

اخبار و گزارش‌ها

اخبار داخلی انجمن

برگزاری چهارمین جلسه کارگروه تخصصی صنایع شوینده، آرایشی و بهداشتی انجمن

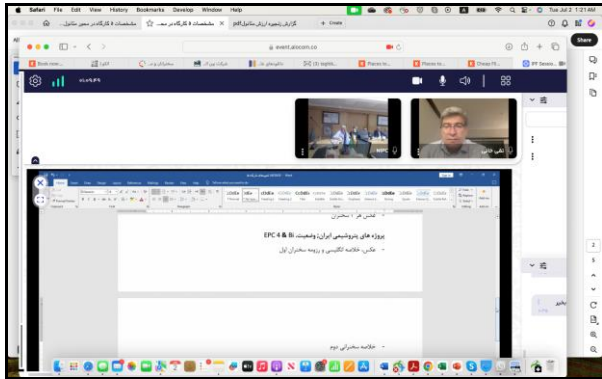
جمهوری و مشارکت انجمن در برگزاری کنگره جهانی مهندسی شیمی در سال ۲۰۲۵ در کشور چین توسط دبیر انجمن به اطلاع اعضای کارگروه رسانده شد. در این جلسه در خصوص یکی از پروژه‌های شرکت بیولوژنس از زیر مجموعه‌های گروه صنعتی بندار در تولید آنزیم گزارشی ارائه شد. در انتها دبیر کارگروه از شرکت‌های عضو درخواست نمود هرچه سریعتر نسبت به تکمیل پرسشنامه طراحی شده در خصوص احصای نیازهای فناورانه اقدام نمایند. جلسه راس ساعت ۱۲ با گرفتن عکس دسته جمعی به پایان رسید.

با حضور دبیر انجمن مهندسی شیمی ایران، چهارمین جلسه کارگروه تخصصی صنایع شوینده، آرایشی و بهداشتی انجمن به میزبانی گروه صنعتی بندار در محل مرکز نوآوری این گروه روز دوشنبه مورخ ۱۴۰۳/۰۴/۱۱ از ساعت ۱۰ الی ۱۲ برگزار گردید. در ابتدای این جلسه برنامه‌های انجمن از قبیل ارائه کارگاه آموزشی مطالعات امکان‌سنجی طرح‌های صنعتی، عضویت انجمن مهندسی شیمی ایران در کنفدراسیون مهندسی شیمی اقیانوسیه و شرق آسیا، کارگاه ساخت بار اول با همکاری معاونت علمی، فناوری و اقتصاد دانش‌بنیان ریاست



برگزاری جلسه کمیته علمی پانزدهمین همایش پتروشیمی ایران

گردد. برای معرفی دبیر و رییس جلسه مذکور از اعضای کارگروه تخصصی متانول معرفی خواهد شد.



دوازدهمین جلسه کمیته علمی پانزدهمین همایش پتروشیمی ایران (IPF) با حضور دبیر انجمن مهندسی شیمی ایران به عنوان عضو کمیته روز سه‌شنبه مورخ ۱۴۰۳/۰۴/۱۲ برگزار گردید. در این جلسه کارگاه‌های آموزشی همایش پانزدهم در محورهای مختلف نهایی گردید. همچنین دبیرانجمن مهندسی شیمی ایران به عنوان مسئول محور متانول در همایش پانزدهم، موظف گردید در خصوص ارایه کارگاه‌های آموزشی حول این محور در مدت زمان ۹۰ دقیقه تخصیص داده شده برای آن، برنامه‌ریزی لازم را ارایه نمایند. علاوه بر رزومه کوتاه و عکس‌های پرسنلی ارایه دهندگان کارگاه‌های تخصصی در محور متانول، همچنین مقرر گردید دبیر و رییس جلسه مربوط به کارگاه‌های این محور توسط انجمن مهندسی شیمی مشخص و معرفی

برگزاری پنجمین نشست مربی‌گری حرفه‌ای اعضای هیات علمی

عالی کشور و شرایط خاصی که اعضای هیات علمی بویژه اعضای هیات علمی جوان در کشور با آن مواجه هستند مطرح و توسط سخنرانان جلسه پاسخ‌هایی ارایه گردید.



پنجمین نشست مربی‌گری حرفه‌ای اعضای هیات علمی دانشکده‌های مهندسی شیمی دانشگاه‌های کشور روز شنبه مورخ ۱۴۰۳/۰۴/۱۶ به صورت آنلاین برگزار گردید. سخنرانان این نشست آقایان دکتر تورج محمدی استاد برجسته دانشکده مهندسی شیمی دانشگاه علم و صنعت ایران و دکتر مسعود رحیمی استاد برجسته دانشکده مهندسی شیمی دانشگاه رازی کرمانشاه بودند. ویژگی‌های اعضای هیات علمی موفق، چالش‌های موجود، فرصت‌ها و تهدیدها و موضوع همکاری‌های بین‌المللی اعضای هیات علمی دانشگاه‌ها و در نهایت آموزش و پژوهش موثر، از جمله مواردی بود که در نشست مذکور مطرح گردید. در انتهای نشست سؤالاتی در خصوص معضلات فعلی در نظام آموزش

برگزاری سطح اول دوره آموزشی کاربردی و حرفه‌ای در خصوص

مطالعات امکان‌سنجی طرح‌های صنعتی (FS and Pre-FS Studies)

سنجش امکان طرح (ساخت) و با ارائه خانم مهندس شفائی برگزار شد. 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

این دوره آموزشی با حضور حدود ۵۰ نفر شرکت‌کننده از کارکنان شرکت‌های عضو حقوقی انجمن و بعضی اعضای هیئت علمی مهندسی شیمی در تاریخ ۱۷ تیر ماه در محل ساختمان شماره ۳ اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی تهران از ساعت ۸ تا ۱۶ با همکاری شرکت

مشاوره و مهم‌ترین شاخص‌های تصمیم‌گیری در خصوص اجرای طرح‌های توسعه‌ای در واحدهای صنعتی می‌باشد.

نسخ گزارشات، به روزرسانی و ارتقای سطح دانش فنی دانشجویان و کارشناسان ارزیابی طرح در سازمان‌های کارفرمایی و شرکت‌های



برگزاری سومین جلسه هیئت مدیره انجمن مهندسی شیمی ایران

مهندس بیژن زنگنه، آقای مهندس تقی صانعی، مدیرعامل شرکت پتروشیمی نوری، آقای دکتر حمید رجایی، رئیس بخش نوآوری

جلسه تیر ماه هیئت مدیره انجمن مهندسی شیمی ایران با قدری تاخیر در تاریخ سوم مرداد برگزار گردید. این جلسه با حضور آقای

ارایه نمودند. برگزاری کارگاه‌ها و دوره‌های آموزشی صنعتی و کاربردی و آماده کردن تازه فارغ التحصیلان دانشگاهی جهت ورود به صنعت از جمله مواردی بود که ایشان بر روی آن تاکید داشتند. همچنین ایشان برای کمک به انجمن مهندسی شیمی ایران در حل معضلات مربوط به اعضای انجمن اعلام آمادگی نمودند. آقای مهندس صانعی دیگر میهمان مدعو در جلسه انجمن نیز گزارشی را از فعالیت‌های پتروشیمی نوری ارایه نموده و زمینه همکاری این شرکت را با انجمن مهندسی شیمی ایران بیان نمودند. در انتها آقای مهندس جمیلی کارآفرین و فعال در حوزه معدن نیز ضمن معرفی فعالیت‌های صنعتی در گروه صنعتی و معدنی زرین مطالبی را در خصوص همکاری‌های فیما بین انجمن مهندسی شیمی ایران و گروه صنعتی و معدنی زرین ارایه نمودند.

محصول شرکت پتروشیمی نوری، آقای مهندس ابراهیم جمیلی و خانم دکتر مشکات اسدی از گروه صنعتی و معدنی زرین به میزبانی شرکت شیمیایی بهداشت برگزار گردید. در ابتدا گزارشی از فعالیت‌های شرکت شیمیایی بهداشت در تولید محصولات شیمیایی و فعالیت‌های این شرکت در تولید کاتالیست‌های FCC و RFCC ارایه گردید. سپس گزارشی از رئوس فعالیت‌های انجمن مهندسی شیمی با حضور مدعوین در جلسه هیئت مدیره انجمن مهندسی شیمی ایران توسط دبیر انجمن ارایه گردید. در این گزارش وظایف انجمن‌های علمی و ویژگی‌های منحصر به فرد این انجمن‌ها در مقایسه با سایر انجمن‌ها و تشکل‌های فعال در کشور نظیر تشکل‌های صنفی تشریح و فهرستی نیز از فعالیت‌های نوآورانه انجمن مهندسی شیمی ایران توسط دبیر انجمن ارایه گردید. پس از گزارش دبیر انجمن مهندسی شیمی ایران آقای مهندس زنگنه در خصوص فعالیت‌های آتی انجمن پیشنهادهایی را





حمایت معنوی انجمن از دهمین کنفرانس بین‌المللی علوم و فناوری نانو

این کنفرانس بهمن ماه سال جاری توسط دانشگاه ولیعصر(عج) رفسنجان و با همکاری انجمن نانوفناوری ایران برگزار خواهد شد. انجمن مهندسی شیمی ایران نیز بعنوان حامی معنوی کنفرانس در معرفی کنفرانس تلاش خواهد کرد. اطلاعات وبگاه کنفرانس متعاقباً اطلاع‌رسانی خواهد شد.

برگزاری هجدهمین کنگره ملی مهندسی شیمی



این کنگره 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.

کسب رتبه "الف" نشریه فارسی مهندسی شیمی ایران

دبیرخانه نشریه است. ضمن تبریک به جامعه مهندسی شیمی کشور برای کسب این موفقیت از همه پژوهشگران فعال در این عرصه دعوت می‌شود برای ارسال مقالات ارزشمند خود به وبگاه <http://www.ijche.ir> مراجعه نمایند.

نشریه فارسی مهندسی شیمی ایران به صاحب امتیازی انجمن مهندسی شیمی ایران بر اساس آئین‌نامه نشریات علمی در ارزیابی مربوط به سال ۱۴۰۲ موفق به کسب رتبه "الف" گردید. این موفقیت مرهون زحمات سردبیر، مدیرمسئول، اعضای هیئت تحریریه و

کسب رتبه "ب" نشریه لاتین مهندسی شیمی ایران

تبریک به جامعه مهندسی شیمی کشور برای کسب این موفقیت از همه پژوهشگران فعال این عرصه دعوت می‌شود برای ارسال مقالات ارزشمند خود به وبگاه <http://www.ijche.com> مراجعه نمایند.

نشریه Iranian Journal of Chemical Engineering (نشریه لاتین مهندسی شیمی ایران) با صاحب امتیازی انجمن مهندسی شیمی ایران بر اساس آئین‌نامه نشریات علمی در ارزیابی سال ۱۴۰۲ موفق به کسب رتبه "ب" شده است. این موفقیت مرهون زحمات سردبیر، مدیرمسئول، اعضای هیئت تحریریه و دبیرخانه نشریه است. ضمن

معرفی اعضای جدید هیئت علمی مهندسی شیمی

مصاحبه با آقای دکتر یوسف کاظم‌زاده؛

عضو جدید هیئت علمی مهندسی شیمی دانشگاه خلیج فارس

- سلام، لطفا خودتان را معرفی کرده و سوابق تحصیلی، زمان شروع به همکاری با دانشگاه محل خدمت، فعالیت‌های آموزشی، زمینه‌های تحقیقاتی، فعالیت‌های بین‌المللی و اجرایی خود را شرح دهید:
- اینجانب یوسف کاظم‌زاده کارشناسی را در رشته مهندسی نفت در سال ۱۳۸۷ را در دانشگاه شیراز شروع کرده و سال ۱۳۹۱ به اتمام رساندم. از طریق سهمیه استعداد درخشان در گرایش بهره‌برداري دانشگاه صنعت نفت در مقطع کارشناسی ارشد قبول شدم اما از طریق کنکور در گرایش مخازن هیدروکربوری دانشگاه شیراز قبول شدم و با توجه شرایط ترجیح دادم کارشناسی ارشد را در رشته مهندسی نفت (گرایش مخازن هیدروکربوری) دانشگاه شیراز سال ۱۳۹۱ ادامه دهم. پس از اتمام دوره کارشناسی ارشد در سال ۱۳۹۳، دوره سربازی را در قالب پروژه نخبه وظیفگی را با موضوع کنترل رسوب آسفالت در مخزن نفتی سروستان زیر نظر بنیاد ملی نخبگان و شرکت بهره‌برداري نفت و گاز زاگرس جنوبی شروع کردم. سپس از سال ۱۳۹۴ دوره دکتری را در رشته مهندسی نفت در دانشگاه صنعتی امیرکبیر شروع کردم و در ۷ ترم در دی ماه سال ۱۳۹۷ به پایان رساندم.
- دو دوره پس‌دکتری را زیر نظر بنیاد ملی نخبگان و دانشگاه شیراز در سالهای ۱۳۹۸-۱۳۹۹ و ۱۴۰۰ برای انجام پروژه‌های پژوهشی و فعالیت‌های اجرایی گذراندم.
- در دو دوره‌ی پس‌دکتری مهمترین فعالیت‌های اجرایی و پژوهشی عبارت بود از:
 - نماینده رییس دانشکده در آزمایشگاه مرکزی و راه اندازی تمامی دستگاه‌های PVT و سایر دستگاه‌های موجود در آزمایشگاه با ارزش ۵ میلیون یورو که از ۸ سال گذشته تاکنون از شرکت فرانسوی خریداری شده‌اند و به دلیل تحریم‌ها اجازه راه اندازی نداشته و خدمات پس از فروش از طرف شرکت فرانسوی ارائه نمی‌شد.
- تجاری‌سازی خدمات فنی آزمایشگاه مرکزی در حوزه PVT از طریق عقد تفاهم‌نامه‌های مختلف با شرکت‌ها، پژوهشکده‌ها و دانشگاه‌های داخل و خارج متخصص در این حوزه
- مدیر اجرایی پروژه‌های خدمات فنی مربوط به آزمایشات خواص سیالات با همکاری شرکت فنی و مهندسی پترومخزن کاو. این شرکت ضمن دریافت نتایج مربوط به آزمایشات سه مخزن تحت مدیریت شرکت ملی اکتشاف ایران (مخازن مینو، آرمان و سپهر شرقی)
- مدیر اجرایی مگا پروژه میدان اسفند در حوزه آزمایشگاهی
- کارشناس و قائم مقام مجری مگا پروژه میدان منصوری در فاز اول
- مدیر اجرایی پروژه پژوهشی تزریق گاز امتزاجی به مخزن رامشیر در یکی از مخازن جنوب کشور
- مدیر اجرایی و استاد مشاور طرح شهید احمدی روشن در دور پنجم با حضور ۱۵ دانشجوی کارشناسی، کارشناسی ارشد و دکتری با موضوع اندازه‌گیری ویسکوزیته نفت حین تزریق گاز به مخازن نفت سنگین
- مدیر اجرایی و استاد مشاور طرح شهید احمدی روشن در دور ششم با حضور ۱۶ دانشجوی کارشناسی، کارشناسی ارشد و دکتری با موضوع طراحی و ساخت دستگاه لوله قلمی و طراحی نرم افزار شبیه‌سازی کمترین فشار امتزاجی
- مشارکت و همکاری با پروژه صنعتی رسوب آسفالتین تحت قرارداد با شرکت مناطق نفتخیز جنوب
- همکاری در راه اندازی شاخه دانشجویی انجمن مهندسی گاز دانشگاه شیراز و استاد مشاور آن انجمن در برگزاری دوره‌های متعدد مرتبط با خصوصیات سیال مخزن و سایر دوره‌های کاربردی
- مدیر اجرایی کمپ پژوهشی پاییزه دانشگاه شیراز با همکاری انجمن مهندسی گاز

افتخارات و جوایز کسب شده و فعالیت‌های فوق برنامه در دوران دانشجویی و در طول فعالیت در دانشگاه به عنوان عضو

هیئت علمی

- پژوهشگر نمونه جوان دانشگاه خلیج فارس در سال ۱۴۰۲
- پژوهشگر برتر سه سالانه مرکز ازدیاد برداشت از مخازن نفتی دانشگاه شیراز
- اخذ جایزه شهید شهبازی از بنیاد ملی نخبگان (حمایت جهت جذب به عنوان عضو هیات علمی در دانشگاه‌ها)
- اخذ جایزه شهید چمران از بنیاد ملی نخبگان
- اخذ جایزه شهید تهرانی مقدم (دانش آموخته برتر بنیاد ملی نخبگان)
- اخذ جایزه شهید رهنمون (تسهیلات فرهنگی و رفاهی بنیاد ملی نخبگان)
- داور جشنواره ملی کارآفرینی و نوآوری در استان گیلان
- داور اصلی رویداد استارت‌آپی روش‌های نوین پیشگیری، ارزیابی و تحلیل حوادث صنعتی
- انتخاب به عنوان برگزیده پروپزال برتر کمپ تابستانه پسادکتری در حوزه انرژی
- سرپرست دو تیم پژوهشی - دانشجویی در مسابقات ره نشان بنیاد ملی نخبگان (یک تیم دارای مقام اول و تیم دیگر دارای مقام چهارم)
- انتخاب به عنوان ادیتور Journal of petroleum science and Technology در انتشارات (Q2) Taylor & Francis

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

انجمن جایگاهی است که باید به نیازهای مهارتی پاسخ نداده دانشجویان پاسخ دهد. به بیان دیگر دانشجویان نیاز به جایی دارند تا یک تمرین داوطلبانه را در قالب کارگروهی انجام دهند. به بیان ساده‌تر در باشگاه کار گروهی و فضای علمی را یاد خواهند گرفت، در نتیجه دور از انتظار نیست که دانشجوی فعال در انجمن به یک محقق و نخبه متفاوت به نسبت دیگر هم‌کلاسی‌های خود تبدیل شود. مهارت کارگروهی، مهارت تفکر و تبیین، مهارت اجرای پروژه را دانشجویان در

مهمترین فعالیت‌های پژوهشی و اجرایی در دانشگاه خلیج فارس عبارت بود از:

- همکاری در راه‌اندازی شاخه دانشجویی انجمن مهندسی گاز ایران در دانشگاه خلیج فارس و نماینده انجمن در دانشگاه خلیج فارس
- مشارکت و همکاری با مگا پروژه پژوهشی میدان نوروز در دانشگاه خلیج فارس
- مجری انجام خدمات آزمایشگاهی آنالیز آب و نفت میدان نفتی چشمه خوش برای شرکت افق پیشرو جنوب در دانشگاه خلیج فارس
- از سال ۱۴۰۱ همکاری با گروه مهندسی نفت دانشگاه خلیج فارس در قالب عضو هیات علمی مهندسی نفت در دانشکده نفت، گاز و پتروشیمی شروه کردم.
- در زمینه ازدیاد برداشت از مخازن نفتی، کنترل رسوب آسفالتین، ذخیره‌سازی گاز، رفتار فازی سیالات، حرکت سیال در محیط متخلخل، یادگیری ماشین، آسیب سازند و همچنین انرژی‌های نو، سبز و پایدار فعالیت داشته و تاکنون بیش از ۷۰ مقاله isi و نزدیک به ۳۰ مقاله کنفرانسی بین‌المللی و چندین کتاب، چپتر بوک و اختراع حاصل این پژوهش‌ها بوده است. در حال حاضر دارای H-index ۲۱ و i10-index ۳۱ هستم.
- در زمینه آموزشی از سال ۱۳۹۴ تاکنون تدریس را در دانشگاه آزاد اسلامی واحد لامرد، دانشگاه دولتی لامرد، دانشگاه تهران (دانشکده فنی فومن)، دانشگاه شیراز و دانشگاه خلیج فارس در درس ازدیاد برداشت از مخازن، مهندسی مخزن ۱ و ۲، چاه آزمایشی، مهندسی بهره‌برداری، مبانی مهندسی حفاری، مطالعات مخزن، شبیه سازی مخزن، مدیریت و صیانت از مخازن، توسعه میادین نفت و گاز، موارد ویژه در مهندسی نفت، خواص سنگ‌های مخزن، خواص سیالات مخزن، رفتار فازی سیالات مخزن، کارگاه نرم افزار تخصصی و همچنین آزمایشگاه‌های سنگ و سیال انجام داده‌ام.
- همکاری بین‌المللی پژوهشی بین‌المللی با دانشگاه perm روسیه در زمینه کاهش و جلوگیری از رسوب آسفالتین دارم. همچنین همکاری پژوهشی با دانشگاه ملی کلمبیا و همچنین یکی از دانشگاه‌های چین در زمینه ازدیاد برداشت سبز از مخازن نفتی دارم.

• همکاری با شاخه دانشجویی مهندسی شیمی در دانشگاه شیراز و خلیج فارس برای برگزاری دوره‌های مختلف تخصصی

نظر شما در خصوص فعالیت‌های انجمن و پیشنهاد به منظور گسترش فعالیت‌ها و خدمات انجمن مهندسی شیمی ایران به اعضای حقیقی، حقوقی و دانشجویی چیست؟

امروزه با توجه به نیازهای کشور در حوزه اشتغال، صاحبان صنایع بالادستی و پایین دستی و مشاغل وابسته به رشته‌های تحصیلی مهندسی نفت و مهندسی شیمی نیازمند جذب دانش‌آموختگان و نیروهای تخصصی هستند که علاوه بر توانمندی‌های علمی و تئوری آکادمیک باید از توانایی مهارت‌های کاربردی و اجرایی و کارکرد عملی در حیطه میدانی، شبیه‌سازی و آزمایشگاهی مرتبط با صنایع و رشته تحصیلی مهندسی شیمی و مهندسی نفت برخوردار باشند. از سوی دیگر افرادی در اولویت جذب و به‌کارگیری در صنعت نفت چه در بخش خصوصی و چه بخش دولتی خواهند بود که فقط به مطالب درسی که عمده‌تاً مطالب تئوری محض هستند، تکیه نکرده و به موازات تحصیل در رشته‌های مهندسی شیمی و نفت مهارت‌های عملی و کاربردی که در میدان عمل مورد نیاز است را نیز فراگرفته باشند. انجمن‌ها در این زمینه بسیار می‌توانند راهگشا باشند. انجمن مهندسی شیمی ایران در رشته‌های مهندسی شیمی و مهندسی نفت در این زمینه پیشرو بوده و با گسترش فعالیت‌ها در این زمینه‌ها می‌تواند حرکت بزرگی را در کشور ایجاد کند.

پایان جلسات آموزشی فراخواهند گرفت. مهارت تبدیل ایده به محصول یا کارکرد عملی در دهه اخیر مهم است و به آن پرداخته می‌شود. انجمن‌های علمی دانشجویی امکانی برای تمرین داوطلبانه فعالیت‌های علمی در قالب کار گروهی است که دانشجویان با اهداف علمی و تخصصی گرد هم می‌آیند و با فعالیت در انجمن‌های علمی ضمن ترویج و تعمیق فضای علمی در دانشگاه‌ها، زمینه رشد خود را نیز فراهم می‌آورند. حمایت، تقویت، ترویج فرهنگ و اخلاق علمی، تقویت روحیه، بنیه علمی دانشجویان و پژوهشگران مستعد و توانمند، فراهم آوردن زمینه‌های مناسب برای فعالیت‌های جمعی علمی و بهره‌گیری از توانمندی و خلاقیت آنان در تحقق توسعه علمی، نهضت تولید علم و جنبش نرم‌افزاری می‌تواند بخشی از کمک‌های انجمن مهندسی شیمی باشد. در این راه همکاری بنده با انجمن مهندسی شیمی، انجمن مهندسی نفت، انجمن مهندسی گاز و انجمن spe بسیار کمک کننده بوده است.

میزان همکاری شما با انجمن مهندسی شیمی ایران و فعالیت

در کارگروه‌های تخصصی انجمن مهندسی شیمی ایران

- همکاری با انجمن مهندسی شیمی ایران برای برگزاری پنجمین کنفرانس دوسالانه بین‌المللی نفت، گاز و پتروشیمی در دانشگاه خلیج فارس
- همکاری با انجمن مهندسی شیمی ایران برای برگزاری پانل تخصصی هوش مصنوعی در صنایع بالادستی و پایین دستی در دانشگاه خلیج فارس