



### پیوست شماره یک - برنامه کارگاه‌های آموزشی

ردیف	کد کارگاه	نام کارگاه	ارائه دهنده	سازمان	همکاران	زمان
۱	SMG-01	بکارگیری قابلیت‌های اتوماسیون و هوشمندسازی برای مدیریت اوج بار شبکه سراسری برق ایران <a href="https://vicredg2022.sadjad.ac.ir/smg-01">/https://vicredg2022.sadjad.ac.ir/smg-01</a>	دکتر مصطفی رجبی مشهدی مدیرعامل	مدیریت شبکه برق ایران	دکتر جعفر نصرتیان اهور مجری طرح مدیریت دارایی‌های فیزیکی شرکت توانیر، دکتر مهدی درفشیان مرام مدیر برنامه‌ریزی و پشتیبانی بهره‌برداری شبکه برق کشور	دوشنبه ۲ اسفند ساعت ۸-۱۰ و ۱۲-۱۰
۲	REN-03	سیاست‌گذاری کلان تأمین پایدار انرژی الکتریکی در ایران <a href="https://vicredg2022.sadjad.ac.ir/ren-03/">https://vicredg2022.sadjad.ac.ir/ren-03/</a>	دکتر سید محسن هاشمی پژوهشگر	پژوهشگاه نیرو	مهندس فرهاد فلاحی کارشناس پژوهشی	دوشنبه ۲ اسفند ساعت ۸-۱۰ و ۱۲-۱۰
۳	SMG-02	نقش زیرساخت کنتورهای هوشمند در پایش مولفه‌های مصرف انرژی و تاثیر آن بر مدیریت مصرف و کاهش تلفات <a href="https://vicredg2022.sadjad.ac.ir/smg-02/">https://vicredg2022.sadjad.ac.ir/smg-02/</a>	مهندس مجید سنجی مدیر پایگاه داده	شرکت صنایع سنجش انرژی بهینه‌سازان توس	مهندس مونا کاهانیا مدیر بهره‌برداری	دوشنبه ۲ اسفند ساعت ۸-۱۰ و ۱۲-۱۰
۴	REN-09	انتخاب توربین بادی <a href="https://vicredg2022.sadjad.ac.ir/ren-09">/https://vicredg2022.sadjad.ac.ir/ren-09</a>	دکتر سید حسن قرشی مدیر دفتر طراحی توربین بادی	پژوهشکده هواخورشید	پریسا توکلی، یحیی خاتمی	دوشنبه ۲ اسفند ساعت ۸-۱۰ و ۱۲-۱۰
۵	REN-02	مطالعات فنی و دستورالعمل شرکت توانیر در مورد طرح‌های اتصال مولدین مقیاس کوچک در شبکه‌های توزیع <a href="https://vicredg2022.sadjad.ac.ir/ren-02/">https://vicredg2022.sadjad.ac.ir/ren-02/</a>	مهندس کامبیز کاوه رئیس گروه مطالعات شبکه و برآورد بار	شرکت توزیع نیروی برق خراسان رضوی	مهندس پرستو پورسلطانی کارشناس دفتر تحقیقات	دوشنبه ۲ اسفند ساعت ۱۰-۱۲



# نهمین کنفرانس انرژی‌های تجدیدپذیر و تولید پراکنده ایران

## و پنجمین همایش ملی فناوری‌های نوین انرژی

۲ تا ۵ اسفند ۱۴۰۰ - دانشگاه سجاد

ردیف	کد کارگاه	نام کارگاه	ارائه دهنده	سازمان	همکاران	زمان
۶	SMG-04	سیستم مونی‌تورینگ مصرف برق سازمان‌ها براساس اینترنت اشیا <a href="https://vicredg2022.sadjad.ac.ir/smq-04/">https://vicredg2022.sadjad.ac.ir/smq-04/</a>	دکتر محمد حسین یغمایی مقدم مشاور تحقیقات	شرکت توزیع نیروی برق مشهد		دوشنبه ۲ اسفند ساعت ۱۶-۱۴
۷	REN-04	آشنایی با نرم‌افزار FAST و مرور مراحل تحلیل بارگذاری توربین بادی <a href="https://vicredg2022.sadjad.ac.ir/ren-04/">https://vicredg2022.sadjad.ac.ir/ren-04/</a>	مهندس یحیی خاتمی سرپرست واحد تحلیل‌های مکانیکی	پژوهشکده هواخورد		دوشنبه ۲ اسفند ساعت ۱۶-۱۴ و ۱۸-۱۶
۸	IMS-01	رویکردی فرآیندمحور به کاهش تلفات غیر فنی در شرکت‌های توزیع نیروی برق مبتنی بر سیستم اطلاعات مدیریت و مدیریت دارایی‌های فیزیکی (سامانه ناب +) <a href="https://vicredg2022.sadjad.ac.ir/ims-01/">https://vicredg2022.sadjad.ac.ir/ims-01/</a>	مهندس کریم بیکی کارشناس مسئول بازرسی لوازم اندازه- گیری مشترکین	شرکت توزیع نیروی برق خراسان رضوی	مهندس علی مرادی گلستانی مدیر دفتر نظارت و کنترل لوازم اندازه‌گیری - مهندس مهدی دهقان بهابادی معاونت فروش و خدمات مشترکین	دوشنبه ۲ اسفند ساعت ۱۶-۱۴ و ۱۸-۱۶
۹	REN-06	هماهنگ‌سازی رله‌های حفاظتی در شبکه با حضور منابع تولید پراکنده <a href="https://vicredg2022.sadjad.ac.ir/ren-06/">https://vicredg2022.sadjad.ac.ir/ren-06/</a>	مهندس بهروز شوقی مطلق کارشناس رلیاژ	شرکت فن آوران انرژی توس/دانشگاه بهار	مهندس جلال صاحبکار کارشناس ارشد دفتر فنی	دوشنبه ۲ اسفند ساعت ۱۶-۱۴ و ۱۸-۱۶
۱۰	SMG-06	سامانه ملی خرید تضمینی برق فتوولتائیک (مهرسان) <a href="https://vicredg2022.sadjad.ac.ir/smq-06/">https://vicredg2022.sadjad.ac.ir/smq-06/</a>	مهندس احسان سدیری قاسمی کارشناس ناظر طرح فتوولتائیک	شرکت توزیع نیروی برق مشهد		دوشنبه ۲ اسفند ساعت ۱۶-۱۸
۱۱	REN-01	آینده نیروگاه‌های خورشیدی در ایران و منطقه <a href="https://vicredg2022.sadjad.ac.ir/ren-01/">https://vicredg2022.sadjad.ac.ir/ren-01/</a>	مهندس مهدی اسماعیلی مدیر مرکز سامانه‌های خورشیدی	پژوهشکده هواخورد		سه شنبه ۳ اسفند ساعت ۱۰-۸
۱۲	SMG-07	بهینه‌سازی پست‌های انتقال و فوق توزیع با استفاده از سیستم اتوماسیون مبتنی بر سخت‌افزارها و نرم‌افزارهای بومی PKS SAS <a href="https://vicredg2022.sadjad.ac.ir/smq-07/">https://vicredg2022.sadjad.ac.ir/smq-07/</a>	مهندس فائزه مهاجر کارشناس ارشد تحقیق و توسعه	شرکت پیمان خطوط شرق	مهندس سعید رضائی نامقی معاونت نوآوری و توسعه بازار	سه شنبه ۳ اسفند ساعت ۱۰-۸



# نهمین کنفرانس انرژی‌های تجدیدپذیر و تولید پراکنده ایران

## و پنجمین همایش ملی فناوری‌های نوین انرژی

۲ تا ۵ اسفند ۱۴۰۰ - دانشگاه سجاد

ردیف	کد کارگاه	نام کارگاه	ارائه دهنده	سازمان	همکاران	زمان
۱۳	SMG-03	بخش اول: آشنایی با تهدیدات سایبری در حوزه انرژی بخش دوم: نکات مهمی که مدیرعامل و اعضای هیأت مدیره در خصوص چالش‌های سایبری شرکت خود باید بدانند و بپرسند <a href="https://vicredg2022.sadjad.ac.ir/smg-03/">https://vicredg2022.sadjad.ac.ir/smg-03/</a>	دکتر هاشم مرتضوی مدیرعامل	شرکت تولید نیروی برق خراسان		سه شنبه ۳ اسفند ساعت ۱۰-۱۲ و ۸-۱۰
۱۴	SMG-05	خانه هوشمند و تاثیر آن بر مدیریت مصرف انرژی <a href="https://vicredg2022.sadjad.ac.ir/smg-05/">https://vicredg2022.sadjad.ac.ir/smg-05/</a>	دکتر ایمان سریری آجیلی عضو هیأت مدیره	سازمان نظام مهندسی خراسان رضوی		سه شنبه ۳ اسفند ساعت ۱۰-۱۲ و ۸-۱۰
۱۵	REN-08	حفاظت از نیروگاه‌های خورشیدی در برابر صاعقه با استفاده از shielding و bonding.Grounding <a href="https://vicredg2022.sadjad.ac.ir/ren-08/">https://vicredg2022.sadjad.ac.ir/ren-08/</a>	مهندس امیر شافعی کارشناس طراحی	شرکت نیان الکترونیک		سه شنبه ۳ اسفند ساعت ۱۰-۱۲ و ۸-۱۰
۱۶	REN-10	کیفیت توان و آلودگی‌های هارمونیکی و تاثیر منابع تولید پراکنده بر آن <a href="https://vicredg2022.sadjad.ac.ir/ren-10/">https://vicredg2022.sadjad.ac.ir/ren-10/</a>	مهندس دانیال مقدس انگیزان کارشناس مسئول کیفیت توان	شرکت برق منطقه‌ای خراسان		سه شنبه ۳ اسفند ساعت ۱۰-۱۲ و ۱۴-۱۶
۱۷	REN-05	تحلیل فنی و اقتصادی سامانه‌های خورشیدی با نرم‌افزارهای PVsyst و MATLAB <a href="https://vicredg2022.sadjad.ac.ir/ren-05/">https://vicredg2022.sadjad.ac.ir/ren-05/</a>	دکتر حامد بیژنی کارشناس معاونت پژوهشی	پژوهشکده هواخورشید	مهندس امید ایزدپناهی، رئیس هیأت مدیره و مدیر تحقیق و توسعه شرکت آرتا پراگاس فیدار	سه شنبه ۳ اسفند ساعت ۱۰-۱۲ و ۱۴-۱۶ و ۱۶-۱۸
۱۸	REN-07	اصول امکان‌سنجی، طراحی مهندسی و اجرای نیروگاه‌های خورشیدی خانگی و تجاری <a href="https://vicredg2022.sadjad.ac.ir/ren-07/">https://vicredg2022.sadjad.ac.ir/ren-07/</a>	مهندس جواد جعفرزاده کارشناس تحقیقات بازار	شرکت نیان الکترونیک		سه شنبه ۳ اسفند ساعت ۱۴-۱۶:۳۰



# نهمین کنفرانس انرژی‌های تجدیدپذیر و تولید پراکنده ایران و پنجمین همایش ملی فناوری‌های نوین انرژی

۲ تا ۵ اسفند ۱۴۰۰ - دانشگاه سجاد

ردیف	کد کارگاه	نام کارگاه	ارائه دهنده	سازمان	همکاران	زمان
۱۹	TRN-01	ارتقا ولتاژ خط انتقال ۶۳ کیلو ولت به ۱۳۲ کیلو ولت <a href="https://vicredg2022.sadjad.ac.ir/trn-01/">https://vicredg2022.sadjad.ac.ir/trn-01/</a>	مهندس بهروز جمشیدی رئیس گروه کارشناسان	شرکت برق منطقه‌ای خراسان	حسین صفایی کهران و مهران سرمدی شرکت مهندسی مشاور مشانیر پدیده نوبخت دفتر سازمان دهی و بهبود روش‌های شرکت برق منطقه‌ای خراسان	سه شنبه ۳ اسفند ساعت ۱۶-۱۴ و ۱۸-۱۶
۲۰	REN-11	آشنایی با مراحل تولید - طراحی و اجرا سیستم‌های فتوولتائیک (انرژی‌های تجدیدپذیر خورشیدی) <a href="https://vicredg2022.sadjad.ac.ir/ren-11/">https://vicredg2022.sadjad.ac.ir/ren-11/</a>	مهندس مهدی عیدی مدیر واحد مهندسی	شرکت تولید انرژی پاک آتیه	مهندس فرداد فرشید، مدیر منابع انسانی - مهندس سید محمدرضا تدارکات، مدیر بازرگانی - مهندس سید جواد حسین زاده، مدیر فروش	سه شنبه ۳ اسفند ساعت ۱۶-۱۴ و ۱۸-۱۶
۲۱	REN-12	طراحی یک سیستم خورشیدی فتوولتائیک منفصل از شبکه و دستورالعمل‌های عمومی و اختصاصی ایمنی در نگهداری و حفاظت آن <a href="https://vicredg2022.sadjad.ac.ir/ren-12/">https://vicredg2022.sadjad.ac.ir/ren-12/</a>	دکتر سعید حسنونند عضو هیأت علمی و مدیر گروه برق	مرکز آموزش عالی فیروزآباد	مهندس محمد امین جعفری ساروئی کارشناس ارشد کارآفرینی و ارتباط با صنعت	سه شنبه ۳ اسفند ساعت ۱۸-۱۶
۲۲	REN-13	شبیه‌سازی، محاسبات فنی و تحلیل مکانیکی انواع سازه‌های خورشیدی بر اساس مبحث ششم مقررات ملی ساختمان، توسط نرم- افزار Solidworks <a href="https://vicredg2022.sadjad.ac.ir/ren-13">/https://vicredg2022.sadjad.ac.ir/ren-13</a>	مهندس ایمان ایمانی مقدم کارشناس طراحی	شرکت نیان الکترونیک		سه شنبه ۳ اسفند ساعت ۱۸:۳۰-۱۶



# نهمین کنفرانس انرژی‌های تجدیدپذیر و تولید پراکنده ایران و پنجمین همایش ملی فناوری‌های نوین انرژی

۲ تا ۵ اسفند ۱۴۰۰ - دانشگاه سجاد



شرکت مدیریت تولید، انتقال  
و توزیع نیروی برق ایران  
توانیر



وزارت نیرو  
شرکت تولید برق خراسان



شرکت توزیع نیروی برق خراسان مشهد  
Mashhad Electric Energy Distribution Co.



شرکت توزیع نیروی برق  
استان خراسان رضوی



NIAN  
ELECTRONIC  
نیان الکترونیک  
www.nianelectronic.com



TOOS FUSE Co.



شرکت صنایع سنجش انرژی  
بهزاد سازان طوس



جمهوری اسلامی ایران  
وزارت کشور  
استادفاری خراسان رضوی



وزارت کشور  
سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی خراسان رضوی



پروژه دانشگاه نیرو



دانشگاه مازندران



دانشگاه صنعتی امیر کبیر  
(پلی تکنیک تهران)



دانشگاه خراسان رضوی



دانشگاه صنعتی شاهرود



سازمان نظام مهندسی ساختمان  
استان خراسان رضوی



شهرسازی شس



تلفن ارتباط با صنعت: ۰۵۱۳۶۰۲۹۳۱۲  
تلفن دبیرخانه کنفرانس: ۰۵۱۳۶۰۲۹۳۱۳

نمبر: ۰۵۱۳۶۰۲۹۴۰۵

پست الکترونیکی: icedrg2022@gmail.com

مشهد، جلال آل احمد ۶۴، دانشگاه سجاد، کد پستی: ۹۱۸۸۱۴۸۸۴۸

وبگاه کنفرانس: https://icedrg2022.sadjad.ac.ir

