

گزارش برگزاری هفتمین کنفرانس ملی و چهارمین کنفرانس بین‌المللی علوم و تکنولوژی پلیمر ایران

ساله چهارم به چند رشته علمی استراتژیک تأکید شده که رشته پلیمر جایگاه ویژه ای دارد خصوصاً در صنایع هوافضا، خودرو و گاز و نفت دارد.

کبگانیان همچنین به امکان ISRP در حوزه پژوهشی وزارت علوم اشاره کرد و در توضیح گفت: می‌توان بعد از چنین کنفرانس‌هایی افراد ویژه و خاصی را برای ارتباط بیشتر و همکاری دعوت نمود و حمایت‌هایی را از وزارت علوم کسب کرد. لذا دانشگاهها و دست‌اندرکاران این کنفرانس‌هایی می‌توانند از این امکان برخوردار شوند در واقع این طرح موجب می‌شود که فقط به یک دیدار در کنفرانس بسنده نشود.

گفتنی است پیش از بیانات آقای دکتر کبگانیان پروفیسور کرو از اساتید پلی تکنیک ای‌کول کانادا (مونترال) نیز سخنرانی کرد.

پس از برگزاری این مراسم، چهارمین کنفرانس بین‌المللی و هفتمین کنفرانس ملی علوم و تکنولوژی پلیمر ایران کار خود را به مدت ۳ روز ادامه داد.

شایان ذکر است فعالیت اصلی کنفرانس ارائه مقالات بود که تعدادی از آنها به صورت شفاهی به طور همزمان در ۴ سالن برگزار شد و تعدادی نیز به صورت پوستر که در هر روز حدود ۹۰ مقاله ارائه شد. همچنین برگزاری کارگاه آموزشی و برپایی نمایشگاه جانبی با حضور تعداد زیادی از واحدها، شرکت‌های آزمایشگاهی، صنعتی و تحقیقاتی از دیگر برنامه‌های این کنفرانس بود.

کارگاه‌های آموزشی ارائه شده در کنفرانس عبارت بودند از:

- کاربردهای جدید نانوکامپوزیت های پلیمری
- ارائه دهنده: دکتر کتاب
- آشنایی با نرم افزارهای مهندسی پلیمر
- ارائه دهنده: دکتر کشتکار
- انتقال تکنولوژی و روشهای موثر آن
- ارائه دهنده: دکتر شریف
- چگونگی انتخاب روش شکل دهی مناسب برای قطعات پلیمری
- ارائه دهنده: دکتر رضانی
- پوششهای پلی یورتان صنعتی
- ارائه دهنده: دکتر نعلبندی
- شیمی و تکنولوژی چسب
- ارائه دهنده: دکتر میر محمد صادقی
- بازیافت ضایعات پلاستیک ها
- ارائه دهنده: دکتر ارومیه ای
- کروماتوگرافی مایع پلیمرهای مصنوعی
- ارائه دهنده: Dr: Dusan Berek
- اکسترودرهای دوپیچه
- ارائه دهنده: Dr: W. Wiedmann and Dr: M. Hampf
- کاربرد DOE در کنترل کیفیت و تحقیق در مهندسی پلیمر
- ارائه دهنده: دکتر رفیع زاده
- شایان ذکر است در این دوره از کشورهای کانادا، انگلیس، آلمان، فرانسه، هندوستان، پاکستان، بنگلادش، استرالیا، هلند و اسلوانی شرکت کنندگانی بعنوان سخنران کلیدی یا معمولی نیز حضور یافتند.



تکنولوژی به عنوان منابع کنونی تولید سرمایه و ثروت‌ها تأکید کرد این منابع بصورت بالقوه در کشور ما موجود است دانشجویان ممتاز، علاقه‌مندان به تحصیل، دانشمندان داخلی و حتی دانشمندانی که در خارج از کشور هستند و تمایل به حضور و فعالیت در جهت توسعه کشور دارند، ولیکن این منابع باید حمایت همه جانبه شوند. باید به این مسأله اعتقاد داشت و از حالت شعار به شعور رسید.

رئیس دانشگاه صنعتی امیرکبیر اظهار داشت: ما باید به قضاوت آیندگان در مورد خود توجه داشته باشیم، وقتی در تاریخ معاصر به خیانت‌هایی که به منافع ملی بدلیل ترجیح دادن منافع شخصی به ملی شده است نظاره می‌کنیم همگی ناراحت می‌شویم لذا امروز نیز اگر ما منابع بالقوه فکری و سرمایه‌ای کشور را با علم، تحقیقات و برنامه‌ریزی درست هماهنگ نکنیم آیندگان و نسل‌های بعدی نیز در مورد ما چنین قضاوتی خواهند داشت. بنابراین باید منافع ملی محور باشد و ما خود را تحت الشعاع آن قرار داده و در این راستا حرکت کنیم.

در ادامه مراسم دکتر کبگانیان معاونت پژوهشی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری نیز سخنرانی کرد. وی ضمن خیر مقدم به شرکت کنندگان خصوصاً هم‌مانان خارجی اظهار امیدواری کرد این کنفرانس بتواند گام بلندی در جهت توسعه بیش از پیش صنعت پلیمر در کشور باشد.

دکتر کبگانیان با اشاره به چشم‌انداز ۲۰ ساله و خصوصاً قانون ۵ ساله چهارم توسعه کشور که بر دانش محوری تأکید دارد گفت: دانی محوری در اقتصاد کشور کار دشواری است لذا همگی ما باید آماده باشیم و زمینه‌های اجرای آن را فراهم آوریم که چنین کنفرانس‌هایی نمونه بارزی از اقتصاد دانی محوری در جریان جنبش توسعه علم و فناوری کشور است از طرفی مویده این است که علم مختص یک یا چند کشور نیست، متعلق به همه دیانت و آنهایی که می‌خواهند برای ما مزه تعیین کنند و ما را در آن گرفتار نمایند، نتوانستند.

وی افزود: زنجیره تولید علم در بسیاری از علوم و رشته‌ها متصل است و نمی‌توان مرزی را بین دنیای تولید علم، مقالات، کنفرانس‌ها، فناوری و اختراعات قائل شد، رشته پلیمر نیز از جمله همین علوم است. از طرفی در قانون پنج

خارجی در زمینه صنعت پلیمر، در معرض دید صنعتگران کشور قرار گیرد و این افراد در جهت رفع نیازهای یکدیگر اقدام کنند.

پس از دکتر غفاریان، دکتر احمد فهیمی فر نیز به ایراد سخن پرداخت و با خوش آمد گویی به شرکت کنندگان اظهار امیدواری کرد همگی در مدت برگزاری این کنفرانس بهره کافی برده و دستاوردهای خوبی حاصل شود.

فهمی فر گفت: پلیمر بعنوان یکی از محصولات صنعت نفت در ایران جایگاه بسیار خوبی را به خود اختصاص داده است چرا که صنعت نفت در ایران کلیدی‌ترین صنعت بوده و هست و بر همین اساس همه مدیران، دانشمندان و دست‌اندرکاران کشور در برنامه‌ریزی خود به این مهم سهم ویژه‌ای را اختصاص می‌دهند. وی در رابطه با توسعه پایدار کشور تأکید کرد: ما زمانی می‌توانیم بالنده و در جایگاهی پایدار حرکت کنیم که همه جانبه فکر و عمل نماییم در

دکتر کبگانیان معاون پژوهشی وزیر علوم، تحقیقات و فناوری:

این علم مختص یک یا چند کشور نیست، متعلق به همه دنیا است و آنهایی که میخواهند برای ما مزه علمی تعیین کنند و ما را در آن گرفتار نمایند، نتوانستند

غیر این صورت در دنیای پر رقابت کنونی که هر لحظه تحقیقات، امکانات و شرایط جدیدی به بازار عرضه می‌شود ما نمی‌توانیم دوام بیاوریم مگر با تکیه بر دانش، تلاش همه جانبه، هماهنگی و همدلی.

رئیس دانشگاه صنعتی امیرکبیر افزود: از محوری‌ترین مواردی که در توسعه کشور اهمیت داشته و دارد، دانش محوری و اهمیت دادن به دانشگاه‌ها است. حرکت دانشگاه بعنوان محور تحقیقات و فناوری و فکر و اندیشه هیچگاه متوقف نمی‌شود. لذا کسانی که از دانشگاه‌ها فارغ‌التحصیل می‌شوند نیز نباید فکر کنند کارشان با دانشگاه تمام است. بلکه تعامل بین دانشگاه و صنعت می‌تواند ما را به تحولات اساسی و عرضه رقابت جهانی چه در صنعت و چه در دانش سوق دهد.

دکتر فهیمی‌فر با اشاره به فکر، دانش و

هفتمین کنفرانس ملی و چهارمین کنفرانس بین‌المللی علوم و تکنولوژی پلیمر ایران روز سه شنبه ۵ مهر با حضور جمعی از اساتید، محققان داخلی و خارجی و با سخنرانی معاون پژوهشی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری در دانشگاه صنعتی امیرکبیر گشایش یافت.

این کنفرانس در گذشته هر سه سال یک بار و اخیراً هر دو سال یکبار برگزار می‌گردد. امسال نیز دانشگاه صنعتی امیرکبیر و انجمن پلیمر ایران با همکاری سایر مراکز علمی، برگزاری این کنفرانس را بر عهده گرفتند و هدف از برگزاری آن فراهم آوردن بستری مناسب جهت ارائه پیشرفت‌های نوین و دستاوردهای علمی و کاربردی در زمینه‌های تحقیقاتی و صنعتی به منظور ارتقا صنایع پلیمری و صنایع وابسته از جمله پتروشیمی، لاستیک، پلاستیک، لیاف، رنگ، رزین، چسب، بسته‌بندی، نساجی، ساختمان، الکترونیک، هوا فضا، پزشکی، محیط زیست و بازیافت با محورهای مختلف علمی است.

در مراسم افتتاحیه این کنفرانس که در آمفی تئاتر دانشکده پلیمر دانشگاه صنعتی امیرکبیر برگزار شد ابتدا دکتر گرمایی دبیر اجرایی سمینار ضمن خوش آمد به شرکت کنندگان اظهار داشت: مقالات ارائه شده نشان دهنده پیشرفت چشمگیر ما در تولید علم پلیمر در جهان می‌باشد.

وی گفت: از مجموع مقالات ارائه شده که رقم قابل توجهی بود حدود ۱۶۰ مقاله بصورت شفاهی و حدود ۲۶۰ مقاله بصورت ارائه پوستر مورد پذیرش قرار گرفت.

گرمایی تأکید کرد: در این دوره تعداد شرکت کنندگان خارجی نیز بیشتر شده ضمن اینکه از طرف صنعت هم استقبال خوبی گردید به خصوص بخش‌های تحقیق و توسعه شرکت‌های پتروشیمی حضور فعالی در بخش ارائه مقالات داشتند.

سخنران بعدی دکتر غفاریان رئیس دانشکده پلیمر دانشگاه صنعتی امیرکبیر بود که در بیاناتش تصریح کرد: تحولات سال‌های اخیر جهان، نشانگر آن است که هدف گذاری در صنایع مختلف کشور باید بر مبنای تحقیقات علمی و دانش باشد و صنایع پلیمری نیز برای آن که بتوانند در جامعه رقابتی کنونی حیات خود را حفظ کنند، باید تکیه گاه اصلی خود را بر توان علمی متخصصان داخلی قرار دهند.

وی افزود: تقویت بخش تحقیق و پژوهش‌های علمی در صنایع پلیمری، با ایجاد ارتباط مناسب با دانشگاه‌ها و مراکز علمی، افزون بر هدفمند کردن مقوله تحقیقات و استفاده بهینه از توان علمی کشور، سبب شکوفایی صنعتی و رسیدن کشور به اهداف سند چشم‌انداز ۲۰ ساله می‌شود.

دکتر غفاریان اظهار داشت: با توجه به منابع عظیم نفت و گاز در کشور و سرمایه گذاری‌های بزرگی که در زمینه تولید انواع محصولات پتروشیمی به ویژه صنعت پلیمر انجام شده، این گردهمایی فرصت مناسبی است که آخرین یافته‌ها و تجربیات علمی کشور و فناوری‌های نوین