



## بیست و ششمین کنفرانس مهندسی برق ایران

۱۸ تا ۲۰ اردیبهشت ۱۳۹۷

26<sup>th</sup> Iranian Conference on Electrical Engineering (ICEE)

8-10 May 2018



دانشگاه صنعتی سجاد

شماره: ۹۷۶

تاریخ: ۱۳۹۷ / ۲ / ۱

معاونین محترم پژوهشی دانشگاه‌ها، پژوهشگاه‌ها، پارک‌های علم و فناوری و موسسات آموزش عالی کشور

با اهداء سلام؛ به استحضار می‌رساند با یاری پروردگار، بیست و ششمین کنفرانس مهندسی برق ایران از تاریخ ۱۸ الی ۲۰ اردیبهشت ۱۳۹۷ در دانشگاه صنعتی سجاد برگزار می‌شود. این کنفرانس از قدیمی‌ترین کنفرانس‌های مهندسی برق و کامپیوتر است و بدون تردید بزرگترین کنفرانس مهندسی برق در ایران و نیز یکی از بزرگترین کنفرانس‌های سالانه جهان می‌باشد. این کنفرانس بر موضوعات قدرت، مخابرات، الکترونیک، کنترل، مهندسی پزشکی و کامپیوتر تمرکز دارد. همزمان با نشست‌های علمی، نشست صنعتی با محوریت موضوعات کاربردی و صنعتی نیز برگزار می‌گردد.

کارگاه‌های آموزشی این رویداد بزرگ در سطوح مختلفی از مهارت‌های اصولی بوده و تمامی موضوعات مرتبط با زمینه‌های کنفرانس را با تأکید بر موضوعات بین رشته‌ای و جدید شامل می‌شود که دارای مجوز سازمان برنامه و بودجه هستند و عناوین آن به پیوست تقدیم حضور می‌گردد.

خواهشمند است دستور فرمایید جهت شرکت در کنفرانس و ثبت نام در کارگاه‌های آموزشی، این رویداد مهم علمی و صنعتی به اساتید، دانشجویان، پژوهشگران و متخصصین مربوطه اطلاع رسانی گردد.

پیشاپیش سپاسگزار حسن نظر و مساعدت شما خواهیم بود.

با تشکر  
مافی نژاد  
دبیر کنفرانس



کد کارگاه	عنوان	ارائه کننده سازمان	حداقل و حداکثر افراد کارگاه	مدت زمان ارائه کارگاه روز ارائه	قیمت دانشجویی عضو IEEE	قیمت دانشجویی عادی	قیمت عادی
۹۰۱	مدلسازی، شبیه سازی و کنترل توربینهای بادی مبتنی بر توربین ۲/۵ مگاواتی مپنا	مهرنوش کمزیرین شرکت مهندسی برق و کنترل مپنا (مکو)	حداقل ۸ نفر حداکثر ۲۰ نفر	۴ ساعت دوشنبه ۱۴-۱۸	۱۰۰۰۰	۱۲۵۰۰	۲۵۰۰۰۰
۹۰۲	بات نت، لشکر خاموش سایبری علیه زیرساخت کشور	محمد نژادپور پژوهشکده رمزنگاری مرکز تحقیقات صدر	محدودیت خاصی مد نظر نیست	۸ ساعت دوشنبه ۱۴-۱۸ سه شنبه ۸-۱۲	۱۴۰۰۰	۱۷۵۰۰	۳۵۰۰۰۰
۹۰۳	بارگیری اضطراری از ترانسفورماتورهای قدرت	عباداله کامیاب برق منطقه ای خراسان	حداقل ۱۰ نفر	۲ ساعت دوشنبه ۱۰-۱۲	۶۰۰۰	۷۵۰۰	۱۵۰۰۰۰
۹۰۴	امنیت سیستم های اسکادا	هادی صفری-شهرام کیخایی توزیع استان خراسان رضوی	حداقل ۴ نفر حداکثر ۱۸ نفر	۴ ساعت دوشنبه ۱۴-۱۸	۱۰۰۰۰	۱۲۵۰۰	۲۵۰۰۰۰
۹۰۵	مراکز داده مبتنی بر رایانش ابری با استفاده از فناوری های VMware	حمید محمدی فرد شرکت مخابرات ایران	محدودیت خاصی مدنظر نیست	۴ ساعت دوشنبه ۱۴-۱۸	۱۰۰۰۰	۱۲۵۰۰	۲۵۰۰۰۰
۹۰۶	مدیریت دارایی های فیزیکی	حسن حشمتی توزیع برق مشهد	حداقل ۲۰ نفر	۲ ساعت دوشنبه ۸-۱۰	۶۰۰۰	۷۵۰۰	۱۵۰۰۰۰
۹۰۷	آشنایی با روش های ممیزی انرژی و بررسی نرم افزارهای شبیه ساز و تجهیزات مورد نیاز	حامد مصلحی عضو کارگروه تاسیسات و مکانیک شهرداری مشهد	محدودیت خاصی مدنظر نیست	۴ ساعت دوشنبه ۸-۱۲	۱۰۰۰۰	۱۲۵۰۰	۲۵۰۰۰۰
۹۰۸	اتوماسیون سازی پست های Conventional	دکتر علومی شرکت برق منطقه ای خراسان	حداقل ۱۰ نفر حداکثر ۲۰ نفر	۴ ساعت سه شنبه ۸-۱۲	۱۰۰۰۰	۱۲۵۰۰	۲۵۰۰۰۰
۹۰۹	آموزش سیستم DCS زیمنس با عنوان PCS۷ با کاربرد وسیع در صنایع نفت، گاز، پتروشیمی، فولاد، سیمان و نیروگاه	فرشید پورعلیزاده مقدم و حسین قلی زاده دانشگاه صنعتی شاهرود - پیشرو فناوری پارس	حداقل ۱۰ نفر حداکثر ۵۰ نفر	۸ ساعت دوشنبه ۸-۱۸	۱۹۰۰۰	۲۲۵۰۰	۴۰۰۰۰۰
۹۱۰	هماهنگی حفاظتی توسط نرم افزار Etap	جلال صاحبکار-بهرز شوقی مطلق شرکت آذرخش انتقال نیرو موسسه آموزش عالی بهار	حداقل ۱۰ نفر حداکثر ۲۰ نفر	۴ ساعت دوشنبه ۸-۱۲	۱۰۰۰۰	۱۲۵۰۰	۲۵۰۰۰۰
۹۱۱	تصویربرداری مایکروویو	محمد ذوقفاری دانشگاه یزد	حداقل ۵ نفر	۸ ساعت سه شنبه ۸-۱۸	۱۹۰۰۰	۲۲۵۰۰	۴۰۰۰۰۰
۹۱۲	مهندسی نفوذ و امنیت با سیستم عامل کالی لینوکس - PWK(Penetration Testing with Kali)	کاظم پورنگ دانشگاه صنعتی سجاد	حداقل ۲۰ نفر حداکثر ۱۵۰ نفر	۸ ساعت سه شنبه ۸-۱۸	۱۹۰۰۰	۲۲۵۰۰	۴۰۰۰۰۰
۹۱۳	کنترل پیشبینی بر مبنای مدل MPC	دکتر ایزدی شرکت فناوریان مکانیک و الکترونیک نصیر	حداقل ۵ نفر حداکثر ۱۳ نفر	۴ ساعت سه شنبه ۸-۱۲	۱۰۰۰۰	۱۲۵۰۰	۲۵۰۰۰۰

۹۱۴	سیستم های کمک راننده پیشرفته و خودروهای خودران: از دانشگاه تا صنعت	سید مهرداد حسینی شرکت ره بین صنعت نصیر	حداقل ۵ حداکثر ۵۰ نفر	۸ ساعت سه شنبه ۸-۱۸	۱۹۰۰۰۰	۲۲۵۰۰۰	۴۰۰۰۰۰
۹۱۵	Deep Learning for Self-Driving Cars	علیرضا نوروززاده راوری دانشگاه خواجه نصیر طوسی	حداقل ۵ نفر حداکثر ۱۰۰ نفر	۸ ساعت دوشنبه ۸-۱۸	۱۹۰۰۰۰	۲۲۵۰۰۰	۴۰۰۰۰۰
۹۱۶	نوآوری باز از کشف تا حل مساله	سیداحسان جبلی صایران اصفهان	۳۰ نفر	۴ ساعت سه شنبه ۸-۱۲	۱۰۰۰۰۰	۱۲۵۰۰۰	۲۵۰۰۰۰
۹۱۷	ارتباطات IEC ۶۱۸۵۰ در پست های فشار قوی مدرن	صابر پوراسماعیلی شرکت مهندسی و ساخت برق و کنترل مینا(مکو)	محدودیت خاصی مد نظر نیست	۴ ساعت پنج شنبه ۸-۱۲	۱۰۰۰۰۰	۱۲۵۰۰۰	۲۵۰۰۰۰
۹۱۸	میکروکنترلرهای ARM و کاربرد آن در سیستمهای نهفته بلادرنگ	عباس لاکي دانشگاه صنعتی سجاد	محدودیت خاصی مد نظر نیست	۴ ساعت پنج شنبه ۱۴-۱۸	۱۰۰۰۰۰	۱۲۵۰۰۰	۲۵۰۰۰۰
۹۱۹	ناوبری، هدایت و کنترل اجسام پرنده	محمدرضا عاروان دانشگاه مالک اشتر	حداقل ۱۰ نفر حداکثر ۵۰ نفر	۴ ساعت دوشنبه ۱۴-۱۸	۱۰۰۰۰۰	۱۲۵۰۰۰	۲۵۰۰۰۰
۹۲۰	آشنایی با جزئیات طراحی یک سیستم ایمپلنت مغزی	مسئول کارگاه: دکتر مقامی ارائه کنندگان: دکتر شعاعی (دانشگاه تهران) دکتر شاه آبادی (دانشگاه تهران) دکتر توحیدخواه (دانشگاه صنعتی امیرکبیر) و...		۸ ساعت ۴ شنبه ۱۴-۱۸ ۵ شنبه ۸-۱۲	۱۴۰۰۰۰	۱۷۵۰۰۰	۳۵۰۰۰۰
۹۲۱	Power System Protection	پروفسور بیکش پال استاد دانشکده مهندسی برق دانشگاه امپریال کالج لندن		۸ ساعت ۴ شنبه ۸-۱۸	۱۹۰۰۰۰	۲۲۵۰۰۰	۴۰۰۰۰۰
۹۲۲	روشهای تست و تحویل تاسیسات الکتریکی ساختمان	پوریا ساسانفر مدرس سازمان نظام مهندسی	محدودیت خاصی ندارد	۴ ساعت ۵ شنبه ۸-۱۲	اعضاء نظام مهندسی: ۱۰۰۰۰۰ غیر اعضاء: ۲۵۰۰۰۰		
۹۲۳	طراحی تاسیسات الکتریکی بیمارستان	۲-مهدی سلطانی دوست مدرس سازمان نظام مهندسی	محدودیت خاصی ندارد	۴ ساعت دوشنبه ۸-۱۲			
۹۲۴	روشهای حفاظت الکتریکی در تاسیسات الکتریکی ساختمان های بلندمرتبه	۳-مایمان سریری مدرس سازمان نظام مهندسی	محدودیت خاصی ندارد	۴ ساعت دوشنبه ۱۴-۱۸			
۹۲۵	طراحی سیستم فتوولتاییک با استفاده از نرم افزار PVSYST	سینا کوثری شرکت توزیع استان خراسان رضوی	حداقل ۴ نفر حداکثر ۱۸ نفر	۴ ساعت سه شنبه ۱۴-۱۸	۱۰۰۰۰۰	۱۲۵۰۰۰	۲۵۰۰۰۰
۹۲۶	اینترنت اشیاء و کارکردهای آن با محوریت فناوری ارتباطات و اطلاعات	حمید خادم زاده شرکت مخابرات ایران	محدودیت خاصی مد نظر نیست	۴ ساعت دوشنبه ۸-۱۲	۱۰۰۰۰۰	۱۲۵۰۰۰	۲۵۰۰۰۰
۹۲۷	روند طراحی نورپردازی پروژه هتل امیران نیشابور	شهاب شالفروشان مدیرعامل شرکت همایش نیرو	حداقل ۱۵ نفر حداکثر ۴۰ نفر	۲ ساعت دوشنبه ۸-۱۰	۶۰۰۰۰	۷۵۰۰۰	۱۵۰۰۰۰

۹۲۸	آشنایی با برق خطوط راه آهن برقی و شیوه های تغذیه قطار های برقی	مهدی چکشی سرپرست نظارت نصب تجهیزات توسعه خط یک مشهد	محدودیت خاصی مدنظر نیست	۲ ساعت دوشنبه ۱۰-۱۲	۶۰۰۰	۷۵۰۰	۱۵۰۰۰
۹۲۹	روش های ساخت مدارهای مجتمع نوری پلیمری و تزویج نور در آن ها	سمانه حامدی دانشگاه صنعتی شیراز	حداقل ۵ نفر حداکثر ۳۰ نفر	۸ ساعت چهارشنبه ۸-۱۸	۱۹۰۰۰	۲۲۵۰۰	۴۰۰۰۰
۹۳۰	حفاظت و ارتینگ باتری های صنعتی VRLA و مانیتورینگ باتری	مسئول کارگاه: مهندس چمنیان آقای مهندس شافعی ، آقای مهندس ناصری، آقای مهندس ملایری	محدودیت خاصی مدنظر نیست	۴ ساعت دوشنبه ۱۴-۱۸	۱۰۰۰۰	۱۲۵۰۰	۲۵۰۰۰
۹۳۱	اصول امکانسنجی و اجرای نیروگاههای خورشیدی خانگی اصول طراحی و اجرای تغذیه هیبرید	مسئول کارگاه: مهندس چمنیان آقای مهندس جعفرزاده، آقای مهندس تهمتن	محدودیت خاصی مدنظر نیست	دوشنبه ۸-۱۲ ۴ ساعت	۱۰۰۰۰	۱۲۵۰۰	۲۵۰۰۰