

# تبدیل انرژی روز ارائه یکشنبه ۱۴۰۳/۳/۲۰

شماره دانشجوی	نام خانوادگی	نام	نام استاد	استاد ممتحن	ساعت ارائه	محل ارائه	عنوان سمینار
۴۰۲۷۴۲۶۰۲	کاظمیان	علی	دکتر آسیایی	دکتر بازدیدی طهرانی	۱۳:۰۰	کلاس ۲۰۷	استاندارد سازی قطر قطرات تولیدی در میکرو فلوییدیک به منظور تولید دارو
۴۰۲۷۴۲۰۴۵	اکبرپور	محمد	دکتر بازدیدی طهرانی	دکتر آسیایی	۱۳:۱۵		بررسی میدان جریان و پراکندگی آلاینده داخل و اطراف یک ساختمان مدل احاطه شده با استفاده از رهیافت شبیه سازی گردابه های بزرگ و مدل های پیوندی
۴۰۲۷۴۲۲۲۵	عبداله پور	امیررضا	دکتر بازدیدی طهرانی	دکتر تحسینی	۱۳:۳۰		مطالعه میدان جریان و انتقال حرارت جابجایی نانوسیال شامل نانوذرات تغییر فاز دهنده کپسوله شده (NEPCM) در حضور میدان مغناطیسی
۴۰۲۷۴۰۰۹۹	واشقانی فراهانی	حسین	دکتر تحسینی	دکتر بازدیدی طهرانی	۱۳:۴۵		ناپایداری احتراق در موتورهای توربینی
۴۰۲۷۴۲۴۵۹	علی خانی	محمد صدرا	دکتر بازدیدی طهرانی	دکتر تحسینی	۱۴:۰۰		مطالعه ی روش های شبیه سازی عددی جریان واکنشی آشفته و استخراج پرامترهای هدف در بهینه سازی شرایط استفاده از گاز هیدروژن به همراه سوخت مایع در یک محفظه احتراق مدل توربین گاز
۴۰۲۷۴۲۵۰۳	اله یاری	امیرحسین	دکتر حسینی پور	دکتر قندهاریون	۱۳:۰۰	کلاس ۲۰۸	خشک کن های خورشیدی با ذخیره ساز حرارت
۴۰۲۷۴۲۵۲۱	خوش کنار	نعیم	دکتر حسینی پور	دکتر حسینی پور	۱۳:۱۵		کاربرد یادگیر ی ما شین در سیستم های تولید چندگانه بر پایه پیل سوختی و با یومس
۴۰۲۷۴۲۵۳۹	رامین راد	ایلیا	دکتر حسینی پور	دکتر قندهاریون	۱۳:۳۰		بررسی کاربرد روش های کنترل جریان در شناسایی آکوستیک محیط های مختلف
۴۰۲۷۴۲۵۸۴	عمریه	متین	دکتر حسینی پور	دکتر حسینی پور	۱۳:۴۵		تولید هیدروژن با روش فتوالکتروکمیkal
۴۰۲۷۴۲۴۱۴	عبدالرزاقی	محمد رضا	دکتر حسینی پور	دکتر قندهاریون	۱۴:۰۰		بررسی کاربردهای پلاسمای سرد در صنایع از دیدگاه توسعه پایدار
۴۰۲۷۴۲۴۰۵	بکناش	ایلیا	دکتر حسینی پور	دکتر حسینی پور	۱۴:۱۵		بررسی سیستم های ذخیره هیدروژن
۴۰۲۷۴۲۲۸۸	کشاورزی	رضا	دکتر حسینی پور	دکتر قندهاریون	۱۴:۳۰		بررسی روش های تولید نانوالیاف و اثر افزودنی ها بر خواص آن ها
۴۰۲۷۴۲۶۱۱	مختاری نژاد	امیر	دکتر قندهاریون	دکتر حسینی پور	۱۴:۴۵		بررسی پیل های سوختی اکسید جامد
۴۰۲۷۴۲۰۰۹	احمدی زاده تورزنی	علیرضا	دکتر سیاوشی	دکتر شجاعی فرد	۱۶:۰۰	کلاس ۱۱۵	آشنایی با روشهای بهبود عملکرد روش شبکه بولتزمن در شبیه سازی جریان دو فازی
۴۰۲۷۴۲۳۲۴	نورمحمدی	محمد احسان	دکتر شجاعی فرد	دکتر سیاوشی	۱۶:۱۵		بررسی روش های محاسبه عمر باتری لیتیوم یونی با سیستم گرمایش در دمای پایین
۴۰۲۷۴۲۱۸۹	سلیمی قلعه تکی	مهدی	دکتر سیاوشی	دکتر شجاعی فرد	۱۶:۳۰		آشنایی با کتابخانه های متن باز برای شبیه سازی جریان دوفازی در محیط متخلخل
۴۰۲۷۴۲۵۴۸	سیاه پلو	محمد امین	دکتر شجاعی فرد	دکتر سیاوشی	۱۶:۴۵		استفاده از هوش مصنوعی برای پیش بینی عملکرد انرژی در پالایشگاه
۴۰۲۷۴۲۰۶۳	امینی	مهسا	دکتر سیاوشی	دکتر شجاعی فرد	۱۷:۰۰		مطالعه و بررسی انواع روش های تولید هیدروژن مبتنی بر استفاده از سوخت های فسیلی
۴۰۲۷۴۲۴۹۵	فلاحی	محسن	دکتر سیاوشی	دکتر شجاعی فرد	۱۷:۱۵		کاربرد هوش مصنوعی برای تخمین پارامتر و توابع در مسائل مکانیک سیالات و علوم حرارتی
۴۰۲۷۴۲۵۹۳	قاسمی	معین	دکتر شجاعی فرد	دکتر سیاوشی	۱۷:۳۰		مدیریت حرارتی باتری های Solid state در مقایسه با باتری های Lithium ion
۴۰۲۷۴۲۲۶۱	قربانی	فاطمه	دکتر سیاوشی	دکتر شجاعی فرد	۱۷:۴۵		بررسی روش های بازتوانی نیروگاه های سیکل ترکیبی
۴۰۲۷۴۲۰۲۷	افشاری	صادق	دکتر شجاعی فرد	دکتر سیاوشی	۱۸:۰۰		بررسی عملکرد تاثیر مواد تغییر فاز دهنده در بهبود عملکرد انرژی با توجه به رویکرد سرمایه و گرمایش باتری
۴۰۲۷۴۲۴۳۲	نعمت اللهی	سیدعلی	دکتر سیاوشی	دکتر شجاعی فرد	۱۸:۱۵		آشنایی با کاربردهای روش های داده محور فیزیک آگاه در دینامیک سیالات
۴۰۲۷۴۲۳۳۳	هاتفی اکمل	ناصر	دکتر شجاعی فرد	دکتر سیاوشی	۱۸:۳۰		بررسی روش های نوین هیبرید خنک کاری باتری لیتیوم - یون

بررسی سیستم های مدیریت حرارتی در باتری های لیتیوم یون	کلاس ۱۱۴	۱۳:۰۰	دکتر صنایع	دکتر صفاری	امید	اله دادی	۴۰۲۷۴۲۰۵۴	
بررسی سیستم های ذخیره انرژی سرمایش pcm		۱۳:۱۵	دکتر صفاری	دکتر صنایع	شهریار	شهریاری	۴۰۲۷۴۲۵۶۶	
بررسی مدل های ریاضی و عددی انتقال حرارت تک قطره در چگالش قطره ای		۱۳:۳۰	دکتر صنایع	دکتر صفاری	عرفان	تیموری	۴۰۲۷۴۲۰۹۹	
بررسی مدل عددی فرآیند ذوب و انجماد مواد تغییر فاز دهنده		۱۳:۴۵	دکتر صنایع	دکتر صفاری	حسین	شرفدینی	۴۰۲۷۴۲۲۰۷	
بررسی ادغام قطرات در چگالش قطره ای		۱۴:۰۰	دکتر هاشمی نژاد	دکتر صفاری	مهدی	قلباروند	۴۰۲۷۴۲۲۷۹	
مطالعه روش های برداشت انرژی صوتی		۱۴:۱۵	دکتر صفاری	دکتر هاشمی نژاد	ریحانه	غفوریان	۴۰۲۷۴۲۴۲۳	
بررسی مدل ریاضی و عددی چگالش قطره های بر روی سطح با ترشوندگی ترکیبی		۱۴:۳۰	دکتر هاشمی نژاد	دکتر صفاری	داریوش	میرزائی درمرانی	۴۰۲۷۴۲۳۱۵	
بهینه سازی سیستم های تولید انرژی چندگانه با استفاده از یادگیری تقویتی (RL)		کلاس ۱۱۶	۱۳:۰۰	دکتر مقیمی	دکتر قره قانی	امیرعباس	بلوردی	۴۰۲۷۴۲۰۸۱
بررسی فناوری های مورد استفاده در افزایش بازدهی مولد های ترموالکتریک			۱۳:۱۵	دکتر قره قانی	دکتر مقیمی	مهرانه	عظیمی میرآبادی	۴۰۲۷۴۲۴۴۱
تخمین عمر مفید باقی مانده باتری ها با استفاده از روش های یادگیری ماشین	۱۳:۳۰		دکتر مقیمی	دکتر قره قانی	مبین	دربالعل	۴۰۲۷۴۲۱۲۶	
کاربرد یادگیری ماشین در بازیابی حرارت اتلافی توسط سیستم های مختلف تولید توان	۱۳:۴۵		دکتر قره قانی	دکتر مقیمی	علیرضا	درخشان	۴۰۲۷۴۲۱۱۷	
تحلیل چرخه ی حیات (LCA) سیستم های انرژی پایدار با استفاده از روش یادگیری تقویتی	۱۴:۰۰		دکتر مقیمی	دکتر قره قانی	علی	رشیدی	۴۰۲۷۴۲۱۳۵	
بررسی سیستم های تولید آمونیاک مبتنی بر انرژی پاک و با کمک هوش مصنوعی	۱۴:۱۵		دکتر قره قانی	دکتر مقیمی	محمدعلی	نجفی پور	۴۰۲۷۴۲۴۸۶	
مدل سازی دینامیکی سیستم های تولید چندگانه براساس یادگیری تقویتی	۱۴:۳۰		دکتر مقیمی	دکتر قره قانی	صابر	ساوچی	۴۰۲۷۴۲۱۴۴	
کاربرد یادگیری عمیق در سیستم های تولید و مایع سازی هیدروژن و مبتنی بر انرژی های تجدیدپذیر	۱۴:۴۵		دکتر قره قانی	دکتر مقیمی	احسان	یزدی	۴۰۲۷۴۲۳۷۸	
بررسی استفاده از سوخت دوگانه دیزل-آمونیاک در موتور دیزلی	۱۵:۰۰		دکتر مقیمی	دکتر قره قانی	محمدرضا	عزیزی	۴۰۲۷۴۲۴۴۳	
کاربرد شبکه های عصبی مصنوعی در بررسی فنی اقتصادی سیستم های ذخیره انرژی در نیروگاه های مبتنی بر انرژی های تجدید پذیر	۱۵:۱۵		دکتر قره قانی	دکتر مقیمی	سیدرضا	سیدعظیمی	۴۰۲۷۴۲۱۹۸	