



### روز چهارشنبه ۲۴ آبان ماه ۱۴۰۲

ناظران سالن: دکتر حسین نازک دست، دکتر فرامرز افشار طارمی، دکتر مهدی نکومنش حقیقی

محور همایش	سالن	سخنران	کد ارائه	زمان	عنوان سخنرانی
آلیاژ	A	دکتر حسین نازک دست	سخنران کلیدی	۱۰:۳۰-۱۱:۰۰	جایگاه پلیمرها در فناوریهای نوین
		رازین پلاست	سخنران	۱۱:۰۰-۱۱:۳۰	فرمولاسیون های جدید مورد استفاده در کامپاندهای بر پایه پلی آمید
		شرکت آریا صنعت سلیم	سخنران	۱۱:۳۰-۱۲:۰۰	ارتباط و نیاز حوزه پتروشیمی و پلیمر با صنوبرهای دما
		پارک علم و فناوری	سخنران	۱۲:۰۰-۱۲:۲۰	رسالت و اهداف اجتماعی-انسانی پارک علم و فناوری
		هانیه آزین فرد	H7-NC107	۱۲:۲۰-۱۲:۴۰	جداسازی موثر مخلوط گازی CO2/N2 توسط غشای نانوکامپوزیتی Pebax/Perlite

### روز چهارشنبه ۲۴ آبان ماه ۱۴۰۲

ناظران سالن: دکتر کمال الدین قرنچیک، دکتر احمدرضا بهرامیان، دکتر فرهنگ عباسی

محور همایش	سالن	سخنران	کد ارائه	زمان	عنوان سخنرانی
پوشش	B	دکتر کمال الدین قرنچیک	سخنران کلیدی	۱۰:۳۰-۱۱:۰۰	بررسی روند توسعه رنگ کردن پلیمرهای طبیعی مورد مصرف در نساجی
پوشش	B	اسعد زندی	H7-C115	۱۱:۰۰-۱۱:۲۰	تهیه و ارزیابی خواص چسب فشارحساس هیبریدی پلی یورتان سیلاندار-اکریلیک
		یوسف دهقانی	H7-B114	۱۱:۲۰-۱۱:۴۰	سنتز فیلم پلی یورتان ترموپلاستیک و بازیابی جزء پلی ال با استفاده از رویکرد گلیکلیز
		کیما پوربخت	H7-C125	۱۱:۴۰-۱۲:۰۰	اثر میزان عامل اتصال عرضی بر حفره زدایی چسب فشار حساس
		محسن غیاثوند	H7-NC101	۱۲:۰۰-۱۲:۲۰	بررسی تجربی و عددی اثر مقدار نانوذرات گرافن اکساید بر رفتار کشش تک محوره رزین اپوکسی LY556

### روز چهارشنبه ۲۴ آبان ماه ۱۴۰۲

ناظران سالن: دکتر علیرضا گودرزی، دکتر غلام حسین صدیقیان، دکتر سید مهدی قافله باشی

محور همایش	سالن	سخنران	کد ارائه	زمان	عنوان سخنرانی
سنتز	C	دکتر علیرضا گودرزی	سخنران کلیدی	۱۰:۳۰-۱۱:۰۰	ساخت نانوکامپوزیت ها برای تصفیه آب و فاضلاب
		مهتاب ثابتی	H7-S107	۱۱:۰۰-۱۱:۲۰	تهیه غشاهای پلیمری بر پایه پلی اترسولفون حاوی افزودنی مایع یونی و ترکیب سیلیکایی مزوحفره و کاربرد آن برای حذف رنگ از خوراک آبی حاوی رنگ کنگو رد
		مریم شادمند	H7-S109	۱۱:۲۰-۱۱:۴۰	تهیه و بررسی خواص رئولوژیکی و تریمر پلی اتیلن ترفتالات بر پایه واکنش های تبادل استریفیکاسیون
		رضوانه علی باری	H7-S152	۱۱:۴۰-۱۲:۰۰	بررسی بازیافت شیمیایی پلیمر پلی اتیلن ترفتالات به روش گلیکولیز تحت تاثیر غلظت های مختلف گلیکول
		کاپون معصومی	H7-S111	۱۲:۰۰-۱۲:۲۰	تهیه جوهر پلیمری و ضدجعل ترموکرومیک



ناهار و نماز: ۱۳:۴۵-۱۳:۰۰

### روز چهارشنبه ۲۴ آبان ماه ۱۴۰۲

ناظران سالن: دکتر مهدی رفیع زاده، دکتر سید مهدی قافله باشی، دکتر محمدرضا مقبلی

محور	سالن	سخنران	کد ارائه	زمان	عنوان سخنرانی
الاستومر	A	دکتر مهدی رفیع زاده	سخنران کلیدی	۱۴:۰۰-۱۴:۳۰	<b>پلی استرهای آلیفاتیک، سنتز، مشخصات، کاربردها</b>
		المیرا وفاکیش	H7-E102	۱۴:۳۰-۱۴:۵۰	تأثیر ریزساختار لاستیک استایرن بوتادین محلولی بر ضریب اصطکاک آمیزه رویه تایر
		نسرین مشیری	H7-E103	۱۴:۵۰-۱۵:۱۰	ارزیابی تأثیر سامانه پخت بر کارایی ترمیم شوندهگی لاستیک طبیعی اپوکسی دار شده
		هانیه دیانتهی	H7-E111	۱۵:۱۰-۱۵:۳۰	اثر تغییر نوع لاستیک استایرن بوتادین زمینه از امولسیون به محلول بر رفتار تریبولژیکی آمیزه‌های رویه تایر سواری
		محدثه رجب	H7-NC141	۱۵:۳۰-۱۵:۵۰	کاربرد نانوکلی در تهیه نانوکامپوزیت‌های مبتنی بر لاستیک طبیعی اپوکسی شده

### روز چهارشنبه ۲۴ آبان ماه ۱۴۰۲

ناظران سالن: دکتر علی اکبر دهنوخلجی، دکتر محسن نجفی، دکتر محمدعلی تورنگی

محور	سالن	سخنران	کد ارائه	زمان	عنوان سخنرانی
آلیاژ	B	دکتر علی اکبر دهنوخلجی	سخنران کلیدی	۱۴:۰۰-۱۴:۳۰	<b>جاذب‌های برپایه کیتوسان برای حذف آلودگی‌های آب (یون‌های فلزات سنگین و رنگ‌های آلی)</b>
		مریم چمنی خمسی	H7-NC140	۱۴:۳۰-۱۴:۵۰	تهیه ی نانو چند سازه متشکل از نانوالیاف الکتروریسی شده ی پلی آمید ۶ و نانوذرات اسپری شده MIL-101(Cr)
		مهران مهدوی	H7-NC138	۱۴:۵۰-۱۵:۱۰	بررسی خواص فیزیکی مکانیکی آلیاژ PLA/Vistamaxx در حضور نانو ذرات
		پارسا تیموری	H7-NC1143	۱۵:۱۰-۱۵:۳۰	تأثیر دما در حذف رنگ بازیگ بنفش ۱۶ بوسیله جاذب نانوکاموزیتی پلی اترسولفون/کربن فعال / نانویسکرسولوزی
		توحید جلیلی	H7-NC120	۱۵:۳۰-۱۵:۵۰	بهبود عملکرد غشاء پلی (وینیل کلراید) با آمیزه‌سازی

### روز چهارشنبه ۲۴ آبان ماه ۱۴۰۲

ناظران سالن: دکتر میرکریم رضوی آقچه، دکتر هانیه شکی، دکتر فرهاد شریف

محور	سالن	سخنران	کد ارائه	زمان	عنوان سخنرانی
شبیه‌سازی و پلیمر هوشمند	C	دکتر میرکریم رضوی آقچه	سخنران کلیدی	۱۴:۰۰-۱۴:۳۰	<b>وینیرها؛ اصول بنیادی، تحقیقات جاری و چالشهای پیش رو</b>
		زینب یوسف پور	H7-M104	۱۴:۳۰-۱۴:۵۰	پیش بینی تغییرات اندازه قطرات میکروسفرهای شبکه‌ای شده دکستران در فرآیند امولسیون معکوس با استفاده از مدل‌سازی موازنه جمعیتی
		الهام سبزی دیزجیکان	H7-AI105	۱۴:۵۰-۱۵:۱۰	رفتار سطحی فیلم‌های تهیه شده از هموپلیمرها و کوپلیمرهای پلی استایرن و پلی (ان-ایزوپروپیل آکریل آمید)
		بهراد فرهنگندی (آلیاژ)	H7-NC105	۱۵:۱۰-۱۵:۳۰	نانوکامپوزیت پلیمری مبتنی بر چارچوب آلی-فلزی به عنوان یک جاذب کارآمد برای حذف بازیگ بنفش ۱۶ از فاضلاب
		علی فروزان (آلیاژ)	H7-NC162	۱۵:۳۰-۱۵:۵۰	مطالعه اثر افزودن PLA بر خواص مکانیکی و استحکام ضربه آلیاژهای سه تایی PA6/PLA/ABS



روز پنجشنبه ۲۵ آبان ماه ۱۴۰۲

ناظران سالن: دکتر سید مهدی قافله باشی، دکتر میرکریم رضوی آقچه، دکتر مهدی نکومنش حقیقی

محور همایش	سالن	سخنران	کد ارائه	زمان	عنوان سخنرانی
سنتز	A	دکتر سید مهدی قافله باشی	سخنران کلیدی	۸:۰۰-۸:۳۰	Design and scale-up of polyolefin reactors with computational fluid dynamics
		سعید گیلاک حکیم آبادی	H7-M102	۸:۳۰-۸:۵۰	بررسی نفوذپذیری بطری های پلی اتیلنی تک لایه و چند لایه در برابر سم آبامکتین
		محمد حشمتی سیس	H7-S141	۸:۵۰-۹:۱۰	بررسی اثر افزودن گروه های آروبنزن بر خواص مکانیکی پلی یورتان
		امیر حسین قوام پور	H7-S120	۹:۱۰-۹:۳۰	استفاده از مایع یونی بر پایه بوهامیت جهت سنتز روغن پلی ایزوبوتیلن به روش کاتیونی
		مهرناز خسروی نژاد	H7-S165	۹:۳۰-۹:۵۰	بررسی کاربرد الکترولیت های پلیمری با قابلیت انتقال تک یون در باتری های لیتیومی

روز پنجشنبه ۲۵ آبان ماه ۱۴۰۲

ناظران سالن: دکتر علیرضا شاکری، دکتر اسماعیل قاسمی، دکتر سمیه قاسمی راد

محور همایش	سالن	سخنران	کد ارائه	زمان	عنوان سخنرانی
آلباژ و سنتز	B	دکتر علیرضا شاکری	سخنران کلیدی	۸:۰۰-۸:۳۰	کاربرد پلیمرها در تصفیه آب: ساخت غشاها و محلول های کشنده هوشمند
آلباژ و سنتز	B	محمد عباسی	H7-E108	۸:۳۰-۸:۵۰	تاثیر ترموپلاستیک الاستومر SBS بر مقاومت به رشد ترک آمیزه رویه تایر
		دکتر امید معینی جزینی	H7-C105	۸:۵۰-۹:۱۰	بررسی اثر نانوذرات آلومینا، زیرکونیا و هیبرید آنها بر خواص مکانیکی و چسبندگی چسب های فیلمی پایه اپوکسی در اتصالات آلومینیومی مورد مصرف در ساختارهای لانه زنبوری
		سعیده سعیدی (سنتز)	H7-S147	۹:۱۰-۹:۳۰	تهیه نانوذله های تخریب شونده حاوی گروه تری تیو جهت لیتوگرافی
		دکتر غلام حسین صدقیان	H7-NS177	۹:۳۰-۹:۵۰	ریز کردن ذرات دارویی ریلوزول با استفاده از روش انبساط سریع سیال فوق بحرانی در محلول پلیمری

روز پنجشنبه ۲۵ آبان ماه ۱۴۰۲

ناظران سالن: دکتر محمدرضا مقبلی، دکتر امید معینی جزینی، دکتر کمال الدین قرنچگی

محور همایش	سالن	سخنران	کد ارائه	زمان	عنوان سخنرانی
پوشش و آلباژ	C	دکتر محمد رضا مقبلی	سخنران کلیدی	۸:۰۰-۸:۳۰	شبیه سازی دینامیک مولکولی سامانه های پلیمری
		محمد صالح فلاح	H7-C101	۸:۳۰-۸:۵۰	تهیه نانوکپسول های گرم رنگ بر پایه پلیمر پلی متیل متآکریلات حاوی رنگینه لوکو به منظور پوشش سطح و بررسی قابلیت ذخیره انرژی آنها
		مهناز شاهزمانی	H7-C102	۸:۵۰-۹:۱۰	بررسی تاثیر گروه های هیدروکسیل الکلی بر خواص ترکیبات پایه اپوکسی
		عاطفه نژاد ابراهیم	H7-C119	۹:۱۰-۹:۳۰	معرفی سامانه تابش پز حاوی متیلن بلو با نور مرئی
		نوشاد عرفانیان (آلباژ)	H7-NC159	۹:۳۰-۹:۵۰	طراحی و تولید پلی اتیلن سنگین گرید بایمدال تزریقی پالت با عملکرد بالا جهت جایگزینی محصولات آلباژ ی



استراحت و پذیرایی - بازدید از پوسرها: ۱۰:۱۵-۱۰:۰۰

### روز پنجشنبه ۲۵ آبان ماه ۱۴۰۲

ناظران سالن: دکتر فرهاد شریف، دکتر الهام آرام، دکتر میرکریم رضوی آقچه

محور	سالن	سخنران	کد ارائه	زمان	عنوان سخنرانی
شبیه‌سازی و سنتز	A	دکتر فرهاد شریف	سخنران کلیدی	۱۰:۱۵-۱۰:۴۵	<b>Modeling and computational tools for understanding polymers: Sharing an enjoyable life experience</b>
		مارال تیموری نسب	H7-M106	۱۰:۴۵-۱۱:۰۵	بررسی تاثیر پرامترها پد پلیمری در دارورسانی به تومور
		علی جعفری (ستز)	H7-S140	۱۱:۰۵-۱۱:۲۵	پلیمریزاسیون به کمک پلاسما بر روی زیرلایه پلی استایرنی
		مریم رئیسی	H7-S106	۱۱:۲۵-۱۱:۴۵	تأثیر دمای پلیمریزاسیون بر روی کنفورماسیون زنجیرهای PEDOT در حالت محلول
		مسعود بابا احمدی	H7-S136	۱۱:۴۵-۱۲:۰۵	تهیه و شناسایی زخم پوش های ضدباکتری بر پایه پلی هیدروکسی یورتانی، ژلاتین و گرافن اکساید با اثر فوتوثرمال

### روز پنجشنبه ۲۵ آبان ماه ۱۴۰۲

ناظران سالن: دکتر محمد عطایی، دکتر علیرضا گودرزی، دکتر فرهنگ عباسی

محور	سالن	سخنران	کد ارائه	زمان	عنوان سخنرانی
زیست پلیمر	B	دکتر محمد عطایی	سخنران کلیدی	۱۰:۱۵-۱۰:۴۵	<b>Nanotechnology in dental materials</b>
زیست پلیمر	B	علیرضا علیخواه شیرایه	H7-B105	۱۰:۴۵-۱۱:۰۵	بررسی سنتز نانو کامپوزیت هیدروژلی بر پایه پلی یورتان / آلزینات به عنوان زخم پوش
		حجت اخی جهانی	H7-NC151	۱۱:۰۵-۱۱:۲۵	ستز، شناسایی و بررسی سمیت سلولی هیدروژل نانوکامپوزتی پلی آکریل آمید/ کیتوسان/ نانولوله هالوزیت حامل عصاره گیاه ابوخلسا
		ثریا قیم پور	H7-B108	۱۱:۲۵-۱۱:۴۵	بررسی تاثیر نوع امولسیفایر در ساخت بیوفیلم طبیعی حاوی دارو
		فاطمه کریمی فر	H7-S156	۱۱:۴۵-۱۲:۰۵	بررسی روند ریزساختار پلیمرهای بوتنی ستزی طی زمان واکنش پلیمرشدن کاتیونی

### روز پنجشنبه ۲۵ آبان ماه ۱۴۰۲

ناظران سالن: دکتر احمدرضا بهرامیان، دکتر عبدالرحیم فرامرزی، دکتر محسن نجفی

محور	سالن	سخنران	کد ارائه	زمان	عنوان سخنرانی
پلیمر هوشمند	C	دکتر احمدرضا بهرامیان	سخنران کلیدی	۱۰:۱۵-۱۰:۴۵	کنترل انرژی گرمایی در سامانه های مواد تغییر فازی
		میلاد بابازاده ممقانی	H7-AI102	۱۰:۴۵-۱۱:۰۵	تهیه نانوالیاف پلیمری هوشمند با کاربرد شناساگر بخارات اسیدی و بازی
		رضا خلیل زاده	H7-AI100	۱۱:۰۵-۱۱:۲۵	تهیه نانوذرات پلیمر فلورسنت مبتنی بر ماده پاسخگو به نور برای توسعه نانو جوهرهای ضد جعل
		آرمان مطلب نژاد ممقانی	H7-AI104	۱۱:۲۵-۱۱:۴۵	بررسی جدایش فازی محلول پلیمری هوشمند پاسخگو به نور با دما
		هانیه مردانی	H7-AI103	۱۱:۴۵-۱۲:۰۵	تنظیم انتشار نور سفید در ذرات پلیمری کلونیدی با به کارگیری و کنترل سازوکار انتقال انرژی رزونانس



ناهار و نماز: ۱۳:۳۰-۱۲:۱۵

## روز پنجشنبه ۲۵ آبان ماه ۱۴۰۲

ناظران سالن: دکتر حمید یگانه، دکتر مارال قهرمانی، دکتر فرهاد شریف

محور	سالن	سخنران	کد ارائه	زمان	عنوان سخنرانی
سنتز	A	دکتر حمید یگانه	سخنران کلیدی	۱۳:۳۰-۱۴:۰۰	<b>Magnetic Waterborne polyurethane nanomicelles for enhanced breast cancer tumor imaging and therapy</b>
		علی ایمانی قاضی جهانی	H7-S114	۱۴:۰۰-۱۴:۲۰	سنتز و بررسی خواص پلی یورتان حافظه شکلی شبکه‌ای بر پایه پلی کاپرولاکتون ستاره‌ای
		امیررضا رزاقی	H7-S133	۱۴:۲۰-۱۴:۴۰	سنتز سبز چارچوب فلزی-آلی بر پایه آهن در دمای اتاق و بررسی خواص آن جهت استفاده در کاربردهای دارورسانی

## روز پنجشنبه ۲۵ آبان ماه ۱۴۰۲

ناظران سالن: دکتر فرهنگ عباسی، دکتر احمدرضا بهرامیان، دکتر علیرضا شاکری

محور	سالن	سخنران	کد ارائه	زمان	عنوان سخنرانی
زیست پلیمر و سنتز	B	دکتر فرهنگ عباسی	سخنران کلیدی	۱۳:۳۰-۱۴:۰۰	<b>اصلاح خواص ژلاتین برای کاربرد مهندسی بافت</b>
		علیرضا رمضانی لیمانی	H7-B107	۱۴:۰۰-۱۴:۲۰	طراحی زخم پوش پلیمری زیست تخریب پذیر بر پایه پروتئین طبیعی سویا
		محمد حسن مهدوی بصیر	H7-C104	۱۴:۲۰-۱۴:۴۰	بررسی شرایط پخت دو نوع چسب پلی یورتانی اصلاح شده با سیلان
زیست پلیمر و سنتز	B	شهریار بهمنی (سنتز)	H7-S161	۱۴:۴۰-۱۵:۰۰	سنتز نرم کننده کویلر شانه ای پلی (وینیل کلراید)-پیوند- پلی کاپرولاکتون با استفاده از توالی روش پلیمریزاسیون رادیکالی کنترل شده و پلیمریزاسیون حلقه گشا

## روز پنجشنبه ۲۵ آبان ماه ۱۴۰۲

ناظران سالن: دکتر فاطمه رفیع منزلت، دکتر مرتضی احسانی، دکتر غلام حسین صدیقیان

محور	سالن	سخنران	کد ارائه	زمان	عنوان سخنرانی
نانوساختار و سنتز	C	دکتر فاطمه رفیع منزلت	سخنران کلیدی	۱۳:۳۰-۱۴:۰۰	<b>Towards a more sustainable polymer synthesis and processing method with Deep Eutectic Solvents (DES)s</b>
		رضا محمدی برنجگانی (سنتز)	H7-S146	۱۴:۰۰-۱۴:۲۰	طراحی و ساخت فوم های پلی یورتان عایق صوت بر پایه پلی استر
		مهسا محسن پور (نانوساختار)	H7-NS107	۱۴:۲۰-۱۴:۴۰	ساخت و کاربرد کربن نانومتخلخل به عنوان جاذب سامانه تولید بخار خورشیدی
		آذر صبری (سنتز)	H7-S119	۱۴:۴۰-۱۵:۰۰	لیتوگرافی هوشمند با استفاده از نانوذرات پلیمری



روز پنجشنبه ۲۵ آبان ماه ۱۴۰۲

سالن	عنوان	زمان
A	اختتامیه همایش	۱۷:۰۰-۱۵:۰۰