

ساعت	عنوان	نویسندگان	وابستگی سازمانی
نشست ۱ (سیستم‌های مدیریت حرارتی) – سه‌شنبه ۱۵:۰۰–۱۳:۳۰			
۱۳:۳۵	ارزیابی رفتار حرارتی باتری هوا خنک خودروهای هیبریدی غیر پلاگین در ایران (A-10-523-1)	اصل قاسمی، بیاتی بوئین، مهرپویان	گروه خودروسازی سایپا
۱۳:۵۰	Multi-objective Optimization of Fin Structures for a Hybrid PCM-Forced Air Battery Thermal Management System (A-10-513-1)	فیروزی، هوشفر	دانشگاه تهران
۱۴:۰۵	Experimental and Simulation Study of Battery Thermal Management System for Pure Electric Vehicles (A-10-552-1)	علاسوند، قربانی، علائی‌زاده، صلواتی	شرکت مهندسی و ساخت برق و کنترل مینا
۱۴:۲۰	تحلیل جامع اثر پیش‌گرمایش یکپارچه کابین و باتری بر پیمایش خودرو و آسایش حرارتی سرنشینان و باتری در خودروهای برقی (A-10-588-1)	مدرسی، قاسمیان، شجاعی فرد	دانشگاه علم و صنعت
۱۴:۳۵	Energy and Thermal Management Strategies in Hybrid and Electric Vehicles (A-10-582-1)	مقدسی، بتوتی، مولائی‌منش	دانشگاه علم و صنعت
نشست ۲ (سیستم‌های ذخیره‌ساز انرژی) – سه‌شنبه ۱۵:۰۰–۱۳:۳۰			
۱۳:۳۵	مطالعه اثر عامل حرارت بیرونی بر شروع و انتشار پدیده فرار حرارتی در بسته باتری لیتیوم – یون: رویکرد تجربی (A-10-516-1)	نغمه‌گو، ترابی	دانشگاه خواجه نصیر
۱۳:۵۰	تحلیل حساسیت پیشرفته در ظرفیت‌سنجی باتری موتورسیکلت‌های برقی باری (A-10-514-1)	محمدی، عابسی	شرکت مهندسی و ساخت برق و کنترل مینا
۱۴:۰۵	مطالعه‌ای بر رفتار انتقال حرارت جابه‌جایی آزاد در بسته باتری لیتیوم-یونی با در نظر گرفتن اثر ترکیبی فاصله سلولی (A-10-575-1)	ناهدی، نغمه‌سج، جوانی ساربانقلی	دانشگاه جامع امام حسین (ع)
۱۴:۲۰	مدل سازی و بهینه سازی عملکرد باتری لیتیومی NMC در هواپیماهای الکتریکی سبک با تمرکز بر مدیریت انرژی و تلفات حرارتی (A-10-505-1)	اخانی، رزاق، عباسی، میرزالی، مطلبی	دانشگاه جامع امام حسین (ع)
۱۴:۳۵	تحلیل عددی و تجربی پاسخ ارتعاشی پک باتری لیتیوم-یون و استخراج فرکانس‌های طبیعی (A-10-548-1)	حیدرپور، رهی، شهروری	دانشگاه شهید بهشتی
نشست ۳ (چرخه عمر و انتشار کربن) – سه‌شنبه ۱۵:۰۰–۱۳:۳۰			
۱۳:۳۵	ارزیابی چرخه حیات و بررسی نحوه اثرگذاری سهم منابع تأمین برق بر انتشار کربن دو نوع خودروی الکتریکی و هیبریدی قابل‌شارژ (A-10-499-1)	پورخاوری، زندیان، طاعی نوبری، احمدی	دانشگاه تهران
۱۳:۵۰	ارزیابی چاه تا چرخ خودرو الکتریکی تحت شرایط عملکردی واقعی در شهر تهران (A-10-551-1)	نهانی، دهمرده، مولائی‌منش	دانشگاه علم و صنعت
۱۴:۰۵	Comparative Life Cycle Assessment of Electric Vehicles using Solar, Natural Gas, Coal, and Average Electricity Mix Energy Sources (A-10-562-2)	نامخواه، احمدی، هوشفر	دانشگاه تهران
۱۴:۲۰	شبیه‌سازی و بهینه سازی چرخه آلام برای تولید برق پاک و کاربرد آن در برقی‌سازی ناوگان حمل و نقل (A-10-542-1)	رستگار، قره‌قانی، قربانی	دانشگاه علم و صنعت
۱۴:۳۵	The Effects of Regional Conditions on Policy Development of Electric Vehicles (A-10-586-1)	احمدی	دانشگاه تهران
نشست ۴ (سیستم‌های ذخیره‌ساز انرژی و مواد پیشرفته) – چهارشنبه ۱۰:۰۵–۰۸:۳۰			
۰۸:۳۵	طراحی و ساخت باتری هیدروژنی با استفاده از پرینتر سه بعدی FDM (A-10-502-1)	کی‌نیا، مراد، نیکزاد	دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته
۰۸:۵۰	شبیه‌سازی عددی تصادف برخورد از جانب و روبه‌رو در خودروی الکتریکی PS11-EV با تمرکز بر ایمنی باتری (A-10-578-1)	خلخالی، مسیبی، نیکنام، افشار	دانشگاه علم و صنعت
۰۹:۰۵	تهیه بایندره‌های پلیمری جهت کاربرد در باتری‌های لیتیوم – یون (A-10-564-1)	محمدی‌پور، هوشیاری، عابدی، نسیمی	دانشگاه علم و صنعت
۰۹:۲۰	Lightweight Energy Absorbers for Electric Vehicles: Review and perspectives (A-10-531-1)	آجرلو، سعیدی گوگرچین	دانشگاه علم و صنعت
۰۹:۳۵	Enhancing Flexural Strength in Hybrid Composites Using Jute Fibers: A Sustainable Approach for Electric Vehicle Weight (A-10-570-1)	موسوی، ملاجعفری، مرزبان‌راد	دانشگاه علم و صنعت
۰۹:۵۰	NVH Advances in Electric Vehicles Powertrains (A-10-521-1)	عبداللهی موسوی، ابراهیمی‌نژاد، مسیح طهرانی	دانشگاه علم و صنعت
نشست ۵ (محركه‌های الکتریکی و سامانه‌های خورشیدی) – چهارشنبه ۱۰:۰۰–۰۸:۳۰			
۰۸:۳۵	بهبود پاسخ گشتاور درایو موتور سنکرون آهنربای دائم شش فاز برای استفاده در سامانه قوای محرکه کشتی الکتریکی (A-10-571-1)	زمانی‌فر، شیرزادی	دانشگاه مالک اشتر
۰۸:۵۰	Sinusoidal Control of BLDC Motors Based on a New Power Factor Corrected Trapezoidal Pulse Width Modulation Method (A-10-585-1)	بهرامی، خدامرادی	دانشگاه تربیت مدرس

استفاده از مدل یادگیری عمیق هیبریدی برای پیشبینی توان خروجی آرایه‌های فتوولتائیک در ایستگاههای بینراهی شارژ خودروهای برقی (A-10-548-2)	رستمی، رهی	دانشگاه شهید بهشتی	۰۹:۰۵
تحلیل فنی-اقتصادی عملکرد خودروی الکتریکی مجهز به پنل خورشیدی (VIPV): مطالعه موردی تأثیر اقلیم و سیکل رانندگی در ایران (A-10-606-1)	رئیزی، انصاری لاله، شجاعی فرد	دانشگاه علم و صنعت	۰۹:۲۰
بررسی و شبیه‌سازی سامانه‌های ترکیبی فتوولتائیک-ترموالکتریک برای بازیابی انرژی با قابلیت به کارگیری در صنعت حمل‌ونقل برقی (A-10-556-1)	محمدرضا سامان، مولائی‌منش، رحمانیان	دانشگاه علم و صنعت	۰۹:۳۵
نشست ۶ (انرژی و مصرف سوخت) - چهارشنبه ۱۴۰۰-۰۸:۳۰			
شبیه‌سازی عددی جریان سرد یک محفظه احتراق گردابه‌ای محبوس به منظور بهینه‌سازی هندسی در قوای محرکه نوین (A-10-560-1)	نعمتی‌مقدم، حسینعلی پور، ابراهیمی	دانشگاه علم و صنعت	۰۸:۳۵
اثر فرسودگی بر آلایندگی و مصرف سوخت در چرخه عمر استفاده از خودروی سواری (A-10-77-1)	مافی، کاکایی، مشهدی	دانشگاه علم و صنعت	۰۸:۵۰
Development of A Realistic Electric Vehicle Dynamic Model for Energy Management Purposes (A-10-550-1)	علوی، علایی زاده، بذرکار، طلایی، صلواتی	شرکت مهندسی و ساخت برق و کنترل مینا	۰۹:۰۵
بهینه‌سازی چندهدفه سایزینگ خودروی PHEV به منظور کاهش مصرف سوخت، آلایندگی و فرسایش باتری (A-10-518-1)	منتظری، علی محمدی، خداداد، زکی‌زاده	دانشگاه علم و صنعت	۰۹:۲۰
تحلیل تأثیر مبدل داخلی حرارت (IHx) بر کاهش توان کمپرسور و افزایش برد حرکتی خودروهای برقی (A-10-506-1)	چهاندریده، مجیدی	شرکت پargas صنعت ویونا	۰۹:۳۵
نشست ۷ (هیدروژن و پیل سوختی) - چهارشنبه ۱۴۰۰-۱۰:۲۰			
تأثیر باریک شدگی کانال کاتد در توسعه میدان جریان پیل سوختی غشا پلیمری با هدف ارتقا درجه یکنواختی توزیع اکسیژن (A-10-507-1)	جولانژاد، کرمانی، رمضانی	دانشگاه صنعتی امیرکبیر	۱۰:۳۵
بررسی اثر تخریب کاتالیست پیل سوختی پلیمری بر عملکرد و مصرف هیدروژن در اتوبوس‌های هیدروژنی (A-10-559-1)	گل‌آقایی، احمدی	دانشگاه تهران	۱۰:۵۰
شبیه‌سازی عملکرد و رفتار حرارتی یک پیل سوختی با استفاده از سامانه مدیریت حرارتی مجهز به لوله‌های حرارتی (A-10-587-1)	نبوی، قاسمیان، شفیعی	دانشگاه علم و صنعت	۱۱:۰۵
کربن‌زدایی حمل و نقل سواری در ایران: ارزیابی چرخه عمر و بهینه‌سازی سه هدفه BEV/PHEV/FCEV با سناریوهای شدت کربن شبکه و VIPV (A-10-584-1)	شجری‌زاده، باریک‌لو، هوشفر	دانشگاه تهران	۱۱:۲۰
A Comprehensive Review on Advances in Low-Carbon Powertrains: Hybridization of Hydrogen Fuel Cells with Batteries and Supercapacitors in Transportation Systems (A-10-39-1)	ابوالفتحی، عباس زاده، سلامی رنجبران	دانشگاه علم و صنعت	۱۱:۳۵
نشست ۸ (زیرساخت و شبکه شارژ خودروهای برقی) - چهارشنبه ۱۴۰۰-۱۰:۳۰			
راهبردهای توسعه ایستگاه‌های شارژ خودروهای برقی (A-10-529-3)	سلطانی، مولائی‌منش، فرج‌اللهی	دانشگاه علم و صنعت	۱۰:۳۵
Electric Vehicle Charging Station Capacity-Coverage Evaluation and Network Design (A-10-563-1)	احمدی‌نژاد، شیخ‌الاسلامی، طباطبائی لنگرودی، خورشیدی	دانشگاه علم و صنعت	۱۰:۵۰
الزامات طراحی و تاثیرتصادف درخودروهای هیبریدی برروی دسته سیم های ولتاژ بالا بر اساس استانداردهای بین‌المللی (A-10-598-1)	اقبال‌زاده	گروه خودروسازی سایپا	۱۱:۰۵
Design and Optimization of PFM-LLC resonant fast charger for High-Voltage EV Application (A-10-579-1)	کریمی، فاضل، صندیدزاده، فاضلی	دانشگاه علم و صنعت	۱۱:۲۰
بهینه سازی مسیریابی و زمان‌بندی ذخیره ساز انرژی سیار هوشمند چندمنظوره در شبکه‌های ترکیبی برق و حمل‌ونقل (A-10-503-1)	نژادحیدری، زین‌الدینی میمند	دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته کرمان	۱۱:۳۵
نشست ۹ (مدل‌سازی و کنترل سامانه‌های خودروهای نوین) - چهارشنبه ۱۴۰۵-۱۰:۳۰			
بررسی ترمز بازیاب گروه A و B و تعامل آن با ABS در خودروهای برقی و هیبریدی (A-10-601-1)	نصیری	گروه خودروسازی سایپا	۱۰:۳۵
طراحی و پیاده‌سازی کنترل مد لغزشی تطبیقی زمان‌محدود و بدون لرزش برای پهنپد چهارموتوره با در نظر گرفتن اغتشاش‌ها و عدم قطعیت‌های مدل (A-10-508-1)	بهمنی، دلفانی	دانشگاه ملی مهارت	۱۰:۵۰
Modeling and Simulation of Regenerative Braking Strategies (Series, Parallel, and Hybrid) for Saipa Arya Car under Urban Driving Conditions (A-10-589-1)	بشارتی، باغستانی، گل‌بابایی	گروه خودروسازی سایپا	۱۱:۰۵
Development of an Event-Based Upper-Level Controller for the Safe and Efficient Coordination of Regenerative and Hydraulic Braking in Electric Vehicles (A-10-517-2)	غنمی، قبادی، نیکزادفر	شرکت Arvin Technologies & Intelligence	۱۱:۲۰
توسعه الگوریتم‌های کنترل مد لغزشی مرتبه دوم با قابلیت کاربرد در خودروهای Mild-hybrid از نوع ۴۸ ولت (A-10-352-2)	اشجعی سنزیقی	گروه خودروسازی سایپا	۱۱:۳۵
بهینه سازی همزمان مصرف انرژی و ایمنی در خودروی خودران با استفاده از یادگیری تقویتی عمیق (A-10-147-3)	نصیری، شجاعی فرد، امیرخانی	دانشگاه علم و صنعت	۱۱:۵۰