

گفت و گو با دکتر عباس محمدی، دبیر پنجمین همایش ملی پلیمر ایران (همپا ۹۸):

شعار ما، صنعت و دانشگاه همپا و همراه است

پنجمین همایش ملی پلیمر ایران (همپا ۹۸) از سوی انجمن علوم و مهندسی پلیمر ایران با همکاری دانشگاه اصفهان برگزار می شود. این همایش طی روزهای ۲۸ تا ۳۰ آبان ماه ۹۸ در محل دانشگاه اصفهان برپا خواهد بود. این همایش شامل بخش نشست های تخصصی، سخنرانی های پژوهشی فناورانه، فن بازار و بخش نمایشگاه است. دکتر عباس محمدی، دبیر اجرایی همایش در گفت و گویی با بسیار در این خصوص بیشتر برای علاقه مندان گفت.

محمدی: واقعیت این است که با توجه به پتانسیل بالای رشته مهندسی پلیمر و به پیشنهاد آقای دکتر نکومنش رییس انجمن علوم و مهندسی پلیمر کشور، قرار شد به صورت یک سال در میان، همایش به صورت بین المللی و ملی برگزار شود. امسال میزبان همایش ملی، دانشگاه اصفهان خواهد بود.

بسیار- سرفصل های دوره ی جاری همایش چیست و چه تعداد مقاله پذیرش و ارائه می شوند؟

محمدی: ما در کمیته ی اجرایی و علمی مقرر کرده ایم که این همایش با رویکرد فناورانه و ارتباط با صنعت برگزار شود. تمرکز ما در همایش بین المللی روی مقاله هایی است که در مرز دانش تالیف و ارائه می شوند. اما با توجه به نیاز صنعت

محمدی: عباس محمدی هستم. عضو هیات علمی گروه شیمی پلیمر دانشگاه اصفهان. از سال ۹۵ فعالیت خود را به عنوان استاد دانشگاه آغاز کردم. تحصیلات دوره ی کارشناسی را در رشته ی شیمی در دانشگاه دامغان، کارشناسی ارشد را در علوم و تکنولوژی پلیمر از پژوهشگاه پلیمر و پتروشیمی ایران و دوره ی دکتر را نیز در گرایش شیمی پلیمر در دانشگاه مازندران گذرانده ام. تحقیقات بنده بیشتر در زمینه ی پلی یورتان بوده که در این راستا ۱۵ مقاله ی ISI و دو کتاب نیز تالیف کرده ام.

بسیار- آقای دکتر پنجمین دوره ی همایش ملی پلیمر به زودی برگزار می شود. در مورد این همایش، ادوار مختلف آن و چرایی برگزاری در شهر اصفهان کمی توضیح دهید.

ثبت نام اقدام کنند. بخش سوم همایش به چالش‌های پژوهشی صنایع پلیمری کشور می‌پردازد که از جذابیت خاصی برخوردار است. شرکت‌ها و صنایع، چالش‌های خود را به دبیرخانه ارسال و در روز برگزاری به صورت پوستر چاپ و متخصصین حاضر در صورت تمایل می‌توانند علاقه‌ی خود را برای همکاری اعلام کنند. این چالش‌ها در زمینه‌ی تولید مواد اولیه‌ی پلیمری، طراحی و ساخت ماشین‌آلات، مشکلات مربوط به انرژی و محیط زیست و مدیریتی و اقتصادی می‌تواند باشد.

بسیار- شخص شما چه عواملی را در ارتباط صنعت و دانشگاه تاثیر گذار می‌دانید؟

محمدی: باید اعتماد متقابل بین این دو گروه وجود داشته باشد. سال‌هاست که این اعتماد کم رنگ شده و برای ترمیم آن باید رخدادهای مثبت در قالب هم‌اندیشی و گردهمایی پیش‌بینی شود. برای آشنایی هرچه بیشتر صنعتگران با ایده‌های دانشگاهی و چشم‌اندازهای آنان باید نشست‌هایی را تدارک دید. با توجه به تحریم‌ها و شرایط کشور به دلیل محدود شدن دسترسی صنایع به خارج از مرزها، گرایش به سمت دانشگاه بیشتر شده که دانشگاهیان باید به نحو احسن از این امر استفاده کنند. رویکرد این همایش تامین نیازهای علمی جامعه صنعتی کشور است که ما عنوان همپا ۹۸ را برای آن برگزیده ایم و شعار ما صنعت و دانشگاه همپا و همراه است که گام مثبتی برای اعتماد سازی تلقی می‌شود.

بسیار- چه برنامه‌های جانبی و نشست‌های تخصصی را در این همایش برگزار خواهید کرد؟

محمدی: طبق بررسی‌ها و نیازسنجی‌های صورت گرفته در تعامل با صنعت پلیمر کشور، نشست‌های تخصصی در این زمینه تدارک دیده شده است. اساتید در این نشست‌ها در حضور صنعتگران به سخنرانی خواهند پرداخت و حتی تدارک جلسات پرسش و پاسخ نیز دیده شده است.

نشست پلی اولفین

نشست پی وی سی / صنایع بالادستی و پایین

دستی

نشست کامپوزیت

نشست چسب و رزین



پلیمر به شکوفایی و ارتباط دانشگاه با صنعت لازم است رویکرد صنعتی برای این همایش در سطح ملی اتخاذ شود که در چند بخش ارایه خواهد شد:

بخش اول ارایه‌ی مقالات کاربردی پژوهشی و فناورانه است که در آن به نیازهای روز صنعت پلیمر پرداخته می‌شود.

محورهای علمی بخش مقالات به شرح زیر است:
۱- روش‌های نوین تهیه‌ی پلیمرها با کاربردهای فناورانه

۲- نانو ساختارها نانو کامپوزیت‌ها و آمیزه‌های پلیمری

۳- پلیمرهای سبز پلیمرهای زیست تخریب پذیر و بازیافتیها

۴- فرایندهای پلیمری

۵- بومی سازی تولید پلیمرها مواد اولیه و افزودنی‌های مواد اولیه

مقالات دریافتی بعد از داوری به دو صورت پوستر و سخنرانی ارائه می‌شوند که رویکرد آن‌ها در جهت شعار همایش است.

بخش دوم شامل بازار ایده و فناوری است که صاحبان ایده و سرمایه با هم بیشتر آشنا می‌شوند. با توجه به کاهش تولید برخی محصولات پلیمری به علت وابستگی به منابع اولیه خارجی، در صورت موفقیت در این زمینه شاهد اشتغال‌زایی و رونق تولید هم خواهیم بود. در این بخش که تحت نظارت مدیریت امور فناوری دانشگاه اصفهان برگزار می‌شود، ایده پردازان در حضور صندوق‌های سرمایه‌گذاری به تشریح ایده‌های خود می‌پردازند تا در نهایت این همکاری منجر به خلق یک محصول شود.

علاقه‌مندان می‌توانند تا ۳۱ مهر ماه ۹۸ جهت

با توجه به پتانسیل بالای رشته مهندسی پلیمر و به پیشنهاد آقای دکتر نکومنش رییس انجمن علوم و مهندسی پلیمر کشور، قرار شد به صورت یک سال در میان همایش به صورت بین المللی و ملی برگزار شود. امسال میزبان همایش ملی، دانشگاه اصفهان خواهد بود

در نهایت صنایع نیز در بخش آرایه‌ی مقالات و ایده پردازی اطلاعات خوبی را به دست می آورند که می تواند منجر به تولید محصول جدید و یا ارتقای کیفیت تولیدات فعلی شان شود.

بخش دوم شامل بازار ایده و فناوری است که صاحبان ایده و سرمایه با هم بیشتر آشنا می شوند. با توجه به کاهش تولید برخی محصولات پلیمری به علت وابستگی به منابع اولیه خارجی، در صورت موفقیت در این زمینه شاهد اشتغالزایی و رونق تولید هم خواهیم بود. در این بخش که تحت نظارت مدیریت امور فناوری دانشگاه اصفهان برگزار می شود، ایده پردازان در حضور صندوق های سرمایه گذاری به تشریح ایده های خود می پردازند

بسپار- با توجه به شرایط فعلی اقتصادی و لزوم تولید دانش فنی در داخل، نقش آفرینی دانشگاه را چگونه می بینید؟
محمدی: پایان نامه های دانشجویی باید در راستای چالش های صنعتی در کشور تدوین شوند و کمتر به موضوعات مرزهای دانش پرداخته شود. با همت دانشگاهیان، صنعت کشور می تواند از چالش های موجود با موفقیت عبور کند. امید وارم این همایش نقطه ی عطفی برای سایر همایش ها در دست یابی به این مهم باشد.

بسپار- و در پایان؟
محمدی: ما از شرکت ها و سازمان هایی که توانایی همکاری با ما در جهت برگزاری هر چه بهتر همایش را دارند، دعوت می کنیم. تسهیلاتی را برای این عزیزان تحت عنوان بسته ی طلایی، نقره ای و برنزی در نظر گرفته ایم که اطلاعات آن در سایت ما Hampa98.ui.ac.ir قرار داده شده و قابل مطالعه است. **بسپار**

نشست پلی یورتان در هر کدام از این نشست ها، دو سخنرانی کلیدی به مدت ۴۵ دقیقه و ۴ سخنرانی به صورت دعوتی به مدت ۱۵ دقیقه انجام خواهد شد.

بسپار- پیش بینی شما از تعداد و طیف حضور افراد در این همایش چگونه است؟
محمدی: تا این لحظه که سه ماه تا برگزاری همایش فرصت داریم ۱۵۰ نفر اعلام آمادگی کرده اند. همچنین از حمایت سازمان های متعددی همچون پژوهشگاه پلیمر و پتروشیمی ایران، اتاق بازرگانی اصفهان، انجمن ملی پلیمر ایران، انجمن PVC ایران، وبگاه ایران پلیمر، انجمن شیمی ایران، انجمن مهندسی شیمی ایران و عده ی دیگری از عزیزان به صورت معنوی برخورداریم.

بسپار- آیا برنامه های در نظر گرفته شده برای مخاطبان به صورت تفکیکی است؟
محمدی: بله. برای هر گروه برنامه ی ویژه ای در نظر گرفته ایم. شرایطی را مهیا کرده ایم تا دانشجویان هر چه بیشتر با صنعت آشنا شوند. ایده های کاری و پژوهشی را پیدا کرده و برای خوداشتغالی اقدام و برنامه ریزی کنند. اساتید نیز با چالش های صنعت آشنا می شوند که می تواند منجر به همکاری آنان با صنعت شود.



www.iranpolymer.com



اگر می خواهید لذت خواندن یک مجله ی تخصصی را تجربه کنید، کافیسیت با ما تماس بگیرید.