



سومین کنفرانس ریسورس المله
گرما پش، سرما پش و نهو په مطبو
 ۳-۵ خرداد ماه ۱۳۹۰ / تهران - هتل المپیک



The **3**rd International Conference on
Heating, Ventilating and Air Conditioning
 24-26 May 2011 / Olympic Hotel, Tehran - Iran

گفتگو با آقای Atul Bagai

معر فی سختر اتان کلیدی کنفرانس

اخبار کنفرانس

گزارش نخستین جلسه کمیته صنعت کنفرانس

گفتگو با مهندس احمد بستانچی - مدیر عامل شرکت دمنده

www.hvac-conference.ir

پاسنارکت



مجسوری

جامعیهان انا کلون:



جامعیهان رساله ای:



حرارت و برودت



گفت و گو با آقای Atul Bagai

هماهنگ کننده ارشد منطقه آسیا و اقیانوسیه برنامه حفاظت محیط زیست ملل متحد



اهمیت تبدیل فناوری به سیستم‌های غیر HCFC بویژه مزایایی همچون راندمان انرژی بالاتر آگاه گردند. همچنین این همایش فرصت خوبی برای ما خواهد بود تا از آخرین دستاوردهای صنایع و بازخورد آنان از حذف گازهای HCFC مطلع گردیم.

برنامه UNEP در خصوص میردهای مخرب لایه ازن چیست و پروژه این برنامه‌ها تا چه حدی صنایع تهویه مطبوع و برودتی را تحت تأثیر قرار خواهد داد؟

همان گونه که اشاره شد، UNEP به همراه دیگر سازمان‌های مؤثر به ایران کمک خواهند نمود تا در جهت اجرای برنامه HPMP حذف گازهای HCFC، نقشه راه ملی را برای سیاست‌گذاری، اجرا، تبدیل صنایع، ظرفیت‌سازی برای تکنسین‌های تعمیر و نگهداری RAC و نیز برنامه‌های آگاه‌سازی عمومی برای حذف گازهای HCFC تدوین کند. ما هم چنین با دفتر حفاظت لایه ازن سازمان حفاظت محیط زیست همکاری نزدیکی خواهیم داشت.

صنایع در ایران با تسهیل انتقال تکنولوژی با مشارکت فعال در اجرای پروژه، حضور جدی در انتخاب و بهره‌گیری از تکنولوژی‌های جایگزین و حمایت از بومی‌سازی فناوریها و مواد جدید به اجرای پروتکل مونترال کمک نموده‌اند. تجربیات آموخته شده از پروژه‌های حذف مواد مخرب ازن در گذشته و اطلاعات دریافتی از سایر دست‌اندرکاران به‌ویژه صنایع، مبنایی را برای تدوین استراتژی ملی برنامه HPMP ایجاد نموده است.

دولت چه الزاماتی را برای شرکتهای صنایع برودتی در خصوص مقررات جدید وضع خواهد کرد؟

دولت برنامه HPMP را با همکاری جوامع بین‌المللی با هدف ارایه خدمات مالی و فنی به شرکت‌ها انجام می‌دهد تا آنان بتوانند خطوط تولید را به فناوری بدون HCFC مجهز نمایند. هم‌زمان، دولت موظف به اتخاذ سیاست‌های داخلی مانند کنترل واردات/صادرات گازهای HCFC می‌باشد تا بتواند تأمین

لطفاً خلاصه‌ای از تاریخچه حضور UNEP و فعالیت‌های این سازمان را تاکنون در ایران بفرمایید.

ایران، کنوانسیون وین و پروتکل مونترال را در سال ۱۹۹۰ امضا کرده و یکی از اعضای شبکه حفاظت از ازن جنوب آسیاست. UNEP همواره با ایران همکاری نزدیکی داشته و به منظور دستیابی به اهداف پروتکل مونترال، خدمات فنی به این کشور ارایه می‌کند. UNEP همچنین با ایران در خصوص سیاست‌گذاری فرایند حذف گازهای CFC و آموزش مأموران گمرک و کارشناسان دولتی همکاری نموده است.

ایران تاکنون تلاش‌های مؤثری در تدوین چهارچوب‌های سیاست‌گذاری انجام داده که این فعالیت‌ها دربرگیرنده اقدامات بنیادین، قانونی، مالی و حقوقی است. ایران تعهدات خود را در قبال اجرای اهداف کنترل مواد مخرب ازن براساس پروتکل مونترال به‌طور کامل انجام داده است. بکارگیری فناوری‌های مناسب در چهارچوب پروژه‌های مصوب باعث حذف کامل استفاده از گازهای CFC در برخی از بخش‌ها گردیده است. ایران نخستین بچ داروهای MDI برپایه گازهای HFA را که برای معالجه بیماران مبتلا به آسم به کار برده می‌شود با موفقیت تولید کرده و بدین طریق، ایران نخستین کشور در حال توسعه‌ای است که توانسته به فناوری تولید این داروها دست یابد. از اینرو برنامه حفاظت محیط زیست ملل متحد مراتب تبریک خود را به دولت ایران و سازمان حفاظت محیط زیست این کشور ابراز می‌دارد.

ایران همواره در مباحث مختلفی مشارکت فعالی داشته و تجربیات خود را در حذف گازهای مخرب لایه ازن به دیگر کشورها انتقال داده است. به‌طور مثال، این کشور با همکاری UNEP در آموزش کشورهای همسایه خود در زمینه کنترل تجارت غیرقانونی مواد ODS و تجهیزات حامل این مواد، نقش پیشرویی را ایفا نموده است.

مقصود اصلی UNEP از مشارکت با سومین کنفرانس گرماپش، سرماپش و تهویه مطبوع و رویدادهای مشابه چیست و به نظر شما چنین کنفرانس‌هایی چگونه می‌توانند در ارتقاء سطح آگاهی عمومی مؤثر واقع شوند؟

صنعت، بازیگر اصلی در تولید و مصرف مواد مخرب لایه ازن است. UNEP همواره بر حضور و مشارکت صنایع در فرایند حذف این مواد تأکید نموده است. ما علاقمندیم که شبکه صنایع را در کشورهای در حال توسعه تقویت نماییم. این کنفرانس یکی از رویدادهای مهمی می‌تواند باشد که کارشناسان مختلفی از صنایع و موسسات آموزشی و دانشگاهی می‌توانند به تبادل اطلاعات و دستاوردهای جدید در زمینه تهویه مطبوع و تبرید بپردازند.

معتقدم که تبادل اطلاعات کلید اصلی چرخه دانش، عمل و موفقیت است و این کنفرانس، فرصت خوبی برای ما خواهد بود که مقوله حذف گازهای HCFC را به اطلاع دست‌اندرکاران اصلی به‌ویژه صنایع برسانیم تا آنان از

از فناوری‌های جدید چه خواهد بود؟ همان‌گونه که اشاره شد، دولت با ارایه کمک‌های مالی و فنی به سازندگان ایرانی به آنان در بهره‌گیری از فناوری‌های جدید کمک خواهد کرد. طبق پروتکل مونترال یک صندوق چندجانبه برای اجرای این معاهده تأسیس شده است تا به کشورهای در حال توسعه کمک‌های مالی و فنی ارایه کند. UNEP بعنوان یکی از سازمان‌های مؤثر در این صندوق در کنار کشورها قرار خواهد گرفت تا طبق ضوابط و مقررات این صندوق این بودجه مدیریت گردد.

این نوع گاز را در سطح ملی پایش نماید. همچنین دولت در حال برنامه‌ریزی برای تقویت سیستم نظارتی خود است تا سیستم‌های جدید به استفاده از HCFC برنگردند و همچنین دولت بتواند با تجارت غیرقانونی مواد شیمیایی مبارزه نماید.

از آنجایی که تغییر خطوط تولید مستلزم انجام هزینه است، کمک‌های UNEP و سایر سازمان‌های بین‌المللی به سازندگان ایرانی در بهره‌گیری

برنامه اولیه نشست UNEP در خصوص مبردهای آینده

رییس نشست: آقای Atul Bagai

ردیف	عنوان سخنرانی	ارایه‌کننده
۱	مبردها و ارتباط آنها با لایه ازن و حفظ شرایط اقلیمی	آقای Atul Bagai از UNEP
۲	چالش‌های تهویه مطبوع در دماهای بالا برای فضاهای بسته	متعاقبا اعلام خواهد شد
۳	کاربرد مبرد R-۲۹۰ برای تهویه مطبوع فضاهای بسته	سخنران از Gree یا سازمان GIZ آلمان
۴	کاربرد مبرد HFC-۳۲ بعنوان گاز جایگزین HCFC-۲۲ برای سرمایش و تهویه مطبوع	سخنران از Daikin ژاپن
۵	کاربردهای HFO-۱۲۳۴yf بعنوان مبرد	سخنران از Honeywell
۶	فناوری CO ₂ و کاربرد آن برای حذف گازهای HCFC	سخنران از Shecco

ارسال بیش از ۱۴۰ عنوان مقاله کامل

بیش از ۱۴۰ عنوان مقاله کامل به دبیرخانه کنفرانس ارسال گردید. در پی انتشار فراخوان مقاله کنفرانس در آبان ماه سال ۱۳۸۹ و دعوت از کلیه پژوهشگران و محققان داخلی و خارجی، ۱۴۲ عنوان مقاله کامل از طریق وبسایت کنفرانس به دبیرخانه علمی ارسال گردید که در بین محورهای اعلام شده، بیشترین تعداد مقالات به محور روش‌های نوین طراحی سیستم‌های گرمایش، سرمایش و تهویه مطبوع با ۳۹ عنوان مقاله مربوط می‌گردد. تعداد مقالات بین‌المللی نیز در مقایسه با دوره‌های پیشین افزایش یافته است. بنا به گزارش دبیرخانه علمی کنفرانس، تاکنون مقالات متعددی از کشورهای ترکیه، آلمان، هندوستان، امارات متحده عربی، آمریکا، الجزایر، پاکستان و نیوزیلند دریافت گردیده است. علاوه بر تعداد مقالات، تنوع کشورهای ارسال کننده مقاله در کنفرانس سوم بسیار چشمگیر است. بیشترین تعداد مقالات بین‌المللی از کشور ترکیه دریافت شده است.

ردیف	محور مقاله	تعداد
۱	روش‌های نوین طراحی سیستم‌های گرمایش، سرمایش و تهویه مطبوع	۳۹
۲	مقررات ملی ساختمان و استانداردهای ملی مرتبط با گرمایش، سرمایش و تهویه مطبوع	-
۳	گرمایش، سرمایش و تهویه مطبوع صنعتی	۶
۴	فناوری‌های نوین در سیستم‌های گرمایش، سرمایش و تهویه مطبوع	۲۰
۵	سیستم‌های برودتی و تهویه مطبوع سازگار با محیط زیست	۴
۶	شرایط آسایش و کیفیت هوا در فضاهای بسته	۸
۷	بهینه‌سازی مصرف انرژی	۳۰
۸	ساختمان‌های با مصرف انرژی پایین و صفر	۴
۹	کاربرد انرژی‌های تجدیدپذیر در تجهیزات گرمایش، سرمایش و تهویه مطبوع	۲۳
۱۰	تجربیات حرفه‌ای و صنعتی	۸

هر مقاله جهت بررسی به سه داور ارسال می‌گردد که در کنفرانس سوم، بخش اعظمی از این فعالیت بصورت الکترونیکی و از طریق وبسایت کنفرانس انجام می‌شود. پیش بینی می‌گردد ۵۲ الی ۵۵ عنوان مقاله در نشست‌های ارایه شفاهی کنفرانس برگزیده شوند. گفتنی است ۱۲۱ نویسنده در نگارش مقالات کنفرانس سوم حضور داشته‌اند.

معرفی سخنرانان کلیدی کنفرانس

کنفرانس سوم، میزبان حضور ۲ استاد برجسته بین المللی خواهد بود. علاوه بر سخنرانانی که از مقر برنامه حفاظت محیط زیست ملل متحد در کنفرانس حضور خواهند داشت، تاکنون دو استاد ذیل بعنوان سخنران کلیدی کنفرانس معین شده اند:

۱ دکتر Pradeep Bansal

ایشان استاد دانشکده مهندسی مکانیک دانشگاه آکلند در نیوزیلند می باشند. وی مدرک دکترای خود را از انستیتو تکنولوژی هند در دهلی نو در سال ۱۹۸۱ دریافت کرده است. زمینه تحقیقاتی دکتر Bansal طراحی، مدل سازی، آزمایش، توسعه و بهینه سازی سیستم های تبرید شامل یخچال ها و فریزرهای خانگی، پمپ های حرارتی، چیلرها و سیستم های برودتی



فروشگاهی می باشد.

دکتر Bansal عضو برجسته ASHRAE است. وی رییس کمیته تخصصی سیستم های مادون سرد و کریوژنیک در این انجمن، نایب رییس کمیته B1 انستیتو بین المللی تبرید، عضو کمیته مشترک استاندارد استرالیا-نیوزیلند در خصوص تهویه مطبوع فضاهای بسته/مصرف و بهینه سازی انرژی می باشد. از سایر فعالیت های علمی وی می توان به عضویت در هیأت تحریریه ۳ ژورنال بین المللی، عضویت در کمیته تدوین هندبوک ASHRAE در طی سال های ۹-۲۰۰۷ و نایب رییس کمیته B1 انستیتو بین المللی تبرید اشاره نمود.

این استاد دانشگاه آکلند تاکنون بیش از ۱۵ سخنرانی مدعو در نشست های مختلف علمی و صنعتی جهان ارائه کرده و صاحب ۲۱۵ عنوان مقاله در ژورنالها و کنفرانس های بین المللی و ۷ عنوان کتاب می باشد.

عنوان سخنرانی ایشان در کنفرانس مبردهای جدید سازگار با محیط زیست خواهد بود.

۱ دکتر Essam Khalil

ایشان استاد مهندسی مکانیک در دانشگاه قاهره مصر و رییس جامعه مهندسان مشاور این کشور می باشند. وی مدرک دکترا و فوق دکترای خود را از کالج سلطنتی انگلستان دریافت نموده است. زمینه تحقیقاتی ایشان طراحی، مدیریت و بهینه سازی سیستم های تهویه مطبوع، باز یافت انرژی حرارتی، طراحی تأسیسات بیمارستان ها (سابقه طراحی تأسیسات برقی و مکانیکی ۶۶ بیمارستان)،



طراحی تأسیسات هتل ها (سابقه طراحی تأسیسات برقی و مکانیکی ۱۵ هتل پنج ستاره) می باشد. دکتر خلیل سخنران برجسته ASHRAE در خصوص طراحی سیستم های تهویه مطبوع اتاق های عمل و سیستم تهویه مطبوع اهرام ثلاثه مصر است. دکتر خلیل عضو برجسته (Fellow) سه انجمن مهندسان تهویه مطبوع آمریکا (ASHRAE)، انجمن مهندسان مکانیک آمریکا (ASME) و انجمن مهندسان هوافضای آمریکا (AIAA) می باشند. وی سخنران ارشد ASHRAE است. دکتر خلیل صاحب ۴۲۶ عنوان مقاله در کنفرانس ها و ژورنال های بین المللی و ۷ کتاب (به زبان های عربی و انگلیسی) می باشد. در ده سال اخیر، ایشان ۴۷ سخنرانی مدعو در کشورهای مختلف جهان ارائه کرده اند. علاوه بر این، او رییس کمیته ملی تهویه مطبوع در وزارت مسکن مصر، دبیر کمیته ISO TC205 (طراحی ساختمان های با راندمان انرژی بالا) و عضو فعال کمیته ISO TC163 است. دکتر خلیل تاکنون ۲۱ جایزه بین المللی را به خود اختصاص داده است.

زمینه سخنرانی ایشان در کنفرانس طراحی سیستم های تهویه مطبوع اهرام ثلاثه مصر خواهد بود.

علاقمندی کارشناسان کشورهای منطقه جهت حضور در کنفرانس

ترکیه بوده است. دبیرخانه کنفرانس در تلاش است با هماهنگی با سازمان های ذیربط نسبت به تأمین شرایط حضور این افراد اقدام نماید. سعی خواهد شد در این راستا پتانسیل های صنایع تأسیسات ساختمانی کشور، دستاوردهای دانشگاهیان، معرفی انجمن های علمی و صنفی به این کارشناسان معرفی شوند.

با توجه به اطلاع رسانی انجام شده در مجامع علمی بین المللی، کارشناسان صنعت تأسیسات کشورهای منطقه، علاقمندی خود را جهت حضور در این کنفرانس و مشارکت در آن اعلام کرده اند. کشورهای ترکیه، کویت، پاکستان، امارات متحده عربی، هندوستان، تاجیکستان و اوکراین از جمله این کشورها می باشند که بیشترین تعداد درخواست از کشور

اخبار کنفرانس

ثبت مجموعه مقالات کنفرانس دوم در کتابخانه ملی آلمان

مجموعه مقالات کنفرانس دوم در کتابخانه ملی علوم و فناوری آلمان ثبت گردید. لوح فشرده مجموعه مقالات و کتابچه چکیده مقالات ۴۰۰ کلمه‌ای کنفرانس دوم در کتابخانه ملی علوم و فناوری آلمان در دانشگاه هانور در دسترس پژوهشگران قرار گرفت. گفتنی است این امر بنا به درخواست مجموعه مزبور صورت گرفت.



برگزاری نشست جامع بروودت در کنفرانس

نشست جامع بروودت در کنفرانس برای نخستین بار در کشور برگزار خواهد شد. این نشست برخلاف رویه‌های معمول، تنها شامل مقالات علمی و با کارگاه‌های آموزشی نخواهد بوده و کلیه موضوعات مربوط به کنفرانس در این خصوص اعم از مقالات، کارگاه‌های آموزشی، سخنرانی‌های کلیدی، فیلم‌های آموزشی، گزارش‌های صنعتی و... خواهد بود. هدف از این امر، معرفی هرچه بیشتر دست‌اندرکاران صنعت و دانشگاه با یکدیگر خواهد بود. نشست برنامه حفاظت محیط زیست ملل متحد نیز در همین جلسه ارائه خواهد شد. دبیری این نشست را آقای دکتر مصطفی مافی، استاد دانشگاه بین‌المللی قزوین برعهده خواهند داشت.



انتشار کتاب آب شیرین کن‌های خورشیدی

کتاب آب شیرین کن‌های خورشیدی به قلم دکتر شهرام دلفانی، مهندس هادی پاسدارشهری و مهندس مریم کرمی (از اعضای کمیته علمی کنفرانس) توسط انتشارات مرکز تحقیقات ساختمان و مسکن منتشر گردید. هدف اصلی این کتاب، معرفی و تبیین سیستم‌های مختلف آب شیرین کن خورشیدی است که می‌توانند در مناطق محروم به راحتی آب آشامیدنی فراهم آورند. این کتاب که در ۹ فصل نظم و نسج یافته است، به موضوعاتی چون انواع آب شیرین کن‌های خورشیدی فعال و غیرفعال، قوانین تابش خورشیدی و معادلات انتقال جرم و حرارت، مدل‌سازی حرارتی آب شیرین کن‌های خورشیدی، روند طراحی و ساخت آب شیرین کن خورشیدی چندمرحله‌ای ساخته شده در مرکز تحقیقات ساختمان و مسکن، عوامل تأثیرگذار بر بازده سیستم‌های آب شیرین کن خورشیدی و در نهایت تحلیل انرژی و صرفه اقتصادی انواع سیستم‌های آب شیرین کن خورشیدی پرداخته است. علاقمندان می‌توانند جهت تهیه این کتاب با شماره تلفن ۸۸۹۴۰۳۶۰ در تهران تماس حاصل نمایند.

امکان عضویت مهندسان کشورمان در ASHRAE فراهم شد



همانگونه که پیشتر در اخبار کنفرانس در وبسایت و خبرنامه شماره ۱ آورده شده بود، تلاش‌های اولیه برای احیای امکان عضویت مهندسان ایرانی در ASHRAE در آذر ماه سال گذشته در چهل و یکمین کنگره تهویه مطبوع در بلگراد آغاز گردید.

پس از مکاتبات و پیگیری‌های بعمل آمده، این تشکل بین‌المللی با برقراری امکان عضویت کارشناسان و متخصصان کشورمان موافقت نمود و از این پس مهندسان ایرانی می‌توانند با مراجعه به وبسایت این انجمن به آدرس www.ashrae.org به عضویت این انجمن درآمده و از انتشارات و سایر امکانات آن مانند ژورنال و هندبوک انجمن استفاده نمایند.

در نامه اخیر خانم Lynn Bellenger رییس ASHRAE به رییس کمیته اجرایی کنفرانس (آقای سینا مستوفی) به لیستی از خدماتی که این انجمن در حال حاضر می‌تواند ارائه کند اشاره شده و آورده شده است: ما خوشحالیم از اینکه پیگیری‌های شما در کنگره بلگراد باعث ایجاد و اتخاذ رویه‌هایی گردید که موجب گسترش خدمات این انجمن به همکاران ما در کشور شما گردید.

از جمله خدمات قابل ارائه می‌توان به دریافت هندبوک و ژورنال، فروش محصولات، حضور در کنفرانس‌ها، همکاری در ترجمه مدارک و همکاری در ارائه اطلاعات مربوط به آزمون‌های حرفه‌ای این انجمن اشاره نمود.

علاقمندان جهت عضویت در این انجمن و بهره‌گیری از خدمات فوق می‌توانند به وبسایت این انجمن مراجعه فرمایند.



معرفی طرح‌های ابتکاری برتر در کنفرانس

براساس مکاتبات بعمل آمده با بنیاد ملی نخبگان، دبیرخانه کنفرانس از طرح‌ها و ابتکارات برتر در زمینه تأسیسات ساختمانی که به تایید بنیاد علمی نخبگان رسیده باشند، تقدیر خواهد کرد.

این طرح‌ها می‌بایستی در زمینه موضوعات مربوط به محورهای کنفرانس باشند. دبیرخانه کنفرانس در زمینه تجاری‌سازی این ایده‌ها و معرفی آنها به صنایع کشور، همکاری‌های لازم را به عمل خواهد آورد.

گزارش نخستین جلسه کمیته صنعت کنفرانس



اولین جلسه کمیته صنعتی کنفرانس با حضور اکثر اعضا این کمیته به میزبانی شرکت سوپرپایپ اینترنشنال در روز ۱۲ بهمن ماه سال ۸۹ برگزار گردید. در ابتدای این جلسه، آقای مهندس یوسفی، معاون بازاریابی و فروش شرکت سوپرپایپ ضمن خوشامدگویی به حاضرین، اظهار امیدواری کردند این جلسات بتوانند در بلوغ و شکوفایی روند کنفرانس مؤثر واقع گردند. در ادامه، آقای دکتر اخوان، دبیر علمی کنفرانس به ارائه گزارشی در خصوص فعالیت‌های علمی کنفرانس پرداختند و در خصوص شکل‌گیری این کمیته و اهداف آن مطالبی را اظهار نمودند. سپس آقای مهندس مستوفی پیرامون اقدامات انجام شده خصوصاً در زمینه روابط بین‌المللی، وب‌سایت کنفرانس و سخنرانان کلیدی گزارشی را به اطلاع حاضرین رساند. پس از آن آقای مهندس عمرانی، دبیر کمیته صنعت به تشریح عملکرد این کمیته در جلسات خود با اعضا کمیته، اهداف و مأموریت آن، برنامه نیم روز صنعت و نتایج مورد انتظار آن پرداخته و گزارش اقدامات انجام شده در چارچوب کمیته صنعت را به شرح زیر ارائه نمود:

- تأکید بر شمول کلیه حوزه‌های فعالیت حرفه‌ای در قالب کمیته صنعت از جمله شرکت‌های مهندسی مشاور، پیمانکاران، شرکت‌های تولید و بازرگانی و شرکت‌های خدماتی
- مروری بر فراخوان مقالات و یافته‌های تجربی و چگونگی برگزاری نشست‌های صنعتی در کنفرانس
- مروری بر فراخوان حمایت از مخترعین، مبتکرین و کارآفرینان و فراخوان حمایت مالی از نوآوران
- تأکید بر مشارکت کمیته صنعت در تدوین استراتژی آموزشی کنفرانس سپس اعضای کمیته پیرامون موارد مطروحه تبادل نظر نمودند. در خاتمه

نتایج حاصله به شرح زیر توسط مهندس عمرانی جمع‌بندی گردید.

- تأکید کمیته بر ضرورت و اهمیت جهت‌گیری کنفرانس در زمینه تبادل تجربیات حرفه‌ای و بیان مشکلات مربوطه
- بخشی از نشست‌های صنعتی به ارائه مقالات متخصصین در زمینه تجربیات و دانش حرفه‌ای ایشان اختصاص خواهد یافت.
- فقدان مرجعیت و اشکالات موجود در نظام اجرایی پروژه‌ها مورد تأکید اعضای کمیته است و تلاش خواهد گردید در کنفرانس نشست‌های به آن اختصاص یابد.
- با توجه به اهمیت تجربیات متخصصین و کارشناسان حرفه‌ای، سازوکار مناسب برای مستندسازی این تجربیات از سوی برگزارکنندگان کنفرانس ایجاد شود و اعضای کمیته، متخصصین و کارشناسان دارای این‌گونه تجربیات را معرفی نمایند.
- با توجه به تأکید اعضای کمیته بر افزایش جوایز و مسابقات کنفرانس، مقرر گردید سازوکارهای پیشنهادی در قالب طرح‌های مکتوب ساختار یافته در اختیار دبیر کمیته قرار گیرد.
- پیشنهاد گردید نشست یا کارگاهی در زمینه تجربیات و درس‌های آموخته شده از اجرای پروژه ساخت ده هزار واحد مسکونی در ونزوئلا توسط شرکت ساختمانی کیسون برگزار گردد. مقرر گردید شیوه برنامه‌ریزی این امر بررسی گردد.
- با اعلام آمادگی شرکت LG، مقرر گردید جلسه بعدی کمیته صنعت در این شرکت برگزار شود.

* اطلاعات بیشتر در خصوص این کمیته، اعضا و فعالیت‌های آن را در وب‌سایت کنفرانس بخوانید.



گفت‌وگو با مهندس احمد بستانچی مدیر عامل شرکت دمنده

رساند و امیدواریم با بهره‌گیری هرچه مؤثرتر از امکانات فراهم شده در سومین کنفرانس تهویه مطبوع، سریع‌تر به اهداف سازمانی خود نایل آییم.

این کنفرانس چه دستاوردهایی می‌تواند برای واحدهای صنعتی، تولیدی و خدماتی در پی داشته باشد؟

سومین کنفرانس تهویه مطبوع می‌تواند محیطی اثر بخش برای تولیدکنندگان و صاحب نظران و پژوهشگران فراهم آورد که دستاوردها و تجربیات خود را ارائه دهند. تعداد قلیل اساتید مجرب در زمینه تهویه مطبوع به برپایی چنین کنفرانسی را بیش از پیش عیان می‌سازد. مسأله مصرف انرژی‌های تجدیدپذیر می‌تواند باشد. همچنین آشنایی با فناوری‌های نوین این صنعت، روش‌های جدید طراحی سیستم‌های تهویه مطبوع و مقررات و استانداردهای مرتبط از طریق کارگاه‌های آموزشی و میزگردهای تخصصی که برگزار خواهد شد پی آمدهای مبارکی برای ما در بر خواهد داشت.

جا دارد از زحمات مسئولین محترم برگزاری کنفرانس تشکر نموده و از ابتکار آنان در خصوص تجلیل از برگزیدگان صنعت تهویه مطبوع و پیشکسوتان این رشته قدردانی و برای همه آرزوی سلامت و شادی نمایم.

برگزاری کنفرانسی با چنین عنوان چقدر ضروری است؟

به منظور ارائه اطلاعات و تبادل تجربیات، شناخت توانمندی‌های صنایع تولیدی مرتبط و درگیر ساختن هرچه بیشتر محققان در امر پژوهش‌های کاربردی و انجام مطالعات بیشتر، برگزاری چنین کنفرانسی بسیار ضروری بنظر می‌رسد. این کنفرانس محلی خواهد بود برای طرح نیازهای صنایع و از همه مهمتر پی‌گیری تأمین این نیازها تا رسیدن به مقصود، کنفرانس بستری ایجاد می‌نماید برای تعامل پژوهشگران و صنعتگران و نیز ارتباط هر چه بهتر و بیشتر ما را با جوامع علمی و صنعتی جهان میسر می‌سازد.

امید است که این کنفرانس عاملی باشد برای شناسایی موارد قابل بهبود و گسترش سهم ما از بازار و ارتقاء کیفیت محصولات و فضای کسب و کار. این کنفرانس به عنوان یک رویداد علمی-صنعتی، جایگاهی برای آشنایی با نظرات کارشناسان و اساتید دانشگاه و ارائه دستاوردهای جدید تحقیقاتی و نیز بهره‌گیری از تجربیات و آموخته‌های پیش‌کسوتان این صنعت تلقی می‌شود که به نوبه خود عاملی است جهت ارتقاء صنعت تهویه مطبوع.

هدف و نیت شما از مشارکت و حضور در این کنفرانس چه بود؟

بدیهی است ما به عنوان یک شرکت تولیدی مشتاق ارتقاء دانش علمی و عملی خود هستیم. در این راستا آشنایی با تازه‌ترین پژوهش‌های علمی، نیاز بازار و مسایل فنی و تخصصی تهویه مطبوع نیز مد نظر قرار دارد. معرفی توانایی‌ها و آخرین محصولات تولید شده به گسترش عرصه کار و تلاش ما مدد خواهد



شرکت دمنده (سهامی خاص) فعالیت خود را از سال ۱۳۶۳ آغاز نموده است. این شرکت یکی از پیشگامان صنعت تولید انواع الکتروموتور و فن‌های سرمایشی و گرمایشی در ایران می‌باشد که هم‌اکنون دارای تنوع محصولی بیش از ۱۳۰ مدل فن (خانگی، صنعتی و تاسیساتی) می‌باشد. محصولات این شرکت با نشان استاندارد ایمنی از موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران ارائه می‌گردند.

اطلاعات بیشتر در خصوص این شرکت را در سایت www.damandeh.com بخوانید.

نوروزتان پیروز

دستان سرد شمارت با حرارت می فشاریم



Design by: F. M. M. M. M. M.

شوفازکار
۸۸۳۰۹۳۲۷-۸