

اخبار و گزارش‌ها

اخبار داخلی انجمن

جلسه دبیرانجمن با مسئول ارزیابی کیفیت آموزش دانشکده مهندسی شیمی دانشگاه تهران



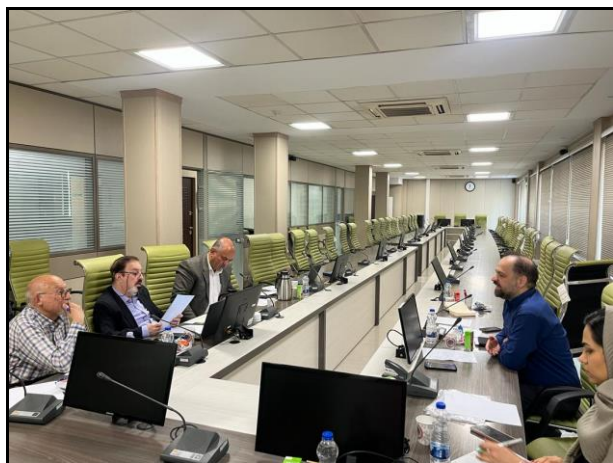
این جلسه ساعت ۸:۰۰ روز شنبه ۱ اردیبهشت ماه با حضور آقای دکتر تقی خانی دبیر انجمن مهندسی شیمی ایران و خانم دکتر فاطمی - مسئول ارزیابی کیفیت آموزش دانشکده مهندسی شیمی دانشگاه تهران - بصورت آنلاین برگزار شد. در این جلسه آمادگی برای استفاده از ظرفیت اجرایی طرفین در حوزه مسائل آموزشی بحث و بررسی شد.

جلسه دبیر شورای تحول در آموزش انجمن مهندسی شیمی ایران با مشاور معاون وزیر علوم

وزارتخانه به دانشگاه‌ها، پیشنهاد شد فعالیت کمیته آموزش انجمن به تعویق افتد و برای اجرایی شدن تفاهم‌نامه فی‌مابین، از دفتر معاونت آموزشی وزارت علوم، پیگیری‌های لازم برای اجرایی شدن مفاد تفاهم‌نامه بعمل آید.

این جلسه روز یکشنبه ۲ اردیبهشت ماه ساعت ۱۵ در محل شورای انقلاب فرهنگی با حضور آقای دکتر رهبر رحیمی - دبیر شورای تحول در آموزش - و آقای دکتر علیزاده - مشاور معاون آموزشی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری - در مورد تفاهم‌نامه منعقد شده فی‌مابین انجمن و وزارت علوم برگزار شد. با توجه به ابلاغ برنامه متمرکز آموزشی

جلسه داوری مقالات اولین کنفرانس گازهای فشرده ایران



این جلسه ساعت ۱۰:۰۰ روز یکشنبه ۲ اردیبهشت ماه در محل سالن اجتماعات کارآفرینان اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی تهران با حضور داوران و اعضای کمیته علمی کنفرانس بصورت حضوری و آنلاین برگزار شد. مقالات در سه محور اصلی جذب کربن، هیدروژن و هلیوم بررسی و تعیین وضعیت شدند. در پایان جلسه مقالات برتر جهت ارائه و مقالات پوستر مشخص شدند.

حضور نایب رئیس انجمن در جلسات کمیته تخصصی انجمن‌های علمی ایران

توصیه شده است. از آن جمله به دو متقاضی تشکیل انجمن توصیه شد که در زیر مجموعه انجمن مهندسی شیمی ادامه فعالیت دهند. دو انجمن متقاضی یکی انجمن روانکاری و دیگری انجمن مواد افزودنی صنعتی بود که تقاضایشان رد شد و به تشکیل شاخه در انجمن مهندسی شیمی توصیه شدند.

این جلسات در فتر معاونت پژوهشی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری برگزار شد. در این دو جلسه جمعا پرونده ۱۲ انجمن متقاضی مطرح شد که تنها با تاسیس دو انجمن با عنوان‌های: "انجمن علمی سیاستگزاری عمومی" و "انجمن علمی هوش مصنوعی" موافقت شد و مابقی تقاضاها رد شدند. عمده اشکالات پرونده‌های رد شده در این است که می‌توانند در ذیل برخی انجمن‌های موجود؛ بخصوص انجمن‌های مادر به فعالیت ادامه دهند که همین مطلب به ایشان

برگزاری اولین جلسه کمیته اجرایی مسابقه کمیکار

قوانین بین‌المللی در دو بخش پوستر و عملکرد، برگزاری جلسات دوره‌ای با اعضای کمیته داوری مسابقات، همکاری مشترک دانشگاه صنعتی شریف و انجمن مهندسی شیمی ایران در جذب حمایت‌های مالی برای این دوره از مسابقات و اعطای جوایز ارزشمند به تیم‌های برگزیده، از مهمترین نکاتی بود که در جلسه مذکور مورد بررسی قرار گرفت. شایان ذکر است در مسابقات کمیکار دانشجویان مهندسی شیمی می‌بایست با یک طراحی مناسب خودروپی را طراحی کنند که با استفاده از سوخت‌های غیر فسیلی و بر اساس واکنش‌های شیمیایی ایمن مسیر مشخصی را بر اساس قوانین مسابقات طی نماید.

بر اساس برنامه‌ریزی‌های بعمل آمده مسابقات کمیکار در سال جاری در شهر تهران به میزبانی دانشگاه صنعتی شریف برگزار خواهد شد. به همین جهت نخستین جلسه کمیته اجرایی این مسابقات روز شنبه ۸ اردیبهشت ماه بصورت آنلاین با حضور دبیر انجمن مهندسی شیمی ایران، دبیر مسابقات دانشجویی انجمن، رییس و معاون دانشجویی دانشکده مهندسی شیمی و نفت دانشگاه صنعتی شریف و دبیر مسابقات کمیکار برگزار گردید. اطلاع‌رسانی مناسب به اعضای هیات علمی و دانشجویان دانشکده‌های مهندسی شیمی دانشگاه‌های کشور در خصوص برگزاری مسابقات، به روزرسانی قوانین مسابقات منطبق بر

برگزاری ششمین جلسه کمیته راهبردی طرح توسعه منابع انسانی و ایجاد اشتغال در زیست بوم علم و فناوری و نوآوری ایران برای جامعه مهندسی شیمی کشور

دانشکده‌های مهندسی شیمی دانشگاه‌های کشور و نهایتاً برنامه کارآموزی فناورانه دانشجویان مهندسی شیمی از جمله مطالبی بود که در جلسه ششم کمیته راهبردی مورد بررسی قرار گرفت.

ششمین جلسه کمیته راهبردی به صورت آنلاین روز یکشنبه ۹ اردیبهشت ماه ساعت ۱۰:۳۰ با حضور دبیر انجمن مهندسی شیمی ایران و مجری طرح توسعه منابع انسانی و ایجاد اشتغال در زیست بوم علم و فناوری و نوآوری ایران برای جامعه مهندسی شیمی کشور، اعضای کمیته راهبردی طرح مذکور و نمایندگان معاونت علمی، فناوری و اقتصاد دانش بنیان ریاست جمهوری، برگزار شد. جزییات برنامه بوت کمپ فناوری و نوآوری انجمن مهندسی شیمی ایران، نحوه گزینش شرکت‌های دانش بنیان و نوپا جهت ورود به طرح، برگزاری بازدیدها و تورهای فناورانه ویژه دانشجویان منتخب مهندسی شیمی



برگزاری اولین کنفرانس گازهای فشرده ایران

در پایان از حامیان و همکاران برگزاری کنفرانس از جمله مهندسی شیمی ایران تقدیر شد و تندیس کنفرانس به انجمن اهدا شد.



اولین کنفرانس گازهای فشرده ایران روز دوشنبه ۱۰ اردیبهشت ماه از ساعت ۸:۰۰ الی ۱۸:۰۰ در مرکز همایش‌های بین‌المللی پژوهشگاه صنعت نفت برگزار شد. این کنفرانس که به همت انجمن صنفی گازهای فشرده تهران و با همکاری انجمن مهندسی شیمی ایران برنامه‌ریزی و اجرا شد دارای سه محور اصلی جذب کربن، هیدروژن و هلیوم بوده که در هر سرفصل مقالات بصورت پوستر و یا سخنرانی‌های علمی ارائه شدند. برای این رویداد نمایشگاه جانبی نیز در نظر گرفته شده بود که شرکت‌های حامی خدمات، محصولات و فعالیت خود را به بازدیدکنندگان معرفی کردند.

از نکات حائز اهمیت کنفرانس می‌توان به حضور افراد برجسته نهادهای دولتی و خصوصی در مراسم افتتاحیه و سخنرانی‌های پربار این بزرگواران اشاره کرد که اسامی آنها به شرح جدول زیر است:



آقای مهندس امیر مسعود حبیب زاده	دبیر کنفرانس گازهای فشرده ایران
آقای مهندس مهدی پورقاضی	رئیس هیئت مدیره انجمن گازهای فشرده تهران
آقای دکتر وحید تقی خانی	دبیر و عضو هیئت مدیره انجمن مهندسی شیمی ایران
آقای دکتر عظیم کلانتری اصل	رئیس پژوهشگاه صنعت نفت
آقای دکتر بهمن عشقی	دبیر کل اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی تهران
آقای دکتر مجید دفتری	مدیر عامل شرکت پژوهش و فناوری پتروشیمی
خانم مهندس مژده نراقی	معاونت تدوین و ترویج اداره کل استاندارد استان تهران
آقای مهندس علی چگینی	نماینده صندوق نوآوری و شکوفایی ریاست جمهوری
آقای مهندس فریدون اسعدی	دبیر کل اتحادیه صادرکنندگان فرآورده های نفت، گاز و پتروشیمی

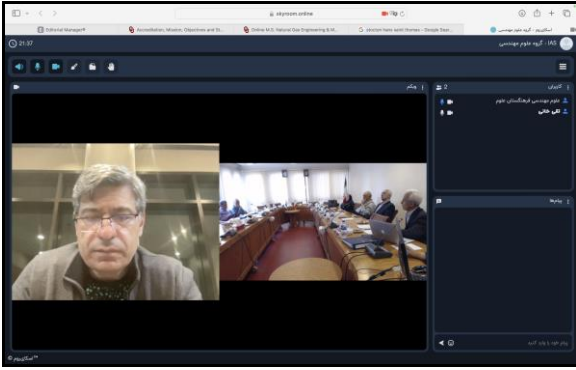




حضور دبیر انجمن مهندسی شیمی ایران در جلسه اخیر شاخه مهندسی شیمی فرهنگستان

کشور هستند به منظور مشارکت در فعالیتهای انجمن دعوت شد. برگزاری نشست زنان موفق و همکاری با شاخه بانوان فرهنگستان علوم ایران از جمله مباحثی بود که در جلسه مذکور مطرح شد. همچنین دبیر انجمن مهندسی شیمی ایران خواستار مشارکت شاخه مهندسی شیمی فرهنگستان علوم در برگزاری هجدهمین گنگره ملی

جلسه شاخه مهندسی شیمی فرهنگستان علوم ایران با حضور دبیر انجمن مهندسی شیمی ایران روز دوشنبه ۱۰ اردیبهشت ماه در محل فرهنگستان علوم مهندسی ایران برگزار گردید. در این جلسه فعالیتهای آتی انجمن معرفی و از اعضای شاخه مهندسی شیمی ایران که از استادان پیشکسوت مهندسی شیمی از دانشگاه‌های مختلف



مهندسی شیمی ایران شدند. شایان ذکر است که کنگره مذکور در مهر ماه سال جاری در شهر تبریز به میزبانی دانشکده مهندسی شیمی دانشگاه صنعتی سهند برگزار خواهد شد.

معرفی استادان نمونه کشوری در رشته مهندسی شیمی

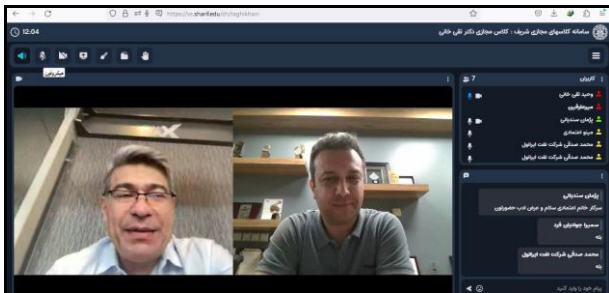
نامه تبریک انجمن حضور ایشان ارسال شده است.



در آیین سی و یکمین مراسم تجلیل از اعضای هیئت علمی نمونه کشور، روز ۱۱ اردیبهشت ماه با حضور وزیر علوم، برخی از معاونان این وزارتخانه و تعدادی از روسای دانشگاه‌ها در سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران برگزار شد.

از استادان مهندسی شیمی، آقایان دکتر قاسم عموعابدینی - معاون آموزشی وزارت علوم و عضو هیئت علمی دانشگاه تهران - و دکتر حسن هاشمی‌پور رفسنجانی - عضو هیئت علمی دانشگاه ولیعصر (عج) رفسنجان بعنوان اعضای هیئت علمی نمونه معرفی و تقدیر شدند. انجمن مهندسی شیمی ایران ضمن تبریک به این دو همکار پرتلاش، برای ایشان آرزوی سلامتی و موفقیت‌های روزافزون دارد. همچنین

برگزاری پنجمین جلسه کارگروه تخصصی روانکارها و روغن‌های صنعتی انجمن مهندسی شیمی ایران

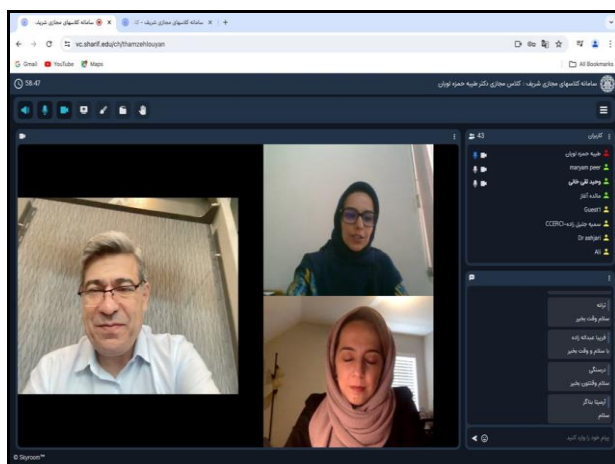


این جلسه روز یکشنبه ۱۶ اردیبهشت ماه ساعت ۱۶:۳۰ بصورت آنلاین با حضور برخی اعضای محترم کارگروه تخصصی روانکارها و روغن‌های صنعتی انجمن مهندسی شیمی ایران برگزار شد. دبیر جدید کارگروه آقای دکتر پژمان سندیانی هستند. در این جلسه با توجه به تغییر دبیر کارگروه، اهداف و رسالت کارگروه و همچنین تدوین برنامه‌های قابل پیگیری از سمت کارگروه بر اساس سوابق جلسات گذشته بازنگری شد و برگزاری رویداد فناورانه و جلسه کمیته مذاکره کننده با پژوهشگاه استاندارد و انجام شد.

برگزاری اولین نشست شاخه بانوان انجمن مهندسی شیمی

شد. در زمینه یافتن موقعیت‌های پسادکتری در دانشگاه‌های معتبر دنیا، به اهمیت شناخت افراد شاخص در زمینه تخصصی دانشجویان، به ویژه دانشجویان دکتری، اشاره شد و به حضور در نمایشگاه‌های کار و کنفرانس‌های علمی به عنوان عامل موثری در شبکه‌سازی توصیه شد. به نوآوری نیز به عنوان یکی از توانمندی‌های لازم برای پژوهشگران حرفه‌ای اشاره شد. به عنوان یکی از ویژگی‌های متمایز مؤسسه MIT نسبت به بسیاری از دانشگاه‌های دیگر، حضور فعال دانشجویان کارشناسی در گروه‌های پژوهشی استادان و فعالیت‌های داوطلبانه ایشان در دانشگاه و انجمن‌های علمی و حرفه‌ای برشمرده شد. توصیف شرایط کاری در محیط‌های صنعتی و دانشگاهی و وجود تفاوت‌های بارز در این دو محیط کاری، توانمندی‌های لازم بویژه برای بانوان در جهت ایفای نقش موثر در دانشگاه و صنعت، توجه دانشجویان به برنامه‌های تحصیلی و آموزشی و اهمیت کیفیت علمی بالای دانشجویان، مدیریت در برنامه‌های کاری و شخصی و توجه به هر یک از این برنامه‌ها در طول زندگی به طور مشخص برای بانوان که مسئولیت بیشتری را در زندگی شخصی به عهده دارند، که توسط خانم دکتر مریم پیر به خوبی توضیح داده شد. در نهایت در مورد زمینه‌های پژوهشی نو در زمینه کاتالیست و مواد پیشرفته به موارد زیر اشاره شد:

- ۱) بازیابی مواد پلاستیکی با استفاده از فرایندهای کاتالیستی
- ۲) کاربرد کاتالیست در زمینه توسعه انرژی‌های تجدیدپذیر از جمله تبدیل زیست توده به مواد باارزش
- ۳) کاربرد کاتالیست و جاذب در فرایندهای جذب و ذخیره سازی کربن دی اکسید



این کارگاه توسط شاخه بانوان انجمن مهندسی شیمی ایران بصورت آنلاین روز یکشنبه ساعت ۱۶:۳۰ برگزار شد.

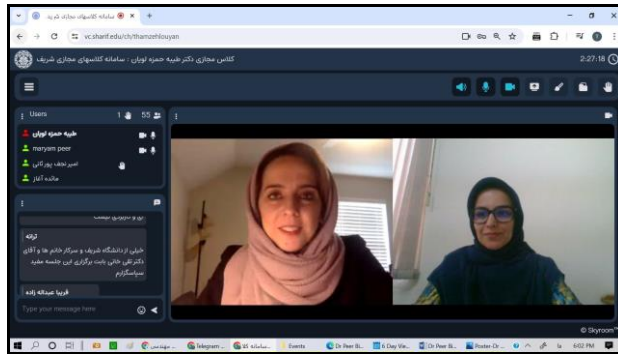
اولین نشست شاخه بانوان انجمن مهندسی شیمی ایران با حضور سرکار خانم دکتر مریم پیر دانش آموخته دانشکده مهندسی شیمی و نفت دانشگاه صنعتی شریف و محقق پژوهشگر ارشد شرکت اکسون موبیل آمریکا، با استقبال بسیار خوبی از طرف دانشجویان و دانش‌آموختگان دانشکده‌های مهندسی شیمی دانشگاه‌های کشور روبرو شد. این نشست روز یکشنبه ۱۶ اردیبهشت ماه ساعت ۱۶:۳۰ با مدیریت سرکار خانم دکتر حمزه لویان، دبیر شاخه بانوان انجمن مهندسی شیمی ایران، به صورت آنلاین برگزار گردید. در ابتدای جلسه آقای دکتر تقی‌خان دبیر انجمن مهندسی شیمی ایران ضمن خوش آمد گویی به دانشجویان و حاضران جلسه، در خصوص فعالیت‌های شاخه بانوان انجمن مهندسی شیمی ایران توضیحاتی را ارائه نمودند. سپس خانم دکتر حمزه لویان با معرفی اجمالی از فعالیت‌های سرکار خانم دکتر مریم پیر جلسه را در قالب پرسش و پاسخ اداره نمودند.

در طول این نشست ابتدا خانم دکتر مریم پیر زمینه‌های پژوهشی خود را به اختصار معرفی نمودند و بیان کردند که تمرکز ایشان روی به کارگیری مفاهیم مهندسی شیمی، اصول کاتالیست و مواد پیشرفته با هدف توسعه مواد شیمیایی با کارایی بیشتر و دوستدار محیط زیست است. سپس ایشان به سوالات مطرح شده از طرف دانشجویان و شرکت‌کنندگان در جلسه به تفصیل پاسخ دادند. اهمیت مهارت‌های نرم در موفقیت دانشجویان یکی از محورهای این گفت و گو بود. در این راستا، خانم دکتر پیر به اهمیت مهارت‌های ارتباطی، توجه به مخاطب در نحوه برقراری ارتباط و تفاوت مدل ذهنی مخاطبان از قشرهای مختلف (فرد متخصص، مردم عادی، تاجر یا سرمایه گذار)، مهارت گوش دادن فعال، انعطاف پذیری، تطبیق پذیری و تاب آوری در شرایط متغیر اشاره کردند. همچنین، به اهمیت مهارت حل مساله و توانمندی شکستن یک مساله بزرگ به مسایل کوچک در راستای حل مساله پرداختند.

در خصوص ویژگی‌های مهم مورد نظر برای کار در شرکت‌های معتبر بین‌المللی، کیفیت بالای سوابق و فعالیت‌های علمی و دانشگاهی، مهارت‌های ارتباطی و بین فردی مطلوب و مهارت‌های نرم (از جمله مهارت حل مساله و مهارت ارائه) از جمله مهم‌ترین معیارها برشمرده

حرفه‌ای آتی دانشجویان معرفی نمودند. همچنین ایشان از خانم دکتر پیر جهت عضویت افتخاری در انجمن مهندسی شیمی ایران دعوت به عمل آوردند. جلسه توسط خانم دکتر حمزه لویان جمع‌بندی و لوح سپاس انجمن مهندسی شیمی ایران تقدیم سرکار خانم دکتر پیر شد.

در پایان، آقای دکتر تقی خانی دبیر انجمن مهندسی شیمی ایران نیز ضمن تاکید بر اهمیت فعالیت‌های موثر و داوطلبانه دانشجویان در کمیته‌های علمی و حرفه‌ای انجمن، کسب چنین توانمندی‌هایی را که معمولاً در مسیری خارج از برنامه‌های آموزشی کلاسیک دانشگاهی برای دانشجویان ایجاد می‌شود، ضامن موفقیت ایشان در مسیر

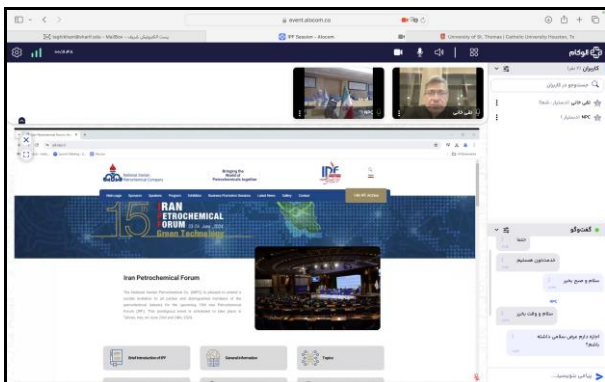


معرفی عضو انجمن مهندسی شیمی ایران جهت دریافت جایزه پروفیسور کیم

بین‌المللی از طرف اتحادیه انجمن‌ها و آکادمی‌های علوم آسیا تخصیص داده می‌شود. شایان ذکر است فرهنگستان علوم ایران به عنوان تنها عضو ایرانی در اتحادیه مذکور است. انجمن مهندسی شیمی ایران این موفقیت را به سرکار خانم دکتر صفری تبریک عرض می‌نماید. با آرزوی موفقیت‌های بیشتر برای سرکار خانم دکتر صفری در مسیر حرفه‌ای آتی ایشان.

سرکار خانم دکتر صفری عضو هیئت علمی دانشکده مهندسی شیمی و نفت دانشگاه صنعتی شریف و انجمن مهندسی شیمی ایران به عنوان نامزد رسمی انجمن و شاخه مهندسی شیمی فرهنگستان علوم ایران جهت دریافت جایزه پروفیسور کیم به اتحادیه انجمن‌ها و آکادمی‌های علوم آسیا اعلام شد. این جایزه به اعضای هیئت علمی جوان و فعال در رشته‌های مختلف تحت شرایط خاصی برای حضور در مجامع علمی

برگزاری نهمین جلسه کمیته علمی پانزدهمین دوره همایش پتروشیمی ایران (IPF)



این جلسه روز سه‌شنبه ۱۸ اردیبهشت ماه ساعت ۹:۰۰ با حضور آنلاین دبیر انجمن مهندسی شیمی ایران (بعنوان عضو کمیته علمی) در سالن اجتماعات شهید هادی ساختمان مرکزی شرکت ملی صنایع پتروشیمی برگزار شد.

نهایی کردن برنامه کارگاه‌های آموزشی در پانزدهمین کنفرانس IPF از مطالب اصلی در جلسه مذکور بود. در انتهای جلسه مقرر شد کارگاه‌های آموزشی در محور صنعت متانول که مسئولیت آن به عهده دبیر انجمن مهندسی شیمی ایران می‌باشد تهیه و به منظور تأیید نهایی در جلسه آتی مطرح شود. عناوین کارگاه‌های مورد نظر به شرح صفحه بعد نهایی شد:

کارگاه شماره ۴: کاربرد فناوری‌های جدید در صنعت متانول
 علاقمندان به شرکت در این همایش، لازم است مقالات خود را به
 آدرس ipf@nipc.ir ارسال نمایند.

کارگاه شماره ۱: تولید متانول سبز
 کارگاه شماره ۲: کاهش انتشار کربن در تولید متانول
 کارگاه شماره ۳: زنجیره ارزش در صنعت متانول

برگزاری دور نهای اولین دوره مسابقات دانشجویی ارائه پایان‌نامه در ۳ دقیقه (3MT)



دور نهای مسابقه روز ۱۹ اردیبهشت ماه از ساعت ۹ در سالن آمفی تئاتر دانشگاه صنعتی شریف با حضور دانشجویان برگزیده دور اول، داوران مسابقه، حامیان، مهمانان و علاقمندان برگزار شد.

انجمن مهندسی شیمی، این دوره مسابقه را با همکاری انجمن علمی مهندسی شیمی و نفت دانشگاه صنعتی شریف و با حمایت مالی شرکت پتروشیمی نوری و مرکز کارآفرینی شریف برای دانشجویان کارشناسی مهندسی شیمی برگزار کرد. خانم دکتر حمزه لویان - عضو هیئت علمی دانشگاه صنعتی شریف - دبیر این دوره از مسابقه بودند. ۳۵ گروه از ۱۲ دانشگاه کشور در مرحله نخست این مسابقه شرکت کردند و ۲۰ تیم از ۱۰ دانشگاه به مرحله دوم راه یافتند.

۲۰ گروه شرکت‌کننده از دانشگاه‌های صنعتی شریف، تهران، علم و صنعت تهران، کاشان، فردوسی مشهد، اصفهان، صنعتی اصفهان و صنعتی سهند تبریز بودند.

شرکت‌کنندگان در بازه زمانی سه دقیقه پایان‌نامه خود را ارائه نمودند و داوران پس از پرسش و پاسخ، به ارائه دانشجویان امتیاز دادند. نفرات (تیم‌های) برگزیده در مسابقه به شرح ذیل هستند:

۱. نفر اول: آقای علیرضا کیانی، دانشجوی دانشکده مهندسی شیمی دانشگاه تهران که با لوح تقدیر و ۲۰۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال تقدیر شدند.

۲. نفرات دوم: خانم فهیمه غلامشاهی و خانم هنگامه ذوالعلی، دانشجویان دانشکده مهندسی شیمی و نفت دانشگاه صنعتی شریف که با لوح تقدیر و ۱۵۰۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال تقدیر شدند.

۳. نفرات سوم: خانم یاسمن پهلوان‌زاده و آقای میثم اکبری لاله، دانشجویان دانشکده مهندسی شیمی دانشگاه صنعتی سهند که با لوح تقدیر و ۰۰۰,۰۰۰,۱۰۰ ریال تقدیر شدند.

انجمن مهندسی شیمی ایران با ارسال نامه جداگانه برای تیم‌های برنده از ایشان تقدیر و رونوشت نامه را به دانشگاه‌های محل تحصیل ایشان به همراه درخواست تقدیر از ایشان از سوی دانشگاه متبوعه ارسال نموده است.



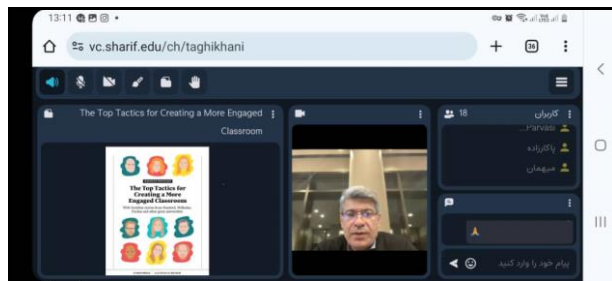


برگزاری دومین جلسه کمیته اجرایی مسابقه کمیکار

کمیته مسابقات علمی - آقای دکتر توکلی - برگزار شد و موارد اجرایی برگزاری مسابقه، بحث و بررسی شد.

این جلسه روز شنبه ۲۲ اردیبهشت ماه ساعت ۸:۳۰ صبح بصورت آنلاین با حضور دبیر مسابقه کمیکار - آقای دکتر وفا - و مسئول

برگزاری کارگاه ارتقای کیفیت و اثر بخشی آموزش بر استانداردهای بین‌المللی

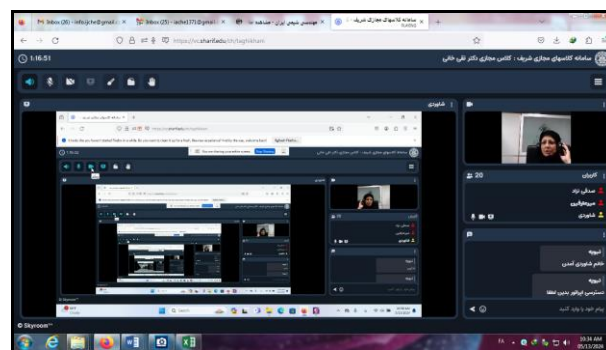
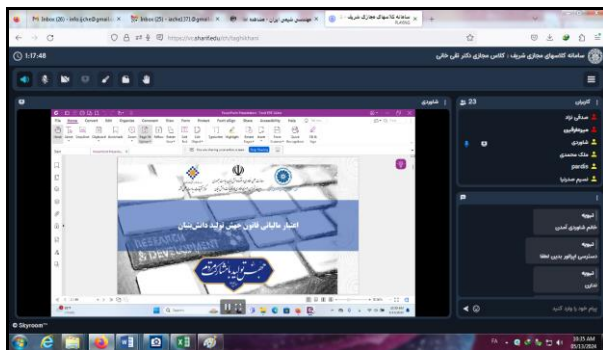


در راستای ارتقای کیفیت و اثر بخشی آموزش در دانشگاه‌ها به‌ویژه آموزش مقطع کارشناسی و با توجه به تجارب قبلی و فعالیت‌های انجمن مهندسی شیمی ایران در حوزه آموزش، طبق هماهنگی‌های قبلی به عمل آمده، کارگاهی به مدت ۳ ساعت به صورت آنلاین ویژه اعضای هیئت علمی دانشگاه صنعتی شیراز ارائه شد.

برگزاری وبینار آشنایی با مزیت‌ها و فرصت‌های قانون جهش تولید دانش‌بنیان

توسط سرکار خانم دکتر مرضیه شاوردی- عضو هیئت علمی مرکز تحقیقات سیاست علمی کشور- ارائه شد و به سوالات شرکت‌کنندگان پاسخ داده شد.

این جلسه روز دوشنبه ۲۴ اردیبهشت ماه ساعت ۱۰:۳۰ صبح بصورت آنلاین با هماهنگی و همکاری انجمن مهندسی شیمی ایران و معاونت علمی، فناوری و اقتصاد دانش‌بنیان ریاست جمهوری برگزار شد. وبینار



برگزاری ششمین جلسه کارگروه تخصصی متانول

طرح‌های صنعتی و انجام مطالعات امکان‌سنجی پروژه‌ها ویژه اعضای حقیقی و حقوقی انجمن مهندسی شیمی ایران به اطلاع رسانده شد.

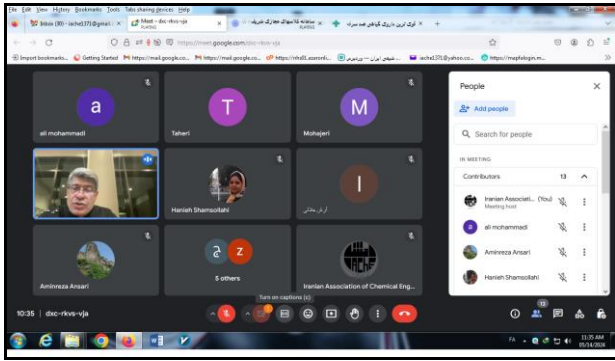
۳. با توجه به امضای سند ملی متانول، فی‌مابین پژوهشگاه شیمی و مهندسی شیمی ایران و شرکت پتروشیمی زاگرس، مقرر گردید گزارشی از این سند توسط نمایندگان پژوهشگاه شیمی و مهندسی شیمی در جلسه آتی کارگروه ارائه شود. همچنین مقرر گردید نقش اعضای کارگروه در اجرای مفاد سند متانول نیز مورد بررسی شود.

۴. مقرر گردید برنامه‌ریزی لازم برای برگزاری نخستین همایش و

این جلسه روز سه‌شنبه ۲۵ اردیبهشت ماه ساعت ۹:۰۰ صبح بصورت آنلاین برگزار شد. در این جلسه موارد زیر مطرح یا به تصویب رسید:

۱. موضوع برگزاری پانزدهمین همایش پتروشیمی ایران در اوایل تیرماه سال جاری به اطلاع اعضای کارگروه رسید. مقرر گردید تا پایان اردیبهشت ماه مقالات و اطلاعات مربوط به کارگاه‌های آموزشی در محورهای مختلف در صنعت متانول به دبیرخانه انجمن مهندسی شیمی ایران ارسال شود. همچنین موافقت کمیته برگزاری همایش مذکور در ارایه ۳۰ درصد تخفیف به اعضای انجمن مهندسی شیمی ایران به اطلاع رسانده شد.

۲. موضوع ارایه دوره آموزشی مدولار ارزیابی فنی و اقتصادی



نمایشگاه انتقال دانش فنی و توسعه فناوری‌های بومی در صنعت متانول در محل خانه نوآوری و فناوری ایران در ماه سال جاری صورت پذیرد.

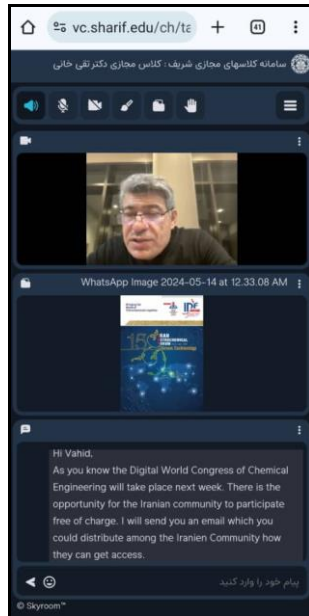
۵. مقرر گردید تا هفته آتی پرسشنامه‌های مربوط به احصای نیازهای فناورانه توسط دبیر کارگروه تهیه و جهت تکمیل در اختیار اعضای کارگروه قرار گیرد.

۶. دبیر کارگروه خواستار مشارکت بیشتر اعضای کارگروه در بیان چالش‌های صنعت متانول و ارایه راهکار در راستای حل معضلات، در جلسات آتی کارگروه شد

برگزاری دومین جلسه هیئت مدیره انجمن مهندسی شیمی ایران

خصوص درخواست‌های ارسالی و برنامه‌های آتی انجمن مطرح و برنامه‌ریزی شد.

این جلسه روز چهارشنبه ۲۶ اردیبهشت ماه ساعت ۸:۰۰ صبح بصورت آنلاین برگزار شد. در این جلسه موارد مهم مربوط به تصمیم‌گیری در



برگزاری اولین جلسه هیئت تحریریه نشریه "مهندسی شیمی ایران"

و توسط حاضرین بررسی و تصمیمات لازم در این خصوص اتخاذ شد.

اولین جلسه سال ۱۴۰۳ روز چهارشنبه ۲۶ اردیبهشت ماه ساعت ۱۴:۰۰ در محل اتاق شورا دانشکده مهندسی شیمی دانشگاه تهران برگزار شد. مسائل و موارد مربوط به بهبود نشریه در این جلسه مطرح



مشارکت انجمن مهندسی شیمی ایران در برگزاری کنگره جهانی مهندسی شیمی

است. امیداست مشارکت بین‌المللی انجمن مهندسی شیمی ایران خدمت دیگری را از مجموعه خدمات انجمن به اعضای محترم به منظور ارتقای دانش، افزایش سطح توانمندی و گسترش ارتباطات بین‌المللی اعضا، به همراه داشته باشد.

همکاری انجمن مهندسی شیمی ایران در کنار سایر انجمن‌های علمی مهندسی شیمی از کشورهای نظیر کره جنوبی، ژاپن، آمریکا، آفریقای جنوبی و فدراسیون مهندسی شیمی اروپا و کنفدراسیون مهندسی شیمی اقیانوسیه و شرق آسیا، کنگره جهانی سال جاری را با عنوان جدید (the Digital World Congress of Chemical Engineering) به صورت آنلاین از تاریخ ۲۱ لغایت ۲۴ ماه May میلادی مطابق با ۱ تا ۴ خرداد ماه سال جاری توسط شورای جهانی مهندسی شیمی، (World Chemical Engineering Council) برگزار می‌شود. به واسطه مشارکت انجمن مهندسی شیمی ایران حضور کلیه اعضای حقیقی و حقوقی انجمن به صورت رایگان در جلسات سخنرانی‌های کنگره فراهم شده است. شایان ذکر است هزینه در نظر گرفته شده برای حضور در جلسات سخنرانی‌ها ۴۰۰ دلار آمریکا تعیین شده است. موضوعات روز و کاربرد فناوری‌های پیشرفته در حوزه‌های مهندسی شیمی و فرایندهای شیمیایی از مطالب مهم در این رویداد جهانی



انجمن در رسانه

اولین کنفرانس گازهای فشرده ایران برگزار می‌شود (اطلاع‌رسانی برگزاری کنفرانس در وبگاه اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی تهران)

در این صفحه وب به نقل از آقای مهرداد عباد- عضو هیئت نمایندگان اتاق تهران- برگزاری این کنفرانس با همکاری انجمن گازهای فشرده تهران و انجمن مهندسی شیمی ایران در روز ۱۰ اردیبهشت ماه اطلاع‌رسانی شده است. همچنین در ادامه محورهای کنفرانس و اهمیت برگزاری آن به تفصیل بیان شده است. لینک خبر در نشانی <https://news.tccim.ir/story?nid=77765> منتشر شده است.

اولین رویداد گازهای فشرده ایران (اطلاع‌رسانی برگزاری کنفرانس در روزنامه دنیای اقتصاد)

در روزنامه شماره ۵۹۹۵ دنیای اقتصاد، روز ۸ اردیبهشت ماه، برگزاری این کنفرانس اطلاع‌رسانی شده است. لینک خبر نیز در نشانی [B2n.ir/d15398](https://www.dnainf.com/B2n.ir/d15398) منتشر شده است.

بایدها و نبایدهای صنایع در اولین کنفرانس گازهای فشرده ایران (گزارش برگزاری کنفرانس در وبگاه اقتصاد آنلاین)

گزارش تصویری برگزاری کنفرانس و گفتگو با برخی صاحب نظران کنفرانس در روز ۱۲ اردیبهشت ماه در قسمت اخبار نفت و انرژی پایگاه خبری اقتصاد آنلاین گزارش شده است. لینک خبر در نشانی [B2n.ir/s13362](https://www.dnainf.com/B2n.ir/s13362) منتشر شده است.

سه دقیقه‌ای ارائه بده (گزارش مرحله نهایی مسابقات 3MT در کانال رسمی روزنامه شریف)

این گزارش به برگزاری مسابقه توسط انجمن مهندسی شیمی ایران و همکاری و میزبانی دانشکده مهندسی شیمی دانشگاه صنعتی شریف در روز ۱۹ اردیبهشت ماه پرداخته است. همچنین در این گزارش به توضیح نحوه برگزاری مسابقه، تیم‌های دانشگاه‌های حاضر در مرحله نهایی و نام برندگان رقابت پرداخته است. لینک خبر در نشانی <https://t.me/sharifdaily> منتشر شده است.

اخبار شعب انجمن

الف - شعبه بوشهر

برگزاری پنل تخصصی فناوری دیجیتال و هوشمندسازی در صنایع نفت و گاز

پنل تخصصی فناوری دیجیتال و هوشمندسازی در صنایع نفت و گاز در تاریخ ۳ اردیبهشت ۱۴۰۳ در سالن خوارزمی دانشکده نفت، گاز و پتروشیمی دانشگاه خلیج فارس برگزار شد. این پنل در راستای برگزاری کنفرانس بین‌المللی دوسالانه هوش مصنوعی و علوم داده و با حضور ۸۰ شرکت‌کننده حضوری و ۵۵ شرکت‌کننده مجازی روی پلتفرم مرکز پژوهشی نفت و گاز دانشگاه خلیج فارس برگزار شد. سخنرانان این پنل آقایان دکتر عرفان محمدیان استاد دانشگاه نفت شمال شرق چین، دکتر بابک زنده دل نوبری و مهندس رامین برزگر از شرکت انرژی دانا، مهندس حمید شفیعی دانشجوی دکتری مهندسی شیمی دانشگاه خلیج فارس از شرکت پالایش گاز پارس‌پارس بودند.

و تبادل نظر و پرسش و پاسخ با سخنرانان در خصوص موضوعات ارایه شده و مبحث هوش مصنوعی و علوم داده در صنایع بالادستی و پایین دستی نفت و گاز پرداختند.

مجری پانل آقایان دکتر رضا آذین و دکتر یوسف کاظم زاده اعضای هیأت علمی دانشگاه خلیج فارس بودند. شرکت کنندگان حاضر در پانل پس از پایان ارایه سخنرانی ها به بحث



ب- شعبه سمنان

عضویت اعضای هیئت علمی دانشکده مهندسی شیمی، نفت گاز در انجمن مهندسی شیمی ایران

اعضای هیئت علمی دانشکده مهندسی شیمی، نفت و گاز دانشگاه سمنان از طریق معاونت پژوهشی دانشگاه، عضو انجمن مهندسی شیمی ایران شدند.

پ- شعبه شمال غرب

برگزاری دوره آموزشی آشنایی با تجهیزات صنعتی نقشه خوانی P&ID-PFD

این دوره آموزشی در روز جمعه و شنبه ۲۱ و ۲۲ اردیبهشت ماه بصورت آنلاین برگزار شد.

برگزاری کارگاه آموزشی رزومه نویسی و شرکت در مصاحبه

این دوره آموزشی در روز جمعه ۲۱ اردیبهشت ماه بصورت آنلاین برگزار شد.



برگزاری کارگاه آموزشی آشنایی با مقاله نویسی

این دوره آموزشی در روز یکشنبه ۲۳ اردیبهشت ماه در سالن سمینار ساختمان نوآوری و فناوری دانشگاه صنعتی سهند برگزار شد.



برگزاری دوره آموزشی نرم افزار اسپن هایسیس (مقدماتی)

این دوره از روز شنبه ۲۲ اردیبهشت ماه بصورت آنلاین شروع شده است و گزارش کامل آن در شماره‌های آتی نشریه خواهد آمد.



برگزاری دوره آموزشی نرم‌افزار کامسول (مقدماتی)

این دوره از روز شنبه ۲۲ اردیبهشت ماه بصورت آنلاین شروع شده است و گزارش کامل آن در شماره‌های آتی نشریه خواهد آمد.

دوره آموزشی نرم‌افزار کامسول (مقدماتی)

COMSOL

هزینه ثبت‌نام:
دانشجویان دانشگاه صنعتی سهند: ۲۵۰ هزار تومان
دانشجویان سایر دانشگاه‌ها: ۳۰۰ هزار تومان
آزاد: ۴۰۰ هزار تومان

ارائه‌گر:
ارائه‌گر دوره: مهندس ولی پنگ نژاد
شرکت برگزارنده: محمد صالح‌بک‌نجد
از طرف انجمن: Mohammad Valibeknejad

زمان برگزاری دوره:
روزهای شنبه
از ساعت ۱۹:۰۰ تا ۲۱:۰۰ (تاریخ: ۲۲ اردیبهشت)

مدت دوره:
۱۲ ساعت

مکان دوره:
بانه‌های ارتباطی جهت کسب اطلاعات بیشتر و ثبت‌نام:
09148963122 @snt_ACE

برنامه‌ریزی برای برگزاری هجدهمین کنگره ملی مهندسی شیمی

کنگره هجدهم، پاییز سال ۱۴۰۳ با همکاری دانشگاه صنعتی سهند برگزار خواهد شد. علاقمندان برای کسب اطلاعات بیشتر می‌توانند به وبگاه <https://ichec.sut.ac.ir/fa> مراجعه نمایند. مهلت ارسال مقالات تا ۲۰ تیرماه تمدید شده است.

دانشگاه صنعتی سهند و انجمن مهندسی شیمی ایران برگزار می‌کنند:

هجدهمین کنگره ملی مهندسی شیمی ایران
18th National Congress of Chemical Engineering of Iran

ichec.sut.ac.ir ۱۸ الی ۲۰ مهرماه ۱۴۰۳

موضوع اختصاصی: احیای دریاچه ارومیه از منظر مهندسی شیمی

محورهای کنگره:

- پدیده‌های انتقال
- ترمودینامیک و تعادل فازی
- فرآیندهای جداسازی
- مدلسازی و شبیه‌سازی
- دینامیک سیالات محاسباتی
- سینتیک، کاتالیست و طرح راکتور
- مهندسی فرآیند
- زیست‌فناوری و مهندسی زیست‌فرآیند، مهندسی پزشکی، صنایع غذایی، بهداشتی و دارویی
- فناوری نانو
- علوم و مهندسی پلیمر
- نفت و مهندسی مخازن
- تولید، فرآوری و تبدیل گاز طبیعی
- فناوری سبز و تجدیدپذیر
- ایمنی و مهندسی محیط زیست
- استانداردسازی و آموزش در مهندسی شیمی
- مدیریت و کارفرمایی
- انرژی‌های تجدیدپذیر
- بهره‌وری

مهلت ارسال مقالات تمدید شد ۱۴۰۳/۴/۲۰

آدرس دبیرخانه:

دبیرخانه کنگره تبریز، دانشگاه صنعتی سهند، دانشکده مهندسی شیمی، انجمن مهندسی شیمی شمالغرب ایران
شماره تلفن مستقیم دانشکده مهندسی شیمی: +۹۱۳۳۴۴۴۴۴۴
شماره دبیرخانه انجمن مهندسی شیمی ایران - شعبه شمالغرب: +۹۱۳۳۳۳۳۳۳۳
شماره فاکس دانشکده مهندسی شیمی: +۹۱۳۳۳۳۳۳۳۳
پست الکترونیک کنگره: ichec@sut.ac.ir

حمایت‌کنندگان:

ت - شعبه پتروصنعت گامرون

عضویت در کمیته علمی پانزدهمین همایش پتروشیمی ایران (IPF)

و برنامه ریزی برای برگزاری همایش IPF

این همایش در تیرماه سال ۱۴۰۳ توسط شرکت ملی صنایع پتروشیمی برگزار خواهد شد. علاقمندان به شرکت در این همایش، لازم است مقالات خود را به آدرس ipf@nipc.ir ارسال نمایند.

برگزاری کنگره جهانی مهندسی شیمی با همکاری انجمن مهندسی شیمی ایران با عنوان

The Digital World Congress of Chemical Engineering

در این رویداد امکان حضور آنلاین و رایگان کلیه اعضای انجمن در جلسات سخنرانی‌ها فراهم شد و به اطلاع اعضای انجمن مهندسی شیمی ایران رسانده شد. موضوعات روز و کاربرد فناوری‌های پیشرفته در حوزه‌های مهندسی شیمی و فرایندهای شیمیایی از مطالب مهم در این رویداد جهانی بود.

مشارکت بین‌المللی انجمن مهندسی شیمی ایران خدمت دیگری را از مجموعه خدمات انجمن به اعضای محترم به منظور ارتقای دانش، افزایش سطح توانمندی و گسترش ارتباطات بین‌المللی اعضا، به همراه داشته است.

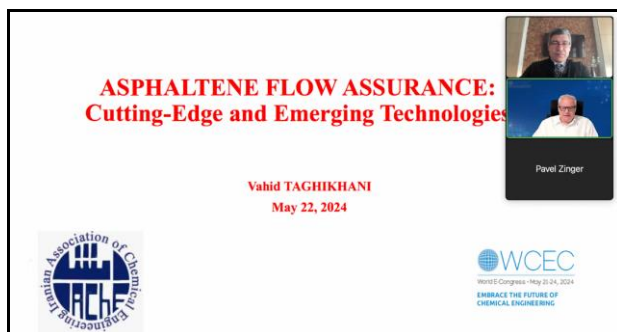
شورای جهانی مهندسی شیمی، (World Chemical Engineering Council)، با همکاری انجمن‌های علمی بین‌المللی از جمله انجمن مهندسی شیمی ایران و نیز انجمن‌های علمی مهندسی شیمی کشورهای کره جنوبی، ژاپن، آمریکا، آفریقای جنوبی، فدراسیون مهندسی شیمی اروپا و کنفدراسیون مهندسی شیمی اقیانوسیه و شرق آسیا، کنگره جهانی سال جاری را با عنوان جدید (the Digital World Congress of Chemical Engineering) بصورت آنلاین از تاریخ ۲۱ لغایت ۲۴ ماه May میلادی مطابق با ۱ تا ۴ خردادماه سال جاری برگزار کرد. همچنین با توجه به همکاری انجمن مهندسی شیمی ایران



سخنرانی دیر انجمن مهندسی شیمی ایران در کنگره جهانی مهندسی شیمی

غرب آسیا و اتحادیه مهندسی شیمی اروپا، کنگره جهانی مهندسی شیمی از تاریخ ۲۱ الی ۲۴ ماه May سال جاری توسط شورای جهانی مهندسی شیمی به صورت آنلاین برگزار گردید. در این کنگره از دبیر

با مشارکت انجمن مهندسی شیمی ایران و تعدادی از انجمن‌های علمی بین‌المللی نظیر انجمن مهندسی شیمی آمریکا، ژاپن، آفریقای جنوبی و کره جنوبی و نیز کنفدراسیون مهندسی شیمی اقیانوسیه و



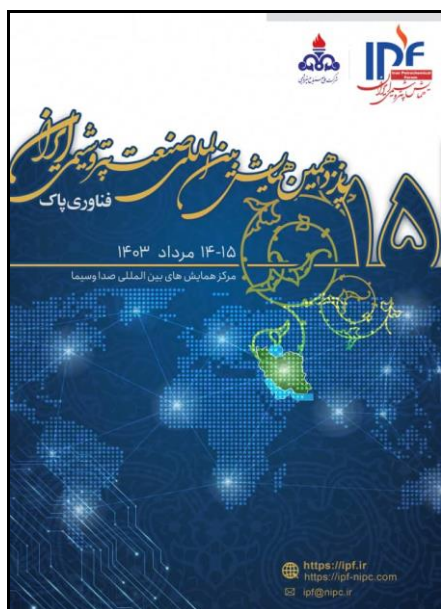
انجمن مهندسی شیمی ایران جهت انجام سخنرانی کلیدی دعوت به عمل آمد. این سخنرانی با عنوان Asphaltene Flow Assurance: Cutting-Edge and Emerging Technologies روز پنجشنبه مورخ ۲۳ ماه May سال ۲۰۲۴ (مقارن با ۲ خرداد ۱۴۰۳) به مدت ۴۵ دقیقه برگزار شد.

پیام تشکر دبیر انجمن مهندسی شیمی ایران از رؤسای جلسات علمی در کنگره جهانی مهندسی شیمی ۲۰۲۴

جناب آقای دکتر فرزام فتوت
 جناب آقای دکتر سپهر حمزه لوئیا
 جناب آقای دکتر خاکسار
 و جناب آقای دکتر سید علیرضا حسین‌زاده حجازی
 برای حضور موثر، توانمندی‌های علمی و تجارب ارزنده همکاران گرامی
 بویژه در مدیریت جلسات علمی کنگره جهانی مهندسی شیمی ۲۰۲۴،
 مراتب قدردانی خود را اعلام نمودند.

دبیر انجمن مهندسی شیمی ایران طی نامه‌ای به نمایندگی از طرف
 کمیته برگزاری کنگره جهانی از حسن توجه و همکاری ارزشمند
 استادان محترم،
 جناب آقای دکتر داود رشتچیان
 جناب آقای دکتر نوید مستوفی
 جناب آقای دکتر احمد رضانی
 سرکار خانم دکتر مهسا باغبان صالحی
 جناب آقای دکتر امید توکلی

تغییر زمان برگزاری پانزدهمین کنفرانس پتروشیمی ایران (IPF)



با اعلام کمیته برگزاری پانزدهمین کنفرانس پتروشیمی ایران، با توجه
 به تعیین زمان ۸ تیرماه برای انتخابات ریاست جمهوری در آن ایام، با
 توجه به هماهنگی‌های صورت‌گرفته، برگزاری پانزدهمین دوره همایش
 پتروشیمی ایران به روزهای ۱۴ و ۱۵ مرداد ۱۴۰۳ برابر با ۴ و ۵
 آگوست ۲۰۲۴ موکول شد.

حضور نایب رئیس انجمن مهندسی شیمی ایران در جلسه کمیته تخصصی انجمن‌های علمی ایران

انجمن‌ها بررسی شده و مقرر گردید تا پیش‌نویس اولیه با اصلاحات پیشنهادی اعضا آماده شده و بعد از تایید نهایی در جلسه بعدی به تصویب برسد.

این جلسه در روز سه‌شنبه مورخ ۸ خردادماه ۱۴۰۳ در محل دفتر معاونت پژوهشی وزارت علوم برگزار شد و آقای دکتر امیدخواه نایب رئیس انجمن مهندسی شیمی ایران در این جلسه حضور بهم رساندند. طی این جلسه، آیین‌نامه تشکیل شاخه‌های جدید

برگزاری دوره‌های آموزشی کاربردی و حرفه‌ای مطالعات امکان‌سنجی طرح‌های صنعتی (FS and Pre-FS Studies)

انجمن مهندسی شیمی ایران برگزار می‌کند

۷ شهریور ماه
یا
۸ دی ماه

**سطح دوم
حضور**

دوره‌های آموزشی کاربردی و حرفه‌ای

مطالعات امکان‌سنجی طرح‌های صنعتی

FS and Pre-FS

سرفصل مطالب

تعریف پروژه و ویژگی‌های خاص آن
افق برنامه‌ریزی پروژه، زمان‌بندی ساخت و بهره‌برداری از پروژه
مفاهیم ارزش زمانی پول، نرخ تنزیل، نرخ تورم
هزینه‌های سرمایه‌گذاری ثابت، هزینه‌های قبل از بهره‌برداری
استهلاک و انواع آن
الزام هزینه‌های تولید، هزینه‌های مستقیم و غیرمستقیم، هزینه‌های ثابت و متغیر مالیات، انواع مالیات، معافیت مالیاتی و شرایط خاص مالیاتی
برآورد سرمایه‌گذاری ثابت به تفکیک سال
برآورد سرمایه در گردش
برآورد کل سرمایه‌گذاری مورد نیاز
تامین مالی طرح و تحلیل آن
تحلیل صورت‌حساب سود و زیان
تحلیل جریان‌های نقدی به منظور برنامه‌ریزی مالی
تحلیل جریان‌های نقدی تنزیل شده
تحلیل نقطه سر به سر تحلیل شاخص‌های سودآوری
تعیین شاخص ارزش فعلی (NPV)
معرفی نرخ بازگشت سرمایه (IRR) و تعدیل شده (MIRR)
تشریح دوره بازگشت سرمایه ثابت و متحرک (Payback Period)
بررسی و تحلیل نقطه سر به سر (PEP) و نمودارهای مربوطه
بررسی و تحلیل نسبت‌ها و شاخص‌های مالی

شرکت‌کنندگان آزاد
ریال ۲۰/۰۰۰/۰۰۰

نمایندگان اعضای حقوقی انجمن
ریال ۱۴/۰۰۰/۰۰۰

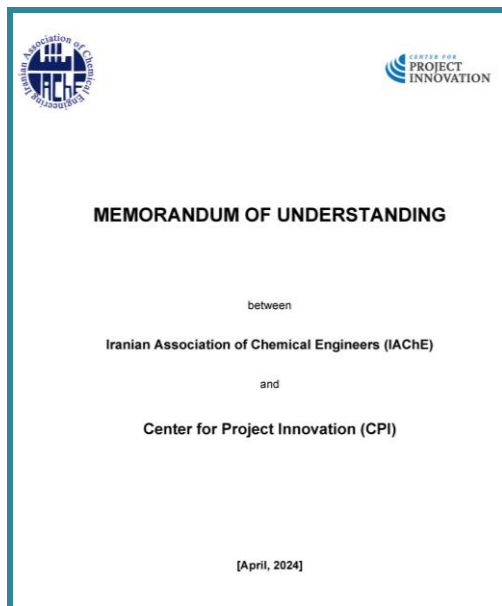
اعضای هیئت علمی و
اعضای حقیقی غیر دانشجویی انجمن
ریال ۱۰/۰۰۰/۰۰۰

اعضای دانشجویی انجمن
ریال ۴/۰۰۰/۰۰۰

در راستای ارتقای سطح دانش تخصصی و توانمندسازی اعضای انجمن مهندسی شیمی ایران، کارگاه آموزشی کاربردی و حرفه‌ای یک روزه در خصوص مطالعات امکان‌سنجی طرح‌های صنعتی ویژه اعضای هیئت علمی دانشگاه‌ها، مدیران اجرایی طرح‌ها، مشاوران مالی و اقتصادی در سازمان‌های کارفرمایی در تاریخ‌های ۷ شهریورماه و ۸ دی‌ماه با همکاری شرکت سنجش امکان طرح (ساط) برگزار می‌گردد. هدف از برگزاری این کارگاه آموزش ارزیابی صحیح فنی، اقتصادی و مطالعات بازار در انجام مطالعات امکان‌سنجی طرح‌های صنعتی، معرفی گزارشات فنی و اقتصادی مورد نیاز و نحوه دسترسی به جدیدترین نسخ گزارشات، به روزرسانی و ارتقای سطح دانش فنی دانشجویان و کارشناسان ارزیابی طرح در سازمان‌های کارفرمایی و شرکت‌های مشاوره و مهم‌ترین شاخص‌های تصمیم‌گیری در خصوص اجرای طرح‌های توسعه‌ای در واحدهای صنعتی می‌باشد. ظرفیت دوره ۳۰ نفر و دوره به صورت حضوری در یک روز کامل از ساعت ۸ الی ۱۶ برگزار خواهد شد. همچنین انجمن برای اعضای خود شرایط تخفیفی خاصی را برای شرکت در این دوره در نظر گرفته است.

امضای تفاهم‌نامه همکاری فی مابین انجمن مهندسی شیمی ایران و مرکز نوآوری مدیریت پروژه استرالیا

۳. معرفی خدمات مرکز نوآوری مدیریت پروژه استرالیا به اعضای حقیقی و حقوقی انجمن مهندسی شیمی ایران
۴. بهم‌رسانی و قرار دادن انجمن مهندسی شیمی ایران در شبکه بین‌المللی مرکز نوآوری مدیریت پروژه استرالیا و انجمن‌های مهندسی در ارتباط با این مرکز



اهمیت مدیریت پروژه در تعریف، نظارت و اجرای پروژه‌های مهندسی و نقش بی‌بدیل آن در تضمین موفقیت پروژه‌های مهندسی بر کسی پوشیده نیست. به همین دلیل موضوع مدیریت پروژه و تبحر و به روز بودن اطلاعات مدیران پروژه‌های مهندسی همواره مد نظر مدیریت کلان و مدیران منابع انسانی شرکت‌های بزرگ و معتبر بین‌المللی قرار دارد.

به منظور توسعه خدمات انجمن مهندسی شیمی بویژه در راستای توانمندسازی اعضای محترم در حوزه تخصصی مدیریت پروژه‌های مهندسی، انجمن مهندسی شیمی ایران و مرکز نوآوری مدیریت پروژه استرالیا همکاری مشترکی را با امضای تفاهم‌نامه‌ای آغاز نمودند. کلیات مفاد تفاهم‌نامه متعقد شده به شرح ذیل می‌باشد:

۱. همکاری انجمن مهندسی شیمی ایران و مرکز نوآوری مدیریت پروژه استرالیا در ارائه دوره‌های آموزشی بین‌المللی در حوزه مدیریت پروژه
۲. معرفی و در اختیار قرار دادن منابع آموزشی جدید و موثر در حوزه مدیریت پروژه از طرف مرکز نوآوری مدیریت پروژه استرالیا به انجمن مهندسی شیمی ایران

عضویت حقوقی یک شرکت بین‌المللی و امضای یادداشت تفاهم فی مابین انجمن مهندسی شیمی ایران و شرکت دکتر فورستر آلمان

شرکت، موضوع عضویت و امضای یادداشت تفاهم‌نامه بین انجمن مهندسی شیمی ایران و شرکت دکتر فورستر آلمان در دستور کار قرار گرفت. از جمله زمینه‌های همکاری که بر روی آنها توافق طرفین را به همراه داشت می‌توان به موارد زیر اشاره نمود:

۱. برگزاری رویدادهای علمی و صنعتی مشترک
۲. تخصیص غرفه نمایشگاهی به شرکت دکتر فورستر در همایش‌های پیش روی انجمن مهندسی شیمی ایران
۳. ارائه دوره‌ها و کارگاه‌های آموزشی در حوزه تست‌های غیر مخرب برای سایر اعضای حقوقی و حقیقی انجمن مهندسی شیمی ایران

برای نخستین بار از بدو تاسیس انجمن مهندسی شیمی ایران، یک شرکت بین‌المللی به عضویت حقوقی انجمن مهندسی شیمی ایران درآمد. شرکت دکتر فورستر با قدمتی نزدیک به یک قرن در کشور آلمان به عنوان یکی از شرکت‌های پیشرو در ساخت تجهیزات و ارائه خدمات فنی در حوزه تست‌های غیر مخرب در دنیا شناخته می‌شود. این شرکت با بیش از ده‌ها دفتر در کشورهای مختلف جهان به ارائه خدمات در سطح بین‌المللی پرداخته و در این میان با شرکت‌های معتبر فعال در صنعت پتروشیمی و پالایشگاهی کشور نیز در ارتباط تنگاتنگ می‌باشد. طی جلسه و نشست فی‌مابین دبیر انجمن مهندسی شیمی ایران با مدیر منطقه خاورمیانه و شمال آفریقا و مدیرعامل این



۴. عضویت حقوقی شرکت فورستر در انجمن که پیش از برگزاری جلسه مذکور صورت پذیرفت. شایان ذکر است جناب آقای دکتر سپهر حمزه لوثیا، عضو هیئت مدیره انجمن مهندسی شیمی ایران، مسئولیت مدیریت منطقه‌ای شرکت دکتر فورستر را در خاورمیانه و شمال آفریقا به عهده داشته و هماهنگی لازم را در عضویت این شرکت در انجمن، برگزاری جلسه و انعقاد تفاهم‌نامه همکاری‌های مشترک بین انجمن و شرکت دکتر فورستر را ایجاد نمودند که جای تقدیر و تشکر فراوان از ایشان را دارد.

همکاری انجمن مهندسی شیمی ایران و انجمن مهندسی امارات

توانمندسازی اعضای حقیقی و حقوقی طرفین، از مواردی بود که در جلسه مذکور مطرح و مورد بررسی واقع شد.



طی هماهنگی به عمل آمده توسط آقای دکتر سپهر حمزه لوثیا، عضو محترم هیئت مدیره انجمن مهندسی شیمی ایران، جلسه‌ای با حضور دبیر انجمن مهندسی شیمی ایران، مدیرعامل و مدیر روابط عمومی انجمن مهندسی امارات روز پنجشنبه مورخ ۱۰ خردادماه ۱۴۰۳ در محل دفتر انجمن مهندسی امارات در شهر دبی برگزار گردید. در این جلسه، طرفین بر همکاری‌های فی‌مابین تاکید داشتند. امضای تفاهم‌نامه همکاری‌های مشترک بین انجمن مهندسی شیمی ایران و انجمن مهندسی امارات، ایجاد فعالیت‌های مشترک دانشجویی از قبیل مسابقات دانشجویی و اجرای تبادل کارآموز بین دانشجویان مهندسی شیمی ایران و امارات، استفاده از ظرفیت بین‌المللی انجمن مهندسی شیمی ایران در بین‌المللی سازی انجمن مهندسی کشور امارات، راه‌اندازی کنفرانس‌های مهندسی شیمی آفریقا و غرب آسیا و برگزاری رویدادهای علمی و کاربردی و دوره‌های آموزشی فنی به منظور

عضویت شرکت‌های پتروشیمی عضو انجمن مهندسی شیمی ایران در GPCA (Gulf Petrochemicals and Chemicals Association)

تصمیم‌ساز و تصمیم‌گیر منطقه‌ای و بین‌المللی، شرکت در اجلاس سالیانه اتحادیه در شهر دبی به منظور بهره‌مندی از آخرین پیشرفت‌ها و دستاوردها در صنعت پتروشیمی جهان، توسعه و دسترسی سهل‌تر به بازارهای بین‌المللی و شرکت‌های تامین‌کننده مواد اولیه و ارائه‌دهنده خدمات فنی، دسترسی به اطلاعات و مراجع روز دنیا بویژه اطلاعات مورد نیاز در اجرای پروژه‌های توسعه‌ای و... از جمله مزایای عضویت در GPCA است. شایان ذکر است از سال ۲۰۲۰ تا کنون تنها دو شرکت پتروشیمی در ایران موفق به عضویت در GPCA شدند.

در راستای توانمندسازی و گسترش ارتباطات بین‌المللی اعضای حقوقی انجمن مهندسی شیمی ایران بویژه شرکت‌های پتروشیمی عضو انجمن، طی برگزاری جلسات متعدد و مذاکرات صورت پذیرفته با مسئولین اتحادیه صنایع شیمی و پتروشیمی کشورهای حوزه خلیج فارس (GPCA) مستقر در شهر دبی کشور امارات متحده عربی، امکان عضویت شرکت‌های پتروشیمی که عضو انجمن مهندسی شیمی ایران می‌باشند با ارائه تسهیلاتی، در GPCA پذیرفته شده است. حضور در شبکه حرفه‌ای متشکل از شرکت‌های بین‌المللی معتبر در صنعت پتروشیمی و تعامل با این شرکت‌ها، حضور در محافل و مجامع

همکاری انجمن مهندسی شیمی ایران با شاخه مهندسی فرهنگستان علوم در انتخاب مهندس برجسته سال ۱۴۰۳

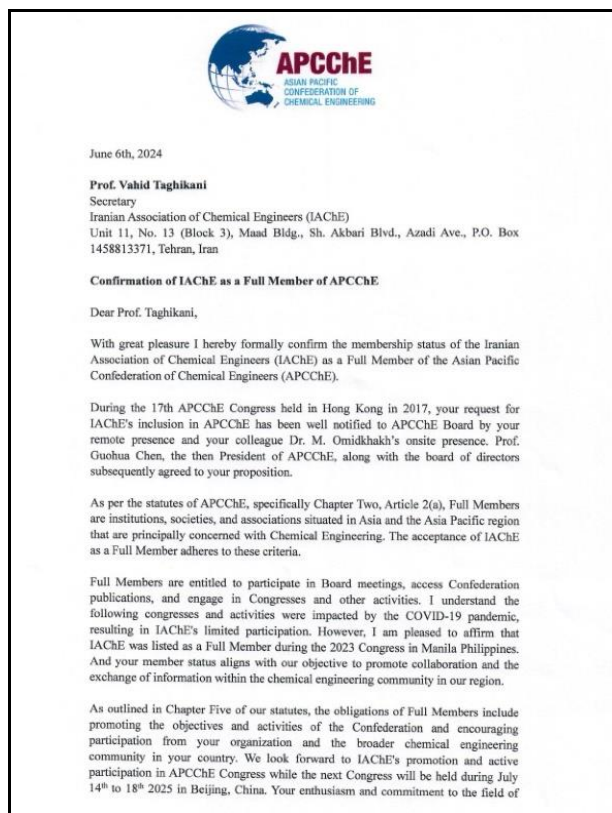
شاخه مهندسی فرهنگستان علوم طی نامه‌ای با اعلام شاخص‌ها و معیارهای انتخاب مهندس برجسته، درخواست همکاری خود را به انجمن مهندسی شیمی ایران اعلام کرده است. پس از معرفی نامزدهای واجد شرایط مهندس برجسته منتخب سال ۱۴۰۳، فرهنگستان علوم طی مراسمی در روز مهندس با حضور مسئولین امر از مهندس برجسته تجلیل به عمل خواهد آمد.

فرهنگستان علوم جمهوری اسلامی ایران هر ساله طی مراسمی از مهندسان برجسته کشور در حوزه‌های تخصصی مختلف در روز مهندس تجلیل به عمل می‌آورد. انتخاب مهندس برجسته توسط شاخه‌های تخصصی در گروه‌های مهندسی فرهنگستان علوم کشور بر اساس شاخص‌های معینی صورت می‌پذیرد. شایان ذکر است انتخاب مهندس برجسته از میان نامزدهای معرفی شده، توسط شاخه مهندسی فرهنگستان علوم ایران صورت می‌پذیرد. به همین منظور

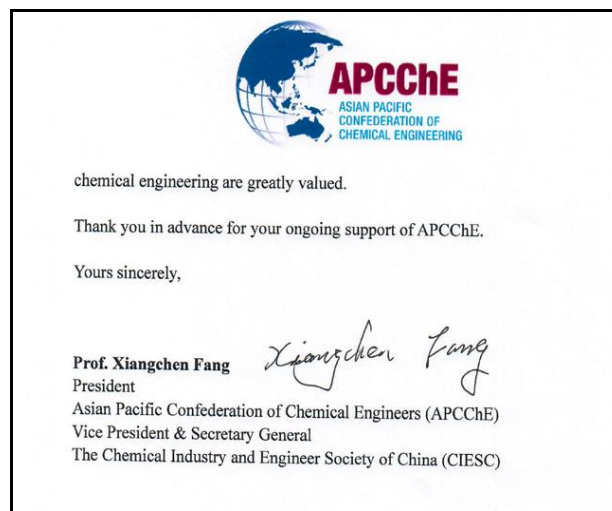
اعلام عضویت رسمی انجمن مهندسی شیمی ایران در کنفدراسیون مهندسی شیمی اقیانوسیه و شرق آسیا

شایسته است کسب این جایگاه بین‌المللی را که حاصل تلاش اعضای هیئت مدیره، پرسنل دبیرخانه انجمن و بدون تردید همکاری و حمایت‌های ارزنده همکاران دانشگاهی، کمیسیون انجمن‌های علمی ایران و یکایک اعضای محترم حقیقی و حقوقی انجمن مهندسی شیمی ایران می‌باشد، حضور این عزیزان تبریک عرض نماید. گسترش ارتباطات بین‌المللی انجمن، ارتقای جایگاه ملی و بین‌المللی، مشارکت

در راستای تحقق شعار دیپلماسی تشکلی که نخستین بار از طرف انجمن مهندسی شیمی ایران مطرح گردید و به واسطه فعالیت‌های موثر انجمن در جامعه ملی و بین‌المللی مهندسی شیمی، عضویت رسمی انجمن مهندسی شیمی ایران در کنفدراسیون مهندسی شیمی اقیانوسیه و شرق آسیا مورد تایید و تصویب هیئت اجرایی این کنفدراسیون قرار گرفت.



در برگزاری و میزبانی رویدادهای بین‌المللی، ارتقای رتبه علمی نشریات بین‌المللی انجمن، ایجاد و گسترش شبکه‌های حرفه‌ای بین‌المللی برای اعضای حقیقی و حقوقی و اثرگذاری بین‌المللی انجمن مهندسی شیمی ایران از جمله دستاوردهای عضویت انجمن در کنفدراسیون مهندسی شیمی اقیانوسیه و شرق آسیا قلمداد می‌گردد.



حضور دبیر انجمن مهندسی شیمی ایران در یازدهمین جلسه کمیته علمی پانزدهمین کنفرانس پتروشیمی ایران (IPF)

یازدهمین جلسه کمیته علمی پانزدهمین کنفرانس پتروشیمی ایران با حضور آقای دکتر تقی خانی دبیر انجمن مهندسی شیمی ایران به منظور بررسی مقالات علمی و برنامه‌ریزی در خصوص کارگاه‌های مرتبط با موضوع کنفرانس روز سه شنبه مورخ ۲۲ خردادماه از ساعت ۹ در محل شرکت ملی صنایع پتروشیمی ایران برگزار گردید.

حضور دبیر انجمن به همراه نمایندگان شرکت پتروشیمی نوری، عضو حقوقی انجمن مهندسی شیمی ایران در کنفرانس پتروکم کانادا



June 18 - 19, 2024 | Sarnia, Ontario

دبیر انجمن مهندسی شیمی ایران آقای دکتر تقی خانی به همراه نمایندگان شرکت پتروشیمی نوری در روزهای سه‌شنبه و چهارشنبه مورخ ۲۹ و ۳۰ خرداد ماه در کنفرانس پتروکم کانادا که یکی از رویدادهای بسیار مهم علمی و کاربردی در صنعت نفت، گاز و پتروشیمی

Speakers include

Speakers

PetroChem Canada 2024



Kim Quinn

Pressure System Welder...
Boilermakers Local 128



Taghi Saneei

CEO
Nouri Petrochemical...



Bruce Taylor

Principal and Owner
FurtherTec



Landon Tresise

Director of Government...
Canadian Fuels...



Jamie Van Dyk

Business Unit Leader...
WalterFedy



Martin Voisard

Regional Sales Manager...
Blackline Safety

می‌باشد حضور یافتند. همچنین جناب آقای مهندس صانعی مدیرعامل محترم شرکت پتروشیمی نوری در این کنفرانس سخنرانی نمودند.

برگزاری دومین جلسه هیئت مدیره انجمن مهندسی شیمی ایران

این جلسه روز چهارشنبه ۳۰ خرداد ماه ساعت ۸:۰۰ صبح بصورت آنلاین برگزار شد. در این جلسه موارد مهم مربوط به تصمیم‌گیری در خصوص درخواست‌های ارسالی و برنامه‌های آتی انجمن مطرح و برنامه‌ریزی شد.

معرفی اعضای جدید هیئت علمی مهندسی شیمی

مصاحبه با خانم دکتر هانیه صفری؛ عضو جدید هیئت علمی مهندسی شیمی دانشگاه صنعتی شریف

ایران بازگشته و از سال ۱۴۰۱ به عنوان عضو هیئت علمی با دانشکده مهندسی شیمی دانشگاه صنعتی شریف همکاری دارم. آزمایشگاه تحقیقاتی من در ساخت بیومتریال‌های نوین برای تنظیم فعالیت سیستم ایمنی به منظور کنترل بیماری‌های خود ایمنی فعالیت دارد.

لطفا در خصوص جایزه پروفیسور کیم و نقش انجمن مهندسی شیمی در اطلاع‌رسانی به موقع در این خصوص توضیحی به مخاطبان ارائه فرمایید.

جایزه پروفیسور کیم جایزه‌ای است که از سمت انجمن آکادمی‌های علوم آسیا به تعدادی از زنان کشورهای در حال توسعه آسیایی که کمتر از ۵ سال از اخذ مدرک دکتری آنها می‌گذرد به منظور تأمین مالی شرکت در یک کنفرانس بین‌المللی در حوزه کاری خود داده می‌شود. من با اطلاع‌رسانی انجمن مهندسی شیمی ایران از وجود این جایزه با خبر شدم و خوشبختانه توانستم به عنوان کاندید ایران از

سلام، لطفا خودتان را معرفی کرده و سوابق تحصیلی، زمینه‌های تحقیقاتی، زمان شروع به همکاری با دانشگاه محل خدمت خود را شرح دهید.

سلام؛ من دکتر هانیه صفری مدرک کارشناسی خود را در سال ۱۳۹۳ در رشته مهندسی شیمی از دانشگاه شریف اخذ کرده و پس از آن در همانسال به آمریکا رفته و تحصیلات تکمیلی خود را در رشته مهندسی شیمی در دانشگاه میشیگان آمریکا آغاز کردم. در سال ۱۳۹۵ مدرک کارشناسی ارشد و در سال ۱۳۹۹ مدرک دکتری خود را در رشته مهندسی شیمی از دانشگاه میشیگان اخذ کردم. زمینه تحقیقاتی من در دوره دکتری متمرکز بر تولید و ساخت زیست مواد نوین به منظور دارورسانی به سلول‌های سیستم ایمنی به منظور درمان درمان بیماری‌های التهابی بود. پس از اتمام دوره دکتری یک سال به عنوان محقق پسادکتری در دانشگاه دلاور مشغول به کار بودم و پس از آن به

هیئت علمی مشغول شده‌ام میزان همکاری با انجمن تا کنون محدود به موارد جزئی مانند معرفی دانشجویانم برای شرکت در مسابقه ارائه تز در سه دقیقه و موارد این چنینی بوده است، اما علاقمند هستم که در آینده همکاری‌های خود با انجمن را گسترش بدهم تا بتوانم نقشی در پیشرفت علم و فناوری در کشور ایران داشته باشم و همچنین شبکه قوی از همکاران آکادمیک و صنعتی برای فعالیت‌های آینده شخص خودم مهیا نمایم.

در کلام آخر، پیشنهاد خود را به منظور گسترش فعالیت‌ها و خدمات انجمن مهندسی شیمی ایران به اعضای حقیقی، حقوقی و دانشجویی ارائه نمایم.

یکی از مهم‌ترین مواردی که در ایران به چشم می‌خورد کم‌رنگ بودن ارتباط صنعت با دانشگاه است و تعداد بسیار زیادی از شرکت‌های صنعتی علاقه‌ای به همکاری با دانشگاه‌ها ندارند. نظر شخصی من این است که انجمن‌هایی مانند انجمن مهندسی شیمی می‌توانند به فعال کردن لینک‌های ارتباطی صنعت و دانشگاه کمک نمایند. برگزاری جلسه‌های ارتباطی با فعالین صنعتی و آکادمیک در حوزه‌های تخصصی متفاوت نیز می‌تواند به فعال شدن این لینک‌ها کمک نماید.

سمت فرهنگستان علوم به انجمن آکادمی‌های علوم آسیا معرفی شوم و پس از آن موفق به اخذ این جایزه شوم و انشاءالله از آن برای شرکت در کنفرانس سالانه Controlled-Release Society استفاده خواهم نمود. در صورت عدم اطلاع‌رسانی انجمن مهندسی شیمی ایران من از وجود این جایزه خبر دار نمی‌شدم و نمی‌توانستم برای آن اقدام کنم.

آیا از نظر شما همکاری و فعالیت اعضای هیئت علمی و دانشجویان در انجمن‌های تخصصی و حرفه‌ای نظیر انجمن مهندسی شیمی ایران مهم است؟

به نظر من مهم‌ترین آورده انجمن‌های علمی برای اعضای هیئت علمی و دانشجویان، شبکه‌سازی موفق با افراد متخصص در حوزه کاری مشابه خود خواهد بود که می‌تواند زمینه‌ساز همکاری‌های تخصصی در آینده شود. همچنین عضویت در انجمن‌های علمی یکی از بسترهایی است که با شکل‌گیری همکاری‌های متعدد می‌تواند به پیشرفت علم و فناوری در کشور کمک شایان توجهی نماید.

میزان همکاری شما با انجمن مهندسی شیمی ایران چه مقدار است؟

من با توجه به اینکه مدت زمان طولانی نیست که به عنوان عضو