

رشد روز افزون صنایع گیلانی و پژوهش‌های مستمر در حیطه معاهمیم گی مرتبط با شالوده فرآیندهای فناوری و بسیود فرآیندهای گیلانی، لزوم تبادل نظر را در جمع پژوهشگران و دست اندکاران گی کاربردی محروم نماید. گی در زنگی امروزداری دایره‌ای گسترده است. تعیین و تعریف نیازهای صنایع مرتبط و همچنین ارزانه و تراوودهای عالمان گی بسیار معنید است. وجود گرایشی در گی با عنوان گی کاربردی که حلاوه بر آشنایی کافی با تمام جنبه‌های گی، آشنایی لازم با اصول مندسی و صنعتی نیز داشته باشد زینه مناسب برای پژوهش‌های کاربردی است و داین راستا تحریمت تحصیان بادیدگاه‌های مناسب و بد فند و آشنا با صنایع در دوره کارشناسی، و در تحصیلات تکمیلی و مرتبط با موضوعاتی چون نفت و گاز و پتروشیمی، تکنولوژی پلیمر، الکتروشیمی صنعتی، خاکستر محیط‌زیست، آب و تصمیم‌پذیری گی صنعتی، صنایع دارویی، طراحی بنیادی، بهینه‌سازی... از جمله رسالت‌های این رشته تحصیلی است. رسالت اصلی گی کاربردی در کنار سایر گرایش‌های گی ایجاد مرزهای مشترک علمی و صنعتی، رفع نیاز و مخلفات مرتبط ارزانه راهکارهای مناسب بادیدگاه کاربردی است. در این راستا، همکاران گی کاربردی تلاش دارند بجهت رفع نیازهای صنایع در زینه‌های مختلف با توجه به پتانسیل‌های داخلی، استفاده از مواد صنعتی، توجه به جنبه‌های اقتصادی و کار دستی از فراتر از ممیازهای آزمایشگاهی گام‌های موثری بردارند. پس از برگزاری موفقیت آمیزی در دوره سمینار علمی گی کاربردی، چهارمین کنفرانس گی کاربردی ایران عرضه مناسب برای این کونه یافته‌های دست اندکاران صفت و دانشگاه و تبادل انخصار و فرصت مناسب برای ارتعاء کیفیت آموزش و پژوهش داین رشته است.

## کمیته علمی چهارمین کنفرانس شیمی کاربردی ایران



دیر علمی کنفرانس  
دکتر سیدعلی حسینی



دکتر عبدالرضا میر Mohseni  
دانشگاه تبریز



دکتر نقی سعادتجوی عصر  
دانشگاه سمنان



دکتر جواد صاین  
دانشگاه همدان



دکتر داریوش سالاری  
دانشگاه تبریز



دکتر رحمت ستوده قره باغ  
دانشگاه تهران



دکتر خلیل فرهادی  
دانشگاه ارومیه



دکتر علی اولاد قره گوز  
دانشگاه تبریز



دکتر علیقلی نیایی  
دانشگاه تبریز



دکتر محمدعلی زلفی گل  
دانشگاه همدان



دکتر سهیل عابر  
دانشگاه تبریز

## کمیته علمی چهارمین کنفرانس شیمی کاربردی ایران



دکتر ناصر صمدی  
دانشگاه ارومیه



دکتر علی حسن زاده  
دانشگاه ارومیه



دکتر مرتضی بهرامی  
دانشگاه ارومیه



دکتر کریم اکبری دیلمقانی  
دانشگاه ارومیه



دکتر رضا امامعلی سبزی  
دانشگاه ارومیه



دکتر علیرضا ختائی  
دانشگاه تبریز



دکتر محمد حسین رسولی فرد  
دانشگاه زنجان



دکتر سعید صاحبدل فر  
مرکز پژوهش و فناوری  
پتروشیمی



دکتر علیرضا شاکری  
دانشگاه تهران



دکتر پیمان نجفی  
دانشگاه ارومیه



دکتر حمیدرضا آقابزرگ  
پژوهشگاه صنعت نفت



دکتر سهیلا کاشانیان  
دانشگاه رازی کرمانشاه



دکتر علی اکبر زینتی زاده  
دانشگاه رازی کرمانشاه



دکتر سیمین اسد آبادی  
دانشگاه همدان



دکتر جلال بصیری پارسا  
دانشگاه همدان

## کمیته علمی چهارمین کنفرانس شیمی کاربردی ایران



دکتر عبدالحسین ناصری  
دانشگاه تبریز



دکتر کریم اسدپور زینیانی  
دانشگاه تبریز



دکتر محمد امجدی  
دانشگاه تبریز



دکتر سید ابوالفضل حسینی  
دانشگاه تبریز



دکتر محمد رضا امید خواه  
دانشگاه تربیت مدرس



دکتر حمید وطن پور  
دانشگاه خوارزمی



دکتر میر سعید دراجی  
دانشگاه زنجان



دکتر محمود زارعی  
دانشگاه تبریز



دکتر سید رضا نبوی  
دانشگاه مازندران



دکتر سید حسن زوار موسوی  
دانشگاه سمنان



دکتر رحمت الله پور عطا  
دانشگاه زنجان



دکتر احمد توسلی  
دانشگاه تهران



دکتر محسن شیدایی  
دانشگاه خوارزمی



دکتر حبیب مهری زاده  
دانشگاه ارومیه



دکتر علیرضا امانی قدیم  
دانشگاه شهید مدنی آذربایجان

## کمیته علمی چهارمین کنفرانس شیمی کاربردی ایران



دکتر موسی اسحقی  
دانشگاه آزاد تبریز



دکتر محمد شکری  
دانشگاه آزاد تبریز



دکتر محمدعلی بهژادی  
دانشگاه آزاد تبریز



دکتر آرش افغان  
دانشگاه صنعتی ارومیه



دکتر مجتبی میرزا<sup>ای</sup>  
پژوهشگاه شیمی و مهندسی شیمی



دکتر حسن فتاحی  
دانشگاه مالک اشتر - تهران



دکتر سیروس زین الدینی  
دانشگاه رازی کرمانشاه



دکتر تقوایی گنجعلی  
دانشگاه آزاد تهران شمال



دکتر یعقوب منصورپناه  
دانشگاه لرستان



دکتر علیرضا سلیمانی  
دانشگاه ملایر



دکتر اصغر زمانی  
دانشگاه ارومیه



دکتر احمد پورستار  
دانشگاه ارومیه



دکتر ایرج احذفاده  
دانشگاه تبریز



دکتر اسماعیل حبیبی  
دانشگاه ارومیه



دکتر سید مهدی موسوی  
دانشگاه کاشان

## کمیته علمی چهارمین کنفرانس شیمی کاربردی ایران



دکتر سجاد کشی پور  
دانشگاه ارومیه



دکتر فرشاد خیری  
دانشگاه صنعتی ارومیه



دکتر محمد سیروس آذر  
دانشگاه صنعتی ارومیه



دکتر محمد قدیری  
دانشگاه صنعتی ارومیه



دکتر مهدی محمودیان  
دانشگاه ارومیه



دکتر آیدین بهرامی  
دانشگاه ارومیه



دکتر مسعود فرجی  
دانشگاه ارومیه



دکتر سجاد پیرسا شیروانه  
دانشگاه ارومیه



دکتر علی صمدی  
دانشگاه ارومیه



دکتر عباس آقائی نژاد مبیدی  
دانشگاه ارومیه



دکتر بابک میر تمیز دوست  
دانشگاه قم



دکتر احمد رضا عباسیان  
دانشگاه سیستان و بلوچستان



دکتر یعقوب پاژنگ  
دانشگاه ارومیه



دکتر نیما شیخ بیگلو  
دانشگاه ارومیه



دکتر ابراهیم نعمتی کنده  
دانشگاه ارومیه

## کمیته علمی چهارمین کنفرانس شیمی کاربردی ایران



دکتر فاطمه آهور  
دانشگاه ارومیه



دکتر مهتاب پیروزمند  
دانشگاه تبریز



دکتر الناز اصغری  
دانشگاه تبریز



دکتر لیلا کافی احمدی  
دانشگاه ارومیه



دکتر محمد براتی  
دانشگاه کاشان



دکتر فروغ محترمی  
دانشگاه ارومیه



دکتر نسرین شادجو  
دانشگاه ارومیه



دکتر مهدیه صفیرپور  
دانشگاه شهید مدنی آذربایجان



دکتر پروانه نخستین پناهی  
دانشگاه زنجان



دکتر فریده نبی زاده  
دانشگاه سمنان

دکتر فهیمه فرشی  
دانشگاه شهید مدنی آذربایجان

# کمیته اجرائی چهارمین کنفرانس شیمی کاربردی ایران



دکتر حبیب مهری زاده  
دبیر اجرائی کنفرانس



دکتر علی حسن زاده  
مدیریت گروه



دکتر پیمان نجفی  
معاونت دانشکده شیمی



دکتر رضا امامعلی سبزی  
ریاست دانشکده شیمی



دکتر مرتضی بهرامی



دکتر خلیل فرهادی



دکتر سیدعلی حسینی



دکتر سجاد پیرسا



دکتر مهدی محمودیان



دکتر نیما شیخ بیگلو



دکتر ابراهیم نعمتی



دکتر مسعود فرجی



دکتر آیدین بهرامی

مهندس مهدی قویدل

مهندس امیرعلی مجرد

مهندس اکبر ارکاک

دکتر بهروز عزیزی

مهندس یدالله جوادی

## کمیته دانشجویی چهارمین کنفرانس شیمی کاربردی ایران

محمد جواد تقی	بهنام حسینقلی‌لو	ساناز پناه نژاد
نازیلا عبدالپور	رومینا سرشار	پویا عابدی
رضا جعفری	احسان صادق زاده	سیده شادی حسینی
سیده سحر مذبوحی	سحرناز روندی	مهیا کراری
مهرداد خیرخواه	طالب عبدال	سجاد ابراهیم زاده
داود محمدزاده سیارکی	محمد نفیسی‌فرد	علی پاینده
شاهو احمدی	مصلح مهریار	سینا صبوری
محمد اشرفی	رضا عزیزی	مهرسا باقرلو
اکبر منصوری	سارا فرضیابی	سودا داداشی
میلاد ایران پناه	مهرسا زمانی	کوثر یوسفی
مهران کامکار	فائزه ایوری	حسن نجف‌زاده

## سخنرانان کلیدی چهارمین کنفرانس شیمی کاربردی ایران

	<p>دکتر عبدالرضا میرمحسنی (دانشگاه تبریز)</p> <p>عنوان سخنرانی: "مواد هوشمند: از علوم تا فناوری‌های جدید"</p>
	<p>دکتر محمد چالکش امیری (دانشگاه صنعتی اصفهان)</p> <p>عنوان سخنرانی: "جمال شیمی کاربردی در آینه آب - نگاهی به زیبایی‌های مفاهیم شیمی کاربردی در تصفیه آب"</p>
	<p>دکتر سعید صاحبدل فر (شرکت پژوهش و فناوری پتروشیمی)</p> <p>عنوان سخنرانی: <b>Commercialization of catalysts for oil industries: current status and research needs</b></p>
	<p>دکتر رضا جعفری امین آبادی (دانشگاه کبک کاناادا)</p> <p>عنوان سخنرانی: سطوح خود تمیز شونده و سطوح ضد یخ</p>

نويسندهان	عنوان مقاله	کد مقاله
علی رضا افصحی، حسین برتر اصفهانی، احسان موحدی، پریا پارسايی	<u>بررسی خوردگی فولاد ۳۱۶L در محیط اسید سولفوریک غلیظ</u>	iacc4-01220030_190420181952
نازیلا خرم مسلک سید مسعود سید احمدیان خلیل فرهادی	<u>حفظ استیلaz خوردگی در محلول سدیم کلرید خورنده ۳.۵٪ با استفاده از ترکیب کارمیوزین به عنوان یک بازدارنده سبز</u>	iacc4-01430384_FT_190620120349
منا احسان جو، سمیه محمدی، ناز چایی بخش لنگروودی	<u>بررسی مقاومت طولانی مدت در برابر خوردگی از پوشش های غنی از روی با استفاده از گرافن چند لایه/تربی پلی فسفات</u>	iacc4-01930083_190420190644
حامد قوامی، محمد کارگر، هرا منافی	<u>بررسی خوردگی میکروبی در تجهیزات لیچینگ مجتمع مس سرچشمه و ارائه روش های کنترل آن</u>	iacc4-01950082_190420184459
سمانه نباتی پور، اسدالله محمدی، سمیه محمدی	<u>اثر یک باز شیف جدید به عنوان بازدارنده خوردگی در محیط اسیدی</u>	iacc4-01990093_190420233245
ایمان توکلی، مریم احتشام زاده، علیرضا افصحی	<u>بررسی خوردگی لوله های انتقال آب کارخانه ای اسید مس سرچشمه و اعمال حفاظت کاتدیک</u>	iacc4-02050096_190421005400
زهرا علی احمدی، علیرضا محدثی، مهدی رنجبر، امان الله جوانشاه	<u>سنسوری جدید بر اساس نانو ذرات LDH قرار داده شده بر روی GCE برای تعیین جیبریلیک اسید در نمونه کود کشاورزی</u>	iacc4-02060429_190624000137
فاطمه آهور، مینا حیدری	<u>کاربرد الکترود کربن شیشه‌ای اصلاح شده با ترکیباتی نظر ن نقاط کوانتومی گرافن برای اندازه گیری فلز سرب به روش الکتروشیمیایی</u>	iacc4-02620211_190615062539
فاطمه آهور، مریم خرداد پور سیاهکل محله	<u>توسعه سنسور الکتروشیمیایی مس با استفاده از الکترود اصلاح شده با گرافن اکسید عاملدار شده با D-پنیسیل آمین</u>	iacc4-02620213_190614112551



کد مقاله	عنوان مقاله	نویسنده
iacc4-03260403_190611115304	<u>بررسی مقاومت خوردگی پوشش‌های نانوکامپوزیتی ایوکسی/نانوکربه‌های بلی- آنیلین کوپرول</u>	عفت کیانپور، علیمراد رشیدی
iacc4-03430347_190526044230	<u>ابرخازن با کارایی بالا بر پایه <math>MnCo2S4@NiFeLDH@RGO</math> عنوان الکتروودی جدید</u>	سید سعید سید حسینی داورانی ، روناک حیاتی منجق تبه، اکبر محمدی
iacc4-03660274_FT_190613224332	<u>تهیه الکتروود اصلاح شده با فیلم تهیه شده از پروتئین های لاکتوفربین شیر، زین ذرت و متیلن بلو جهت کاربرد الکتروکاتالیستی</u>	مهسا حسن زاده، خلیل فرهادی، حسین تاجیک
iacc4-03770461_190620232537	<u>الکتروسنتز و بررسی رفتار ابر خازنی نانو ساختارهای هیدروکسید کربالت</u>	اسماعیل حبیبی، زهرا نوری
iacc4-03950345_190525233540	<u>الکتروکاتالیست نوآوری شده بر پایه گرافن سه بعدی و فلزات واسطه برای آب‌شکافت</u>	بهنام نورمحمدی خیارک، مجdal الدین‌جمدمی، عبدالرضا سیمچی
iacc4-04000331_190525222122	<u>تهیه الکتروود اصلاح شده مغز مداد با پلی آنیلین و آهن و بکارگیری آن در اندازه‌گیری سفالکسین</u>	سمانه ساکنی‌الوائق، رضا امامعلی سبزی
iacc4-04220386_190531103026	<u>استفاده از طراحی ترکیب مرکزی برای بهینه سازی قطر آلومینای آندی نانومتلخلخل سنتز شده در الکتروولیتهای مختلف</u>	الهام جنتدوست ، اکرم توکلی، رضا امامعلی سبزی، فرشاد خیری
iacc4-00730015_190406112234	<u>تخریب فتوکاتالیزوری باکتری‌های بیماری زا با استفاده از نانو کامپوزیت‌های پلیمری تحت تابش نور مرئی</u>	وحیده سیاهی ، محمد تقی زاده ، حبیب اشعثی سرخابی ، غلامرضا زرینی

نويسندهان	عنوان مقاله	کد مقاله
نسیم ارتقاء ، روحان رخشایی	<u>مطالعات سینتیکی جذب سطحی رنگ</u> <u>کاتیونی بر لیانت گربن توسط نانو کامپوزیت</u> <u>مشکل از مغنتیت و هماتیت و پوست لیمو( به عنوان اصلاح کننده و اتصال دهنده)</u>	iacc4-01020046_190419112313
فاطمه آهور، ماریا اسماعیلی	<u>اندازه گیری الکتروشیمیابی چیوه با استفاده از</u> <u>الکترود کربن شیشه ای اصلاح شده با گرافن</u> <u>کواترном دات عاملدار شده با دیمر کاپرول</u>	iacc4-02620210_FT_190614114710
' نازیلا خرم مسلک سیدمسعود سیداحمدیان 'خلیل فرهادی	<u>حفظ از خوردگی مس با استفاده از پوشش</u> <u>نانو ذرات تریبونین / پلی الورا رد</u>	iacc4-01430385_190531081914
مجید کلاته بحدی، منیره بابا پیری میر حصاری، علی رزاعتکار مقدم، مهدی شکوریان فرد جهرمی	<u>سنتز برخی حلال های انکیتک سازگار با</u> <u>محیط زیست و بررسی پنجره هی پتانسیل</u> <u>الکتروشیمیابی آنها</u>	iacc4-02800181_FT_190613155658
نسترن اکبری ، فریده نبی زاده چیانه ، علی عرب	<u>حذف رنگ از راکتیو نارنجی ۷ با استفاده نانو</u> <u>ZnO-CuO کامپوزیت</u>	iacc4-01070102_190423114003
مهری نبی زاده. رضا امام علی سبزی رزگار حسنزاده	<u>بررسی اثرات قدرت یونی بافر و عامل اکسیده</u> <u>بر عملکرد پیلهای سوختی میکرووی</u>	iacc4-04450442_FT_190617214237
جعفر عظمت	<u>جداسازی یون های نیترات از محلول های آبی</u> <u>توسط</u> <u>غشای گرافن اکسید به روش اسمز معکوس</u>	iacc4-00160013_190613233411
سید جواد موسوی علیرضا اصلانی	<u>New Flour Link Copper-Vanadium Mixed Ligand-Mixed Metal Coordination Polymers, Synthesis, Characterization, Biological and Thermal Studies</u>	iacc4-01460231_190512203038

کد مقاله	عنوان مقاله	نویسنده
iacc4-00340053_190419163005	حذف فتوکاتالیزوری رنگزای رودامین B با نانوذرات روی سولفید دوبه شده با نئودینیوم	علی مهریزاد
iacc4-00340054_190419165209	مطالعه سینتیکی تأثیر پارامترهای عملیاتی در حذف رنگزای رودامین B با فتوکاتالیزور Nd دوبه شده با ZnS	علی مهریزاد
iacc4-00450011_FT_190611180248	استفاده از غشاء سرامیکی ورق ورق در تصفیه فاضلاب خانگی انعقاد با فیلتراسیون مستقیم	شهریار سلطانی
iacc4-00600394_FT_190618161130	سنتز و اصلاح نانوکاتالیست ZnFe <sub>2</sub> O <sub>4</sub> و Acid Blue 7 مطالعه حذف فتوکاتالیزوری رنگ	پویا عابدی، حبیب مهریزاده
iacc4-00680367_FT_190611120938	میزان عملکرد نانو جاذب مونتموریلوئیت/کیتوسانسنت به نانو لوله Orange II برای جذب	سروش زیارتی، رضا خیرمندیسیمین عربی، فاطمه افشار
iacc4-03070220_190615113227	حذف همزمانی رنگ‌های متیلن بلو و رودامین Ag/CNT/g-C3N4 بینا استفاده از نانوکامپوزیت و اندازه‌گیری با روش اسپکتروفوتومتری مشتقی	حمدی عباسی اصل، مهراورنگ قائدی، زهره مرادی، محمد مهدی سبزه میدانی
iacc4-00750017_190407223811	سنتز و بررسی مشخصات غشاهای لایه نازک کامپوزیتیکرین نیتریداصلاح شده با گروه عاملی هیدروکسیلیبه منظور بهبود عملکرد نمک زدایی اسمز معکوس	سولماز سیدشهابی، نجم الدین عزیزی، وحید وطن پور، نرگس یوسفی مهر
iacc4-00750021_190412112013	مقایسه روش‌های سنتز غشاهای لایه نازک کامپوزیتیکرین نیتریداصلاح شده با گروه عاملی سولفونیک اسیدو بررسی عملکرد آنان در نمک زدایی اسمز معکوس	سولماز سیدشهابی، نجم الدین عزیزی، وحید وطن پور، نرگس یوسفی مهر

نويسندهان	عنوان مقاله	کد مقاله
فرنار کوچکپور، ناز چائی بخش، اکرم سادات نعیمی	<u>حذف بهینه داروی سیتو توکسیک از محلول آبی با استفاده از جاذب زیستی ریز جلبک <i>Anabaena sp.</i></u>	iacc4-00820024_190414152808
آذر اسدی، علی اکبر زینتی زاده	<u>بازیافت آب بهداشتی از فاضلاب صنایع لبنی در یک بیوراکتور منفرد غشایی تقویت شده با التراسوند</u>	iacc4-00970019_190410093545
آذر اسدی، علی اکبر زینتی زاده	<u>حذف همزمان کربن و مواد مغذی از فاضلاب با لجن فعال با سیکل های مرحله ای</u>	iacc4-00970045_190419110256
سید مرتضی میرغیاثی، علیرضا زارعی، هادی رضایی و حیدریان	<u>بهینه سازی حذف پارانیتروفنول با استفاده از فرآیندهای متوالی انعقاد الکتریکی و اکسایش پیشرفت</u>	iacc4-01410041_190418204738
فاطمه محمودیان، فریده نبی زاده چیانهو سیده مریم سجادی	<u>حذف همزمان چند ماده رنگزا با استفاده از روش اکسایش پیشرفت الکتروشیمیایی: روش کالیبراسیون چند متغیره (حداقل مربعات جزئی)</u>	iacc4-01080071_190613142617
سید جواد موسوی علیرضا اصلانی	<u>Mixed-Metal Copper-Vanadium Coordination Polymer at bulk and Nano scale: Biological (Antitumor and Antimicrobial), Structural and Thermal properties Studies</u>	iacc4-01460233_190512202058
فائزه عبدالله پور ملاحاجلو، فریده نبی زاده چیانه، علیرضا اصغری	<u>حذف آلاینده دارویی با روش اکسایش پیشرفت الکتروشیمیایی</u>	iacc4-01090104_FT_190613144704
جواد خداویسی، سمیه انگبینی	<u>استفاده از نانوحفرات حاوی ازن در فرآیند گندزدایی، مقایسه و ارائه راهکار</u>	iacc4-01320029_190417093101



کد مقاله	عنوان مقاله	نویسنده
iacc4-01330027_190609182322	<u>سنتزهیدروژل نانوکامپوزیت بر پایه پلی وینیال کلوجذب کریستالویوله</u>	شیوا ظروفی صبا آریافر
iacc4-01660058_190615215720	<u>توسعه میکرواستخراج مایع-مایع پخشی براساس اثر بیرون رانی نمک بدون نیاز به سانتریفیوژ برای گونه شناسی سلنیم در محیط آبی</u>	بی تا مصطفوی، علیرضا فیض بخش، الهه کیور، حکیم فرجی
iacc4-01730059_190611164149	<u>بررسی ترمودینامیکی جذب سطحی آلاینده رنگی رو دامین بی از محلول آبی بوسیله نانوکامپوزیت (مگنتیت/ سلوز/ همانیت)</u>	فاطمه حاجی جعفری، روحان رخشایی
iacc4-01940086_190613185113	<u>حذف مالاشیت گرین از پساب با استفاده از نانوذرات مگنتیت اصلاح شده با سیانوریک اسید</u>	سودابه بخشی نژاد طالش بخاری، اسداله محمدی
iacc4-01960089_190614154553	<u>تصفیه پساب حاوی مواد رنگزای آلی با استفاده از جاذب زیستی کیتوسان اصلاح شده</u>	آذر توحیدی، ناز چائی بخش ، اسداله محمدی
iacc4-02250401_190603213724	<u>سنتز و شناسایی نانو ساختارهای جدید بر پایه بور و بررسی کاربردهای غشایی آنها در تصفیه آب</u>	شیرین دانش نیا، یعقوب منصور پناه، محسن عادلی
iacc4-02260147_FT_190615091230	<u>حذف آرسنیک به عنوان یکی از فلزات سنگین موجود در منابع آبی و پساب توسط روش های متفاوت</u>	مسعود دلسوز چهارده، امین ملکی

کد مقاله	عنوان مقاله	نویسنده
iacc4-02270224_190525115110	<u>کاهش نیترات آب با استفاده از فوتوراکتور جریان پیوسته حاوی فتوکاتالیست تشییت شده</u>	محمد هادی قاسمی، پرویز احمدی اول الهام اسدی
iacc4-01920214_190506001110	<u>مقایسه حدود مجاز فلزات سنگین سرب و کادمیم در گندم کشور ایران بر مبنای استاندارد ملی ایران و استاندارد معابر جهانی</u>	کبرا سادات هاشمی نسب کریم شهبازی کامبیز بازرگان
iacc4-02590198_190611220455	<u>بررسی تخریب رنگ اسید رد ۸ از آب توسط فرآیند ازن زنی کاتالیز شده با نانوذرات منیزیم اکسید</u>	سید رضا نبوی، فاطمه بشیری کیوی، سید رضا حسینی زوار محله
iacc4-02790351_190526005023	<u>الکتروفوتوراکتور غشائی نور مرئی برای حذف آلاینده آلیاژ آب</u>	محسن شیدائی، محمد کریمی، وحید وطن پور
iacc4-02830359_FT_190614153105	<u>حذف آنیلین از محلول آبی با فرایند فوتوكاتالیستی تحت تشعشع نور مرئی توسط اکسیدرودی اصلاح شده با نیتروژن و گوگرد</u>	افسانه نیکو، پروانه نخستین پناهی، محمدحسین رسولی فرد
iacc4-02830363_190614153447	<u>سنتز سولفیدهای فلزی و بررسی خاصیت فوتوكاتالیستی آنها برای حذف ماده رنگزای کنگورود تحت تشعشع نور مرئی</u>	فائزه پیروی، پروانه نخستین پناهی، افسانه نیکو
iacc4-02870358_190615131837	<u>سنتز کامپوزیت Ag/AgBr/ZnO و بررسی خصلت فوتوكاتالیستی آن در حذف آلایندههای رنگیاب تحت تشعشع نور مرئی</u>	سهمی‌علی‌محمدی، پروانه نخستین پناهی، سمانه بابایی
iacc4-02870360_FT_190613211649	<u>حذف فوتوكاتالیستی فنل از محلول‌های آبی تحت تشعشع نور مرئی توسط اکسیدرودی بارگذاری شده با نقره</u>	پروانه نخستین پناهی، سهمی‌علی‌محمدی

کد مقاله	عنوان مقاله	نویسنده
iacc4-02990207_190505233859	<u>سنتر غشاها نانوکامپوزیت پلی اتر سولفون به منظور حذف فلزات سنگین از آب pH=7.5-9 آشامیدنی در آب</u>	یعقوب منصورپناه، احمد رحیم پور
iacc4-03020202_190505220458	<u>حذف آلاینده دارویی فنازوپیریدین از آب‌های آلوده با استفاده از الکترود آند DSA و کاتد پلاتین</u>	طلل بابایی، محمود زارعی، میرقاسم حسینی
iacc4-03030325_190525201616	<u>ساخت غشاها پلی آمیدی دولایه با شرایط برای پلیمریزاسیون در فصل مشترک به منظور استفاده در اسمز مستقیم</u>	نیلوفر عبدالحسینی روزبهانی، یعقوب منصورپناه
iacc4-02200136_190502201413	<u>اکسایش تولوئن از فاز گازی بر روی نانو کاتالیزورهای اسپینلی</u>	سید علی حسینی سپیده ناقل دانایی
iacc4-03150248_FT_190611231527	<u>بررسی کارایی نانوذرات اکسید آهن بر پایه ی کلائز در حذف آنتی بیوتیک تتراسایکلین از محلول های آبی</u>	احسان روفه گری نژاد، آرزو نجایی
iacc4-03160225_190510165339	<u>بررسی کارایی فرایند فتوکاتور غشایی غوطه‌وری حاوی نانوفتوکاتالیست TiO2 در تخریب آلاینده‌آلی در آب</u>	وحید وطن پور، نرگس درودی، محسن شیدایی

نويسندهان	عنوان مقاله	کد مقاله
بهناز رئیس فرشید	تصفیه بیولوژیکی رنگ آبی راکتیو پساب کارخانه نساجی در راکتورهای ناپیوسته <u>متوالی</u>	iacc4-03200300_190524185635
ماهندی خراط زاده، محمد شکری	تهییه و شناسایی نانو ذرات ZnO <u>ثبت شده</u> بررسی کاتولینیت به عنوان یک فوتوكاتالیزور <u>و جاذب سطحی</u>	iacc4-03280365_190526160247
ماهندی خراط زاده، محمد شکری	بررسی فعالیت فوتوكاتالیزوری نانوذرات ZnO <u>ثبت شده بر روی خاک کائولن در</u> حذف آنتی بیوتیک سیبروفلوكسازین از <u> محلول آبی</u>	iacc4-03280381_190531125826
نرگس میری، ژیلا صفری	مقایسه کارابی نانورس <u>اصلاح شده با</u> سورفتانت کاتیونی در حذف سم دیازینون از <u> محلول های آبی</u>	iacc4-03440262_190521133037
مریم گنج خانلو، سید علی حسینی، محمد حسین رسولی فرد، محمدرضا اسکندریان	حذف ماده رنگزای قرمز اسیدی ۱۴ با استفاده <u>از تابش پالسیدر سیستم</u> <u>(UV-LED/(NH4)2S2O8)</u>	iacc4-03550261_190523105640
محمد قدیری خدیجه معتریان الهام جلیل نژاد بهروز مجیدی	سنتز کربن فعال حاصل از پوست میوه بلوط <u>به روش فعال سازی شمیایی با KOH و</u> <u>بررسی ویژگی های آن</u>	iacc4-02210418_190615081632

نويسندهان	عنوان مقاله	کد مقاله
نهال شاپگان علیرضا عباسی و علیرضا شاکری	<u>حذف رنگ متیل اورنیز از آب بكمک نانوهيريد MOF-5 اصلاح شده با نانوذرات مغناطيسی</u>	iacc4-03790304_FT_190619154355
احسان نوزاد، کوثر رسولپور، احمد پورستار	<u>تهییه و استفاده از نیمه شبکه‌ی پلیمری در هم تنیده‌ی پلی آکریلیک اسید-پلی وینیل الکل پر شده با پوست گردو به عنوان جاذب برای حذف سرب از آب</u>	iacc4-04020354_190526000001
میثم باوی - اسماعیل جمال پور - محمد احسانی پور	<u>ستنتز محلول شوینده شیمیابی جهت حذف و جداسازی رسوبات و لجن حاوی ترکیبات آلی و روغنی موجود در فیلترهای مکانیکیتصفیه فیزیکی در صنعت نیروگاهو پساب های شیمیابی (لجن متصل به آنتراسیت)</u>	iacc4-04040460_190624101714
مریم خواجه نوری	<u>مروری بر رویکردهای انتخاب تکنولوژی مناسب برای تصفیه فاضلاب صنعتی</u>	iacc4-04060405_190531235352
میرمهدی ابوالقاسمی، فاطمه محمودی، حامد فرامرزی	<u>ساخت و ارزیابی غشا پلی اترسولفون اصلاح شده با نانوکامپوزیت هیدروکسید لایه دوگانه/پلی اتیلن گلیکول برای حذف آلودگی های محیط زیستی</u>	iacc4-04080437_FT_190617110813
ژولیت اردوخانیان، شهرلا مظفری، رحیم گلمرادی،	<u>تهییه نانوکامپوزیت فربت روی اکربن فعلی تهییه شده از پوست گردو و کاربرد آن به عنوان جاذب در حذف رنگ کربستال و بوله</u>	iacc4-04190383_FT_190614151549
مجید دانشور، سید محمد رئوف حسینی، آزاده دانشور	<u>بررسی حذف کروم شش ظرفیتی از پساب های صنعتی توسط کامپوزیت نانوپیومغناطیسی</u>	iacc4-04320417_FT_190612143915

نویسنده‌گان	عنوان مقاله	کد مقاله
زهرا آقامرادی، هدا دانشور، میر سعید سید دراجی، محمد حسین رسولی فرد	<u>سنتر و بررسی عملکرد فتوکاتالیستی نانوکامپوزیت سیلیکات نقره/کربن نیترید گرافیتی</u>	iacc4-04340436_190605010453
سیده نرگس سعیدی، رحمت الله پور عطا، محمد حسین رسولی فرد	<u>حذف ماده آلی رنگزای قرمز اسیدی از آب آلوده شده در حضور تیتانیم دی اکسید تثبیت شده</u>	iacc4-04400426_FT_190618103315
بنفسه فولادوندی، کریم عموري	<u>مدیریت پهینه سازی تزریق مواد منعقد کننده و کمک منعقد کننده (کلوروفریک و پریستول) از طریق تجزیه و تحلیل آمار و اطلاعات مربوط به دورت آب خام و ارسالی به همراه میزان تزریق مواد شیمیایی در تصفیه خانه شرکت بهره برداری، تولید و انتقال آب جنوبشرق خوزستان</u>	iacc4-04640459_190619125826
مسعود رفیق اسماعیل زایی، حمیده سراوانی، احمد رضا عباسیان	<u>بررسی فرایند حذف متیل اورانٹ با استفاده از ZnFe2O4ZnS نانوذرات</u>	iacc4-04660462_190621185425
دکتر معصومه خاتمیان، شهرزاد معرفت ایزدی، امین نوروزی...	<u>حذف متیلن بلو توسط کامپوزیت گرافن کوانتموم دات زئولیت</u>	iacc4-00240155_190504130220
پویا عابدی، حبیب مهریزاده	<u>حذف سونوکاتالیستی ماده رنگزای Acid از آب‌ها با آلوه توسط نانوذرات ZnFe2O4 سنتر و اصلاح شده</u>	iacc4-00600431_FT_190611122255
فاطمه نوکندي، غلامحسين ظهوري، نويد رمضانيان، مهسا كيمياقلم	<u>سنتر و مطالعه ساختار لیگاند از نوع <math>\alpha</math>- دیاپینی با ازدحام فضایی بالا برای پلیمریزاسیون اتیلن</u>	iacc4-01260113_190423092456

نويسندهان	عنوان مقاله	کد مقاله
حشمت الله علی نژاد، محمد رضا فخیمی ابرقوی، محمود تاجبخش، خدابخش نیکنام	<u>روش تهیه و تعیین سطح اسیدیزئولیت NaY-APTMS</u>	iacc4-01300368_190527214856
حمید عمامی	<u>تولید بیو دیزل از روغن نارگیل با استفاده از نانو کاتالیست اکسید روی داپ شده با کبالت</u>	iacc4-01310192_190505185211
حمید عمامی	<u>تهییه مشتقهای متیل بنزووفون در حضور نانو کاتالیسهای مغناطیسی بر پایه فربت</u>	iacc4-01310380_190611113455
مریم سادات بهشتی، مهدی بهزاد، جواد احمدپور، حسن عربی	<u>سنتزهای H-ZSM-5 به روش هیدرورترمال با ترکیب‌های مختلف TPABr/TPAOH و بررسی عملکرد کاتالیتیک آنها در فرایند تبدیل متانول به پروپیلن (MTP)</u>	iacc4-01530038_190420152816
شفق مختار زاده یعقوب منصور پناه	<u>ساخت غشاها نانو کامپوزیت CS/PS/MMT و استفاده از آنها در جداسازی فتل و کلروفنها از آب با استفاده از فرآیند تراوش</u>	iacc4-03540379_190531001026
نرجس کاویانی، سمیه بهروز، عباسعلی جعفری	<u>سنتز و کاربرد نانو کاتالیزور مس مغناطیسی عامل دار شده با گروههای آلی در واکنش سه جزیی جهت تهییه مشتقهای ۳، ۲، ۱-تری آزو</u>	iacc4-01830311_190525120116
محمدثه باقر آبادی، غلامحسین ظهوری، نوید رمضانیان، مهسا کیمیا قلم	<u>کوبالیمیریزاسیون ۱-هگزن و متیل متاکریلات توسط کاتالیست دوهسته‌ای <math>\alpha</math>-دی ایمینی نیکل</u>	iacc4-01860074_190420151337

نويسندهان	عنوان مقاله	کد مقاله
زينب مرادي شوئيلي، رضا انصاري، سوگند كامل ستيگه	<u>سنتر، شناسايي و بررسی خواص کاتاليزوری و سينتیکی نانو ذرات مولبیدن دی سولفید در اکسایش اورتوفنیلن دی آمین</u>	iacc4-02130099_190421171013
محمد سليمان بيگي مهسا عباسی	<u>تبديل اکسایشی بنزيل الكل ها به بنز آلدھيدها در حضور پتابسیم در دی اکسان</u>	iacc4-02560149_FT_190612093141
محمد حسن لقمانی، محمدثه يارپور	<u>بررسی سینتیک تولید گاز هیدروژن توسط نانوکاتالیزورهای کبالت-بورید تشییت شده بر نانو تیتانیوم دی اکسید</u>	iacc4-02430185_190505154052
محمد خليل پوش مسعود فرونجي سوسن دادبين	<u>بررسی خواص پیزوالکتریک کامپوزیت کوبالیمر اتلین-وینیل استات و PZT</u>	iacc4-02420145_190503220417
حسین حسن‌پور، غلامحسین ظهوری	<u>اثر زمان پلیمریزاسیون بر مورفولوژی پلی‌اتیلن حاصل از کاتالیست زیگلر-ناتا</u>	iacc4-02910295_190523173032
حسین حسن‌پور، غلامحسین ظهوری	<u>مطالعه عوامل موثر بر مورفولوژی پلی‌اتیلن بدست آمده از کاتالیست زیگلر-ناتا</u>	iacc4-02910296_190523173814
احمد مقدمی، علیرضا رضوانی، سانیا ساحلی	<u>تهیه و شناسایی نانوکاتالیست‌های جدید و بررسی عملکرد کاتالیستی آنها در سنتر فیشر-تروپش و بهینه سازی شرایط عملیاتی</u>	iacc4-03050217_190506024446

کد مقاله	عنوان مقاله	نویسندها
iacc4-02510138_190503010753	کامپوزیت پلی وینیل الکل-سدیم آرژینات- گرافن اکساید بعنوان یک سیستم رهاسازی کنترل داروی کروکومین	عادل ریسی وانانی زهرا میرزا ای محمد برانی
iacc4-00600472_FT_190707182226	بررسی کارایی زئولیت کلینوپتیولیت اصلاح شده در جذب سطحی رنگ های Acid Solvent Yellow23 و Blue7	حبیب مهری زاده، پویا عابدی، محیا کراری
iacc4-01260114_190423093405	پلیمر بیاسیون اتیلن توسط کاتالیست دو هسته‌ای فلز نیکلبر پایه لیگاند $\alpha$ -دی‌ایمین	فاطمه نوکندی، غلامحسین ظهوری، نوید رمضانیان، مهسا کیمیاقلم
iacc4-02720173_190505091700	بررسی خواص مکانیکی آلیاژهای دوتایی پلی بروپین و پلی اتیلن با چگالی بالا	عماد محمدیان باعی غلامحسین ظهوری
iacc4-02770215_190506004526	بررسی حذف آلاینده های مالاکیت سبز و تتراسایکلین از محلول های آبی به کمک فرآیند فتوکاتالیستی	معصومه برزگر محمد حسین رسولی فرد میرسعید سید دراجی
iacc4-02940195_190505213820	بررسی انتقال حرارت جوشش استخراجی در حضور نانو سیال	رامین بیگ پور عرفان رنجبر ارسان پرواره رضا بیگ پور
iacc4-02950200_190505220857	سنتر و شناسایی نانو فیلم های کامپوزیت پرایسلر فلز مخلوط تنگستن-مولبیدن و نانو ذرات پلاتین	فاطمه فراش بامحرم محسن احمد زاده
iacc4-01650263_190521184541	طراحی و سنتر ساختار تو خالی CoAl2O4 و کاربرد آن در اکسیداسیون الکل ها	رضا خلیفه، محسن سوری، الهام خیر دمیرچی، مریم رجب زاده
iacc4-03110223_FT_190611142950	سنتر کاتالیزوری آزودی کربن آمید	پریز احمدی اول الهه بهلول بندي

نويسندهان	عنوان مقاله	کد مقاله
سهیلا کاشانیان نسیم ملکی مریم نظری	<u>بیوسنسور حساس لاکاز با استفاده از نانو ذرات طلا و پلی-L-آرژنین برای تشخیص کاتکول</u>	iacc4-03230234_190514002047
محبوبه شیرانی	<u>بیش میکرواستخراج مایع-مایع پخشی بر اساس جامدسانی قطره آلی شناور جفت شده با جذب اتمی الکتروترمال برای پیش تغییظ و اندازه اندازه گیری آرسنیک در عسل</u>	iacc4-03830397_190531201136
حامد صالحی	<u>کهولت رطوبتی پلی اتریوتان با درصد پرکننده بالا</u>	iacc4-03830397_190531201136
افسانه علیزاده اعظم امراء نژاد خلیل فرهادی	<u>تهییه غشاهاي نانوکامپوزيتی پلیمری برای پلی های سوختی دمای پایین</u>	iacc4-03960350_FT_190613163642
الهام زارع نژاد	<u>سنتز ترکیبات آزوی با استفاده از کاتالیزور کمپلیکس شیف باز مس (II)</u>	iacc4-02570143_190503174541
پریسا نصر آزادانی، بهاره کامیاب مقدس	<u>بررسی کاربرد فناوری نانو در شیمی صنایع غذایی</u>	iacc4-04130377_190530144612
مریم جلالی ابراهیم نعمتی کنده یاسر محسنی بدل آبدی	<u>بررسی نظری جذب فرمالدھید بروی نانو صفحه های آلومینیوم نیترید بر مبنای روش DFT و مطالعه اثر دو به کردن عناصر B و Ga</u>	iacc4-04180399_190531211735
علیرضا عبدی قرجه قیه فاتحه داور	<u>سنتز نانوکامپوزیت g-C<sub>3</sub>N<sub>4</sub>/CoFe<sub>2</sub>O<sub>4</sub>/ZnS از طریق رویکرد هم رسوبی و رفلکس به عنوان جاذب امواج الکترومغناطیس</u>	iacc4-04310408_FT_190615145100

کد مقاله	عنوان مقاله	نویسنده
iacc4-04380421_190601125806	<u>بررسی نظری تاثیر نقص دوگانه بر روی بهبود حساسیت پذیری نانولوله های بورنیتریدی نسبت به جذب HCN با استفاده از روش های DFT</u>	آیدین بهرامی
iacc4-03520264_190522223727	<u>اثر افزودن ارتقادهنده پتاسیم به روش تلقيق همزمان بر فعالیت کاتالیستی نانوکاتالیستنیکل آلومینادر واکنش معکوس انتقال آب- گاز</u>	عطیه رنجبر، عبدالله ایران خواه، سید فواد آقامیری
iacc4-03520282_FT_190612010212	<u>بررسی عملکرد نانوکاتالیست های نیکل بر پایه آلومینات منیزیم در واکنش معکوس انتقال- آب گاز</u>	عطیه رنجبر، سید فواد آقامیری، عبدالله ایران خواه
iacc4-04460445_190611012859	<u>کاربرد نانوکامپوزیتهاي پلي بورتان گرمانزم / رس در ساخت فيلم هاي منعطف نفوذناپذير در برابر گازها</u>	حسن فتاحی، مریم السادات احدی نژاد، مهرزاد مرتضایی
iacc4-03560390_190531143911	<u>تهیه (UiO-66-NH<sub>2</sub>)<sub>Zn</sub> مغناطیسی و کاربرد آن در کاتالیز کارآمد سنتز رنگ نفتوکینون [2,3-b]فوران</u>	مریم کیمیا، کورش راد مقدم
iacc4-03760361_190526020055	<u>بهینه سازی شرایط عملیاتی فرآیند تولید استایرن مونومر در راکتورهای وبستریبا استفاده از کاتالیست احیا شده ای اکسیداسیون</u>	احسان اسماعیلی، سونیا مالکیان
iacc4-04030364_190526044843	<u>تهییه کامپوزیت TiO<sub>2</sub>/CNT به روش سل- ژل/دیپ کوتینگ به عنوان پوشش خودتمیز شونده سطح پنل های خورشیدی</u>	اعظم سیفی، علیقلی نیایی، داریوش سالاری
iacc4-04300402_190531231959	<u>اثر روش سنتز بر کاتالیزورهای پایه کیالت در سنتز فیشر- تروپش</u>	علیرضا رضوانی، سانیا ساحلی

نويسندهان	عنوان مقاله	کد مقاله
علیرضا زارعی ، مهدی مظفرزاده، نرگس زهری، کبری مردی	بررسی خواص جذب ماکرووبو کامپوزیتهای حاوی نانولوله کربن (CNT) و کربونیل آهن (Cl) در باند X	iacc4-00690175_190505112542
علیرضا زارعی ، کبری مردی ، فائزه جوکار	بررسی طیف جذبی رزونانس پلاسمون سطح نانوذرات هسته-پوسته طلا در ناحیه مرئی	iacc4-00990177_190505120318
الهام مختارزاده، جعفر ابوالحسنی ، جواد حسن زاده	اندازه گیری هیدروژن پراکسید، گلوکز و زانتین براساس کمی لومینسانس ردامین B بهبود یافته توسط نانوکلسترالیاژی طلا-مس	iacc4-01820066_190420102356
اسدالله محمدی ، زینب قاسمی	طراحی و سنتز حسگر شیمیابی نوری با گزینش پذیری بالا برای تشخیص و اندازه گیری مقادیر کم یون های مس و سیانید	iacc4-01970109_190422145741
عبدالله فلاح شجاعی ، مهتاب سنایی	بررسی عملکرد نانو کامپوزیت اکسید روی - پلی اتیلن اکساید به عنوان سنسور جهت سنجش استالدید	iacc4-02740174_190505102955
کریم اسدپور زینالی ، خدیجه بیگدلو	تهیه الکترود کربن شیشه‌ای اصلاح شده با نقاط کوانتمی گرافن/کیتوسان و کاربرد آن در اندازه گیری الکتروکاتالیستی استاتمینوفن	iacc4-02980208_190612235253
کوثر شریفی ، موسی اسحقی	سنتز نانو کامپوزیت بر پایه الکترود پلیمر قالب مولکولی اصلاح شده توسط نانوذرات طلا و گرافن اکسید برای تهیه حسگر الکتروشیمیابی حساس به سم دیازینون	iacc4-03410258_190520204800
رویا یعقوبی، حوریه محمدزاده	استفاده از بایوسنسور بر پایه Ni/NiO جهت تشخیص اتانول در محیط قلیایی	iacc4-03690341_190525232054
ساناز محمدزاده، فرشاد خیری، محمد سیروس آذر، زینب حسینی	سنتز نانوخوشهای اکسید مس/اکسید روی بر پایه فوم مس آب بند با استفاده از روش های هیدروترمال و آنودایزینگ	iacc4-03730353_190526000951

نويسندهان	عنوان مقاله	کد مقاله
سلیمه چناقلو، علیرضا ختائی، محمدرضا رشیدی، رقیه جلیلی	استفاده از هیبرید نانو صفحات کربن نیترید- گرافیتی و نانو ستاره‌های طلا برای اندازه- گیری <u>CD133</u>	iacc4-03990407_190615124135
سلیمه چناقلو، علیرضا ختائی، محمدرضا رشیدی، رقیه جلیلی	اندازه- گیری پروتئین تاؤ با استفاده از هیبرید نانو صفحات کربن نیترید گرافیتی و نانو ستاره‌های طلا	iacc4-03990413_FT_190613234909
سعید ملکی نیا ، فرشاد خیری ، محمد سیروس آذر، الهام جنت دوست	ساخت زیست حسگر بدون آنزیم اوره بر پایه نانو کامپوزیت کاتالیستی مشکل از نانو ذرات دو فلزی نیکل - منگنز بر روی گرافن اکسید کاهیده با الکتروپلیمریزاسیون آنبلین روی الکترود چاپ سطحی	iacc4-04010338_190525231315
وحید صفری فرد ، بیگانه داودآبادی فراهانی	استفاده از یک چارچوب فلز آلی عامل دار شده به عنوان یک حسگر فلورسانس برای شناسایی یون های آهن	iacc4-04110372_190529114816
ندا عباسی، عبدالحسین مسعودی، نوید رمضانیان	بررسی مقاومت به خوردگی پوشش های پلی اورتان در حضور نانوذرات آهن اکسید و نانولوله کربنی	iacc4-01290065_190420124002
یحیی جمال صادقی، مهناز رنجبر	بررسی و مشخصه یابی مقاومت به خوردگی پوشش های داکروموت و گالوانیزه (گرم و سرد) تحت آزمون پاشش مه نمکی	iacc4-02380292_190613124921
محمد سلیمان بیگی، صدیقه مرادنحوتی	یک روش ساده، موثر و عملی برای تبدیل آمین های آروماتیک به آزو بنزن های متقارن در حضور مس (I) ییدید	iacc4-03350242_190525000511
میرسعید سید دراجی، محمدحسین رسولی فرد، محمود بیکدلی، اسماعیل حاجیمیری، علیرضا امانی قدیم	تهیه پوشش های سیز پلی اورتانی با استفاده از پلی آل تهیه شده از روغن سویا با قابلیت جذب امواج رادار	iacc4-04340416_190601005952
مجید مکبر اصفهانی، مرضیه اکبرزاده	سنتز ماده اولیه دارویی لوقوفلوكسازین تحت امواج مایکروویو	iacc4-00530037_190617134624

نويسندهان	عنوان مقاله	کد مقاله
مجید مکبر اصفهانی، مرضیه اکبرزاده	<u>سنتز و بررسی خواص آنتی باکتریال لووفلوكساسین استات</u>	iacc4-00530271_FT_190617121936
مجید مکبر اصفهانی، مرضیه اکبرزاده	<u>سنتز ازروفلوكساسین توسط کاتالیزور FHS</u>	iacc4-00530318_190525170435
فرشید الازمنی نوده ، علی قطفان ، فاطمه تازیکی بالاجلینی ، زهره صمدی	<u>بررسی تاثیر صفوای و ترکیب نیترات نقره در گلوكز هیپرتوئنیک در محیط invitro بر پروتوسکولکس های کیست هیداتید</u>	iacc4-00660008_FT_190613021618
صالح آقاجانی، محمد نوید سلطانی راد	<u>- طراحی و سنتز هیبریدهای جدید -۸ آلکوکسی کافثین و او۲و۳-تری آزوی به عنوان عوامل بالقوه درمانی</u>	iacc4-01370241_190521155031
نیلوفر رستگارپناه ، سمیه بهروز	<u>سنتز سه جزئی مشتقات جدیدی از پروپارژبل آمین های دارای هسته اوژنول به عنوان عوامل بالقوه درمانی</u>	iacc4-01470291_190523132722
اسماعیل آتش بسته ، محمد نوید سلطانی راد	<u>سنتز مشتقات جدید بتا هیدروکسی استر ابیوپروفن به عنوان پیش داروهای جدید ابیوپروفن با استفاده از نانو کاتالیزور جدید بوتیل متیل ایمیدازولیوم سیلیکا سولفات</u>	iacc4-01480245_190518185826
رضا میرمحمدولی، سمیه بهروز، محمدنوید سلطانی راد	<u>تری کلروایزو سیانوریک اسید / تری فنیل فسفین به عنوان یک معرف پسیار کارآمد جهت N-آلکیله کردن تک ظرفی نوکلئوبازها و دیگر N-هتروسیکل ها با استفاده از الکل ها</u>	iacc4-01580159_190504163643
نرگس بیگی، سمیه بهروز	<u>یک روش آسان و کارآمد برای سنتز مشتقات بنزا میدازول، بنزاکسازول و بنزو تیازول با استفاده از امواج فرماصوت</u>	iacc4-01590253_FT_190612173733
مهند محمد جوادی ، محمد نوید سلطانی راد	<u>سنتز مشتقات جدید بنزا میدازول دارای گروه او۲و۳-تری آزولی با استفاده از نانو هیدرید کاتالیزور جدید سنتز شده بر اساس هیدروکسی آپاتیت استخراج شده از پولک ماهی</u>	iacc4-01600244_FT_190611123154

نويسندهان	عنوان مقاله	کد مقاله
رضا خلیفه، یاسمن سلامات، مریم رجب زاده	سنتز مشتقات ۲-آمینو-۳-سیانو پیریدین در حضور ذرات توخالی $\text{CoFe}_2\text{O}_4$ به عنوان یک کاتالیزور ناهمگن	iacc4-01640259_190520195840
پرستو رکاب، محمد نوید سلطانی راد، مهدی محمد جوادی	سنتز مشتقات جدید $\beta$ -هیدروکسی استر تعدادی از اسیدهای مهارکننده $\text{COX}$ با استفاده از نانوهیرید کاتالیزور جدید مشتق شده از پولک ماهی	iacc4-01870449_190611142850
رویا آربن، فهیمه قاسمی	بهبود تخمین اثر بیولوژیکی ترکیبات کرومینی ضد پلاسمودیوم فالسیپاروم با استفاده از روش الگوریتم ژنتیک	iacc4-02110110_190422152028
علیرضا پورعلی مهرنوش دوریش منش مهدی خورشیدی	سنتز پلیمر آنتی باکتریال بر پایه پلی اتیلن گلایکول	iacc4-04500464_190624125137
رضا گلستانی، بهنام مهدوی ، علی اصغر رهنماei علی آباد	مطالعه خواص اپتیکی ۴-برمو-۳-کلروفنول و ۳-کلرو-۴-یدوفنول با استفاده از نظریه تابع چگالی	iacc4-02400166_190612225459
رضوان رستمی مسعود فرجی	ساخت ابرخازن حالت جامد انعطاف پذیری با ولتاژ عملیاتی بالا براساس بستر سلفون تجاری	iacc4-04790467_FT_190701161555
سیدعلی حسینی ، سیده شادی حسینی	نانوهیدروکسیدهای دولایه ای منیزیم آلومینیوم: نانو حامل مناسب برای جذب و رهایش ناپروکسن	iacc4-02930199_190505214554
سید ابوالفضل حسینی بزدی، سهیلا جنابی سرددود	پرسی فعالیت ضد سرطانی لیگاند شیف باز بر پایه ای تیوسومی کارباژون و کمپلکس های آن با برخی از فلزات واسطه	iacc4-03630273_190522172512
سید ابوالفضل حسینی بزدی ، آزاده میرزااحمدی، سهیلا جنابی	مطالعه ای خواص ضد سرطانی یک لیگاند تیوسومی کارباژون محلول در آب و کمپلکس های آن	iacc4-03630276_190522172202
زینب میرزایی کالار، زهرا کیانی نژاد، ابوالقاسم جویبان ، علی اکبر خاندار	بررسی برهم کنش کمپلکس جدید محلول در آب روی-ایپوپوفن با $\text{DNA}$ تیموس گوساله به روش طیف سنجی جذبی فرابنفش-مرئی و اندازه گیری ویسکومتری	iacc4-03920337_190525234042

کد مقاله	عنوان مقاله	نویسنده
iacc4-03920346_190525234400	بررسی اسپکتروسکوپی و مدل سازی مولکولی برهم کنش داروی بوسنتان با DNA تیموس گوساله	زینب میرزایی کالار، زهرا کیانی نژاد، ابوالقاسم جویبان، علی اکبر خاندار
iacc4-04280406_190604000559	تغییرات اسانس گیاه دارویی رازیانه تحت تنش خشکی	سید مهدی رضوی، الهام قربانیان، اصغر عبادی، علیرضا قاسمیان
iacc4-04800470_FT_190701161023	ساخت نانو سیم های ZnO ساخته شده از طریق آندایزینگ ورقه های Zn برای کاربد به عنوان آند در باطری لیتیومی	رویا خلیل زاده سلطان احمدی، مسعود فرجی
iacc4-01520043_FT_190616124317	عملیات بیوهیپ لیچینگ کانسنسگ کم عیار کالکوپیریتی در ستون هوشمند: شبیه سازی عملیاتی	علی بهزاد وکیل آباد، زهرا منافی، مهین شفیعی، محمد رنجبر
iacc4-01520044_FT_190616131216	استحصال ارزش افزوده نانو پودر اکسید مس از کانسنسگ های کم عیار کالکوپیریتی	علی بهزاد وکیل آباد، زهرا منافی، مهین شفیعی، محمد رنجبر
iacc4-04910475	سنتز و شناسایی کمبلکس باز شیف پلمری جدید روی (II) برپایه بی پیریدینیوم و بررسی پایداری حرارتی آن	زهره سادات قوامی، غلامحسین گریوانی
iacc4-02010186_190616131646	بررسی امکان کاهش اندازه ذرات قارچ کش مس (II) اکسی کلراید بدون استفاده از روشهای معمول مکانیکی	مسعود صفاری، زینب مرادی شوئیلی، ناز چائی بخش لنگرودی
iacc4-02330127_FT_190630123311	اثر جاذبهای مختلف بر حذف ترکیبات گوگرد دار	مهسا باقرلو، ارزو عبدالی، مهدی محمودیان، سمیه محمودی
iacc4-00690169_FT_190612144326	جدا سازی و تبدیل فسفات به دی کلسیم فسفات در پساب فرآیند تولید ماده منفجره نیتر آمینی HMX	علیرضا زارعی، کبری مردی، مهناز ازدری، محمد علی ذرعی
iacc4-01430385_190531081914	پیش تغییظ و استخراج یون کروم به روش ریزاستخراج جریان پیوسته قطره نمونه همراه طیف سنجی جذب اتمی کوره گرافیتی	سمیه فولادلو، حکیم فرجی، حمیدرضا شهبازی، علی مقیمی، فریبرز عزیزی نژاد



نويسندهان	عنوان مقاله	کد مقاله
سمیه فولادلو ، حکیم فرجی ، حمیدرضا شهبازی ، علی مقیمی ، فریبرز عزیزی نژاد	ریاستخراج جریان پیوسته نمونه براساس <u>حال یوتکنیک عمیق و کاربرد آن در سنجش گونه شناسی یون کروم در نمونه آبی</u>	iacc4-01440034_FT_190612213358
حمید حاج محمدی ، عبدالحمید جعفری ، محمود اسکندری نسب	بهینه سازی شرایط جداسازی اسکاندیم در <u>محیط سولفاتی توسط رزین تبادل یونی با بکارگیری روش تاگوجی</u>	iacc4-01790068_190420134506
حمید حاج محمدی ، عبدالحمید جعفری ، محمود اسکندری نسب	بررسی ابزوترم، سینیتیک و ترمودینامیک <u>جذب اسکاندیم در محیط سولفاتی به وسیله رزین Purolite C100</u>	iacc4-01790072_190420135042
مهندی صادقی پور مروی ، احمد علی پوربابایی ، زهرا منافی	شناسایی سوبه هایی از <u>Firmicutes</u> در <u>معدن مس (مطالعه موردی در معدن مس سرچشمہ ایران)</u>	iacc4-02000092_FT_190620002545
ريحانه تبریزی مصفی ، اشرف کریمی نیک	خلاص سازی و شناسایی باکتری های ترموفیل <u> جدا شده از معدن مس سرچشمہ در محیط جامد و مایع</u>	iacc4-02070097_190421014520
حمدیرضا اردشیری لردجانی ، امیرحیدری	بررسی مواد غشائی و غشاهاي فرآیند تراوش <u>تبخیری</u>	iacc4-02290123_190501181115
سیدمجید عبدالی ، علی اکبری	بررسی تاثیر دانسیته جریان و زمان انعقاد در <u>فرآیند انعقاد الکتریکی برای حذف سرب</u>	iacc4-02580157_190504133841
زهرا ایازی ، پرستو متین ، کاظم جمشیدی قلعه	اندازه گیری فلوکستین در آب فاضلاب و <u>آبهای طبیعی با استفاده از استخراج در سونگ پرشده-اسپکتروفلوریمتری برایه نانوکامپوزیت جدید مونتموریلولونیت-پلی استایرن-سلولز</u>	iacc4-02660463_190623124605
مهندیه صفرپور ، یونس حیدری ، سمیرا عارفی اسکوئی	اصلاح سطح غشاهاي پلی اترسولفون به منظور <u>بپسود عملکرد نمکزدایی در فشارهای پایین</u>	iacc4-03180226_190511130842
معصومه ترابی پاریزی ، مهری شاهحسینی ، علی شهابی اذر	حذف آنتیموان از الکتروولیت پالایشگاه مس <u>سرچشمہ در مقیاس آزمایشگاهی با استفاده از رزین های تبادل گر یون</u>	iacc4-03270260_FT_190618084621

نويسندهان	عنوان مقاله	کد مقاله
فرزانه شامي زاد، سينا شكارسرائي	داده های تعادلي مایع-مایع سامانه سه تابي (آب + اسيد لاكتيك + دي متيل سوكسينات) <u>و مدل های ترموديناميكي در دمای ۲۹۳/۲ K</u>	iacc4-03400272_190524120306
ناهيد حاجيپور، محمد قربانپور	انواع روش های اصلاح بنتونيت برای افزایش جذب سطحي	iacc4-03640314_190612103225
مهسا باقلو، بهنام حسينقلی لو، مهدی محموديانسميه محمودي، آرزو عبدالالي	پوشش های آبگریز و خود تمیز شونده با بستر پلیمری و نانوذره سیلیکا	iacc4-02330474_190715095338
ملیحه سرآبادان ، سید مهدی موسوی ، حدیث بشیری	مدل سازی و بهینه سازی عملکرد زئولیت کلینوپیتولیلات اصلاح شده در جذب رنگ کریستال بنفش	iacc4-01110124_190505104917
علی بهراد وکیل آباد ، زهرا منافی ، مهین شفیعی ، محمد رنجبر	مقایسه عملکرد شبیه سازی بیوهبیب لیچینگ کانسنسگ کالکوپیریتی با استفاده از سیستم های خبره در مقایسه با شبیه سازی آماری رگرسیون چندگانه	iacc4-01520060_FT_190616131126
ندا احمدی نژاد، فاطمه شفیعی	مطالعه قطبیش پذیری مشتق های گمپتوتسین به عنوان داروهای ضد تومور و مدل سازی QSAR با استفاده از روش های رگرسیون PLS و MLR	iacc4-01670101_FT_190614112753
ندا احمدی نژاد، فاطمه شفیعی	بررسی پایداری نسبی و فرکانس های NQR بر روی داروی ضد تومور گمپتوتسین	iacc4-01670170_190505011556
گلرخ محمودزاده غزاله کوچک زاد	بررسی نظری اثر کوبلاژواپرونیک در پایداری سیستم های مولکولی GeX <sub>2</sub> (X=F, Cl and Br)	iacc4-01750339_190623103810
حسین عبودی، مجید سعیدی	بررسی جذب گاز CO <sub>2</sub> به روش فرایندهای غشایی توسط حلal DEA فعال شده توسط K <sub>2</sub> CO <sub>3</sub>	iacc4-01780061_190420010732

نويسندهان	عنوان مقاله	کد مقاله
فاطمه امیری مژرائی ، مجید سعیدی	تعیین ضریب انتقال جرم در فرایند جذب PZ متوسط حلال MDEA با CO <sub>2</sub>	iacc4-01780088_190420215931
محمد سلیمان بیگی، مهسا عباسی	تبدیل اکسایشی بنزیل الکل‌ها به بنزاکلهیدها در حضور پتاسیم هیدروکسید در دی‌اکسان	iacc4-02560222_190612093548
مهسا کیانی نیا ، سید مجید عبدالی، علی اکبری	بررسی اثر دبی جربان آب گرم برای گرمایش هوای مورد استفاده در خشک کن‌ها با استفاده از نرم افزار Aspen HYSYS	iacc4-02580144_190503174157
سالار صادقی ، ابراهیم نعمتی کنده یاسر محسنی بدل آبادی	محاسبه انرژی پتانسیل بین مولکولی کمپلکس واندروالسی Ar-HCl	iacc4-04180382_190531043843
مسعود عبرت خواهان ، حبیب مهری‌زاده	بررسی پارامترهای مؤثر در ترسیب الکتروشیمیایی نانوذرات TiO <sub>2</sub> به روش پوشش دهی الکتروفورتیک به روش رویه پاسخ	iacc4-04260392_190531183231
حبیب مهری‌زاده ، مسعود عبرت خواهان	بهینه سازی ترسیب الکتروشیمیایی نانوذرات ZnO بر روی بستر آلومینیومی به روش الکتروفورتیک	iacc4-04260393_190531184035
اسdaleh کریمی ، آرش صادقی	شبیه سازی برش‌های خروجی از برج تقطیر انسفریک نفت خام با استفاده از نرم افزار Petro Sim	iacc4-04440440_190608180840
سحر حسینقلی زاده ، علی رضا دادرس ، آیدین بهرامی	بررسی تاثیر الکترونگاتیوی لیگاند های هالوژندار در کمپلکس‌های معدنی بر کاهش سختی کمپلکس‌ها با استفاده از نرم افزار محاسباتی گوسین	iacc4-04580456_190617135133
سید علی حسینی، سانا ز پناه نژاد	مروری بر روش‌های خالص‌سازی سوخت بیودیزل تولید شده از روغن‌های کارکرده	iacc4-00050387_FT_190618101118
مهران اسپهبدی، محمد کاظم قائینی شهریابکی، حسین پورمحمی آبادی	حذف بخارات اسید و مخاطرات زیست محیطی روش اندازه‌گیری مس با استفاده از طیف‌سنج فلئورسانس پرتوا ایکس	iacc4-00630025_FT_190611120920

کد مقاله	عنوان مقاله	نویسنده
iacc4-00710085_190427141539	تخریب همزمان رنگ‌های متیلن بلو و $\text{Fe}_2\text{O}_3$ / $\text{Ni}-\text{Fe LDH}$ تحت تابش نور خورشید	حمدی عباسی اصل ، مهراونگ قائدی ، زهره مرادی ، محمد مهدی سبزه میدانی
iacc4-01110125_190428134106	زنگ زدایی بطری‌های پلی اتیلن ترفتالات رنگی با استفاده از اکسندرهای متنوع	سید مهدی موسوی، زهرا حیدریان
iacc4-01710055_190419200833	استراتژی برای تولید کارآمد PHA توسط کشت مخلوط در غنی سازی کوتاه مدت و بررسی تاثیر نسبت خوارک به میکروارگانیسم (F/M) در تجمع آن توسط کشت مخلوط	فریناز فعله احمدی، علی اکبر زینتی زاده ، آذر اسدی
iacc4-01710055_FT_190622222540	تولید پلی هیدروکسی آلکانوات (PHA) توسط کشت مخلوط با غنی سازی کوتاه مدت و بررسی تاثیر نسبت خوارک به میکروارگانیسم (F/M) در تجمع بیوبلیمر	فریناز فعله احمدی، علی اکبر زینتی زاده ، آذر اسدی
iacc4-01900076_190420153550	بهینه سازی فرآیند سونوبیولیچینگ به منظور استخراج فلزات گرانبها از باتری‌های فرسوده لیتیم-یونی	مهند اسمعيلي، سيد اميد رستگار، رضا بيگ زاده
iacc4-01900077_190420160117	بهینه سازی استخراج وانادیم و نیکل از پسماند کوره‌های نیروگاهی با استفاده از فرآیند سونوبیولیچینگ	گللویژ رحیمی ، سید اميد رستگار ، فرهاد رحمانی
iacc4-02000094_FT_190618002238	فرآیندهای صنعتی بیولوژیکی جهت استحصال مس(مقاله مروری)	وحید اصلانی ، مهدی قراباغی ، زهرا منافی شهرام ابراهیمپور
iacc4-02020095_FT_190617002957	مروری بر تولید مس با روش سازگار با محیط زیست	شهرام ابراهیمپور ، هادی عبدالله‌پور ، وحید اصلانی ، زهرا منافی
iacc4-02030251_190521230206	یک روش آسان و کارآمد برای سنتز ایمیداژول‌های ۵-۶ و ۲-۴ سه استخلافی به عنوان عوامل بالقوه دارویی	مهلا عبدالله زاده ، سمیه بهروز
iacc4-02460153_190504141753	دستگاه طیف سنج تحرک یونی و کاربرد آن در اندازه‌گیری ترکیبات شیمیایی	محمد رضا رضایت ، الهام جازان ، محمد تقی جعفری

نويسندهان	عنوان مقاله	کد مقاله
الهام زارع نژاد	<u>سنتز سبز نانودرات نقره به وسیله عصاره آبی انگوشه و بررسی خواص آنتی باکتریال</u>	iacc4-02570146_FT_190614125808
سمیه اصلی ، سید مهدی سعادتی	<u>پارا تولوئن سولفونیک اسید (P-TSA) به عنوان یک کاتالیزور اسیدی جدید و مقرون به صرفه برای سنتز یک مرحله‌ای مشتقات آربیل-۲،۶-دی(تیوفن-۲-اکل)پیریدین و آربیل-۲،۶-دی فنیل پیریدین</u>	iacc4-02750178_190614013921
علی مهدی نیا ، رامین نیرومند ، علی جباری	<u>حذف فلزات سنگین از محیط های آبی به کمک ساختارهای هسته-پوسته با فضای درونی خالی (بولک-شل)</u>	iacc4-02860183_190518122450
زهره حریری باخدا ، سید مهدی سعادتی	<u>سنتز تکمرحله‌ای مشتقات بیس ایمیدازول در حضور تنگستو فسفریک اسید ثبت شده برومو سیلیکاژل به عنوان کاتالیزور ناهمگن و قابل بازیابی در شرایط با حلal و بدون حلal</u>	iacc4-02900190_190505185113
حبیب مهری زاده ، پویا عابدی،محیا کراری	<u>بررسی پتانسیل جذب سطحی جاذب معدنی پرلیت خام جهت حذف آلاینده رنگی Solvent Yellow23</u>	iacc4-00600473_FT_190707182303
پروین غربانی	<u>مطالعه حذف رنگزای مستقیم قرمز ۸۱ از محلولهای آبی توسط نانو اکسید منزیم به روش سطح پاسخ</u>	iacc4-03190227_190511180957
پروین غربانی	<u>بررسی کارائی نانو کامپوزیت پلی آنیلین قلع (PA) مولیبدو فسفات در حذف رنگزا راکتیو زرد ۱۴۵</u>	iacc4-03190228_190511181301
سهیلا کاشانیان ، نسیم ملکی ، مریم نظری	<u>بیوسنسور مبتنی بر لاکاز برای تشخیص کانکول در نمونه آب</u>	iacc4-03230232_190513005525
حبیب مهری زاده ، پویا عابدی،محیا کراری	<u>بررسی پتانسیل جذب سطحی جاذب معدنی پرلیت خام جهت حذف آلاینده رنگی Solvent Yellow23</u>	iacc4-00600473_FT_190707182303

نويسندهان	عنوان مقاله	کد مقاله
زينب آباد، افшин سوروی، علیرضا بنان	<u>بررسی اثر قدرت و دوره تابش دهی</u> <u>التراستنیک در سنتز ترکیبات هترورسیکلی</u>	iacc4-03310313_FT_190625094345
فرهاد اخگری وايقان ، ناصر صمدی ، پريسا پدرود ، مهرداد اخگری وايقان	<u>تهيه و بکارگيري نقاط کوانتمومي کربن دوب شده با نيتروژن و گوگرد برای حذف رنگ</u> <u>متيل اورانژ تحت نور مرئي</u>	iacc4-03480342_190525232537
آتنا فرح پور، نويد رمضانيان، رضا كاظمي اسکوبي، سعیده عسکريان، آرشام بنی صدر	<u>سنتز پلي بتا آمينو استر با پلي اتيلن ايمين و</u> <u>FT-IR</u> <u>شناسايي آن با استفاده از طيف سنجي</u>	iacc4-01840079_190420170219
فرشته مطيعي ، فهيمه سادات مصطفوي نيشابوري	<u>بررسی تحليلي انواع سيسitem پخت بر روی</u> <u>خصوص مکانيكی بريایه لاستيک طبیعی / پودر</u> <u>لاستيکي ضایعاتی</u>	iacc4-03610269_190522132121
محبوبه شيراني ، على اکبری	<u>ZrO<sub>2</sub>-Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>-Fe<sub>3</sub>O<sub>4</sub></u> <u>به عنوان جاذبي کارا در گوگرد زدایی</u> <u>جذب سطحی از نمونه سوخت</u>	iacc4-03830309_190525102018
فتح الله بحرینی ، رضا راشدی ، امير اميدوار	<u>تولید ببودیزل گرید ۱ و ۲ با بهینه سازی</u> <u>پارامترهای فرآیند ترانس استریفکاسیون و</u> <u>آزمایش احتراق آن</u>	iacc4-03860312_190525134521
زهره شقاقی ، حبیبه تاجدار	<u>تهییه، بررسی و فعالیت ضد باکتریایی چند کمپلکس جدید آهن- سالوفن</u>	iacc4-03880322_190525193736
رامین حيدري ، آرش افغان ، رضا رفيعي و محمد قديري	<u>حذف آلائينده تانيک اسيد از محیط آبی با استفاده از</u> <u>نانوکامپوزیت جاذب پلی-</u> <u>آنیلين/کلینوپتیلولیت</u>	iacc4-03940398_190531211754
رويا خيرخواه، آرش افغان ، محمد قديري	<u>سنتز و شناسايي نانوتیتانوسیلیکات با ساختار ZSM-5</u> <u>و استفاده از آن برای حذف آلائينده</u> <u>متيلن آبی</u>	iacc4-03940414_190601001059
مریم خواجه نوری	<u>مروی بر منابع و راهکارهای تولید اتانول</u> <u>زیستی (بیوتانول)</u>	iacc4-04060404_190531232443

نويسندهان	عنوان مقاله	کد مقاله
مرتضی ابراهیم نژاد مهیار کریمی	اندازه‌گیری درصد تخلخل نسبی و اندازه منافذ پارچه‌های حلقوی تاری سوراخدار پلی بروپیلن مورداستفاده در مش جراحی به کمک فناوری نانو	iacc4-00130366_FT_190625152249
محمد حسین نیا، محمد علیزاده خالدآباد، هادی الماسی، سجاد پیرسا	تأثیر پارامترهای انکپسولاسیون بر روی ویسکوزیته و کدورت انسانس کاکوتی	iacc4-00480161_190505122745
آیلین احمدی نیا، فهیمه فرشی ازهرا	تهییه میکروکپسول بر پایه کامپوزیت پلیمری با کاربرد خود ترمیم شوندگی	iacc4-00670111_190422172716
زهره سلحشوری، شهرام مهدی پور عطایی، سامال بابان زاده	تهییه و شناسایی گونه‌های جدیدی از پلی سولفون‌ها با قابلیت کاربردی به عنوان غشاء پلیمری پیل سوختی	iacc4-00770328_190525205413
عاطفه پور جاهد، حبیب الله عیاضی	بررسی میکروامولسیون‌ها به عنوان سیستم‌های رهایش دارو	iacc4-00870018_190408154109
گلرخ محمودزاده	بررسی تأثیر زمان اولتراسونیک در تهییه، کنترل و بهینه سازی اندازه نانو ذرات اسپینل فربت روی	iacc4-01750452_FT_190617111715
سعیده عزیزی، هادی الماسی	مروری بر ویژگی‌های نانوذرات دارای خاصیت ضد میکروبی و کاربرد آنها در بسته بندی فعال مواد غذایی	iacc4-01170119_190501111900
غلام بساطی، صاحب‌شیری، کمال علیزاده، ناصر عیاضی	میکرواستخراج مایع - مایع به کمک امواج فراصوت براساس نانو پلیمر برای اندازه‌گیری فرولیک، گالیک، سینامیک اسید و روتین از روغن زیتون، خوراکی، بادام، کنجد و فندوق به وسیله HPLC	iacc4-01420052_190419153455
مرتضی قربانی بلوك آباد، يداله احمدی زاده، سپیده پاک نیاکان، سجاد کشی پور	پوشش نانو کامپوزیتی جاذب امواج الکترومغناطیسی بر پایه گرافن اکسید و پلیمر (YBCO / PANI) ایررسانا	iacc4-01540122_190427055608
نوید زمانی، علیرضا مدرسی عالم، مظاہر یارمحمدی واصل	ساخت سلول خورشیدی هیبریدی حالت جامد با ساختار دو لایه از نانو فیبرهای پلی- آنیلین و نانوذرات دی اکسید تیتانیوم	iacc4-01570105_190421215742



کد مقاله	عنوان مقاله	نویسنده
iacc4-01780179_190505121057	<u>بهدود کیفیت زیست سوت انسول طی فرآیند هیدرودی اکسیژناسیون کاتالیستی</u>	پانته آ مرادی، مجید سعیدی
iacc4-01860075_190420151947	<u>پلیمریزاسیون متیل متاکریلات با استفاده از کاتالیست بر پایه فلز واسطه نیکل و محاسبه‌ی نظم فضایی</u>	محدثه باقرآبادی، غلامحسین ظهوری، نوید رمضانیان، مهسا کیمیا قلم
iacc4-01550036_190421221803	<u>ساخت الکترود PANI/CuO-Cu با آرایه ای ایام گرفته از تمشک به عنوان ماده آندی در باتری های لیتیم یونی</u>	نوید زمانی، علیرضا مدرسی عالم، مظاهر یارمحمدی واصل
iacc4-02300184_190505155758	<u>سنتز نانوذرات مس با استفاده از روش پلیول</u>	نرجس تنگکی ، بهنام خوشاندام
iacc4-02420299_190524145635	<u>ساخت فیلم های هادی الکتریکی از پلی لاتکنیک اسید و نانو پلی آنیلین</u>	سید سجاد اشرف، مسعود فرونچی، سوسن دادبین
iacc4-02600154_190504131926	<u>بررسی استخراج بتانین از چغندر قرمز با کمک امواج فرماصوت و کاربرد آن در مدل های غذایی</u>	سجاد امجدی، سجاد پیرسا
iacc4-02720235_190515084437	<u>بررسی خواص مکانیکی آلیازهای سه تایی PP/HDPE/LLDPE</u>	عماد محمدیان باغی ، غلامحسین ظهوری
iacc4-02970201_FT_190616204050	<u>بررسی خواص ضدباکتری کامپوزیت اپوکسی/نانوذرهی مس اکسید علیه باکتری استرپتوکوکوس اینیابی به روش تست ماکرودايلوشن</u>	مهناز چنارانی، نوید رمضانیان، ظهیر شکوه سلجوqi، معصومه مهربان سنگ آتش
iacc4-03160294_190523221858	<u>بررسی کارایی غشاهای بلی اتیلنی بوشش داده شده با لایه ZnO در فیلتراسیون آلاینده های رنگی</u>	وحید وطن پور، غلامحسین نظری
iacc4-03360243_190519100546	<u>اثر تابش نور مرئی بر روی عملکرد بیل سوختی میکروبی حاوی ZnO دوپه شده با نیتروژن به عنوان فتوکاتالیست کاندی</u>	طیبه احمدپور، سهیل عابر
iacc4-03570265_190521195630	<u>کاهش الکتروشیمیایی کربن دی اکسید پوسیله‌ی نانوکامپوزیت Pt/GC-TRGO- PMF</u>	حسین علی نجفی، علی اصغر انصافی، بهزاد رضایی

کد مقاله	عنوان مقاله	نویسنده
iacc4-03840326_190612233124	<u> تشخیص زعفران و تارترازین به عنوان رنگ غذایی با استفاده از روش های رنگ سنجی و اسپکتروفوتومتری</u>	نازنین حسین مردی ، احمد مانی ورنوسفادرانی ، نادر علیزاده مطلق
iacc4-03890320_190525180631	<u> تخریب هیدرولیتیکی پلی بورتان های حاوی گلیسریل منورسینو اولئات</u>	حامد صالحی
iacc4-03980332_190525232904	<u> مطالعه فتورسانایی پلی پیروول سنتز شده به روش الکتروشیمیایی در ناحیه مادون قرمز نزدیک</u>	مهسا امیری ، نادر علیزاده مطلق
iacc4-04130443_190610012713	<u> بررسی کاربرد نانوذرات مختلف در صنایع غذایی، صنعت بسته‌بندی و تصفیه آب</u>	فاطمه فیروزی ، بهاره کامیاب مقدس
iacc4-01540032_190424222310	<u> سنتز، سناسایی و بررسی عملکرد نانو کامپوزیت ابررسانای جاذب ۹۳ درصدی امواج الکترومغناطیسی</u>	مرتضی قربانی ، سپیده پاک نیاکان، حسن صدقی، سجاد کشی پور، یاسر ابراهیمی
iacc4-04320410_190531235708	<u> تولید زیستی نانوذرات سوپر پارامغناطیسی توسط باکتری های تجزیه کننده اوره</u>	مجید دانشور، سید محمد رئوف حسینی، آزاده دانشور
iacc4-04400433_190618103441	<u> تهیه چسب رسانای الکتریکی بر پایه رزین سیانو آکریلاتی و برنج</u>	مریم رضایی، رحمت الله پور عطا، محمد حسین رسولی فرد
iacc4-04560455_190615131003	<u> سنتز بیوشیمیایی نانوذرات نقره و کاربردهای آن</u>	دکتر لیلا خوشمرام، مریم محمدی
iacc4-00420133_190430163643	<u> سنتز مشتقات پیریمیدین اون با استفاده از نانو کاتالیست دندانیمیریک مغناطیسی سوپر اسیدی تحت شرایط بدون حلال</u>	فوزیه ملازهی
iacc4-00480327_190525204744	<u> بررسی استخراج بنانین از چغندر قرمز با کمک امواج فرا صوت و کاربرد آن در مدل های غذایی</u>	سجاد امجدی، محمود حسین نیا ، سجاد پیرسا
iacc4-00760194_190505195550	<u> تهیه پوشش های دولایه زیست فعال بر پایه کامپوزیت های پلیمری در کاربردهای ترمیم زخم</u>	پریا رستم زاده باسمنچ ، فهیمه فرشی ازهر
iacc4-00770330_190525220709	<u> تهییه، شناسایی و بررسی خواص غشاها پلی (آریلن اتر سولفونی) جهت کاربرد در نمک زدایی از آب</u>	زهراء استوار، سامال بابان زاده ، شهرام مهدی پور عطایی

کد مقاله	عنوان مقاله	نویسنده
iacc4-00950134_190502104409	ترکیبات ضد میکروبی طبیعی و روش های افزایش پایداری و عملکرد آن ها در نگهداری <u>مواد غذایی</u>	فرین همتخواه، هادی الماسی
iacc4-01060425_FT_190621192139	سنتز و اثبات ساختار یک بیو نانو کامپوزیت <u>جدید نانو اکسید آهن / مونت موریلوبنیت /</u> بالنگو و کاربرد آن در حذف یون های $Fe^{3+}$ <u> محلول های آبی</u>	سامیه فرونی، سیجان شمسی، سید مرتضی موسوی راد، مریم کلانتری، هوشنگ حمیدیان
iacc4-01170120_FT_190611235209	آنزیم ترانس گلوتامیناز و کاربرد آن در صنایع <u>غذایی</u>	سعیده عزیزی، هادی الماسی، صابر امیری
iacc4-01420303_FT_190612235657	تعیین همزمان داروهای اسیدی و بازی با استفاده از تکنیک جدید استخراج فاز جامد <u>میکرو پخشی به کمک ورتكس برپایه نانو</u> <u>ذرات مغناطیسی از نمونه های مایعات</u> <u>بیولوژیکی و فاضلاب</u>	صبح شیری، کمال علیزاده، ناصر عباسی
iacc4-00810023_FT_190611122255	<u>مروودی بر کاربرد نانو کامپوزیت های</u> <u>هیدروکلوفنیک در صنعت غذا</u>	کورش اق بلاغ شریفی، سجاد پیرسا، جمال محمودمینه
iacc4-00960049_190419115359	اندازه گیری غلظت یون های سولفات، کلراید و فلوراید در منابع آب آشامیدنی استان <u>کهگیلویه و بویراحمد با روش های</u> <u>کدورت سنگی، نیترستنجی و</u> <u>اسپکتروفوتومتری</u>	راضیه اکبرزاده، مهدی امیریان، سیامک نصیری کوخدان
iacc4-01500031_190417154628	طراحی روش تشخیص آنتی بیوتیک پنی سیلین در شیر گاو با استفاده از آپتامر متصل <u>به نانو ذره طلا</u>	معصومه طائی، حسین طغیانی
iacc4-01540249_FT_190612052757	سنتز، شناسایی و بررسی عملکرد نانو کامپوزیت جاذب امواج الکترومغناطیسی برپایه نانو مواد گرافن و کربنی و پلیمر پلی آئیلن	مرتضی قربانی، سپیده پاک نیاکان، حسن صدقی، سجاد کشی پور
iacc4-01630042_190418205841	بررسی سینتیک و رفتار بلورینگی آلیاژ های دو تایی پلی (وینیلیدین فلورید) / پلی (اتیلن اکسید) در حضور نانو صفحات گرافن	محبوبه محمدی نصرآبادی، حمید گرمابی

کد مقاله	عنوان مقاله	نویسنده‌ان
iacc4-00770172_FT_190611190700	تهیه و بررسی خواص پلی (سولفون-آمید-آمید) های پایدار حرارتی نوین	عاطفه هدایتی زرقندی، شهرام مهدی پور عطایی
iacc4-02100108_190422130220	شکافت فوتوالکتروشیمیابی آب یا استفاده از فوتوالکترودامارالدین پلی آنیلین	میرقاسم حسینی، هانیه مشهدی، هاله رسولی
iacc4-02330128_190428132632	بسته‌بندی فعال و هوشمند مواد غذایی با بکارگیری عوامل آنتی‌باکتریال و شناساگر با منشأ طبیعی	مهندی محمودیان، سمية محمودی اسکندرآبادی، کاوه رحمانی فرح، آرزو عبدالی، مهسا باقرلو
iacc4-02500240_190517115855	بررسی فعالیت شیمیابی ترکیبات DFT هتروسیکلی نیتروژن دار بروش B3LYP/6-31G در سطح نظری	سیما ورمیاری، رحیم اسم خانی
iacc4-02690167_190505005439	بررسی طیف های اپتیکی نانو لوله متخلخل با استفاده از نظریه C8H7AgN4O3 تابعی چگالی	حسین اصغر رهنماه علی آباد، هادی خسروجردی
iacc4-02820197_190505220639	اصلاح و بهبود روش های سنتز نانو کامپوزیت Zؤلیت LTA مغناطسی شده	سید علیرضا حسینی لواسانی، نرجس کرامتی، رضوان ترکمان
iacc4-02970203_190505221207	تأثیر نانوذرات مساکسید در شبکه پلیمری اپوکسی و بررسی خواص ضد باکتری آن با روش دیسکی	مهنائز چنارانی، نوید رمضانیان، ظهیر شکوه سلجوqi، مصوومه مهربان سنگ آتش
iacc4-03170229_190511193653	بررسی تغییرات طول نانو کامپوزیتهای اپوکسی با افزودن نانوذرات SiO <sub>2</sub> و TiO <sub>2</sub>	اکبر تکری، مسعود همدانیان، مرضیه سرافرازی
iacc4-03440255_190520141055	تعیین کسر فنولی و فعالیت آنتی اکسیدانی آن در میوه رسیده درخت گرد و رقم پکان خوزستان	محبوبه سادات علی رحمی، ژیلا صفری
iacc4-03680280_FT_190615135448	جذب فسفرات از آبهای طبیعی با استفاده از نانو کامپوزیت Cu(II)-chitosan/nano-CuO	سیامک زواره، زیبا جمشیدی
iacc4-03850370_190619225143	بررسی تأثیر گرافن اکساید اصلاح شده بر خواص هیدروزل مورد استفاده در فرایند اسمز مستقیم	زهراء پیرعلی، حسین میقانیو علیرضا شاکری

کد مقاله	عنوان مقاله	نویسندها
iacc4-03910349_190525234539	<u>ساخت غشاهاي نانو كامپوزيتی مبادله کننده پروتون برای کاربرد در پلی های سوختی پلیمری</u>	اعظم امراهنژاد، افسانه علیزاده، خلیل فرهادی
iacc4-04050391_190531153227	<u>معرفی و بررسی روش های اندازه گیری پارامترهای ریز ساختاری رزبن پلی بوتاکسین خاتمه یافته با گروه هیدروکسیل</u>	ابوالفضل دیلمی، عباس کبریت‌چی
iacc4-04140378_190530180801	<u>بررسی آزمایشگاهی تاثیر نانو پوشش ضد رسوب در صفحات مبدل های حرارتی واحد احیاء مستقیم مجتمع فولاد مبارکه</u>	سعید بکرانی، آرزو خسروری
iacc4-00650189_190505173859	<u>سنتز چسب حساس به فشار آکریلیکی، مطالعه مورفولوژی، تاثیر روش اولتراسونیک</u>	مهندی همتیان دامغانی، غلامحسین ظهوری، مهران غلامی، پدرام حسین پور
iacc4-04340439_190608140434	<u>بررسی کارایی نانوآلیاف پلی اورتانی حاوی نانوذرات پلی اکسومتالتات H3[PW12040] در حذف آلاینده از آب</u>	ساویز شفیعی کامل، هدا دانشور، میرسعید سید دراجی، محمدحسین رسولی فرد
iacc4-04460441_190609012729	<u>کاربرد نانو کامپوزیت های پلیمری در جذب امواج رادار</u>	حسن فتاحی، مسعود محمدی نیک، مهرزاد مرتضائی
iacc4-00450087_FT_190611134108	<u>سنتز نانو ذرات زیرکونیم دی اکسید و بررسی کارایی آن در حذف ۴-نیتروفنل</u>	فاطمه قنبری، شهریار سلطانی
iacc4-00650080_190420170652	<u>سنتز چسب حساس به فشار با مورفولوژی هسته-پوسته، تاثیر عامل ایجاد کننده اتصالات عرضی چند عاملی (TMPTA)</u>	مهندی همتیان دامغانی، غلامحسین ظهوری، مهران غلامی
iacc4-00770160_190504223246	<u>سنتز و شناسایی نسل جدیدی از پلی آرامیدهای مقاوم حرارتی با پیش ساختار سولفون-آمیدی</u>	مهرنوش ماکنالی، شهرام مهدی پور عطایی
iacc4-00780014_190423103745	<u>قوایین حاکم بر پلیمرهای حافظه دار و بهبود خواص آنها توسط کامپوزیت سازی</u>	زهره زنگی آبادی، رضا فرجی، محمد جعفر هادیان فرد
iacc4-00950165_FT_190612135002	<u>مروری بر بسته بندی های هوشمند در صنایع غذایی: انواع، ویژگی ها و کاربردها</u>	فرین همتخواه، هادی الماسی
iacc4-01060427_190602230833	<u>حذف یون های Fe+3 از محلول های آبی توسط یک نانو کامپوزیت جدید اصلاح شده ی پایه پلیمری در شرایط مختلف زمان، pH و غلظت</u>	سامیه فزونی، سبحان شمسی، سید مرتضی موسوی راد، مریم کلانتری، هوشنگ حمیدیان

نويسندهان	عنوان مقاله	کد مقاله
سید جعفر موسوی ، محمد حسین نصیر تبریزی	<u>بررسی کدورت پساب صنعتی با استفاده از کوپلیمر اصلاح شده انیدرید مالتیک</u>	iacc4-00470010_190326195400
علی اولاد، رفیه گردانی، مراد اسلام زاده	<u>سنتز هیدروژل های نانو کامپوزیتی برپایه پلی ساکارید طبیعی مستخرج از زیحان با افزودنی گرافن اکسید و بررسی خواص آنها</u>	iacc4-01450158_190504162055
معصومه طائی ، نسرین سهرابی ، حسین طغیانی	<u>اندازه گیری کابرگلین با استفاده نانولوله های کربنی چند دیواره ای آراسته شده با دو رشته ای بر روی الکتروود گرافیت مغز مداد</u>	iacc4-01500126_190504150136
مرتضی قربانی بلوک آبادی دالله احمدی زاده، سپیده پاک نیا کان، حسن صدقی، سجاد کشی پور	<u>پوشش نانو جاذب امواج الکترومغناطیسی بوسیله نانو ذرات گرافنی و کربنی و پلی (YBCO) کربنیت ابرسانای</u>	iacc4-01540250_FT_190612050731
زهراء گنجه کویری، فاطمه صابر ماهانی	<u>سنتز سیز نانو ذرات نقره با استفاده از عصاره برگ شمشاد</u>	iacc4-01720131_190430163529
آتنا فرح پور، نوید رمضانیان، رضا کاظمی اسکویی، سعیده عسکریان، آرشام بنی صدر	<u>به کارگیری طیف سنجی FTIR در شناسایی پلی بتا آمینو استر سنتز شده با گروه های انتهایی اسپرمین</u>	iacc4-01840078_190420165523
کبرا سادات هاشمی نسب، کریم شهباری، کامبیز بازرگان	<u>بررسی گندم تولیدی کشور ایران از نظر میزان فلزات سنگین</u>	iacc4-01920182_190505131718
الهه غریب شاهیان، مجید جعفر تفرشی	<u>بررسی تاثیر عامل پوششی پلی وینیل الکل بر اندازه و کیفیت ساختاری و اپتیکی نانو ذرات KTP KTiOPO4 سنتز شده به روش هم رسوبی</u>	iacc4-02150163_190504225927
رضا کارگر قریه صفا، حسین اصغر رهنما علی آباد	<u>بررسی طیف های اپتیکی نانولوله کربنی GGA با استفاده از تقریب های C81H19N و mBJ</u>	iacc4-02390137_190503091946
سعید عبادی ، رحیم اسم خانی	<u>بررسی فعالیت شیمیابی ساختارهای کربنی پلی سیکلی کورانول و مشتقان آن بروش DFT/B3LYP/6-31G در سطح نظری</u>	iacc4-02500293_190523145921
علیرضا خورشیدی، طاهره حسین زاده صنعت کار	<u>تهییه پلیمرهای رزینی کمپلکس های فلزات واسطه بر پایه ترکیبات سالنی به روش استوپر</u>	iacc4-02710171_190505041833

کد مقاله	عنوان مقاله	نویسنده
iacc4-02920219_190506110821	<u>مطالعه خواص اپتیکی نانولوله آلی فلزی C20H10CdN6O8.5 با استفاده از روش FP-LAPW</u>	وحیدی،حسین؛ رهنما؛ علی آباد،حسین اصغر
iacc4-03010204_190505224251	<u>سنتز میکرو گل‌های اکسید روی و بررسی خواص نوری و ضد باکتری کامپوزیت پلی وینیل کلراید / اکسید روی</u>	سهیل از نیر ، علیرضا گودرزی ، امیر بابایی ، محسن شهروسوند ، راضیه پرتونی
iacc4-03170230_190511195407	<u>ساخت نانو ذرات TiO2.SiO2 و TiO2/SiO2 در دماهای بالا و تأثیر بر روی خواص مکانیکی نانو کامپوزیت اپوکسی</u>	اکبر تکری، مسعود همدانیان، سعید میرصفایی، سید علیرضا موسوی
iacc4-03540310_FT_190618154333	<u>ساخت غشاها نانو کامپوزیت و استفاده از آنها در BPA/PAN/GO جداسازی از آب با استفاده از فرآیند تراوش</u>	شفق مختارزاده، یعقوب منصور پناه
iacc4-03700281_190615123733	<u>جذب گلایفوزیت از آب‌های طبیعی با استفاده از نانو کامپوزیت اصلاح شده با کاتیون روی</u>	سیامک زواره ، معصومه غلامشاهی برنطین
iacc4-03870317_190525165613	<u>ارائه یک روش نوری نوبن برای غشاء‌های پلیمری برای تشخیص pH در محیط‌های مختلف</u>	رضا احمدی، نیلوفر شریفی، فرشاد خیری، مجتبی نصیری نژاد
iacc4-03940343_190525232831	<u>سنتز و شناسایی نانو کامپوزیت پلی وینیل A20 اکل گرفت شده به کلوزیت</u>	شیما محمدلو، آرش افغان و محمد سیروس آذر
iacc4-04080438_190608115215	<u>تهیه و شناسایی غشا نانو فیلتراسیون گرافن اکساید هیدروکسی آپاتیت برای جداسازی آلودگی‌های محیط زیست</u>	میرمهدي ابوالقاسمي، فاطمه خاني، فاطمه محمودي
iacc4-04150412_190601000249	<u>سنتز و مشخصه یابی پلی پیرول محلول در آب برای آئیون دوپان سیترات</u>	ترانه کجینه باف، نادر علیزاده مطلق
iacc4-04460445_190611012859	<u>کاربرد نانو کامپوزیتهاي پلی بورتان گرمانزم / رس در ساخت فيلم‌های منعطف نفوذناپذیر در برابر گازها</u>	حسن فتاحي، مریم السادات احدی نژاد، مهرزاد مرتضائي

تاریخ:  
شماره:  
پیوست:

با اسمه تعالی

# چهارمین کنفرانس شیمی کاربردی ایران

## ۱۳۹۸ مرداد ۳-۱

### دانشگاه ارومیه- ارومیه با همکاری انجمن شیمی ایران

#### 4<sup>th</sup> Iranian Applied Chemistry Conference

Urmia University  
Urmia- Iran  
23-25 July 2019



ساعت برنامه	برنامه روز اول کنفرانس (سه شنبه ۱۳۹۸/۵/۱)	مدت زمان
۷	حرکت سرویس ها از محل های اسکان به محل برگزاری کنفرانس	
۷-۸/۳۰	پذیرش شرکت گنبدگان محترم	۹۰ دقیقه
۷/۳۰-۸/۳۰	رسوواران طبقه همکف پژوهشکده مطالعات دریاچه ارومیه (سرمه بجهانه برای افرادی که رزرو نموده اند)	۶۰ دقیقه
۸/۳۰-۱۰	تلاؤت قرآن، سرود ملی، خیر مقدم ریاست دانشگاه، گزارش دبیر علمی کنفرانس، سخنرانی نماینده انجمن شیمی، مراسم تجلیل	۹۰ دقیقه
۱۰-۱۰/۴۵	مواد هوشمند از علوم تأثیرگذاری های جدید دکتر عبدالاله میر محسنی	۴۵ دقیقه
۱۰/۴۵-۱۱/۱۵	پذیرایی (عکس یادگاری کنفرانس)	۳۰ دقیقه
۱۱/۱۵-۱۱/۴۵	جمال شیمی کاربردی در آینه آب - نگاهی به زیبایی های مفاهیم شیمی کاربردی در تصفیه آب دکتر محمد چالکش امیری	۳۰ دقیقه
۱۱/۴۵-۱۲/۱۵	تجاری سازی کاتالیزورها برای صنایع نفت: وضعیت فعلی و نیازهای تحقیقاتی دکتر سعید صاحبدل فر	۳۰ دقیقه
۱۲/۱۵-۱۲/۴۵	سطوح خود تمیز شونده و سطوح ضد بخ دکتر رضا جعفری امین آبادی	۳۰ دقیقه
۱۲/۴۵-۱۴	نماز و ناہار (رسوواران همکف پژوهشکده مطالعات دریاچه ارومیه) اذان ظهر: ۱۲:۳۶ نماز خانه (طبقه اول)	۷۵ دقیقه

تاریخ:  
شماره:  
پیوست:

با اسمه تعالی

# چهارمین کنفرانس شیمی کاربردی ایران

## 4<sup>th</sup> Iranian Applied Chemistry Conference

Urmia University  
Urmia- Iran  
23-25 July 2019

۱۳۹۸ داد ۳-۱

دانشگاه ارومیه- ارومیه  
با همکاری انجمن شیمی ایران

دانشگاه ارومیه  
دانشگاه ارومیه- ارومیه  
با همکاری انجمن شیمی ایران

ساعت برنامه	سخنرانی	برنامه روز اول کنفرانس (سه شنبه ۱۳۹۸/۵/۱) سالن A (طبقه دوم)	مدت زمان
۱۴-۱۴/۲۰	سخنرانی	حذف آلینده دارویی فنازوپیریدین از آب های آلوده با استفاده از الکترود آند DSA و کاند پلاتین	۲۰ دقیقه
۱۴/۲۰-۱۴/۴۰	سخنرانی	پیش بینی پنجره سازگاری آلبیزهای دوتایی پلی(وبنیلیدین فلورید)/پلی اتیلن اکسید از طریق ترمودینامیک ذوب و سنتزیک بلورینگی	۲۰ دقیقه
۱۴/۴۰-۱۵	سخنرانی	بررسی تاثیر صفت و ترکیبات نفره در گلوكز هیبریتونیک در invitro بر پرتو اسکولکس های کیست هیداتید محیط فرشید الازنمنی نوده، دانشگاه ارومیه	۲۰ دقیقه
۱۵-۱۵/۲۰	سخنرانی	مروزی بر کاربرد نانوکامپوزیت های هیدروکلوریک در صنعت غذا کوروش آق بلاغ شریفی، دانشگاه ارومیه	۲۰ دقیقه
۱۵/۲۰-۱۵/۴۰	سخنرانی	مطالعه عوامل موثر بر مورفولوژی پلی اتیلن بدست آمده از کاتالیست زیگلر- نانا حسین حسن پور، دانشگاه فردوسی مشهد	۲۰ دقیقه
۱۵/۴۰-۱۶	سخنرانی	ائز تابش نور مرئی بر روی عملکرد پبل سوختی میکروبی حاوی ZnO دوپه شده با نیتروژن به عنوان فتوکاتالیست کاتدی طبیه احمد پور، دانشگاه تبریز	۲۰ دقیقه

تاریخ:  
شماره:  
پیوست:

با اسمه تعالی

چهارمین کنفرانس شیمی کاربردی ایران  
4<sup>th</sup> Iranian Applied Chemistry Conference  
Urmia University  
Urmia- Iran  
23-25 July 2019

۱۳۹۸ داد ۳-۱

دانشگاه ارومیه- ارومیه  
با همکاری انجمن شیمی ایران



ساعت برنامه	برنامه روز اول کنفرانس (سه شنبه ۱۳۹۸/۵/۱) سالن B (طبقه اول)	مدت زمان
۱۴-۱۴/۲۰	سخنرانی	استفاده از یک چارچوب فلز-آلی عامل دار شده به عنوان یک حسگر فلوروسانس برای شناسایی یون های آهن (III) دکتروحید صفری فرد، دانشگاه علم و صنعت خدیجه بیگدلی، دانشگاه تبریز
۱۴/۲۰-۱۴/۴۰	سخنرانی	نهیه الکتروود کردن شیشه ای اصلاح شده با نقاط کوانتومی گرافن/کیتوسان و کاربرد آن در اندازه گیری الکتروکاتالیستی استامینوفن خدیجه بیگدلی، دانشگاه تبریز
۱۴/۴۰-۱۵	سخنرانی	الکتروکاتالیست نوآوری شده برای گرافن سه بعدی و فلزات واسطه برای آب شکافت بهنام نور محمدی خیارک، دانشگاه شریف
۱۵-۱۵/۲۰	سخنرانی	ساخت الکتروود PANI/Co <sub>3</sub> O <sub>4</sub> -CuO با آرایه ای الهام گرفته از تمشک به عنوان ماده آندی در باقی های لیتیم یونی نوید زمانی، دانشگاه سیستان و بلوچستان
۱۵/۲۰-۱۵/۴۰	سخنرانی	تولید و بررسی خواص بیو دیزل حاصل از روغن پسماند در حضور کاتالیست مغناطیسی KOH/BaFe <sub>2</sub> O <sub>4</sub> و تاثیر آن بر شاخص های عملکرد و آلایندگی موتور دیزل زهرا سلیمی، دانشگاه ارومیه
۱۵/۴۰-۱۶	سخنرانی	استفاده از بایو سنسور برای جهت تشخیص اتانول در محیط قلبی ای روبا یعقوبی، دانشگاه ارومیه

نشانی دبیرخانه: ارومیه- کیلومتر ۱۱ جاده سرو- دانشگاه ارومیه- دانشکده شیمی- گروه شیمی کاربردی

تلفن: ۰۴۴-۳۱۹۴۲۰۲۴      ۰۴۴-۳۲۷۵۵۲۹۴      نمازی: ۰۴۴-۳۲۷۵۵۲۹۴      4IACC.ir      IACC4@urmia.ac.ir      IACC4@yahoo.com

تاریخ:  
شماره:  
پیوست:

با اسمه تعالی

# چهارمین کنفرانس شیمی کاربردی ایران

## ۱۳۹۸ مرداد ۱-۳

### دانشگاه ارومیه-ارومیه با همکاری انجمن شیمی ایران

#### 4<sup>th</sup> Iranian Applied Chemistry Conference

Urmia University  
Urmia- Iran  
23-25 July 2019



مدت زمان

۳۰ دقیقه

برنامه روز اول کنفرانس (سه شنبه ۱/۵/۱۳۹۸)

استراحت

ساعت برنامه

۱۶-۱۶/۳۰

۶۰ دقیقه

راهرو طبقه اول و دوم

حضور ارائه دهندهای در ساعت ۱۶/۳۰-۱۷/۳۰ برای ارزیابی و پاسخگویی به سوالات بازدید کنندگان و داوران محترم بخش پوسترها الزامی است.

ارائه پوستر  
(بخش اول)

۱۶/۳۰-۱۷/۳۰

۱۲۵ دقیقه

آموزش آبکاری فلزات  
آقای رحیمان زینالی  
B ساختمان

کارگاه (۱)

۱۵-۱۶/۱۵  
۱۶/۳۰-۱۷/۳۰

۹۰ دقیقه

بازدید از موزه تاریخ طبیعی دانشگاه ارومیه

فوق برنامه

۱۷/۳۰-۱۹

۱۲۰ دقیقه

برنامه گردشگری با غذای نوت و صرف شام

فوق برنامه

۱۹-۲۲:۳۰

حرکت سرویس‌ها از محل برگزاری کنفرانس به محل های اسکان

۲۲:۳۰

نشانی دبیرخانه: ارومیه-کیلومتر ۱۱ جاده سرو-دانشگاه ارومیه-دانشکده شیمی-گروه شیمی کاربردی

تلفن: ۰۴۴-۳۱۹۴۲۰۲۴ - ۰۴۴-۳۲۷۵۵۲۹۴ نمابر: ۰۴۴-۳۲۷۵۵۲۹۴

4IACC.ir

IACC4@urmia.ac.ir IACC4@yahoo.com

تاریخ:  
شماره:  
پیوست:

با اسمه تعالی

چهارمین کنفرانس شیمی کاربردی ایران  
4<sup>th</sup> Iranian Applied Chemistry Conference  
Urmia University  
Urmia- Iran  
23-25 July 2019

۱۳۹۸ مرداد ۱-۳

دانشگاه ارومیه- ارومیه  
با همکاری انجمن شیمی ایران



مدت زمان	برنامه روز دوم کنفرانس (چهارشنبه ۱۳۹۸/۵/۲) سالن A (طبقه دوم)	ساعت برنامه
حرکت سرویس‌ها از محل‌های اسکان به محل برگزاری کنفرانس		
۶۰ دقیقه	rstوران طبقه همکف پژوهشگاه مطالعات دریاچه ارومیه (سرمه‌بازانه برای افرادی که رزرو نموده اند)	صبحانه ۷/۳۰-۸/۳۰
۳۰ دقیقه	روشهای خالص سازی اکسید روی دکتر ارشدیار کامکار	سخنرانی ۸/۳۰-۹
۲۰ دقیقه	بررسی کارایی غشاها پلی اتیلن پوشش داده شده با لایه ZnO در فیلتراسیون آلینده‌های رنگی دکتر حیدر وطن پور، دانشگاه خوارزمی	سخنرانی ۹-۹/۲۰
۲۰ دقیقه	الکتروفتوراکتور غشائی نور مرئی برای حذف آلاینده‌آلی از آب دکتر محسن شیدایی، دانشگاه خوارزمی	سخنرانی ۹/۲۰-۹/۴۰
۲۰ دقیقه	بهینه‌سازی فرآیند سونوبیولوژیک‌بینگ به منظور استخراج فلزات گرانیتها از باتری‌های فرسوده لیتم-یونی دکتر سید امید رستگار، دانشگاه کردستان	سخنرانی ۹/۴۰-۱۰
۲۰ دقیقه	حذف همزمان چند ماده رنگرا با استفاده از روش اکسایپی پیشرفت الکتروشیمیایی: روش کالیبراسیون چند متغیره (حداقل مربعات جزئی) فاطمه محمودیان، دانشگاه تهران	سخنرانی ۱۰-۱۰/۲۰
۲۰ دقیقه	حذف فوتوكاتالیزوری رنگزای روdamین B با نانوذرات روی سولفید دوبه با نودینیوم دکتر علی مهری زاده، دانشگاه آزاد تبریز	سخنرانی ۱۰/۲۰-۱۰/۴۰
۲۰ دقیقه	بررسی تخریب رنگ اسید رداز آب توسط فرآیند ازن زنی کاتالیز شده با نانوذرات منزیم اکسید فاطمه بشیری کیوی، دانشگاه مازندران	سخنرانی ۱۰/۴۰-۱۱

نشانی دبیرخانه: ارومیه- کیلومتر ۱۱ جاده سرو- دانشگاه ارومیه- دانشکده شیمی- گروه شیمی کاربردی

تلفن: ۰۴۴-۳۱۹۴۲۰۲۴ - ۰۴۴-۳۲۷۵۵۲۹۴ نامبر: ۰۴۴-۳۲۷۵۵۲۹۴ IACC4@urmia.ac.ir IACC4@yahoo.com

با اسمه تعالی

تاریخ:  
شماره:  
پیوست:

چهارمین کنفرانس شیمی کاربردی ایران  
4<sup>th</sup> Iranian Applied Chemistry Conference  
Urmia University  
Urmia- Iran  
23-25 July 2019

۱۳۹۸ مرداد ۱-۳

دانشگاه ارومیه- ارومیه  
با همکاری انجمن شیمی ایران



مدت زمان	برنامه روز دوم کنفرانس (چهار شنبه ۲۰/۵/۱۳۹۸) سالن B (طبقه اول)	ساعت برنامه
حرکت سرویس ها از محل های اسکان به محل برگزاری کنفرانس		
۶۰ دقیقه	rstوران طبقه همکف پژوهشکده مطالعات دریاچه ارومیه (سرمه بجهانه برای افرادی که رزرو نموده اند)	صبحانه ۷/۳۰-۸/۳۰
۳۰ دقیقه	کنترل سرعت خودگی ایمیلت ها با استفاده از پوشش های نانوفیبری صبا دبیرستان، دانشگاه رازی کرمانشاه	سخنرانی ۸/۳۰-۹
۲۰ دقیقه	تهیه چسب رسانای الکتریکی بر پایه رزین سیلان آکریلاتی و برنج دکتر رحمت پور عطا دانشگاه زنجان	سخنرانی ۹-۹/۲۰
۲۰ دقیقه	تولید نانو کامپوزیت $\text{CoFe}_2\text{O}_4/\text{ZnS}$ از طریق رویکرد هم رسوی ورفلائس به عنوان جاذب امواج الکترومغناطیسی علیرضا عبدی قره جه قیه، دانشگاه اصفهان	سخنرانی ۹/۲۰-۹/۴۰
۲۰ دقیقه	تولید بیوبیزل گردید ۱ و ۲ با بهینه سازی پارامترهای فرآیند ترانس استریفکاسیون و آزمایش احتراق آن فتح الله بحرینی، شرکت پتروشیمی جم	سخنرانی ۹/۴۰-۱۰
۲۰ دقیقه	استراتژی برای تولید کارآمد PHA توسط کشت مخلوط در غنی سازی کوتاه مدت و بررسی تاثیر نسبت خوارک به میکرووارکائیسم (M/F) در تجمع آن توسط کشت مخلوط فریزان فعله احمدی، دانشگاه رازی کرمانشاه	سخنرانی ۱۰-۱۰/۲۰
۲۰ دقیقه	بررسی تحلیلی انواع سیستم پخت بر روی خواص مکانیکی برپایه لاستیک طبیعی / پودر لاستیکی خایتانی فهیمه سادات مصطفوی نیشابوری، دانشگاه آزاد واحد تهران شمال	سخنرانی ۱۰/۲۰-۱۰/۴۰
۲۰ دقیقه	بررسی و مشخصه بایی مقاومت به خوردگی پوشش های داکروم و گالوانیزه (گرم و سرد) تحت آزمون پاشش مه نمکی یحیی جمال صادقی، دانشگاه پیام نور تبریز	سخنرانی ۱۰/۴۰-۱۱

نشانی دبیرخانه: ارومیه- کیلومتر ۱۱ جاده سرو- دانشگاه ارومیه- دانشکده شیمی- گروه شیمی کاربردی

تلفن: ۰۴۴-۳۱۹۴۲۰۲۴ - ۰۴۴-۳۲۷۵۵۲۹۴ نامبر: ۰۴۴-۳۲۷۵۵۲۹۴ IACC4@urmia.ac.ir IACC4@yahoo.com

تاریخ:  
شماره:  
پیوست:

با اسمه تعالی

چهارمین کنفرانس شیمی کاربردی ایران  
4<sup>th</sup> Iranian Applied Chemistry Conference  
Urmia University  
Urmia- Iran  
23-25 July 2019

پرداده ۱-۳-۹۸

دانشگاه ارومیه- ارومیه  
با همکاری انجمن شیمی ایران



مدت زمان	پذیرایی	استراحت	ساعت برنامه
۳۰ دقیقه	راهرو طبقه اول و دوم	۱۱-۱۱/۳۰	
۳۰ دقیقه	حضور ارائه دهنده‌گان در ساعت ۱۶/۳۰- ۱۷/۳۰ برای ارزیابی و پاسخگویی به سوالات بازدید کنندگان و داوران محترم بخش پوسترها الزامی است.	از اف پوستر (بخش دوم)	۱۱/۳۰-۱۲/۳۰
۳۰ دقیقه	آموزش آبکاری فلزات مهندس رحمان زینالی B ساختن	کارگاه (۲)	۱۱/۱۵-۱۳/۴۵
۹۰ دقیقه	نمایز و ناهار (رستوران همکف بژووهشکده مطالعات دریاچه ارومیه) (نمایز خانه، طبقه اول)	استراحت	۱۲/۳۰-۱۴

تاریخ: .....  
شماره: .....  
پیوست: .....

با اسمه تعالی

# چهارمین کنفرانس شیمی کاربردی ایران

## ۴<sup>th</sup> Iranian Applied Chemistry Conference

Urmia University  
Urmia- Iran  
23-25 July 2019

۱۳۹۸ داد ۳-۱  
دانشگاه ارومیه- ارومیه  
با همکاری انجمن شیمی ایران



ساعت برنامه	برنامه روز دوم کنفرانس (چهارشنبه ۲۰/۵/۱۳۹۸) سالن A (طبقه دوم)	مدت زمان
۱۴-۱۴/۲۰	دستگاه طیف سنج تحرک یونی و کاربرد آن در اندازه‌گیری ترکیبات شیمیایی محمد رضا هدایت، دانشگاه صنعتی اصفهان	۲۰ دقیقه
۱۴/۲۰-۱۴/۴۰	تولید زیستی نانوذرات سوپر پارامغناطیسی توسط باکتری‌های تجزیه کننده اوره مجید دانشور، دانشگاه صنعتی اصفهان	۲۰ دقیقه
۱۴/۴۰-۱۵	حذف رنگ متیل اورانز از آب به کمک نانو هیبرید MOF-5 اصلاح شده با نانوذرات مغناطیسی نهال شایگان، دانشگاه تهران	۲۰ دقیقه
۱۵-۱۵/۲۰	حذف سونوکاتالیستی ماده رنگزای Acid blue R از آب های آلوده توسط نانوذرات ZnFe <sub>2</sub> O <sub>4</sub> سنتز و اصلاح شده پویا عابدی، دانشگاه ارومیه	۲۰ دقیقه
۱۵/۲۰-۱۵/۴۰	کاهش نیترات آب با استفاده از فوتوراکتور جریان پیوسته حاوی فوتوكاتالیست ثبت شده دکتر محمد هادی قاسمی، دانشگاه تهران	۲۰ دقیقه
۱۵/۴۰-۱۶	ارائه یک روش نوی نوین برای غشاء های پلیمری برای تشخیص pH در محیط های مختلف رضا احمدی، دانشگاه صنعتی ارومیه	۲۰ دقیقه

باسمہ تعالیٰ

# چهارمین کنفرانس شیمی کاربردی ایران

۱۳۹۸داد ۳-۱

دانشگاه ارومیه- ارومیه  
با همکاری انجمن شیمی ایران



تاریخ:  
شماره:  
پیوست:

## 4<sup>th</sup> Iranian Applied Chemistry Conference

Urmia University  
Urmia- Iran  
23-25 July 2019

مدت زمان	برنامه روز دوم کنفرانس(چهار شنبه ۱۳۹۸/۵/۲) سالن B (طبقه اول)	ساعت برنامه
۲۰ دقیقه	ساخت فیلم های هادی الکترونیکی از پلی لاکتیک اسید و نانو پلی آئیلین دکتر مسعود فرونقی، دانشگاه صنعتی شریف	سخنرانی ۱۴-۱۴/۲۰
۲۰ دقیقه	بمبود کیفیت زیست سوت ایپسول طی فرآیند هیدرورودی اکسیژناسیون کاتالیستی دکتر مجید سعیدی، دانشگاه تهران	سخنرانی ۱۴/۲۰-۱۴/۴۰
۲۰ دقیقه	اصلاح سطح غشاءای پلی اترسولفون به منظور بمبود عملکرد نمکداری در فشارهای پایین دکتر مهدیه صفیرپور، دانشگاه شهید مدنی آذربایجان	سخنرانی ۱۴/۴۰-۱۵
۲۰ دقیقه	ساخت سلول خورشیدی هیبریدی حالت جامد با ساختار دو لایه از نانو فیبرهای پلی آئیلین و نانوذرات دی اکسید تیتانیوم مظاہر یارمحمدی واصل، دانشگاه سیستان و بلوچستان	سخنرانی ۱۵-۱۵/۲۰
۲۰ دقیقه	اثر طول زنجیره هیدروکربنی مایعات یونی دوقلوی فعال سطحی بر کشش بین سطحی نفت خام/ آب در دمایها و pH مهای مختلف منا خرازی، دانشگاه بعلی سینا همدان	سخنرانی ۱۵/۲۰-۱۵/۴۰
۲۰ دقیقه	بررسی مواد غشائی و غشاءای فرآیند تراوش تبخیری حمدیرضا اردشیری لردجانی، دانشگاه سمنان	سخنرانی ۱۵/۴۰-۱۶

نشانی دبیرخانه: ارومیه- کیلومتر ۱۱ جاده سرو- دانشگاه ارومیه- دانشکده شیمی- گروه شیمی کاربردی

تلفن: ۰۴۴-۳۱۹۴۲۰۲۴      ۰۴۴-۳۲۷۵۵۲۹۴      نما بر: ۰۴۴-۳۲۷۵۵۲۹۴      IACC4@urmia.ac.ir      IACC4@yahoo.com

تاریخ:  
شماره:  
پیوست:

با اسمه تعالی

4<sup>th</sup> Iranian  
Applied Chemistry Conference  
Urmia University  
Urmia- Iran  
23-25 July 2019

چهارمین کنفرانس شیمی کاربردی ایران  
۱۳۹۸ مرداد ۱-۳

دانشگاه ارومیه- ارومیه  
با همکاری انجمن شیمی ایران



ساعت برنامه	استراحت	پذیرایی	مدت زمان
۱۶-۱۶/۳۰	!		۳۰ دقیقه
۱۶/۳۰-۱۷/۳۰	!	راهنمایی اول و دوم حضور رانه دهندگان در ساعت ۱۶/۳۰-۱۷/۳۰ برای ارزیابی و یاسنگویی به سوالات بازدید کنندگان و داوران محترم بخش پوسترها الزامی است.	۶۰ دقیقه
۱۵-۱۶/۱۵ ۱۶/۳۰-۱۷/۳۰	!	مبانی اندازه گیری و کاربردهای سنسورهای رایج در شیمی و مهندسی شیمی آقای مهدی صباغی نژاد ساختمان B	۱۳۵ دقیقه
۱۷/۳۰-۱۹	!	سخنرانی نماینده انجمن شیمی، سخنرانی دبیر اجرایی کنفرانس سخنرانی مدیر عامل آذر باطری، تجلیل از عوامل اجرایی نمازو شام	۹۰ دقیقه
۲۰-۲۱	!	(روستوران همکف بروزهشکده مطالعات دریاچه ارومیه) اذان مغرب: ۲۱:۰۶ (نماز خانه، طبقه اول)	۶۰ دقیقه
۲۱		حرکت سرویس‌ها از محل برگزاری کنفرانس به محل‌های اسکان	

نشانی دبیرخانه: ارومیه- کیلومتر ۱۱ جاده سرو- دانشگاه ارومیه- دانشکده شیمی- گروه شیمی کاربردی

تلفن: ۰۴۴-۳۱۹۴۲۰۲۴      ۰۴۴-۳۲۷۵۵۲۹۴      نمبر: ۴۱۹۴۲۰۲۴      IACC4@urmia.ac.ir      IACC4@yahoo.com