

اخبار و گزارش‌ها

اخبار داخلی انجمن

جلسه با رئیس و اعضای هیئت مدیره انجمن صنفی - کارفرمایی صنعت پتروشیمی

صنفی-کارفرمایی صنعت پتروشیمی، پیرامون توافقات جدید در راستای همکاری‌های بیشتر دو انجمن برگزار شد.

در تاریخ ۲۱ فروردین، جلسه‌ای با حضور دبیر و خزانه‌دار انجمن مهندسی شیمی ایران و رئیس و اعضای هیئت مدیره انجمن

درگذشت پروفسور مهدی باریکانی، بنیانگذار و استاد پیشکسوت پژوهشگاه پلیمر و پتروشیمی ایران

ایشان همچنین به عنوان مرد علمی سال ۹۲ و ۹۳ توسط مؤسسات ABI آمریکا و IBC کمبریج انگلستان انتخاب و معرفی شدند. ایشان عضو هیئت تحریریه نشریات فارسی و لاتین انجمن مهندسی شیمی و مسئول کمیته علمی پلیمر کنگره‌های مهندسی شیمی انجمن بودند و همکاری نزدیکی با انجمن داشتند. انجمن مهندسی شیمی ایران ضمن عرض تسلیت به خانواده محترم ایشان، همکاران بزرگوارشان و جامعه علمی کشور برای این ضایعه تاسف بار، از خداوند متعال برای روح آن بزرگوار رحمت و مغفرت الهی و برای بازماندگان ایشان صبر و اجر مسئلت می‌نماید.

پروفسور مهدی باریکانی، دانشمند شیمی و استاد برجسته پژوهشگاه پلیمر و پتروشیمی ایران در روز ۱۹ فروردین ماه ۱۴۰۲ درگذشت. مرحوم پروفسور مهدی باریکانی در سال ۱۳۳۳ در باریکان از روستاهای توابع طالقان دیده به جهان گشود. وی از زمان تاسیس مرکز تحقیقات پلیمر با این مرکز همکاری داشته است. وی، تحصیلات خود در دوره کارشناسی را در دانشگاه خوارزمی تهران در سال ۱۳۵۵ در رشته شیمی علوم و کارشناسی ارشد خود را در سال ۱۳۵۷ و در زمینه پلیمرها به پایان رساند. دکترای خود را در دانشگاه Loughborough University در سال ۱۹۸۶ میلادی به پایان رساند. وی پس از اتمام تحصیلات بی‌درنگ به ایران باز می‌گردد تا به خدمات خود در ایران ادامه دهد.

مرحوم پروفسور باریکانی در توسعه "دانشگاه سیستان و بلوچستان" نقشی اساسی داشت و پس از بازگشت از انگلستان، ضمن تدریس و راهنمایی دانشجویان در دانشگاه صنعتی امیرکبیر، در همکاری با پژوهشگاه پلیمر و پتروشیمی ایران نیز نقش مؤثری را ایفا کرد. وی سال‌ها سمت قائم مقامی و معاونت پژوهشی این پژوهشگاه را بر عهده داشت و از سال ۱۳۷۳ تا سال ۱۳۷۸ نیز، ریاست این مرکز پژوهشی را عهده‌دار شد. در دوران ریاست وی، مرکز تحقیقات پلیمر به پژوهشگاه پلیمر ارتقاء یافت.

پروفسور باریکانی در سال‌های ۱۳۷۶، ۱۳۸۲ و ۱۳۹۱ به عنوان استاد نمونه کشوری برگزیده شد و نیز در سال ۱۳۹۰ در جشنواره بین‌المللی خوارزمی رتبه سوم تحقیقات بنیادی را بدست آورد. این استاد فقید همچنین همزمان با دریافت جایزه جشنواره بین‌المللی خوارزمی، جایزه اتحادیه کشورهای حوزه اقیانوس هند را در زمینه انتقال علم و تکنولوژی کسب کرد. از دیگر مقام‌های ایشان می‌توان به دریافت جایزه مرحوم علامه طباطبایی در سال ۱۳۹۰ اشاره کرد.



تشکیل کارگروه تخصصی تعیین نرخ خوراک صنایع پتروشیمی

انجمن مهندسی شیمی ایران در نظر دارد کارگروه تخصصی تعیین نرخ خوراک صنایع پتروشیمی را به عنوان یکی از مجموعه‌های تخصصی در ساختار کمیته صنعت خود ایجاد نماید.

مکاتبه با شرکت نفت بهران برای فراهم نمودن امکان بازدید نیم روزه از این شرکت

انجمن مهندسی شیمی ایران در نظر دارد برای تعدادی از دانشجویان دانشکده فنی دانشگاه تهران و عضو انجمن مهندسی شیمی ایران به سرپرستی جناب آقای دکتر مجتبی شریعتی نیاسر بازدیدی از یکی از واحدهای صنعتی مرتبط برنامه‌ریزی نماید. به همین منظور مکاتباتی با شرکت نفت بهران در این خصوص صورت پذیرفته است.

اعلام آمادگی انجمن برای همکاری با شرکت پتروشیمی زاگرس

در راستای برگزاری سمینار متانول در سال ۱۴۰۲

انجمن مهندسی شیمی ایران طی نامه‌ای خطاب به جناب آقای دکتر دیداری مدیر عامل محترم پتروشیمی زاگرس، آمادگی خود را برای همکاری در برگزاری سمینار متانول در سال جاری اعلام کرد. اطلاع‌رسانی در خصوص برگزاری این رویداد از کانال‌های ارتباطی انجمن، کمک در جمع‌آوری و ارزیابی مقالات مرتبط با موضوع سمینار از جامعه دانشگاهی و تحقیقاتی کشور، تلاش در جهت

بین‌المللی‌سازی رویداد مذکور، هماهنگی جهت حضور شرکت‌های دانش‌بنیان و دانشجویان تحصیلات تکمیلی فعال در راستای موضوع سمینار و اخذ مجوزهای علمی از جمله خدماتی است که انجمن مهندسی شیمی ایران برای ارائه به شرکت پتروشیمی زاگرس اعلام نموده است که به افزایش کیفیت این رویداد منجر خواهد شد.

جلسه مشترک دبیر انجمن مهندسی شیمی ایران و دبیر کمیسیون انجمن‌های علمی کشور

روز دوشنبه ۲۸ فروردین‌ماه طی تماس تلفنی صورت گرفته بین جناب آقای دکتر تقی خانی دبیر انجمن مهندسی شیمی ایران و جناب آقای دکتر ایرانمنش دبیر محترم کمیسیون انجمن‌های علمی ضمن ارائه گزارشی از عملکرد فعالیت‌های انجمن مهندسی شیمی ایران در حوزه‌های مختلف، اعلام آمادگی کامل از طرف انجمن به منظور

استفاده از ظرفیت و پتانسیل انجمن مهندسی شیمی ایران جهت توانمندسازی سایر انجمن‌های علمی صورت پذیرفت. همچنین مقرر گردید طی جلساتی از تجارب انجمن مهندسی شیمی ایران در راستای پیشبرد اهداف کمیسیون انجمن‌های علمی کشور استفاده گردد.

حضور دبیر انجمن مهندسی شیمی ایران در جلسه شورای معاونین آموزشی دانشگاه‌های کشور

در وزارت علوم، تحقیقات و فناوری

آقای دکتر تقی‌خانی دبیر انجمن مهندسی شیمی ایران در جلسه‌ای که در تاریخ ۳۰ فروردین‌ماه باحضور آقای دکتر عمو عابدینی معاون آموزشی وزارت علوم و آقای دکتر علیزاده مشاور ارشد ایشان در محل وزارت عتف برگزار شد حضور بهم رساندند.

برگزاری اولین جلسه هیئت مدیره انجمن مهندسی شیمی ایران در سال جدید

این جلسه، ساعت ۸ صبح روز سه‌شنبه مورخ ۳۰ فروردین‌ماه ۱۴۰۲ به صورت آنلاین برگزار گردید. در این جلسه موارد مهم مربوط به تصمیم‌گیری درخصوص درخواست‌های ارسالی و برنامه‌های آتی انجمن مطرح و برنامه‌ریزی شد.

امضای یادداشت تفاهم فی مابین انجمن مهندسی شیمی ایران و انجمن مهندسی شیمی کره جنوبی

تفاهم‌نامه‌ای با مدت ۵ سال بین انجمن مهندسی شیمی ایران و انجمن مهندسی شیمی کره جنوبی به امضا رسیده است. هدف از امضای تفاهم‌نامه همکاری‌های مشترک، ارتقاء جایگاه بین‌المللی دو انجمن، چاپ نشریات معتبر علمی بصورت مشترک، اجرای برنامه کارآموزی و کارورزی برای دانشجویان دوره‌های کارشناسی و تحصیلات تکمیلی دو کشور و ارائه دوره‌های آموزشی مهارت محور و نشست‌ها و رویدادهای علمی مشترک می‌باشد. همچنین پیام آقای دکتر تقی‌خانی - دبیر انجمن - برای انجمن مهندسی شیمی کره بر روی وبگاه آن انجمن درج شده است.

برگزاری جلسه کارگروه استاندارد و ارزیابی شورای عالی آموزش مهندسی شیمی

این کارگروه یکی از چهار کارگروه شورای عالی آموزش مهندسی شیمی است و حوزه فعالیت این کارگروه اعتبارسنجی و ارزیابی برنامه‌های آموزشی مهندسی شیمی در سطح کارشناسی است. مسئولیت این کارگروه با خانم دکتر حمزه لویان است. در این جلسه راهکارهایی از سوی اعضای کارگروه برای فعالیت مشخص شد و نتایج فعالیت‌های ایشان متعاقباً اطلاع‌رسانی خواهد شد.

این جلسه با حضور آقایان دکتر توفیقی، دکتر رشتچیان، دکتر سلطانیه، دکتر مقدس، دکتر محمدی، دکتر رحیمی، دکتر شریفی و خانم دکتر حمزه لویان در روز ۲۷ فروردین ماه از ساعت ۱۶ تا ۱۷:۳۰ بصورت مجازی به منظور تعریف شرح وظایف کارگروه با توجه به تفاهم‌نامه انجمن مهندسی شیمی و وزارت عتف و قرارداد انجمن در زمینه بازنگری برنامه آموزشی مهندسی شیمی برگزار شد.

برگزاری جلسه کارگروه ساختار شورای عالی آموزش مهندسی شیمی

جلسه با حضور آقایان تقی‌خانی، دکتر وثوقی، دکتر شریعتی نیاسر، دکتر وطنی، دکتر رحیمی و خانم اتفاق در روز ۲۸ فروردین ماه در محل فرهنگستان علوم از ساعت ۱۱:۳۰ تا ۱۳:۳۰ برگزار شد.

این کارگروه یکی از چهار کارگروه شورای عالی آموزش مهندسی شیمی است و مسئولیت این کارگروه با آقای دکتر وطنی است. مصوبات جلسه به شرح زیر است:

۱. بازنگری بروی ساختار و آینده آموزش مهندسی شیمی در کشور ضروری است.
۲. قبل از شروع فعالیت این کارگروه آخرین اطلاعات و اقدامات انجام شده در ساختار آموزش مهندسی شیمی از معاونت آموزشی وزارت متبوع اخذ شود.
۳. جمع‌آوری آخرین ساختار آموزش مهندسی شیمی در دانشگاه‌های برتر جهان
۴. اخذ آخرین اقدامات انجام شده در خصوص آمایش آموزش عالی کشور

۵. در بازنگری بروی ساختار آموزش مهندسی شیمی از ذینفعان مختلف از جمله موارد زیر نظرخواهی یا دعوت شود:

- ✓ حضور نماینده ثابت معاونت آموزشی وزارت متبوع در جلسات کارگروه ساختار و آینده نگری
- ✓ دعوت از نمایندگان بخش صنعت نفت، گاز و پتروشیمی، صنایع غذایی، صنایع دارویی، صنایع بهداشتی، صنعت سیمان و ... حسب مورد
- ✓ دعوت از نمایندگان شرکت‌های دانش‌بنیان و فناور ذیربط حسب مورد
- ✓ دعوت از نماینده ستاد اجرای نقشه جامع علمی کشور
- ✓ دعوت از نمایندگان شرکت‌های مهندسی مشاور ذیربط حسب مورد

برگزاری جلسه کارگروه مهارت اشتغال شورای عالی آموزش مهندسی شیمی

یک و دو مورد بررسی قرار گیرد.

۷. بررسی برنامه‌ریزی‌های آموزشی در جهت ارتقا بعد مهارت‌افزایی دانشجویان از طریق ترکیب پیشرفته‌های دانش بشری در تراز جهانی با نیاز به شایستگی‌های شغلی منابع انسانی در تراز ملی
۸. برنامه‌ریزی آموزشی براساس نیازهای شغلی بومی و منطقه‌ای شهر محل تحصیل

و مواردی که در ادامه آمده است؛ به تصویب رسید:

۱. مقرر شد با کمک استادان محترم عضو کارگروه، درخصوص جاری بودن بخشنامه حدود اختیارات دانشگاه‌های سطح یک در برنامه آموزشی استعلام بعمل آید.
۲. باتوجه به تعیین کارراه‌های شغلی پنجگانه فوق، مقرر شد اعضای محترم کارگروه مطابق فهرست زیر نسبت به ارائه عناوین در بسته‌های آموزشی، شامل دروس اختیاری و آموزش‌های فرابرنامه‌ای تا ۱۹ اردیبهشت ماه اقدام نماید.
- آقای زردویان: شاخه‌های مهندسی مشاور و کارشناس بهره‌برداری
- آقای بن سعید: شاخه‌های مهندسی مشاور و کارآفرینی
- آقای نیک پرست: شاخه کارآفرینی
- آقای پاک‌سرشت: شاخه‌های پژوهش و توسعه فناوری و مهندسی مشاور
- آقای احمدی‌مروست: شاخه پژوهش و توسعه فناوری
۳. به منظور تحقق برنامه‌های پیشنهادی این کارگروه لازم است تا حداکثر تلاش برای همراهی معاونت آموزشی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری در تدوین و بازنگری این برنامه صورت پذیرد.
۴. مقرر شد تا جلسه بعدی حاضرین در جلسه نقطه‌نظرات پیشنهادی خود را درخصوص آیین نامه ارتقای توان اشتغال‌پذیری دانشجویان دوره کارشناسی پیوسته اعلام نمایند.
۵. همچنین مقرر شد جناب آقای احمدی‌مروست نسبت به الگوبرداری از دانشگاه‌های معتبر (Benchmarking) مرتبط با موضوع کارگروه و ارائه گزارش در جلسه آتی اقدام نمایند.

جلسه با حضور آقایان دکتر شریعتی‌نیاسر، دکتر رحیمی، دکتر پاک‌سرشت، مهندس زردویان، مهندس نیک‌پرست، مهندس بن‌سعید، دکتر هاشمی‌پور، دکتر احمدی‌مروست و خانم ناظمی در روز ۵ اردیبهشت ماه به منظور بازتعریف و یا بازآرایی برنامه آموزشی جهت ارتقا مهارت و توان دانش‌آموختگان کارشناسی رشته مهندسی شیمی در یک برنامه کوتاه مدت (حداکثر پنج ساله) تشکیل شده است تا در یک بازه زمانی مشخص - حداکثر تا پایان نیمه اول سال ۱۴۰۲ نسبت به ارائه پیشنهادهای مرتبط اقدام نماید.

این کارگروه یکی از چهار کارگروه شورای عالی آموزش مهندسی شیمی است و سرپرستی آن به عهده آقای دکتر پاک‌سرشت است.

در این جلسه موارد زیر مورد بحث و بررسی قرار گرفت:

۱. تعیین کارراه‌های شغلی دانش‌آموختگان کارشناسی مهندسی شیمی در پنج زیرگروه:
 - مهندسی مشاور
 - کارشناس بهره‌بردار و عملیات در واحدهای صنعتی
 - کارآفرینی
 - پژوهش و توسعه فناوری
 - مهارت‌های بین‌رشته‌ای
۲. بررسی برخی از مواد آیین‌نامه ارتقای توان اشتغال‌پذیری دانشجویان دوره کارشناسی پیوسته
۳. تعیین بسته‌های آموزشی مشخص از دروس اختیاری آموزش‌های فرابرنامه‌ای برای هریک از زیرمجموعه‌های کارراه‌های شغلی و پرهیز از پراکندگی و تشتت در برنامه
۴. توجه ویژه به دروس اختیاری، کارآموزی، کارورزی، پروژه کارشناسی و دوره‌های فرابرنامه‌ای با هدف برقرار ارتباط میان آنها و کارراه شغلی مورد نظر برای دانشجو
۵. واگذاری اختیار به دانشگاه‌ها جهت انتخاب گرایش‌های مشخص (بسته‌های آموزشی)
۶. باتوجه به ظرفیت‌های موجود و نیازهای منطقه‌ای بازار کار. در این خصوص لازم است مصوبه حدود اختیارات دانشگاه‌های سطوح

جلسه دبیر انجمن با سرپرست معاونت فناوری و نوآوری وزارت علوم، تحقیقات و فناوری

تحقیقات و فناوری روز ۵ اردیبهشت ماه برگزار گردید. ایجاد دسترسی خاص و استفاده اختصاصی هلدینگ خلیج فارس از سامانه نان وزارت علوم، امضای تفاهم نامه فی‌مابین وزارت علوم، تحقیقات و فناوری با شرکت صنایع پتروشیمی خلیج فارس در حاشیه بیست و هفتمین نمایشگاه نفت، گاز و پتروشیمی، ایجاد اولین پارک علمی و

در راستای اجرای بخشی از تعهدات انجمن مهندسی شیمی ایران در اجرای قرارداد فی‌مابین انجمن مهندسی شیمی ایران و معاونت فناوری و نوآوری وزارت علوم، تحقیقات و فناوری، جلسه‌ای با حضور دبیر انجمن مهندسی شیمی ایران با نمایندگان شرکت صنایع پتروشیمی خلیج فارس و سرپرست معاونت فناوری و نوآوری وزارت علوم،

خلیج فارس و وزارت علوم، تحقیقات و فناوری از جمله مواردی بود که در جلسه مذکور مورد بحث و بررسی قرار گرفت.

فناوری خصوصی در کشور توسط هلدینگ خلیج فارس با مجوز معاونت فناوری و نوآوری وزارت علوم و نحوه حضور و تسهیل‌گری انجمن مهندسی شیمی ایران در همکاری‌های مشترک هلدینگ

تسهیل‌گری انجمن برای ارتباط اعضای حقوقی انجمن مهندسی شیمی با هیات تجاری روسی

با هماهنگی بعمل آمده توسط انجمن مهندسی شیمی، لیست شرکت‌های روسی حاضر برای اعضای حقوقی ارسال شد و درخواستهای ارسالی از ایشان دریافت و هماهنگی برای ارتباط با این شرکت‌ها فراهم شده است.

یک هیأت تجاری از کشور روسیه به منظور بازدید و بررسی زمینه‌های همکاری‌های مشترک با شرکت‌های فعال ایرانی در حوزه نفت و گاز و پتروشیمی در بازه زمانی مربوط به برگزاری نمایشگاه نفت و گاز و پتروشیمی در اردیبهشت ماه در تهران، حضور خواهند داشت.

تسهیل‌گری عضویت شرکت‌های پتروشیمی عضو انجمن در اتحادیه پتروشیمی اروپا (EPCA)

ارتقاء فعالیت‌های بین‌المللی شرکت‌های عضو انجمن مهندسی شیمی ایران گردیده و امکان حضور این شرکت‌ها را در مجامع و محافل تصمیم‌ساز و تصمیم‌گیر بین‌المللی در صنعت پتروشیمی فراهم سازد. در همین راستا فرم عضویت برای اعضای حقوقی ارسال شد و از علاقمندان درخواست شد نسبت به تکمیل و ارسال فرم اقدام نمایند. همچنین موضوع ارائه تخفیف در حق عضویت سالانه این اتحادیه ویژه اعضای انجمن مهندسی شیمی ایران، در دست بررسی است.

طی هماهنگی به عمل آمده با اتحادیه پتروشیمی اروپا، امکان عضویت شرکت‌های پتروشیمی عضو انجمن مهندسی شیمی ایران در این اتحادیه فراهم شده است. حضور در نشست‌های سالانه این اتحادیه و بهره‌مندی از آخرین پیشرفت‌ها و دستاوردهای صنعت پتروشیمی و تعامل با بازیگران اصلی بین‌المللی در صنعت پتروشیمی از جمله دستاوردهای عضویت در این اتحادیه است. عضویت در اتحادیه مذکور همچنین می‌تواند منجر به

برگزاری وبینار دوره جامع نقشه‌خوانی (BFD, PFD, P&ID)



به همت کمیته عالی دانشجویی انجمن مهندسی شیمی، دوره نقشه‌خوانی صنعتی در تاریخ ۶ تا ۸ اردیبهشت ۱۴۰۲ توسط آقای مهندس مهران اسفندیاری در بستر google meet برگزار گردید که با استقبال ۱۱۹ نفر رو به رو شد.

برگزاری جلسه هیئت مدیره کمیته عالی دانشجویی

۱. برنامه‌ریزی برای برگزاری یازدهمین همایش دانش‌آموختگان
۲. برگزاری کارگاه‌های پیش‌نیاز رویداد ISC در بازه زمانی مناسب
۳. برگزاری وبینار مهندسی پزشکی

این جلسه در روز ۶ اردیبهشت ماه در محل دفتر انجمن مهندسی شیمی ایران تشکیل شد. در این جلسه موارد زیر مورد بحث و بررسی قرار گرفت:

جلسه دبیر انجمن با دبیر کمیسیون انجمن‌های علمی ایران

شیمی و دبیر کمیسیون انجمن‌های علمی کشور جناب آقای دکتر ایرانمنش روز ۱۰ اردیبهشت ماه در محل وزارت علوم، تحقیقات و فناوری برگزار گردید. پشتیبانی و حمایت انجمن مهندسی شیمی ایران از سیاست کمیسیون انجمن‌های علمی کشور در حضور و ادغام انجمن‌های تخصصی کوچک و کم فعالیت در انجمن‌های بزرگ و مادر در قالب کارگروه‌های تخصصی و کمک به کمیسیون انجمن‌های علمی کشور در راستای بین‌المللی‌سازی انجمن‌های علمی کشور نیز از سایر مباحث در جلسه برگزار شده با دبیر کمیسیون انجمن‌های علمی کشور بود.

به منظور ارایه گزارشی از فعالیت‌های انجمن مهندسی شیمی ایران، گسترش زمینه‌های همکاری‌های فی‌مابین، انتقال تجربه و کمک انجمن مهندسی شیمی ایران در توانمندسازی انجمن‌ها و تشکل‌های علمی کشور، نقش سازنده انجمن مهندسی شیمی ایران در تسهیل‌گری و ایجاد ارتباطات و به‌هم‌رسانی‌های سازمانی، استقرار انجمن مهندسی شیمی ایران در پارک‌های علمی و فناوری به منظور ارایه خدمات و شناسایی شرکت‌های فناور محور مستقر در پارک‌های علمی و فناوری کشور در راستای رفع نیازهای فناورانه اعضای حقوقی انجمن، و حضور انجمن در کمیته‌ها و کمیسیون‌های تخصصی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری، جلسه‌ای با حضور دبیر انجمن مهندسی

برگزاری سومین جلسه کارگروه تخصصی روانکارها و روغن‌های صنعتی

تأمین مواد اولیه و صادرات محصولات و بررسی حوزه‌های قابل همکاری جهت تسهیل اخذ مجوزهای استاندارد و صادرات محصول مصوبات زیر تصمیم‌گیری شد:

۱. مقرر گردید جهت جلوگیری از بروز تداخلات در رایزنی با سازمان استاندارد و پژوهشگاه استاندارد، با توجه به برگزاری جلسه اوپکس (اتحادیه صادرکنندگان نفت و گاز و پتروشیمی) با سازمان استاندارد، اقدامات زیر به صورت مرحله‌ای برای برگزاری جلسه با پژوهشگاه استاندارد انجام شود:
- الف) درخواست مصوبات و نتایج بدست آمده جلسه اوپکس با اداره استاندارد
- ب) اشتراک موارد مطروحه با اعضای کارگروه
- پ) برگزاری جلسه هم‌اندیشی اعضای کارگروه مختص بررسی و استخراج سرفصل‌های قابل بحث با پژوهشگاه استاندارد و ارائه پیشنهادات در اولین فرصت ممکن (بعنوان مثال در زمان برگزاری نمایشگاه نفت و گاز..) و معرفی نمایندگان جهت شرکت در جلسه با پژوهشگاه استاندارد
- د) هماهنگی تاریخ جلسه با نمایندگان پژوهشگاه استاندارد
۲. مقرر گردید برنامه‌ریزی جهت برگزاری رویداد برای اواخر تیرماه انجام شود.
۳. مقرر گردید در مورد نیازهای فناورانه صنعت روانکار، موارد زیر جهت برگزاری رویداد و فراخوان شرکت‌های دانش‌بنیان علاوه بر موارد مطروحه در جلسات قبل لحاظ شود:
- الف) تولید و تأمین تجهیزات فرایندی، ابزار دقیق و تجهیزات آزمایشگاهی

سومین جلسه کارگروه تخصصی روانکارها و روغن‌های صنعتی روز ۱۱ اردیبهشت از ساعت ۱۰ تا ۱۲ در محل شرکت تأمین روانکار دایان با حضور نمایندگان معرفی شده از سوی دانشگاه‌ها و شرکت‌های مرتبط برگزار شد.

در ابتدای جلسه آقای دکتر سندیانی - نماینده شرکت تأمین روانکار دایان - و خانم مهندس والی - دبیر کارگروه روانکارها و روغن‌های صنعتی - مطالبی را در خصوص پیگیری مصوبات جلسه پیشین کارگروه ارائه دادند که خلاصه آن به شرح زیر است:

۱. در خصوص انجام مکاتبات توسط انجمن مهندسی شیمی ایران در خصوص تشکیل جلسه با نمایندگان سازمان استاندارد و یا پژوهشگاه استاندارد، اعلام شد که می‌توان جلسه‌ای در مورخ دوشنبه ۱۸ اردیبهشت با مدیریت، ریاست و کارشناسان پژوهشگاه تنظیم نمود و در صورت صلاحدید نمایندگان کارگروه جهت شرکت در جلسه مشخص شوند.
 ۲. در خصوص ارائه مستندات در خصوص معضلات اخیر مربوط به استاندارد تست‌های موتور با توجه به تعویق جلسه فروردین با اداره استاندارد، انجمن مستنداتی دریافت نکرده است.
 ۳. در رابطه با تعامل با دانشگاه‌ها و مراکز پژوهشی، موارد در جلسات آتی با حضور نمایندگان دانشگاهی کارگروه بررسی خواهد شد.
 ۴. رویداد فناورانه مربوط به صنعت روانکار با توجه به نیاز به زمان حدود یک تا دو ماهه قابلیت برگزاری همزمان با نمایشگاه نفت، گاز و پتروشیمی را ندارد.
- همچنین به منظور هماهنگی برای برگزاری رویداد علمی و فناورانه روانکارها و روغن‌های صنعتی و بررسی مشکلات و محدودیت‌ها در

شرکت‌های دانش‌بنیان تاکید شود. همچنین با توجه به کمبود زمان و نوع رویداد، بررسی در خصوص برپایی رویدادی پژوهشی با ارائه مقاله و پژوهش توسط شرکت‌های دانش‌بنیان و نهادهای علمی و داوری آنها انجام شود.

۱. مقرر شد مشکلات مربوط به استانداردهای اجباری در گمرک که منجر به ایجاد مشکلات در ترخیص کالا می‌شود، در جلسات آتی با اداره استاندارد مورد بررسی قرار گیرد و پیشنهادات اعضا به اداره استاندارد ارائه شود.

۲. پیشنهاد شد در خصوص مسایل عدم تخصیص ارز و مشکلات ترخیص کالا از گمرک، انجمن مهندسی شیمی با ارسال نامه‌ای به وزارت صمت امکان سنجی در خصوص کمک به تسهیل فرایند تخصیص ارز را انجام دهد.

ب) ارائه محصولات جدید جایگزین مرتبط با صنعت تولید روانکار و روغن‌های صنعتی

پ) تأمین موارد افزودنی و شیمیایی مرتبط با صنعت روانکار و روغن‌های صنعتی

ت) فعالیت در زمینه چالش‌های پیش روی صنعت روانکار مانند جایگزینی خودروهای برقی

۴. پیرو مصوبه شماره ۴ پس از ارائه صورت‌جلسه در گروه تلگرام و واتس‌آپ کارگروه، چنانچه اعضا نظری در مورد سایر نیازهای فن‌آورانه داشتند، می‌توانند ظرف مدت معین (بطور پیشنهادی ۳ روز) نسبت به ارائه موارد اقدام نمایند.

۵. پیشنهاد شد در فراخوان مربوط به نیازهای فناورانه شرکت‌های دانش‌بنیان، موضوع ارائه پژوهش‌ها و best practiceها توسط



سی‌امین آئین گرامیداشت و تقدیر از اعضای هیئت علمی نمونه کشوری

رشته مهندسی شیمی به شرح زیر هستند:
 آقای دکتر فرشاد ورامینیان - دانشگاه سمنان
 آقای دکتر شهاب آیت‌اللهی - دانشگاه صنعتی شریف

به مناسبت روز استاد، مراسم تقدیر از استادان نمونه کشوری روز ۱۲ اردیبهشت ماه با حضور وزیر علوم در دانشگاه شهید بهشتی برگزار شد. از بین استادان تقدیر شده، اعضای هیئت علمی معرفی شده در



آقای دکتر وحید حدادی اصل - دانشگاه صنعتی امیرکبیر
 آقای دکتر مهدی رفیع‌زاده - دانشگاه صنعتی امیرکبیر
 انجمن مهندسی شیمی در پیام‌های جداگانه‌ای کسب این مقام علمی
 را حضورشان تبریک گفته است. انجمن مهندسی شیمی ضمن عرض
 تبریک مجدد، آرزوی سلامتی و توفیق روزافزون برای ایشان دارد.

برگزاری تور نیم‌روزه فناورانه پالایشگاه نفت پارس

حراست دانشجویان را همراهی کرده و کلاه ایمنی در اختیار آنها قرار گرفت.
 از آنجا که محصول اصلی این واحد صنعتی روغن پایه است، واحدهایی که در تولید این محصول به کار می‌رود، مورد توجه قرار گرفت. بازدید از واحد فورفورال، آمونیاک، تجهیزات جانبی و تصفیه خانه انجام شد. در حین بازدید کارشناس مربوطه توضیحات جامع و کاملی در ارتباط با فرآیندها و تجهیزات ارائه نمودند. بازدید انجام شده به مدت ۲ ساعت به طول انجامید.

با هماهنگی انجمن مهندسی شیمی ایران، تعدادی از دانشجویان رشته مهندسی شیمی دانشگاه تهران از پالایشگاه نفت پارس بازدید کردند. در این بازدید که در روز چهارشنبه ۱۳ اردیبهشت ماه انجام شد، ابتدا از دانشجویان در سالن کنفرانس استقبال شد و آقای مهندس جلالی مدیریت محترم آموزش مجموعه نفت پارس، توضیحاتی در ارتباط با تاریخچه این مجموعه، محصولات آن و فرآیند تولید محصولات بیان نموده و سپس دانشجویان به سمت سایت راهنمایی شدند. در این بازدید مسئول سلامت، امنیت و محیط زیست (HSE) و نماینده



برگزاری اولین جلسه کارگروه تخصصی صنایع شوینده، آرایشی و بهداشتی

انجمن مهندسی شیمی ایران و انجمن صنفی-کارفرمایی صنایع شوینده، بهداشتی و آرایشی ایران به منظور بررسی زمینه‌های همکاری فی‌مابین و استفاده از ظرفیت طرفین جهت ارائه خدمات و توانمندسازی اعضای دو انجمن برنامه‌ریزی گردد.
 ۲. مقرر گردید پیش‌نویس تفاهم‌نامه‌ای جهت امضا بین دو انجمن مهندسی شیمی ایران و انجمن صنایع شوینده، بهداشتی و آرایشی ایران از جانب انجمن مهندسی شیمی ایران تهیه گردد.
 ۳. با رأی اعضای کارگروه، "سرکار خانم دکتر علی‌نژاد" به عنوان دبیر کارگروه تخصصی صنایع شوینده، آرایشی و بهداشتی

اولین جلسه کارگروه تخصصی صنایع شوینده، آرایشی و بهداشتی روز ۱۸ اردیبهشت از ساعت ۱۰ تا ۱۲ در محل ساختمان شماره ۲ اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی تهران با حضور نمایندگان معرفی شده از سوی دانشگاه‌ها و شرکت‌های مرتبط برگزار شد.
 در ابتدای جلسه آقای دکتر تقی‌خانی گزارشی از فعالیتهای انجمن مهندسی شیمی ارائه دادند و سپس اعضای کارگروه به تبادل نظر در خصوص رفع چالش‌های صنایع شوینده، آرایشی و بهداشتی پرداختند. مصوبات جلسه به شرح زیر است:
 ۱. مقرر گردید برگزاری جلسه‌ای مشترک با اعضای هیئت مدیره

۵. مقرر گردید برگزاری رویداد فناورانه جهت احصاء نیازهای فناورانه و شناسایی شرکت‌های دانش‌بنیان در تابستان سال جاری برنامه‌ریزی گردد.



انتخاب شدند. مقرر گردید حکم دبیر کارگروه در اسرع وقت توسط انجمن صادر شود.
۴. مقرر گردید با هماهنگی دبیر کارگروه، تقویم زمانی برگزاری جلسات تعیین شود.



برگزاری سومین جلسه کارگروه تخصصی متانول

آقای مهندس افشار از پتروشیمی خارک و مرجان ارائه شد. در این راستا همفکری و هماهنگی بین اعضا برای برگزاری جلسات آتی جداگانه در جهت راهبردهای یکسان‌سازی قیمت یوتیلیتی در واحدهای تولید متانول انجام شد. همچنین راجع به کیفیت خوراک گازی و میزانی دریافتی آن در ورودی واحدها مباحث مطرح گردید و راه کارهایی توسط اعضا ارائه گردید.

مصوبات جلسه به شرح زیر است:

۱. جلسه آتی کارگروه به میزبانی پژوهشگاه شیمی و مهندسی شیمی برگزار شود.
۲. مقرر گردید رویدادهای فناورانه به منظور احصاء نیازهای فناورانه و شناسایی شرکت‌های دانش‌بنیان و نوپا جهت معرفی به واحدهای تولیدکننده متانول و حمایت از ایشان توسط معاونت علمی، فناوری و اقتصاد دانش‌بنیان ریاست جمهوری در شهریور ماه برگزار شود.
۳. در خصوص آخرین اخبار حوزه متانول در دنیا، منطقه و کشور در حوزه متانول در جلسات بعدی کارگروه اطلاع‌رسانی می‌شود.

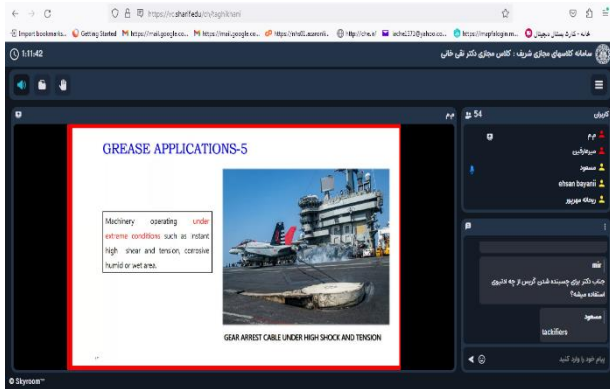


سومین جلسه کارگروه تخصصی متانول روز ۲۰ اردیبهشت از ساعت ۱۰ تا ۱۲ در محل ساختمان شماره ۲ اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی تهران با حضور نمایندگان معرفی شده از سوی دانشگاه‌ها و شرکت‌های مرتبط برگزار شد. موارد زیر در جلسه مطرح شد:

۱. لزوم برنامه ریزی در ارائه آیت‌های تاثیرگذار بر صنعت متانول و پایین دست آن اعم از تحلیل و بررسی چالش‌های موجود، برنامه‌ریزی در جهت ارائه فناوری‌های قابل دسترس در پایین دست متانول توسط نمایندگان محترم پتروشیمی‌ها و اعضای هیات علمی دانشگاه و مؤسسات پژوهشی توسط دبیر محترم کارگروه مطرح شد.
۲. در خصوص امکان عضویت اعضای کارگروه در انجمن EPCA و استفاده از طرح کوپا در صنعت برای استفاده از نیروی دانشجویی توسط آقای دکتر تقی خانی دبیر محترم انجمن مهندسی شیمی ایران توضیحات کافی ارائه شد.
۳. در خصوص مصارف و هزینه‌های یوتیلیتی در پتروشیمی‌های داخل کشور و دنیا فایل پاورپوینتی توسط آقای دکتر انصاری و



برگزاری وبینار گریس‌های روانکار



این وبینار در روز ۲۰ اردیبهشت از ساعت ۱۴ تا ۱۶ توسط آقای دکتر مسعود تیموری - مدیر فنی گروه صنعتی و بازرگانی افزون (شرکت افزون روان) - با حضور ۵۱ نفر در بستر sky room برگزار شد. در انتهای جلسه سوالات شرکت‌کنندگان پاسخ داده شد.

مراسم نکوداشت پیشکسوتان دانشکده مهندسی شیمی دانشگاه صنعتی شریف



با همکاری انجمن مهندسی شیمی ایران مراسم نکوداشت پیشکسوتان دانشکده مهندسی شیمی دانشگاه صنعتی شریف روز ۲۴ اردیبهشت ماه در سالن جابر بن حیان از ساعت ۱۶:۳۰ تا ۲۰ برگزار شد. در این مراسم از استادان پیشکسوت دانشکده مهندسی شیمی به شرح زیر تقدیر شد:

خانم دکتر عالم‌زاده، آقای دکتر برقی، آقای دکتر وثوقی، آقای دکتر فرهادی، آقای دکتر باستانی، آقای دکتر شاه‌رخ، آقای دکتر شایگان، آقای دکتر سلطانی، خانم مهندس کاظمی، خانم مهندس مصلحی، آقای مهندس مقصودی، خانم مهندس ناهید.

برگزاری تور یک‌روزه فناورانه هلدینگ خلیج فارس



با هماهنگی‌های بعمل آمده توسط انجمن مهندسی شیمی ایران با شرکت صنایع پتروشیمی خلیج فارس، روز ۲۵ اردیبهشت ماه با حضور دانشجویان منتخب دانشکده‌های مهندسی شیمی دانشگاه‌های کشور و مسئولان شرکت پتروشیمی خلیج‌فارس بازدید فناورانه در ماهشهر از سه مجتمع پتروشیمی پارس، مبین و نوری انجام شد.

جلسه دبیر انجمن با مدیران گروه صنعتی میهن

شرکت‌های مختلف در گروه میهن روز ۲۷ اردیبهشت ماه در محل گروه صنعتی میهن برگزار گردید. بازدید از مجتمع خدمات فناوری دانشگاه صنعتی شریف و پارک علم و فناوری این دانشگاه از موضوعاتی دیگری بود که قرار شد با هماهنگی انجمن مهندسی شیمی ایران صورت پذیرد. عضویت شرکت‌های جدید این گروه صنعتی در انجمن مهندسی شیمی ایران نیز در این جلسه مورد بررسی و موافقت مدیران شرکت‌های متبوع قرار گرفت.

به منظور گسترش همکاری های فی‌مابین، تسهیل‌گری انجمن مهندسی شیمی ایران جهت شناسایی شرکت‌های فناور محور مستقر در پارک‌های علمی و فناوری کشور در راستای رفع نیازهای فناورانه گروه صنعتی میهن، ارایه خدمات آموزشی انجمن به پرسنل، کارشناسان و مدیران گروه صنعتی میهن و کمک به توسعه بازار محصولات جدید این گروه صنعتی بویژه در بازار های منطقه‌ای و بین‌المللی، جلسه‌ای بین دبیر انجمن مهندسی شیمی با مدیران عامل

حضور دبیر انجمن در بیست و هفتمین نمایشگاه بین‌المللی نفت، گاز و پتروشیمی

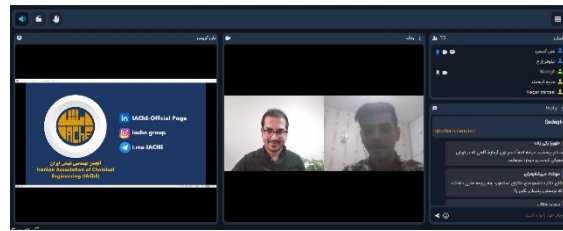
جلسات دبیر انجمن مهندسی شیمی ایران در حاشیه بازدید ایشان از نمایشگاه نفت، گاز و پتروشیمی بود. از جمله درخواست‌های شرکت‌های عضو، تلاش بیشتر انجمن مهندسی شیمی ایران در ارایه خدمات فراگیر و توانمند سازی اعضا در راستای بهبود و توسعه فضای کسب و کار ایشان بود. همچنین برنامه های جدید انجمن مهندسی شیمی ایران در سال جاری از جمله مواردی بود که در جلسات مذکور مورد بررسی قرار گرفت. بیست و هفتمین نمایشگاه بین‌المللی نفت، گاز و پتروشیمی از روز چهارشنبه ۲۷ تا ۳۰ اردیبهشت ماه سال جاری در محل دائمی نمایشگاه‌های بین‌المللی تهران برگزار گردید.

بیست و هفتمین نمایشگاه بین‌المللی نفت، گاز و پتروشیمی فرصتی برای دیدار با اعضای حقوقی انجمن مهندسی شیمی ایران و برگزاری جلسات با مدیران عامل شرکت‌های عضو و بررسی زمینه‌های همکاری متقابل این شرکت‌ها با انجمن مهندسی شیمی ایران بود. برگزاری جلساتی با مدیر عامل شرکت پتروشیمی جم، مدیر عامل هلدینگ گسترش انرژی پاسارگاد، مدیر عامل شرکت اکتشاف و تولید پاسارگاد، رییس هیات مدیره و مدیر فروش شرکت شیمیایی بهداشت، رییس واحد متانول ۱ شرکت پتروشیمی زاگرس، مدیر راهبرد و زیر ساخت توسعه محصول فناوری و نوآوری شرکت صنایع پتروشیمی خلیج فارس و مدیر تحقیق و توسعه شرکت پتروشیمی نوری از جمله



برگزاری وبینار تازه‌های مهندسی بافت و آینده پزشکی بازساختی

این وبینار در روز ۲۸ اردیبهشت ماه از ساعت ۱۰ تا ۱۲ توسط آقای دکتر صادق قربانی - پژوهشگر دانشگاه اسنفورد- با حضور ۴۰ نفر در بستر sky room برگزار شد.

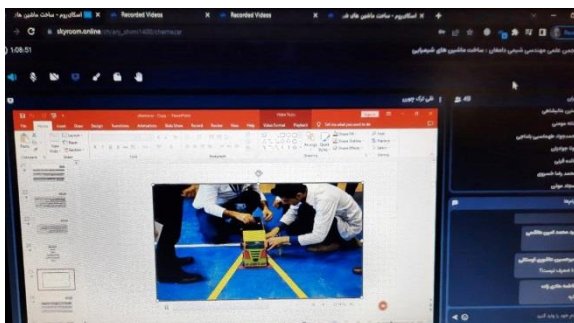


بومی‌سازی فناوری ساخت کاتالیست‌های مورد استفاده در فرایندهای FCC/RFCC



شرکت شیمیایی بهدش - یکی از اعضای حقوقی انجمن - با بومی‌سازی فناوری ساخت کاتالیست‌های مورد استفاده در فرایندهای FCC/RFCC و تحویل آن به پالایشگاه شازند اراک جهت استفاده در تولید بنزین، موجب فخر و مایه مباهات جامعه مهندسی شیمی کشور شد.

برگزاری وبینار آشنایی با ماشین‌های شیمیایی (کمیکار)



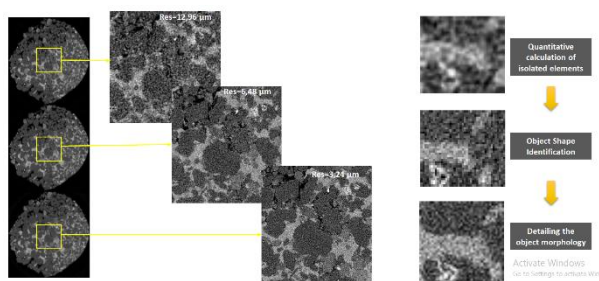
این وبینار در روز ۳۰ اردیبهشت با همکاری دانشگاه حکیم سبزواری از ساعت ۱۹ تا ۲۱ توسط آقای نقی تورک چورن در بستر sky room با حضور ۶۰ نفر برگزار شد.

کسب رتبه A توسط انجمن مهندسی شیمی ایران

شیمی ایران، حمایت و پشتیبانی کلیه اعضای حقوقی، مشارکت و همکاری اعضای حقیقی، همکاران دانشگاهی و تلاش پرسنل دبیرخانه به‌دست آمده است که انجمن مهندسی شیمی ایران از ایشان کمال تشکر و قدردانی دارد.

براساس شاخص‌های رتبه‌بندی کمیسیون انجمن‌های علمی، انجمن مهندسی شیمی ایران رتبه A را کسب نموده است. این موفقیت با تلاش اعضای هیات مدیره، همکاری صمیمانه و مجدانه دبیران محترم و کلیه اعضای کارگروه‌های تخصصی انجمن مهندسی

برگزاری کارگاه آموزشی Digital core data processing methods



برنامه روز دوم:

در روز دوم کارگاه، ابتدا خط مشی پردازش داده‌های مغزه دیجیتالی ارائه شد و سپس، هر مرحله با جزئیات بیشتر توضیح داده شد. این مراحل شامل: بازرسی داده‌ها، انتخاب (Region of Inspection) ROI، فیلتراسیون، تقسیم‌بندی، تجزیه و تحلیل و ساخت مدل‌های سه‌بعدی می‌باشد. سپس، نرم‌افزارهای کاربردی برای هر کدام از این مراحل، تفاوت بین هر کدام از فیلترها و عملیاتی که هر فیلتر انجام می‌دهد شرح داده شد. همچنین، اهمیت تقسیم‌بندی و تأثیر آن بر نتایج و تجزیه و تحلیل داده‌ها بررسی شد. در بخش دوم روز دوم، نرم‌افزار Avizo با حل یک مثال ساده آموزش داده شد.

برنامه روز سوم:

در روز سوم، آقای استپانوف چند نمونه از کارها و مدل‌های قبلی خود را نشان دادند و در مورد مراحل انجام کار و مشکلاتی که ممکن است حین مدل‌سازی رخ دهد صحبت کردند. در بخش دوم روز سوم و انجام یک تمرین دیگر، برخی شبیه‌سازی‌ها و عملکردهای پیشرفته در نرم‌افزار Avizo مانند ساخت مدل شبکه منفذی (Pore Network Model) و شبیه‌سازی آزمایش تعیین نفوذپذیری آموزش داده شد.

برنامه روز چهارم:

در آخرین روز کارگاه، به درخواست شرکت‌کنندگان، ارائه‌های روزهای پیشین و همچنین مثال‌های آموزشی مرور گردید. فراگیران با استفاده از داده‌های واقعی به مدل‌سازی ساختار حفره و شبیه‌سازی جریان،

این کارگاه توسط مرکز پژوهشی نفت و گاز دانشگاه و با همکاری امور بین‌الملل و دانشجویان غیر ایرانی دانشگاه خلیج فارس، دانشگاه دولتی مسکو و شعبه بوشهر انجمن مهندسی شیمی ایران برنامه‌ریزی و اجرا شد. این برنامه از بهمن ماه سال ۱۴۰۱ پیگیری شد و پس از طی روال قانونی و دریافت مجوزهای رسمی در هفته دوم اردیبهشت ۱۴۰۲ به صورت ترکیبی حضوری-مجازی برگزار شد. محل برگزاری این کارگاه، سالن خوارزمی دانشکده مهندسی نفت، گاز و پتروشیمی دانشگاه خلیج فارس بود.

آقای نیکیتا استپانوف، محقق روسی دانشگاه مسکو، روز شنبه مورخ ۱۴۰۱/۰۲/۰۹ برای برگزاری کارگاه و همچنین نصب نرم‌افزارهای مورد نیاز در مرکز پژوهشی نفت و گاز دانشگاه خلیج فارس حضور یافتند. نرم‌افزارهای مورد نیاز Avizo، dataviewer، HxDSetup، ImageJ، nrecon reconstruction و Radiant توسط آقای استپانوف بر روی یک سیستم پر سرعت این مرکز نصب گردید و داده‌های مورد نیاز برای آموزش به سیستم انتقال داده شد. این کارگاه آموزشی به مدت ۲۰ ساعت از روز یکشنبه الی چهارشنبه (مورخ ۱۰ تا ۱۳ اردیبهشت) در دو نوبت صبح و بعد از ظهر برنامه‌ریزی شد.

شایان ذکر است، جلسات ضبط شده این کارگاه در تارنمای مرکز پژوهشی نفت و گاز دانشگاه به نشانی ogrc.pgu.ac.ir قابل مشاهده است.

برنامه روز اول:

در روز اول کارگاه، ابتدا مبحث توموگرافی کامپیوتری مغزه معرفی و در مورد کاربرد و اهمیت آن بحث گردید. سیستم‌های سی تی اسکن مختلف نشان داده شد و تفاوت آنها و داده‌های قابل استخراج بررسی گردید. همچنین، داده‌های RAW بعد از CT بازسازی گردید و تفاوت بین فایل‌های داده DICOM و RAW نشان داده شد. در پایان نیز، پارامترهای بازسازی و تاثیر آنها بر نتیجه نهایی نشان داده شد. در بخش دوم روز اول، مراحل نصب نرم افزار و کار در آن محیط به شرکت‌کنندگان آموزش داده شد.

محاسبه خواص محیط متخلخل و تجزیه و تحلیل نتایج پرداختند. اشکال از مدرس دریافت کردند. همچنین، در حین کار راهنمایی مورد نیاز برای تقویت یادگیری و رفع



ب- شعبه شمال غرب

برگزاری دوره رزومه‌نویسی و شرکت در مصاحبه

این دوره آموزشی در تاریخ ۲۰ اسفند ۱۴۰۱ در دانشگاه صنعتی سهند تبریز به طول ۲ ساعت و با حضور ۸۰ نفر از دانشجویان به صورت حضوری و مجازی توسط آقای دکتر رهبر شهروزی برگزار شد.

برگزاری وبینار آشنایی با آزمون آیلتس

انجمن مهندسی شیمی دانشگاه صنعتی سهند با همکاری انجمن مهندسی شیمی ایران (شعبه شمال غرب) وبینار آشنایی با آزمون آیلتس را در روز ۲۹ فروردین در بستر ادوب کانکت به مدت ۳ ساعت، توسط خانم مهندس فاطمه سلطانی و با حضور ۵۱ نفر دانشجو برگزار کرد.

برگزاری کارگاه ماشین حساب مهندسی



انجمن مهندسی شیمی دانشگاه صنعتی سهند با همکاری انجمن مهندسی شیمی ایران (شعبه شمال غرب)، کارگاه ماشین حساب مهندسی را روز ۷ اردیبهشت با حضور ۵۰ نفر از در سالن شهید آوینی دانشگاه صنعتی سهند برگزار کرد. این کارگاه توسط آقای دکتر محمدجواد واعظی ارائه شد.