

زمان	عنوان سمینار	ارائه دهنده
۸:۳۰ الی ۹	ایجاد پوشش‌های سطحی کامپوزیتی آلومینیوم TiB ₂ -7075 با روش روکش کاری همزن اصطکاکی و تاثیر عملیات همزن ثانویه بر ریز ساختار و مقاومت به سایش آن‌ها	ایمان تنباکو شناس
۹ الی ۹:۳۰	توسعه پوشش آلیاژی نیکل-آلومینیوم به همراه کروم به عنوان عنصر آلیاژی دوم و بررسی پوشش‌های پاشش حرارتی اعمال شده روی زیرلایه فولاد ساده کربنی	سید محمد نوید بحرینیان
۹:۳۰ الی ۱۰	ارزیابی رفتار مکانیکی، خوردگی و زیستی آلیاژ TNTZ ساخته شده به روش فرآیند تف جوشی پلاسما جرقه‌ای	امید اعظم پور
۱۰ الی ۱۰:۳۰	استراحت	
۱۰:۳۰ الی ۱۱	ساخت و ارزیابی نانو پوشش‌های کامپوزیتی NiCrAlY-ZrO ₂ به روش پاشش حرارتی شعله‌ای برای کاربرد در سوپر آلیاژهای نیکلی	فردین ضیایی
۱۱ الی ۱۱:۳۰	پوشش دهی آهن اسفنجی به منظور بهبود مقاومت به خوردگی و اکسیداسیون در شرایط اتمسفری	امیرحسین صادقی
۱۱:۳۰ الی ۱۲	توسعه پوشش‌های اسلیپ بر پایه مکسین و ارزیابی خواص آن‌ها	زهرا جنتیان
۱۲ الی ۱۳:۳۰	استراحت	
۱۳:۳۰ الی ۱۴	کاهش فوتو/الکتروکاتالیستی دی اکسید کربن توسط نانومواد پایه MXene	الهه ترکیان
۱۴ الی ۱۴:۳۰	طراحی و ساخت فیلر بریزینگ از نوع آنتروپی بالا برای اتصال فین به لوله در مبدل‌های حرارتی آلومینیومی	داوود لک
۱۴:۳۰ الی ۱۵	ارزیابی و بهینه سازی تأثیر پارامترهای موثر بر عملکرد بستر آندی حاوی کک جهت افزایش راندمان سیستم حفاظت کاتدی سازه‌های زیر زمینی	مهران نجفی