

سومین کنفرانس بین المللی گرمایش ، سرمایش و تهویه مطبوع

دبیر کنفرانس: دکتر محمدعلی اخوان بهابادی

محل برگزاری: تهران، هتل المپیک

تاریخ: ۳ الی ۵ خرداد ۱۳۹۰

- تعداد مقالات ارسالی: ۱۴۲ عنوان
- تعداد مقالات پذیرفته شده: ۵۳ عنوان جهت ارائه شفاهی و ۳۲ عنوان جهت ارائه پوستری

عناوین کارگاههای آموزشی :

- ساختار پکیج شوفاژ دیواری و محاسبات مهندسی مربوطه (به همراه تشریح عملی) - مهندس محمدساعد کمالی؛ مدیر کارخانه ایران ترم و مهندس علی مرتضی پور؛ مدیر فنی واحد پکیج شوفاژ دیواری شرکت ایران رادیاتور
- اصول عملکرد مشعلهای پیش مخلوط نسبی و شعله شاخه ای و مقایسه آن با مشعلهای موجود از نظر صرفه جویی اقتصادی - مهندس سعید قندیان؛ مدیر کارخانه مشعل کار ری و مهندس فرحود محمد رضایی؛ مدیر خدمات مهندسی شرکت ایران رادیاتور
- گرمایش/سرمایش کفی، ارائه تجربیات عملی در پروژه نمونه در ابوظبی - دکتر ری کاربور
- بهینه سازی کارکرد و افزایش طول عمر دستگاههای برودتی به روشهای ساده - مهندس زاره انجرقلی، مدیرعامل شرکت تبادل کار
- بهینه سازی طراحی سیستمهای CHP و مطالعات موردی در بیمارستانها و مراکز خرید بزرگ بهینه سازی مصرف انرژی در ساختمانها با رویکرد پایداری - آقای Ozay Kas و آقای Kemal Gani Bayraktar
- مدیریت مصرف و ممیزی انرژی در ساختمان - مهندس رامین کرمی و مهندس مجتبی حاجیان؛ پژوهشگاه صنعت نفت ایران
- تکنولوژی Chilled beam ، ارائه تجربیات عملی در پروژه نمونه در ابوظبی - دکتر ری کاربور
- آشنایی با مبانی و مدل های آسایش حرارتی و نحوه بکارگیری آنها در طراحی حرارتی محیط - دکتر سیدعلیرضا ذوالفقاری؛ عضو هیات علمی دانشگاه بیرجند و دکتر امیر امیدوار؛ عضو هیات علمی دانشگاه صنعتی شیراز

- چیلرهای جذبی خورشیدی - مطالعه موردی در پروژه نمونه در لاهور پاکستان - مهندس حمیدرضا شهبازی؛ مدیرعامل شرکت دامآریا
- مدلسازی تاسیسات ساختمان توسط نرم افزار - مهندس میثم بارفروش و مهندس روح الله واصف؛ آموزگاه کاشانه
- سیستم توزیع هوای پارچه ای - آقای Fikret Sahin و آقای دکتر امیر حاجیعلی؛ شرکت یادمان پارس دژ
- تشریح تاسیسات اماکن متبرکه حرم حضرت رضا(ع) - (گسترده‌گی فضاها - تنوع فضاها - استفاده از آخرین دستاوردها) - مهندس حسین سرخوش؛ معاونت نوسازی تاسیسات سازمان عمران و توسعه حریم حرم حضرت رضا (ع)
- استفاده از نرم افزار fluent در مدل سازی شرایط هوای رواق و شبستان امام خمینی حرم حضرت رضا (ع) - مهندس علی حیدری و مهندس امیر جوان؛ کارشناسان تاسیسات دفتر فنی و نظارت سازمان عمران و توسعه حریم حرم حضرت رضا (ع)
- توزیع انرژی سرمایی با استفاده از سیستم district cooling در اماکن متبرکه حرم حضرت رضا(ع) و بررسی امکان استفاده از مبدل های صفحه ای جهت بهبود سیستم موجود - مهندس علی حیدری،
- مهندس امیر جوان؛ کارشناسان تاسیسات دفتر فنی و نظارت سازمان عمران و توسعه حریم حرم حضرت رضا (ع)

سخنرانی کلیدی:

آلودگی هوای فضاهای بسته - دکتر گودرز اجمدی؛ استاد و عضو هیات علمی دانشگاه کلارکسون نیویورک

نشستهای اختصاصی:

- نشست برنامه حفاظت محیط زیست ملل متحد با موضوع مبردهای آینده
- نشست کمیته صنعت کنفرانس با موضوع بررسی مشکلات و موضوعات مربوط به حرفه HVAC در ایران
- نشست بررسی مزایای فنی و اقتصادی چیلرهای جذبی و تراکمی

برگزارکنندگان:

- مرکز تحقیقات ساختمان و مسکن
- سازمان نظام مهندسی ساختمان کشور
- دانشگاه تهران
- جامعه الکترونیکی مهندسان مکانیک ایران

همکاران کنفرانس:

- موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران
- جامعه مهندسان مشاور ایران
- انجمن شرکتهای پیمانکار تاسیسات و تجهیزات صنعتی ایران
- انجمن علمی مهندسی حرارتی و برودتی ایران
- انجمن احتراق ایران