



دوشنبه ۳۰ شهریورماه - کلاس ۱۸

زمان	عنوان سمینار	ارایه دهنده
۰۸:۳۰-۰۹:۰۰	ارزیابی رفتار خوردگی پوشش های پلیمری اعمال شده بر روی ایمپلنت های تیتانیومی اصلاح شده با اکسیداسیون الکترولیتی پلاسما	یوسف طرفی صالحی
۰۹:۳۰-۰۹:۰۰	بررسی عملکرد پوشش نانو کامپوزیتی اپوکسی/ پلی آمید حاوی نانوذرات SiO_2 و ZnO جهت بهبود چسبندگی، مقاومت به خوردگی و افزایش عمر سرویس کانالهای مبدل حرارتی	محمدحسین جان نثاری
۰۹:۳۰-۱۰:۰۰	مطالعه مکانیزم تشکیل تریوفیلیم های هیبریدی ناشی از برهم کش پلی وینیل پیرولیدون و دی اتیلن تری آمین پنتا متیلن فسفونات سدیم: ارتباط ساختار- عملکرد آن ها در سیالات فلزکاری پایه آبی	علیرضا عابدی کیچی
۱۰:۳۰-۱۰:۰۰	استراحت	
۱۰:۳۰-۱۱:۰۰	مطالعه خواص خوردگی و تریبو خوردگی فولادهای زنگ نزن ساخته شده به روش ساخت افزایشی سیم قوس	علیرضا صانعی
۱۱:۳۰-۱۱:۰۰	مطالعه خواص مکانیکی و ناهمسانگردی قطعات فولاد زنگ نزن ساخته شده به روش ساخت افزایشی سیم قوس	رضا امیرخانی
۱۱:۳۰-۱۲:۰۰	اتصال فولاد زنگ نزن آستنیتی 316 به آلیاژ منیزیم AZ35 به روش تفجوشی پلاسمای جرقه ای و ارزیابی خواص مکانیکی و ریزساختار	محمدعرفان ذوالفقاری
۱۲:۳۰-۱۲:۰۰	استراحت	
۱۳:۳۰-۱۴:۰۰	پوشش دهی الکترودهای الکتروکاتالیستی بر پایه اکسید آهن جهت تجزیه آلینده های آلی	فاطمه خسروجردی
۱۴:۳۰-۱۴:۰۰	تاثیر پارامترهای فرایند پوشش دهی آلیاژهای انتروپی بال NiCoFeCrSiAlTi روی ورق فولادی به روش پاشش حرارتی	مائده سالاری اخگر
۱۴:۳۰-۱۵:۰۰	بررسی تاثیر فرایند نورد سرد و آنیل بر ریزساختار، بافت و خواص مکانیکی آلیاژ انتروپی بال Fe_3MnNiCr	زهرا صادقان



دوشنبه ۳۰ شهریورماه - کلاس ۱۹

زمان	عنوان سمینار	ارایه دهنده
۰۹:۰۰-۰۸:۳۰	طراحی و ساخت داربست فسفات کلسیم آمورف حاوی نانوذرات دی اکسید منگنز با استفاده از چاپ سه بعدی جهت بازسازی نقص های استخوانی	پوریا محمدیاری واحد
۰۹:۳۰-۰۹:۰۰	ساخت و ارزیابی غشای کامپوزیتی دوالیه زیست تخریب پذیر با عملکرد آنتی باکتریال و قابلیت استخوان زایی جهت کاربرد در بازسازی بافت های پر یودنتال	نیکا گردیز
۱۰:۰۰-۰۹:۳۰	ساخت و ارزیابی داربست سه بعدی بیوکامپوزیتی پلیمر - سرامیک برای مهندسی بافت استخوان	علیرضا قاسمی
۱۰:۳۰-۱۰:۰۰	استراحت	
۱۱:۰۰-۱۰:۳۰	طراحی، ساخت و ارزیابی زخم پوش ضد باکتری مبتنی بر درمان فوتوداینامیک	نیوشا مجملی
۱۱:۳۰-۱۱:۰۰	بازیابی فلزات ارزشمند لیتیوم، کبالت، نیکل و منگنز از کاتد باتریهای لیتیوم-یونی مستعمل با استفاده از روش های کم هزینه و سبز	مهدی ماندگاری اندانی
۱۲:۰۰-۱۱:۳۰	مدلسازی فرآیند خردایش کنسانتره سنگ آهن در غلتک های فشار بالا با استفاده از روش های یادگیری ماشین	سحر احسانی
۱۳:۳۰-۱۲:۰۰	استراحت	
۱۴:۰۰-۱۳:۳۰	اتصال فولاد زنگ نزن آستنیتی 316 به زیر کونیوم به روش تف جوشی پلاسمای جرقه ای و ارزیابی خواص مکانیکی و ریز ساختار	حسین عطایی
۱۴:۳۰-۱۴:۰۰	اتصال غیر مشابه فولاد زنگ نزن به سرامیک آلومینا به روش بریزینگ فعال	یاسین رضاحیدری
۱۵:۰۰-۱۴:۳۰	بررسی خوردگی و تریبو خوردگی قطعات ساخت افزایشی شده آلیاژهای تیتانیومی	پارمیس معتمدی



دوشنبه ۳۰ شهریورماه - کلاس ۲۰

زمان	عنوان سمینار	ارایه دهنده
۰۹:۰۰-۰۸:۳۰	بهینه سازی شرایط سنتز مکانوشیمیایی نانوکامپوزیت ZTA با افزودنی اکسید بور	لیلا نقدی
۰۹:۳۰-۰۹:۰۰	بهینه سازی فرآیند بازذوب سطحی لیزری بر روی قطعات متالورژی پودر فولادی با هدف بهبود مقاومت سایشی؛ مطالعه موردی: هاب کلاچ	هستی رونق نیک
۱۰:۰۰-۰۹:۳۰	طراحی، سنتز و مشخص هیابی نانوکامپوزیت $UiO-66/Ti_3C_2T_x$ و ارزیابی خواص ضدباکتریایی آن	مریم احمدی تبار
۱۰:۳۰-۱۰:۰۰	استراحت	
۱۱:۰۰-۱۰:۳۰	تأثیر پارامترهای ساچمه زنی بر خواص مکانیکی و خوردگی جوش فولاد زنگ نزن دو فازی	محمدرضا مهرعلی
۱۱:۳۰-۱۱:۰۰	سنتز و مشخصه یابی ساختار غیر همگن اسپینل / پروسکایت $BSCF/MnCo_2O_4$ با مهندسی فصل مشترک جهت بهبود رفتار الکتروکاتالیستی در کاتد باتری های روی-هوا	محمد مهدی صالحی سده
۱۲:۰۰-۱۱:۳۰	اثر دوپینگ عناصر واسطه در اکسید کبالت بر تخریب الکتروکاتالیستی آلاینده های آلی	نرگس قنبری
۱۳:۳۰-۱۲:۰۰	استراحت	
۱۴:۰۰-۱۳:۳۰	مشخصه یابی و سنتز ترکیب فاز مکس غنی از آلومینیوم به روش پاشش حرارتی جهت کاربرد در دماهای بالا	فاطمه محمدی چم یوسفعلی
۱۴:۳۰-۱۴:۰۰	طراحی و ساخت نانوژنراتور هیبریدی تریبو/پیزوالکتریک بر پایه مکسین	مبین جبل عاملی
۱۵:۰۰-۱۴:۳۰	بررسی تأثیر انواع فازهای کروم، آلومینا و سیلیس موجود در کانی های کرومیت بر راندمان تشویه قلیایی کنسانتره کرومیت	لیلا کاویانی دزکی