



فراخوان مقاله

دومین کنفرانس بین المللی تهویه مطبوع و تأسیسات حرارتی و برودتی

۷ و ۸ مهر ۱۳۹۵، دانشگاه بیرجند

کنفرانس بین المللی تهویه مطبوع و تأسیسات حرارتی و برودتی، یکی از رویدادهای علمی کشور در خصوص تبادل دستاوردها و تجربیات در زمینه علوم تأسیسات حرارتی و برودتی است که هر سال توسط انجمن علمی مهندسی حرارتی و برودتی ایران و یکی از دانشگاه‌های کشور برگزار می‌گردد. دبیرخانه این کنفرانس در نظر دارد ضمن فراهم آوردن فضایی مناسب جهت تعامل بین متخصصان و محققان، با کاهش فاصله‌ها بین تحقیقات آکادمیک و فناوری‌های نوظهور، با آنچه که در حال حاضر در صنعت کشور حاکم است، گام‌های موثری را در اعتلای صنعت حرارت و برودت در کشور بردارد.

برگزارکنندگان این کنفرانس مفتخرند از کلیه صنعتگران، مهندسان طراح تأسیسات، اساتید، پژوهشگران، متخصصان، دانشجویان و کارشناسان حوزه صنعت تأسیسات حرارت و برودت برای مشارکت فعال در محورهای مختلف کنفرانس بالاخص ارائه تجربیات و دستاوردهای علمی و پژوهشی دعوت به همکاری نمایند.

دبیرخانه کنفرانس در نظر دارد تا ضمن فراهم آوردن فضایی مناسب جهت تعامل بین متخصصان و محققان، با کاهش فاصله‌ها بین تحقیقات آکادمیک و فناوری‌های نوظهور، با آنچه که در حال حاضر در صنعت کشور حاکم است، گام‌های موثری را در اعتلای صنعت حرارت و برودت در کشور بردارد. برخی از اهداف کنفرانس را می‌توان به شرح زیر دانست:

- شناسایی نقاط ضعف و قوت، فرصت‌ها و چالش‌های توسعه صنعت تهویه مطبوع در کشور
- بررسی یافته‌های جدید و ایده‌های نوین در زمینه مهندسی سرمایش و گرمایش
- فراهم‌سازی بستر مناسب برای تبادل تجربیات و دستاوردهای علمی و پژوهشی
- شناسایی نقاط ضعف و قوت، فرصت‌ها و چالش‌های توسعه و بومی سازی صنعت تهویه مطبوع و تاسیسات در کشور
- ایجاد مجالی مناسب برای پیوند دانشگاه و صنعت در راستای بروز آمدی صنعت با پدیده های نوین طراحی، ساخت، نصب، راهبری، مانیتورینگ و ... به کمک دانشگاه و ارتقای سطح تجربه و مهارت فنی دانش آموختگان توسط صنعتگران
- بومی سازی فنی تاسیسات ساختمانها با توجه به شرایط اقلیمی هر منطقه
- بهینه سازی مصرف آب و انرژی در تاسیسات

محورهای کنفرانس:

- فناوری های نوین در طراحی و بهینه سازی سیستم های تهویه مطبوع
- مقررات ملی ساختمان و استاندارد های ملی مرتبط با گرمایش، سرمایش و تهویه مطبوع
- گرمایش، سرمایش و تهویه مطبوع صنعتی
- شرایط آسایش حرارتی ساکنان و کیفیت هوای داخل
- انرژی پاک، ساختمان های سبز و معماری سازگار با اقلیم
- سیستم های تهویه مطبوع خانگی، اداری و تجاری و توسعه پایدار
- سیستم های تبرید صنعتی و فناوری کرایوژنیک
- ارتقای عمر مفید تجهیزات و کاهش هزینه و زمان تامین و نگهداری
- ساختمان های با مصرف انرژی پایین و صفر

برگزارکنندگان کنفرانس: دانشگاه بیرجند، انجمن علمی مهندسی حرارتی و برودتی، دانشگاه تربیت مدرس

دبیر کنفرانس: دکتر سیدعلیرضا ذوالفقاری (عضو هیأت علمی دانشگاه بیرجند)

آدرس دبیرخانه کنفرانس:

استان خراسان جنوبی، بیرجند، انتهای بلوار شهید آوینی، دانشگاه بیرجند، دانشکده مهندسی، دبیرخانه دومین کنفرانس تهویه مطبوع و تاسیسات حرارتی و برودتی، تلفن: ۰۵۶-۳۲۲۰۲۳۴۸

آدرس وب سایت:

<http://conf.birjand.ac.ir/hvac>

ایمیل کنفرانس:

hvac2016@birjand.ac.ir