

## برنامه همایش



### The 4<sup>th</sup> International Conference and Exhibition on MASTERBATCH & POLYMER COMPOUNDS

17-18 February 2019  
Tehran - Iran  
چهارمین کنفرانس و نمایشگاه بین‌المللی  
مستر بچ و کامپاندهای پلیمری  
۲۸ و ۲۹ بهمن ۱۳۹۷، تهران

همکار بین‌المللی



مجری



برگزار کننده



حامیان مالی



Iran Sanayi Varaghi Co.



brabender  
TECHNOLOGIE



تحقیقات روشن‌نگار  
Roshan Research & Engineering Co.

[www.imcpaconf.ir](http://www.imcpaconf.ir)



### شرکت های حاضر در نمایشگاه جانبی

شرکت آمیزه های پویا پلیمری مارون	شرکت رنگ چی شیمی
شرکت آریا پلیمر پیشگام	شرکت ستار کالا
شرکت امیا پارس	شرکت فرا پلیمر شریف
شرکت برابندر	شرکت کالاکار
شرکت پادانا پلیمر	شرکت مانا صنعت تجارت
شرکت پاسارگاد پلیمر پیوند	شرکت نسیم دانش بهار
شرکت پایون پلیمر	گروه صنعتی سیبویه
شرکت توسعه پردیس سبز	ویکی پلاست
سایت خبری پپنا	انجمن علوم و مهندسی پلیمر ایران
ماهنامه بسپار	Labtech & Kabra

حامیان معنوی



تنگ‌دراگان منج منج سامان گاهری تهران  
TEHRAN CHAMBER OF COMMERCE,  
INDUSTRY, MINES AND AGRICULTURE



تنگ‌دراگان منج منج سامان گاهری ایران



پژوهشگاه پویا پلیمری ایران



ویکی پلاست  
WikiPlast



بَسپار  
ماهنامه علوم و صنایع پلیمر و پوشش  
Iran Polymer & Composite Magazine

۰۸:۰۰-۰۹:۰۰	ثبت نام
۰۹:۰۰-۰۹:۱۰	قرآن و سرود
۰۹:۱۰-۰۹:۳۰	تیزر و سخن مجری

سالن مشاهیر - افتتاحیه

زمان	سمت	سخنران
۰۹:۳۰-۰۹:۴۰	دبیر کنفرانس و عضو هیات مدیره انجمن تولیدکنندگان مستربچ و کامپاند ایران	عباس موید
۰۹:۴۰-۱۰:۰۰	ریاست اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی تهران	مسعود خوانساری
۱۰:۰۰-۱۰:۲۰	دبیر کل انجمن صنفی کارفرمایی صنعت پتروشیمی	احمد مهدوی
۱۰:۲۰-۱۰:۴۰	رئیس هیئت مدیره انجمن تولیدکنندگان مستربچ و کامپاند ایران	امید کوشکی
۱۰:۴۰-۱۱:۲۰	افتتاح نمایشگاه و تنفس	

سالن مشاهیر

بخش: راه کارهای توسعه صادرات

زمان	موضوع	سمت	سخنران
۱۱:۲۰-۱۱:۴۰	شرایط تسهیل صادرات محصولات صنعت مستربچ و کامپاند و راهکارهای توسعه آن	مدیرکل توسعه صادرات سازمان توسعه تجارت	مسعود کمالی اردکانی
۱۱:۴۰-۱۲:۰۰	سیاست کلان صنعتی	رئیس کمیسیون صنایع اتاق بازرگانی صنایع، معادن و کشاورزی تهران	مهدی پورقاضی
۱۲:۰۰-۱۲:۲۰	الزامات حقوقی و راهکارهای کاربردی صادرات محصولات فناوری محور	مدیر مرکز فناوری های پیشرفته ایران و ترکیه و عضو هیئت علمی دانشگاه شهید بهشتی	یوسف قاسمی
۱۲:۲۰-۱۲:۴۰	نوآوری در راستای صادرات	عضو هیئت مدیره انجمن تولیدکنندگان مستربچ و کامپاند ایران	سعید زکایی
۱۲:۴۰-۱۳:۳۰	نماز، ناهار و بازدید از نمایشگاه		

سالن مشاهیر

بخش: افزودنی ها

زمان	موضوع	سازمان / دانشگاه	سخنران
۱۳:۳۰-۱۳:۵۵	رویکرد ساختاری به منظور دست یابی به کیفیت در فیلم های کشاورزی	BASF	Andreas Thuermer Amir Yousefi
۱۴:۰۰-۱۴:۲۰	پیگمنت های با عملکرد بالا برای پلاستیک ها	Voxco, India	Ishan Raveshia
۱۴:۲۵-۱۴:۴۵	محصول SABOSTAB UV0216 برای پایداری فیلم های کشاورزی راه حل هایی برای دست یابی به مواد فرار آبی پایین در قطعات خودرو	Songwon Industrial Group	Anas Y Nowwara
۱۴:۵۰-۱۵:۱۰	بررسی اثر مستربچ های ضد میکروب بر روی خواص فیزیکی- مکانیکی محصولات پلیمری گرماترم	پارسا پلیمر شریف	بابک جهان آرای
۱۵:۱۰-۱۵:۵۰	تنفس و بازدید از نمایشگاه		
بخش: کامپاندهای مهندسی			
زمان	موضوع	سازمان / دانشگاه	سخنران
۱۵:۵۰-۱۶:۱۵	باز یافت الیاف نساجی از تیرهایی که به پایان عمر خود رسیده اند به منظور تهیه کامپاندهای پلاستیکی	Tecnofilm Spa	Roberto Cardinali
۱۶:۲۰-۱۶:۴۰	پلاستیک های جقرمه شده با لاستیک	دانشگاه صنعتی شریف	رضا باقری
۱۶:۴۵-۱۷:۰۵	محصول Omyamax با تکنولوژی اطلس	Omya	Sulejman Zendeli

سالن خوارزمی

بخش: کامپاندهای پلی الفین

زمان	موضوع	سازمان / دانشگاه	سخنران
۱۳:۳۰-۱۳:۵۵	مقایسه خواص مختلف گریدهای پلی اتیلن سنگین با شاخص جریان مذاب بالا جهت استفاده در فرآیند تزریق قطعات چداره نازک و تولید مستربچ	پتروشیمی جم	محمد رضا رهنما
۱۴:۰۰-۱۴:۲۰	به کارگیری آزمون های سریع روی کامپاند در پیش بینی رشد آهسته ترک در لوله	پتروشیمی جم	سیدکمال افضلی
۱۴:۲۵-۱۴:۴۵	مطالعه اثر هم افزایی آنتی اکسیدانت های حرارتی بر خواص مکانیکی پلی اتیلن سنگین گرید بادی	پارسا پلیمر شریف	یاسر گرمی
۱۴:۵۰-۱۵:۱۰	اثر سازگار کننده پلی پروپیلن گرافت شده با مالئیک انیدرید بر خواص فیزیکی- مکانیکی و حرارتی، مورولوژی فازی و ساختار بلورینگی الیاز پلی پروپیلن / پلی اتیلن سنگین	پادنا پلیمر	مریم اسماعیلی
۱۵:۱۰-۱۵:۵۰	تنفس و بازدید از نمایشگاه		

سالن خوارزمی

بخش: پیگمنت ها در صنعت مستریج و کامپاند

سخنران	سازمان / دانشگاه	موضوع	زمان
علیرضا میربلوک - پرهان نوری	موسسه اندیشه برتر میران	چالش های آزمون دوام نوری پلاستیک ها در ایران	۱۵:۵۰-۱۶:۱۵
محسن جمالی	پارسا پلیمر شریف	رنگ سنجی در آمیزه های پلیمری: روش های متداول، نقش اجزاء ترکیب و عوامل طراحی	۱۶:۲۰-۱۶:۴۰
مهدی آقا جانی	پویا پلیمر تهران	شناخت کاربردی رنگدانه های مورد استفاده در صنعت پلاستیک و آشنایی با مستریج های رنگی با کیفیت	۱۶:۴۵-۱۷:۰۵

سالن مشاهیر

بخش: پتانسیل های سرمایه گذاری در صنعت مستریج و کامپاند

سخنران	سازمان / دانشگاه	موضوع	زمان
حسن شاهرخی	مدیر عامل منطقه ویژه اقتصادی صنایع انرژی بر پارسیان	تشریح پتانسیل های سرمایه گذاری منطقه ویژه اقتصادی صنایع انرژی بر پارسیان	۰۸:۳۰-۰۸:۵۵
پیمان مولوی	رئیس شرکت سرمایه گذاری و امور مالی مولوی	استراتژی های تامین مالی و سرمایه گذاری شرکت های ایرانی	۰۹:۰۰-۰۹:۲۵
محمدرضا عبدالرحیمی	مدیر دفتر برنامه ریزی، بودجه و سرمایه گذاری دبیرخانه شورای عالی مناطق آزاد تجاری صنعتی و ویژه اقتصادی	مناطق آزاد و ویژه اقتصادی فرصت های کسب و کار و سرمایه گذاری مناطق آزاد و ویژه اقتصادی فرصت های کسب و کار و سرمایه گذاری	۰۹:۳۰-۰۹:۵۵

تنفس و بازدید از نمایشگاه

بخش : ماشین آلات تولید و آزمایشگاه

سخنران	سازمان / دانشگاه	موضوع	زمان
Kantilal Shewale	India Plastic Machinery Manufacturers Ass.	آخرین تحولات در ماشین آلات کامپاندینگ هند	۱۱:۰۰-۱۱:۲۵
Kamran Bigham	Brabender Technologie GmbH & Co. KG	نوآوری های جدید در فیدینگ وزنی مواد پودری و مایع در خطوط کامپاندینگ	۱۱:۳۰-۱۱:۵۵
Scheman Rudi	Belgium Labtech Company	ارزیابی پلیمر و مستریج	۱۲:۰۰-۱۲:۲۵

ناهار و بازدید از نمایشگاه

سالن مشاهیر

بخش : پتانسیل های سرمایه گذاری در صنعت مستریج و کامپاند

سخنران	سازمان / دانشگاه	موضوع	زمان
علیرضا پاکدل	عضو انجمن تولیدکنندگان مستریج و کامپاند ایران	بررسی چالش ها و فرصت های سرمایه گذاری در صنعت مستریج و کامپاند	۱۳:۳۰-۱۳:۵۵
علی فرشیدفر	سابکو	فرصت های سرمایه گذاری کامپاندینگ در صنعت خودرو	۱۴:۰۰-۱۴:۲۵
جعفر باغخانی	معاون فنی مرکز پیشرفته توسعه زنجیره ارزش	زنجیره ارزش در صنعت مستریج و کامپاند: چالش ها و فرصت ها	۱۴:۳۰-۱۴:۵۵

تنفس و بازدید از نمایشگاه

سالن خوارزمی

بخش: کامپاندهای مهندسی

سخنران	سازمان / دانشگاه	موضوع	زمان
کریم رضوی	دانشگاه سهند تبریز	خواص مکانیکی و رفتار شکست در آمیزه های چندتایی بر پایه پلی پروپیلن	۰۸:۳۰-۰۸:۵۵
هادی قهرمان زاده اصل	پارسا پلیمر شریف	کنترل تخریب ناشی از هیدرولیز در آمیزه پلی آمید ۶۶ تقویت شده با الیاف شیشه برای کاربرد خودرویی	۰۹:۰۰-۰۹:۲۵
مریم احمدی	آر سام پلاست راز	ارزیابی خواص مکانیکی آمیزه پلی پروپیلن- پلی آمید-۱۶ الیاف شیشه	۰۹:۳۰-۰۹:۵۵

تنفس و بازدید از نمایشگاه

بخش : فیلرها و سازگار کننده در صنعت کامپاندینگ

سخنران	سازمان / دانشگاه	موضوع	زمان
Meinhart Roth	Hoffmann Mineral	کاربرد خاک نویرگ سیلیسی در ترموپلاستیک ها	۱۰:۵۰- ۱۱:۱۵
Sulejman Zendeli	Omya	نوآوری های جدید در تولید گرینات کلسیم	۱۱:۲۰-۱۱:۴۰
حسین چیانی	آریا پلیمر پیشگام	بررسی تاثیر سازگار کننده های پلی اولفینی بر خواص مکانیکی و حرارتی کامپوزیت های پلی پروپیلن-الیاف شیشه و HDPE-چوب	۱۱:۴۵-۱۲:۰۵
محمد میلاد عبدالمهی	مانا شیمی آریا پیوند سپاهان	ساز و کار تاثیر گذاری واکس پلی اتیلن در فرآورش فرمولاسیون های پلیمری	۱۲:۱۰-۱۲:۳۰

ناهار و بازدید از نمایشگاه

سالن خوارزمی			
بخش : ترموپلاستیک الاستومرها			
سخنران	سازمان / دانشگاه	موضوع	زمان
سعید بازگیر	دانشگاه علوم تحقیقات تهران	ترموپلاستیک الاستومرهای آلیازی بر پایه PP-EPDM به روش پخت دینامیکی	۱۳:۳۰-۱۴:۵۵
معصومه سادات یاززی	آوا پلیمر	بررسی و تأثیر حضور PP بر خواص نهایی کامپاند PP/PS/SBS	۱۴:۰۰-۱۴:۲۵
مهدی جمشیدیان	پویا پلیمر تهران	کاهش دانسیته قطعه تزریق شده از PP و مسترچج کرنات کلسیم با استفاده از اریخت های فوم زا شیمیایی، مطالعه ویژگی های فیزیکی و مکانیکی	۱۴:۳۰-۱۴:۵۵
تنفس و بازدید از نمایشگاه			
۱۵:۰۰-۱۵:۳۰			

کارگاه		
ارائه دهنده	شرکت	عنوان
Andreas Thuermer	BASF	پایدار کننده های حرارتی و نوری در صنعت مسترچج و کامپاند
۱۵:۳۰ - ۱۳:۳۰		

سالن مشاهیر	
زمان	اختتامیه
۱۵:۳۰-۱۷:۳۰	

پوسترها			
ردیف	نام	سازمان	عنوان پوستر
۱	مهدی ترابی	سیمکو	بررسی فرمولاسیون کامپاندهای پلی اتیلن دارای اتصالات عرضی و پارامترهای مؤثر بر خواص آن در فرایند عایق فشار قوی
۲	نادیا جلالی فر	دانشگاه تهران	تأثیر روش های مختلف تهیه کامپاند بر میکروساختار و خواص رئولوژیکی آلیاز پلی لانتیک اسید/پلی الفین الاستومر
۳	مهدی میرابوالقاسمی	دانشگاه صنعتی قم	رفتار مکانیکی و حرارتی زیست نانو کامپوزیت های پلی لانتیک اسید تقویت شده با نانو کریستال سلولز و نانونقره
۴	الهام علی نقی زاده	رنگدانه سیرجان	استفاده از ذرات نانو رس در بهبود خواص کاربردی کامپوزیت سیوس برنج - پلاستیک
۵	همایون غلام زاده	دانشگاه صنعتی قم	بررسی مورفولوژی و خواص مکانیکی آلیاز پلی پروپیلن / پلی الفین الاستومر / سازگار کننده، در حضور نانو ذرات خاک رس
۶	سید کمال افضلی	پتروشیمی جم	تأثیر پخش و توزیع کربن بلک بر خواص کششی لوله های فشاری پلی اتیلنی
۷	پردیس لهراسی	صنایع پلیمر دانشگاه صنعتی قم	تهیه و بررسی خواص فیزیکی مکانیکی ترموپلاستیک الاستومر ولکانیزه شده دینامیکی بر پایه آمیزه PLA/EVA در حضور نانو ذرات
۸	توحید عبدالله زاده	طب پلاستیک نوین	تولید فیلم های زیست تخریب پذیر بر پایه نشاسته و نانو ذره دی اکسید تیتانیوم: بررسی خصوصیات فیزیکی و شیمیایی
۹	همایون غلام زاده	دانشگاه صنعتی قم	بررسی تأثیر پلی الفین الاستومر بر مورفولوژی و خواص مکانیکی پلی پروپیلن در حضور سازگار کننده
۱۰	کیانا انتظامی	آرسام پلاست راز	بررسی تأثیر ساختار افزودنی های گرافت شده با مالئیک انیدرید بر روی خواص فیزیکی و مکانیکی پلی آمید ۶

پوسترها			
ردیف	نام	سازمان	عنوان پوستر
۱۱	فاطمه رمضانی	دانشگاه صنعتی امیرکبیر	اصلاح الاستیسیته و مورفولوژی نانوذره رویکردی مؤثر برای بهبود کارایی آمیزه های تمیزکننده
۱۲	فائزه محمدی	آرسام پلاست راز	مطالعه و بررسی رفتار مکانیکی آمیزه های پلی آمید ۶۶ و پلی اتیلن ترفتالات و اثر گذاری بهبود دهنده ها بر آن
۱۳	همت اله شیخ ریاضی	پتروشیمی سپهران بندر امام	مطالعه مشخصات پخت نانوکامپوزیت های لاستیک طبیعی در بردارنده پرکننده زیستی
۱۴	معصومه سادات یاززی	آوا پلیمر	مروری بر افزودنی های پلیمرهای مورد استفاده در بسته بندی مواد غذایی
۱۵	مصطفی باور احمدی	پژوهشگاه پلیمر و پتروشیمی ایران	بررسی خواص رئولوژیکی و حرارتی استفاده مقدار ضایعات در مواد غذایی
۱۶	ریحانه امینیان	دانشگاه آزاد اسلامی، واحد علوم تحقیقات	جایگزینی سازگار و بی خطر با محیط زیست برای پلی وینیل کلراید (PVC) با افزودنی ها و پایدار کننده های
۱۷	عبدالکمال دوری نژاد	پتروشیمی جم	اثر فرمولاسیون افزودنی ها بر تخریب اکسیداسیون حرارتی پلی اتیلن سبک خطی

اعضای کمیته علمی کنفرانس		
ردیف	نام	سازمان
۱	زاهد احمدی	دانشگاه صنعتی امیرکبیر و دبیر علمی کنفرانس
۲	حسین نازکدست	دانشگاه صنعتی امیرکبیر
۳	رضا باقری	دانشگاه صنعتی شریف
۴	اسماعیل قاسمی	پژوهشگاه پلیمر و پتروشیمی ایران
۵	غلامرضا پیرچراغی	دانشگاه صنعتی شریف
۶	حامد عزیزی	پژوهشگاه پلیمر و پتروشیمی ایران
۷	شروین احمدی	پژوهشگاه پلیمر و پتروشیمی ایران
۸	عباس شیخ	دانشگاه تربیت مدرس
۹	محمد مهدی خراسانی	شرکت پژوهش فناوری پتروشیمی
۱۰	محسن محمدی	دانشگاه صنعتی قم
۱۱	عباس موید	دبیر چهارمین کنفرانس بین المللی مسترچج و کامپاندهای پلیمری
۱۲	امید کوشکی	رئیس هیئت مدیره انجمن تولیدکنندگان مسترچج و کامپاند ایران