

چهارشنبه (۱۴۰۴/۸/۷) سالن A (خوارزمی) / B (بوزجانی) افتتاحیه (۱۰:۰۰-۸:۰۰)			
چهارشنبه (۱۴۰۴/۸/۷) سالن A (خوارزمی) محور: سنتز پلیمرها، کاتالیست‌ها و مهندسی پلیمریزاسیون ناظران سالن: دکتر فرامرز افشار طارمی - دکتر مهدی رفیع زاده			
عنوان سخنرانی	سخنران	کد مقاله	زمان
الگوریتم‌های تحلیل داده‌های تجربی: مطالعه موردی در FTIR، NMR، DSC و ...	دکتر مهدی رفیع زاده	سخنران کلیدی	۱۰:۴۰-۱۱:۱۰
ساخت پایه با ابعاد کنترل شده جهت کاتالیست زیگلر-ناتا برای پلیمریزاسیون الفین‌ها	<u>اسماعیل آرمان</u> - محسن انصاری - راشین شیخ حسنی - فاطمه شیر - مژگان نظم آبادی - زهرا حبیبی	HAMPA 1017	۱۱:۱۰-۱۱:۳۰
سنتز نوآورانه کاتالیست زیگلر-ناتا و مقایسه ویژگی‌های عملکردی آن با کاتالیست‌های صنعتی در پلیمریزاسیون پلی‌اتیلن سنگین	<u>غلامرضا خدارحمی</u> - الهام منصوری - فاطمه شهسواری - مجید حبیب الهی - سمیرا رحیمیان سرای	HAMPA 1392	۱۱:۳۰-۱۱:۵۰
مطالعه مکانیکی و شبیه‌سازی تنش در راکتورهای لوپ پلی پروپیلن: انتخاب آرایش بهینه لگ‌ها برای طراحی صنعتی	<u>فائزه فرزانی</u> - مسعود نصیری - مسعود اسدی عراقی	HAMPA 1409	۱۱:۵۰-۱۲:۱۰
طراحی ریزساختار و تولید پلی‌اتیلن سنگین گرید بایمدال تزریقی درپوش گازبند با ESCR بالا	<u>نوشاد عرفانیان</u> - مجید حبیب الهی - احسان عباسی - حمید گوران	HAMPA 1072	۱۲:۱۰-۱۲:۳۰
ناهار و نماز			

چهارشنبه (۱۴۰۴/۸/۷) سالن B (بوزجانی) محور: پلیمرهای زیست سازگار در کاربردهای بیولوژیکی، پزشکی و دارو رسانی ناظران سالن: دکتر فرهنگ عباسی - دکتر سید محمود موسوی			
عنوان سخنرانی	سخنران	کد مقاله	زمان
اصلاح شیمیایی و فیزیکی سطح برای کاربردهای زیست پزشکی	دکتر فرهنگ عباسی	سخنران کلیدی	۱۰:۴۰-۱۱:۱۰
بررسی تاثیر تانیک اسید و پرتو الکترونی بر رفتار رئولوژی هیدروژل آلیاژی پلی وینیل الکل/پلی وینیل پیرولیدون	<u>مهدیه محب الخامس</u> - میترا توکلی	HAMPA 1344	۱۱:۱۰-۱۱:۳۰
بررسی اثر DMPA بر سنتز پلی یورتان آب پایه بر پایه روغن کرچک و بررسی خواص آنتی باکتریالی آن	<u>زهره تلپکانی</u> - علی ایمانی قاضی جهانی - پیمان نقوی ایلخچی - رضا لطفی مایان سفلی	HAMPA 1482	۱۱:۳۰-۱۱:۵۰
طراحی و توسعه سامانه هوشمند دارورسانی زیست سازگار حساس به شرایط اکسایش-کاهش با استفاده از نانوحامل های کوپلیمری پلورونیک-کراتین برای درمان سرطان با کورکومین	<u>محمدسعید رشیدی نژاد</u> - عبدالرضا سیمچی - غلامرضا پیرچراغی	HAMPA 1441	۱۱:۵۰-۱۲:۱۰
بررسی برهمکنش زنجیرهای آویزان در پوشش های پلیمری آمفیفیل مقاوم به جذب پروتئین	<u>مهسا رجبی</u> - هلمه وکیلی - محمد نجفی	HAMPA 1107	۱۲:۱۰-۱۲:۳۰
ناهار و نماز			
چهارشنبه (۱۴۰۴/۸/۷) سالن C (دکتر مدرس رضوی) محور: آمیزه کاری، فرایندهای شکل دهی، ساخت برهم افزا و رئولوژی سامانه های پلیمری ناظران سالن: دکتر نادره گلشن ابراهیمی - دکتر یوسف جهانی			
عنوان سخنرانی	سخنران	کد مقاله	زمان
رئولوژی جریان های کششی و اهمیت آن	دکتر نادره گلشن ابراهیمی	سخنران کلیدی	۱۰:۴۰-۱۱:۱۰
بهبود چقرمگی و ضربه پذیری پلی (لاکتیک اسید) توسط لاستیک طبیعی اصلاح شده	<u>لادن امینی شیرازی</u> - پردیس صراف رضایی - تارا فریضه - جمشید محمدی روشنده - فرخنده همتی شیرایه	HAMPA 1167	۱۱:۱۰-۱۱:۳۰

۱۱:۳۰-۱۱:۵۰	HAMPA 1413	<u>علیرضا باقری</u> - امید معینی جزنی - علی منعمیان	ساخت و مشخصه‌یابی آمیزه بر پایه ABS با خواص ضدباکتریایی و عملکرد مکانیکی ارتقایافته برای کاربردهای بهداشتی
۱۱:۵۰-۱۲:۱۰	HAMPA 1353	<u>حمیدرضا ساری</u> - محمد علیمردانی	آمیخته‌سازی لاستیک طبیعی اپوکسی‌دار شده با ترموپلاستیک پلی‌یورتان به‌منظور ایجاد توازن مکانیکی-ترمیم‌شوندگی
۱۲:۱۰-۱۲:۳۰	HAMPA 1150	<u>کاظم عینی</u> - امیر رضوانی مقدم	بهینه‌سازی بازتولید رنگ در مسترچ‌های پایه پلی‌پروپیلن از طریق انتخاب بهینه رنگدانه‌ها و فرمولاسیون
۱۲:۳۰-۱۴:۰۰	ناهار و نماز		
چهارشنبه (۱۴۰۴/۸/۷)			
سالن A (خوارزمی)			
محور: سنتز پلیمرها، کاتالیست‌ها و مهندسی پلیمریزاسیون			
ناظران سالن: دکتر احمدرضا بهرامیان - دکتر مهدی شریف			
زمان	کد مقاله	سخنران	عنوان سخنرانی
۱۴:۰۰-۱۴:۳۰	سخنران کلیدی	دکتر احمدرضا بهرامیان	نانوساختارهای مدرج تابعی به‌منظور کنترل انرژی گرمایی
۱۴:۳۰-۱۴:۵۰	HAMPA 1119	<u>سیده آیناز صداقت نیا</u> - میلاد بابازاده ممقانی - دنیا رزاقی - حسین روغنی ممقانی - امین بابایی - رضا لطفی مایان سفلی - مصطفی رضایی	تهیه نانوالیاف الکتروریسی‌شده پلی‌یورتان و بررسی اثر پلی‌اتیلن گلایکول بر روی خاصیت ترشوندگی آن
۱۴:۵۰-۱۵:۱۰	HAMPA 1146	<u>علیرضا زینل</u> - هادی شیرعلی - هاجر اسحاقی - مجید حقگو - امیراحسان شیخعلی میرالی - ساجده مظفرپور	سنتز و ارزیابی پلی‌یورتان فلوئوردار برای دستیابی به گذردهی نسبی پایین در فرکانس‌های بالا
۱۵:۱۰-۱۵:۳۰	HAMPA 1159	<u>شهرزاد نجفی</u> - احمد رضوانی بروجنی	سنتز پلیمر پشت‌پوش و مقایسه عملکرد آن جهت جایگزینی با تیتانیوم‌دی‌اکسید در فرمولاسیون رنگ نمای ساختمان
۱۵:۳۰-۱۵:۵۰	HAMPA 1269	<u>آرزو محمدنیا</u> - نوید رمضانیا	سنتز و شناسایی نانوکامپوزیت هسته-پوسته بر پایه پلیمر آکریلاتی حساس به دما
۱۵:۵۰-۱۶:۱۰	استراحت		

چهارشنبه (۱۴۰۴/۸/۷)
 سالن B (بوزجانی)
 محور: سامانه‌های پلیمری سبز، پلیمرهای زیست تخریب پذیر، بازیافت و بازآفرینی پلیمرها و اقتصاد چرخشی
 ناظران سالن: دکتر محمد مهدی خراسانی - دکتر مهدی غفاری

عنوان سخنرانی	سخنران	کد مقاله	زمان
بررسی ابعاد گذار جهانی به اقتصاد چرخشی در صنعت پلاستیک: نقش صنایع آمیزه سازی	دکتر محمد مهدی خراسانی	سخنران کلیدی	۱۴:۰۰-۱۴:۳۰
بهبود فرایند هیدرولیز PET از طریق پیش تیمار با ترفتالیک اسید توسط فرایند اکستروژن واکنشی	<u>علیرضا بخش پور گللو</u> - مهدیه ناصحی فر - عباس رضایی شیرین آبادی	HAMPA 1256	۱۴:۳۰-۱۴:۵۰
بازیافت شیمیایی PET از طریق واکنش گلیکولیز PET با استفاده از کاتالیست اکسید منیزیم بر پایه بنتونیت	<u>رضا خوش بین</u> - سید احمد ابرقویی - علی سالارزاده - جابر خانجانی	HAMPA 1234	۱۴:۵۰-۱۵:۱۰
بازیافت پلی استایرن عمومی و تولید گرانول شفاف نزدیک به پلی استایرن آنگرید پتروشیمی با کاربرد در صنایع غیربهداشتی	<u>غلامحسین صدیقیان</u> - امیرمحمد غلامی - رضا درخشش پور	HAMPA 1112	۱۵:۱۰-۱۵:۳۰
بهبود خواص کامپاند بر پایه پلی اکسی متیلن بازیافتی با ترکیبی از استایرن-بوتادین-استایرن بازیافتی و الیاف شیشه	<u>سید علیرضا صدری</u> - مانده زمانی - ناهید پیرهادی - فرزانه مستعانی	HAMPA 1174	۱۵:۳۰-۱۵:۵۰
استراحت			

چهارشنبه (۱۴۰۴/۸/۷)
 سالن C (دکتر مدرس رضوی)
 محور: شبیه سازی، مدل سازی و رویکردهای هوش مصنوعی در سامانه‌های پلیمری
 ناظران سالن: دکتر محسن نجفی - دکتر الهام یساری

عنوان سخنرانی	سخنران	کد مقاله	زمان
ترمودینامیک سامانه‌های پلیمری و فناوری داده - محور	دکتر ناصر محمدی	سخنران کلیدی	۱۴:۰۰-۱۴:۳۰
شبیه سازی سه بعدی هیدرودینامیک و انتقال حرارت در رآکتور دوغابی پلیمریزاسیون پلی اتیلن سنگین به روش دینامیک سیالات محاسباتی	<u>سید مهدی قافله باشی</u> - مهدی حمزه‌ای - مهدی وقاری اسکویی	HAMPA 1050	۱۴:۳۰-۱۴:۵۰

۱۴:۵۰-۱۵:۱۰	HAMPA 1118	<u>بارمان ابدالی</u> - مهدی رفیعزاده - هادی شیرعلی	مدل سازی الکتروریسی پلیمر PBS و بهبود خواص آن با آمیزه سازی به همراه PMMA
۱۵:۱۰-۱۵:۳۰	HAMPA 1245	<u>علی عباسی</u> - کیمیا پوربخت - مهدی رفیعزاده	شبیه سازی فرایند اکستروژن و بازیافت مکانیکی پلی (بوتیلن سوکسینات): پیش بینی سینتیک تخریب مکانیکی-حرارتی
۱۵:۳۰-۱۵:۵۰	HAMPA 1375	<u>زینب سادات حسینی</u> - مهدی عبداللهی	پلیمری شدن رادیکالی غیرفعال سازی برگشت پذیر با سازوکار انتقال هم تراز: تحلیل انرژی شکست پیوند مبتنی بر نظریه تابع چگالی (DFT)
۱۵:۵۰-۱۶:۱۰	استراحت		
چهارشنبه (۱۴۰۴/۸/۷)			
سالن A (خوارزمی)			
محور: سنتز پلیمرها، کاتالیست ها و مهندسی پلیمری/ فیزیک و شیمی فیزیک پلیمرها			
ناظران سالن: دکتر غلامحسین ظهوری - دکتر نوید رمضانیان			
زمان	کد مقاله	سخنران	عنوان سخنرانی
۱۶:۱۰-۱۶:۳۰	HAMPA 1514	<u>سینا علی دباغی</u> - لیلا بهبودپور - هاجر عبدلیان - فرهنگ عباسی	سنتز و کنترل وزن مولکولی و ترکیب درصد پلی (لاکتیک-کو-گلایکولیک اسید)
۱۶:۳۰-۱۶:۵۰	HAMPA 1278	<u>مریم جلیلی مرند</u> - سامال بابان زاده	سنتز و شناسایی پلی اتر کتون جدید و ارزیابی عملکرد غشای حاصل برای شیرین سازی آب
۱۶:۵۰-۱۷:۱۰	HAMPA 1190	<u>محمد رضا رستمی درونکلا</u> - مهدی نکومنش حقیقی - علی طالقانی	پیشرفت اخیر روی سنتز و کارایی پلیمرهای حاوی گروه های لنگری به عنوان اصلاح کننده خواص دوغاب سیمان حفاری
۱۷:۱۰-۱۷:۳۰	HAMPA 1175	<u>نگین مشهدی محمد عباسف</u> - محسن شهروسوند - جمشید محمدی روشنده	بررسی اثر طول زنجیره بر رفتار تورم و پارامترهای حلالیت پلی استرهای گلیسرولی
۱۷:۳۰-۱۷:۵۰	HAMPA 1045	<u>حمیدرضا حیدر نژاد</u>	تحلیل تجربی ریزساختار کوپلیمرهای استایرنی سه بلوکی: شواهدی از نقش معماری بلوک میانی با استفاده از تابع همبستگی فضایی

چهارشنبه (۱۴۰۴/۸/۷)
 سالن B (بوزجانی)
 محور: کامپوزیت‌ها، نانوکامپوزیت‌ها و نانوساختارها
 ناظران سالن: دکتر امیر رضوانی مقدم - دکتر حسن عادل

عنوان سخنرانی	سخنران	کد مقاله	زمان
اثر پوشش سیلیکا بر خواص اکسایشی و تخریب سپرهای حرارتی فوق‌سبک قابل استفاده مجدد بر پایه فوم کربنی	فائزه قلی نژاد میان دسته - <u>احمد رضا بهرامیان</u>	HAMPA 1291	۱۶:۱۰-۱۶:۳۰
بررسی تاثیر هم‌زمان نانوذرات هیبریدی اکسید تیتانیوم و گرافن اکساید بر افزایش خواص مکانیکی رزین اپوکسی LY556	<u>مهدی شفیعی</u> - محسن غیاثوند - عباس کبریت‌چی	HAMPA 1333	۱۶:۳۰-۱۶:۵۰
نقش قرارگیری نانولوله‌های کربنی در فصل مشترک آمیزه PLA/PBAT/EVA بر ویژگی‌های ریزساختاری و رسانایی	<u>مهدی عارفخانی</u> - پارسا داداشی - امیر بابائی	HAMPA 1279	۱۶:۵۰-۱۷:۱۰
بررسی اثر نانوالیاف ابریشم بر خواص فیزیکی-مکانیکی هیدروژل آلژینات	<u>فاطمه نوبدی هلان</u> - ارزو زارع - مهدی انتظام - محسن هادی زاده	HAMPA 1099	۱۷:۱۰-۱۷:۳۰
نانوکامپوزیت‌های پلی (لاکتیک اسید) (PLA)/پلی (بوتیلن آدیپات)-کو-ترفتالات (PBAT)/نانوذرات کربنی: بررسی خواص مکانیکی	<u>علیرضا رضانی</u> - فرخنده همتی شیرایه - حسین علی خنکدار سنگدهی	HAMPA 1405	۱۷:۳۰-۱۷:۵۰

چهارشنبه (۱۴۰۴/۸/۷)
 سالن C (دکتر مدرس رضوی)
 محور: الاستومرها و آمیزه‌های لاستیکی
 ناظران سالن: دکتر محسن اشجاری - دکتر حامد کارخانه‌چی

عنوان سخنرانی	سخنران	کد مقاله	زمان
بررسی اثر مقدار دوده بر خواص فیزیکی-مکانیکی و مقاومت در برابر کاهش فشار ناگهانی گاز CO ₂ در لاستیک کلروپرن	<u>سید سجاد فلاح</u> - علی دشتی	HAMPA 1528	۱۶:۱۰-۱۶:۳۰
تاثیر مقدار عامل فوم‌زا و نوع سامانه پخت گوگردی بر مورفولوژی سلول‌های فوم EPDM	<u>کاظم هنرکار</u> - محمد کرابی	HAMPA 1012	۱۶:۳۰-۱۶:۵۰



۱۶:۵۰-۱۷:۱۰	HAMPA 1261	<u>سحر طاوسی</u> - محمد علیمردانی - میرحمیدرضا قریشی - حسین روشنایی	انحراف کنترل شده رشد ترک در کامپوزیت دو لایه لاستیکی با استفاده از کنترل خواص ویسکوالاستیک
۱۷:۱۰-۱۷:۳۰	HAMPA 1051	<u>مهدی قنبری عدیوی</u> - آیدا انتظاری - الهام رامیار - پریسا عابری	بررسی تاثیر انواع سیستم‌های پخت بر روی خواص مکانیکی فوم الاستومری اتیلن پروپیلن دی‌ان مونومر (EPDM) تقویت شده با نانوذرات سیلیکا
۱۷:۳۰-۱۷:۵۰	HAMPA 1232	<u>محمد لایقی قلعه سوخته</u> - مجتبی خوش منظر - فرزاد عبدالحمید	اثرگذاری رویکرد سامانه‌های پخت بر روی بهینه‌سازی خواص پیرشدگی آمیزه رویه تایر برپایه نانوسیلیکا

پنج شنبه (۱۴۰۴/۸/۸)
 سالن A (خوارزمی)
 محور: فوم‌ها، فیلم‌ها و غشاهای پلیمری
 ناظران سالن: دکتر عباس محمدی - دکتر مهدی پورافشاری چنار

عنوان سخنرانی	سخنران	کد مقاله	زمان
پلی‌یورتان‌های فتوترمال القاشده با NIR: پیشرفت‌های اخیر و روندهای آینده	دکتر عباس محمدی	سخنران کلیدی	۸:۳۰-۹:۰۰
ساختار جدیدی از غشاهای شیرین‌سازی آب با عملکرد بهبودیافته بر پایه پلی‌کتو-آمیدهای آروماتیک	<u>مریم جلیلی مرند</u> - شهرام مهدی‌پور عطائی	HAMPA 1410	۹:۰۰-۹:۲۰
بررسی تاثیر واکنش پخت اپوکسی بر عملکرد، ساختار و فرایند جدایی فازی در غشای اپوکسی	<u>فائزه نکودری</u> - زهرا مقصود - مهدی پورافشاری چنار	HAMPA 1421	۹:۲۰-۹:۴۰
بهبود خواص غشای تبادل کاتیونی با استفاده از نانوذرات nZVI	<u>معصومه منصوری</u> - حامد کارخانه‌چی - احسان سلجوقی - سید محمود موسوی	HAMPA 1205	۹:۴۰-۱۰:۰۰
نقش دوگانه گروه‌های عاملی کربونیل در PBS به منظور جداسازی پیشرفته CO ₂ /CH ₄ و تجزیه‌پذیری زیستی غشاهای آمیزه‌ای PSF/PBS	<u>سیدرضا پیامی</u> - مهدی پورافشاری چنار - محمدرضا مرادی - محمد صالح حسین زاده	HAMPA 1113	۱۰:۰۰-۱۰:۲۰
استراحت			

پنج شنبه (۱۴۰۴/۸/۸)
 سالن B (بوزجانی)
 محور: کاربرد پلیمرها در سامانه‌های تولید و ذخیره انرژی، حسگرها و پلیمرهای هوشمند
 ناظران سالن: دکتر حسین روغنی ممقانی - دکتر فاطمه عربگل

عنوان سخنرانی	سخنران	کد مقاله	زمان
نسل جدید جوهرهای پلیمری هوشمند با قابلیت رمزگذاری و تشخیص هویت پیشرفته	دکتر حسین روغنی ممقانی	سخنران کلیدی	۸:۳۰-۹:۰۰
ساخت و بهبود عملکرد نانو ژنراتور پیزو الکتریک پلیمری مبتنی بر نانوالیاف کامپوزیتی پلی(وینیلیدن فلوراید)/ منگنز تیتانات به روش الکتروریسی برای کاربرد حسگر فشاری	<u>محمدتقی رعیتی</u> - مسعود همدانیان - محمد مهدی ابوالحسنی	HAMPA 1075	۹:۰۰-۹:۲۰
پوشش‌های هوشمند پلی‌یورتان آب پایه با قابلیت پخت تحت فرابنفش و خودترمیمی نورگرم بر پایه سیستین و نانوساختارهای دوبعدی	<u>علیرضا فتاحی</u> - عباس محمدی - احسان نادری کلالی	HAMPA 1226	۹:۲۰-۹:۴۰

۹:۴۰-۱۰:۰۰	HAMPA 1461	<u>آرمان مطلب‌نژاد ممقانی</u> - ابتسام خلفیان - شیرین حسینی - مارال قهرمانی	مطالعه کاربرد پیونددهنده پلی‌یورتان خودترمیم‌شونده در ساخت کاتد LiFePO ₄ باتری لیتیومی
۱۰:۰۰-۱۰:۲۰	HAMPA 1115	<u>میلاد بابازاده ممقانی</u> - حسین روغنی - ممقانی - مصطفی رضایی - مهدی سلامی کلجاهی	تهیه الیاف پلیمری هوشمند حاوی مکسین با هدف جداسازی کنترل‌شده آب/روغن
۱۰:۲۰-۱۰:۵۰	استراحت		
پنج شنبه (۱۴۰۴/۸/۸)			
سالن C (دکتر مدرس رضوی)			
محور: چسب‌ها، رنگ‌ها، رزین‌ها و پوشش‌های پلیمری			
ناظران سالن: دکتر سمیه قاسمی راد - دکتر غلامحسین صدیقیان			
زمان	کد مقاله	سخنران	عنوان سخنرانی
۸:۳۰-۹:۰۰	سخنران کلیدی	دکتر سمیه قاسمی راد	مهندسی چسبندگی: علم و فناوری چسب‌های فشارحساس
۹:۰۰-۹:۲۰	HAMPA 1005	<u>مژگان حسین‌نژاد</u> - کمال الدین قرن‌جیگ - محسن فتحی	بررسی خواص فوتوولتائیک سلول‌های خورشیدی حساس‌شده به مواد رنگزا دارای الکترومقابل پلیمری
۹:۲۰-۹:۴۰	HAMPA 1358	<u>فرزانه جابری مفرد</u> - علی احمدپور - سعید استاد موحد	بررسی تاثیر پوشش‌دارکردن فسفر استرانسیوم آلومینات با TiO ₂ بر روی مورفولوژی و مقاومت در برابر آب جهت کاربرد در رنگ‌های پایه‌آبی شب‌نما
۹:۴۰-۱۰:۰۰	HAMPA 1241	<u>سید محمد رضا میرالوار</u> - علیرضا خوشمنزل - مصطفی رضایی	اثر ترکیب درصد پلی‌ال‌های مختلف بر روی خواص مکانیکی و چسبندگی چسب‌های پلی‌یورتان
۱۰:۰۰-۱۰:۲۰	HAMPA 1425	<u>ساغر رستمی</u> - امید معینی جزنی - حانیه ابولی‌نژاد صفاری	بررسی اثر ترکیب درصد اکسید گرافن کاهش‌یافته بر خواص چسبندگی و مکانیکی چسب‌های فیلمی پایه‌اپوکسی
۱۰:۲۰-۱۰:۵۰	استراحت		

پنج شنبه (۱۴۰۴/۸/۸)
 سالن A (خوارزمی)
 محور: فوم‌ها، فیلم‌ها و غشاهای پلیمری
 ناظران سالن: دکتر امید معینی جزنی - دکتر سید محمود موسوی

عنوان سخنرانی	سخنران	کد مقاله	زمان
چسب‌های فیلمی اپوکسی: فرمولاسیون، خواص و کاربردها	دکتر امید معینی جزنی	سخنران کلیدی	۱۰:۵۰-۱۱:۲۰
ساخت فوم پلی‌استایرن با روش قالب‌بندی امولسیون و بررسی اثر افزودن نانوذره اکسید روی برای جذب کارآمد روغن در آلودگی‌های نفتی	مهناز ناصریان خلیل آباد - زهرا مقصود	HAMPA 1519	۱۱:۲۰-۱۱:۴۰
بررسی اثر پلی‌(وینیل‌الکل)، نانولوله‌های کربنی کربوکسیله و غلظت پلیمر در محلول، بر آبدوستی و شار غشاهای پلی‌(وینیلیدن‌فلوئورید)	متینہ ربیعی - امیرحسین نوارچیان - مهرداد فرهادیان	HAMPA 1518	۱۱:۴۰-۱۲:۰۰
تولید غشاهای اولترافیلتراسیون بازیابی‌شده با استفاده از اصلاح شیمیایی غشاهای RO مستعمل	هانیه هاشمی گازار - محمدرضا رضائی - ملیحه سبزرکار - محمود حاجیانی - مرتضی گل محمدی	HAMPA 1447	۱۲:۰۰-۱۲:۲۰
نماز و ناهار			

پنج شنبه (۱۴۰۴/۸/۸)
 سالن B (بوزجانی)
 محور: سامانه‌های پلیمری سبز، پلیمرهای زیست‌تخریب‌پذیر، بازیافت و بازآفرینی پلیمرها و اقتصاد چرخشی
 ناظران سالن: دکتر مرتضی ابراهیمی - دکتر محسن محمدی

عنوان سخنرانی	سخنران	کد مقاله	زمان
پوشش‌های خودلایه‌شونده (Self-stratifying coatings)	دکتر مرتضی ابراهیمی	سخنران کلیدی	۱۰:۵۰-۱۱:۲۰
بازیافت الیاف پلیمر طبیعی کتان ضایعاتی و سنتز نانوذرات سلولزی از آن به‌منظور تهیه نقاط کوانتومی کربنی نورتاب با خلوص بالا	علیرضا نعیمی - امیر رضوانی مقدم - امیرمسعود اعرابی	HAMPA 1132	۱۱:۲۰-۱۱:۴۰
اثرات فرایند خمیرسازی و اصلاح فصل مشترک فاز بستر/فاز تقویت‌کننده بر عملکرد بیوکامپوزیت‌های پلی‌(لاکتیک اسید)/پسماند جنگلی	پگاه عزتی نسب - فرخنده همتی - تارا فریضه - جمشید محمدی روشنده	HAMPA 1300	۱۱:۴۰-۱۲:۰۰

اندازه‌گیری رفتار مکانیکی ماده مرکب زیستی بر پایه میسیلیوم قارچ و ضایعات چوبی نخل خرما	<u>امیررضا کفاش</u> - جواد جانپور - سید عبدالمجید یوسف‌ثانی - مسعود طهانی	HAMPA 1345	۱۲:۰۰-۱۲:۲۰
نماز و ناهار			
پنج شنبه (۱۴۰۴/۸/۸)			
سالن C (دکتر مدرس رضوی)			
محور: کاربرد پلیمرها در سامانه‌های تولید و ذخیره انرژی، حسگرها و پلیمرهای هوشمند / فوم‌ها، فیلم‌ها و غشاهای پلیمری			
ناظران سالن: دکتر حامد سلیمی کناری - دکتر مصطفی رضائی			
عنوان سخنرانی	سخنران	کد مقاله	زمان
هیدروژل‌های دکستران و من: روایتی از استراتژی‌های طراحی و ساخت ساختارهای توده‌ای تا نانومقیاس	دکتر حامد سلیمی کناری	سخنران کلیدی	۱۰:۵۰-۱۱:۲۰
توسعه جوهرهای هوشمند برپایه پلی‌یورتان اصلاح‌شده با ترکیبات فوتوکرومیک و فلئورسانس و بررسی مکانیسم انتقال انرژی رزونانس فلئورسانس (FRET)	<u>حامد حسینی</u> - سوما نیکزبان - علی قریه - امین عبداللهی	HAMPA 1431	۱۱:۲۰-۱۱:۴۰
طراحی و بررسی نمایشگرالکتروکرومیک پلیمری مبتنی بر فلورسئین و کرزول‌رد با قابلیت کاربرد در فناوری‌های ضدجعل	<u>مریم عبداللهی</u> - معین محمدی جرجافکی - حسین روغنی ممقانی - کریم اسدپور زینالی - مهدی سلامی کلجاهی	HAMPA 1035	۱۱:۴۰-۱۲:۰۰
بررسی تاثیر اصلاح سطحی نانوذرات با فسفوتنگستیک اسید بر خواص غشاهای نانوکامپوزیتی تبادلگر پروتون	<u>مهدی زلفی زیناب</u> - مهدی توحیدیان	HAMPA 1222	۱۲:۰۰-۱۲:۲۰
ناهار و نماز			
۱۲:۲۰-۱۴:۰۰			



پنج شنبه (۱۴۰۴/۸/۸) سالن A (خوارزمی) ناظران سالن: دکتر مهدی نکومنش - دکتر فرهنگ عباسی			
عنوان سخنرانی	سخنران	کد مقاله	زمان
زخم پوش های حساس به نور	دکتر حمید یگانه	سخنران کلیدی	۱۴:۰۰-۱۴:۳۰
استراحت			۱۴:۳۰-۱۵
پنج شنبه (۱۴۰۴/۸/۸) سالن A (خوارزمی) / B (بوزجانی) اختتامیه (۱۵:۰۰-۱۷:۰۰)			