

# کنفرانس و نمایشگاه بین المللی مستربچ و کامپاندهای پلیمری

۱ و ۲ اسفندماه ۱۴۰۲  
پژوهشگاه صنعت نفت



انجمن تولیدکنندگان  
مستربچ و آمیزه های  
پلیمری ایران  
MASTERBATCH & COMPOUND  
PRODUCERS ASSOCIATION OF IRAN



WWW.IMBPA.COM  
WWW.IMCPACONF.IR  
@IMBPANews  
@impa\_oficial

## درباره انجمن تولیدکنندگان مستریج و آمیزه های پلیمری ایران

با توجه به توسعه روزافزون صنعت پلاستیک و اهمیت آن در اقتصاد کشور، تأسیس یک انجمن تخصصی در صنایع میانی زنجیره صنعت پتروشیمی جهت تکمیل زنجیره رو به توسعه این صنعت ضروری به نظر می رسد.

انجمن تولیدکنندگان مستریج و آمیزه های پلیمری ایران در اسفند ماه ۱۳۹۱ با همکاری اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی ایران با هدف ارائه راه حل های متنوع در رفع معضلات این صنعت و بهبود دانش فنی صنایع مستریج و کامپاند به ثبت رسید.

از اهداف متعالی این انجمن می توان به موارد زیر اشاره کرد:

- تعریف پروژه با همکاری متقابل صنعت و مراکز علمی / پژوهشی.
- تأمین نیازهای شرکت های تولیدکننده مستریج و کامپاند و تسهیل شرایط خرید از واحدهای پتروشیمی جهت توانمندسازی اعضای انجمن.
- حمایت تعرفه ای از صنعت روبه رشد مستریج و کامپاند کشور و ممانعت از ورود کالاهایی که قابلیت تولید آنها توسط اعضای انجمن در داخل کشور وجود دارد.
- ارتقای کیفیت محصولات تولیدی از طریق دیده بانی و استاندارد سازی دقیق سازمان ملی استاندارد ایران
- بهره گیری از ماشین آلات و افزودنی های مناسب جهت بهبود کیفیت محصولات تولیدی توسط اعضای انجمن
- نمایش توان صنعت مستریج و کامپاند به صنایع دیگر مانند صنایع خودرو، نساجی، کشاورزی، ساختمان، بسته بندی، برق و انرژی
- گردآوری داده های آماری میزان تولید و مصرف در صنایع مختلف برای شناسایی فرصت های موجود برای صنعت مستریج و کامپاند ارزیابی بازارهای بین المللی و داخلی
- بهره مندی از حمایت های دولتی جهت تسهیل صادرات محصولات میانی و نهایی به جای مواد اولیه خام پلیمری با ایجاد اشتغال پایدار و ارزش افزوده به مراتب بالاتر برای کشور.



بابک شایسته  
عضو اصلی هیات مدیره



عباس موید  
عضو اصلی هیات مدیره و خزانه دار



شروین احمدی  
نایب رییس هیات مدیره



امید کوشکی  
رییس هیات مدیره



سید علیرضا دیباج  
بازرس اصلی



علی علیخانی  
عضو اصلی هیات مدیره



اتابک سلاخی  
عضو اصلی هیات مدیره



سعید زکایی  
عضو اصلی هیات مدیره

روز اول/سالن آزادگان

## برگزاری برنامه های کنفرانس در سه سالن همزمان (آزادگان / کاسپین / آرش)

ثبت نام	۸:۰۰-۸:۳۰
قرآن و سرود ملی	۸:۳۰-۸:۴۰
کلیپ افتتاحیه	۸:۴۰-۸:۵۰

افتتاحیه		
پنل با حضور مهندس محتشمی پور (معاونت معدن و فرآوری مواد وزارت صمت) ، مهندس شاهمیرزایی (معاون وزیر نفت و مدیرعامل شرکت ملی صنایع پتروشیمی)، دکتر کلانتری (ریاست پژوهشگاه صنعت نفت)، دکتر تقوی (معاون دفتر صادرات گمرک) به همراه دکتر کوشکی و دکتر موید		
دبیر کنفرانس و نایب رئیس هیات مدیره انجمن تولیدکنندگان مستریج و آمیزه های پلیمری ایران	شروین احمدی	۰۹:۰۰-۱۱:۰۰
معاون وزیر نفت و مدیرعامل شرکت ملی صنایع پتروشیمی	مرتضی شاهمیرزایی	
معاون معدن و فرآوری مواد وزارت صنعت معدن تجارت	رضا محتشمی پور	
ریاست پژوهشگاه صنعت نفت ایران	عظیم کلانتری اصل	
رئیس هیات مدیره انجمن تولیدکنندگان مستریج و آمیزه های پلیمری ایران	امید کوشکی	

### بازدید از نمایشگاه و پذیرایی

پتروشیمی و زنجیره تامین		
پنل با حضور مهندس حسام زاده (مدیرکل دفتر صنایع شیمیایی و پلیمری وزارت صمت) ، مهندس غلامی (مدیرکل توسعه صنایع تکمیلی پتروشیمی)، مهندس مهدوی (انجمن صنفی کارفرمایی صنعت پتروشیمی، مهندس شکری (مدیر طرح های شرکت ملی صنایع پتروشیمی) به همراه مهندس بابک شایسته و دکتر علی علیخانی		۱۱:۳۰-۱۲:۴۵
مدیرکل توسعه صنایع تکمیلی شرکت ملی صنایع پتروشیمی	عباس غلامی	
دبیرکل انجمن صنفی کارفرمایی صنعت پتروشیمی	احمد مهدوی ابهری	

### بازدید از نمایشگاه، ناهار و نماز

نوآوری ها در صنعت مستریج و کامپاند			
Introduction of high-performance slip agent and anti-scratch additives from Cargil	Croda	Phil McCoy	۱۴:۰۰-۱۴:۳۰
Advanced recycling with a co-rotating twin screw extruder	Jwell	Vincent Lu	۱۴:۳۰-۱۵:۰۰
Useon U+ compounder for color masterbatch	Useon	Souder Chen	۱۵:۰۰-۱۵:۳۰

### بازدید از نمایشگاه و پذیرایی

صنعت مستریج و کامپاند، بستر توسعه صنایع تکمیلی پتروشیمی		
پنل تشکله با حضور دکتر ترکمان (انجمن ملی صنایع پلیمر)، دکتر شاهین کاظمی (انجمن صنایع نساجی)، مهندس حمید مرادی (انجمن صنفی سیم و کابل)، مهندس رضا شاکری (انجمن صنفی کارفرمایی ماشین سازان و تولیدکنندگان تجهیزات پلیمری)، مصطفی طالقانی (جامعه صنعت کفش ایران) به همراه دکتر کوشکی و مهندس سلاخی		۱۶:۰۰-۱۸:۰۰
رئیس هیات مدیره انجمن مهندسين پلیمر و شیمی	رامین خسرو خاور	
رئیس هیات مدیره انجمن صنایع پلیمر ایران	سعید ترکمان دهنوی	
رئیس هیات مدیره انجمن لوله و اتصالات پی وی سی	متوسلیان	

روز دوم/سالن آزادگان

**موانع و چالش ها در استانداردسازی و صادرات مستربچ و کامپاند**

پنل با حضور آقایان محمد لاهوتی (رییس کنفدراسیون صادرات ایران)، مهندس علیرضایی (مدیر اداره پتروشیمی دفتر صنایع شیمیایی پلیمری وزارت صمت)، دکتر تقوی (معاون دفتر صادرات گمرک)، خادمی (سازمان استاندارد و آزمایشگاه آریانام) به همراه مهندس زکایی و مهندس کابلی			۰۹:۰۰-۱۰:۴۵
تحلیل صنعت مستربچ و کامپاند در ایران و ارائه نقشه راه برای توسعه صادرات	موسسه مطالعات و پژوهش های بازرگانی	حامد عادل نیک	
موانع و چالش های صادرات مواد پلیمری در گمرک	معاونت دفتر صادرات گمرک جمهوری اسلامی ایران	سید محمد تقوی	

**بازدید از نمایشگاه و پذیرایی**

**فرصت ها و تهدیدهای اقتصاد چرخشی در زنجیره ارزش پلاستیک**

پنل با حضور مهندس ثامن (سازمان محیط زیست)، مهندس علیرضا صحاف امین (شرکت لوله وحید)، مهندس فرید سماوات (شرکت ویرا بسپار برترشرق) به همراه دکتر شروین احمدی و دکتر محمد مهدی خراسانی			۱۱:۱۵-۱۳:۰۰
گذار جهانی سریع به اقتصاد چرخشی در صنعت پلاستیک؛ تمرکز بر زنجیره تامین	دبیر کمیته علمی کنفرانس و مدیرعامل شرکت نوین بسپار سازه آروین	محمد مهدی خراسانی	
روند توسعه فناوریهای بازیافت و بازگشت به چرخه در فضای توسعه پایدار صنعت پلاستیک	دبیر کنفرانس و نایب رییس هیات مدیره انجمن	شروین احمدی	
معاهدات بین المللی ناظر بر اقتصاد چرخشی در صنایع پلاستیک	مدیرعامل شرکت لوله وحید	علیرضا صحاف امین	

**بازدید از نمایشگاه، ناهار و نماز**

**توسعه کسب و کار**

نقش دینامیکی شناخت ذهن در موفقیت و توسعه کسب و کار	عضو هیات مدیره و مدیرعامل شرکت پارساپلیمر شریف	سعید زکایی	۱۴:۳۰-۱۵:۰۰
مبانی رقابت پذیری بین المللی در حوزه صادرات	مشاور تجاری سازی پارک علم و فناوری دانشگاه صنعتی شریف	محمدرضا نظری	۱۵:۰۰-۱۵:۳۰
Optimizing light Stabilization of PP thick items and TPOs for automotive applications	Plastics & Additive Consultant of Suqian UniteChem Co. Ltd	Enrico Costantini	۱۵:۳۰-۱۶:۰۰
مبانی توسعه بازار و روش های ورود به بازارهای صادراتی مستربچ و کامپاند	یوپا پلیمر تهران	مرتضی فتح الهی	۱۶:۰۰-۱۶:۱۵

**بازدید از نمایشگاه و پذیرایی**

**اختتامیه**

قرائت بیانیه پایانی هشتمین کنفرانس و نمایشگاه بین المللی مستربچ و کامپاندهای پلیمری اهدای جوایز مقالات برتر اهدای تندیس حامیان مالی اهدای لوح تقدیر به داوران و کمیته علمی	۱۶:۴۵-۱۸:۳۰
---	-------------

روز اول / سالن کاسپین

آمیزه سازی در راستای توسعه پایدار

کامپاندهای تاخیرانداز شعله سازگار با محیط زیست	نوبین بسپار سازه	دریا میرزایی	۱۱:۳۰-۱۲:۰۰
بررسی اقتصاد چرخشی در زنجیره تولید و مصرف مواد پلی پروپیلن جهت باز استفاده آنها در کاربردهای با فناوری بالاتر	رازین پلیمر	حامد شه میرزادی	۱۲:۰۰-۱۲:۳۰

بازدید از نمایشگاه، ناهار و نماز

نوآوری در مواد اولیه پتروشیمی

فرمولاسیون گریدهای پلی پروپیلن در صنعت پتروشیمی و معرفی گریدهای EP4130N و EP548U پتروشیمی جم پیلن با کاربرد در صنایع کامپاند و بسته بندی	پتروشیمی جم پیلن	فرزین صادق وندی	۱۴:۰۰-۱۴:۳۰
تولید پلی اتیلن سنگین بایمدال تزریقی گرید پالت جهت جایگزینی محصولات آلپازی	پژوهش و فناوری پتروشیمی	نوشاد عرفانیان	۱۴:۳۰-۱۵:۰۰
اثر اندازه ذرات و نوع دوده (P/N) بر خواص پلی اتیلن گرید لوله	دانشگاه تهران	قدرت اله هاشمی مطلق	۱۵:۰۰-۱۵:۳۰

بازدید از نمایشگاه و پذیرایی

باز یافت و اقتصاد چرخشی

بررسی نقش صنعت باز یافت در مقابله با آلودگی پلاستیک ها و پیشبرد اهداف اقتصاد چرخشی	رنگدانه سیرجان	پویانه آقا پور خامنه	۱۶:۰۰-۱۶:۳۰
بررسی رویکرد طراحی اقتصاد گردشی در واحدهای تولید مستر بیچ با استفاده از متدولوژی پویایی-های سیستم در راستای تحقق ارکان توسعه پایدار	دانشگاه شهید بهشتی	حمیدرضا اسمعیلی نژاد	۱۶:۳۰-۱۷:۰۰
بررسی و مقایسه خواص فیزیکی مکانیکی ترکیبات LDPE/EPDM و LDPE/EVA با هدف بهبود ضربه پذیری	ویرا بسپار	فرید سماوات	۱۷:۰۰-۱۷:۳۰



### ماشین آلات و تجهیزات تولید و آزمون

مقایسه عملکرد اکسترودر دو ماردون و نیدر	بهسا پلیمر پارس	محمود بیات	۸:۳۰-۹:۰۰
معرفی دستگاه فیلتر تست و اهمیت آن در تولید مستر بیچ	کربی پلیمر	نجمه بیگدلی	۹:۰۰-۹:۳۰
بررسی عوامل تخریب پلیمرهای پلی الفینی: ارزیابی طراحی پیچ در اکسترودرهای دو پیچ همسوگرد	آریا پلیمر پیشگام	محمد علی آبادی فراهانی	۹:۳۰-۱۰:۰۰

### بازدید از نمایشگاه و پذیرایی

#### مستر بیچ و افزودنی های صنایع پلاستیک

افزودنی های پلاستیک: روندها و پیشرفت ها	پایا پلیمر دانا	مازیار خاکپور	۱۰:۳۰-۱۱:۰۰
ویژگی های مکانیکی و حرارتی نانوکامپوزیت های پلی اتیلنی تولید شده با نانوذرات اکسید روی و تیتانیوم دی اکساید به روش قالبگیری دورانی	مجتمع پلاستیک طبرستان	امین مسلمی	۱۱:۰۰-۱۱:۳۰
بررسی اثر مستر بیچ های لیزکننده و آنتی بلاک بر خواص سطحی فیلم های پلی اتیلنی	دانشگاه امیر کبیر	بهناز فارسی	۱۱:۳۰-۱۲:۰۰
عوامل موثر بر ویژگی های اکسیداسیون موم پلی اتیلن	مشاوران هماهنگ یار	زهرای نیازی	۱۲:۰۰-۱۲:۳۰

### ناهار و نماز

#### کنترل خواص در آمیزه سازی

بهبود خواص مکانیکی آلیاژ پلی کربنات/پلی اتیلن ترفتالات بازیافتی با استفاده از سازگار کننده و بهبود دهنده ضربه	نیرومند پلیمر	مهدی عارفخانی	۱۴:۰۰-۱۴:۳۰
مروری بر مقاومت شکست در برابر تنش های محیطی در ترموپلاستیک ها	پارسا پلیمر شریف	محسن جمالی	۱۴:۳۰-۱۵:۰۰
اصلاح خواص فیزیکی-مکانیکی و فرایندپذیری پلی اتیلن سبک خطی با استفاده از فرایند اکستروژن واکنشی	پویا پلیمر تهران	محمد فقیری	۱۵:۰۰-۱۵:۳۰
ارزیابی خواص فیزیکی-مکانیکی و عملکردی آمیزه ترموپلاستیک الاستومر ولکانیزه شده دینامیکی در تولید نوارهای آبنندی	آرسام پلاست	زهرای حاجی لو	۱۵:۳۰-۱۶:۰۰

روز اول / سالن آرش

**پژوهش در صنعت**

تاثیر مراکز رشد بر اکوسیستم های نوآوری و فناوری	پژوهشگاه پلیمر و پتروشیمی ایران	رویا مشایخی	۱۱:۳۰-۱۲:۰۰
رویکرد پژوهش محور پژوهشگاه صنعت نفت در صنایع پلیمری	پژوهشگاه صنعت نفت	علیرضا خوش نیت	۱۲:۰۰-۱۲:۳۰

**ناهار و نماز**

**فرمولاسیون در آمیزه سازی**

مبانی ارزش گذاری کالا در گمرک با تمرکز بر مواد پلیمری	مدرس دانشگاه و نویسنده کتاب راهنمای آموزشی ارزش گذاری کالا در گمرک	عباس جوزقی	۱۴:۰۰-۱۴:۳۰
تعیین کدهای تعرفه در مواد پلیمری	کارشناس گمرک	داریوش نیک نام	۱۴:۳۰-۱۵:۰۰
پرسش و پاسخ و بررسی کیس های پر چالش در گمرک			۱۵:۰۰-۱۵:۳۰

**بازدید از نمایشگاه و پذیرایی**

**فرمولاسیون در آمیزه سازی**

ارزیابی اثر سازگار کننده بر سازگاری، خواص مکانیکی و مورفولوژی آلیاز دوگانه پلی آمید ۶ بازیافتی/ پلی پروپیلن ( R-PA۶/PP ).	پاسارگاد پلیمر پیوند	فرید کردنژاد	۱۶:۰۰-۱۶:۳۰
جایگزین کردن مواد اصلاح کننده ضربه بر پایه نانو ذرات سیلیس بجای پلی اتیلن کلرینه در صنایع لوله واتصالات پی وی سی سخت	موسسه تحقیقاتی درسدن آلمان IPF	فرهاد مرادیان نژاد	۱۶:۳۰-۱۷:۰۰
بررسی اصلاح وزن مولکولی پلی آمید-۶ با استفاده از کوپلیمر استایرن مالینک انیدرید (SMA) به عنوان عامل افزایشده زنجیر طی فرایند اکستروژن واکنشی	پژوهشگاه پلیمر و پتروشیمی ایران	محمدامین نژادحاجی	۱۷:۰۰-۱۷:۳۰



**روندهای توسعه صنایع پلاستیک**

توسعه آمیزه های کمیوست پذیر پایه نشاسته برای مصارف بسته بندی منعطف و سخت	پارسا پلیمر شریف	صدیقه باقری	۸:۳۰-۹:۰۰
معرفی و مقایسه موثرترین افزودنی های بازدارنده شعله	دانشگاه صنعتی شریف	زهرا یوسفی	۹:۰۰-۹:۳۰
مروری بر ظروف بسته بندی گرم بر پایه پلی اتیلن ترفتالات	نوین بسپار سازه	شیرین محمدی	۹:۳۰-۱۰:۰۰

**بازدید از نمایشگاه و پذیرایی**

**مواد اولیه و فناوری های نوین**

بررسی پتانسیل های فنی پتروشیمی های ایران در مقایسه با آخرین فناوری های روز دنیا به منظور دستیابی به اهداف اقتصاد چرخشی	Maastricht University Netherlands	علی ابراهیمی	۱۰:۳۰-۱۱:۰۰
ارزیابی جنبه های زیست محیطی براساس روش بهبود یافته FMEA با رویکرد اجرای LCA بر روی توسعه پایدار مورد مطالعاتی: واحد تصفیه خانه شرکت رنگدانه سیرجان	رنگدانه سیرجان	الهام علینقی زاده	۱۱:۰۰-۱۱:۳۰
کاربردهای بالقوه و بالفعل هوش مصنوعی و یادگیری ماشین در صنعت پلیمر کشور	دانشگاه صنعتی امیرکبیر	بابک جهان آرای	۱۱:۳۰-۱۲:۰۰
آمیزه ها و کامپوزیت های پلیمری هوشمند: کاربردها و بازار آینده در فناوری های پیشرفته	پژوهشگر و فعال در حوزه تامین مواد اولیه صنایع پلیمر نماینده فنی فیلپس کربن بلک	پویا کتباب	۱۲:۰۰-۱۲:۳۰

**ناهار و نماز**

**نوآوری های مستربچ و آمیزه های پلیمری**

کارایی ژئولیت سنتزی به عنوان افزودنی آنتی بلاک در فیلم های پلیمری	رایان پودر - پایا پلیمر دانا	هادی مقصودی	۱۴:۰۰-۱۴:۳۰
مروری بر پلیمرهای زیست تخریب پذیر: فرصت ها و چالش ها	پادنا پلیمر	مهشید معروف خانی	۱۴:۳۰-۱۵:۰۰
تاثیر میزان پیوند زدگی مالئیک انیدرید بر روی پلی اتیلن بر روی میزان چسبندگی چسب های بین لایه ای	سام پلیمر بنیان	مهرناز حسن پور	۱۵:۰۰-۱۵:۳۰
آمیزه های پلی پروپیلن/نانوذرات سلولز: دست یافتنی و نویدبخش	دانشگاه تربیت مدرس	علی کوشیار	۱۵:۳۰-۱۶:۰۰



## حامیان هشتمین کنفرانس و نمایشگاه بین المللی مستر بیج و کامیاند های پلیمری

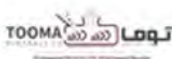
ردیف	اسامی شرکت ها
۱	ایده صنعت آتبین
۲	نکوساز پلیمر صنعت آریا
۳	امیا پارس
۴	پارس کنترل
۵	ستار کالا
۶	شرکت بازرگانی رنگچی شیمی
۷	پلیمر پیشرفته دانا
۸	تولیدات معدنی اصفهان (توما)
۹	فرا پلیمر شریف
۱۰	گرانول مروارید یزد
۱۱	اکسیر پلیمر
۱۲	پلیمکس
۱۳	دیپاج صنعت پاسارگاد
۱۴	رنگدانه سیرجان
۱۵	شرکت تولیدی صنعتی کرانگین
۱۶	صنایع ورق ایران (دن پلیمر)
۱۷	فوکوس کم ایرانیان
۱۸	کیمیاران
۱۹	گرانول معصوم

حامیان پلاستین

حامیان طلایی

حامی نقره ای

حامیان برنزی



Media Partner:



PPNA

www.polymervabastebandi.ir



دبیر کمیته علمی: محمد مهدی خراسانی

اعضای کمیته علمی:

- دکتر حسین نازکدست

- دکتر رضا باقری

- دکتر اسماعیل قاسمی

- دکتر قدرت اله هاشمی مطلق

- دکتر شروین احمدی

- دکتر مازیار خاکپور

- دکتر عباس موید

- دکتر امید کوشکی

- دکتر غلامرضا پیرچراغی

- دکتر غلیرضا خوش نیت



### محل برگزاری: پژوهشگاه صنعت نفت ایران



مجری کنفرانس: گروه نشریات بسپار





ہمدی ویکار چکی، توسعه و تعالیٰ

باہم می توانیم...