

برنامه ارائه پوستر مقالات پنجمین همایش ملی پلیمر ایران

عصر	ظهر	صبح	زمان
۱۷:۳۰-۱۴	۱۴-۱۲	۱۲-۹	سه شنبه ۹۸/۰۸/۲۸
<p style="text-align: center;">مقالات سری A:</p> <p style="text-align: center;">الف- پلی یورتان‌ها ب- پلی الفین‌ها ج- پلیمرهای زیستی و پلیمرهای زیست-تخریب پذیر</p>	نماز-ناهار	افتتاحیه همایش (تالار خوارزمی)	
<p style="text-align: center;">مقالات سری C:</p> <p style="text-align: center;">الف- بومی‌سازی تولید پلیمرها، مواد اولیه و افزودنی‌های مرتبط ب- فرآیندهای پلیمری</p>	نماز-ناهار	<p style="text-align: center;">مقالات سری B:</p> <p style="text-align: center;">الف- نانوساختارها، نانوکامپوزیت-ها و آمیزه‌های پلیمری ب- پلی وینیل کلرید</p>	چهارشنبه ۹۸/۰۸/۲۹

- لازم به ذکر است محل نصب همه پوسترها طبقه اول ساختمان دانشکده شیمی می‌باشد.
- همه پوسترها نیم ساعت قبل از زمان ارائه در محل کدگذاری شده نصب گردند.
- زمان استراحت و پذیرایی، صبح: ۱۰:۲۰-۹:۵۰ و عصر: ۱۵:۵۰-۱۵:۲۰ می‌باشد.

روز سه شنبه ۲۸/۰۸/۹۸ ساعت ۱۷:۳۰ - ۱۴

عنوان مقاله	کد مقاله	ردیف	محور همایش
بررسی خواص فیزیکی و مکانیکی هیبرید های پلی یورتان پایه آبی / مونومرهای مختلف آکریلاتی	HN-01420075	A ₁	الف - پلی یورتان ها ب - پلی الفین ها ج - پلیمرهای زیستی و پلیمرهای زیست تخریب پذیر
ساخت و بررسی الاستومر پلی یورتانی بر پایه نانو آمیزه آلژینات سدیم- تیا کلیکس [۴] آرن به عنوان غشاء برای نمک زدایی از آب های شور به روش اسمز معکوس	HN-00480059	A ₂	
تاثیر ولاستونیت و تالک بر خواص مکانیکی و حرارتی پلی پروپیلن در حضور سازگار کننده ی پلی پروپیلن گرفت شده با مالئیک انیدرید	HN-01870119	A ₃	
بررسی خواص رئولوژیکی و ضربه سامانه ی هیبریدی پلی پروپیلن /کوپلیمر اتیلن-بوتن /نانو کلسیم کربنات تولیدی با استفاده از محصولات تولیدی پتروشیمی مارون	HN-02080160	A ₄	
بررسی اثر واکس بر خواص حرارتی و بلورینگی پلی اتیلن	HN-00730130	A ₅	
مقایسه و بررسی کاتالیست های زیگلر ناتا در پلیمریزاسیون دوغابی اتیلن	HN-01100027	A ₆	
سنتز و شناسایی آلفا اولفین های شاخه دار بر پایه کوپلیمرهای مالئیک انیدرید با ۱-هگزن و ۱-دکن	HN-01350085	A ₇	
سنتز پلی آلفا اولفین مورد استفاده در روغن موتور با کاتالیزگر کاتیونی $AlCl_3$	HN-01660086	A ₈	
تاثیر اندازه ذرات پر کننده تالک و درصد سازگار کننده بر خواص مکانیکی آمیزه های پلی پروپیلن	HN-01070031	A ₉	
تأثیر پوشش نانوذرات نقره بر کربونیل آهن در پایداری سیال مغناطیسی رئولوژیکی پلی آلفا اولفین	HN-01550080	A ₁₀	
الیگومر شدن ۱-دکن با استفاده از کاتالیزورهای بر پایه آمینو بیس فنلات	HN-01510065	A ₁₁	
مورفولوژی، خواص مکانیکی و بازدارندگی شعله آلیاژ پلی اتیلن (PE) / پلی (اتیلن-کو-وینیل استات) (EVA) حاوی گرافیت قابل انبساط: اثر میزان EVA	HN-00680023	A ₁₂	
تولید کیتوزان با خواص ضد میکروبی از پوست میگو با کمک پرتو الکترونی	HN-01090025	A ₁₃	

انحلال پلیمر PVPP در ژل آلوتهورا و کاربرد آن در از بین بردن رنگ‌های پلی فنولیک و فنول	HN-01980126	A ₁₄
ساخت داربست هیدروژلی ترکیبی بر پایه پلی‌وینیل‌الکل و کربوکسی متیل کیتوزان و تراکاکانت عاملدار شده با گلیسیدیل متاکریلات	HN-01090038	A ₁₅
تأثیر محیط رهایش بر سینتیک رهایش رزمارینیک اسید از نانوالیاف سلولز استات	HN-00370069	A ₁₆
بررسی و شناسایی بیوجاذب پلیمری عاملدارشده با نمک آمونیوم چهارتایی جهت حذف یون نیترات از محلول‌های آبی	HN-01460057	A ₁₇
اصلاح خواص قیر جهت تولید عایق رطوبتی با پلیمر پودر لاستیک و پلی‌اتیلن بازیافتی	HN-01050087	A ₁₈
تهیه و ارزیابی نانوذرات کوپلیمری پلی (متیل متاکریلات/ وینیل استات) به منظور تهیه نانوذرات کوپلیمری پلی (متیل متاکریلات/پلی وینیل الکل) به عنوان حامل دارو	HN-01190103	A ₁₉
تهیه پوشش‌های پلی یورتانی آنتی باکتریال با استفاده از کورکومین کپسوله شده در ماکروسیکل‌های کلیکس آرنی جایگیری شده در نانوصفحات هیدروکسید‌های دوگانه لایه ای (LDH)	HN-02210164	A ₂₀
بررسی اثر فیزیکی و شیمیایی نانوذرات اکسید روی بر زیست تخریب پذیری فیلم‌های پلی پروپیلن	HN-02230147	A ₂₁
بررسی تأثیر افزایش رقت بر زمان اختلاط و تولید پلیمر زیستی اسید هیالورونیک	HN-00820014	A ₂₂
سنتز، مشخصه‌یابی و زیست تخریب پذیری نانوکامپوزیت پلی بوتیلن سوکسینات/زئین به عنوان نانوماده زیستی جدید	HN-01040072	A ₂₃
سنتز نانوذرات مغناطیسی و اصلاح آن با فولیک اسید به منظور جذب و رهایش داروی لترزول	HN-01150090	A ₂₄
بررسی اثر نانو ذره تیتانیوم دی اکساید بر خصوصیات فیزیکی و شیمیایی فیلم‌های زیست تخریب پذیر بر پایه نشاسته	HN-00990018	A ₂₅
بررسی زیست تخریب پذیری LDPE تحت تأثیر اشعه UV و حضور مواد پروکسیدانت	HN-02110140	A ₂₆
تهیه و بررسی عملکرد سوپر جاذب پلی ساکارید پیوند داده با آکریلیک اسید/ نانورس برای آزادسازی کنترل شده آفت کش کلر پیریفوس	HN-02100156	A ₂₇

بررسی خواص حذفی جاذب کادمیوم دو ظرفیتی از محلول آبی با استفاده از ترپلیمرهای متخلخل پلی(N-متیل-۴-نیتروفنیل مالئیمید-مالئیک انیدرید-متیل متاکریلات)	HN-01700105	A28	
تاثیر جایگزینی اسیدهای آمینه گوناگون به جای اسیدهای آمینه ناحیه حفاظت شده بر روی پایداری گرمایی آنزیم سلولاز	HN-00930132	A29	

چهارشنبه ۲۹/۰۸/۹۸ ساعت ۱۲:۳۰ - ۹

عنوان مقاله	کد مقاله	ردیف	محور همایش
بررسی اثرات تعداد نازل فعال بر فرآیند خشک کن پاششی پی وی سی امولسیون	HN-01000053	B ₁	الف - نانوساختارها، نانوکامپوزیت‌ها و آمیزه‌های پلیمری ب - پلی وینیل کلراید
بررسی تاثیر اختلاط اصلاح کننده های ضربه هسته- پوسته و مقاومت محیطی آمیزه های پلی وینیل کلراید	HN-01710097	B ₂	
اصلاح سطح پروتز دندانی به منظور افزایش خاصیت آبدوستی و ضدقارچی	HN-01800115	B ₃	
ساخت غشاهای کامپوزیتی پیل سوختی از الیاف پلی اتر کتون در ماتریس پلی اتر کتون سولفونه قطعه ای	HN-01340044	B ₄	
سنتز لاینر دندانی با خاصیت ضد قارچ	HN-01610092	B ₅	
اصلاح شیمیایی سطح نانوذرات سیلیکا با عامل سیلان دار آکریلاتی و پلی(اتیلن گلیکول) به روش هیدرولیز- تراکم	HN-01770111	B ₆	
پیش‌بینی مدول کششی نانوکامپوزیت‌های ویسکوالاستیک	HN-01440091	B ₇	
به کارگیری نانوذره ی نقاط نیتروژن کربنی فلئوئورسانس کننده در تهیه نانوکامپوزیت رزین اپوکسی	HN-00400013	B ₈	
تراوایی اکسیژن در سامانه نانوکامپوزیتی بر پایه PHB	HN-01320052	B ₉	
بهبود خواص مقاومت در برابر شعله رزین بر پایه ارتوفتالیک با بکارگیری نانو گرافن اکسید اصلاح شده با ترکیبی حاوی نیتروژن، فسفر و سیلیس بصورت همزمان	HN-01020016	B ₁₀	
نانوالیاف نانوکامپوزیت آلیاژی بر پایه پلی متیل متاکریلات/پلی اکریلونیتریل (PAN/PMMA) و گرافن اکساید (GO) برای کاربرد در باتری لیتیومی	HN-01040070	B ₁₁	
پیش بینی ضریب انبساط حرارتی سامانه‌های نانوکامپوزیتی حاوی نانولوله های کربنی	HN-00650077	B ₁₂	

کاربرد الکترولیت پلیمری به منظور افزایش بهره‌وری سلول‌های خورشیدی	HN-00560006	B ₁₃
بررسی آزمایشگاهی اثر نانولوله کربنی اسیدی بر خواص ذرات ژل پلی آکریل آمید پیش شکل داده شده برای کاربرد قطع آب چاههای نفت با تولید آب بالا	HN-00550007	B ₁₄
سنتز و بررسی خواص پلی ایمیدهای گرما مقاوم نوین با پیش ساختار اتری و استری	HN-01080024	B ₁₅
سنتز و مشخصه یابی پلی(آمیک اسید) بر پایه مونومرهای پارافنیلن دی آمین و بیس(فتالیک دی انیدری)	HN-00690041	B ₁₆
تنظیم کسرژل هیدروژل پلی‌وینیل الکل آهن به منظور دستیابی به هیدروژل با مدول بیشینه	HN-00980060	B ₁₇
سنتز سولواترمال یک نمونه ی جدید از چارچوبهای فلزی-آلی (MOF) نانو متخلخل با لیگاند شیف-باز به عنوان پیلاز و شناسایی ساختار آن با روش پرتو نگاری اشعه X تک بلور	HN-01570089	B ₁₈
سنتز و تعیین ساختار نانو پلیمر کوئوردیناسیونی یک بعدی و بررسی مورفولوژی آن	HN-01400088	B ₁₉
تغییر جذب برگشت پذیرید در یک چارچوب آلی-فلزی آنیونی سه بعدی توسط فرایند مبادله ی کاتیون	HN-01560079	B ₂₀
سنتز و شناسایی پلیمر کوئوردیناسیونی جدیدی از سرب (II) با لیگاند نیکوتینات	HN-01400099	B ₂₁
بهبود سنتز پلی هدرال الیگومریک سیلسسکیوکسان polyhedral oligomeric silsesquioxane (POSS)	HN-01260102	B ₂₂
تولید تونر چاپگر لیزر جت به روش پلیمریزاسیون امولسیونی: بررسی اثر رنگ‌دانه کربن سیاه	HN-02120154	B ₂₃
سنتز و بررسی خواص ویسکوزکننده پلیمری بر پایه متاکریلیک اسید و کومونومر مجتمع شونده عامل‌دار شده بر پایه ۳-آمینو پروپیل تری متوکسی سیلان و پلی اتیلن-بلاک-پلی(اتیلن اکساید)	HN-02240163	B ₂₄
سنتز و بررسی خواص ویسکوزکننده های محلول در قلیا (HASE) اصلاح شده به طور هیدروفوب بر پایه متاکریلیک اسید و کومونومر تجمعی عامل دار شده با دم بلند آلکیلی و نانو کامپوزیت آن با کلویزیت B30	HN-02260162	B ₂₅
بررسی اثر نسبت منومرهای تیولی به وینیلی بر وزن مولکولی الاستومرهای بر پایه پلی تیواتر	HN-01970165	B ₂₆

اثر گروه های عاملی چارچوب فلزآلی در جذب سطحی فلزات سنگین	HN-01580123	B ₂₇
اصلاح غشاهای نانولیفی الکتروریسی شده بر پایه پلی آکریلونیتریل با نانوذرات SiO ₂ و بررسی کاربرد آن ها در فرایندهای حذف رنگ	HN-01980125	B ₂₈
ساخت نانوفیبرهای کربنی بر پایه ی پلیمر پلی آکریلو نیتریل، توسط روش الکتروریسی برای حذف فلزات سنگین از آب	HN-01890131	B ₂₉
سنتز و شناسایی چارچوب های فلز-آلی متخلخل مغناطیسی و مطالعه بارگزاری دارو روی آن ها	HN-02290166	B ₃₀
هیدروژل نانوکامپوزیتی جدید حساس به pH بر پایه پلی وینیل ایمیدازول-گرافن کوانتوم دات برای جذب Cr ⁺⁶ و Cd ⁺² از محلول های آبی	HN-01110082	B ₃₁

روز چهارشنبه ۹۸/۰۸/۲۹ ساعت ۱۷:۳۰ - ۱۴

عنوان مقاله	کد مقاله	ردیف	محور همایش
مطالعه واکنش پخت Epoxy/Dicy در نسبت کمتر از استوکیومتری با استفاده از تکنیک FT-IR	HN-01690094	C ₁	الف - بومی سازی، تولید پلیمرها، مواد اولیه و افزودنی های مرتبط ب - فرآیندهای پلیمری
تهیه و مشخصه یابی نانوکپسول های کوپلیمر استایرن-اکریلونیتریل حاوی آلکید رزین بر پایه روغن نارگیل برای پوشش های خودترمیم شونده	HN-00890011	C ₂	
بررسی واکنش پذیری پلی آمیک اسید بر پایه پارافنیلن دی آمین/بیس(فتالیک دی انیدرید) با رزین اپوکسی	HN-00690043	C ₃	
ارزیابی میزان فشردگی مولکولی در رزین اپوکسی پخت شده با روش پراش اشعه X	HN-00340032	C ₄	
مطالعه رفتار حرارتی اپوکسی پلی گلیسیدیل نترات (e-PGN) به روش آنالیز حرارتی TGA	HN-00520048	C ₅	
تهیه چسب مناسب بر پایه پلی(α-اولفین) سنگین	HN-01510064	C ₆	
بررسی خواص مکانیکی و استحکام برشی همپوشان چسبهای پایه اپوکسی حاوی نانو لوله های هالوسایت در اتصالات کامپوزیت به فلز	HN-01970167	C ₇	
بهبود خواص ضد قارچی چسب های مصنوعی بواسطه افزودنی ها در حفاظت و مرمت پارچه	HN-01130040	C ₈	
تهیه ی نانوکامپوزیت های آلکیدی اصلاح شده با نانوتقویت کننده های آب دوست و بررسی خواص پوششی آن ها	HN-02000139	C ₉	

بررسی اثر دوسازگارکننده SEBS-g-MA و PP-g-MA بر خواص مکانیکی و حرارتی کامپاند پلی پروپیلن تقویت شده با الیاف شیشه	HN-01070029	C ₁₀
بررسی تاثیر درصد جامد و ویسکوزیته رزین غیر اشباع پلی استر بر پایه ارتوفتالیک بر روی میزان جذب آب	HN-01020051	C ₁₁
تولید تونر به روش پلیمریزاسیون امولسیون در جا : بررسی تاثیر میزان ماده فعال سطحی	HN-02120152	C ₁₂
تهیه و مقایسه خواص مکانیکی و مقاومت ضربه ترموپلاستیک الاستومر پخت دینامیکی شده بر پایه PLA/CR و PLA/NBR	HN-02040155	C ₁₃
بررسی اثر تغییرات سرعت اختلاط بر فرایند گلایکولیز PET با استفاده از روش سطح پاسخ	HN-01040071	C ₁₄
بررسی اثر دمای عملیاتی و سرعت چرخش پیچ اکسترودر بر تورم پس از حدیده و پدیده پوست کوسه اکسترودر	HN-01490120	C ₁₅
مدل سازی خواص رئولوژی گل حفاری پایه آبی حاوی نانو ذرات زینک اکساید در محلول پلیمری نشاسته با استفاده از شبکه عصبی مصنوعی و مقایسه با روش سطح پاسخ	HN-02070133	C ₁₆
بررسی اثر جرم مولکولی بر بلورینگی القایی از جریان پلی لاکتیک اسید توسط ابزار رئولوژیکی	HN-02130137	C ₁₇
عامل دار کردن استایرن-اتیلن-بوتیلن-استایرن (SEBS) با گلیسیدیل متاکریلات (GMA) بر اساس روش پیوند زنی رادیکال آزاد مذاب	HN-01960159	C ₁₈
یافتن فرآیند تخریب شیمیایی پلی اتیلن ترفتالات با هدف کاهش انرژی (کاهش دما)	HN-01470073	C ₁₉
بارگذاری ماده معطر روی ریزذرات پلی وینیل الکل	HN-01730096	C ₂₀
مطالعه خواص الکترونیکی و رسانایی پلیمر زیگراگی تولیدشده از مونومر پارا-فنیلن دی آمین با استفاده از نمودارهای اوربیتال مولکولی و چگالی حالتها	HN-01430098	C ₂₁
تهیه فیلم الکتروکرومیک خودپایدار با استفاده از پلی پیرول دوپ شده با SDS	HN-01900145	C ₂₂
شبیه سازی عملکرد نانومحرک های لیفی پیزوالکتریک PVDF/PZT-5H	HN-00750076	C ₂₃