

سه‌شنبه، ۱۱ خرداد

ساعت: ۱۶-۱۴

عنوان نشست: انگلیسی ۱	
محل: سالن ۱	هیات رئیسه: دکتر برانیسلاو تودوروویچ، دکتر محمدعلی اخوان بهابادی
عنوان مقاله / نویسنده (گان)	کد مقاله
Effect of Coiled Wire Insert on Heat Transfer and Pressure Drop in Horizontal Evaporators <i>H. Najafi, M.A. Akhavan-Behabadi</i>	۱۰۲۵
CFD Analysis and Optimization of Swirl Air Diffusers <i>B. Sajadi, A. Mohebbian, M.H. Saidi</i>	۱۰۸۸
Influence of Radiative Source to Heat-Mass Transfer Intensity of Sprayed Water Droplets in Air Conditioning Processes <i>G. Miliauskas, S. Sinkunas, K. Norvaisiene</i>	۱۰۲۹
Prediction of Natural Convection Occurring in Building Components using Lattice Boltzmann Method <i>M. Nourmohammadzadeh, M. Rahnama S. Jafari</i>	۱۰۵۰
Two Stage Refrigeration Systems Revisited <i>F. Jafarkazemi, M. Golkhani</i>	۱۰۵۲
Energy Consumption of Floor Heating System in Building <i>V. Golkarfard, M. Salmanzadeh, P. Talebizadeh</i>	۱۰۹۸



سه‌شنبه، ۱۱ خرداد

ساعت: ۱۶-۱۴

عنوان نشست: کاربرد انرژی‌های تجدیدپذیر در تهویه مطبوع	
محل: سالن ۲	هیات رئیسه: دکتر مظفرعلی مهربان، دکتر شهرام دلفانی
عنوان مقاله / نویسنده (گان)	کد مقاله
ارائه یک مدل عددی جهت تامین سرمایش طبیعی یک آپارتمان سه طبقه با استفاده از ترکیب دودکش خورشیدی و دیوار ترومبی مهران ربانی، ولی کلانتر	۱۰۳۹
تعیین زوایای بهینه شیب و سمت سطح کلکتورهای خورشیدی برای دریافت بیشترین انرژی تشعشعی پویان طالبی زاده سردری، مرتضی عبدال زاده، مظفرعلی مهربان	۱۰۴۸
مقایسه عملکرد سیال عامل دی‌اکسیدکربن و R-134a در سیستم گرمایش خورشیدی و بهینه‌سازی به کمک الگوریتم ژنتیک مولود عباسی، امین بهزادمهر	۱۰۶۳
بررسی عملکرد یک سیستم ترکیبی تولید همزمان الکتریسیته و گرمایش هوای تازه یک ساختمان به کمک صفحات خورشیدی (PV) امین شهنسوار، مازیار سلمان زاده، مهران عامری، پویان طالبی زاده	۱۰۹۳
بررسی و مقایسه راندمان دو سیستم ترکیبی کلکتور خورشیدی-گرمایش کفی و کلکتور خورشیدی-رادیاتور برای گرمایش سالنهای مرغداری مجید سبزووشانی، حسین خراسانی‌زاده	۱۰۹۵
بررسی و ارزیابی اقتصادی استفاده از دیوار ترومب در سالن‌های مرغداری مجید سبزووشانی، مجید منعم زاده	۱۱۱۲

سه‌شنبه، ۱۱ خرداد

ساعت: ۱۸:۱۰-۱۶:۳۰

عنوان نشست: بهینه‌سازی مصرف انرژی	
محل: سالن ۱	هیات رئیسه: دکتر فرزاد جعفر کاظمی، مهندس اصغر حاج سقطی
عنوان مقاله / نویسنده (گان)	کد مقاله
ارزیابی عملکرد لوله‌های U شکل از بعد افزایش نرخ انتقال حرارت و افت فشار جریان جوششی محمد علی اخوان بهابادی، مسعود جمالی آشتیانی، روح... خسروشاهی مهدی کاظمیان فر	۱۰۰۸
تحلیل انرژی و آگزرژی درسیکل تبرید جذبی آمونیاکی و اثر مبدل حرارتی بر عملکرد آن امیرقیومی، مظفرعلی مهربابیان	۱۰۱۵
اثر تعویض هوا بر مصرف انرژی ساختمان‌ها فرشاد نصراللهی	۱۰۶۴
محاسبه دمای میانگین دریک اتاق با سیستم گرمایش از کف و شرایط مرزی مختلف به کمک شبکه عصبی احسان مهربابی	۱۰۳۱



سه‌شنبه، ۱۱ خرداد

ساعت: ۱۰:۱۸-۱۶:۳۰

عنوان نشست: شرایط آسایش و کیفیت هوا در فضای بسته	
محل: سالن ۲	هیات رئیسه: دکتر مهدی معرفت، دکتر عباس عباسی
عنوان مقاله / نویسنده (گان)	کد مقاله
تعیین نواحی آسایش حرارتی در آمفی‌تئاتر دانشگاه صنعتی امیرکبیر دارپوش رجائی، عباس عباسی	۱۰۲۱
تهویه مطبوع و تهویه طبیعی؛ آسایش حرارتی در محیط‌های بسته محمد رنجبر جورجاده، علیرضا نیکنام	۱۰۴۶
بررسی و شبیه‌سازی سیستم تهویه مطبوع اتاق عمل با استفاده از مدل جریان لزوج سه بعدی به کمک نرم افزار فلونت ایمان تصدیقی، جعفر غضنفریان	۱۰۱۸
بررسی عوامل موثر بر شرایط آسایش در ساختمان‌های رشت عبدالسلام ابراهیم پور، بهروز محمد کاری، مهدی معرفت	۱۰۰۲
تأثیر محیط و انتظارات ساکنین بر آسایش حرارتی در محیط‌های بسته محمد رنجبر جورجاده	۱۰۵۴

سه‌شنبه، ۱۱ خرداد

ساعت: ۱۸:۱۰-۱۶:۳۰

عنوان نشست: روش‌های نوین طراحی سیستم‌های HVAC و فن‌آوری‌های نوین در تهویه مطبوع	
محل: سالن ۳	هیات رئیسه: دکتر مصطفی حسینعلی پور، دکتر امیرفرهاد نجفی
عنوان مقاله / نویسنده (گان)	کد مقاله
شبیه‌سازی عددی انتقال حرارت از یک پنجره دو جداره و بررسی ابعاد بهینه فاصله و نوع گاز بین دو جداره قنبرعلی شیخ‌زاده، ابوالفضل فتاحی، علی خرم	۱۰۴۰
مدل سازی و بهینه‌سازی فنی و اقتصادی سیستم سرمایش دسیکنت مایع به کمک الگوریتم ژنتیک سپهر صنایع، شهرام صدقی قادی‌کلایی	۱۰۵۳
ارزیابی تأثیر حرکت منبع آلاینده بر عملکرد یک اتاق تمیز غلامرضا مولایی منش، بهرنگ سجادی، محمد حسن سعیدی	۱۰۰۷
تحلیل جریان داخل بادگیر در شرایط مختلف محیطی و اثر فواره آب در آن محمد حجتی، حسین احمدی کیا	۱۰۰۹
بررسی تأثیر حرکت انسان بر الگوی جریان در فضاهای تمیز جابر اسلامی، بهرنگ سجادی، محمد حسن سعیدی	۱۰۹۱



چهارشنبه، ۱۲ خرداد

ساعت: ۱۰:۰۰-۸:۳۰

عنوان نشست: انگلیسی ۲	
محل: سالن ۱	هیات رئیسه: دکتر ماریا تودوریچ، دکتر مظفرعلی مهربان
عنوان مقاله / نویسنده (گان)	کد مقاله
Effects of Geometrical Parameters on Exergy of Cold Water Storage Tanks <i>M. Farmahini Farahani, G. Heidarinejad, M. Maerefat, S. Delfani</i>	۱۰۱۶
Design and Development of a Prototype of Air Cooling System for Truck-Cabin Using Heat from Engine Exhaust <i>H. Tiwari, G. Parishwad</i>	۱۰۳۰
Simulation and economic analysis of Solar Assisted air-conditioner <i>P. Ooshaksaraei, K. Sopian, R. Daghigh</i>	۱۰۶۰
Numerical Analysis of Operating Theatre Ventilation <i>B. Sajadi, M.H. Saidi, G. Ahmadi</i>	۱۰۸۷
An investigation on integration strategies for solid oxide fuel cells (SOFC) in HVAC systems <i>F. Ommi, S. Haghshenas</i>	۱۱۳۰



چهارشنبه، ۱۲ خرداد

ساعت: ۱۰:۰۰-۸:۳۰

عنوان نشست: روش‌های نوین طراحی سیستم‌های HVAC	
محل: سالن ۲	هیات رئیسه: دکتر عباس عباسی، دکتر مصطفی حسینعلی پور
کد مقاله	عنوان مقاله / نویسنده (گان)
۱۰۰۶	شبیه سازی و مقایسه زاویه‌های دمش هوا در یک آمفی تئاتر داریوش رجائی، عباس عباسی
۱۰۱۱	رابطه‌ای برای محاسبه ضریب انتقال حرارت جوششی در لوله‌های میکروفین داربا شبیه‌های مختلف سید مهدی رضوی نسب، محمد علی اخوان بهابادی، سعید محسنی گرکانی
۱۱۲۲	شبیه سازی عددی میدان جریان و انتقال حرارت در یک اتاق با پانل سرمایش تشعشعی حسین خراسانی‌زاده، قنبرعلی شیخ‌زاده، امیررضا صابونچی، هادی بت‌شکن
۱۰۶۹	طراحی سیستم ذخیره ساز سرما برای یک ساختمان اداری در شهر اهواز و مقایسه آن با سیستم‌های سرمایشی مرسوم شبنم منصوری، وهاب مکاری زاده، محسن جبار، مصطفی نوری
۱۱۰۴	شبیه‌سازی عددی کنترل دود ناشی از آتش‌سوزی در تونل‌های مجهز به سیستم تهویه مکانیکی سید مصطفی حسینعلی پور، فریدون محمدی، محمد خیاط



چهارشنبه، ۱۲ خرداد

ساعت: ۱۰:۰۰-۸:۳۰

عنوان نشست: فن آوری‌های نوین در تهویه مطبوع و سیستم‌های میکرو و نانو در تهویه مطبوع	
هیات رئیسه: دکتر محمدحسن سعیدی، دکتر ابوالفضل احمدی	محل: سالن ۳
عنوان مقاله / نویسنده (گان)	کد مقاله
بررسی تجربی انتقال حرارت و افت فشار در جریان آرام نانوسیال نانو الماس-روغن موتور در لوله افقی تحت شرایط مرزی شار ثابت عرفان رسولی، محمد علی اخوان بهابادی، محمد قزوینی، مهرداد رئیسی	۱۰۱۷
مطالعه تجربی افت فشار در جریان آرام نانوسیال امسید مس-روغن پایه در لوله افقی با سیم پیچ تحت شار حرارتی ثابت محمد سعیدی‌نیا، محمد علی اخوان بهابادی	۱۰۲۷
مطالعه عملکرد یک سیستم ذخیره‌کننده انرژی جهت تامین بار گرمایشی ساختمان‌های مسکونی جاماسب پیرکندی، علی کشاورز، مجید قاسمی	۱۰۰۵
بررسی تجربی اثر دمای محیط بر عملکرد پمپ حرارتی گازسوز سپهر صنایع، محمود چهارطاقی	۱۰۳۸

چهارشنبه، ۱۲ خرداد

ساعت: ۱۸:۰۰-۱۶:۳۰

عنوان نشست: روش‌های نوین طراحی سیستم‌های HVAC	
محل: سالن ۱	هیات رئیسه: دکتر محمدحسن سعیدی، دکتر فرزاد جعفر کاظمی
عنوان مقاله / نویسنده (گان)	کد مقاله
طراحی سیستم تهویه سالن‌های صنعتی به کمک دینامیک سیالات محاسباتی بهرنگ سجادی، پدرام حنفی‌زاده، ابوالفضل ایرانی رهقی، محمد حسن سعیدی	۱۰۹۰
بررسی عملکرد ترمودینامیکی و آلاینده‌گی یک سیکل ترکیبی پیل سوختی و میکروتوربین گازی جهت تامین انرژی مورد نیاز ساختمان‌های مسکونی علی عبدالهی، علی اکبر عالم رجبی، مجید قاسمی، جاماسب پیرکندی	۱۰۳۶
مطالعه تجربی جریان‌های داخلی به روش سرعت سنجی ذرات (PIV) الهام کیایی جمالی، نیلوفر سعیدی، بهرنگ سجادی، محمد ضابطیان طرقي، محمد حسن سعیدی	۱۰۹۷
تحلیل اقتصادی جهت تعیین ظرفیت و برنامه کاری بهینه سیستم تولید هم‌زمان با محرک اولیه موتور گازسوز و همچنین بویلرهای بخار به منظور تأمین برق و حرارت یک واحد صنعتی علی جعفریان دهکردی، جواد پاکدامن	۱۱۲۶
شبیه سازی عددی جریان هوا و ذرات معلق در یک فضای بسته مرتضی یوسفی، نیما عباس پور جناتی، سید محمد رضا سید جوادین، سعید صادقی لفمجانلی	۱۰۷۷



چهارشنبه، ۱۲ خرداد

ساعت: ۱۰:۱۸-۱۶:۳۰

عنوان نشست: مقالات صنعتی و سایر موضوعات مرتبط	
محل: سالن ۲	هیات رئیسه: دکتر اصغر شیرازپور، مهندس محمدحسین خاکساری
عنوان مقاله / نویسنده (گان)	کد مقاله
نحوه طراحی و اجرای دستورالعمل TAB (تست، تنظیم و بالانس) سیستم داکتینگ تأسیسات HVAC در یک پروژه نمونه مهرزاد خراسانی	۱۰۵۹
ارزیابی و بررسی پتانسیل‌های موجود در سیستم بلودان دیگ‌های بخار محمد رضا علیگودرز، سعید کشمیری، نوید نصیری	۱۰۹۲
رسوب‌گذاری و خوردگی در دیگ‌های بخار امید / امیدبخش	۱۱۳۲
ارزیابی سیستم هیدرونیک "پمپاژ توزیع دور متغیر" محمد رضا علیگودرز، سعید کشمیری، نوید نصیری	۱۰۹۴
پایش خوردگی سیستم‌های حرارتی و برودتی امید / امیدبخش	۱۱۳۱

پنج‌شنبه، ۱۳ خرداد

ساعت: ۱۰:۰۰-۸:۳۰

عنوان نشست: تجهیزات، تعمیر و نگهداری	
محل: سالن ۱	هیات رئیسه: دکتر مظفرعلی مهرابیان، دکتر شهرام دلفانی
عنوان مقاله / نویسنده (گان)	کد مقاله
بررسی تأثیر دمای هوای محیط بر عملکرد کولرهای گازی دو تکه با کندانسور تبخیری ابراهیم حاجی دولو، هاشم اقتداری	۱۰۰۴
تأثیر فاکتور لوئیس بر عملکرد برج خنک کن با جریان مخالف مریم کرمی، قاسم حیدری‌نژاد، شهرام دلفانی، هادی پاسدارشهری	۱۰۴۴
تأثیر بکارگیری مشعل‌های سرعت بالا با ویژگی هوای اضافی در کوره‌های پیشگرم ایوب عادل، سارا ولی‌پور گیوی	۱۱۲۴
تأثیر پیش گرمایش هوای احتراق بر میزان تولید آلاینده ناکس در مشعل دو مرحله‌ای کوروش گودرزی	۱۱۱۴
تحلیل انرژی، آگزوزی سیکل تبرید جذبی دیفوزنی نوع لوله گرمایی برای سیستم سرمایش بهروز میرزایی ضیاء پور، محسن توکلی	۱۰۳۳



پنج‌شنبه، ۱۳ خرداد

ساعت: ۱۰:۰۰-۸:۳۰

عنوان نشست: بهینه‌سازی مصرف انرژی	
محل: سالن ۱	هیات رئیسه: دکتر عبدالرزاق کعبی‌نژادیان، دکتر سورنا ستاری
عنوان مقاله / نویسنده (گان)	کد مقاله
بررسی تاثیر تغییر ساعت در شش ماهه اول سال بر روی بار حرارتی یک ساختمان داود ملک محمدی، داود جلالی وحید	۱۰۶۶
بررسی و مقایسه مبحث ۱۹ مقررات ملی ساختمان با قوانین، مقررات و استانداردهای کشورهای پیشرو در صرفه جویی مصرف انرژی در ساختمان فرزاد رحیمی موگویی	۱۰۷۱
بررسی عملکرد سیکل تبرید با اکونومايزر و تعیین شرایط بهینه اکونومايزر فضل الله اسکندری منجیلی، میلاد نوری	۱۱۰۳
طراحی بهینه خانه خورشیدی در مناطق مختلف اقلیمی ایران با استفاده از الگوریتم ژنتیک حکیمه طرم‌ماهی، سعید عدالتی، سید حسین منصوری	۱۱۰۵
استفاده از مدیریت تقاضای انرژی جهت کاهش ظرفیت مورد نیاز تاسیسات تهویه مطبوع در ساختمان‌ها محمود افشار، سید محمد حسین نبوی	۱۱۰۱



برنامه زمانبندی ارائه مقالات پوستری (۱)

چهارشنبه، ۱۲ خرداد

ساعت: ۱۵:۳۰-۱۴:۳۰

کد مقاله	عنوان مقاله / نویسنده (گان)
۱۰۱۰	بررسی عملکرد و معادلات حاکم بر چیلرهای جذب سطحی با دو محفظه جاذب مهدی مهدوی خواه، مسعود وحیدی، سعید وحیدی فر
۱۰۴۵	شبیه سازی عددی گرمایش خورشیدی ساختمان با استفاده از دیوار ترومبی برای حالت دو بعدی و غیر دائم ولی کلانتر
۱۰۵۵	تحلیل سیکل جذبی دواثره سری لیتیوم بروماید به همراه بویلر و برج خنک کن از نظر قانون دوم ترمودینامیک حمید رضا طالش بهرامی، شروین افتخاری، کورش جواهرده، حمید صفاری
۱۰۵۶	تحلیل ترمودینامیکی و مقایسه سیکل جذبی آب- لیتیوم بروماید دو اثره سری وموازی همراه با دو کندانسور سعید صدیقی، حمید رضا طالش بهرامی، حمید صفاری
۱۰۶۱	استفاده از مدل منطقه‌ای در سیستم کنترلی دستگاه کنترل هوشمند موتورخانه جهت تعیین دقیق محل نصب سنسور داخلی جواد محمدحسینی، حجت سلماسی، ایرج میرزایی، شهرام خلیل آریا، هوشیار میرزایی
۱۰۶۵	مبدل حرارتی زیبرزمینی فرشاد نصراللهی
۱۰۷۶	تحلیل انرژی و انرژی سیستم گرمایش ساختمان به منظور بهینه سازی مصرف انرژی محسن فلاح



برنامه زمانبندی ارائه مقالات پوستری (۲)

پنج‌شنبه، ۱۳ خرداد

ساعت: ۱۱:۳۰-۱۰:۳۰

کد مقاله	عنوان مقاله / نویسنده (گان)
۱۰۸۰	طراحی برج جاذب سیکل سرمایشی دسیکنت مایع حسام‌الدین سالاریان، حسین قدمیان، مرتضی خلجی/اسدی
۱۰۸۶	مطالعه عددی اثر اغتشاش متقارن بر روی نازل‌ها در تجهیزات کانالی تهویه مطبوع نیم‌عباس پورجناتی، محمد حسین جعفری مرندی، سارا رکاب طلایی
۱۱۰۹	طراحی و بهینه‌سازی برج خنک کن نیروگاه زرنند مظفرعلی مهربابیان، قنبرعلی شیخ‌زاده، فرزانه احمدی
۱۱۲۱	بررسی سیستم جت بخار جهت ایجاد برودت با ظرفیت پایین ابراهیم افشاری، یاسر ملایی برزی
۱۱۲۵	مدل‌سازی یک ذخیره‌ساز انرژی دارای مواد با تغییر فاز (PCM) محمد رستمی‌زاده، مهرداد خانلرخانی، مجتبی صدرعاملی
۱۱۲۷	انرژی‌های تجدیدپذیر و توسعه پایدار در ایران مهدی بریمانی، عبدالرزاق کعبی نژادیان
۱۱۲۹	بررسی تأثیر زاویه خروجی کانال پارچه‌ای در محیط یک استخر امیررضا نیازمند، بهزاد قدیری دهکردی

برنامه کارگاههای آموزشی

سه‌شنبه ۱۳۸۹/۳/۱۱

محل ارائه	زمان ارائه	ارائه دهنده	عنوان کارگاه
سالن شماره ۴	۱۴:۰۰-۱۶:۰۰	مهندس ایوب عادل (مدیر عامل شرکت شعله صنعت)	تکنولوژی‌های نو در مشعل و بکارگیری مشعل‌های سرعت بالا
سالن هگمتانه	۱۴:۰۰-۱۶:۰۰ ۱۶:۳۰-۱۸:۰۰	دکتر محمدحسن سعیدی (رئیس دانشکده مکانیک دانشگاه صنعتی شریف)	طراحی و فن‌آوری اتاق‌های تمیز
سالن شماره	۱۶:۳۰-۱۸:۰۰	مایک صباغیان (مدیر فروش شرکت US Air Conditioning Distributors)	District Cooling



چهارشنبه ۱۳۸۹/۳/۱۲

عنوان کارگاه	ارائه دهنده	زمان ارائه	محل ارائه
سیستم‌های گرمایی، تعویض هوا و تهویه مطبوع برج میلاد	مهندس حسن خواجه‌نوری (مدیر عامل شرکت مهندسان مشاور انرژی)	۸:۳۰-۱۰:۰۰ ۱۰:۳۰-۱۲:۰۰	سالن همگامانه
سیستم مدیریت ساختمان (BMS) اجراشده در برج میلاد	مهندس محمد بهشتی (شرکت اتوماسیون بهره‌کار)	۱۴:۰۰-۱۵:۳۰	سالن همگامانه
نکات کلیدی در طراحی تاسیسات برج ۵۶ طبقه تهران	مهندس پیمان فقیهی (مدیر بخش تاسیسات مکانیکی شرکت خانه‌سازی ایران)	۱۶:۳۰-۱۸:۰۰	سالن همگامانه
الزامات طراحی و نصب دودکش‌ها	دکتر شهرام دلفانی (عضو هیات علمی و رئیس بخش تاسیسات مرکز تحقیقات ساختمان و مسکن)	۸:۳۰-۱۰:۰۰	سالن اصلی
کنترل کیفیت هوای فضای بسته از دیدگاه آلودگی میکروبی توسط لامپ‌های UV	مایک صباغیان (مدیر فروش شرکت US Air Conditioning Distributors)	۱۴:۰۰-۱۵:۳۰	سالن ۳
انتخاب بهینه سیستم‌های تاسیساتی گرمایشی و سرمایشی ساختمان‌ها	مهندس اصغر حاج‌سقطی (استادیار دانشگاه علم و صنعت ایران)	۱۴:۰۰-۱۵:۳۰	سالن ۱
بررسی روش‌های مختلف تصفیه آب در تاسیسات گرمایشی، سرمایشی و تهویه مطبوع	دکتر امید امیدبخش (مدیر عامل شرکت سولار شیمی صنعت)	۱۴:۰۰-۱۵:۳۰	سالن ۲
فرصت‌های مدیریت انرژی در ساختمان	مهندس حسن اقبالی معین (مدیر خدمات پس از فروش شرکت شوفاژکار)	۱۶:۳۰-۱۸:۰۰	سالن ۳

پنج‌شنبه ۱۳۸۹/۳/۱۳

عنوان کارگاه	ارائه دهنده	زمان ارائه	محل ارائه
استانداردهای معیار مصرف انرژی	مهندس پریچهر قزلباش (معاون مدیر کل نظارت بر اجرای استاندارد سازمان استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران)	۸:۳۰-۱۰:۰۰	سالن ۳
مبانی طراحی دستگاه‌های هواساز به‌داشتی	مهندس امیرمهیار عزیزی یگانه (مدیر تحقیق و توسعه شرکت تهویه)	۸:۳۰-۱۰:۰۰	سالن ۴
گرمایش کفی، سیستمی ساده با پیچیدگی‌های بسیار	مهندس مهرانوش اسلامیه (سرپرست پشتیبانی فنی شرکت سوپرپایپ اینترنشنال)	۸:۳۰-۱۰:۰۰	سالن حکمتانه
مبردهای جدید و مخلوط میردها و اثرات زیست محیطی آنها	دکتر سیدمجتبی موسوی نائینیان (رئیس دانشکده مهندسی هوافضا دانشگاه خواجه نصیرالدین طوسی)	۸:۳۰-۱۰:۰۰	سالن اصلی
کنترل هوشمند موتورخانه	مهندس محمدحسین خاکساری (مدیر فنی شرکت پاکمن)	۱۱:۰۰-۱۲:۳۰	سالن ۳
طراحی تاسیسات مکانیکی بیمارستان‌ها	مهندس حشمت‌الله منصف (مهندسان مشاور پیراز)	۱۱:۰۰-۱۲:۳۰	سالن ۴
EC Technology, Introduction to Technology; Overview of Real World Application & Benefits	Gert Haussermann (EBM Papst Co.)	۱۱:۰۰-۱۲:۳۰	سالن حکمتانه



سخنرانیهای علمی

محل: سالن اصلی

عنوان سخنرانی	سخنران	زمان
تشابه نمای ساختمان با پوست بدن انسان از دیدگاه تبادل انرژی	دکتر براتیسلو تودوروویچ (استاد و عضو هیات علمی دانشگاه بلگراد)	۱۱:۳۰-۱۲:۳۰ سه‌شنبه ۸۹/۳/۱۱
تهویه و سرمایش طبیعی در ساختمان‌های سنتی	دکتر محمود یعقوبی (استاد و عضو هیات علمی دانشکده مکانیک دانشگاه شیراز)	۱۰:۳۰-۱۲:۰۰ چهارشنبه ۸۹/۳/۱۲
منابع انرژی تجدیدپذیر و کارآمد با هدف دستیابی و توسعه ساختمان‌های سبز و انرژی صفر	دکتر ماریا تودوروویچ (استاد و عضو هیات علمی دانشگاه بلگراد)	۱۴:۳۰-۱۵:۳۰ پنج‌شنبه ۸۹/۳/۱۳

سخنرانی صنعتی

محل: سالن اصلی

عنوان سخنرانی	سخنران	زمان
مشکلات پیمانکاران در اجرای پروژه‌های تاسیساتی	مهندس منوچهر معتمدی (رئیس هیات مدیره شرکت جروند)	۱۴:۰۰-۱۶:۰۰ سه‌شنبه ۸۹/۳/۱۱