

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

مجموعه برنامه‌های

**دومین کنفرانس بین‌المللی
گرمایش، سرمایش و تهویه مطبوع**

۱۱ لغایت ۱۳ خرداد ۱۳۸۹ - تهران



www.hvac-conference.ir



مرکز تحقیقات ساختمان و مسکن

برگزار کنندگان :
مرکز تحقیقات ساختمان و مسکن



سازمان نظام مهندسی ساختمان کشور

سازمان نظام مهندسی ساختمان کشور



دانشگاه صنعتی شریف

دانشگاه صنعتی شریف



پاساگر علمی و مهندسی گیلان (پاسا)

جامعه الکتريکی مهندسان مکانیک ایران



مؤسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران

با همکاری :

موسسه استاندارد و تحقیقات ایران



پایه مهندسان مشاور ایران

جامعه مهندسان مشاور ایران



انجمن شرکتهای پیمانکار تاسیسات و تجهیزات صنعتی ایران

انجمن شرکتهای پیمانکار تاسیسات و تجهیزات صنعتی ایران



انجمن علمی مهندسی حرارتی و برودتی ایران

انجمن علمی مهندسی حرارتی و برودتی ایران



انجمن سازندگان تجهیزات صنعتی ایران

انجمن سازندگان تجهیزات صنعتی ایران



انجمن احتراق ایران
Iranian Combustion Institute

انجمن احتراق ایران

حامیان :

گروه صنعتی ایران رادیاتور



شرکت شوفاژ کار



شرکت تهویه



شرکت سامسونگ



شرکت ارتعاشات صنعتی ایران



مجری :

شرکت توسعه همایشها و نمایشگاههای متحدان آریا



فهرست

صفحه	عنوان
۷	سازمان برگزاری کنفرانس
۱۰	راهنمای عمومی کنفرانس
۱۲	برنامه مراسم افتتاحیه
۱۳	برنامه مراسم اختتامیه
۱۴	برنامه نشستهای روز سه شنبه، ۱۱ خرداد
۱۵	برنامه نشستهای روز چهارشنبه، ۱۲ خرداد
۱۷	برنامه نشستهای روز پنجشنبه، ۱۳ خرداد
۱۹	برنامه کامل نشستها
۳۹	اطلاعات مشارکت کنندگان در نمایشگاه جانی

سازمان برگزاری کنفرانس

رئیس افتخاری کنفرانس: دکتر سعید سهراب‌پور

شورای سیاستگذاری (به ترتیب حروف الفبا):



ICHVAC-2

(انجمن شرکتهای پیمانکار تاسیسات و تجهیزات صنعتی ایران)	مهندس منوچهر اقبالی
(سازمان نظام مهندسی ساختمان کشور)	مهندس محسن بهرام غفاری
(انجمن سازندگان تجهیزات صنعتی ایران)	مهندس محمدرضا پویشمن
(دبیر علمی دوره اول)	دکتر قاسم حیدری‌نژاد
(مرکز تحقیقات ساختمان و مسکن)	دکتر شهرام دلفانی
(دبیر علمی کنفرانس)	دکتر محمدحسن سعیدی
(رئیس افتخاری کنفرانس)	دکتر سعید سهراب‌پور
(دبیر اجرایی کنفرانس)	مهندس علی شالباف
(سازمان نظام مهندسی ساختمان کشور)	دکتر اصغر شیرازپور
(جامعه الکترونیکی مهندسان مکانیک ایران)	مهندس بهزاد عمرانی
(مرکز تحقیقات ساختمان و مسکن)	دکتر محمود فاطمی عقدا
(سازمان نظام مهندسی ساختمان کشور)	مهندس سیدمحمد غرضی
(جامعه مهندسان مشاور ایران)	مهندس محمدعلی فری طهران
(انجمن علمی مهندسی حرارتی و برودتی ایران)	دکتر عبدالرزاق کعبی‌نژادپان
(شرکت بهینه‌سازی مصرف سوخت کشور)	مهندس ابوالقاسم لطفی
(رییس کمیته اجرایی کنفرانس)	مهندس سینا مستوفی

کمیته اجرایی:

دبیر علمی کنفرانس	دکتر محمدحسن سعیدی
دبیر کمیته خدمات علمی	دکتر شهرام دلفانی
دبیر اجرایی کنفرانس	مهندس علی شالباف
دبیر کمیته ارتباط با صنعت	مهندس بهزاد عمرانی
رییس کمیته اجرایی	مهندس سینا مستوفی
دبیر کمیته خدمات علمی	مهندس هادی پاسدارشهری

کمیته خدمات علمی:

- مهندس هادی پاسدارشهری (دبیر کمیته)
- مهندس جعفر اسماعیلیان
- مهندس سجاد غرضی
- مهندس مریم کرمی
- مریم حشمتی سعادت
- مهندس معین فرمهینی فراهانی
- مهندس وحید خلج‌زاده
- مهندس امیر نیازمند
- مهندس حمید جاهدی املشی

کمیته طراحی و انتشارات:

- محمدحسن مقیمی (دبیر کمیته)
- معصومه نعمت الهی

کمیته نمایشگاه جانبی:

- معصومه نعمت‌الهی (دبیر کمیته)
- سمیه عابدی

کمیته مالی:

- آمنه جواهری (دبیر کمیته)
- سعید شرافت
- نوربخش بالایی

کمیته ثبت‌نام:

- شیرین مولایی (دبیر کمیته)
- مونا زارعی
- فاطمه قنبری

کمیته تشریفات:

- مهندس سحر سیف (دبیر کمیته)
- مهندس حمید جاهدی املشی

کمیته علمی کنفرانس (به ترتیب حروف الفبا) :

۱. دکتر ابوالفضل احمدی (دانشگاه علم و صنعت ایران)
۲. دکتر محمدعلی اخوان (دانشگاه تهران)
۳. دکتر مهدی اشجعی (دانشگاه تهران)
۴. دکتر محمد اوحدی (دانشگاه مریند)
۵. دکتر مهدی بهادری نژاد (دانشگاه صنعتی شریف)
۶. دکتر محمد تقی زاده منظری (دانشگاه صنعتی شریف)
۷. دکتر منصور جدیدی (دانشگاه شهید رجایی)
۸. دکتر فرزاد جعفر کاظمی (دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران جنوب)
۹. مهندس اصغر حاج سقظی (انجمن انرژی خورشیدی ایران)
۱۰. دکتر محمد حسنی (دانشگاه ایالتی کانزاس)
۱۱. دکتر فریبرز حقیقت (دانشگاه کنکوردیا)
۱۲. دکتر سیدمصطفی حسینعلی پور (دانشگاه علم و صنعت ایران)
۱۳. دکتر قاسم حیدری نژاد (دانشگاه تربیت مدرس)
۱۴. مهندس محمدحسین خاکساری (شرکت پاکمن)
۱۵. دکتر شهرام دلفانی (مرکز تحقیقات ساختمان و مسکن)
۱۶. مهندس محمود رضایی (شرکت توان تک)
۱۷. دکتر سوزنا ستاری (دانشگاه صنعتی شریف)
۱۸. دکتر محمدحسن سعیدی (دانشگاه صنعتی شریف)
۱۹. دکتر حسین شکوهمند (دانشگاه تهران)
۲۰. دکتر اصغر شیرازپور (سازمان نظام مهندسی ساختمان)
۲۱. دکتر مجید صفاراول (دانشگاه صنعتی امیرکبیر)
۲۲. دکتر سپهر صنایع (دانشگاه علم و صنعت ایران)
۲۳. مهندس ایوب عادل (شرکت شعله صنعت)
۲۴. دکتر محمود عرب یعقوبی (دانشگاه شیراز)
۲۵. مهندس پرچهر قزلباش (سازمان استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران)
۲۶. دکتر بهروز کاری (مرکز تحقیقات ساختمان و مسکن)
۲۷. دکتر عبدالرزاق کعبی نژادیان (انجمن علمی مهندسی حرارتی و برودتی ایران)
۲۸. دکتر کیومرث مظاهری (دانشگاه تربیت مدرس)
۲۹. مهندس منوچهر معتمدی کردستانی (شرکت جروند)
۳۰. دکتر مهدی معرفت (دانشگاه تربیت مدرس)
۳۱. دکتر محمد مقیمان (دانشگاه فردوسی مشهد)
۳۲. مهندس حشمت‌الله منصف (مهندسان مشاور پیراز)
۳۳. دکتر سید مجتبی موسوی نائینیان (دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی)
۳۴. دکتر مظفرعلی مهربان (دانشگاه شهید باهنر کرمان)

راهنمای عمومی کنفرانس

۱- توزیع رنگ کارتهای سینه:

طوسی: سخنرانان کلیدی و اعضای کمیته علمی

آبی - قرمز: کمیته اجرایی

بنفش: شرکت کنندگان

سبز: نویسندگان مقالات

زرشکی: خبرنگاران

آبی: مدعوین

نارنجی: غرفه‌داران نمایشگاه جانبی

۲- میز اطلاع‌رسانی و هماهنگی کمیته علمی: مستقر در انتهای لابی هتل

۳- میز ثبت‌نام کارگاههای آموزشی: مستقر در انتهای لابی هتل

۴- محل برگزاری سخنرانیهای علمی: سالن اصلی

۵- محل برگزاری نشستهای ارائه مقاله: کلاسهای واقع در راهرو انتهای لابی هتل

۶- محل برگزاری کارگاههای آموزشی: کلاسهای واقع در راهروی انتهای لابی هتل و سالن هگمتانه

۷- محل ارائه مقالات پوستری: راهرو میانی هتل (منتهی به سالن هگمتانه). ارائه‌دهندگان محترم

مقالات پوستری می‌بایست در ساعات تعیین شده در محل ارائه مقالات حضور یابند.

۸- ایاب و ذهاب: امکان تردد به نقاط مختلف شهر توسط تاکسی سرویس مستقر در لابی هتل فراهم

گردیده است.

۹- نمازخانه: راهرو میانی لابی هتل

۱۰- اینترنت: فضای هتل مجهز به سیستم Wireless می‌باشد.

شرکت کننده محترم :

با سلام و عرض خیر مقدم به دومین کنفرانس بین المللی گرمایش، سرمایش و تهویه مطبوع، به منظور برگزاری مطلوب و استفاده بهینه کلیه شرکت کنندگان از مطالب ارائه شده، خواهشمند است به نکات زیر توجه فرمایید:

- ۱- برنامه افتتاحیه کنفرانس ساعت ۹ صبح روز سه شنبه ۱۱ خردادماه ۱۳۸۹ در محل سالن اصلی هتل المپیک آغاز می‌گردد. خواهشمند است ترتیبی اتخاذ فرمایید حداقل ۱۰ دقیقه قبل از شروع برنامه افتتاحیه و به احترام سایرین در تالار اصلی حضور به هم رسانید.
- ۲- لطفاً در مدت حضور در کلیه نشستهای کنفرانس، تلفن همراه خود را خاموش نگه داشته و از مکالمه تلفنی در محل نشستها جدا خودداری فرمایید.
- ۳- خواهشمند است در تمامی مراحل برگزاری کنفرانس، کارت سینه خود را به همراه داشته باشید.
- ۴- به هنگام خروج از تالار برای استفاده از پذیرایی، نماز، ناهار و بازدید از نمایشگاه، کیف و وسایل خود را همراه داشته و از قرار دادن آنها بر روی صندلی جدا خودداری فرمایید.
- ۵- به منظور اطلاع از نقطه نظرات مشارکت کنندگان گرمایی، برگه نظرسنجی برنامه‌های کنفرانس در اختیار جنابعالی قرار گرفته است. خواهشمند است این برگه را تکمیل و هنگام دریافت گواهی حضور به قسمت مربوطه در پذیرش تحویل دهید.
- ۶- با عنایت به اینکه در نظر است برای کلیه شرکت کنندگان که به طور کامل در جلسات حضور داشته‌اند گواهی حضور در کنفرانس صادر گردد، مؤکداً توصیه می‌شود تا پایان برنامه حضور داشته و برگه های حضور در روزهای اول، دوم و سوم را در پایان هر روز به میز پذیرش تحویل نمایید.

برنامه مراسم افتتاحیه

روز سه‌شنبه، ۱۱ خرداد ۱۳۸۹، سالن اصلی

زمان	برنامه
۹-۹:۱۵	پخش سرود جمهوری اسلامی ایران و تلاوت آیاتی از کلام الله مجید
۹:۱۵-۹:۲۰	خوشامدگویی و اعلام برنامه توسط مجری
۹:۲۰-۹:۳۵	گزارش دبیر علمی کنفرانس، جناب آقای دکتر محمدحسن سعیدی
۹:۳۵-۱۰	سخنرانی رییس افتخاری کنفرانس، جناب آقای دکتر سهراب‌پور، ریاست محترم دانشگاه صنعتی شریف
۱۰-۱۰:۳۰	سخنرانی جناب آقای مهندس غرضی، ریاست محترم سازمان نظام مهندسی ساختمان کشور
۱۰:۳۰-۱۱	سخنرانی جناب آقای مهندس برزگری، ریاست محترم سازمان استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران

برنامه مراسم اختتامیه

روز پنج‌شنبه، ۱۳ خرداد ۱۳۸۹، سالن اصلی

زمان	برنامه
۱۴:۱۴-۱۴:۱۵	پخش سرود جمهوری اسلامی ایران و تلاوت آیاتی از کلام الله مجید
۱۴:۱۵-۱۴:۲۰	اعلام برنامه توسط مجری
۱۴:۲۰-۱۵	سخنرانی کلیدی خانم دکتر تودوروچ
۱۵:۰۰-۱۵:۱۵	گزارش دبیر علمی کنفرانس، جناب آقای دکتر محمدحسن سعیدی
۱۵:۴۵-۱۵:۱۵	سخنرانی اختتامیه، جناب آقای مهندس کاظمی، مدیرعامل محترم شرکت بهینه‌سازی مصرف سوخت کشور
۱۵:۴۵-۱۶	سخنرانی جناب آقای دکتر شهرام دلفانی، عضو هیات علمی و رییس بخش تاسیسات ساختمانی مرکز تحقیقات ساختمان و مسکن
۱۶:۰۰-۱۶:۱۵	گزارش دبیر اجرایی کنفرانس، جناب آقای مهندس علی شالباف
۱۶:۱۵-۱۶:۳۰	تقدیر از پایان‌نامه‌های برتر و اعطای جایزه مهندس منصف
۱۶:۳۰-۱۶:۴۵	معرفی و تجلیل از پیشکسوت صنعت تاسیسات ایران و تقدیر از حامیان

برنامه نشستهای روز سه‌شنبه، ۱۱ خرداد

نشستهای ارائه مقاله

ساعت	سالن ۱	سالن ۲	سالن ۳
۱۴-۱۶	نشست انگلیسی ۱	کاربرد انرژیهای تجدیدپذیر در تهویه مطبوع	-
۱۶:۳۰-۱۸	بهینه‌سازی مصرف انرژی در ساختمانهای جدید و موجود	شرایط آسایش و کیفیت هوا در فضاهای بسته	روش‌های نوین طراحی سیستم‌های HVAC

کارگاههای آموزشی

ساعت	سالن ۴	سالن همگامانه
۱۴-۱۶	تکنولوژیهای نو در مشعل و بکارگیری مشعل‌های سرعت بالا	طراحی و فناوری اتاقهای تمیز (۱)
۱۶:۳۰-۱۸	District Cooling (زبان ارائه، فارسی خواهد بود)	طراحی و فناوری اتاقهای تمیز (۲)

سخنرانی

ساعت	سالن اصلی
۱۱:۳۰-۱۲:۳۰	Envelope of buildings as a mimic of human skin behavior – The main factor of energy needs
۱۴-۱۶	مشکلات پیمانکاران در اجرای پروژه‌های تاسیساتی

برنامه نشستهای روز چهارشنبه، ۱۲ خرداد

نشستهای ارائه مقاله

ساعت	سالن ۱	سالن ۲	سالن ۳
۸:۳۰-۱۰	نشست انگلیسی ۲	روش‌های نوین طراحی سیستم‌های HVAC	سیستم‌های میکرو و نانو در تهویه مطبوع
۱۶:۳۰-۱۸	روش‌های نوین طراحی سیستم‌های HVAC	مقالات صنعتی	-

کارگاههای آموزشی

ساعت	سالن همگامانه	سالن اصلی
۸:۳۰-۱۰	سیستم‌های گرمایی، تعویض هوا و تهویه مطبوع برج میلاد (۱)	الزامات طراحی و نصب دودکشها
۱۰:۳۰-۱۲	سیستم‌های گرمایی، تعویض هوا و تهویه مطبوع برج میلاد (۲)	-
۱۴-۱۵:۳۰	سیستم مدیریت ساختمان (BMS) اجرا شده در برج میلاد	-
۱۶:۳۰-۱۸	نکات کلیدی در طراحی تاسیسات برج ۵۶ طبقه تهران	-

برنامه نشستهای روز چهارشنبه، ۱۲ خرداد
(ادامه)

کارگاههای آموزشی (ادامه)

ساعت	سالن ۱	سالن ۲	سالن ۳
۱۴:۳۰-۱۵:۳۰	انتخاب بهینه سیستمهای تاسیساتی گرمایشی و سرمایشی ساختمانها	بررسی روشهای مختلف تصفیه آب در تاسیسات گرمایشی،- سرمایشی و تهویه مطبوع	کنترل کیفیت هوای فضاهای بسته توسط لامپهای UV
۱۶:۳۰-۱۸	-	-	فرصت‌های مدیریت انرژی در ساختمان

سخنرانی کلیدی

ساعت	سالن اصلی
۱۰:۳۰-۱۲	تهویه و سرمایش طبیعی در ساختمانهای سنتی

سمینارهای معرفی شرکتها

ساعت	سالن اصلی
۸:۳۰-۱۰	معرفی شرکت سامسونگ
۱۰:۳۰-۱۲	معرفی شرکت شوفاژکار
۱۴-۱۵:۳۰	معرفی شرکت مهندسين كار و اندیشه (ابارا)
۱۶:۳۰-۱۸	معرفی موسسه فنی شاهرخی

برنامه نشستهای روز پنجشنبه، ۱۳ خرداد

نشستهای ارائه مقاله

ساعت	سالن ۱	سالن ۲
۸:۳۰-۱۰	تجهیزات، تعمیر و نگهداری	بهینه‌سازی مصرف انرژی در ساختمانهای جدید و موجود

کارگاههای آموزشی

ساعت	سالن ۳	سالن ۴	سالن همگامانه
۸:۳۰-۱۰	استانداردهای معیار مصرف انرژی	مبانی طراحی دستگاههای هواساز بهداشتی	گرمایش کفی، سیستمی ساده با پیچیدگیهای بسیار
۱۱-۱۲:۳۰	کنترل هوشمند موتورخانه	طراحی تاسیسات مکانیکی بیمارستانها	EC Technology

ساعت	سالن اصلی
۸:۳۰-۱۰	میردهای جدید و مخلوط میردها و اثرات زیست محیطی آنها

سخنرانی کلیدی

ساعت	سالن اصلی
۱۴-۱۵	Renewable energy sources and energy efficiency for building's greening to approach zero energy settlements and sustainability

میزگرد حرفه‌ای

ساعت	سالن اصلی
۱۱-۱۲:۳۰	آموزش صنعت تاسیسات در ایران، چالشها و فرصتها

برنامه کامل نشستهای

دومین کنفرانس بین‌المللی گرمایش، سرمایش و تهویه مطبوع

شامل:

✓ برنامه زمانبندی نشستهای ارائه مقاله (شفاهی)

✓ برنامه زمانبندی نشستهای ارائه مقاله (پوستری)

✓ برنامه کارگاههای آموزشی

✓ برنامه سخنرانیهای کلیدی و صنعتی

✓ برنامه میزگرد حرفه‌ای

سه‌شنبه ۱۱ خرداد

چهارشنبه ۱۲ خرداد

پنج‌شنبه ۱۳ خرداد



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. Omni, 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 شبیهای 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 سیستم های 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 لفمجانی	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 آلایندۀ 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 نیمیا عباس پور جناتی، محمد حسین جعفری مرندی، سارا رکاب طلایی
۱۱۰۹	طراحی و بهینه سازی برج خنک کن نیروگاه زرنند مظفرعلی مهربابیان، قنبرعلی شیخ زاده، فرزانه احمدی
۱۱۲۱	بررسی سیستم جت بخار جهت ایجاد برودت با ظرفیت پایین ابراهیم افشاری، یاسر ملایی برزی
۱۱۲۵	مدل سازی یک ذخیره ساز انرژی دارای مواد با تغییر فاز (PCM) محمد رستمی زاده، مهرداد خانلرخانی، مجتبی صدرعاملی
۱۱۲۷	انرژی‌های تجدیدپذیر و توسعه پایدار در ایران مهدی بریمانی، عبدالرزاق کعبی نژادیان
۱۱۲۹	بررسی تأثیر زاویه خروجی کانال پارچه ای در محیط یک استخر امیررضا نیازمند، بهزاد قدیری دهکردی

برنامه کارگاههای آموزشی

سه‌شنبه ۱۳۸۹/۳/۱۱

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



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 مهرنوش اسلامیه (سرپرست پشتیبانی فنی شرکت سوپرپایپ اینترنشنال)	۸:۳۰-۱۰:۰۰	سالن حکمتانه
مبردهای جدید و مخلوط مبردها 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 تودوریچ (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 تودوریچ (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

میزگرد حرفه‌ای

محل: سالن اصلی

عنوان	زمان
آموزش صنعت تاسیسات در ایران، چالشها و فرصتها	۱۱:۰۰-۱۲:۳۰ پنج‌شنبه ۸۹/۳/۱۳



**شرکتهای حاضر در نمایشگاه
جانبی**

◀ آموزشگاه کاشانه

نام مدیر عامل: روح ا... واصف
آدرس دفتر: تهران - خیابان سهروردی شمالی - پایین تر از خیابان آپادانا - کوچه فیروزه - پلاک ۱۶ - طبقه سوم
تلفن: ۰۲۱-۸۸۷۵۸۱۵۲-۳
فاکس: ۰۲۱-۸۸۷۵۸۱۵۳
پست الکترونیکی: r-vasef@yahoo.com
وب سایت: www.kaashaaneh.ir
نوع فعالیت و محصولات: آموزش

◀ اتوماسیون بهره کار

نام مدیر عامل: کامران فیروزیه
آدرس دفتر: تهران - خیابان کریمخان زند - شماره ۱۰۳ - واحد ۱۶
تلفن: ۰۲۱-۸۸۸۴۰۹۰۰
فاکس: ۰۲۱-۸۸۸۲۸۸۵۷
پست الکترونیکی: info@bahrekar.ir
وب سایت: www.bahrekar.ir
نوع فعالیت و محصولات: سیستم های هوشمند ساختمان

◀ ارتعاشات صنعتی ایران

نام مدیر عامل: مهندس فارس هاشم زاده
آدرس دفتر: تهران - خیابان مطهری - بعد از چهارراه قائم مقام - سمت چپ پلاک ۲۴۷
تلفن: ۰۲۱-۸۸۷۳۶۷۶۶
فاکس: ۰۲۱-۸۸۵۴۱۲۳۸
پست الکترونیکی: chairman@iivco.org
وب سایت: www.iivco.org
نوع فعالیت و محصولات: طراحی و تولید اتصالات آکاردئونی و لرزه گیرهای لاستیکی و اتصالات پارچه‌ای و شلنگهای خرطومی مارین

◀ بازارگانی سام پخش

نام مدیر عامل: علی ناظر زاده یزدی
آدرس دفتر: تهران - خیابان امیر کبیر - خیابان دیالمه - بن بست خواجه نوری - پلاک ۶ - طبقه پنجم
تلفن: ۰۲۱-۳۳۵۱۸۶۱۸-۲۰
فاکس: ۰۲۱-۳۳۵۱۸۶۲۱
@ پست الکترونیکی: sac@sampakhsh.com
وب سایت: _____
نوع فعالیت و محصولات: تهویه مطبوع

◀ بهینه‌سازی مصرف سوخت کشور

نام مدیر عامل: مهندس عباس کاظمی
آدرس دفتر: تهران - ونک - خیابان ملاصدرا - خیابان شیراز شمالی - خیابان دانشور شرقی - پلاک ۲۳
تلفن: ۰۲۱-۸۸۶۰۴۷۶۰-۶
فاکس: ۰۲۱-۸۸۶۰۴۹۶۴
@ پست الکترونیکی: info@ifco.ir
وب سایت: www.ifco.ir
نوع فعالیت و محصولات: بهینه‌سازی مصرف سوخت

◀ تهویه (سهامی خاص)

نام مدیر عامل: محمود سرجوقیان
آدرس دفتر: تهران - خیابان کریمخان زند - خیابان خردمند شمالی - کوچه چهارم - پلاک ۱۶
تلفن: ۰۲۱-۸۸۸۲۳۲۹۶
فاکس: ۰۲۱-۸۸۸۲۳۷۱۴
@ پست الکترونیکی: info@tahviah.com
وب سایت: www.tahviah.com
نوع فعالیت و محصولات: سیستمهای تهویه مطبوع

◀ تهویه گلديران قشم

نام مدير عامل: جواد حق شناس
آدرس دفتر: تهران - بلوار ميرداماد - ضلع شمال شرقي پل مدرس - پلاک ۲۶۹
تلفن: ۰۲۱-۲۲۹۰۰۸۲۳-۵
فاکس: ۰۲۱-۲۲۲۵۴۴۰۴
پست الکترونیکی: —
وب سایت: www.goldiranac.com
نوع فعالیت و محصولات:

◀ تهویه کاران مهر جوان

نام مدير عامل: حسن اکبری
آدرس دفتر: تهران - خیابان آزادی - خیابان حبیب اله - کوچه شهید اختراعی - پلاک ۱۰
تلفن: ۰۲۱-۶۶۰۸۰۳۷۶-۷۹
فاکس: ۰۲۱-۶۶۰۳۸۳۲۷
پست الکترونیکی: info@tkj.ir
وب سایت: www.tkj.ir
نوع فعالیت و محصولات: طراحی و اجرای سیستم شوتینگ زیاله - دریچه های تنظیم هوا - کانالهای هدایت هوا گرد و چهار گوش

◀ توانگر اعتماد پارس

نام مدير عامل: محمد توانگر
آدرس دفتر: تهران - خیابان استاد مطهری - خیابان کوه نور - پلاک ۱۹
تلفن: ۰۲۱-۸۸۵۴۱۸۶۰ (خط ۱۰)
فاکس: ۰۲۱-۸۸۵۴۱۹۰۳
پست الکترونیکی: e.fouladvand@trustairconditioners.com
وب سایت: www.trustairconditioners.com
نوع فعالیت و محصولات: وارد کننده سیستمهای گرمایشی و سرمایشی تراست

◀ دفتر حفاظت لایه اوزن - سازمان حفاظت محیط زیست

نام مدیر عامل: دکتر ابراهیم حاجی زاده
آدرس دفتر: تهران - اتوبان رسالت - بین یادگار امام و شیخ فضل اله نوری - سازمان حفاظت محیط زیست - دفتر لایه اوزن
تلفن: ۰۲۱-۸۸۲۴۱۶۴۱-۲
فاکس: ۰۲۱-۸۸۲۴۱۶۴۲
پست الکترونیکی: info@iranozone.ir
وب سایت: www.iranozone.ir
نوع فعالیت و محصولات: حذف و جایگزینی گازهای مخرب لایه اوزن

◀ دومین همایش ملی تهویه و بهداشت صنعتی

نام دبیر همایش: دکتر بیژن فرهانیه
آدرس دفتر: تهران، خیابان آزادی، خیابان شهید قاسمی (ضلع شمالی دانشگاه صنعتی شریف)، کوچه شهید تیموری، بن بست گوهر، پلاک ۲، واحد ۱۰
تلفن: ۰۲۱-۶۶۰۲۸۹۶۳-۵
فاکس: ۰۲۱-۶۶۰۲۸۹۶۳-۵
پست الکترونیکی: ivhc@sharif.ir
وب سایت: http://ivhc.sharif.ir
نوع فعالیت و محصولات:

◀ خدمات مهندسی هوا صنعت تهران

نام مدیر عامل: فرهاد تهرانی
آدرس دفتر: تهران - خیابان مفتاح جنوبی - ضلع جنوبی دانشگاه تربیت معلم - شماره ۳۳
تلفن: ۸۸۸۴۱۹۴۳- ۸۸۱۴۰۲۳۴۰۵
فاکس: ۸۸۸۳۱۲۲۷
پست الکترونیکی: info@havasnatco.com
وب سایت: www.havasnatco.com
نوع فعالیت و محصولات: سرمایه‌ش و گرمایش - تهویه مطبوع - تهویه صنعتی - کانال های پخش و انتقال هوا - پرده هوا

◀ سازمان انرژی های نو ایران (سانا)

نام مدیر عامل: یوسف آرمودلی
آدرس دفتر: تهران - شهرک قدس - انتهای بلوار پونک باختری - پژوهشگاه نیرو
تلفن: ۰۲۱-۸۸۰۸۴۷۲۶
فاکس: ۰۲۱-۸۸۰۸۴۷۲۶
@ پست الکترونیکی: info@sana.org.ir
وب سایت: www..sana.org.ir
نوع فعالیت و محصولات: انرژی های تجدیدپذیر

◀ رادین گستر سینا

نام مدیر عامل: مهندس نیما رهبر
آدرس دفتر: تهران - خیابان سهروردی شمالی - نیش خیابان باسقی - پلاک ۳۶۸ - درب جنوبی - واحد ۱
تلفن: ۰۲۱-۸۸۵۲۷۸۱۱-۸۸۵۲۷۷۷۹
فاکس: ۰۲۱-۸۸۷۴۵۹۰۷
@ پست الکترونیکی: info@rgspath.com
وب سایت: www.rgspath.com
نوع فعالیت و محصولات: دستگاههای رسوبزادای الکترونیکی - التراسونیک - تجهیزات ضد رسوب و خوردگی و گندزدایی الکترونیکی

◀ گروه صنعتی شاهرخی

نام مدیر عامل: شاهرخ شاهرخی
آدرس: تهران - خیابان دماوند بعد از چهارراه تهرانپارس - پلاک ۱۹۳
تلفن: ۰۲۱-۷۷۷۰۳۳۸۸
فاکس: ۰۲۱-۷۷۷۰۱۹۵۲
@ پست الکترونیکی: info@shahrokhimfg-co.com
وب سایت: www.shahrokhimfg-co.com
نوع فعالیت و محصولات: سازنده انواع دریچه های تنظیم هوا در ایران - پرده هوا

◀ گروه صنایع گیتی پسند

نام مدیر عامل:	مهندس مصطفی وعیدی
آدرس دفتر مرکزی:	اصفهان - خیابان شریعتی - روبروی مسجد خاتم الانبیاء - پلاک ۸۳
آدرس دفتر تهران:	میدان ونک - ابتدای خیابان شهید حقانی - بین گاندی و چهارراه جهان
تلفن:	کودک - شماره ۵۹ - طبقه سوم ۰۳۱۱-۶۲۸۲۰۰۱(خط۳۲)
فاکس:	۰۳۱۱-۶۲۸۲۰۱۰
@ پست الکترونیکی:	info@sgpco.com
وب سایت:	www.sgpco.com
نوع فعالیت و محصولات:	تولید لوله های پنج لایه نیوپایپ - تولید لوله های پلی پروپیلن - تک لایه بدون عبور نور و پنج لایه با ترکیب فلز همراه با اتصالات در ایران (آذین لوله) - تولید کننده لوله های پوش فیت فاضلابی (نیوفلکس) - تولید کننده عایقهای حرارتی با قابلیت تولید در انواع ورق و لوله ای و با خاصیت عدم انتقال آتش (سپهر فوم) - تولید کننده دستگاههای جوش با تکنولوژی اینورتر (پوش) - تولید کننده تجهیزات سرمایشی SGP - تولید کننده تجهیزات گرمایشی SGP - تولید کننده تجهیزات خورشیدی (گرمایشی - الکتریکی) تولید کننده شیرهای کلکتوری و بای پس SGP

◀ گروه صنعتی وحید

نام مدیر عامل:	بیوک صحاف امین
آدرس دفتر:	تهران - مطهری - میرعماد - کوچه سیزدهم - پلاک ۴۰ - واحد ۱۱ و ۱۲
تلفن:	۰۲۱-۸۸۵۰۶۳۸۱-۵
فاکس:	۰۲۱-۸۸۷۵۰۲۱۳
@ پست الکترونیکی:	vpi@faraco.com
وب سایت:	_____
نوع فعالیت و محصولات:	تولید لوله و اتصالات پلیمری

◀ صنعتی شوفاژ کار

نام مدیر عامل: مجید محمدزاده
آدرس دفتر: تهران - خیابان طالقانی - بین بهار و مفتاح - پلاک ۱۸۰
تلفن: ۰۲۱-۸۸۳۰۹۳۲۷-۸
فاکس: ۰۲۱-۸۸۳۰۹۳۲۶
پست الکترونیکی: info@chauffagekar.com
وب سایت: www.chauffagekar.com
نوع فعالیت و محصولات: کننده دیگهای حرارت مرکزی و پکیج های زمینی و دیواری

◀ موسسه فنی شاهرخی

نام مدیر عامل: حمیدرضا شاهرخی
آدرس دفتر: تهران - فلکه اول تهرانپارس - خیابان ۱۴۲ غربی - پلاک ۱۶۰
تلفن: ۰۲۱-۷۷۸۶۲۷۰۰
فاکس: ۰۲۱-۷۷۸۶۲۷۰۰
پست الکترونیکی: info@shahrokhi.com
وب سایت: www.shahrokhi.com
نوع فعالیت و محصولات: تولید کننده انواع دریچه ها و دمپرها تنظیم هوا

◀ گروه صنعتی ایران رادیاتور

نام مدیر عامل: مهندس نادر شکیب
آدرس دفتر: تهران - خیابان طالقانی - نبش چهارراه بهار - شماره ۱۳۴
تلفن: ۰۲۱-۸۴۰۲۱۰۰۰
فاکس: ۰۲۱-۸۸۸۳۰۵۲۳
پست الکترونیکی: info@iranradiator.ir
وب سایت: www.iranradiator.ir
نوع فعالیت و محصولات: تولید انواع رادیاتور آلومینیومی شوفاژ و

◀ صنایع الکترو موتور ایران (هواکش خزر)

نام مدیر عامل: نادر خدایی
آدرس دفتر: تهران - خیابان مفتاح جنوبی - روبروی دانشکده تربیت معلم - کوچه واحدی - پلاک ۲ - واحد ۳
تلفن: ۰۲۱-۸۸۸۴۴۱۱۲-۴
فاکس: ۰۲۱-۸۸۸۴۴۱۱۵
پست الکترونیکی: info@khazarfan.com
وب سایت: www.khazarfan.com
نوع فعالیت و محصولات: تولیدکننده هواکشهای صنعتی و خانگی و سیستم‌های تصفیه آلودگیهای صنعتی

◀ کایفلکس ایران

نام مدیر عامل: بیژن قاسمی
آدرس دفتر: تهران - شیراز جنوبی - پایین تر از همت - نیش کوچه رضوان - (ساختمان آبی) پلاک ۵ - طبقه ۴ - واحد ۱۶
تلفن: ۰۲۱-۸۸۰۵۵۰۹۷-۹
فاکس: ۰۲۱-۸۸۰۵۵۰۹۷-۹
پست الکترونیکی: kaiflex-iran@hotmail.com
وب سایت: www.kaiflex.ir
نوع فعالیت و محصولات: واردات عایق‌های حرارتی و برودتی کایفلکس

◀ نشر یزدا و گروه نشریات

نام مدیر عامل: مهندس محمد حسین دهقان
آدرس دفتر: تهران - سید خندان - خ ارسباران - کوچه ستاری - پلاک ۲۲ - واحد ۳
تلفن: ۰۲۱-۲۲۸۸۵۶۴۷-۵۰
فاکس: ۰۲۱-۲۲۸۸۵۶۵۱
پست الکترونیکی: info@yazda.ir
وب سایت: www.hvac.ir
نوع فعالیت و محصولات: انتشار کتاب و نشریه های تاسیساتی

◀ نشریه پیام ساختمان و تاسیسات

نام مدیر عامل: مهندس مجید داوری
آدرس دفتر: تهران - خیابان ولیعصر - بین مطهری و بهشتی - نیش کوچه دلاویز -
پلاک ۵۶
تلفن: ۰۲۱-۸۸۵۵۵۸۴۵-۸۸۵۵۵۶۱۰
فاکس: ۰۲۱-۸۸۵۵۵۸۴۵-۸۸۵۵۵۶۱۰
@ پست الکترونیکی: design_payam@yahoo.com
وب سایت: www.payam-e-sakhteman.com
نوع فعالیت و محصولات: مطبوعات