



فراخوان دوم

ششمین کنفرانس

صنعت نیروگاه‌های حرارتی (گازی، سیکل ترکیبی، بخاری)

دانشگاه علم و صنعت ایران (۳۰-۲۹ دی ماه ۱۳۹۴)

6th Conference on

Thermal Power Plants

(Gas, Combined Cycle, Steam)

Iran University of Science and Technology

Tehran, Iran

19-20 January 2016



برنامه کنفرانس

- ارائه مقالات
- سخنرانی‌های کلیدی
- میزگرد تخصصی
- کارگاه آموزشی
- نمایشگاه‌های تخصصی
- بازدیدهای علمی تخصصی

تاریخ‌های مهم

- آخرین مهلت ارسال مقالات ۱۵ آبان ۱۳۹۴
- اعلام نتایج داوری مقالات ۱۵ آذر ۱۳۹۴
- ارسال نسخه نهایی مقالات ۳۰ آذر ۱۳۹۴
- برگزاری کنفرانس ۲۹ و ۳۰ دی ۱۳۹۴

اعضای کمیته علمی

مهندس پیمان آذرمینا	.....	گروه مپنا
دکتر محمدرضا ابوطالبی	.....	دانشگاه علم و صنعت ایران
دکتر حمید احمدیان	.....	دانشگاه علم و صنعت ایران
دکتر فضل... اسکندری	.....	گروه مپنا
دکتر سید ابراهیم افجه‌ای	.....	دانشگاه شهید بهشتی
دکتر احمد افشار	.....	دانشگاه صنعتی امیرکبیر
دکتر علی اکبر افشلیان	.....	دانشگاه شهید بهشتی
دکتر محمد اولیاء	.....	گروه مپنا - توگا
دکتر علیرضا بخشانی	.....	دانشگاه کوئینزلند
دکتر مجید بهمنی	.....	گروه مپنا - توگا
دکتر محسن پارسامقدم	.....	دانشگاه تربیت مدرس
دکتر محمد توکلی پینا	.....	دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی
دکتر محمدرضا جاهدمطلق	.....	دانشگاه علم و صنعت ایران
دکتر شهرام جدید	.....	دانشگاه علم و صنعت ایران
دکتر کورش جواهرده	.....	دانشگاه گیلان
مهندس همایون حائری	.....	وزارت نیرو
دکتر محسن حامدی	.....	دانشگاه تهران، گروه مپنا
دکتر سیدمصطفی حسینی‌پور	.....	دانشگاه علم و صنعت ایران
مهندس سید زمان حسینی	.....	برق منطقه‌ای تهران
دکتر سید حسین حسینیان	.....	دانشگاه صنعتی امیرکبیر
مهندس بهنام حقیقی	.....	گروه مپنا
دکتر علی خاکی صدیق	.....	دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی
دکتر خشایار خراسانی	.....	دانشگاه کنکور دیا
مهندس خلیل بهبهانی	.....	گروه مپنا
دکتر رامین خوشخو	.....	گروه مپنا - مونکو، دانشگاه شهید بهشتی
دکتر محمد دورعلی	.....	دانشگاه صنعتی شریف
دکتر حبیب رجبی مشهدی	.....	دانشگاه فردوسی مشهد
دکتر محمدحسین رفان	.....	گروه مپنا - مکو، دانشگاه شهید رجایی
دکتر علی محمد رنجبر	.....	دانشگاه صنعتی شریف
مهندس محمدرضا روشنی‌مقدم	.....	گروه مپنا
دکتر رسول شفائی	.....	گروه مپنا، دانشگاه خواجه نصیرالدین طوسی
دکتر سید محمد شهرتاش	.....	دانشگاه علم و صنعت ایران
مهندس علیرضا شیرانی	.....	گروه مپنا - مونکو
دکتر سپهر صنایع	.....	دانشگاه علم و صنعت ایران
دکتر محسن صنیعی	.....	دانشگاه شهید چمران اهواز
دکتر حیدرعلی طالبی	.....	دانشگاه صنعتی امیرکبیر
دکتر کریم عباس‌زاده	.....	دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی
دکتر حسین عسکریان آبیانه	.....	دانشگاه صنعتی امیرکبیر
دکتر عباس علی آبادی	.....	گروه مپنا
دکتر علی غفاری	.....	دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی
دکتر محمود فتوحی فیروزآباد	.....	دانشگاه صنعتی شریف
دکتر ابراهیم فرج‌راه	.....	دانشگاه شیراز
دکتر داود فرخزاد	.....	شرکت مدیریت شبکه برق ایران
دکتر محمدصادق قاضی‌زاده	.....	دانشگاه شهید بهشتی
دکتر تورج محمدی	.....	دانشگاه علم و صنعت ایران
دکتر کریم مظاهری	.....	دانشگاه صنعتی شریف
دکتر کیومرث مظاهری	.....	دانشگاه تربیت مدرس
دکتر مهدی معلم	.....	دانشگاه صنعتی اصفهان
دکتر مهرداد معلم	.....	دانشگاه سیمون فریزر
دکتر محسن منتظری	.....	دانشگاه شهید بهشتی
دکتر سید ابراهیم موسوی‌ترشیزی	.....	دانشگاه شهید بهشتی
مهندس حمید مهدی	.....	گروه مپنا - پارس ژنراتور
دکتر ابوالفضل واحدی	.....	دانشگاه علم و صنعت ایران
دکتر سید مجید یادآور نیکروش	.....	دانشگاه شهید بهشتی
دکتر علیرضا یزدی‌زاده	.....	دانشگاه شهید بهشتی



معرفی کنفرانس

صنعت برق به دلیل نقش زیربنایی و ارتباط تنگاتنگ با عوامل مؤثر بر رشد اقتصادی، صنعتی پویا و تأثیرگذار است و افزایش کارایی و بهره وری در آن از اهمیت فوق العاده‌ای برخوردار است.

بخش تولید برق (نیروگاه‌ها) مهم‌ترین و در عین حال سرمایه‌برترین بخش در صنعت برق است. این بخش، در واقع محل اتصال و هم‌افزایی رشته‌های مختلف علوم و مهندسی با گرایش‌های متنوع آنها محسوب می‌شود. رشته‌های مهندسی برق، مکانیک، عمران، شیمی، مواد و متالورژی و برخی دیگر از رشته‌های علوم در کنار یکدیگر و در یک ترکیب هم‌افزا، نیروگاه‌های مختلف را به عنوان محصول نهایی ارائه می‌نمایند. گروه مپنا که بزرگ‌ترین شرکت فعال در زمینه نیروگاه‌ها نه تنها در ایران بلکه در منطقه خاورمیانه می‌باشد، خدمات بزرگ و اقدامات برجسته‌ای انجام داده و پروژه‌های نیروگاهی موفقی را به ثمر نشانده است. از آنجا که توسعه بیشتر این صنعت و ارتقاء کیفی آن مستلزم همکاری و هم‌اندیشی متخصصین و دست‌اندرکاران مربوطه در صنعت و دانشگاه است، در سال‌های اخیر کنفرانسی به نام کنفرانس نیروگاه‌های حرارتی با همکاری مشترک شرکت مپنا و دانشگاه‌های مطرح کشور پایه‌ریزی و برگزار گردیده است. اینک برای ششمین بار، این کنفرانس با همت شرکت مپنا و دانشگاه علم و صنعت ایران برگزار می‌شود، تا زمینه را برای تبادل اطلاعات، دانش و فناوری میان کلیه محققین و متخصصان این صنعت استراتژیک فراهم نماید. امید است با نگرش کیفی ملحوظ شده در برگزاری این کنفرانس، در سال‌های آتی شاهد جایگاه ویژه‌ای برای این کنفرانس در عرصه جهانی باشیم.

دکتر علیرضا یزدی زاده دبیر کنفرانس
دکتر شهرام جدید دبیر کمیته علمی کنفرانس

کمیته برگزارکننده (برگزار کنندگان)

- دکتر عباس علی آبادی، ریاست کنفرانس - رئیس هیأت مدیره و مدیرعامل گروه مپنا
- دکتر محمدعلی برخوردار، ریاست افتخاری کنفرانس - رئیس دانشگاه علم و صنعت ایران
- دکتر علیرضا یزدی زاده، دبیر کنفرانس - گروه مپنا، دانشگاه شهید بهشتی - پردیس شهید عباسپور
- دکتر شهرام جدید، دبیر کمیته علمی - دانشگاه علم و صنعت ایران
- مهندس بهنام حقیقی، دبیر اجرایی - گروه مپنا

محورهای اصلی کنفرانس

- فناوری‌های تولید تجهیزات و احداث نیروگاه
- تجهیزات اصلی و کمکی
- مدل سازی، کنترل، حفاظت و ابزار دقیق
- بهره برداری، نگهداری و تعمیرات
- سوخت و احتراق
- مهندسی شیمی و خوردگی
- مهندسی مواد
- منابع انرژی پراکنده و انرژی‌های تجدید پذیر
- مدیریت بازار تولید و فروش برق
- محیط زیست و کاهش آلاینده‌های زیست محیطی
- آموزش و توسعه منابع انسانی
- سرمایه‌گذاری، تأمین و مدیریت منابع

اهداف کنفرانس

- هم‌اندیشی در جهت تقویت تولید و حمایت از آن در صنعت نیروگاهی
- معرفی دستاوردهای علمی و تکنولوژیکی صنعت ملی نیروگاه‌سازی در محافل علمی و دانشگاهی
- هم‌اندیشی علمی و فنی در زمینه ساخت و احداث نیروگاه‌های حرارتی
- مبادله تجربیات متخصصین داخلی از صنعت و محققین و صاحب نظران دیگر در زمینه نیروگاه‌سازی
- انتقال آخرین تجربیات و دستاوردهای بین‌المللی در زمینه ساخت نیروگاه‌های حرارتی به داخل کشور

نحوه ثبت نام

علاقتمندان به حضور در کنفرانس می‌توانند با واریز هزینه ثبت نام مندرج در جدول زیر از طریق تارنمای کنفرانس اقدام به ثبت نام نمایند.

نوع ثبت نام

نویسندگان مقالات پذیرفته شده رایگان
دانشجویی ۱/۰۰۰/۰۰۰ ریال
عادی ۳/۰۰۰/۰۰۰ ریال

دبیرخانه کنفرانس

نشانی: دانشگاه علم و صنعت ایران، دانشکده مهندسی برق
تلفکس: ۷۳۲۲۵۶۴۸
تارنما: www.ipgconference.ir
رایانامه: ipgconference@iust.ac.ir