

برنامه زمان بندی ارائه گزارش پیشرفت کار پروژه دانشجویان مهندسی سیستم های انرژی ورودی ۱۴۰۲

(زمان: چهارشنبه ۱۴۰۳/۰۹/۲۱، مکان: آمفی تئاتر)

نشست ۱- رئیس جلسه: خانم محدثه کوچکی					
ردیف	نام	نام خانوادگی	زمان ارائه	استاد راهنما	عنوان پایان نامه
۱	سجاد	بیدقی	۸:۰۰	دکتر معینی	ارائه یک چهارچوب طراحی برای یک هاب انرژی صنعتی بر پایه متان با در نظر گرفتن معیارهای اقتصادی و محیط زیستی
۲	محمدرضا	شهبازی	۸:۱۵	دکتر معینی	طراحی ساختار یک هاب انرژی صنعتی با هدف استفاده بهینه از هیدروژن سبز و بر مبنای مفهوم همزیستی صنعتی، مطالعه موردی پارک صنعتی شهر لینگن
۳	امین	شاکری	۸:۳۰	دکتر معینی	ارائه یک مدل ریاضی برای تخمین توانایی برنامه های اتصال خودرو به شبکه (V2G) به عنوان ذخیره انرژی در سیستم های انرژی
۴	سیدعلیرضا	خلیلی	۸:۴۵	دکتر معینی	ارائه یک مدل بهینه سازی برای مطالعات پخش اقتصادی (ED) کم کربن یک سیستم انرژی بهم پیوسته با در نظر گرفتن فناوری هیدروژن
۵	فرشته	فاضلی	۹:۰۰	دکتر معینی	توسعه مدل بهینه هاب انرژی با در نظر گرفتن نوسان در توان تولیدی منابع انرژی تولید پراکنده
۶	معصومه	برانی	۹:۱۵	دکتر ستاری	ارزیابی تاب آوری سیستم انرژی با در نظر گرفتن تاثیرات نفوذ خودروهای الکتریکی در شبکه حمل و نقل
۷	شهرزاد	نیک پوش	۹:۳۰	دکتر ستاری	طراحی ساختار بهره برداری از یک نیروگاه مجازی متشکل از ایستگاه های شارژ خودروهای الکتریکی
۸	علی	بهرامی فرد	۹:۴۵	دکتر ستاری	ارائه یک روش جدید مبتنی بر روش های مبتنی بر داده برای تخمین سلامت باتری در کاربرد ذخیره سازی انرژی ساکن
پذیرایی ۱۰:۰۰ - ۱۰:۱۵					
نشست ۲- رئیس جلسه: آقای علیرضا اسفانیان					
۹	کامیار	رضائی	۱۰:۱۵	دکتر ستاری	پیشنهاد یک چهارچوب برنامه ریزی عملیاتی ایستگاه های تعویض باتری (BSS) با در نظر گرفتن عدم قطعیت در میزان تقاضا
۱۰	هادی	سلیم آبادی	۱۰:۳۰	دکتر ستاری	امکان سنجی استفاده از سوخت هیدروژن در موتورهای توربوفن هوایی
۱۱	امیرمهدی	عباس زاده	۱۰:۴۵	دکتر ستاری	ارائه یک مدل بهینه سیستم تهویه مطبوع ساختمان اداری با استفاده از فناوری های تجدیدپذیر همراه با تاثیر المان های سرمایش غیرفعال
۱۲	الهه	چهاری	۱۱:۰۰	دکتر ستاری	بررسی سیستمی استفاده از سوخت هیدروژن در هواپیماها: ذخیره سازی، کاهش دی اکسید کربن و تاثیرات محیط زیستی
۱۳	طاهره	آقائی بهجانی	۱۱:۱۵	دکتر روشندل	تحلیل انرژی، اگزرژی، اقتصادی و محیط زیستی (تحلیل E۴) کربن زدایی از صنعت سیمان با بکارگیری هیدروژن و گازوئیل زیستی
۱۴	دانیاال	رفیعی فرد	۱۱:۳۰	دکتر روشندل	بهینه سازی شرایط عملیاتی گلخانه های انرژی کارآمد با در نظر گرفتن تاثیر مواد تغییر فاز دهنده (PCM) و اگروفتوولتائیک (APV)
۱۵	سینا	عندلیبی	۱۱:۴۵	دکتر روشندل	بهینه سازی یک سیستم تولید سه گانه با به کارگیری حرارت اتلافی یک واحد صنعتی جهت تولید همزمان برق، حرارت و برودت بر پایه چرخه آلی رانکین به منظور تامین نیاز انرژی گلخانه
۱۶	مجید	علی همتی	۱۲:۰۰	دکتر روشندل	ارزیابی تاثیر فناوری ذخیره ساز بر بهینه سازی مکانی گلخانه های بهره مند از اتلافات حرارتی
۱۷	مهشاد	گل وردین خان	۱۲:۱۵	دکتر روشندل	شبیه سازی و تحلیل اقتصادی و زیست محیطی تولید سوخت مصنوعی از دی اکسید کربن منتشر شده از صنعت سیمان
ناهار و نماز ۱۳:۳۰ - ۱۴:۳۰					
نشست ۳- رئیس جلسه: خانم زهره ثقفی					
۱۸	علیرضا	غلامزاده خویی	۱۳:۳۰	دکتر بروشکی	طراحی بهینه سیستم مدیریت حرارت باتری های تاکسی های هوایی، به کمک روش های محاسبات کوانتومی
۱۹	الا	محمدی	۱۳:۴۵	دکتر بروشکی	قیمت گذاری کوتاه مدت بر پایه زمان واقعی و برنامه ریزی شارژ برای یک ایستگاه شارژ خودروی الکتریکی با استفاده از یادگیری تقویتی کوانتومی
۲۰	مریم	کاشانی موحد	۱۴:۰۰	دکتر بروشکی	پیش بینی آلودگی هوای مربوط به ترافیک با استفاده از روش های یادگیری ماشین کلاسیکی و کوانتومی
۲۱	علیرضا	عالم گیرطهرانی	۱۴:۱۵	دکتر بروشکی	مسیریابی در اینترنت انرژی با لحاظ سیستم های ذخیره ساز انرژی با استفاده از محاسبات کوانتومی
۲۲	سعید	داغینه	۱۴:۳۰	دکتر ملکی	تحلیل ضریب امنیت انرژی ایران با استفاده از روش تصمیم سازی چندشاخصه
۲۳	کوثر	مسلمی	۱۴:۴۵	دکتر ملکی	بررسی سیاست گذاری توسعه حامل هیدروژن در پایداری سازی سیستم انرژی ایران با استفاده از روش تحلیل جریان های چندگانه
۲۴	امیررضا	کنشلو	۱۵:۰۰	دکتر ملکی	بررسی رابطه انتخابات ریاست جمهوری آمریکا و بازار انرژی: یک رهیافت ریاضی
۲۵	آرمین	کشاورز	۱۵:۱۵	دکتر رجبی	بهینه سازی کارایی و بررسی اثرات زیست محیطی استفاده از مواد تغییر فاز دهنده بیوپایه در سیستم مدیریت حرارتی باتری های خودروهای الکتریکی
پذیرایی ۱۵:۳۰ - ۱۵:۴۵					
نشست ۴- رئیس جلسه: آقای متین کاظمی نمین					
۲۶	محسن	خردمندسعدی	۱۵:۴۵	دکتر رجبی	مکان یابی و تعیین اندازه بهینه از منابع فوتوولتائیک در یک شبکه توزیع شهری مجهز به کنترل کننده مدرن DPFC
۲۷	مریم	روانگرد	۱۶:۰۰	دکتر عوامی	ارزیابی اقتصادی و محیط زیستی نفوذ خودروهای برقی و هیبریدی در شهر تهران با استفاده از تحلیل چرخه عمر
۲۸	امیرحسین	رازقی	۱۶:۱۵	دکتر خواجه پور	توسعه مدل بهینه سازی عرضه انرژی در یک واحد صنعتی فولاد به منظور جبران ناترازی گاز دریافتی
۲۹	فاطمه	مهنا خاتمی	۱۶:۳۰	دکتر خواجه پور	ارزیابی بهره وری اکسرژی نهاده های تولید در بخش صنعت
۳۰	رضا	موسوی نسب	۱۶:۴۵	دکتر خواجه پور	ارزیابی اثر توسعه صنعت پتروشیمی بر سیستم انرژی ایران
۳۱	درسا	رازقی جهرمی	۱۷:۰۰	دکتر خواجه پور	توسعه مدل بهینه سازی برای سازگاری سیستم انرژی ایران در مواجهه با تغییرات اقلیمی
۳۲	فاطمه	شیرازی	۱۷:۱۵	دکتر خواجه پور	ارزیابی یکپارچه آثار محیط زیستی سیاست های اصلاحی بخش انرژی: مطالعه موردی کلان شهر تهران