرار خواهد گرفت و امکان انتشار آن در وبسایت کنفرانس وجود دارد (شامل اسلایدهای ارائه، جزوه، فایل های نرم افزاری و ...):

اسلایدها در اختیار شرکت کنندگان قرار می گیرد ولی سایر فایل ها به دلیل حساسیت موضوع فقط ارائه می گردد و برای نفرات قابل مشاهده می باشد اما در دسترس نفرات قرار نمی گیرد.

۱۲) چه منابعی (کتاب، مقاله، وبسایت و...) را به شرکت کنندگان توصیه می کنید تا قبل از حضور در این کارگاه آموزشی، مطالعه کنند؟
به پیش نیاز، نیازی نیست.

سابقه برگزاری کارگاه توسط ارائه دهنده مسئول

| ردیف | زمان برگزار شده | مکان برگزار شده | تعداد دفعات برگزار شده |
|------|-----------------|--|------------------------|
| ۱ | تیر ۱۴۰۲ | معرفی استانداردهای امنیت سایبری در حضور معاونت های محترم بهره برداری برق های منطقه ای کل کشور در شرکت توانیر | ۱ |
| ۲ | شهریور ۱۴۰۲ | راهکارهای امنیتی برای پست های برق برای نماینده محترم اقتای خراسان | ۱ |

شماره تماس دبیرخانه: ۰۲۴۰۰۲۲۳۰۰۲۳ (۲۳) ۰۹۸

۰۲۵۰۰۲۲۳۰۰۲۳ (۲۳) ۰۹۸

آدرس ایمیل: IPAPS2024-info@shahroodut.ac.ir

آدرس سایت: www.IPAPS2024.shahroodut.ac.ir

فکس دبیرخانه کنفرانس:

آدرس ایمیل:

آدرس سایت:



شاهرود، بلوار دانشگاه، دانشگاه صنعتی شاهرود

پردیس مهندسی و فناوریهای نوین

دانشکده مهندسی برق



آدرس دبیرخانه