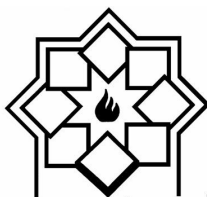


برنامهٔ زمانبندی ارائه

مقالات و سخنرانی‌های

هشتمین کنگرهٔ سرامیک ایران



انجمن سرامیک ایران

برنامه روز اول

سالن C	سالن A	سالن B
پخش مراسم افتتاحیه ۸:۱۵-۱۰:۳۰	مراسم افتتاحیه ۸:۱۵-۱۰:۳۰	پخش مراسم افتتاحیه ۸:۱۵-۱۰:۳۰
پذیرایی و افتتاح نمایشگاه		
پخش سخنرانی عمومی ۱۱-۱۲:۳۰	سخنرانی عمومی ۱۱-۱۲:۳۰	پخش سخنرانی عمومی ۱۱-۱۲:۳۰
پذیرایی ناهار ۱۲:۳۰-۱۴		
دوره آموزشی کاشی‌های نازک ۱۴-۱۵:۳۰	سرامیک مهندسی ۱۴-۱۵:۴۵	دیرگداز ۱۴-۱۶
پذیرایی		
شیشه و شیشه سرامیک ۱۵:۴۵-۱۷:۴۵	سرامیک ساختمانی کاشی لعاب رنگ و سیمان ۱۶-۱۷:۴۵	پوشش‌های سرامیکی ۱۶:۱۵-۱۷:۴۵
پایان	پایان	پایان

برنامه روز دوم

سالن C	سالن A	سالن B
بیو سرامیک‌ها ۸:۳۰-۱۰	الکتروسرامیک ۸:۳۰-۹:۴۵	سنتز ۸:۳۰-۱۰:۳۰
پذیرایی		
بیو سرامیک‌ها ۱۰:۱۵-۱۱:۱۵	دوره آموزشی چاپ دیجیتال در صنعت کاشی ۱۰:۱۵-۱۲:۳۰	الکترو سرامیک ۱۱-۱۲
فرآیند ساخت ۱۱:۳۰-۱۲:۳۰		
پذیرایی ناهار ۱۲:۳۰-۱۴		
مراسم اختتامیه ۱۴-۱۶		
انتخابات انجمن سرامیک		

سه شنبه ۹۰/۲/۱۳ سالن A

صبح

قرآن و سرود

مراسم افتتاحیه

مروری بر تاریخچه رشته سرامیک در ایران (آموزش، پژوهش و صنعت)

در دهه‌های اخیر و چالش‌های آینده

واهاک کاسپاری مارقوسیان

افتتاح و بازدید نمایشگاه و پذیرایی

هیات رئیسه: دکتر جوادپور، دکتر نعمتی، دکتر یزدانی‌راد

توسعه مواد دیرگداز و چالش‌های پیش رو

فرهاد گلستانی‌فرد

Energy saving

Ferdinando Cassani

نگاهی به خواص و کاربردهای ساختارهای خودچپش یافته نانو ذرات

غیر آلی

علی بیت‌الهی

پذیرایی ناهار

افتتاحیه

سه شنبه ۹۰/۲/۱۳ سالن A

بعد از ظهر

هیات رئیسه: دکتر رئیسی، دکتر مرزبان‌راد، دکتر صدقی

نقش تایید صلاحیت آزمایشگاه‌ها، بر اساس الزامات استاندارد ISO:IEC 17025- 2005 در
اعتبار بخشی اندازه‌گیری‌ها و نتایج آزمایشگاهی
اسماعیل صلاحی، فتنه شکرالهی

ساخت کامپوزیت‌های تنگستن- کاربرد زیرکنیم به روش تف‌جوشی فعال‌سازی شده
مهدی‌یار طاهری، فرهاد گلستانی‌فرد، سید امیر غفاری، علی طلیمیان، احمد قادری میدی

تولید کامپوزیت‌های سرامیکی کاربرد سیلیسیوم- نیتريد آلومینیوم با استفاده از منابع گازی جامد ازت
در سنتز احتراقی
زهرآ عباسی، محمد حسین شریعت، سیروس جوادپور

سنتز کامپوزیت کوردیریت- Si_3N_4 با استفاده از ذرات نانو سیلیکون و بررسی ویژگی‌های
ریزساختاری آن
سمیه شرفی ضمیر، مجید جعفری، امیر عباس نوربخش، احمد منشی

بررسی اثر افزودنی VC بر ریزساختار و خواص مکانیکی نانو کامپوزیت HfC-Graphite حاصل
از زینتر بدون فشار
ملیحه جمال‌آبادی، مهری مشهدی، بهروز شاه بهرامی

حذف یون نیکل دو ظرفیتی از محلول‌های آبی با استفاده از پسماند گل قرمز کارخانه تولید آلومینا
اسماعیل صلاحی، ایمان مباشرپور، رضا صیاد، محسن ابراهیمی

مقایسه اثر سیلیکای کلونیدی و تترااتیل ارتوسیلیکات بر توسعه ریزساختار نانو کامپوزیت آلومینا-
مولایت سنتز شده به روش سل-ژل
علی صداقت، احسان طاهری‌نساچ، گیان دُمنیکُ سُرارو، تورج عبادزاده

پذیرایی

سرامیک مهندسی و استاندارد و محیط زیست

سه شنبه ۹۰/۲/۱۳ سالن A

بعد از ظهر

هیات رئیسه: دکتر مولایی، مهندس ارجمند نیا، مهندس نعمتی

دانش محوری، تجربه‌ای موفق در صنعت سرامیک
حمیدرضا نعمتی

بهبودسازی مصرف انرژی در صنایع سرامیک
سید آرش ذبیحی‌پور

عوامل موثر بر رنگ و ترانسپوسنسیتی چینی مطروف
سید مهدی سادات فریزنی

سنتز ذرات پوسته- هسته سولفید روی- سیلیسی و بررسی خواص نورتایی آن در حضور دوپنت مس
امیر مسعود اعرایی، تورج عبادزاده، اکبر یوسفی، ملیحه پیشوایی، احسان مرزبان‌راد

بررسی فعالیت فوتوکاتالیستی و فوق‌آبدوستی پوشش‌های نانوذرات TiO_2 بر روی سطح کاشی
لعاب‌دار به منظور کاربردهای خودتمیزشوندگی
شیرین نقوی، سعید باغشاهی، بیژن افتخاری یکتا، علی نعمتی، احمد هادی

بررسی تاثیر دمای کلسیناسیون کائولن و تغییر نسبت مولی $Na_2O:SiO_2$ بر روی خواص فیزیکی و
ریزساختاری سیمان‌های ژئوپلیمری بر پایه متاکائولن
محمد علی سلیمانی، رحیم نقی‌زاده، علیرضا میر حبیبی

پایان

سه شنبه ۹۰/۲/۱۳ سالن B

بعد از ظهر

هیات رئیسه: دکتر گلستانی فرد، دکتر نقی زاده، دکتر نوربخش

بررسی تاثیر نوع آگریگیت بر خوردگی تحت مذاب آلومینیوم جرم‌های آلومینا بالا
علیرضا عرب فتیده، پری ناز سیف‌الله زاده، مهسا نویدی‌راد، مهدی قاسمی کاکرودی

اثر افزودن افزودنی‌ها بر خواص بدنه‌های الیافی سرامیکی
محمد مهدی جعفری، احمد ضیایی، فرهاد گلستانی فرد

بهبود مقاومت به اکسیداسیون بدنه‌های گرافیتی با استفاده از پوشش کاربرد سیلیسیم
علیرضا میرحبیبی، مهدی شیرانی فرادانه، مرتضی تمیزی‌فر، زکریا بیرامی

تأثیر مواد اولیه بر خواص دیرگذاهای منیزیا-فورستريت-اسپینلی
مهران غفاری، محمدحسن صرافی، اسماعیل صلاحی، نگین سلامی

اثر نوع و اندازه ذرات آلومینا بر خواص ترمومکانیکی
دیرگذاهای منیزیا-اسپینلی نسل سوم
مجید نادرپور، محمد باوند وندچالی، حسن لایح

بررسی تاثیر افزودن نانوسیلیکا بر استحکام و تشکیل مولایت در جرم‌های ریختنی آلومینایی بسیار کم
سیمان

حامد یعقوبی، حسین سرپولکی، فرهاد گلستانی فرد، علیرضا سوری

تأثیر آندالوزیت بر خواص جرم‌های ریختنی خیلی کم سیمان تابولار آلومینایی
مهدی شکوری دیسفانی، حسین جغتایی، محمد صادق شاکری، علیرضا سوری

پذیرایی

دیرگذاز

سه شنبه ۹۰/۲/۱۳ سالن B

بعد از ظهر

هیات رئیسه: دکتر فقیهی، دکتر هادیان، دکتر سیروس جوادپور

بررسی اثر فرکانس جریان اعمالی بر خواص پوشش ایجاد شده بر روی زیر لایه‌ی فولاد آلومینایز شده به روش پلاسما الکترولیتی
وحید جعفرنیا، محمد علی فقیهی ثانی

بررسی اثر ولتاژ اعمالی و مدت زمان پوشش‌دهی بر خواص لایه‌های نانومتخلخل کامپوزیتی اکسید تیتانیم: هیدروکسی‌آپاتیت ایجاد شده به روش MAO
سکینه عباسی، محمدرضا بیاتی، فرهاد گلستانی‌فرد، حمیدرضا رضایی

بهبود مقاومت به خوردگی آلیاژ منیزیم AZ91D از طریق اعمال پوشش کامپوزیتی سرامیکی با استفاده از روش‌های اکسیداسیون میکرو آرک (MAO) و سُل - ژل
مجید لاله، فرزاد کارگر، علیرضا صبور روح اقدم

بررسی چسبندگی پوشش رزینی حاوی پودر میکرونی

هگزا فریت باریم بر روی آلومینیوم ۷۰۷۵

عباس کیان‌وش، سمیرا محقق، علی هاتفی، فریبا سادات میرنصیری

اثر دوپ نیتروژن و سریم بر خواص فوتوکاتالیستی و آبدوستی پوشش‌های نانو TiO_2 بر روی سطح شیشه سرامیک

نسرین احمدی، علی نعمتی، مهران صولتی هاشجین، کاوه ارزانی، علی جمشیدی

بررسی پارامترهای لایه نشانی نانولوله‌های کربنی به روش الکتروفورزیس جریان مستقیم

امیر رضا گردش زاده، سوسن رسولی

پایان

پوشش‌های سرامیکی

دوره آموزشی	سه شنبه ۹۰/۲/۱۳ سالن C بعد از ظهر
	هیات رئیسه: دکتر رضایی، مهندس اقبالی، مهندس ارجمندنیا
	کاشی های نازک (Thin tile) Spinel
	پذیرایی
شیشه و شیشه سرامیک	هیات رئیسه: دکتر علیزاده، دکتر رضوانی، مهندس قصابی
	اعتماد پذیری کم، چالش شیشه سرامیک ها بیژن افتخاری یکتا
	بررسی خواص مکانیکی کامپوزیت شیشه سرامیک $\text{SiO}_2\text{-CaO-Al}_2\text{O}_3\text{-MgO}$ تقویت شده با نانو ذرات ZrO_2 در حضور افزودنی های مختلف <u>محمد رضوانی، فاطمه وحیدیان</u>
	بررسی فرایند تعویض یونی بر رفتار تبلور شیشه های سیستم $\text{CaO-Al}_2\text{O}_3\text{-TiO}_2\text{-P}_2\text{O}_5$ <u>سارا بنی جمالی، علیرضا آقائی، بیژن افتخاری یکتا</u>
	تأثیر افزودن اکسید بور و لیتیم بر رفتار زینتر شدن شیشه سرامیک های سیستم فلوروآپاتیت-مولایت <u>رزا صحت، سحر ملازاده بیدختی، بیژن افتخاری یکتا، جعفر جوادیپور، عباس یوسفی، عادلہ معطی</u>
	بررسی رفتار تبلور و ریزساختار شیشه سرامیک مولایتی شفاف نانوساختار <u>نگار همدانی گلشن، واهاک کاسپاری مارقوسیان، بیژن افتخاری یکتا</u>
	بررسی اثر سایز فریت بر سینتریگ، کریستالیزاسیون و خواص الکتریکی شیشه-سرامیک های $\text{SiO}_2\text{-CaO-Na}_2\text{O-WO}_3\text{-Fe}_2\text{O}_3$ ولاستونیتی در سیستم <u>مریم محمدی، پروین علیزاده، زهرا اطلس باف</u>
	بررسی اثر جوانه زهای P_2O_5 و ZrO_2 بر قابلیت تبلور و ریزساختار شیشه سرامیک های دندانی لیتیم دی سیلیکاتی <u>زهرا خلخال، واهاک کاسپاری مارقوسیان، بیژن افتخاری یکتا</u>
	پایان

الکترو و سرامیک‌ها و پیل‌های سوختی	چهارشنبه ۹۰/۲/۱۴ سالن A
	صبح
	هیات رئیسه: دکتر مقصودی پور، دکتر ابراهیم قاسمی، دکتر باغشاهی
	<p>بهینه سازی پارامترهای موثر در فرآوری فریت باریم با ترکیب $BaFe_{10.6}Zr_{0.28}Mn_{1.12}O_{19}$ به منظور دستیابی به بیشترین مقدار جذب امواج EM در محدوده ی بسامدی باند X عباس کیانوش، سمیرا دادستان</p>
	<p>ساخت سرامیک‌های کامپوزیتی پایه $(Al_2O_3-TiO_2)$، جاذب امواج مایکروویو و بررسی پارامترهای موثر بر خواص فیزیکی و مایکروویوی آنها مجتبی علی نژاد حقیقی، محمد امین منتصری، سیروس جوادپور</p>
	<p>اثر افزودنی B_2O_3 بر ریز ساختار و خواص مغناطیسی فریت لیتیم-روی بابک هاشمی، مجید کاوانلوئی، محمد حسن یوسفی</p>
	<p>بررسی اثر تغییر میدان الکتریکی بر میکروساختار و ترکیب کامپوزیت NiO-YSZ جهت ساخت آند پیل سوختی اکسید جامد با استفاده از روش لایه‌نشانی الکتروفوریتیک مینا ضرابیان، آزاده یزدان‌یار، محمدعلی فقیهی ثانی، عبدالرضا سیمچی</p>
پذیرایی	
دوره آموزشی	هیات رئیسه: مهندس نصیری، مهندس پور مجیب
	<p>چاپ دیجیتال در صنعت کاشی (Digital printing) Maini Gianluca</p>
	پذیرایی ناهار

سنتر پودر و ایف سرامیکی	چهارشنبه ۹۰/۲/۱۴ سالن B صبح
	هیات رئیسه: دکتر آقایی، دکتر صلاحی، دکتر طاهری نساج
	اثر زمان فرآیند هیدرو ترمال بر نحوه رشد اکسید تنگستن (WO_3) هگزاگونال حمید حسنی، احسان مرزبان‌راد، نوشین جعفری، سیروس زمانی
	سنتر پیزوالکتریک‌های بدون سرب $(Bi_{0.5}Na_{0.5})_{0.94}Ba_{0.06}TiO_3$ به روش... رسول امینی، مرتضی علیزاده، محمدرضا غضنفری، حامد احمدی اردکانی، احسان عسکری بچستانی
	تولید نانوتک بعدی‌های دی اکسید تیتانیوم به روش دو مرحله‌ای سل-ژل و رسوب... حسن نصرتی، فریده اردیخانی، ناصر احسانی، حمید رضا بهاروندی
	بررسی تغییرات نسبت درصد $Ti:Si$ بر انجام واکنش‌های خودبخودی احتراقی در... سید علی طیبی‌فرد، روح‌اله کاشانکی
	سنتر نانوورقه‌های گرافن از گرافیت صنعتی به کمک لیزر Nd:YAG در حلال‌های آلی هاجر قنبری، رسول صراف ماموری، جمشید صباغزاده، رسول ملک‌فر، پروانه جعفرخانی، سیامک دادرس
	سنتر نانو ساختارهای مختلف اکسید و هیدروکسید مس (نانوسیم، کروی، صفحه‌ای، شبه دانه و شبه کمر بند) با یک روش ساده شیمی تر: بررسی دما... یداله گنج خانلو، فریدون علیخانی حصار، اصغر کاظم‌زاده، نسیم موقر
	سنتر هگزا فریت کلسیم با افزودن اکسید لانتانم به روش هم‌رسوبی شیمیایی بهزاد آبشت، علی بیت‌اللهی، سید محمد میر کاظمی
	پذیرایی
الکترو سرامیک‌ها و پیل‌های سوختی	هیات رئیسه: دکتر کیانوش، دکتر هادیان، دکتر میر کاظمی
	سنتر هگزا فریت باریم آلاینده شده با یون‌های تیتانیوم، کبالت و منگنز و مطالعه... عباس کیانوش، فریبا سادات میرنصیری
	بررسی اثر اندازه دانه بر خواص دی الکتریکی شیشه سرامیک‌های $PbTiO_3$ سمیرا گل زردی، مهدی مولوی، سید محمد میر کاظمی، علی بیت‌اللهی، واهاک کاسپاری مارقوسیان
	بررسی خواص ساختاری و تلفات مغناطیسی کامپوزیت‌های مغناطیسی نرم پایه... امیر حسین تقوایی، آزاده ابراهیمی، کمال جانقربان
	غیراستوکیومتری و هدایت الکتریکی بدنه‌های تیتانیای تهیه شده از نانو پودر تیتانیا مریم السادات قرشی، فریدون علی‌خانی، آذر میدخت حسین نیا
	پذیرایی ناهار

چهارشنبه ۹۰/۲/۱۴ سالن C

صبح

هیات رئیسه: دکتر نعمتی، دکتر آقابابا زاده

نانوبیو سرامیک‌ها: فرصت‌ها و چالش‌های در پیش رو

مهران صولتی هسجین

بررسی تشکیل لایه هیدروکسی آپاتیت بر روی آلیاژ تیتانیوم با روش بیومیمتیک با استفاده از خواص ذاتی لومینسانس هیدروکسی آپاتیت

آزاده سپهوندی، فتح‌الله مضطرزاده، مریم غفاری

دیسپرز نانولوله‌های کربنی در زمینه هیدروکسی آپاتیت به روش سنتز درجا و بررسی مورفولوژی و ریزساختار نانوکامپوزیت حاصل

جعفر جعفری‌پور میبیدی، اسماعیل صلاحی، علی نعمتی

بررسی خواص مکانیکی کامپوزیت‌های دندانی حاوی ذرات تقویت کننده شیشه سرامیک آپاتیت - مولایت

سحر ملازاده بیدختی، جعفر جوادپور، بیژن افتخاری یکنه عباس یوسفی، طاهره سادات جعفرزاده کاشی

ساخت و مشخصه یابی نانوکامپوزیت هیدروکسی آپاتیت طبیعی: اکسید آلومینیوم با استفاده از فرایند آلیاژ سازی مکانیکی

پارسا رضوانیان، محمد حسین فتحی، مهشید خرازیها

پذیرایی

تیو سرامیک‌ها

نیوسرامیک‌ها	چهارشنبه ۹۰/۲/۱۴ سالن C صبح
	هیات رئیسه: دکتر صولتی، دکتر همبرد، دکتر بهنام قادر
	خواص زیستی هیدروکسی آپاتیت فلئوئوردار سنتز شده به روش شیمی تر <u>نازلی غرائی</u> ، مهران صولتی هسجین، زینب طهماسبی بیرگانی، فاطمه فیاض‌بخش
	سنتر نئوذرات مغناطیسی اکسید آهن و بهینه‌سازی سطح آن با هدف درورسانی به سیستم اعصاب مرکزی <u>رضوان شهریار</u> ، علی نعمتی، فرامرز دوبختی، کبری رستمی‌زاده
	سنتر، مشخصه‌یابی و بررسی خواص انعقاد خون نانورس‌های آنیونی <u>زینب طهماسبی بیرگانی</u> ، فاطمه فیاض‌بخش، مهران صولتی هسجین، حبیب‌الله پیروی
	تهیه و مشخصه‌یابی کامپوزیت‌های نانو ساختار هیدروکسی آپاتیت- نایلون ۶ و ۶... <u>مهران مهربانیان</u> ، مجتبی نصر اصفهانی، مجید جعفری
فرآیند ساخت	هیات رئیسه: دکتر محبی، دکتر بدیعی، دکتر صمیم
	تاثیر گرمادهی مایکروویو بر چگالش، ریزساختار و استحاله فازی نانوذرات تیتانیا <u>تورج عبادزاده</u> ، <u>هادی بزرگر بفرولی</u>
	افزایش استحکام مکانیکی اسفنج‌های سلول‌باز آلومینایی با استفاده از مقدار بهینه پراکنده‌ساز تایرون <u>احمد هادی</u> ، <u>رحمت‌الله عمادی</u> ، <u>سعید باغشاهی</u> ، <u>شیرین نقوی</u>
	بررسی تاثیر شرایط زینترینگ بر شوک پذیری بدنه‌های کوردیریت- مولایتی با استفاده از تکنیک‌های غیر مخرب <u>الهه زاده حیاتی</u> ، <u>امید محمد مرادی</u> ، <u>مهدی قاسمی کاکرودی</u>
	بررسی روند تغییرات ساختاری با دما در پودر مزوپور اکسید تیتانیوم <u>ندا سادات فعال نظری</u> ، <u>لیلا سمیعی</u> ، <u>علی بیت الهی</u>
	پذیرایی ناهار

چهارشنبه ۹۰/۲/۲۶ بعد از ظهر

اختتامیه و مراسم تقدیر از دکتر مارقوسیان

اهدا جوایز پوسترهای برگزیده

پذیرایی

انتخابات انجمن سرامیک ایران

پایان

برنامه ارائه پوسترها و انتخاب پوستر برتر

**توجه: تمامی پوسترها می بایستی در صبح روز اول در محل خود نصب گردند
جدول زیر تنها ساعات حضور نویسندگان محترم در کنار پوستر را اعلام می کند.**

روز	موضوعات	زمان
سه شنبه	بیو سرامیک‌ها، الکتروسرامیک‌ها، سنتز، فرآیند ساخت	۱۵-۱۶
چهارشنبه	دیرگداز، پوشش‌های سرامیکی، سرامیک مهندسی، سرامیک ساختمانی، شیشه و شیشه سرامیک	۱۰-۱۱