

| نتیجه داوری | کد مقاله | عنوان مقاله |
|-------------|----------|--|
| پذیرش | ۲ | تأثیر پارامترهای سینترینگ بر روی خواص سرامیک آلومینیا حاصل از ریخته گری دوغابی |
| پذیرش | ۳ | بررسی تأثیر میزان نقره نفوذی بر روی خاصیت آنتی باکتریالی سطح لعب |
| پذیرش | ۴ | بررسی فعالیت فتوکاتالیستی و فوق آبدوستی پوشش های نانوذرات TiO_2 بر روی سطح کاشی کف به منظور کاربردهای خود تمیزشوندگی |
| پذیرش | ۵ | عوامل موثر بر صادرات صنعت سرامیک در ایران |
| پذیرش | ۶ | مقایسه اثر سیلیکای کلئیدی و تتراتیل ارتوسیلیکات بر توسعه ریزساختار نانوکامپوزیت آلومنیا-مولایت سنتز شده به روش سل ژل |
| پذیرش | ۷ | اثر ماندگاری در دمای بالا بر ریزساختار و خواص مکانیکی کامپوزیت $NiO-YSZ$ جهت کاربرد در بیل سوختی اکسید جامد |
| پذیرش | ۸ | بررسی تأثیر افزودن سیلیکا بر خواص و ریزساختار جرم های ریختنی آلومنیاتی بسیار کم سیمان |
| پذیرش | ۹ | بررسی تأثیر مقدار آمونیاک به عنوان یک کاتالیزور قلیایی بر نانوذرات کروی سیلیس سنتز شده به روش سل ژل |
| پذیرش | ۱۰ | تولید صنعتی سیمان های نسوز با دمای کاری بالاتر از ۱۵۰۰ درجه سانتی گراد |
| پذیرش | ۱۱ | راهکارهای عملی کاهش مصرف نسوز در کوره های بزرگ سیمان |
| پذیرش | ۱۲ | ساخت بدنه های سیلیکون کاربیدی باند واکنشی (RBSIC) با استفاده از کربن سیاه نانومتری به عنوان منبع کربنی |
| پذیرش | ۱۳ | بررسی اثر جوانه زاهای ZrO_2 و P_2O_5 بر قابلیت تبلور و ریزساختار شیشه سرامیک های دندانی لیتیم دی سیلیکاتی |
| پذیرش | ۱۴ | بررسی رفتار حرارتی، قابلیت سینترینگ و ویژگی های مکانیکی ماشین کاری شونده فلورومیکا در حضور مقادیر مختلف Fe_2O_3 |
| پذیرش | ۱۵ | بررسی تأثیر ترکیب و عملیات حرارتی بر خواص لومیننسنس و ریزساختار شیشه سرامیک های بوروسیلیکات روی |
| پذیرش | ۱۶ | اثر تغییر اندازه ذرات اکسید و اثر افزودن نانو اکسید روی و نانوکسید ایندیوم بر حساسیت به گاز سنسور دی اکسید قلع |
| پذیرش | ۱۷ | تهیه نسوز پایه شمعی کوره پخت سریع با استفاده از ضایعات آجر نسوز |
| پذیرش | ۱۸ | پوشش کامپوزیت سه جزئی نانوهیدروکسی آپاتیت-آلومینیا-زیرکونیا بر روی پایه های تیتانیمی به روش های غوطه وری و spin coating |
| پذیرش | ۲۰ | تأثیر مایکروویو بر سنتز و خواص مکانیکی نانوبودرهای کلسیم فسفات دوفازی غنی از آپاتیت |
| پذیرش | ۲۱ | سنتز و بررسی نانوالیاف شیشه بیواکتیو |
| پذیرش | ۲۲ | بررسی اثر ولتاژ اعمالی و مدت زمان پوشش دهی بر خواص لایه های نانومتخلخل کامپوزیتی $MAO-Hap-TiO_2$ سنتز شده به روش ZrO_2 |
| پذیرش | ۲۴ | بررسی اثر پارامترهای رشد بر روی خواص فیزیکی و شیمیایی پوشش های سرامیکی Al_2O_3 - ZrO_2 رشد داده شده به روش $Micro\ Arc\ Oxidation$ |
| پذیرش | ۲۵ | تولید کامپوزیت های سرامیکی کاربید سیلیسیوم-نیترید آلومینیوم با و بدون استفاده از منبع گازی نیتروژن در سنتز احتراقی |
| پذیرش | ۲۶ | بهبود خواص ترمولکتریک اکسید روی از طریق اضافه کردن اکسید زیرکونیوم |
| پذیرش | ۲۷ | مطالعه پتانسیل استفاده از میکا اورمیه در ساخت کامپوزیت شیشه-میکا |
| پذیرش | ۲۹ | مطالعه کینیتیکی کریستالیزاسیون شیشه-سرامیک فلورور فلوگوبیت |
| پذیرش | ۳۰ | بررسی خواص و عملکرد رنگی نانو رنگدانه های سرامیکی CMYK |

| | | |
|----|--|-------|
| ۳۱ | تتجوشی فریت نرم ایتیم-روی توسط امواج مایکروویو و کوره الکتریکی و مقایسه حواص ساختاری و مغناطیسی آنها | پذیرش |
| ۳۲ | بررسی ساخت کامپوزیتهای زمینه فلزی به روش DCP با تکیه بر کامپوزیت W-ZrC | پذیرش |
| ۳۳ | اثر افزودنی های کاربیدی بر مقاومت به اکسیداسیون و مقاومت مکانیکی بدنه های کربنی | پذیرش |
| ۳۴ | بررسی مکانیزم های اکسیداسیون کامپوزیت های کربن-کربن | پذیرش |
| ۳۶ | روشی جدید برای تولید کلسیم فسفات های دوفازی به وسیله سرمایش محیط سنتز | پذیرش |
| ۳۷ | سنتز شیشه-سرامیک های سیستم $\text{SiO}_2\text{-CaO-MgO}$ دوب شده با نئودیمیم به روش سل-ژل و بررسی خواص فیزیکی آن | پذیرش |
| ۳۹ | اندازه گیری مقدار جذب افزودنی دولایپیکس بر سطح پودر در سوسپانسیون های آلومینا-زیرکون-کاربید سیلیسیوم | پذیرش |
| ۴۰ | بررسی عوامل موثر بر سنتز نانو پودر شیشه-سرامیک میکائی لیتیمی به روش سل-ژل | پذیرش |
| ۴۱ | ساختار و رفتار مغناطیسی فریت نانوساختار منگنز-روی تولیدی به روش سنتز خود احتراقی گلیسین-نیترات | پذیرش |
| ۴۲ | افزایش استحکام مکانیکی اسفنج های سلول باز آلومینایی با استفاده از مقدار بهینه پراکنده ساز تایرون | پذیرش |
| ۴۳ | ساخت بدنه های کاربید سیلیسیوم باند نیتریدی $n\text{-SiC}$ به روش ریخته گری دوغابی | پذیرش |
| ۴۴ | بررسی راهکاری جهت تولید لعاب فریتی با هدف حذف فرآیند فریت سازی | پذیرش |
| ۴۵ | سنتز و بررسی خواص پودر نانومتری سیلیکون کارباید به روش سل ژل | پذیرش |
| ۴۷ | سینتر و خواص مکانیکی نانو پودر کامپوزیتی $\text{Al}_2\text{O}_3\text{-CeO}_2$ | پذیرش |
| ۴۸ | تهیه لعاب گلوگاه شیشه های آمیبول | پذیرش |
| ۴۹ | سنتز و بررسی خواص پودر نانو کامپوزیت گاما-آلومینا/نانوتیوب کربن با روش هم رسوبی | پذیرش |
| ۵۰ | سنتز نانو ذرات $\text{GdCaAl}_3\text{O}_7\text{:Eu}$ به روش احتراقی و با سوخت اوره | پذیرش |
| ۵۱ | بهبود خواص الکتریکی و ساختار ریکسربرووالکتریک $\text{Pb}(\text{Zn})_3\text{Nb}_2/3\text{O}_3\text{-PbTiO}_3$ به کمک افزودن نانوذرات اکسید روی | پذیرش |
| ۵۲ | بررسی اثر افزودنی MgO بر میکرو ساختار و خواص مکانیکی نانو کامپوزیت $\text{Al}_2\text{O}_3\text{-SiC}$ | پذیرش |
| ۵۳ | حذف یون نیکل دوظرفیتی از محلول های آبی با استفاده از پسماند گل قرمز کارخانه تولید آلومینا | پذیرش |
| ۵۵ | تأثیر اکسید کروم بر کریستالیزاسیون شیشه های $\text{CaO}\text{-ZrO}_2\text{-SiO}_2$ | پذیرش |
| ۵۶ | سنتز ذرات پیوسته-هسته سولفید روی-سیلیسی و بررسی خواص نورتابی آن در حضور دوپنتمسین | پذیرش |
| ۵۹ | بررسی تأثیر فرآیند آنیلینگ در تشکیل فازهای کریستالی شیشه های اوپال | پذیرش |
| ۶۰ | تولید نانو بلور سرامیک $\text{CaCu}_3\text{Ti}_4\text{O}_{12}$ به وسیله روش مکانوشیمیابی | پذیرش |
| ۶۱ | مطالعه ای بر آند سرمت نیکل/سریا دوب شده با گادولینیم جهت کاربرد در پیل سوختی اکسید (ITSOFC) جامد دما متوسط | پذیرش |
| ۶۲ | بررسی عوامل موثر بر سنتز هرسینیت نانوساختار به روش سل ژل | پذیرش |
| ۶۳ | سنتز پودر کاربید بور (B_4C) نانومتری به روش سل ژل و بررسی خواص | پذیرش |
| ۶۴ | بررسی اثر افزودنی های ZnO ، TiO_2 ، CaF_2 ، $\text{SiO}_2\text{-Al}_2\text{O}_3\text{-CaO-MgO}$ بر رفتار سینترپذیری و تبلور شیشه سرامیک | پذیرش |
| ۶۵ | 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 | پذیرش |

| | | |
|---|-----|-------|
| پوشش دهی سرامیک ZrO ₂ با تکنولوژی پلاسمای الکتروولیتی (PET) کاتدی بر روی فولاد ضد زنگ ۲۱۶L و بررسی خواص مکانیکی و خوردگی آن | ۶۷ | پذیرش |
| ساخت لعاب آونچورین و بررسی تأثیر ترکیب بر رفتار ذوب و خواص حرارتی آن | ۶۸ | پذیرش |
| تأثیر ذرات کاربید سیلیسیوم بر کامپوزیت های -آلومینا مولايت-زیرکونیای تهیه شده به روش ریخته گری ژل | ۶۹ | پذیرش |
| تأثیر افزودن ذرات کاربید سیلیسیوم بر خواص رئولوژی دوغاب ریخته گری ژل آلومینا-زیرکن | ۷۰ | پذیرش |
| ویژگی های مکانیکی کامپوزیت های آلومینا-مولايت-زیرکونیا-کاربید سیلیسیوم تهیه شده به روش پرس | ۷۱ | پذیرش |
| بررسی خواص نورتابی شیشه های سیستم CaO-MgO-SiO ₂ در حضور دوپنت های Pr ⁺³ , Eu ⁺² , Dy ⁺³ | ۷۲ | پذیرش |
| سنتر پیزوالکتریک های بدون سرب (Bi _{0.5} Na _{0.5}) _{0.44} Ba _{0.6} TiO ₃) به روش آلیازسازی مکانیکی | ۷۳ | پذیرش |
| ساخت سرامیک های کامپوزیتی پایه (Al ₂ O ₃ -TiO ₂), جاذب امواج مایکروویو و بررسی پارامترهای موثر بر خواص فیزیکی و مایکروویوی آنها | ۷۴ | پذیرش |
| بررسی فرآیند پایدارسازی نانولوله های کربنی چند دیواره در محیط مایع غیرآبی به منظور استفاده بهینه در ساخت نانو کامپوزیتهای دما بالای سرامیکی | ۷۵ | پذیرش |
| ساخت FGM متخلخل آلومنیایی با بهره گیری از نیروی گریز از مرکز | ۷۶ | پذیرش |
| بررسی خواص ساختاری و ریزساختاری نانوبلورهای PLZT ساخته شده به روش آلیازسازی مکانیکی | ۷۷ | پذیرش |
| بهینه سازی درصد آهن در کاتالیست Fe/MgO به منظور رشد نانوتیوب کربن تک دیواره به روش CCVD | ۷۸ | پذیرش |
| مقایسه خواص مکانیکی نانو کامپوزیت مولايت - زیرکونیا تهیه شده به روش سینتر ۲ مرحله ای و روش معمولی | ۸۰ | پذیرش |
| رشد لایه نانو کامپوزیت Hap-ZrO ₂ -TiO ₂ بر روی زیر پایه تیتانیومی به روش هیبریدی EPD/MAO | ۸۱ | پذیرش |
| بررسی تأثیر نوع اگریگیت بر خوردگی تحت مذاب آلومنینیوم جرمهای آلومینا بالا | ۸۴ | پذیرش |
| اندازه گیری مدول الاستیسیته مواد در دمای بالا به روش التراسونیک | ۸۵ | پذیرش |
| بررسی تأثیر شرایط زینترینگ بر شوک پذیری بدنه های کوردیریت مولاپیتی به کمک تکنیک های غیر مخرب | ۸۶ | پذیرش |
| بررسی اثر دانه بندی بر خواص ماسه کرومیت سیلیسی مجراهی پاتیل | ۸۷ | پذیرش |
| تهیه کامپوزیت کربن - کربن دوجهته متراکم از بافت سلولزی چوب | ۸۸ | پذیرش |
| بررسی اثر عوامل مختلف بر ریز ساختار و خواص فیزیکی فومهای شیشه ای | ۸۹ | پذیرش |
| سنتر هگزا فریت باریم آلاییده شده با یون های تیتانیوم، کبالت و منگنز و مطالعه جذب مکروویو آن به صورت رنگ جاذب در باند X | ۹۰ | پذیرش |
| بررسی چسبندگی پوشش رزینی حاوی پودر میکرونی هگزا فریت باریم بر روی آلومنینیوم ۱۱۰۰ | ۹۱ | پذیرش |
| بهینه سازی پارامترهای مؤثر در تولید آهن ربا های دائم کامپوزیتی زمینه پلیمری با پایه نئودیمیوم - آهن - بُر (Nd-Fe-B) | ۹۲ | پذیرش |
| سنتر نانوذرات اکسید روی به روش شیمیایی | ۹۶ | پذیرش |
| بررسی پارامترهای موثر بر تهیه ی پوشش محافظ اکسیداسیون گرافیت به روش لایه نشانی الکترو فورتیکی | ۹۷ | پذیرش |
| اتصال قطعات آلومنیایی با استفاده از روش سل - ژل | ۹۸ | پذیرش |
| بررسی تأثیر نوع جوانه زا و عملیات حرارتی بر ریز ساختار و خواص شیمیایی شیشه سرامیک های آپاتیت - مولايت | ۱۰۰ | پذیرش |

| | | |
|---|-----|-------|
| بررسی خواص مکانیکی و پایداری شیمیایی کامپوزیت های دندانی حاوی ذرات تقویت کننده شیشه سرامیک آپاتیت- مولایت | ۱۰۱ | پذیرش |
| ساخت لایه اکسید آلومینیم Al_2O_3 توسط سیستم کندوپاش مغناطیسی دو تارگته | ۱۰۲ | پذیرش |
| ساخت و بررسی ریزاساختاری پوشش سرامیکی زیرکونیای پایدار شده با ایتریا بر پایه های متخلخل به روش سل-ژل | ۱۰۳ | پذیرش |
| تهیه و مشخصه یابی بالک نانوساختار زیرکونیای پایدار شده با ایتریا جهت کاربردهای پزشکی | ۱۰۴ | پذیرش |
| سنتر قطعات آلومینیایی و نانوکامپوزیت $\text{Al}_2\text{O}_3\text{-nanoSiC}$ به روش پرس گرم و مقایسه خواص آنها | ۱۰۵ | پذیرش |
| اثر مقادیر مختلف عامل اتصال دهنده سطحی (MPS-۳) بر خواص مکانیکی کامپوزیت دندانی حاوی ذرات تقویت کننده سرامیکی | ۱۰۶ | پذیرش |
| سنتر دما پایین دی الکتریک مایکروبو (ZN) ZnNb_2O_6 از طریق حرارت دهی با مایکروبو | ۱۰۷ | پذیرش |
| سنتر و بررسی خواص ابتدیکی لاعاب مناسب برای یاقوت | ۱۰۸ | پذیرش |
| ویزگی-های نانوپودر آلومینا-مولایت سنتر شده بروش سل-ژل با استفاده از کلرید آلومینیوم و سیلیکای کلوئیدی | ۱۰۹ | پذیرش |
| اثر نوع و اندازه ذرات آلومینا بر خواص ترمومکانیکی دیرگذازهای منیزیا-اسپینلی نسل سوم | ۱۱۰ | پذیرش |
| اثر اندازه ذرات منیزیا بر خواص فیزیکی و مکانیکی جرم‌های ریختنی کم سیمان سیستم آلومینا -منیزیا | ۱۱۱ | پذیرش |
| بهبود خواص فیزیکی دیرگذازهای منیزیا-کرومیتی با استفاده از نانو اکسید کروم | ۱۱۲ | پذیرش |
| بررسی پارامترهای زمان، دما و غلظت بر میزان سنتر کربولیت | ۱۱۴ | پذیرش |
| مطالعه ساختاری و گذار فاز آناتاس به روتایل نانوذرات دی-اکسید تیتانیوم توسط آنالیز طیف-سنگی مادون قرمز (FT-IR) و میکروسکوپ الکترونی عبوری (TEM): مقایسه نقش | ۱۱۵ | پذیرش |
| عاما، کملکس، -سا؛ استتا، است؛ و اسدست، نک | | |
| سنتر محلول جامد $\text{Ce}_{0.8}\text{Gd}_{0.2}\text{O}_{1.9}$ با روش آبیاز سازی مکانیکی | ۱۱۶ | پذیرش |
| بررسی خواص آبدوستی پوشش های نانوساختار تیتانیایی بر روی فولاد زنگ نزن | ۱۱۷ | پذیرش |
| سنتر اکسید روی (ZnO) مزو-متخلخل به روش شیمیایی | ۱۱۸ | پذیرش |
| بررسی ریز ساختاری نانوآلفا آلومینا سنتر شده به روش سل-ژل با TEM | ۱۱۹ | پذیرش |
| سنتر و شناسایی فاز سرامیک نانو بلورین TiB_2 به روش SHS | ۱۲۰ | پذیرش |
| بررسی روش رسوب دهی سل-الکتروفورتیک جهت تولید پوشش فوق آبدوست و فوتوكاتالیست دی اکسید تیتانیوم | ۱۲۱ | پذیرش |
| اثر افزودنی Nb_2O_5 بر خواص فتوکاتالیستی لایه نازک تیتانیایی پوشش-داده شده بر روی زیرلایه پرسلانی | ۱۲۳ | پذیرش |
| تولید نانو بیو سرامیک هیدروکسی آپاتیت با روش سل-ژل و بهینه سازی آن با کمک روش تاگوچی | ۱۲۵ | پذیرش |
| رشد کریستال های هیدروکسی آپاتیت درون حفرات مزوپروس سیلیکا | ۱۲۶ | پذیرش |
| بهبود مشخصات ساختاری و سطح پوشش‌های هیدروکسی آپاتیت سنتر شده به روش سل-ژل با دوپینگ همزمان عناصر نقره و روی | ۱۲۷ | پذیرش |
| ساخت هیزم شومینه نسوز مولایتی (شوک پذیر) با استفاده از ضایعات آجر دیرگداز آلومینایی کوره ها و خاکهای نسوز ایرانی در طراحی فرمولاسیون | ۱۲۸ | پذیرش |
| بررسی اثر دما بر روی فازهای کریستالی تشکیل شده، رنگ، ترانسلوسنسی و مشخصات فیزیکی بدنه های هاردپرسلان | ۱۲۹ | پذیرش |

| | | |
|-------|-----|---|
| پژوهش | ۱۳۰ | بنه سازی پارامترهای موثر در فرآوری فریت باریم با ترکیب $\text{BaFe}_{10.78}\text{Mn}_{1.12}\text{O}_{19}\text{Zr}_X$ به منظور دستیابی به بیشترین مقدار جذب امواج EM در محدوده X بسامدی باند |
| پژوهش | ۱۳۱ | تهیه ترکیب $\text{TiO}_2\text{-ZnO}$ و بررسی فعالیت فتوکاتالیستی آن بر تجزیه متیلن آبی |
| پژوهش | ۱۳۲ | بررسی اثر اندازه دانه بر خواص دی الکترویکی شیشه سرامیکهای PbTiO_3 |
| پژوهش | ۱۳۳ | بررسی اثر افروden آنتیموان و اکسید روی بر خواص نوری و الکترویکی پوشش لایه نازک اکسید قلع |
| پژوهش | ۱۳۴ | بررسی اثر Al_2O_3 و CeO_2 در ساختار و مدول کشسانی شیشه بر پایه کلسیم فسفات نیتاناتی |
| پژوهش | ۱۳۵ | بررسی فاکتورهای موثر بر ذوب شیشه پایه، جدایش فازی، جوانه زنی و تبلور در شیشه سرامیک $\text{CaO-P}_2\text{O}_5\text{-TiO}_2$ سیستم |
| پژوهش | ۱۳۶ | بررسی اثر اکسید قلع در ریزساختار، خواص و خود احیایی لعاب متالیک پرسلانی لایه نشانی و بررسی خواص الکترونیکی و الکترونیکی لایه های نازک مولتی فروئیکی فریت (BiFeO_3) بیسموت |
| پژوهش | ۱۳۷ | تغییرات خواص الکترویکی فریت Li-Zn با فرکانس و دما و بررسی اثر کمک سینتر B_2O_3 |
| پژوهش | ۱۳۸ | اثر افزودنی B_2O_3 بر ریز ساختار و خواص مغناطیسی فریت لیتیم-روی |
| پژوهش | ۱۳۹ | ستز مکانیکی-شیمیایی و بررسی خواص مغناطیسی نانو فریت Li-Zn-Ti |
| پژوهش | ۱۴۰ | طراحی و ساخت دستگاه جدایش الکترومغناطیسی به منظور جدا کردن ذرات ریز |
| پژوهش | ۱۴۱ | بررسی تاثیر دمای کلسیناسیون کائولن بر روی خواص فیزیکی و ریزساختاری سیمان های ژئوپلیمر برپایه متاکائولن |
| پژوهش | ۱۴۲ | ستز رنگدانه لوستر قرمز و نارنجی بر پایه میکا، کائولن و سیلیس و بررسی عوامل موثر در فرایند پوشش دهنده و خواص رنگی |
| پژوهش | ۱۴۳ | ستز نانو پیگمنت آبی آلومینات کبات به روش هیدروترمال |
| پژوهش | ۱۴۴ | بررسی ریزساختار و خواص مکانیکی، حرارتی و شیمیایی شیشه سرامیک دندانی لویسیت- |
| پژوهش | ۱۴۵ | فلوروآپاتیت |
| پژوهش | ۱۴۶ | بررسی تبلور فلوروآپاتیت در مناطق جدایش یافته در شیشه سرامیک دندانی لویسیت- |
| پژوهش | ۱۴۷ | فلوروآپاتیت |
| پژوهش | ۱۴۸ | ایجاد پوشش محافظ اکسیدی SiC بر روی کامپوزیتهای کربن-کربن |
| پژوهش | ۱۴۹ | بررسی پارامترهای موثر بر تشکیل فاز در کامپوزیت های زمینه سرامیکی مولايت-زیرکونیا |
| پژوهش | ۱۵۰ | مطالعه اثر نانو سیلیس بر خواص حرارتی و ریز ساختاری نوعی لعاب مات سرامیکی |
| پژوهش | ۱۵۱ | بررسی عوامل موثر بر رنگ و ترانسلوسنی چینی مظروف |
| پژوهش | ۱۵۲ | مقایسه روش های شیمیایی و واکنش حالت جامد در سنتز زیرکونیای کاملا پایدار شده با ۸٪ مولی ایتریا |
| پژوهش | ۱۵۳ | تأثیر نسبت استوکیومتری مواد اولیه در تشکیل نانو ذرات هگزا فریت باریم تک فاز به روش همسوی |
| پژوهش | ۱۵۴ | سنتز نانو سیلیکا به روش سل ژل از سبوس برنج |
| پژوهش | ۱۵۵ | ایجاد پوشش TiN به وسیله روش دو مرحله‌ای سل-ژل و نیتراسیون پلاسمایی با توری فعال تیتانیومی |
| پژوهش | ۱۵۶ | بررسی فرایند تعویض یونی بر رفتار تبلور شیشه-های سیستم $\text{CaO-Al}_2\text{O}_3\text{-TiO}_2\text{-P}_2\text{O}_5$ |
| پژوهش | ۱۵۷ | تأثیر گرمادهی مایکروویو بر چگالش، ریزساختار و استحاله فازی نانوذرات تیتانیا |
| پژوهش | ۱۵۸ | بررسی اثر نوع مواد اولیه بر فازهای تشکیل شده در سیمان های آلومینایی حاوی اسپینل |

| | | |
|--|-----|-------|
| بررسی سنتز احتراقی و ریزساختار کلسیم هگزا بورااید($\text{Ca}_3\text{B}_6\text{O}_11$) | ۱۶۴ | پذیرش |
| مطالعه علت شکست کج کاشی پرسلانی تولید شده در کوره پخت سریع | ۱۶۵ | پذیرش |
| بررسی اثر فشار بر سنتز پودر کامپوزیتی آلومینا- زیرکونیا به روش هیدروترمال | ۱۶۷ | پذیرش |
| سنتز ترکیبات دو فازی تری کلسیم فسفات - هیدروکسی آپاتیت به روش واکنش حالت جامد: بررسی اثر درجه حرارت و نسبت Ca/P مواد واکنشگر بر نوع و مقدار فازهای تشکیل یافته | ۱۶۹ | پذیرش |
| تپیه و مشخصه یابی نانو پودر کامپوزیتی هیدروکسی آپاتیت - شیشه زیست فعال به روش سل زل | ۱۷۰ | پذیرش |
| سنتز نانو اکسید منیزیم به کمک روش التراسونیک، شیمیایی | ۱۷۱ | پذیرش |
| بررسی و تحلیل مقاومت به سایش عمقی کاشی-های پرسلانی | ۱۷۴ | پذیرش |
| بررسی خواص نورتابی $\text{Eu}^{+3}-\text{Y}_2\text{O}_3$: Eu^{+3} تپیه شده به روش پچینی و هیدروترمال | ۱۷۵ | پذیرش |
| ساخت کامپوزیت-های تنگستن / کاربید زیرکنیم به روش تف-جوشی فعال-سازی شده | ۱۷۶ | پذیرش |
| بررسی اثر افزودنی نانو تیتانیوم بر سینتیک تشکیل فاز اسپینل آلومینات منیزیم | ۱۷۷ | پذیرش |
| جاگزینی فلدسپار با نفلین-سینیت در بدنه‌ی آجرهای ضداسید | ۱۷۸ | پذیرش |
| تأثیر پلاریته محیط بر مروفولوژی و کربستالیزاسیون ذرات هیدروکسی آپاتیت سنتز شده به روش هیدروترمال | ۱۸۰ | پذیرش |
| تأثیر دما و میزان SiC عنوان ماده فوم-زا بر خواص شیشه-های اسفنجی سودالایم | ۱۸۱ | پذیرش |
| مطالعات میکروسکوپی الکترونی SEM , TEM و آنالیز ساختاری FTIR , XRD نانو ذرات سرامیکی گاما و آلفا آلومینا تپیه شده به دو روش ژل و آبی-گرمایی | ۱۸۲ | پذیرش |
| تأثیر میزان دی اکسید تیتانیوم بر اسپکتروسکوپی UV-Vis , ضریب شکست و دانسیته شیشه $\text{SiO}_2-\text{TiO}_2-\text{Na}_2\text{O}$ های | ۱۸۳ | پذیرش |
| تأثیر انواع سورفتکتانت روی مروفولوژی و اندازه ذرات پودر هگزا فریت باریم سنتز شده به روش همرسوی | ۱۸۴ | پذیرش |
| بررسی تأثیر مقدار فاز دوم و دمای سینتر بر خواص مکانیکی کامپوزیت Al-ZrSiO_4 تولید شده به روش متالولوژی پودر | ۱۸۶ | پذیرش |
| شیشه-ی زیست-فعال نوترکیب حاوی روی و منیزیم و تأثیر آن در خواص مکانیکی کامپوزیت پایه هیدروکسی-آپاتیت به عنوان فاز دوم | ۱۸۷ | پذیرش |
| ساخت و بررسی خواص کامپوزیت شیشه آب-بند پیل سوختی اکسید جامد، مستحکم شده با نانو ذرات زیرکنیا | ۱۸۸ | پذیرش |
| پیش‌بینی استحکام خمشی اتصال چسب در قطعات چینی با استفاده از شبکه عصبی مصنوعی | ۱۸۹ | پذیرش |
| بررسی پارامترهای لایه نشانی نانولوله های کربنی به روش الکتروفورزیس جریان مستقیم | ۱۹۱ | پذیرش |
| اثر افزودنی Fe_2O_3 بر ریزساختار، خواص فیزیکی و رفتارزینتردیرگدازهای منیزیا-دولومایی | ۱۹۲ | پذیرش |
| روشی نوین برای اندازه-گیری شوک پذیری دیرگدازها | ۱۹۳ | پذیرش |
| ارزیابی اثر زمان آسیاب بر سنتز حالت جامد لانتانیم مگنتایت دوب شده با استرانسیوم (LSM) به عنوان کاتد پیل سوختی اکسید جامد(SOFC) | ۱۹۵ | پذیرش |
| نقش تایید صلاحیت آزمایشگاهها، بر اساس الزامات استاندارد ISO/IEC ۱۷۰۲۵-۲۰۰۵ در اعتبار بخشی اندازه-گیری-ها و نتایج آزمایشگاهی | ۱۹۷ | پذیرش |
| ساخت کامپوزیت مس - نانو لوله-های کربنی به-روشن آلیازسازی مکانیکی | ۱۹۸ | پذیرش |
| بررسی اثر نانولوله‌های کربنی بر خواص مکانیکی کامپوزیت‌های هیدروکسی آپاتیت | ۲۰۰ | پذیرش |
| تأثیر مواد اولیه بر خواص دیرگدازهای منیزیا-فورستریت-اسپینلی | ۲۰۲ | پذیرش |

| | | |
|---|--------------------------|----------------------------------|
| سنتز نانو ذرات زیست سازگار تری کلسیم فسفات به روش میکروامولسیون معکوس سنتز نانو ذرات تیتانیا - سیلیکا به روش میکروامولسیون آب در روغن تأثیر ذرات زیرکونیا بر سنتز کامپوزیت مولایت- زیرکونیا به روش هیدروترمال تهیه سل کلوئیدی حاوی نانو ذرات هیدروکسید کروم و سنتز نانو پودر اکسید کروم با روش Forced Hydrolysis | ۲۰۴ ۲۰۶ ۲۰۸ ۲۰۹ | پذیرش پذیرش پذیرش پذیرش |
| بررسی خواص مکانیکی و تخلخل داربست هیدروکسی-آپاتیت تهیه شده به روش ریخته-گری ژل سنتز، مشخصه-یابی و ارزیابی زیستی هیدروکسیدهای دوگانه لایه-ای (LDHs) به منظور استفاده در مهندسی بافت استخوان | ۲۱۰ ۲۱۱ | پذیرش پذیرش |
| تخلیص فازی نانوذرات منیزیم هیدروکسی آپاتیت با استفاده از آمونیوم سیترات بررسی جایگزینی و ثبیت سطحی آنیون جنتامايسین-سولفات در ساختار هیدروکسیدهای دوگانه لایه-ای (LDHs) | ۲۱۲ ۲۱۳ | پذیرش پذیرش |
| سنتز، مشخصه-یابی و بررسی خواص انعقاد خون نانورس-های آنیونی خواص زیستی هیدروکسی آپاتیت فلوردار سنتز شده به روش شیمی تر تأثیر پوشش دهنده هیدروکسی آپاتیت به روش الکتروفوروزیس بر روی زیست فعالی پایه های تیتانیمی با ساختار بلوری متفاوت | ۲۱۴ ۲۱۵ ۲۱۶ | پذیرش پذیرش پذیرش |
| مطالعه برهمکنش بافت استخوان و داربست کامپوزیتی هیدروکسی آپاتیت / ژلاتین در مدل حیوانی تأثیر تابش مایکروویو بر سنتز و رفتار کلسیم-فسفات دوفازی HA/ β -TCP در محلول شبیه-سازی شده بدنب | ۲۱۷ ۲۱۸ | پذیرش پذیرش |
| بررسی اثر افزودن کمک زینترهای نانو اکسید رو و نانو اکسید مس بر فرآیند زینتر و بهبود خواص الکتریکی پیزو سرامیک نایوبات پتاسمیم-سدیم | ۲۱۹ | پذیرش |
| اثر افزودنی ها بر خواص بدنه های الیاف سرامیکی مورد استفاده در راهگاه ریخته-گری چدن | ۲۲۲ | پذیرش |
| سنتز نانوالیاف اکسیدروی به روش الکترورسی و بررسی ویژگی های حسگری نانوالیاف به گاز اتانول | ۲۲۳ | پذیرش |
| سنتز رنگدانه زیست سازگار و نانوکپسوله هماتیت درون زمینه زیرکون، آلومینا و سیلیس به روش شبیه تر اثر دانه بندی و مقدار بایندر بر خصوصیات نهایی شیشه های متخلخل ساخته شده توسط زینترینگ جزئی پودر شیشه | ۲۲۴ ۲۲۵ | پذیرش پذیرش |
| بهینه سازی زیست سازگاری و ضد آنتی باکتریالی برای نانو کامپوزیت نقره آپاتیت توسط روش تاگوچی | ۲۲۷ | پذیرش |
| بهبود مقاومت به خوردگی آلیاژ منیزیم AZ91D از طریق اعمال پوشش کامپوزیتی سرامیکی با استفاده از روش های اکسیداسیون میکرو آرک (MAO) و سل-ژل | ۲۳۰ | پذیرش |
| بررسی ریزساختار و خواص کامپوزیت C/SiC/D بعدی ساخته شده به روش نفوذ سیلیکون مذاب | ۲۳۲ | پذیرش |
| بررسی تاثیر O ₂ بر جدایش فازی و سایز تخلخل های شیشه های بوروسیلیکاتی به عنوان ممبران های شیشه ای | ۲۳۳ | پذیرش |
| تأثیر دما و اتمسفر بر ویژگی های نانوذرات مغناطیسی اکسید آهن | ۲۳۴ | پذیرش |
| اثر سورفتکنن و نسبت بایندر به پودر روی رفتار رئولوژی خمیرهای آلومینیایی در قالبگیری تزریقی | ۲۳۵ | پذیرش |
| پوشش دهنده هیدروکسی آپاتیت روی نانو کامپوزیت آلومینا زیرکونیا ثبیت شده بروش زیست مقلدی | ۲۳۶ | پذیرش |
| تأثیر عوامل اکسیدکننده و بر اسفنجی شدن شیشه های پانل CRT حاوی SiC | ۲۳۷ | پذیرش |
| تولید نانو کامپوزیت Mg / MgO - Mg ₂ Cu به روش آلیاژ سازی مکانیکی | ۲۳۹ | پذیرش |

| | | |
|-----|-------|---|
| ۲۴۳ | پذیرش | اثر ماده پراکنده‌ساز بر تهیه دوغاب‌های پایدار هیدروکسی‌آپاتیتی |
| ۲۴۴ | پذیرش | تشکیل کامپوزیت TiB_7-TiC به کمک سنتز احتراقی مخلوط استوکیومتری $H_2BO_{2+}TiO_{2+}Mg+C$ |
| ۲۴۵ | پذیرش | سنتز و بررسی کامپوزیت‌های پایه TiB_2 به عنوان سطوح مقاوم به سایش |
| ۲۴۶ | پذیرش | بررسی اثر نانو سیلیکا روی خواص فیزیکی و مقاومت به خوردگی جرم‌های ریختنی آلمینیوم مصرفی در صنعت آلمینیوم |
| ۲۴۷ | پذیرش | بررسی اثر پرتوهای فرابنفش بر قابلیت تبلور شیشه سرامیک حساس به نور لیتیم سیلیکاتی |
| ۲۴۸ | پذیرش | تهیه و مشخصه یابی بالک نانوساختار زیرکونیای پایدار شده با تقویت کننده هیدروکسی‌آپاتیت جهت کاربردهای پزشکی |
| ۲۴۹ | پذیرش | سنتز رنگدانه‌های سرامیکی با استفاده از وارد کردن گوگرد و سدیم در شبکه نانورس |
| ۲۵۰ | پذیرش | بررسی مقایسه‌ای رفتار حرارتی و فازی تیتانیای نانوساختار سنتز شده از سل‌های کلئنیدی و پلیمری |
| ۲۵۱ | پذیرش | -rod تاثیر زمان سنتز بر روی سنتز نانو ذرات هیدروکسی‌آپاتیت با مورفولوژی میله‌ای شکل (like) به روش هیدروترمال |
| ۲۵۲ | پذیرش | بررسی تخریب فوتوكاتالیزوری فورفورال در آب توسط نانوذرات لایه TiO_2/SiO_2 و TiO_2 نشانی شده بر روی قالب‌های بتونی |
| ۲۵۵ | پذیرش | بررسی خواص ساختاری و تلفات مغناطیسی کامپوزیت‌های مغناطیسی نرم پایه آهن با پوشش عایق سرامیکی اکسید منیزیم تهیه شده به روش سل-زل |
| ۲۵۶ | پذیرش | تهیه بدنۀ متخلخل سیلیکون کاربید باند مولاپتی به روش پوشش-دهی |
| ۲۵۷ | پذیرش | تاثیر پارامترهای اندازه ذرات کاربیدسیلیسیم و مقدار بالکلی بر استحکام و ریزساختار دیرگدازهای کاربیدسیلیسیم با پیوند سیالونی از طریق واکنش همزمان کربوترمال-نیتریداسیون |
| ۲۶۰ | پذیرش | تهیه بدنۀ های هیدروکسی‌آپاتیت نانو ساختار اصلاح شده با منیزیم به روش زینترینگ مایکرووبو |
| ۲۶۱ | پذیرش | بررسی اثر فعال‌سازی مکانیکی بر تشکیل فاز-X سیالون در فرآیند احیای سیلیکوترمال و نیتریداسیون |
| ۲۶۲ | پذیرش | ساخت و مشخصه یابی نانو پودر کامپوزیتی فورسترتیت-فلوروآپاتیت برای پر کردن عیوب استخوان |
| ۲۶۴ | پذیرش | تهیه لعاب دندانی نانو آپاتیت-کاناسیتی |
| ۲۶۵ | پذیرش | تهیه و ارزیابی پوشش کامپوزیتی نانوساختار هیدروکسی‌آپاتیت-فورسترتیت به روش سل ژل |
| ۲۶۶ | پذیرش | تشکیل مولیبدن از مولیبدنیت در حضور افزودنی عنصری به روش مکانوشیمیایی |
| ۲۶۸ | پذیرش | سنتز هگزافریت کلسیم با افزودن اکسید لانتانوم به روش همرسوبی شیمیایی |
| ۲۷۰ | پذیرش | بررسی اثر مواد اولیه بر خواص مکانیکی ژئوپلیمرهای پایه متاکائولن |
| ۲۷۱ | پذیرش | اثر پودر آلمینا بر استحکام مکانیکی و توسعه فازی ژئوپلیمرها |
| ۲۷۲ | پذیرش | اثر نمک کلرید پتاسیم بر فرآیند سنتز خود انتشار نانوکامپوزیت‌های پایه آلمینا تقویت شده به زیرکونیوم دی-بوراید |
| ۲۷۳ | پذیرش | اثر زمان آسیاب بر فرآیند سنتز خود انتشار نانوکامپوزیت-های $Al_2O_3-ZrB_2$ |
| ۲۷۴ | پذیرش | تهیه نانو ذرات اکسید تنگستن با روش رسوب دهی و بررسی تغییر مورفولوژی آن با استفاده از همزن دور بالا |
| ۲۷۵ | پذیرش | تاثیر زیرکن بر ریزساختار و خواص جرم ریختنی فوق العاده کم سیمان اسپینلی |
| ۲۷۶ | پذیرش | بررسی پایداری حرارتی کامپوزیت هیدروکسی‌آپاتیت - آلمینا سنتز شده به روش هم رسوبی |

| | | |
|--|-----|-------|
| ساخت و مشخصه یابی نانوکامپوزیت هیدروکسی آپاتیت طبیعی / اکسید آلومینیوم با استفاده از فرایند آلیاژ سازی مکانیکی | ۲۷۷ | پذیرش |
| سنسور گاز برپایه-ی اکسید ایندیوم مزومتلخلخل | ۲۷۸ | پذیرش |
| ساخت و بررسی فوم-های شیشه سرامیکی در سیستم $\text{SiO}_4\text{-CaO-Fe}_2\text{O}_3$ به HA-CNTs | ۲۷۹ | پذیرش |
| بررسی اثر پارامترهای فرآیند سل-ژل بر روی سنتز درجا پودر نانوکامپوزیت HA به عنوان یک نانو بیومواد | ۲۸۰ | پذیرش |
| دیسپرز نانولوله های کربنی در زمینه هیدروکسی آپاتیت به روش سنتز درجا و بررسی مورفولوژی و ریزاساختار نانوکامپوزیت حاصل | ۲۸۱ | پذیرش |
| ساخت حسگر گازی NO_2 برپایه نانوآلیاف های تیتانیاباً استفاده از روش رسوب نشانی (LFACEPD) | ۲۸۲ | پذیرش |
| بررسی تاثیر جایگزینی نقره بر میزان بلورینگی، پایداری حرارتی و ساختار ذرات هیدروکسی آپاتیت | ۲۸۴ | پذیرش |
| بین نواحی شیشه‌ایی در نمودارهای سه‌تایی سیستم‌های $\text{La}_2\text{O}_3\text{-Bi}_2\text{O}_3$ - و $\text{Nb}_2\text{O}_5\text{-PbO}$ بررسی خواص نوری شیشه‌ها مربوطه " | ۲۸۵ | پذیرش |
| تأثیر شرایط آسیاکاری بر سنتز نانوکامپوزیت $\text{MoSi}_3\text{-Al}_2\text{O}_5$ حين آلیاژسازی مکانیکی مقایسه ویژگی های فازی و ریزاساختاری پودر MoSi_3 سنتز شده از مواد اولیه تجاری و مواد اولیه آزمایشگاهی به روش سنتز احتراقی خود گستر (SHS) | ۲۸۷ | پذیرش |
| مقایسه قابلیت سنتز خود احتراقی، ویژگی های فازی و ریزاساختاری MoSi_3 و $\text{Mo}(\text{Si},\text{Al})_6$ تهیه شده از مواد اولیه تجاری | ۲۸۹ | پذیرش |
| سنتز نانوذرات غیر استوکیومتری به روش میکرومولسیون و بررسی خواص کریستالوگرافی و مغناطیسی | ۲۹۰ | پذیرش |
| اثر زمان فرآیند هیدرو ترمال بر نحوه رشد اکسید تنگستن (WO_3) هگزاگونال | ۲۹۱ | پذیرش |
| بررسی تاثیر افزودنی $\text{HfB}_2\text{-SiC}$ بر نانوکامپوزیت $\text{ZrB}_2\text{-SiC}$ جهت کاربردهای هوافضایی | ۲۹۲ | پذیرش |
| ساخت و بررسی خواص فیزیکی شیشه - سرامیک-های متخلخل ولاستونیتی به روش احیاء و تولید گاز | ۲۹۳ | پذیرش |
| ساخت روکش های دندانی از نوع پرسلان متصل به فلز (PFM) با خاصیت آنتی باکتریال | ۲۹۴ | پذیرش |
| سنتز کاربید سه تایی Cr_3AlC به روش سنتز احتراقی خود گستر فعل شده مکانیکی | ۲۹۵ | پذیرش |
| سنتز نانوذرات مغناطیسی اکسید آهن و بهینه‌سازی سطح آن با هدف دارورسانی به سیستم اعصاب مرکزی | ۲۹۶ | پذیرش |
| سنتز نانو کامپوزیت پروتئین آلبومین سرم گاوی- هیدروکسی آپاتیت HA-BSA | ۲۹۷ | پذیرش |
| بررسی تاثیر دما و زمان بر سنتز نانوله های کربنی با استفاده از روش CVD | ۲۹۹ | پذیرش |
| بررسی خواص حسگری نانو پودر اکسید تنگستن در آزمون حسگری گاز NO_2 لایه نشانی شده با روش جریان متخلخل الومینایی تهیه شده با استفاده از سورفتانت دودسیل سولفات ارزیابی خواص قطعات متخلخل الومینایی تهیه شده با استفاده از سورفتانت دودسیل سولفات | ۳۰۰ | پذیرش |
| سدیم به روش ریخته-گری ژلی | ۳۰۱ | پذیرش |
| بررسی اثر افزودنی اکسید کروم بر خواص و ریزاساختار جرم دیر گداز اسپینلی ULCC | ۳۰۲ | پذیرش |
| تأثیر افزودن کمک زینتر MgO بر خواص مکانیکی نانوکامپوزیت زرهی $\text{Al}_2\text{O}_3\text{-SiC-MgO}$ | ۳۰۴ | پذیرش |
| سنتز نانوذرات اکسید آهن در اتمسفر گاز نیتروژن و بررسی خواص آن | ۳۰۵ | پذیرش |
| اثر نانوذرات هیدروکسی آپاتیت و فلوئوروآپاتیت روی سیمان یونومر شیشه‌ای ترمیمی دندان | ۳۰۷ | پذیرش |
| بررسی تأثیر افزودن مخلوط اکسیدهای آهن و تیتانیوم بر مقاومت به هیدراتاسیون دیرگدازهای منیزیا دولومایی | ۳۰۸ | پذیرش |
| بررسی عوامل موثر بر سنتز نانو ذرات کاربید تیتانیوم به روش سل ژل | ۳۰۹ | پذیرش |

| | | |
|-----|-------|---|
| ۳۱۰ | پذیرش | اثر ترکیب بر ساختار مولکولی ژئوپلیمرهای پایه متاکائلون |
| ۳۱۱ | پذیرش | اثر استفاده از نانو ذرات بر خواص خودترمیمی کامپوزیتهای پایه سیمانی مهندسی (ECC) |
| ۳۱۲ | پذیرش | بررسی سیستم های گرمایشی کوره های ذوب شیشه |
| ۳۱۴ | پذیرش | ستز لایه نازک اکسید روی به روش رسوب نشانی الکترواسپری و بررسی خواص فوتولومینسانس آن |
| ۳۱۵ | پذیرش | فرومولاسیون و ساخت نانوکامپوزیت های سرامیکی حاوی هیدروکسی آباتیت به منظور بهبود خواص (زیست سازگاری و خواص مکانیکی) در بدن |
| ۳۱۶ | پذیرش | تأثیر فرایند سینتر دومرحله‌ای بر ریزساختار و خواص مکانیکی نانوکامپوزیت مولایت - سیلیکون کاربید |
| ۳۱۸ | پذیرش | تحلیل عملکرد منحنی مقاومت - دما در سرامیکهای PTCR مدل سازی جریان و اثر فازهای ثانویه بر اساس تجزیه و تحلیل دیاگرام های فازی |
| ۳۲۰ | پذیرش | بررسی تأثیر نانو ذرات هیدروکسی آپاتیت بر خواص سیمان هیدروکسید کلسیم مورد استفاده در دندانپزشکی |
| ۳۲۳ | پذیرش | کنترل مشخصات نانوساختاری بدنه های کلسیم فسفاتی ساخته شده از نانوذرات FHA و نانوذرات TCP- β -TCP به روش گرمایش تحت ماکروویو |
| ۳۲۴ | پذیرش | زینترینگ بدنه های کلسیم فسفاتی دو فازی BCP به روش گرمایش تحت ماکروویو و درون کوره |
| ۳۲۵ | پذیرش | ستز نانو پیگمنت-های مغناطیسی اکسید آهن به عنوان رنگ-دانه-های معدنی |
| ۳۲۶ | پذیرش | ستز و بررسی اثر افزودنی و فرایند بر رفتار اپتیکی و خواص پودر مزوتخلخل تیتانیا |
| ۳۲۸ | پذیرش | تأثیر افزودن بالکلی و اندازه ذرات کاربیدسیلیسیم بر ساخت و سینتر دیرگذازهای کاربیدسیلیسیم با پیوند رسی |
| ۳۳۰ | پذیرش | ساخت و بررسی خواص آجرهای آلومینایی بر پایه تبلور-آندالوزیت جهت مجرای کوره بلند |
| ۳۳۱ | پذیرش | بررسی خواص پیش سازه نانو کامپوزیت (پلی-۴-وینیل پیریدین (Al-SBA-۱۵، توسط آنالیز فازی، ریز ساختاری (TEM) و تشید مغناطیسی هسته MAS-NMR) در جهت تشکیل فاز β -SiAlON |
| ۳۳۲ | پذیرش | اثر تایرون بر روی رفتار جریان-یابی دوغاب-های آلومنیایی مورد استفاده در ریخته-گری نواری |
| ۳۳۳ | پذیرش | اثر مورفولوژی در رفتار فتوکاتالیستی نانو پودر اکسید روی به دست آمده از انواع روشهای شیمیابی |
| ۳۳۴ | پذیرش | بررسی تأثیر مقدار پلاتین در سرعت واکنش تعزیه آب با استفاده از تیتانیای دارای افزودنی پلاتین |
| ۳۳۵ | پذیرش | بررسی اثرات جایگزینی نفلین سیانیت با فلدسپار بر رئولوژی دوغاب و خواص نهایی در پرسلان های نرم |
| ۳۳۶ | پذیرش | کاربرد انرژی مایکروویو در سنتز احتراقی کامپوزیت های TiC/Al ₂ O _۳ با تخلخل بالا در حضور عوامل گاززا |
| ۳۳۷ | پذیرش | بررسی تغییرات نسبت درصد Ti/Si بر انجام واکنشهای خودبخودی احتراقی در سیستم Ti-Si |
| ۳۴۰ | پذیرش | تغليظ بوکسيت ايراني بيگلر به روش اسيدشوبي |
| ۳۴۲ | پذيرش | ساخت و مشخصه يابي داربست نانوکاپوزيتی فلوروآپاتيت / فورستريت و ارزيابي رفتار زیست فعالی آن در شرابيط آزمایشگاهی |
| ۳۴۳ | پذيرش | تشكيل فاز كريستالي ZnNb ₂ O _۴ (ZN) از طريق عمليات حرارتی نانوذرات آمورف تهيه شده از روش هم رسوبی |
| ۳۴۴ | پذيرش | توليد، مشخصه يابي و ارزيابي زیست فعالی کامپوزيت آلياز پایه کبالت با تقويت کننده نانوبيوسراميك فورستريت |

| | | |
|---|-----|-------|
| بررسی اثر دمای زینتر بدون فشار بر ریزساختار و خواص مکانیکی نانو کامپوزیت کاربیدهافنیوم-گرافیت | ۳۴۵ | پذیرش |
| بررسی تاثیر محیط سنتز (آبی - غیر آبی) بر خصوصیات فیزیکی پودر ZrO_2 نیمه پایدار به روش شیمیابی | ۳۴۶ | پذیرش |
| بررسی اثر اندازه ذرات کاربید سیلیسیم در خواص استحکامی کامپوزیت سیمان سورل- SiC | ۳۴۸ | پذیرش |
| تاثیر دما و محیط گازی واکنش در اندازه و خواص مغناطیسی نانو ذرات مگنتایت سنتز نانوذرات تیتانیا با استفاده از فعال-کننده سطح آنیونی به روش میکرومولسیون | ۳۵۰ | پذیرش |
| بررسی عوامل موثر بر پوشش دهی زیر لایه‌ی فولادی آلومینایز شده به روش PEO | ۳۵۱ | پذیرش |
| بررسی خواص اپتیکی، آبدوستی و اکسیداسیون نانو لایه‌های TiO_2 تهیه شده به روش اسپاترینگ مغناطیسی مستقیم (DC Magnetron Sputtering) | ۳۵۲ | پذیرش |
| بررسی رفتار زینترینگ و خواص فیزیکی شیشه-سرامیکهای بربایه سیستم $-BaO-B_2O_3$ مورد کاربرد در آب بندی تووده پبل سوتختی اکسید جامد | ۳۵۳ | پذیرش |
| تاثیر افزودنی $MoSi_2$ بر رفتار پس از سینتر و خواص نانو کامپوزیت ZrB_2-SiC | ۳۵۴ | پذیرش |
| بررسی تاثیر مورفولوژی و توزیع اندازه ذرات بر رفتار رئولوژی خمیرهای نانو کامپوزیت $Mg-SiC$ در شکل دهی به روش قالبگیری تزریقی | ۳۵۵ | پذیرش |
| بررسی خواص حرارتی، مغناطیسی و زیستی نانوذرات ابرپارامغناطیسی مگنتیت (Fe_3O_4) سنتز شده، با پوشش پلی وینیل الكل (PVA) برای استفاده در بیشکی | ۳۵۶ | پذیرش |
| تولید و بررسی ساختاری نانو پودر اکسید نیکل تولیدشده از روش رسوب گذاری و کلسیناسیون | ۳۵۷ | پذیرش |
| بررسی خواص اپتوالکترونیکی لایه نازک تیتانیا تهیه شده توسط لایه نشانی چرخشی سنتز مرونیت نانو ساختار به روش سل-ژل و ارزیابی رفتار زیست فعالی آن | ۳۵۸ | پذیرش |
| پیش‌بینی استحکام کششی نهایی کامپوزیت آلومینیم-سیلیکون کاربید با استفاده از شبکه عصبی مصنوعی | ۳۵۹ | پذیرش |
| سنتز فریت منیزیم مزومتلخلخل با استفاده از تری بلک کوبالیمرو | ۳۶۰ | پذیرش |
| بررسی عوامل موثر بر سنتز میکرو کرات (microspheres) سیلیکایی پوشش داده شده توسط تیتانیا | ۳۶۱ | پذیرش |
| غیراستوکیومتری و هدایت الکتریکی بدنۀ های تیتانیای تهیه شده از نانوپودر تیتانیا | ۳۶۲ | پذیرش |
| بررسی اثر افزودن TiO_2 بر کریستالیزاسیون و خواص الکتریکی شیشه-سرامیک-های $SiO_2-CaO-Na_2O-WO_3-Fe_2O_3$ ولستونیتی در سیستم | ۳۶۳ | پذیرش |
| بررسی اثر سایز فریت بر سینترینگ، کریستالیزاسیون و خواص الکتریکی شیشه-سرامیک-های $SiO_2-CaO-Na_2O-WO_3-Fe_2O_3$ ولستونیتی در سیستم | ۳۶۴ | پذیرش |
| سنتز نانو ذرات روی و بررسی خواص مغناطیسی آن پس از آلانیدن توسط کبالت | ۳۶۵ | پذیرش |
| تاثیر حرارت دهی مایکروویو بر کلسیناسیون و سنتز پودر پیزوالکترونیک عاری از سرب نایوبات پتاسیم-سدیم | ۳۶۶ | پذیرش |
| تهیه و مشخصه یابی کامپوزیتها نانوساختار هیدروکسی آپاتیت - نایلون ۶۰۶ به روش سل ژل و کاربرد آن در مهندسی بافت | ۳۶۷ | پذیرش |
| تاثیر افزودنی تیتانیا بر خواص مکانیکی و زیست ساگازی بیوسرامیک-های متخلخل هیدروکسی-آپاتیت/تیتانیا | ۳۶۸ | پذیرش |
| تأثیر نانو ذرات اکسید مس بر خواص و ریز ساختار پیزوسرامیک نایوبات سدیم پتاسیم دوپ شده با لیتیم | ۳۶۹ | پذیرش |
| بررسی روند تغییرات ساختاری با دما در پودر مزوپور اکسید تیتانیوم | ۳۷۰ | پذیرش |
| بررسی اثراستفاده از جوانه زا بر دمای تبلور در سنتز شیمیابی ZrO_2 نیمه پایدارشده توسط CeO_2 | ۳۷۱ | پذیرش |

| | | |
|---|-----|-------|
| ساخت کامپوزیت‌های تقویت شده با الیاف شیشه و بررسی خواص مکانیکی آن | ۳۷۹ | پذیرش |
| تهیه، مشخصه یابی و ارزیابی خواص مکانیکی کامپوزیت آلیاژ پایه کبالت - فلورورآپاتیت نانومتری بررسی اثر افزودنی VC بر ریزساختار و خواص مکانیکی نانوکامپوزیت HfC-Graphite حاصل از زینتر بدون فشار | ۳۸۰ | پذیرش |
| بررسی پارامترهای موثر بر فرآیند الکتروفورتیک کامپوزیت NiO-YSZ به منظور اصلاح ترکیب آند پبل سوختی اکسید جامد | ۳۸۲ | پذیرش |
| تهیه و مشخصه یابی سرامیک Ti_7AlC به روش آلیاژسازی مکانیکی و سینترینگ تأثیر افزودن اکسید بور و لیتیم بر رفتار زینتر شدن شیشه سرامیک‌های سیستم آپاتیت-مولایت نانو سایز | ۳۸۴ | پذیرش |
| بررسی تشکیل لایه هیدروکسی آپاتیت بر روی آلیاژ تیتانیوم با روش بیومیمتیک با استفاده از خواص لومیننسنسی ذاتی هیدروکسی آپاتیت. | ۳۸۵ | پذیرش |
| بررسی حفاظت از خوردگی پوشش نانو ساختار تیتانیا تشکیل شده روی فولاد زنگ نزن ۳۱۶ | ۳۸۶ | پذیرش |
| تولید نانوتک بعدی‌های دی اکسید تیتانیم به روش دو مرحله‌ای سل-زل و رسوب نشانی الکتروفورتیک | ۳۸۷ | پذیرش |
| تأثیر دمای کلسیناسیون بر تشکیل و شکل نانو ذرات فلورید لیتیم (LiF) سنتز شده به روش سل-زل | ۳۸۸ | پذیرش |
| بررسی مکانیسم تشکیل نانولوله‌های تیتاناتی سنتز شده به روش هیدروترمال سنتز نانوساختارهای مختلف اکسید و هیدروکسید مس (نانوسیم، کروی، صفحه‌ای، شبه‌دانه و شبه کمربند) با یک روش ساده شیمی تر: بررسی دما و سرعت هم زدن لایه نشانی و بررسی اکسید قلع نانوساختار در حضور سورفکتانت تترا اتیل آمونیوم هیدروکسید به روش سل-زل | ۳۸۹ | پذیرش |
| تأثیر نسبت مواد اولیه و زمان اختلاط آنها در بازده تولید نانو ذرات کاربید سیلیسیوم به روش شیمیابی | ۳۹۰ | پذیرش |
| بررسی ریزساختار و خواص مکانیکی پوشش-سپر حرارتی چهار لایه کامپوزیتی آلمینا/زیرکونیا | ۳۹۱ | پذیرش |
| بررسی اثر افزودنی هگزان بر مزوپور سیلیکاتی SBA-۱۵ | ۳۹۲ | پذیرش |
| The Use of Iranian Nepheline-Syenite (kaleybar Mines) in a Body II Acid Resistance Bricks | ۳۹۳ | پذیرش |
| اثر دوب Ce و N بر خواص فوتوكاتالیستی و آبدوستی پوشش‌های نانو TiO_2 بر روی سطح شیشه سرامیک | ۳۹۴ | پذیرش |
| اثر تغییر ترکیب و عملیات حرارتی بر خواص مغناطیسی شیشه-سرامیکفریت نیکل نانوساختار بهبود مقاومت به اکسیداسیون بدنه‌های گرافیتی با استفاده از پوشش کاربید سیلیسیم تولید و ارزیابی رفتار زیستی و خواص مکانیکی نانوکامپوزیت پلی اتیلن-فورستریت برای کاربردهای پزشکی | ۳۹۵ | پذیرش |
| ثبت آنژیم-ها با استفاده از شیشه-ها و شیشه سرامیک-ها متخالخل سنتز نانوورقه‌های گرافن از گرافیت صنعتی به کمک لیزر Nd:YAG در مایعات آلی و بونی بررسی افروden نانو پودر هگزا فریت استرانسیوم بر خواص مغناطیسی بدنه‌های هگزا فریت استرانسیوم جانشین شده با یون کروم تأثیر عوامل مختلف بر فاز اکسید بیسموت در سیستم افزودنیهای دوجزئی ایتریا- دیسپرزا | ۳۹۶ | پذیرش |
| بررسی تأثیر فرکانس میدان الکتریکی غیر یکنواخت بر تشکیل زنجیره از نانوذرات اکسید روی با هدف ساخت حسگر گاز CO | ۳۹۷ | پذیرش |
| بررسی تأثیر فرکانس میدان الکتریکی غیر یکنواخت بر تشکیل زنجیره از نانوذرات اکسید روی با هدف ساخت حسگر گاز CO | ۴۰۰ | پذیرش |
| بررسی تأثیر فرکانس میدان الکتریکی غیر یکنواخت بر تشکیل زنجیره از نانوذرات اکسید روی با هدف ساخت حسگر گاز CO | ۴۰۱ | پذیرش |
| بررسی تأثیر فرکانس میدان الکتریکی غیر یکنواخت بر تشکیل زنجیره از نانوذرات اکسید روی با هدف ساخت حسگر گاز CO | ۴۰۲ | پذیرش |
| بررسی تأثیر فرکانس میدان الکتریکی غیر یکنواخت بر تشکیل زنجیره از نانوذرات اکسید روی با هدف ساخت حسگر گاز CO | ۴۰۳ | پذیرش |
| بررسی تأثیر فرکانس میدان الکتریکی غیر یکنواخت بر تشکیل زنجیره از نانوذرات اکسید روی با هدف ساخت حسگر گاز CO | ۴۰۴ | پذیرش |
| بررسی تأثیر فرکانس میدان الکتریکی غیر یکنواخت بر تشکیل زنجیره از نانوذرات اکسید روی با هدف ساخت حسگر گاز CO | ۴۰۵ | پذیرش |
| بررسی تأثیر فرکانس میدان الکتریکی غیر یکنواخت بر تشکیل زنجیره از نانوذرات اکسید روی با هدف ساخت حسگر گاز CO | ۴۰۶ | پذیرش |

| | | |
|-------|-----|---|
| پژوهش | ۴۰۷ | مقایسه رفتار تبلور یک شیشه بوروسیلیکاتی حاوی آهن حین افزودن شکر و TiO_2 |
| پژوهش | ۴۰۸ | بررسی اثر تغییر اتمسفر ذوب بر تبلور نانو ذرات مگنتیت از یک شیشه سرامیک بوروسیلیکاتی |
| پژوهش | ۴۱۰ | ساخت نانو کامپوزیت TiO_2 - TiB_2 - B_4C با استفاده از نانو ذرات TiO_2 به روش زینتر بدون فشار |
| پژوهش | ۴۱۱ | مطالعه فرآوری و بهبود خواص دیرگدازی بوکسیت-های ایرانی به روش اسید شویی |
| پژوهش | ۴۱۳ | بررسی خواص مکانیکی، ماشین-کاری شوندگی شیشه - سرامیک-های دایکور |
| پژوهش | ۴۱۵ | بررسی رفتار رئولوژی خمیرهای آلومینا - زیرکن در فرآیند قالبگیری تزریقی |
| پژوهش | ۴۱۸ | سنتر و بررسی خواص کامپوزیت های مولاپت - زیرکونیای تهیه شده با روش ریخته گری ژلی |
| پژوهش | ۴۱۹ | سنتر نانو کامپوزیت TiB_2 - TiO_7 - Al_2O_3 به روش سنتر خودگستراحتراقی فعال شده مکانیکی |
| پژوهش | ۴۲۱ | بررسی تاثیر پارامترهای موثر بر روی چگالش بود سرامیکی فلورید منیزیم |
| پژوهش | ۴۲۲ | بررسی گرانول سازی ذرات آلومینا در گرانولاتور اختلاطی با تنفس برشی بالا |
| پژوهش | ۴۲۴ | سنتر فریت مغناطیسی نانوکریستال نیکل-کادمیوم-زیرکونیوم با روش آلیاژ سازی مکانیکی |
| پژوهش | ۴۲۵ | سیمانهای کلسیم فسفاتی پلیمری نورپخت: خواص مکانیکی و زیست سازگاری |
| پژوهش | ۴۲۸ | بررسی تشکیل نانوتیوب-های اکسید تیتانیم در ولتاژهای مختلف توسط فرآیند آندایزینگ |
| پژوهش | ۴۲۹ | اثر دما و زمان پیرسازی بر سنتر نانوپودر اکسید سریم |
| پژوهش | ۴۳۰ | اثر افزودن شیشه زیست فعال بر خواص فیزیکی، شیمیابی و زیست فعالی سیمان استخوانی کلسیم سولفاتی |
| پژوهش | ۴۳۱ | بررسی اثر پارامترهای مختلف دما، زمان و آسیاب بر تشکیل آنورتیت |
| پژوهش | ۴۳۲ | تأثیر جایگزینی آندالوزیت بر خواص جرم-های ریختنی خیلی کم-سیمان آلومینایی |
| پژوهش | ۴۳۳ | مطالعه سنتر کامپوزیت کوردیریت- Ni_3Si - N ویزگیهای ریزساختاری آن با استفاده از ذرات نانو و میکرو سیلیکون |
| پژوهش | ۴۳۵ | بررسی مکانیزم های چقرومگی در کامپوزیت های شیشه سرامیک کوردیریتی تقویت شده با نانولوله های کربن |
| پژوهش | ۴۳۶ | بهینه سازی پارامترهای موثر بر سنتر نانو ذرات اکسید کبالت به روش ژل احتراقی |
| پژوهش | ۴۳۷ | بررسی اثر عامل جوانه زای CaF_2 بر رفتار تبلور شیشه سرامیکهای سیستم CMAS |
| پژوهش | ۴۳۸ | بررسی رفتار تبلور، ریزساختار و خواص نوری شیشه سرامیک مولاپتی شفاف نانوساختار |
| پژوهش | ۴۳۹ | بررسی اثر حلال بر سنتر تلویرید کادمیم نانوساختار به روش سلوترمال |
| پژوهش | ۴۴۲ | ساخت و مشخصه یابی کامپوزیت نانوساختار $NiTi$ - ZrO_2 به روش آلیاژ سازی مکانیکی با درصد های متفاوت زیر کوینا |
| پژوهش | ۴۴۳ | بررسی اثر پشت پوش کننده های مختلف بر خصوصیات رنگی نمونه های کاشی |
| پژوهش | ۴۴۵ | اتصال دهی مستقیم قطعات خام نیترید سیلیسیم |
| پژوهش | ۴۴۶ | بررسی ریز ساختار قطعات پرس گرم شده نانو کامپوزیت SiC - $10\%Al_2O_3$ |
| پژوهش | ۴۴۷ | سنتر نانو کامپوزیت TiB_2 - Al_2O_3 به روش آلیاژ سازی مکانیکی |
| پژوهش | ۴۴۸ | سنتر نانو کامپوزیت TiB_2 - Al_2O_3 به روش مکانو شیمیابی |
| پژوهش | ۴۴۹ | تف جوشی نانوپودرهای سرامیکی: یک قصه ناتمام |

تنها نویسنده‌های آنان مورد پذیرش قرار گرفته است، می‌توانند مقاله کامل خود را در وبسایت هشتمین کنگره سرامیک ایران به منظور داوری نهایی ارسال نمایند.

با تشکر

کمیته علمی هشتمین کنگره سرامیک ایران