



هوشمند سازان انرژی ساختمان کورش

دومین سمینار ملی

مدیریت هوشمند ساختمان با رویکرد بهینه سازی مصرف انرژی

پیام‌درس

و استفاده از انرژی های پاک و مولدها

❖ اختصاص فضای نمایشگاهی :

با توجه به اهداف برگزاری سمینار، فضای نمایشگاهی جهت معرفی آخرین دستاوردهای حوزه هوشمندسازی، بهینه سازی مصرف انرژی و بهره وری از انرژی های پاک، به حضور شرکت‌های فنی، مهندسی و ... اختصاص داده شده است. مدیران و علاقمندان به خرید فضای نمایشگاهی می‌توانند با تکمیل اطلاعات زیر و ارسال آن از طریق ایمیل یا فکس به دبیرخانه اجرایی سمینار نسبت به خرید فضای نمایشگاهی اقدام نمایند. قیمت اجاره هر مترمربع 2/000/000 ریال می‌باشد.

❖ فرم خرید فضای نمایشگاهی

نام کامل شرکت		
نام مدیر عامل	تلفن	
سایت اینترنتی	فکس	
متراژ غرفه (متر مربع)	پست الکترونیکی	
مسئول غرفه	تلفن همراه	
زمینه فعالیت (به‌طور دقیق)		
آدرس		

❖ فرم ثبت نام در سمینار

نام و نام خانوادگی	شماره ملی	تاریخ تولد	
تحصیلات	رشته تحصیلی		
محل کار	شغل و سمت		
شماره تلفن	فکس	تلفن همراه	
آدرس پستی			
وب سایت	پست الکترونیکی		

آدرس دبیرخانه: مشهد- بلوار معلم- بین معلم ۳۴ و ۳۶- پلاک ۸۸۴ واحد ۱

تلفن های دبیرخانه: ۳۶۰۲۲۶۴۸ - ۳۶۰۲۲۶۴۹ - ۰۵۱

فکس: 02143854124

تلگرام: @ibms_mashhad96

bms.seminar2@gmail.com

www.bmsseminar.ir



وزارت انرژی



سازمان انرژی های نو ایران (سازنا)



سازمان بهره وری انرژی ایران (سازبا)



انجمن اقتصاد انرژی ایران



سازمان نظام مهندسی ساختمان مشهد



انجمن شرکتهای خدمات انرژی ایران



سازمان انرژی های نو ایران



انجمن مهندسان انرژی



انجمن مهندسان انرژی



شرکت بهره برداری نظام شهری مشهد



انجمن مهندسان انرژی



انجمن مهندسان انرژی



انجمن مهندسان انرژی



انجمن مهندسان انرژی



انجمن مهندسان انرژی



انجمن مهندسان انرژی



انجمن مهندسان انرژی



❖ جدول زمانبندی برنامه سمینار

ردیف	ساعت شروع	ساعت پایان	برنامه
1	09:00	09:10	قرآن، سرود ملی، مجری
2	09:10	09:20	معرفی شرکت مجری سمینار و خوش آمدگویی
3	09:20	9:25	مجری
4	09:25	9:45	معاونت محترم وزارت نیرو
5	9:45	9:50	مجری
6	9:50	10:10	ریاست محترم سازمان نظام مهندسی ساختمان
7	10:10	10:15	مجری
8	10:15	10:30	آقای مهندس سعیدی - ریاست محترم سازمان توزیع برق مشهد
9	10:30	10:45	آقای دکتر رضاپور - ریاست محترم گروه توسعه انرژی های نو وزارت نیرو
10	10:45	11:00	آقای دکتر صادق زاده - معاونت وزیر و ریاست محترم سازمان انرژیهای تجدیدپذیر و بهره وری انرژی برق (ساتبا)
11	11:00	11:30	Break و نمایشگاه
			شروع کارگاه ها
12	11:30	12:30	استفاده از سیستمهای هیدمپ زمین گرمائی در جهت بهینه سازی مصرف انرژی آقای دکتر پرخیال : مدیر دفتر انرژی زمین گرمائی سانا
13	11:30	12:30	هوشمند سازی ساختمان - آقای دکتر طلوع
14	12:30	13:30	معرفی فرصتهای سرمایه گذاری در توسعه نیروگاههای خانگی خورشیدی و بادی سیستمهای انرژیهای تجدید پذیر - آقای مهندس تقی پور: مدیر دفتر برق و انرژی سانا
15	12:30	13:30	انواع روشهای حفاظت الکتریکی در ساختمان هوشمند - آقای دکتر سریری
16	13:30	14:00	اهداء تندیس
17	14:00	15:00	صرف نهار و نمایشگاه

❖ کارگاه های آموزشی

ردیف	عنوان	زمان برگزاری
1	آشنایی با تجمیع سازی سیستم های مدیریت هوشمند ساختمان (IBMS) - مدرسین آقای مهندس میرقانی و خانم مهندس فتحی	15:00 الی 16:30
2	آشنایی با سیستم های ارتینگ با هدف افزایش حفاظت جانی در ساختمان ها و کاهش خطاپذیری تجهیزات ابزار دقیق - مدرس آقای دکتر ایمانی	15:00 الی 16:30
3	آشنایی با افزایش راندمان تولید انرژی به کمک مولدهای مقیاس کوچک و CHP و CCHP - مدرس آقای مهندس حسین پور اصغر	16:30 الی 18



❖ حامیان معنوی :

- وزارت نیرو
- سازمان بهره وری انرژی ایران
- سازمان انرژی های نو ایران
- سندیکای صنفی شرکت های ساختمانی ایران
- انجمن صنفی تولید کنندگان بتن سبک اتوکلاو شده
- سازمان نظام مهندسی استان خراسان رضوی
- انجمن صنفی مهندسين برق استان خراسان رضوی
- انجمن مهندسان مکانیک استان خراسان رضوی
- انجمن صنفی مهندسين عمران استان خراسان رضوی
- انجمن صنفی انبوه سازان مسکن و ساختمان استان خراسان رضوی
- سولارین شبکه انرژی خورشیدی ایران
- شرکت بهره برداری قطار شهری مشهد
- دانشگاه آزاد اسلامی واحد مشهد
- انجمن اقتصاد انرژی ایران
- نشریه پیام مهندس
- کمپانی cobra
- کمپانی fidelix

❖ تدابیر اطلاع رسانی :

- اطلاع رسانی در وب سایت وزارت نیرو
- اطلاع رسانی به صورت چاپ پوستر و درج در مورد دانشگاه ها سازمان ها و ادارات
- ارسال دعوت نامه به متخصصین، مدیران و سرمایه گذاران صنعت ساختمان
- ارسال پیامک
- ارسال نامه به سازمان ها و شرکت های فعال و اثرگذار در حوزه ساختمان و انرژی
- تشکیل جلسات و مشاوره با کارشناسان مجرب حوزه انرژی



وزارت نیرو



سازمان بهره وری های نو ایران (سازا)



سازمان بهره وری انرژی ایران (سازا)



انجمن اقتصاد انرژی ایران



سازمان نظام مهندسی ساختمان مشهد



انجمن شرکت های خدمات انرژی ایران



سندیکای صنفی ساختمان ایران



انجمن بتن سبک



شرکت بهره وری انرژی قطار شهری مشهد



انجمن مهندسان مکانیک استان خراسان رضوی



انجمن مهندسين عمران استان خراسان رضوی



انجمن صنفی مهندسين برق استان خراسان رضوی



دانشگاه آزاد اسلامی



COBA



Fidelix



سازمان بهره وری انرژی خورشیدی ایران

❖ مخاطبان سمینار :

1. وزارت نیرو
2. سازمان نظام مهندسی ساختمان خراسان رضوی
3. سازمان بهره وری انرژی ایران (سابا)
4. سازمان انرژی های نو ایران (سانا)
5. شرکت برق منطقه خراسان رضوی
6. شرکت توزیع برق مشهد
7. سازمان بهره برداری قطار شهری
8. استانداری خراسان رضوی
9. فرمانداری خراسان رضوی
10. سازمان شهرداری مشهد
11. سازمان پدافند غیر عامل خراسان رضوی
12. مدیران عامل پروژه های بزرگ در حال ساخت مشهد
13. شرکت های انبوه ساز
14. انجمن مهندسين مشاور
15. اساتید معتبر دانشگاه های صنعتی شریف، تربیت مدرس و فردوسی و علمی کاربردی و آزاد
16. کلیه مهندسين برق، مکانیک، کنترل، معماری و عمران
17. سازمان نوسازی مدارس
18. انجمن صنفی شرکت های ساختمانی و تاسیساتی
19. کلیه هتلداران
20. پایانه های مسافری
21. سازمان آتش نشانی خراسان رضوی
22. فعالان در زمینه سیستم های امنیتی
23. فعالان در زمینه سیستم های سرمایشی و گرمایشی



وزارت نیرو



سازمان بهره وری انرژی ایران (سابا)



سازمان انرژی های نو ایران (سانا)



انجمن مهندسان برق ایران



سازمان نظام مهندسی ساختمان مشهد



انجمن شرکت های خدمات انرژی ایران



انجمن مهندسان ساختمان ایران



انجمن مهندسان برق ایران



انجمن مهندسان مکانیک ایران



انجمن مهندسان کنترل ایران



انجمن مهندسان عمران ایران



انجمن مهندسان آتش نشانی ایران



انجمن مهندسان سیستم های امنیتی ایران



انجمن مهندسان سیستم های سرمایشی و گرمایشی ایران



هوشمند سازان انرژی ساختمان کورش

❖ مقدمه:

گزارشات و آمارهای منتشر شده از سوی سازمان های بین المللی، نشان می دهد که یکی از بزرگترین و مهم ترین چالش های جامعه بشری در قرن حاضر، استفاده بی رویه از سوخت های فسیلی است. ساختمان ها یکی از بزرگترین منابع مصرف انرژی در شهرها هستند. بنابراین مدیریت مصرف انرژی در ساختمان ها و همچنین استفاده از انرژی های پاک در ساختمان ها می تواند تاثیر شایانی در کاهش مصرف سوخت های فسیلی داشته باشد. تجمیع سازی سیستم های مدیریت هوشمند ساختمان (IBMS) ابزاری مناسب برای رسیدن به این هدف است.

شرکت هوشمندسازان انرژی ساختمان کورش که نخستین سمینار بین المللی نگرشی نو بر بهینه سازی مصرف انرژی و مدیریت هوشمند ساختمان ایران را در سال 1390 برگزار کرد، قصد دارد تا دومین دوره این سمینار را در 4 اردیبهشت ماه 1396 در مشهد همراه با نمایشگاه های جانبی و کارگاه های آموزشی برگزار کند.

❖ اهداف سمینار:

- اولویت و اهمیت اصلاح الگوی مصرف انرژی در راستای تحقق اقتصاد مقاومتی
- چشم انداز صنعت ساختمان هوشمند در افق ایران 1404
- ترویج فرهنگ مدیریت مصرف انرژی با رعایت استانداردهای مقررات ملی ساختمان
- ارائه فناوری های نوین و انرژی های پاک در ساختمان سبز
- اطلاع رسانی در خصوص جدیدترین تکنولوژی های پیاده سازی سیستم های مدیریت هوشمند ساختمان (BMS)
- کاهش خطاپذیری و افزایش اثربخشی تجمیع سازی سیستم های مدیریت هوشمند ساختمان (IBMS) در حوزه امنیت شهری و پدافند غیرعامل
- ایجاد هم افزایی میان ارگان ها و مدیران سازمان ها جهت پیاده سازی الگوهای ساختمان سبز در محور توسعه شهری

❖ سرفصل موضوعات سخنرانی در سمینار:

- بهینه سازی مصرف انرژی
- سیستم های مدیریت هوشمند ساختمان
- انرژی های نو
- مولدها



وزارت نیرو



سازمان انرژی های نو ایران (سازان انرژی)



سازمان بهره دوی انرژی ایران (سازان انرژی)



انجمن اقتصاد انرژی ایران



سازمان نظام مهندسی ساختمان مشهد



انجمن شرکت های عملیات انرژی ایران



انجمن صنایع بتن سبز



شرکت پارس وادی نظر انرژی مشهد



انجمن صنایع انرژی های پاک مشهد



انجمن صنایع انرژی های پاک مشهد



انجمن صنایع انرژی های پاک مشهد



انجمن صنایع انرژی های پاک مشهد



انجمن صنایع انرژی های پاک مشهد



انجمن صنایع انرژی های پاک مشهد



هوشمند سازان انرژی ساختمان کورش

❖ محورهای سمینار :

1. مقدمه‌ای بر سیستم های مدیریت هوشمند ساختمان
2. نقش فناوری اطلاعات و مهندسی برق در توسعه سیستم های هوشمند
3. نقش فناوری های نوین و انرژی های پاک در ساختمان
4. نقش هوشمند سازی ساختمان در حوزه امنیت شهری و پدافند غیر عامل
5. ارائه راهکارهای نوین و بروزرسانی متخصصین، مهندسین و طراحان در جهت گسترش طرح های بهینه سازی مصرف انرژی
6. یکپارچه سازی سیستم های کنترلی مدیریت ساختمان با نگاه بهره برداری هوشمند

• دبیر کمیته علمی سمینار: آقای دکتر سید مجید مزینانی - نایب رئیس محترم هیئت مدیره نظام مهندسی

• اعضاء کمیته علمی:

- ✓ آقای دکتر کامبیز رضاپور - رئیس محترم گروه توسعه انرژی های نو وزارت نیرو
- ✓ آقای دکتر حمیدرضا ایمانی جاجرمی - رئیس محترم گروه برق و انرژی مجتمع آموزش عالی وزارت نیرو
- ✓ آقای مهندس حسین پور اصغر خمایی - دبیر محترم انجمن صنفی مهندسین برق نظام مهندسی
- ✓ آقای مهندس محمدحسن عباس نیا تهرانی - عضو محترم هیئت مدیره انجمن مهندسان مکانیک خراسان رضوی
- ✓ آقای دکتر ایمان سریری آجیلی - عضو محترم کار گروه های تخصصی شورای مرکزی نظام مهندسی

• دبیر سمینار: خانم مهندس میرقاسمی

• شرکت مجری: هوشمند سازان انرژی ساختمان کورش - مدیر عامل: آقای مهندس حسین میرقانی

❖ اطلاعات کلی سمینار :

تاریخ: 4 اردیبهشت ماه 1396

سایت سمینار: www.bmsseminar.ir

ایمیل سمینار: bms.seminar2@gmail.com



وزارت نیرو



مرکز ملی تحقیقات انرژی های نو (پایان سال)



سازمان بهره وری انرژی ایران (سال)



انجمن اقتصاد انرژی ایران



سازمان نظام مهندسی ساختمان مشهد



انجمن شرکت های خدمات انرژی ایران



سازمان تخصصی انرژی های مهندسی ایران



انجمن مهندسان بین سبک



شرکت مشاوره و طراحی معماری مشهد



انجمن مهندسان انرژی های نو خراسان مشهد



انجمن مهندسان انرژی های نو مشهد



انجمن مهندسان انرژی های نو مشهد



مؤسسه انرژی راه اسلامی



COBA



Fidelix



شرکت انرژی خورشیدی ایران