



چهارشنبه (۱۴۰۴/۸/۷) سالن A (خوارزمی) / B (بوزجانی) افتتاحیه (۸:۰۰-۱۰:۰۰)			
چهارشنبه (۱۴۰۴/۸/۷) سالن A (خوارزمی) محور: سنتز پلیمرها، کاتالیست‌ها و مهندسی پلیمریزاسیون			
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> - فاطمه شیر - محسن انصاری - راشین شیخ حسنی - 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 شهبواری - مجید حبیب الهی - سمیرا رحیمیان سرای	HAMPA 1392	۱۱:۳۰-۱۱:۵۰
مطالعه مکانیکی و شبیه‌سازی تنش در راکتورهای لوپ پلی‌پروپیلن: انتخاب آرایش بهینه لگ‌ها برای طراحی صنعتی	<u>فائزه فرزنامی</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			
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 رئولوژیکی و مورفولوژی هیدروژل آلیاژی پلی وینیل الکل/پلی وینیل پیرولیدون	مهدیه محب خامس - 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	زهرا تلیکانی - 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	محمدسعید رشیدی نژاد - عبدالرضا سیمچی - غلامرضا پیرچراغی	HAMPA 1441	۱۱:۵۰-۱۲:۱۰
بررسی برهمکنش زنجیرهای آویزان در پوشش های پلیمری آمفیفیل مقاوم به جذب پروتئین	مهسا رجبی - هلمنا 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			
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	لادن امینی شیرازی - پردیس صراف رضایی - تارا فریضه - جمشید محمدی روشنده - فرخنده همتی شیرایه	HAMPA 1167	۱۱:۱۰-۱۱:۳۰
ساخت و مشخصه یابی آمیزه برپایه ABS با خواص ضدباکتریایی و عملکرد مکانیکی ارتقایافته برای کاربردهای بهداشتی	علیرضا باقری - امید معینی جزنی - علی منعمیان	HAMPA 1413	۱۱:۳۰-۱۱:۵۰

۱۱:۵۰-۱۲:۱۰	HAMPA 1353	<u>حمیدرضا ساری</u> - محمد علیمردانی	آمیخته سازی لاستیک طبیعی اپوکسی دار شده با ترموپلاستیک پلی یورتان به منظور ایجاد توازن مکانیکی- ترمیم شوندگی
۱۲:۱۰-۱۲:۳۰	HAMPA 1150	<u>کاظم عینی</u> - امیر رضوانی مقدم	بهینه سازی بازتولید رنگ در مستربچ های پایه پلی پروپیلن از طریق انتخاب بهینه رنگدانه ها و فرمولاسیون
۱۲:۳۰-۱۴:۰۰	ناهار و نماز		
چهارشنبه (۱۴۰۴/۸/۷)			
سالن A (خوارزمی)			
محور: سنتز پلیمرها، کاتالیست ها و مهندسی پلیمریزاسیون			
زمان	کد مقاله	سخنران	عنوان سخنرانی
۱۴:۰۰-۱۴:۳۰	سخنران کلیدی	دکتر احمدرضا بهرامیان	نانوساختارهای مدرج تابعی به منظور 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 الکتروریسی شده پلی یورتان و بررسی اثر پلی اتیلن 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 پلی یورتان فلوئوردار برای دستیابی به گذردهی نسبی پایین در فرکانس های بالا
۱۵:۱۰-۱۵:۳۰	HAMPA 1159	<u>شهرزاد نجفی</u> - احمد رضوانی بروجنی	سنتز پلیمر پشت پوش و مقایسه عملکرد آن جهت جایگزینی با تیتانیوم دی اکسید در فرمولاسیون رنگ نمای ساختمان
۱۵:۳۰-۱۵:۵۰	HAMPA 1269	<u>آرزو محمدنیائی</u> - نوید رمضانیان	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			
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 گلولو</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			
۱۵:۵۰-۱۶:۱۰			
چهارشنبه (۱۴۰۴/۸/۷)			
سالن C (دکتر مدرس رضوی)			
محور: شبیه سازی، مدل سازی و رویکردهای هوش مصنوعی در سامانه های پلیمری			
عنوان سخنرانی	سخنران	کد مقاله	زمان
ترمودینامیک سامانه های پلیمری و فناوری داده - محور	دکتر ناصر محمدی	سخنران کلیدی	۱۴:۰۰-۱۴:۳۰
شبیه سازی سه بعدی هیدرودینامیک و انتقال حرارت در راکتور دوغابی پلیمریزاسیون پلی اتیلن سنگین به روش دینامیک سیالات محاسباتی	<u>سید مهدی قافله باشی</u> - مهدی حمزه ای - مهدی وقاری اسکویی	HAMPA 1050	۱۴:۳۰-۱۴:۵۰
مدل سازی الکتروریسی پلیمر PBS و بهبود خواص آن با آمیزه سازی به همراه PMMA	<u>بارمان ابدالی</u> - مهدی رفیع زاده - هادی شیرعلی	HAMPA 1118	۱۴:۵۰-۱۵:۱۰

۱۵:۳۰-۱۵:۱۰	HAMPA 1245	<u>علی عباسی</u> - کیمیا پوربخت - مهدی رفیع زاده	شبیه سازی فرایند اکستروژن و بازیافت مکانیکی پلی (بوتیلن سوکسینات): پیش بینی سینتیک تخریب مکانیکی-حرارتی
۱۵:۵۰-۱۵:۳۰	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 پلیمریزاسیون / فیزیک و شیمی فیزیک پلیمرها

عنوان سخنرانی	سخنران	کد مقاله	زمان
سنتز و کنترل وزن مولکولی و ترکیب درصد پلی (لاکتیک-کو-گلایکولیک اسید)	<u>سینا علی دباغی</u> - لیلا بهبودپور - هاجر عبدلیان - فرهنگ عباسی	HAMPA 1514	۱۶:۳۰-۱۶:۱۰
سنتز و شناسایی پلی اتر کتون جدید و ارزیابی عملکرد غشای حاصل برای شیرین سازی آب	<u>مریم جلیلی مرند</u> - سامال بابان زاده	HAMPA 1278	۱۶:۵۰-۱۶:۳۰
پیشرفت اخیر روی سنتز و کارایی پلیمرهای حاوی گروه های لنگری به عنوان اصلاح کننده خواص دوغاب سیمان حفاری	<u>محمد رضا رستمی درونکلا</u> - مهدی نکومنش حقیقی - علی طالقانی	HAMPA 1190	۱۷:۱۰-۱۶:۵۰
بررسی اثر طول زنجیره بر رفتار تورم و پارامترهای حلالیت پلی استرهای گلیسرولی	<u>نگین مشهدی محمد عباباف</u> - محسن شهروسوند - جمشید محمدی روشنده	HAMPA 1175	۱۷:۳۰-۱۷:۱۰
تحلیل تجربی ریزساختار کوپلیمرهای استایرنی سه بلوکی: شواهدی از نقش معماری بلوک میانی با استفاده از تابع همبستگی فضایی	<u>حمیدرضا حیدر نژاد</u>	HAMPA 1045	۱۷:۵۰-۱۷:۳۰

چهارشنبه (۱۴۰۴/۸/۷)

سالن B (بوزجانی)

محور: کامپوزیت ها، نانوکامپوزیت ها و نانوساختارها

عنوان سخنرانی	سخنران	کد مقاله	زمان
اثر پوشش سیلیکا بر خواص اکسایشی و تخریب سپرهای حرارتی فوق سبک قابل استفاده مجدد بر پایه فوم کربنی	فائزه قلی نژاد میان دسته - <u>احمد رضا بهرامیان</u>	HAMPA 1291	۱۶:۳۰-۱۶:۱۰

۱۶:۳۰-۱۶:۵۰	HAMPA 1333	<u>مهدی شفیعی</u> - محسن غیاثوند - عباس کبریتی	بررسی تاثیر همزمان نانوذرات هیبریدی اکسید تیتانیوم و گرافن اکساید بر افزایش خواص مکانیکی رزین اپوکسی LY556
۱۶:۵۰-۱۷:۱۰	HAMPA 1279	<u>مهدی عارفخانی</u> - پارسا داداشی - امیر بابائی	نقش قرارگیری نانولوله‌های کربنی در فصل مشترک آمیزه PLA/PBAT/EVA بر ویژگی‌های ریزساختاری و رسانایی
۱۷:۱۰-۱۷:۳۰	HAMPA 1099	<u>فاطمه نویدی هلان</u> - ارزو زارع - مهدی انتظام - محسن هادی زاده	بررسی اثر نانوالیاف ابریشم بر خواص فیزیکی-مکانیکی هیدروژل آلژینات
۱۷:۳۰-۱۷:۵۰	HAMPA 1405	<u>علیرضا رضانی</u> - فرخنده همتی شیرایه - حسین علی خنکدار سنگدهی	نانوکامپوزیت‌های پلی (لاکتیک اسید) (PLA)/پلی (بوتیلن آدیپات-کو-ترفتالات) (PBAT)/نانوذرات کربنی: بررسی خواص مکانیکی

چهارشنبه (۱۴۰۴/۸/۷)

سالن C (دکتر مدرس رضوی)

محور: الاستومرها و آمیزه‌های لاستیکی

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

پنج شنبه (۱۴۰۴/۸/۸)
سالن A (خوارزمی)
محور: فوم‌ها، فیلم‌ها و غشاهای پلیمری

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	مریم جلیلی مرند - شهرام مهدی‌پور عطائی	HAMPA 1410	۹:۰۰-۹:۲۰
بررسی تاثیر واکنش پخت اپوکسی بر عملکرد، ساختار و فرایند جدایی فازی در غشای اپوکسی	فائزه نکودری - زهرا مقصود - مهدی پورافشاری چنار	HAMPA 1421	۹:۲۰-۹:۴۰
بهبود خواص غشای تبادل کاتیونی با استفاده از نانوذرات nZVI	معصومه منصوری - 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	سیدرضا پیامی - 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

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	محمد تقی رعیتی - 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	علیرضا فتاحی - عباس محمدی - احسان نادری کلالی	HAMPA 1226	۹:۲۰-۹:۴۰
مطالعه کاربرد پیونددهنده پلی‌یورتان خودترمیم‌شونده در ساخت کاتد LiFePO ₄ باتری لیتیومی	آرمان مطلب‌نژاد ممقانی - ابتسام خلفیان - شیرین حسینی - مارال قهرمانی	HAMPA 1461	۹:۴۰-۱۰:۰۰

تهیه الیاف پلیمری هوشمند حاوی مکسین با هدف جداسازی کنترل شده آب/روغن	ممقانی - مصطفی رضایی - مهدی سلامی کلجاهی	HAMPA 1115	۱۰:۰۰-۱۰:۲۰
استراحت			
پنج شنبه (۱۴۰۴/۸/۸)			
سالن C (دکتر مدرس رضوی)			
محور: چسب ها، رنگ ها، رزین ها و پوشش های پلیمری			
عنوان سخنرانی	سخنران	کد مقاله	زمان
مهندسی چسبندگی: علم و فناوری چسب های فشار حساس	دکتر سمیه قاسمی راد	سخنران کلیدی	۸:۳۰-۹:۰۰
بررسی خواص فوتوولتائیک سلول های خورشیدی حساس شده به مواد رنگزا دارای الکتروود مقابل پلیمری	مژگان حسین نژاد - کمال الدین قرنجیگ - محسن فتحی	HAMPA 1005	۹:۰۰-۹:۲۰
بررسی تاثیر پوشش دار کردن فسفر استرانسیوم آلومینات با TiO2 بر روی مورفولوژی و مقاومت در برابر آب جهت کاربرد در رنگ های پایه آبی شبنما	فرزانه جابری مفرد - علی احمدپور - سعید استاد موحد	HAMPA 1358	۹:۲۰-۹:۴۰
اثر ترکیب درصد پلی ال های مختلف بر روی خواص مکانیکی و چسبندگی چسب های پلی یورتان	سید محمد رضا میرالوار - علیرضا خوشمنزل - مصطفی رضایی	HAMPA 1241	۹:۴۰-۱۰:۰۰
بررسی اثر ترکیب درصد اکسید گرافن کاهش یافته بر خواص چسبندگی و مکانیکی چسب های فیلمی پایه اپوکسی	ساغر رستمی - امید معینی جزنی - حانیه ابولی نژاد صفاری	HAMPA 1425	۱۰:۰۰-۱۰:۲۰
استراحت			
پنج شنبه (۱۴۰۴/۸/۸)			
سالن A (خوارزمی)			
محور: فوم ها، فیلم ها و غشاهای پلیمری			
عنوان سخنرانی	سخنران	کد مقاله	زمان
چسب های فیلمی اپوکسی: فرمولاسیون، خواص و کاربردها	دکتر امید معینی جزنی	سخنران کلیدی	۱۰:۵۰-۱۱:۲۰

۱۱:۲۰-۱۱:۴۰	HAMPA 1519	<u>مهناز ناصریان خلیل آباد</u> - زهرا مقصود	ساخت فوم پلی استایرن با روش قالب بندی امولسیون و بررسی اثر افزودن نانوذره اکسید روی برای جذب کارآمد روغن در آلودگی های نفتی
۱۱:۴۰-۱۲:۰۰	HAMPA 1518	<u>متینه ربیعی</u> - امیرحسین نوارچیان - مهرداد فرهادیان	بررسی اثر پلی (وینیل الکل)، نانولوله های کربنی کربوکسیله و غلظت پلیمر در محلول، بر آبدوستی و شار غشاهای پلی (وینیلیدن فلوئورید)
۱۲:۰۰-۱۲:۲۰	HAMPA 1447	<u>هانیه هاشمی گازار</u> - محمدرضا رضائی - ملیحه سبزرکار - محمود حاجیانی - مرتضی گل محمدی	تولید غشاهای اولترافیلتراسیون بازیابی شده با استفاده از اصلاح شیمیایی غشاهای RO مستعمل
۱۲:۲۰-۱۴:۰۰	نماز و ناهار		
پنج شنبه (۱۴۰۴/۸/۸)			
سالن B (بوزجانی)			
محور: سامانه های پلیمری سبز، پلیمرهای زیست تخریب پذیر، بازیافت و بازآفرینی پلیمرها و اقتصاد چرخشی			
زمان	کد مقاله	سخنران	عنوان سخنرانی
۱۰:۵۰-۱۱:۲۰	سخنران کلیدی	دکتر مرتضی ابراهیمی	پوشش های خودلایه شونده (self-stratifying coatings)
۱۱:۲۰-۱۱:۴۰	HAMPA 1132	<u>علیرضا نعیمی</u> - امیر رضوانی مقدم - امیرمسعود اعرابی	بازیافت الیاف پلیمر طبیعی کتان ضایعاتی و سنتز نانوذرات سلولزی از آن به منظور تهیه نقاط کوانتومی کربنی نورتاب با خلوص بالا
۱۱:۴۰-۱۲:۰۰	HAMPA 1300	<u>پگاه عزتی نسب</u> - فرخنده همتی - تارا فریضه - جمشید محمدی روشنده	اثرات فرایند خمیرسازی و اصلاح فصل مشترک فاز بستر/فاز تقویت کننده بر عملکرد بیوکامپوزیت های پلی (لاکتیک اسید)/پسماند جنگلی
۱۲:۰۰-۱۲:۲۰	HAMPA 1345	<u>امیررضا کفاش</u> - جواد جانپور - سید عبدالمجید یوسف ثانی - مسعود طهانی	اندازه گیری رفتار مکانیکی ماده مرکب زیستی بر پایه میسیلیوم قارچ و ضایعات چوبی نخل خرما
۱۲:۲۰-۱۴:۰۰	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			
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 بر پایه پلی‌یورتان اصلاح شده 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 نمایشگر الکتروکرومیک پلیمری مبتنی بر فلورسئین و کرزول رد با قابلیت کاربرد در فناوری‌های ضد جعل	<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			
پنج شنبه (۱۴۰۴/۸/۸) سالن A (خوارزمی)			
عنوان سخنرانی	سخنران	کد مقاله	زمان
زخم‌پوش‌های حساس به نور	دکتر حمید یگانه	سخنران کلیدی	۱۴:۰۰-۱۴:۳۰
استراحت			
پنج شنبه (۱۴۰۴/۸/۸) سالن A (خوارزمی) / B (بوزجانی) اختتامیه (۱۷:۰۰-۱۵:۰۰)			