

سه شنبه ۱۴۰۲/۰۲/۱۲

سالن مجازی A

موضوع جلسه: انرژی باد و خورشیدی

رئیس جلسه: آقای دکتر میثم جعفری نوکندی

بررسی تاثیر توربین بادی DFIG بر روی خطای اتصال کوتاه در پست انتقال کهنوج	ارائه اول ۱۳:۳۰ فرزین فردین فر مصطفی جعفری کرمانی پور	۱۳:۳۰-۱۵
بررسی و تحلیل اثر اضافه ولتاژ القایی حاصل از برخورد مستقیم صاعقه بر روی توربین بادی با زمین طبقه بندی شده افقی و الکترودهایی با چیدمان دایره ای	ارائه دوم ۱۳:۵۰ حسین ملک پور فرامرز گودرزی	
بهینه سازی مبتنی بر مدل یادگیری ماشین تولید مستقیم حجمی بخار با انرژی خورشیدی	ارائه سوم ۱۴:۱۰ فرزاد عزیزی زاده محمد مصطفی غفوریان علی افشاریان حمید نیازمند	

سه شنبه ۱۴۰۲/۰۲/۱۲

سالن مجازی B

انرژی خورشیدی

موضوع جلسه:

آقای دکتر محسن شیخ الاسلامی – آقای دکتر قدیر اسماعیلی

رئیس جلسه:

Energy and Exergy evaluation of conventional solar air heaters with multigap V-down and staggered ribs

ارائه اول

۱۳:۳۰

فاطمه کرمی
مجید سبزوپوشانی

تامین برق فتوولتائیک برای سیستم آبرسانی مزارع دور از شبکه

ارائه دوم

۱۳:۵۰

حمیدرضا کاویانی
محمد علی گورابی

Simulation of a 100-Kilowatt On-grid Solar Power Plant at the Sahand University of Technology Campus

ارائه سوم

۱۴:۱۰

میثم امیرآبادی فراهانی
ثمیه الله یاری
نادر رحیمی

۱۳:۳۰-۱۵:۱۰

ارزیابی عملکرد وسایل سایه‌انداز بر مصرف انرژی و بارهای سرمایشی و گرمایشی یک ساختمان اداری در آب و هوای گرم و خشک

ارائه چهارم

۱۴:۳۰

سیدمحمدرضا موسوی مطلقیان
سید محمد حجت محمدی
ابراهیم جهانشاهی جواران

ارایه و بررسی آزمایشگاهی روش‌های ارتقاء عملکرد آب‌شیرین‌کن خورشیدی شیب‌دار بهبود یافته

ارائه پنجم

۱۴:۵۰

نعیم بدرالدینی
حسین امیری

بررسی فنی و اقتصادی استخراج رمزارز با استفاده از انرژی‌های تجدیدپذیر و پیامدهای زیست محیطی

ارائه ششم

۱۵:۱۰

محمد مهدی قاسمی علی آبادی
نسیم طاهونی
محمد حسن پنجه شاهی

سه شنبه ۱۴۰۲/۰۲/۱۲

سالن مجازی C

موضوع جلسه: انرژی هیدروژن، پیل های سوختی و باتری ها

رئیس جلسه: آقای دکتر سید رضا شعبانیان

ارائه اول ۱۳:۳۰ امیر بابک انصاری	شبیه سازی پیل سوختی غشا پلیمری با استفاده از مدل کاهش مرتبه
ارائه دوم ۱۳:۵۰ وحید فارسیان	شبیه سازی و مشخصه یابی سلول خورشیدی پروسکایتی بدون سرب مبتنی بر لایه جاذب ۳MAGel
ارائه سوم ۱۴:۱۰ نعمت فرازمند خدیجه هوشیاری	الکترولیت پلیمرهای پایه پلی وینیلیدن فلوراید جهت کاربرد در باتری های لیتیوم-یون
ارائه چهارم ۱۴:۳۰ علمداری امین	جذب سطحی آلاینده های رنگی آلی به کمک چارچوب های آلی- فلزی
ارائه پنجم ۱۴:۵۰ وحید مدانلو بهنام آخوندی احمد مشایخی	ساخت صفحات دوقطبی تیتانیومی برای پیل های سوختی غشاء پلیمری با استفاده از فرآیند مهرزنی
ارائه ششم ۱۵:۱۰ اسمائیل ایزدی امیری داوود زیور سید شهاب الدین آیت اللهی حسن ماهانی	بررسی اثر ناهمگونی لایه ای سنگ مخزن بر روی ذخیره سازی زیر زمینی هیدروژن

سه شنبه ۱۴۰۲/۰۲/۱۲

سالن مجازی D

موضوع جلسه:	بهینه سازی و مدیریت انرژی	۱۳:۳۰-۱۵
رئیس جلسه:	خانم دکتر هدی قریشی	
ارائه اول ۱۳:۳۰ امیرحسین فرقانی علیرضا عرب سولقر حسن حاج عبداللهی	استراتژی جدید برای کاهش هزینه های سالیانه سیستم تولید همزمان همراه با انرژی خورشیدی و فرایند آب شربین کنی	
ارائه دوم ۱۳:۵۰ علیرضا معاوی صادق نادى آرش خشوعى مهدى سرادارزاده	بررسی انواع الگوریتم های شارژ باتری لیتیوم یون با هدف کاهش زمان شارژ و حفظ سلامت باتری	
ارائه سوم ۱۴:۱۰ علی کریمی سید علی اصغرچپانی	طرح مدیریت انرژی روزانه یک هاب انرژی هیدروژن-محور با در نظر گرفتن سوخت آمونیاک و برنامه های پاسخگویی بار	
ارائه چهارم ۱۴:۳۰ احمد مسافری عبدالمجید دژم خوی	مدیریت بهینه خودروهای برقی در یک پارکینگ هوشمند دارای سامانه های ذخیره سازی هیدروژن	

سه شنبه ۱۴۰۲/۰۲/۱۲

سالن مجازی E

موضوع جلسه:		روش های بازیافت انرژی، شیمی
رئیس جلسه:		آقای دکتر رضا عابدینی
ارائه اول ۱۳:۳۰	تأثیر نرخ جریان گاز حامل بر عملکرد پیرولیز پلی پروپیلن	شهادی علی سمیرا رحیمی محمد رستمی زاده
ارائه دوم ۱۳:۵۰	Design of a Frequency up-converted Electromagnetic Human Footsteps Energy Harvester with Dual Halbach Array	اسدی مهدی روح اله احمدی امیر موسی آبازری
ارائه سوم ۱۴:۱۰	امکان سنجی بازیافت انرژی موجود در گاز خروجی کوره ها برای استفاده در دیگ بخار نیروگاه های بخار	پیرودین حامد
ارائه چهارم ۱۴:۳۰	روش های بازیافت ضایعات پلاستیک با تمرکز بر فرآیند پیرولیز برای تولید سوخت پاک	شهادی علی سمیرا رحیمی محمد رستمی زاده
ارائه پنجم ۱۴:۵۰	تأثیر دما بر عملکرد تولید محصولات در پیرولیز پلی پروپیلن	علی شهادی سمیرا رحیمی محمد رستمی زاده

۱۳:۳۰-۱۵

سه شنبه ۱۴۰۲/۰۲/۱۲

سالن مجازی F

موضوع جلسه:	بهبود سیکلها و فرآیندها	
رئیس جلسه:	آقای دکتر عباس رامیار	
ارائه اول ۱۳:۳۰ عرفان عبادتی جاماسب پیرکندی محمد احسان مصلحی امیر عابدی	مطالعه ترمودینامیکی سیکل رانکین آلی - انرژی زمین گرمایی از دیدگاه انرژی و اگزرژی	
ارائه دوم ۱۳:۵۰ صادقی کهنی روح الله علی شکرگزار عباسی	بهبود عملکرد توربین های گازی با به کارگیری سیستم های خنک کاری هوای ورودی	
ارائه سوم ۱۴:۱۰ سیدامیررضا عبداللهی سید فرامرز رنجبر محرم جعفری	اثر سقف های خنک و سبز در آسایش حرارتی، ذخیره انرژی و انتشار کربن در اقلیم خشک و بیابانی	۱۳:۳۰-۱۵:۱۰
ارائه چهارم ۱۴:۳۰ رعنا دهقان نیری افسانه مجری	بهبود انتقال حرارت در مبدل حرارتی با نصب پره و استفاده از مواد تغییر فاز دهنده	
ارائه پنجم ۱۴:۵۰ محمد علی گورابی حمیدرضا کاویانی	مروری بر روش های بهبود عملکرد ایرودینامیکی پره توربین های بادی	
ارائه ششم ۱۵:۱۰ طاهونی نسیم	تحلیل فنی-اقتصادی تولید همزمان هیدروژن و الکتریسیته از انرژی های خورشیدی و بادی	

سه شنبه ۱۴۰۲/۰۲/۱۲

سالن مجازی G

موضوع جلسه:		انرژی زیست توده و بیوگاز، شیمی
رئیس جلسه:		دکتر سید رضا شعبانیان
ارائه اول ۱۵:۳۰ هانیه شکرکار لیلا ندایی	افزایش رشد پایدار جلبک برای تولید سوخت زیستی	۱۵:۳۰-۱۷:۳۰
ارائه دوم ۱۵:۵۰ مصطفی مسلم پور اسماعیل شیبانی زهرا سادات کاردانی	سنتز ماده ی انتقال دهنده ی حفره آلی بدون افزودنیها در سلول های خورشیدی پروسکایتی	
ارائه سوم ۱۶:۱۰ هانیه شکرکار لیلا ندایی	مروری بر تاثیر تنش های مختلف برای افزایش تولید سوخت زیستی از ریزجلبک ها	
ارائه چهارم ۱۶:۳۰ سمیه ذنوبی محمد براتی	تولید سوخت جت زیستی از زیست توده ریزجلبک کلرلا ولگاریس در محیط نرمال هگزان فوق بحرانی	
ارائه پنجم ۱۶:۵۰ هانیه شکرکار لیلا ندایی	اثر محیط کشت بر بهره‌وری رنگدانه و زیست توده جلبک	

سه شنبه ۱۴۰۲/۰۲/۱۲

سالن مجازی H

موضوع جلسه: بهینه سازی و مدیریت انرژی، برق		۱۷-۱۵:۳۰
رئیس جلسه: آقای دکتر علی اکبر عبدوس		
ارائه اول ۱۵:۳۰ صابر زینلی مائده علیمحمدی علی هدایت کیمیا اصغری	انتگراسیون حرارتی فرایند تقطیر استخراجی با همراه بر گلیسرول برای جداسازی مخلوط آزنوتروپی آب و اتانول	
ارائه دوم ۱۵:۵۰ محمد رضا ضرغام زاده محمد امین غیور نجف آبادی زهرا هوشنگی زهرا پرویز	انتگراسیون حرارتی تقطیر استخراجی فشار تناوبی برای جداسازی مخلوط آزنوتروپی مینیمم جوش	
ارائه سوم ۱۶:۱۰ یاسر موسوی میثم دوستی زاده	مبادله نظیر به نظیر انرژی در ساختمانهای با مصرف انرژی بال، با در نظر گرفتن حاملهای مختلف انرژی	
ارائه چهارم ۱۶:۳۰ سبحان دراهکی مسعود رشیدی نژاد آرش رجایی سحر مبشری همایون قاسم نژاد	تبادلات همتا به همتای انرژی غیر متمرکز و مشارکت - محور به عنوان رهیافتی مؤثر برای تأمین انرژی پایدار در اجتماع هوشمند انرژی	
ارائه پنجم ۱۶:۵۰ میلاد زارعی گلام بحری محمود رضا شاکرمی میثم دوستی زاده	مبادله غیر متمرکز انرژی و انعطاف پذیری در شبکه های توزیع برق و حرارت با استفاده از تئوری بازی های هماهنگ شده	

سه شنبه ۱۴۰۲/۰۲/۱۲

سالن مجازی ۱

موضوع جلسه:		انرژی خورشیدی
رئیس جلسه:		آقای دکتر موسی فرهادی
ارائه اول ۱۵:۳۰ احمد رضا نادری مهدی معتمد منش	طراحی پارک انرژی در راستای ارتقاء دانش شهروندان در خصوص اهمیت کاربرد انرژی های تجدید پذیر	
ارائه دوم ۱۵:۵۰ عرفان عبادتی جاماسب پیرکندی امیر عابدی محمد احسان مصلحی	ارزیابی عملکرد یک سیستم فتوولتائیک خورشیدی جهت کاربرد در نیروگاه خورشیدی	
ارائه سوم ۱۶:۱۰ علی مرتضوی عماد الدین عرفانی فارسی عیدگاه محمد مصطفی غفوریان علی کیانی فر	بررسی تجربی استفاده از روغن شترمرغ به عنوان ماده‌ی تغییر فاز دهنده برای جذب و ذخیره‌ی انرژی خورشیدی و تولید ولتاژ توسط ترموالکتریک	
ارائه چهارم ۱۶:۳۰ زهرا جهانشاهی جواران منصور نیک پور ابراهیم جهانشاهی جواران	بررسی تاثیر نسبت مساحت پنجره به دیوار و عمق سایبان بر میزان مصرف انرژی سالیانه و پارامترهای نور روز دانشکده هنر و معماری دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرمان	
ارائه پنجم ۱۶:۵۰ مجید زارع زاده	امکان سنجی ساخت نیروگاه خورشیدی در مرز ایران-پاکستان و مزیت های اقتصادی برای صادرات برق به پاکستان	

۱۵:۳۰

۱۷:۱۵-

سه شنبه ۱۴۰۲/۰۲/۱۲

سالن مجازی ۱

موضوع جلسه:	جنبه های اقتصادی و فنی منابع انرژی پاک, عمومی	
رئیس جلسه:	آقای دکتر محسن شیخ الاسلامی	
ارائه اول ۱۵:۳۰	امکان سنجی فنی - اقتصادی استفاده از سیستم تولید توان ترکیبی جهت تأمین انرژی بیمارستان از منابع انرژی های تجدیدپذیر	
ارائه دوم ۱۵:۵۰	مرور بر انرژی پیزوالکتریک و برداشت انرژی	۱۵:۳۰ -۱۷:۱۵
ارائه سوم ۱۶:۱۰	مزایا و معایب زیست محیطی هادی های هوایی	
ارائه چهارم ۱۶:۳۰	مدلسازی بخش عرضه انرژی الکتریکی استان تهران با هدف افزایش سهم انرژی های تجدیدپذیر	
ارائه پنجم ۱۶:۵۰	آموزش های زیست محیطی و انرژی های تجدیدپذیر	
محمود بابلی		

سه شنبه ۱۴۰۲/۰۲/۱۲

سالن مجازی K

موضوع جلسه:	جنبه های مختلف انرژی پاک	۱۵:۳۰-۱۷
رئیس جلسه:	آقای دکتر میثم جعفری نوکندی	
ارائه اول ۱۵:۳۰	بهینه سازی مصرف انرژی شبکه مبدل های حرارتی به کمک روش شکست حلقه	
ارائه دوم ۱۵:۵۰	یک طرح کنترل ولتاژ و فرکانس ثانویه مبتنی بر اجماع برای ریزشبکه های جزیره ای	
ارائه سوم ۱۶:۱۰	طراحی کنترلر فازی برای مبدل DC-DC از نوع ZETA به منظور ردیابی نقطه حداکثر توان سلول های خورشیدی	
ارائه سوم ۱۶:۳۰	مدیریت انرژی نیروگاه مجازی قیمت ساز با وجود مرزعه خورشیدی	
مهمینان جلسه:	مریم حسینی زهرا قاضی زاهدی مجید حیاتی آشتیانی	
مهمینان جلسه:	سروری مسعود محمودرضا شاکرمی میثم دوستی زاده	
مهمینان جلسه:	قدیمی علی اصغر محمدعلی جلالی محمد رضا میوه	
مهمینان جلسه:	نفیسه طاعتی	