

برنامه زمان بندی ارائه گزارش پیشرفت کار پروژه دانشجویان مهندسی هسته ای ورودی ۱۴۰۲

(زمان: دوشنبه ۱۴۰۳/۰۹/۱۹، مکان: سالن سمینار ۲)

نشست ۱- رئیس جلسه: خانم نجمه هاشمی

ردیف	نام خانوادگی	نام	زمان ارائه	گرایش	استاد راهنما	عنوان پایان نامه
۱	الهیاری	عبدالحسیب	۱۳:۳۰	راکتور	دکتر غفاری	بررسی پدیده محدودیت جریان متقابل در لوله شاخه گرم نیروگاه بوشهر به کمک کد CFX
۲	امینی	علی	۱۳:۴۵	راکتور	دکتر وثوقی	کشف و تحلیل ارتباطات فیزیکی پارامترهای پلاسمای فیوژن و شکل دینامیک آن ها با استفاده از روش های فرآیندهای تصادفی
۳	ترک لشکناری	امیرارسلان	۱۴:۰۰	پرتو پزشکی	دکتر حسینی	توسعه روشی نوین جهت بهبود کیفیت تصاویر بازسازی شده حاصل از دستگاه مقطع نگاری کامپیوتری شمارش فوتون با نمای محدود
۴	حیدری سودجانی	عباس	۱۴:۱۵	کاربرد پرتوها	دکتر غفاری	تعیین مشخصات فیزیکی یک راکتور تحقیقاتی چندمنظوره برای تست راکتیویته میله های سوخت راکتور بوشهر
۵	متقیان	بلاش	۱۴:۳۰	راکتور	دکتر غفاری	مطالعه تغییرات MDNBR در حوادث دسته LOFA در شرایط مختلف عملکردی سیستم های کنترل
۶	درویشی	کاوه	۱۴:۴۵	چرخه سوخت	دکتر اتوکش	استحصال و خالص سازی عناصر نادر خاکی سبک (لانتانیم و سریم) از محلول حاصل از فروشویی اسیدی اورانیوم از کانستگ آنومالی ۵ ساغند
۷	دهقان بنادکی	زینب	۱۵:۰۰	کاربرد پرتوها	دکتر حسینی	طراحی حفاظ پرتویی بهینه برای یک راکتور آب سبک تحت فشار کوچک مقیاس

۱۵:۱۵-۱۵:۳۰ استراحت

نشست ۲- رئیس جلسه: آقای علی زاهدی

۸	عرفانی معین	محمدعرفان	۱۵:۳۰	چرخه سوخت	دکتر صمدفام	بررسی آزمایشگاهی استخراج حلالی توریم با عامل آلی قطبی
۹	غائبی	سیده حنا	۱۵:۴۵	کاربرد پرتوها	دکتر حسینی	بررسی نحوه توزیع ذرات پرتوزا در هوا و مدلسازی آن با استفاده از مدل HYSPLIT-RNN
۱۰	فکری ستن	حدیث	۱۶:۰۰	کاربرد پرتوها	دکتر حسینی	بررسی امکان تشخیص زودهنگام پوکی استخوان با آنالیز نمونه های ناخن با استفاده از پرتو ایکس
۱۱	کلانتری	فاطمه	۱۶:۱۵	پرتو پزشکی	دکتر حسینی	ارزیابی درمان ترکیبی فوتون و پروتون با استفاده از داده های تجربی و شبیه سازی مونت کارلو
۱۲	خلیلی	عباس	۱۶:۳۰	چرخه سوخت	دکتر اتوکش	استخراج و جداسازی عناصر نادر خاکی سنگین (ایتریوم و دیسپروسیوم) از محلول حاصل از استخراج اورانیوم از کانستگ آنومالی ۵ ساغند
۱۳	معمدی راد	فاطمه	۱۶:۴۵	چرخه سوخت	دکتر صمدفام	بررسی عوامل موثر بر راندمان جداسازی اورانیوم از فاز آلی به روش دو فاز در فرآیند تولید کیک زرد از اسید فسفریک
۱۴	یاوری	میلاد	۱۷:۰۰	پرتو پزشکی	دکتر وثوقی	بررسی دینامیک تولید پلاکت های انعقادی خون فضا نوردان در ماژول Destiny در ایستگاه فضایی بین المللی تحت تابش های فضایی

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 - ۱۲:۳۰						
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	