

سه شنبه ۹۸/۸/۲۸ کلاس ۱۸

زمان	عنوان سمینار	ارایه دهنده
۹-۸,۳۰	اصلاح سطح آلیاژ نیکل آلومینیوم برنز به وسیله فرآیند روکش کاری جوشی و ارزیابی خواص آن	مرتضی تیموری
۹,۳۰-۹	اتصال غیرمشابه Ti-6Al-4V به فولاد زنگ نزن 316L به وسیله روش فاز مایع گذرا (TLP) و بررسی ویژگی های ناحیه اتصال	محمد امین مختاری وندیشی
۱۰-۹,۳۰	ارزیابی جوشکاری اطپکاکی اغتشاشی آلیاژهای آلومینیوم	محسن کریمی فرد
۱۰,۳۰-۱۰		
۱۱-۱۰,۳۰	ارزیابی خواص اتصال آلیاژ آنتروپی بالای CuFeNiMnTi به روش جوشکاری قوسی تنگستن گاز	حسین جوانی
۱۱,۳۰-۱۱	اتصال نفوذی کامپوزیت زمینه بین فلزی آلومیناید آهن تقویت شده با کاربید تیتانیوم به روش تف جوشی پلاسمای جرقه ای	سعید احمدی
۱۲-۱۱,۳۰	ارزیابی جوشکاری اطپکاکی اغتشاشی آلیاژهای آلومینیوم	علی ناظم الرعایا
۱۴-۱۳,۳۰	جوشکاری غیرمشابه فولادهای خودروی S500 MC به SPFC 390 به روش مقاومتی نقطه ای، ارزیابی ویژگی های نقطه ای و خواص مکانیکی	حسین اکبری
۱۴,۳۰-۱۴	جوشکاری غیر مشابه فولاد زنگ نزن آستینیتی ۳۲۱ و فولاد زنگ نزن دوفازی ۳۲۷۵۰ و ارزیابی خواص اتصال	محمد جواد ابوعلی
۱۵-۱۴,۳۰	تولید کامپوزیت پایه آلومینیومی به همراه تقویت کننده های SiC و FeAl ₃ با استفاده از آلیاژسازی مکانیکی و SPS، همچنین بررسی عملیات نورد گرم بر روی خواص مکانیکی و ریزساختاری کامپوزیت موردنظر	اشکان گودرزی
۱۵,۳۰-۱۵		
۱۶-۱۵,۳۰	اتصال غیرمشابه آلیاژ تیتانیوم Ti-6Al-4V به فولاد زنگ نزن ۳۰۴ به روش فاز مایع گذرا با استفاده از لایه واسط نانو ساختار و ارزیابی خواص اتصال	ایمان آقایی قهدریجانی
۱۶,۳۰-۱۶	بررسی تأثیر عناصر کاربیدزا (مولیبدن و تنگستن) بر ریزساختار و خواص سایشی آلیاژ پوشش سخت Fe-Cr-C	پردیس جاوید احمدآبادی
۱۷-۱۶,۳۰	جوشکاری مقاومتی نقطه ای آلیاژ آلومینیوم AA6111 به فولاد دوفازی DP600 به کمک مواد واسط و بررسی ریزساختار و خواص آن	مهرداد هادی دستگردی

چهار شنبه ۹۸/۸/۲۹ کلاس ۱۸

زمان	عنوان سمینار	ارایه دهنده
۹-۸,۳۰	آنودایزینگ فولاد زنگ نزن ۳۰۴ و ارزیابی خواص آن	محمد رضا مکارم
۹,۳۰ - ۹	شبیه سازی تحولات ریزساختاری در فرآیند جوشکاری اصطکاکی دورانی نامتشابه فولاد- آلومینیوم به روش اتوماتای سلولی	حسین قاری تهرانی
۱۰--۹,۳۰	بازیابی نیکل از محلول های بازیافتی صنعت	امید اسماعیلی
۱۰,۳۰-۱۰		
۱۱-۱۰,۳۰	بررسی ریزساختار و خواص سایشی WC-Co/NiCrBSi پوشش داده شده به روش پاشش حرارتی تحت شرایط فرآیند ذوب مجدد	رضا حجتی نجف آبادی
۱۱,۳۰-۱۱	بررسی فرایند و تعیین فاکتورهای موثر بر خواص پوشش های الکتروولس نیکل فسفر ni-p به روش پاشش	مهدی مهدی زاده تهرانی
۱۲-۱۱,۳۰	سنتر و ارزیابی خواص مواد Fe ₃ Al/MoS ₂ خود روان کار برای کاربرد در دمای بالا	حسن رحیمی
۱۴-۱۳,۳۰	بررسی تأثیر نوع پوشش و فرآیند پوشش دهی بر مقاومت تماسی الکتریکی آلومینیوم	عباس باقرنژاد
۱۴,۳۰-۱۴	اعمال و ارزیابی عملکرد دما بالای پوشش های سگمندی سدحرارتی	مسعود عرب
۱۵-۱۴,۳۰	بررسی رفتار فرسایشی و مقاومت به خوردگی پوشش کامپوزیتی آلومینیوم فسفات آمورف- کاربید سیلیسیم اعمال شده بر روی فولاد زنگ نزن ۳۱۶ کم کربن	تارا بازدار
۱۵,۳۰-۱۵		
۱۶-۱۵,۳۰	ساخت و مشخصه یابی چسب استخوانی نانو کامپوزیتی بر پایه پلی دوپامین کو اکریلات بردیجیت / نشاسته برای بستن استخوان قفسه سینه	شیمای معظمی
۱۶,۳۰-۱۶	ساخت و ارزیابی داربست های هیدروژل بیو کامپوزیتی بر پایه ی پلیمر- گرافن جهت کاربرد در مهندسی بافت قلب	ساجده کاویانی
۱۷-۱۶,۳۰	مطالعه رفتار خوردگی و تریبو- خوردگی منطقه جوش فولاد زنگ نزن AISI316 در حضور پروتئین	صادق ورمزیار

سه شنبه ۲۸/۸/۹۸ کلاس ۲۰

زمان	عنوان سمینار	ارایه دهنده
۹-۸,۳۰	بررسی رفتار زیست فعالی و خوردگی پوشش کامپوزیتی نانو ساختار شیشه زیستی اصلاح شده با منگنز- آلزینات بر روی Ti-Al6-V4	فرهاد عباسی
۹,۳۰-۹	اثر افزودنی مولیبدات بر عملکرد خوردگی پوشش اکسیدی ایجاد شده روی آلیاژ آلومینیوم ۷۰۷۵ به روش اکسیداسیون الکترولیتی پلاسمایی	روح الله قربانی
۱۰-۹,۳۰	ساخت و مشخصه یابی نانوذرات اپتیکی هسته پوسته با عملکرد چندگانه بر پایه ایتیریم آلومینیوم گارنت و سیلیکا	مهدی کیانی خوزانی
۱۰,۳۰-۱۰		
۱۱-۱۰,۳۰	ساخت و مشخصه یابی هیدروژل نانو کامپوزیتی تزریق پذیر بر پایه دنتین طبیعی- ژلما/ شیشه زیست فعال به منظور بازسازی پالپ دندان	آیدا صادقیان
۱۱,۳۰-۱۱	ساخت و مشخصه یابی شبکه درهم فرورفته از کاپاکاراگنان متاکریلات- هیدروژل غشای گلبول قرمز خونی برای ترمیم زخم	فرشته صفرپور
۱۲-۱۱,۳۰	ساخت و مشخصه یابی سیستم دارورسانی هدفمند پایه سیترات جهت درمان سرطان	هانیه همایونی
۱۴-۱۳,۳۰	ساخت و مشخصه یابی جوهر رسانای- مغناطیسی خود ترمیم شونده بر پایه نانوذرات نقره	رضا گلی
۱۴,۳۰-۱۴	ساخت و ارزیابی خواص نانو موتور پایه پلیمری	شیوا شیخ
۱۵-۱۴,۳۰	ساخت و مشخصه یابی آهنربای پلیمر پیوندی Nd-Fe-B ترکیب شده با $SrFe_{12}O_{19}$	زهرا نجفی
۱۵,۳۰-۱۵		
۱۶-۱۵,۳۰	ارزیابی خواص اتصال غیر مشابه آلیاژ اینکونل ۶۱۷ به فولاد زنگ نزن به روش جوشکاری پرتوالکترونی	محمد امیر درخشی
۱۶,۳۰-۱۶	طراحی و ساخت نانوذرات تریبوالکتریک بر پایه پلیمرهای شفاف	اکبر دری
۱۷-۱۶,۳۰	ایجاد روکش آلیاژ آنتروبی بالای CuFeNiMnTi بر سطح فولاد زنگ نزن ۳۰۴ و ارزیابی خواص آن	محمد چترآبوس

چهار شنبه ۲۹/۸/۹۸ کلاس ۲۰

زمان	عنوان سمینار	ارایه دهنده
۹-۸,۳۰	ساخت و مشخصه یابی کامپوزیت زمینه آلومینیومی تقویت شده با ذرات کوردیریت به روش رخنه دهی مذاب	مصطفی حکمتی
۹,۳۰-۹	ارزیابی تأثیر پرس کاری ایزواستاتیک داغ بر ریزساختار و خواص مکانیکی سوپرآلیاژ اینکونل ۷۱۸ ساخته شده به روش ذوب لیزری انتخابی	مریم افراشی
۱۰-۹,۳۰	ارزیابی تأثیر متغیرهای عملیات حرارتی پیرسختی بر ساختار میکروسکوپی و خواص خزشی سوپرآلیاژ IN718 ساخته شده به روش ذوب گزینشی لیزری	امیرمسعود چذری
۱۰,۳۰-۱۰		
۱۱-۱۰,۳۰	سنتز کامپوزیت شیشه-سرامیک لیتیوم دی سیلیکات تقویت شده با زیر کونیا به روش sps و ارزیابی خواص مکانیکی آن	علی عزیززادگان
۱۱,۳۰-۱۱	ارزیابی سینتیکی و انتخاب ترکیبات بهینه جهت تصفیه محلول های لیچینگ حاوی نیکل و کبالت از عناصر مزاحم	حانیه منزلی
۱۲-۱۱,۳۰	امکان سنجی و بررسی سنتز مزوفاز برای تبدیل به کک سوزنی از قیرهای پالایشگاهی	سینا جهادی
۱۴-۱۳,۳۰	بررسی مکانیزم های خزش سوپرآلیاژ اینکونل ۷۱۸ ساخته شده به روش ذوب گزینشی لیزری	محمد اسماعیل منصور
۱۴,۳۰-۱۴	تأثیر پارامترهای نورد سرد و آنیل بر ریزساختار، خواص مکانیکی و شکل پذیری آلیاژ آنتروپی بالای FeCrNi ₂ Cu	نقیسه طالاری
۱۵-۱۴,۳۰	کنترل هدفمند ساختار انجمادی یک ماده مدل شفاف با استفاده از مواد تغییر فاز دهنده به صورت مشاهده مستقیم	مسعود فتحی حسن آبادی
۱۵,۳۰-۱۵		
۱۶-۱۵,۳۰	سنتز و پوشش دهی پیزوالکتریک KNN با فرآیند پاشش حرارتی	امیرمحمد قاسمی دهکردی
۱۶,۳۰-۱۶	بررسی رفتار خزشی پوشش های آلومینایدی اعمال شده به روش گازی بر روی فولاد نسوز HP در دمای بالا	هدی پورمحمد
۱۷-۱۶,۳۰	بررسی خواص آنتی باکتریال و زیست سازگاری پوشش های کامپوزیت اکسید روی حاوی ذرات زیست فعال ایجاد شده روی زیرلایه منیزیم AZ31 به روش رسوب دهی الکتروفوریتیک	فائزه عقیلی

سه شنبه ۲۸/۸/۹۸ کلاس ۲۲

زمان	عنوان سمینار	ارایه دهنده
۹-۸,۳۰	ارزیابی پوشش های الکترولس نیکل فسفر در کریستالاتور ریخته گری	اکبر برخورداری
۹,۳۰ - ۹	پوشش دهی الکترولس نیکل-فسفر بروی زیرلایه ی چدن داکتیل وارزیابی خواص مکانیکی و خوردگی	مسعود سلیمی
۱۰--۹,۳۰	مطالعه رفتار الکتروشیمیایی آلیاژهای نوین تیتانیوم برای کاربردهای پزشکی	محمدرضا بنده خدا
۱۰,۳۰-۱۰		
۱۱-۱۰,۳۰	ارزیابی خوردگی ناشی از باکتری نیتریفایر بر فولاد کربنی و نقش بایوساید جهت کنترل آن	نجمه شریفی
۱۱,۳۰-۱۱	بررسی مقاومت به فرسایش و خوردگی دما بالای پوشش های نیکل بور، نیکل فسفر و کروم سخت اعمال شده بر زیرلایه مسی	پگاه قاسمی زاده
۱۲-۱۱,۳۰	بررسی ترکیب فلاکس بر مقاومت به سایش و خوردگی لایه هاردوکس ۵۰۰ بر فولاد ساده کربنی ایجاد شده به روش جوشکاری زیرپودری	حدیث سادات مردان پور
۱۴-۱۳,۳۰	ارزیابی چسبندگی و خواص مکانیکی پوشش های نیتريد کروم	الهه آکوچکیان
۱۴,۳۰-۱۴	مطالعه خواص آنتی باکتریال و زیست سازگاری پوشش های کامپوزیت اکسید روی حاوی ذرات بیو فعال ایجاد شده روی زیرلایه آلیاژ تیتانیوم Ti_6Al_4V به روش رسوب دهی الکتريکی	مهديه مرادی
۱۵-۱۴,۳۰	بررسی فاکتورهای مؤثر بر فرآیند و تعیین خواص پوشش های الکترولس نیکل فسفر ایجاد شده به روش فلوتیته کردن حمام	پردیس غفاری
۱۵,۳۰-۱۵		
۱۶-۱۵,۳۰	بررسی روشهای مختلف سنتز و خواص فریت های مغناطیسی	فاطمه واحدروز
۱۶,۳۰-۱۶	بازیافت غبار فرآیند تولید فولاد مذاب در کوره قوس الکتریکی فولادسازی شرکت فولاد مبارکه	حسین محمدقاسمی
۱۷-۱۶,۳۰	سنتز و ارزیابی خواص فازهای مکس بر پایه $Ti-Al-C$	فاطمه کریم آبادی

چهار شنبه ۹۸/۸/۲۹ کلاس ۲۲

زمان	عنوان سمینار	ارایه دهنده
۹-۸,۳۰	تأثیر فرآیندهای نورد سرد و آنیل بر ریزساختار و خواص مکانیکی آلیاژ تک فازی آنتروپی بالای FeCuCrNiMn	مینا سالار زاده ابرقوئی
۹,۳۰ - ۹	بررسی خواص فوتوکاتالیستی نانوذرات اکسیدمس در تصفیه پساب های صنعتی	امیرفؤاد حیدری ابراهیمی
۱۰-۹,۳۰	بررسی فرآیند و تأثیر پارامترهای مؤثر بر خواص پوشش الکترونی Ni-P در حمام آبکاری تحت میدان مغناطیسی	سیدعباس قریشی
۱۰,۳۰-۱۰		
۱۱-۱۰,۳۰	بررسی تأثیر ساختار گرادسانی بر خواص مکانیکی و رفتار شکست ورقهای آلومینیوم	یاسر فیض بخشیان
۱۱,۳۰-۱۱	ساخت و مشخصه یابی کامپوزیت زمینه آلومینیومی تقویت شده با ذرات کاربرد سیلسیم به روش رخنه دهی مذاب	سیدسعید قریشی
۱۲-۱۱,۳۰	بررسی تأثیر مسیر کرنش در فرآیند نورد تجمعی پیوندی بر تشکیل ریز ساختار دو گانه، خواص مکانیکی و بافت آلیاژ Cu-10%Zn	محمد حقیقی فر
۱۴-۱۳,۳۰	ساخت و مشخصه یابی کاتالیست پایه آلومینایی تقویت شده با نانوالیاف کربنی	مجید مقصودی
۱۴,۳۰-۱۴	ساخت و مشخصه یابی هیدروژل نانو کامپوزیتی تزریق پذیر کلاژن ماهی قزل آلا- نیتريد بور برای مهندسی بافت غضروف	مهسا احمدی
۱۵-۱۴,۳۰	فولادهای پیشرفته استحکام بالا در قطعات خودرو	محمود نعیم زاده
۱۵,۳۰-۱۵		
۱۶-۱۵,۳۰	ساخت و مشخصه یابی فوتوآندهای بر پایه TiO ₂ به منظور حفاظت کاتدی فلزات به روش فوتوالکتروشیمیایی	مهدی حسینی
۱۶,۳۰-۱۶	مقایسه سنتز مزوفاز از قیرهای نفتی و زغال سنگ برای تولید کک سوزنی	علی منتظری نجف آبادی
۱۷-۱۶,۳۰	ساخت و مشخصه یابی نانو حامل های هوشمند پایه پلیمری حاوی دارو برای درمان سرطان	زهرا قاسمی

چهار شنبه ۹۸/۸/۲۹ کلاس ۱۹

ارایه دهنده	عنوان سمینار	زمان
محسن غفارزاده	ساخت و مشخصه یابی پوشش دولایه اکسیداسیون پلاسمایی الکترولیت و پلی گلیسرول سبکیت حاوی اکسید نیتروژن و نانوذرات مس بر روی منیزیم برای کاربردهای قلبی عروقی	۱۴-۱۳,۳۰
زهرا بهارلوئی	توسعه نانوذرات مغناطیسی بر پایه Fe_3O_4 برای کاربرد در آزمون‌های ذرات مغناطیسی	۱۴,۳۰-۱۴
مهسا سلیمانی	بررسی تأثیر جنس پوشش و فرآیند پوشش دهی بر مقاومت اکسیداسیون الکترودهای گرافیتی	۱۵-۱۴,۳۰
		۱۵,۳۰-۱۵