

سالن جابر بن حیان

۸:۳۰-۹:۰۰	پذیرش
۹:۰۰-۱۰:۳۰	مراسم افتتاحیه
سخنرانی ویژه افتتاحیه	
۱۰:۳۰-۱۱:۱۵	دکتر فرهاد گلستانی فرد: همکاری دانشگاه و صنعت: داستانی دیروزی، نیازی امروزی
۱۱:۳۰-۱۲:۰۰	پذیرایی و افتتاح نمایشگاه
رؤسای جلسه	سخنرانی‌های ویژه
دکتر حمیدرضا رضایی مهندس اصغر محمدزاده	
۱۲:۰۰-۱۳:۰۰	دکتر حسین سرپولکی: محیط، سرامیک، زیست ۱۲:۰۰-۱۲:۳۰
	دکتر عباس یوسفی: بکارگیری مواد بازیافت، ضایعات صنایع و معادن و ضایعات ساختمانی در تهیه و تولید فوم‌های شیشه‌ای با کاربردهای جدید فرآیندی ۱۲:۳۰-۱۳:۰۰
۱۳:۰۰-۱۴:۳۰	ناهار و نماز

سالن جابر بن حیان

سخنرانی‌های ویژه	
رؤسای جلسه	
دکتر حسین سرپولکی دکتر علی محمد هادیان مهندس محمود سالاریه	
۱۴:۳۰-۱۶:۳۰	دکتر عبدالرضا سیم چي: کاربرد مواد نامومتری پایه کربنی در حسگری و انرژی‌های تجدیدپذیر ۱۴:۳۰-۱۵:۰۰
	دکتر محمد باوند وندچالی: مهندسی ریزساختار؛ ابزار اساسی در دیرگدازهای مدرن ۱۵:۰۰-۱۵:۳۰
	دکتر مهدی قهاری: کاربرد نانوذرات سرامیکی به عنوان افزودنی در انواع روانکارها ۱۵:۳۰-۱۶:۰۰
	دکتر ابراهیم قاسمی: هیدروکسید مضاعف لایه‌ای (LDH): پیشرفت‌های نوین و دورنما ۱۶:۰۰-۱۶:۳۰
۱۶:۳۰-۱۷:۰۰	پذیرایی
سخنرانی‌های ویژه	
رؤسای جلسه	
دکتر رضا علیزاده	
۱۷:۰۰-۱۸:۰۰	دکتر مهران صولتی هسجین: چاپ سه بعدی داربست‌های بیوسرامیکی: کجا ایستاده‌ایم و به کجا می‌رویم؟

سالن کیمیا

جلسه ارائه‌های شفاهی با موضوع:	
رؤسای جلسه:	
دکتر رسول صراف ماموری دکتر محمد مسعود محبی دکتر حسام فلاح آرانی	سرامیک در محیط زیست و انرژی
۱۴:۳۰-۱۶:۳۵	سنتز نانو پودر مولیبدات کبالت/اکسیدگرافن، ساخت الکتروود و بررسی خواص ابرخازنی (رضا رضایور مقفانی، رسول صراف ماموری) ۱۴:۳۰-۱۴:۵۵
	بررسی تاثیر pH و نسبت سوخت به ماده اولیه بر سنتز سل-ژل احتراقی اکسید قلع آلاینده شده با فلونور برای استفاده در سلول خورشیدی(سارا ملک،سعید باغشاهی،علی نعمتی،رسول صراف ماموری) ۱۴:۵۵-۱۵:۲۰
	مقدار بهینه نانوميله های اکسیدروی ساخته شده به روش سل-ژل و هیدروترمال مورد استفاده در سلولهای فتوالکتروشیمیایی(امین جمشیدی،ارغوان کاظمی نافچی،روزبه سیاوش موءخر) ۱۵:۲۰-۱۵:۴۵
	تاثیر سورفکتانت غیریونی بر سنتز نانوصفحات دی سولفیدمولیبدن روی فوم کربنی(پوریا مهراسی، آناهیتا اویسی، مهدی ملکی،هاجر قنبری) ۱۵:۴۵-۱۶:۱۰
	تاثیر ترکیب شیمیایی بر ضریب تورم پذیری خاک های بنتونیتی معادن کشور (ایمان مباشرپور، منصور رضوی، محمد فرویزی، سید مسعود آشگران، ابراهیم جباری، رقیه نعمتی، حسن مینایی) ۱۶:۱۰-۱۶:۳۵
پذیرایی	
جلسه ارائه‌های شفاهی با موضوع:	
رؤسای جلسه:	
دکتر عباس یوسفی دکتر محمد رضوانی دکتر سارا بنی جمالی	شیشه و شیشه سرامیک
۱۷:۰۰-۱۸:۴۰	بررسی رفتار تبلور شیشه های سیستم SiO2-B2O3-Al2O3 سنتز شده به روش سل ژل (سارا احمدی) ۱۷:۰۰-۱۷:۲۵
	بررسی اثر عملیات حرارتی بر میزان تبلور فاز کمیبیت (CaO.Na2O.3SiO2) در شیشه زیست فعال S5۴۵ (مهدیه صولت حسین آباد،محمد رضوانی ،شادی ساکن پور حاجی عبدال) ۱۷:۲۵-۱۷:۵۰
	اثر پوشش دهی چند لایه ای بر خواص نوری لایه های نازک شیشه کالکوزناید Ga1As39S60 آلاینده با عنصر Er به روش پوشش دهی چرخشی (روشنگ اسدی تبریزی،محمد رضوانی) ۱۷:۵۰-۱۸:۱۵
	رفتار تبلور و خواص مکانیکی-شیمیایی شیشه-سرامیک های کاناسیتی حاوی اکسید سریم برای کاربردهای دندانای (زهره شامحمدی قهساره ،سارا بنی جمالی،علیرضا آقایی) ۱۸:۱۵-۱۸:۴۰

سالن رازی

رؤسای جلسه:		جلسه ارائه‌های شفاهی با موضوع: روش های نوین تولید پورد و قطعات سرامیکی
دکتر علیرضا آقایی		
دکتر مه‌ری مشهدی دکتر ارغوان کاظمی		
۱۴:۳۰-۱۶:۳۵	Synthesis of amorphous mesoporous silica nanoparticles extracted from rice husk ash (Nazli Aharipour, Ali Nemati, Adrine Malek Khachatourian) ۱۴:۳۰- ۱۴:۵۵	
	بررسی تأثیر میدان الکتریکی بر فلش سینترینگ LLZO (امیررضا سازور، حسین سرپولکی ، محمد گل محمد) ۱۴:۵۵-۱۵:۲۰	
	تأثیر افزودن ذرات ورقه ای شکل بر ویژگی های کامپوزیت های پایه ZrB2-SiC (ناصر پورمحمدی وفا، مهدی قاسمی کاکرودی، مهدی شاهدهی اصل، فیروز رضایی، امیر حسین افخمی نیا) ۱۵:۲۰-۱۵:۴۵	
	اثر ترکیب بر پارامترهای فلش سینتر سرامیک وریستور بر پایه ZBS (اکبر امینی، فاطمه نوروزیان، مرجان رجبی، سید محمد زهرایی) ۱۵:۴۵-۱۶:۱۰	
	بررسی تاثیر درصد تشکیل Mg2SiO4 در فرآیند سنتز در حالت جامد بر روند چگالش آن (مهلا فرقانی، محمد حسین پایدار) ۱۶:۱۰-۱۶:۳۵	
۱۶:۳۰-۱۷:۰۰	پذیرایی	
رؤسای جلسه:		جلسه ارائه‌های شفاهی با موضوع: مواد دیرگداز
دکتر علیرضا سوری		
دکتر مهدی شفیعی دکتر محمد گل محمد		
۱۷:۰۰-۱۸:۴۰	مقایسه عملکرد آندالوزیت ایرانی و خارجی در جرم های ریختنی آلومینا بالا از دیدگاه کانی شناسی اگریگیت ها (سیدمحسن سیدعاشور، مهران شفیع حسینی، محسن نوری خضراباد، حسن بدائی، پریا شیخ) ۱۷:۰۰-۱۷:۲۵	
	بررسی تاثیر بایندهای مختلف بر ویژگی های جرم‌های ریختنی آلومینا-اسپینل و ارزیابی اقتصادی جایگزینی سل سیلیکا با سیمان (سیده سحر سجادی میلانی، مهدی قاسمی کاکرودی، فیروز رضایی، ناصر پورمحمدی وفا) ۱۷:۲۵-۱۷:۵۰	
	بررسی فرآیند بومی سازی جرم تعمیر سرد کوره های قوس الکتریکی شرکت فولاد خوزستان (علی اکبر میزانی ،علی صدریان زاده، داریوش طهماسبی سولگانی) ۱۷:۵۰-۱۸:۱۵	
	تأثیر افزودن لاتکس SBR به دوغاب پشت بند بر خواص قالب های سرامیکی در صنعت ریخته گری دقیق (الهه ایوبی، منیره رزازان، علی مخدومی، امیر مهدی شبانی، صلاح الدین ایضافی ، جواد دامغانی) ۱۸:۱۵-۱۸:۴۰	

سالن جابرین حیان

رؤسای جلسه:

دکتر جعفر جوادیپور
مهندس خسرو منظوری

سخنرانی‌های ویژه

دکتر امیرعباس نوربخش: بررسی تاثیر مقدار و نحوه توزیع نانوساختارهای اکسیدی بر بهبود عملکرد دیرگدازهای اکسیدی، اکسید کربنی مورد مصرف در ناحیه RH و نازل های ریخته گری مداوم واحد های فولادسازی

۹:۰۰-۱۰:۰۰

۹:۰۰-۹:۳۰

دکتر امیر مقصودی پور: هیدروژن سوخت آینده

۹:۳۰-۱۰:۰۰

۱۰:۰۰-۱۰:۳۰

پذیرایی

رؤسای جلسه:

دکتر هاجر قنبری
دکتر زهره هم نبرد
دکتر مهدی قاسمی کاکرودی

سخنرانی‌های ویژه

Prof. Michele Dondi: Sintering of Porcelain Stoneware Tiles:
Vitrification Path and repercussion on Batch Design

۱۰:۳۰-۱۱:۳۰

Dr. Francesco Baino: Bioactive Glasses – Past, Present and Future Challenges

۱۱:۳۰-۱۲:۳۰

۱۰:۳۰-۱۴:۳۰

Prof. Marc Hugar: Thermomechanical Behaviour of Refractory Materials –
How to Take Advantage of Microcracks Voluntary Introduced
Within Microstructure

۱۲:۳۰-۱۳:۳۰

Prof. Jon Binner: Progress in Manufacturing Ultra- High Temperature
Ceramic Matrix Composites (UHTCMCS)

۱۳:۳۰-۱۴:۳۰

۱۳:۳۰-۱۵:۰۰

ناهار و نماز

۱۵:۰۰-۱۷:۰۰

مراسم اختتامیه

سالن کیمیا	
<p>جلسه ارائه‌های شفاهی با موضوع:</p> <p>سرامیک های الکتریکی، نوری و مغناطیسی</p>	<p>رؤسای جلسه:</p> <p>دکتر حمیدرضا مداح حسینی دکتر مهدی فیض پور دکتر امید میرزایی</p>
<p>۰۸:۳۰-۱۰:۱۰</p>	<p>Studying the effect of calcination on optical and magnetic properties of NiFe₂O₄@Ti-doped ZnO nanoparticles (Zahra abdi, Adrine Malek Khachatourian, Ali Nemati) ۰۸:۳۰-۰۸:۵۵</p> <p>بررسی اثر افزودنی (1-x)Bi₂O₃.xFe₂O₃ بر مقاومت الکتریکی مستقیم فریت منیزیم در دمای محیط (کیانا عباسی، امین یوردخانی، اورلیان روتارو، رضا پورصالحی) ۰۸:۵۵-۰۹:۲۰</p>
<p>۰۸:۳۰-۱۰:۱۰</p>	<p>Synthesize and scintillation response of ZnO/CdWO₄: Ce nanocomposite (Maryam Hajiebrahimi, Sanaz Alamdari, Omid Mirzaee, Mohammad Tajally) ۰۹:۲۰-۰۹:۴۵</p> <p>بررسی سنتز (K_xNa_{1-x})NbO₃ با روش واکنش حالت جامد از طریق سیستم سه جزئی Nb₂O₅-K₂CO₃-Na₂CO₃ و دو جزئی KNbO₃-NaNbO₃ (میلاد رحیم پور، امیرحسین اکبری کچی، علی نعمتی، محمد گل محمد، آدرینه ملک خاچاطوریان) ۰۹:۴۵-۱۰:۱۰</p>
<p>۱۰:۱۰-۱۰:۳۰</p>	<p>پذیرایی</p>
<p>جلسه ارائه‌های شفاهی با موضوع:</p> <p>کاشی، چینی، لعاب، رنگدانه و جوهر پوشش ها و لایه نازک های سرامیکی</p>	<p>رؤسای جلسه:</p> <p>دکتر علیرضا میرحبیبی دکتر حسین مولایی دکتر مهران غفاری دکتر اشکان ذوالریاستین</p>
<p>۱۰:۳۰-۱۳:۰۰</p>	<p>بررسی اثر هم افزایی میکرو و نانوذرات تیتانیا بر خواص آبریزی پوشش کامپوزیتی پلی یورتان (لیلا سهرابی کاشانی، بیژن افتخاری یکتا، حمیدرضا رضایی، اشکان ذوالریاستین) ۱۰:۳۰-۱۰:۵۵</p> <p>Finite element simulation of stress distribution through novel duplex thermal barrier coating used in turbine engine (Nasim Nayeypashae) ۱۰:۵۵-۱۱:۲۰</p> <p>تولید استخوان مصنوعی در اشل نیمه صنعتی و استفاده آن در فرمولاسیون چینی استخوانی (رضا شریفی اصل، حدیثه یوسفی، علی آراسته نوده) ۱۱:۲۰-۱۱:۴۵</p> <p>اعمال پوشش نانو ساختار DLC بر روی سطح ایمپلنت های تیتانیومی با کمک فرایند پلاسما (علی شانقی، هانیه شهریار، امیر احمد رضا علی، فرشاد سلیمانی، علیرضا سوری) ۱۱:۴۵-۱۲:۱۰</p> <p>Effect of post heating on the phase transformation of FeCr₂O₄ to (Fe,Cr)₂O₃ solid solution pigment powders (Fatemeh Paborji, Mahdi Shafiee Afarani, Amir Masoud Arabi, Mehdi Ghahari) ۱۲:۱۰-۱۲:۳۵</p> <p>ایجاد خاصیت ضد لغزشی در کاشی پرسالنی کف با استفاده از بازافت رولرهای آلومینایی کوره های کاشی (فاطمه منتظری، حمیدرضا احمدی، مهدی قهاری) ۱۲:۳۵-۱۳:۰۰</p>
<p>۱۳:۳۰-۱۵:۰۰</p>	<p>ناهار و نماز</p>
<p>۱۵:۰۰-۱۷:۰۰</p>	<p>مراسم اختتامیه</p>

ارائه‌های شفاهی - چهارشنبه ۴ خرداد ۱۴۰۱

سالن رازی

رؤسای جلسه:

دکتر محمود ربیعی

دکتر هاجر قنبری

دکتر محمد تقی همدانی

جلسه ارائه‌های شفاهی با موضوع:

سرامیک‌های زیست سازگار و زیست فعال

بررسی تاثیر افزودن نانوذرات فلوروآپاتیت بر خواص مکانیکی سیمان گلس آینومر (مهديه صولت حسين آباد، محمد رضوانی، شبنم فروزنده)

۰۸:۳۰-۰۸:۵۵

بررسی رفتار زیست فعالی و زیست تخریب پذیری نانوذرات ویتلاکیت (Ca18Mg2(HPO4)2(PO4)12) برای کاربرد ترمیم استخوان‌های بدن (ساناز چائی کازران، محمد رضوانی)

۰۸:۵۵-۰۹:۲۰

۰۸:۳۰-۱۰:۱۰

A review on hydroxyapatite and its composite coatings on 316L stainless steel substrate for tissue engineering applications (Behnam Doudkanlouy Milan, Hurieh Mohammadzadeh, Robabeh Jafari, Mohammad Soltani)

۰۹:۲۰-۰۹:۴۵

سنتر نقاط کوانتومی CdTe پوشش‌دهی شده با مواد زیست‌سازگار و بررسی خواص تشخیص هویتی آن (عارفه شافعی، سعید باغشاهی، امیرمسعود اعرابی، مهدی صفی، محسن بابایی)

۰۹:۴۵-۱۰:۱۰

۱۰:۱۰-۱۰:۳۰

پذیرایی

رؤسای جلسه:

دکتر ابراهیم قاسمی

دکتر محمد باوند وندچالی

دکتر محسن نوری خضر آبادی

جلسه ارائه‌های شفاهی با موضوع:

سرامیک‌های سازه‌های اکسیدی و غیراکسیدی

بررسی اثر افزودنی فلورایدی بر فرایند تشکیل آلومینای آلفا از آلومینای اکتیو (محسن نوری خضرآباد، جواد آزاد، سعید حسینی)

۱۰:۳۰-۱۰:۵۵

بررسی اثر افزودنی‌های کربن، سیلیسیوم و آلومینیوم بر حذف ناخالصی‌های پودر مکس فاز Ti3SiC2 (شیدا حاجی امیری، مهدی قاسمی کاکرودی، ناصر پورمحمدی وفا)

۱۰:۵۵-۱۱:۲۰

ساخت درجای ترکیب سیالون همراه با کمک افزودنی ایتریا و منیزیا به روش پلاسمای جرقه‌ای و بررسی ساختار و خواص مکانیکی آن (روح‌الله بابالویی، سیدسلیمان سیداقچهی، پروین علیزاده سیگارچی)

۱۱:۲۰-۱۱:۴۵

۱۰:۳۰-۱۳:۰۰

بررسی تاثیر افزودن ذرات h-BN میله‌ای و کمک سینترها روی ریزساختار و تشکیل فازها در بدنه متخلخل Si3N4 ساخته شده به روش ریخته‌گری ژلی (محبوبه واتقی، مهري مشهدی، سعید باغشاهی، علی نعمتی)

۱۱:۴۵-۱۲:۱۰

Effect of C3N4 content on the densification and mechanical characteristics of spark plasma sintered ZrB2 ceramics (Zohre Ahmadi, Mehdi Shahedi Asl, Mohammad Zakeri, Mohammad Farvizi)

۱۲:۱۰-۱۲:۳۵

بررسی اثر ترکیب بر خواص مکانیکی و شیمیایی ماهیچه‌های سرامیکی پایه سیلیس با تأکید بر کاربرد در ریخته‌گری دقیق پره‌های تک بلور (امیرحسین واحدیفر، ارغوان کاظمی)

۱۲:۳۵-۱۳:۰۰

۱۳:۳۰-۱۵:۰۰

ناهار و نماز

۱۵:۰۰-۱۷:۰۰

مراسم اختتامیه