

# اخبار و گزارش‌ها

## اخبار داخلی انجمن

### برگزاری جلسه هیئت مدیره انجمن مهندسی شیمی ایران

جلسه هیئت مدیره انجمن روز چهارشنبه ۱۱ آبان‌ماه ساعت ۷:۳۰ در محل دفتر انجمن مهندسی شیمی ایران برگزار شد. در این جلسه موارد مهم تصمیم‌گیری و برنامه‌های آتی انجمن مطرح و برنامه‌ریزی شد.

### برگزاری جلسه دوم جلسه شورای عالی آموزش مهندسی شیمی

این جلسه در تاریخ ۴ آبان‌ماه در دانشکده مهندسی شیمی دانشگاه تربیت مدرس با حضور آقایان دکتر امیدخواه، دکتر رحیمی، دکتر پاک‌سرشت، دکتر مقدس، دکتر بنکدارپور و خانم‌ها دکتر حمزه لوثی، میرعارفین، بزرگی برگزار شد.

در این جلسه ابتدا اساتید حاضر در مورد نحوه بازنگری دروس پیشنهاداتی ارائه دادند و در ادامه کارگروه‌ها مشخص و رؤسای هر کارگروه تعیین شدند.

### برگزاری جلسه با جناب آقای دکتر مروست برای برگزاری نشست تخصصی IMO2030 با مشارکت پژوهشگاه صنعت نفت

جلسه‌ای در پژوهشگاه صنعت نفت با حضور دبیر انجمن مهندسی شیمی ایران آقای دکتر تقی‌خانی و آقای دکتر مروست، رئیس توسعه کسب و کار پژوهشگاه صنعت نفت در تاریخ سه شنبه ۱۰ آبان‌ماه برگزار شد. در این جلسه در مورد تاریخ و نحوه برگزاری نشست تخصصی IMO صحبت و برنامه‌ریزی شد.

### برگزاری جلسه دبیر انجمن با مدیر کل پشتیبانی امور فناوری وزارت علوم، تحقیقات و فناوری

در راستای اجرایی نمودن مفاد تفاهم‌نامه و قرارداد فی‌مابین انجمن مهندسی شیمی ایران و معاونت نوآوری و فناوری وزارت علوم، تحقیقات و فناوری جهت ترویج فرهنگ کارآفرینی، ارائه دوره‌های آموزشی، برگزاری تورهای فناوری، توسعه منابع انسانی، احصاء نیازها در سامانه نان و ایجاد اشتغال در زیست بوم فناوری و نوآوری کشور برای دانشجویان و دانش‌آموختگان مهندسی شیمی کشور، جلسه‌ای با حضور جناب آقای دکتر تقی‌خانی دبیر انجمن مهندسی شیمی ایران و جناب آقای دکتر رضایی‌فر مدیر کل پشتیبانی امور فناوری وزارت علوم، تحقیقات و فناوری در آبان‌ماه سال جاری برگزار گردید. طی این جلسه مقرر گردید زمینه‌های همکاری فی‌مابین توسعه یافته و موضوع احصاء نیازهای فناورانه در حوزه‌های تخصصی و تاسیس پارک علم و فناوری توسط بخش خصوصی فعال بویژه اعضای انجمن مهندسی شیمی ایران نیز در دستور کار قرار گیرد. همچنین مقرر گردید جلساتی با حضور معاون محترم نوآوری و فناوری وزیر علوم با مدیران عامل مجموعه‌های بزرگی که عضویت انجمن مهندسی شیمی ایران را دارند نظیر شرکت‌های هلدینگ خلیج فارس و گروه صنعتی مپنا برنامه‌ریزی گردد.

## بازدید اعضای هیئت‌مدیره انجمن مهندسی شیمی ایران از مجتمع پتروشیمی نوری

مهندسی شیمی ایران برگزار می‌گردد، ارایه خدمات مرتبط با فعالیت‌های دانش‌بنیان به شرکت پتروشیمی نوری از طرف انجمن مهندسی شیمی ایران، برگزاری آزمون صلاحیت حرفه‌ای ویژه مهندسين شیمی و ارایه دوره‌های آموزشی کاربردی و بین‌المللی برای این شرکت از جمله زمینه‌های همکاری فی‌مابین مطرح گردید. همچنین از جناب آقای مهندس صانعی جهت حضور در جلسه آتی هیئت‌مدیره انجمن مهندسی شیمی ایران دعوت به عمل آمد. علاوه بر جلسه برگزار شده با مدیرعامل شرکت پتروشیمی نوری، جلساتی با مدیر فناوری و توسعه محصول و نیز مدیر منابع انسانی این شرکت در حاشیه بازدید و حضور در مجتمع پتروشیمی نوری برگزار گردید.

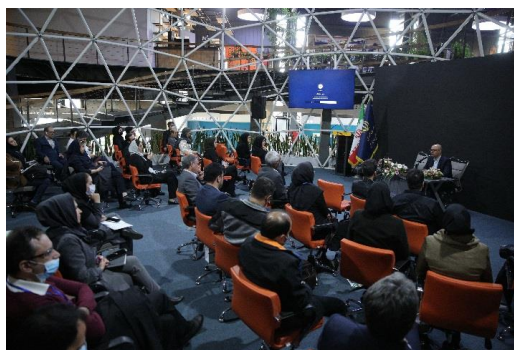
با دعوتی که از طرف مدیریت شرکت پتروشیمی نوری از اعضای هیئت‌مدیره انجمن مهندسی شیمی به عمل آمد، بازدید دو روزه‌ای از این شرکت با حضور دبیر انجمن جناب آقای دکتر تقی‌خانی به همراه جناب آقای دکتر بهادر ابوالپور و جناب آقای مهندس وحید حسینی از اعضای هیئت‌مدیره انجمن صورت پذیرفت. ضمن بازدید از واحدهای مختلف مجتمع پتروشیمی نوری به عنوان بزرگترین تولیدکننده محصولات آروماتیک در کشور و نیز یکی از مجموعه‌های پتروپالایشگاهی فعال کشور، جلساتی با مدیران بخش‌های مختلف شرکت پتروشیمی نوری برگزار شد. طی جلسه با مدیرعامل مجتمع جناب آقای مهندس صانعی بر ظرفیت‌های طرفین در همکاری‌های متقابل تاکید شد. عضویت کلیه مهندسين شیمی شرکت پتروشیمی نوری در انجمن مهندسی شیمی ایران، حضور کارشناسان ذیربط در دوره آموزشی ارزیابی چرخه حیات که ماه جاری توسط انجمن



## برگزاری نخستین همایش و نمایشگاه تخصصی توسعه دانش فنی بومی و انتقال فناوری در ساخت و احیای کاتالیست- شیمیایی

آقای دکتر کلاتری رئیس پژوهشگاه صنعت نفت، خانم دکتر مجیدیان از سازمان گسترش و نوسازی صنایع ایران، آقای دکتر رجایی مدیر تحقیق و توسعه شرکت پتروشیمی نوری، آقای دکتر عامری معاون فروش شرکت شیمیایی بهدش، آقای دکتر دفتری مدیرعامل شرکت پژوهش و فناوری و پتروشیمی به عنوان سخنران حضور داشتند. در روز دوم نمایشگاه آقای دکتر دهقانی فیروزآبادی معاون علمی، فناوری و اقتصاد دانش‌بنیان ریاست جمهوری از نمایشگاه بازدید کردند. همچنین در طول مدت نمایشگاه، برای شرکت‌های حاضر در نمایشگاه جلسات (Pitch and Reverse Pitch) و B2B و کارگاه‌های تخصصی برگزار شد.

نخستین همایش و نمایشگاه تخصصی توسعه دانش فنی بومی و انتقال فناوری در ساخت و احیای کاتالیست شیمیایی با همکاری ستاد توسعه فناوری‌های حوزه آب و انرژی معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری در تاریخ ۲۴ و ۲۵ آبان‌ماه در محل دائمی نمایشگاه‌های تهران برگزار شد. احصاء بیش از ۵۰ نیاز فناورانه، شناسایی بیش از ۲۰ شرکت فعال در حوزه کاتالیست، ارایه آخرین دستاوردها در صنعت کاتالیست و به هم‌رسانی مراکز علمی، شرکت‌های تولیدکننده و مصرف‌کننده در کشور از جمله نتایج و اهداف اصلی این نمایشگاه بود. در این نمایشگاه آقای دکتر تقی‌خانی دبیر انجمن مهندسی شیمی ایران، آقای دکتر شریف‌زاده دبیر ستاد توسعه فناوری‌های حوزه آب و انرژی معاونت علمی، فناوری و اقتصاد دانش‌بنیان ریاست جمهوری،



## برگزاری چهارمین همایش هیدرات‌گازی ایران

نمک‌زدایی، اظهار داشت: فعالیت‌های تحقیقاتی جاری در آزمایشگاه حفاری و مطالعات چاه‌محور دانشگاه تهران بر روی تولید از مخازن هیدرات، دانشگاه تهران را به یکی از قطب‌های پژوهشی در این زمینه تبدیل کرده است.

او همایش ملی هیدرات‌گازی ایران را زمینه‌ساز هم‌افزایی مراکز مختلف پژوهشی دانشگاهی و صنعتی جهت گسترش پژوهش در خصوص هیدرات‌های گازی دانست.

دکتر علی وطنی، دبیر علمی همایش و استاد دانشکده مهندسی شیمی دانشگاه تهران اعلام کرد: مقالات برتر این همایش در یکی از شماره‌های نشریه مهندسی شیمی ایران به چاپ خواهند رسید. وی ابراز امیدواری کرد نتایج پژوهشی این همایش مورد استفاده صنعت به ویژه در بخش نفت و گاز قرار گیرد.

چهارمین همایش هیدرات‌گازی ایران در روزهای ۲۵ و ۲۶ آبان ماه ۱۴۰۱ توسط انجمن مهندسی شیمی ایران و با همکاری گروه مهندسی شیمی دانشگاه تهران در محل انستیتو مهندسی نفت دانشکده فنی دانشگاه تهران برگزار شد. در این همایش، حدود ۳۰ مقاله علمی از بیش از ۶۰ پژوهشگر داخلی و خارجی ارائه گردید. دکتر علی نخعی، دبیر اجرایی چهارمین همایش ملی هیدرات‌گازی ایران با بیان اینکه تحقیقات علمی جهانی در زمینه هیدرات‌گازی در ۱۵ سال گذشته رشد بسیار سریعی داشته است، گفت: تشکیل هیدرات از یک طرف به عنوان یک چالش و خطر در خطوط انتقال گاز مطرح است ولی از طرف دیگر هیدرات‌های گازی بستر دریا یکی از بزرگ‌ترین منابع انرژی گازی در قرن آینده محسوب می‌شوند. عضو هیئت علمی دانشکده مهندسی شیمی دانشگاه تهران با اشاره به کاربردهای دیگر هیدرات از جمله انتقال گاز، فرایندهای جداسازی و

اختتامیه این همایش ضمن تشکر از میزبانی شایسته دانشگاه تهران، ابراز امیدواری کرد با توجه به تجربیات اندوخته شده در چهار دوره قبل در دانشگاه صنعتی شریف، دانشگاه سمنان، دانشگاه علم و فناوری مازندران و دانشگاه تهران، همایش هیدرات گازی ایران در آینده در سطح بین‌المللی برگزار شود. مقالات چهارمین دوره همایش هیدرات گازی جهت استفاده پژوهشگران و علاقه‌مندان در پایگاه استنادی علوم جهان اسلام ISC و سیولیکا نمایه خواهند شد.

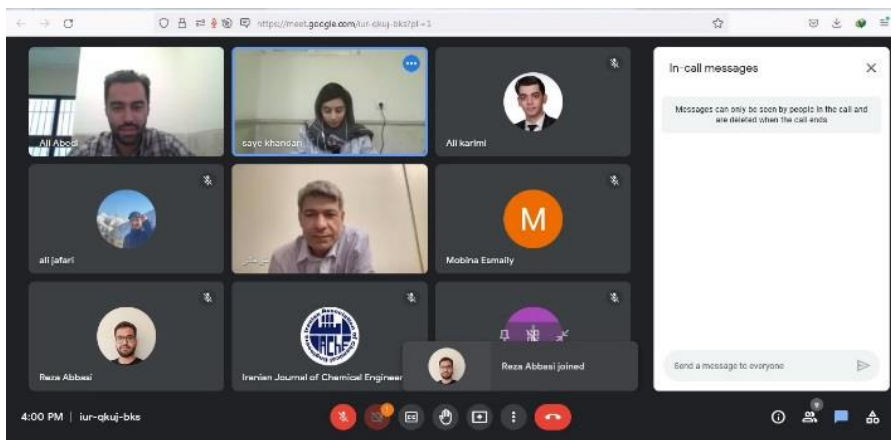
دکتر رضا ضرغامی، رئیس دانشکده مهندسی شیمی دانشگاه تهران و سردبیر نشریه مهندسی شیمی و نفت دانشگاه تهران ضمن ابراز خرسندی از اعتماد انجمن مهندسی شیمی ایران به این دانشکده جهت میزبانی همایش و تشکر از کمیته اجرایی همایش، اعلام کرد که مقالات برتر ارائه شده در یکی از شماره‌های نشریه مهندسی شیمی و نفت دانشگاه تهران به چاپ خواهند رسید. دکتر وحید تقی‌خانی، دبیر انجمن مهندسی شیمی ایران و استاد دانشکده مهندسی شیمی و نفت دانشگاه صنعتی شریف نیز در آئین



### جلسه هیئت مدیره کمیته عالی دانشجویی با دبیران انجمن‌های علمی مهندسی شیمی کشور

اهمیت شبکه‌سازی صحبت نمودند. در ادامه خانم خندان و آقای عابدی - اعضای کمیته عالی دانشجویی - به معرفی انجمن و کمیته عالی دانشجویی پرداختند و در ادامه شرایط و امکان همکاری دبیران انجمن‌های علمی و کمیته عالی بحث و بررسی شد.

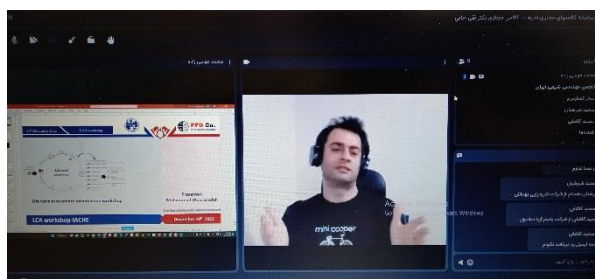
این جلسه روز ۱۵ آذر ماه به صورت آنلاین در محیط گوگل میت برگزار شد. ۱۵ دبیر دانشجو در این جلسه حضور داشتند. در ابتدای جلسه آقای دکتر تقی‌خانی - دبیر انجمن مهندسی شیمی ایران - درخصوص اهم فعالیت در انجمن‌ها و تاثیر آن بر افراد و همچنین



## برگزاری کارگاه آموزشی ارزیابی چرخه حیات

با حضور شرکت‌کنندگان از شرکتهای مختلف برگزار شد. به شرکت‌کنندگان کارگاه گواهی حضور در کارگاه اعطا خواهد شد.

این کارگاه روزهای شنبه و یکشنبه، ۱۹ و ۲۰ آذر ماه به صورت آنلاین توسط آقای دکتر موسی‌زاده- محقق دانشگاه کیونگ هی کره جنوبی- روز نخست از ساعت ۹ الی ۱۷:۳۰ و روز دوم از ساعت ۹ الی ۱۲:۳۰



## نشست روسای انجمن‌های علمی ایران در هفته پژوهش

تاسیس انجمن‌های جدید، نشست با حضور روسا و مسئولین انجمن‌های علمی برگزار شد. آقای دکتر تقی‌خانی- دبیر انجمن مهندسی شیمی ایران- در این جلسه حضور داشتند.

با دعوت وزارت علوم، تحقیقات و فناوری، روز سه‌شنبه ۲۲ آذر ماه از ساعت ۱۰ الی ۱۱:۳۰ در محل سالن کنفرانس شماره ۱ نمایشگاه بین المللی تهران برای ایجاد هم‌افزایی و اجتناب از رویکرد کمی‌گرایی در

## حضور دبیر انجمن مهندسی شیمی ایران در همایش پتروفن

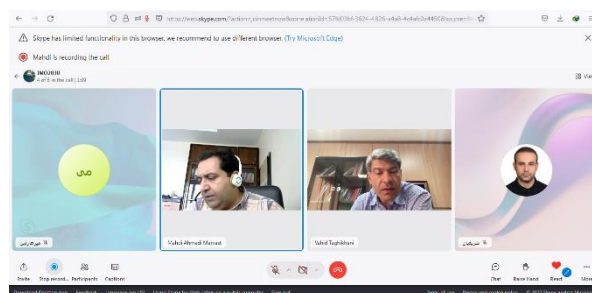
ارایه خدمات انجمن به این شرکت‌ها و بهبود و توسعه فضای کسب و کار در صنایع پتروشیمی از جمله موضوعات مطرح شده در جلسات مذکور بود. شایان ذکر است تعداد قابل توجهی از شرکت‌های هلدینگ خلیج فارس در حال حاضر از اعضای حقوقی انجمن مهندسی شیمی ایران می‌باشند.

به مناسبت گرامیداشت هفته پژوهش و فناوری، همایش و نمایشگاه پتروفن از تاریخ ۲۷ لغایت ۲۹ آذرماه سال جاری توسط هلدینگ صنایع پتروشیمی خلیج فارس برگزار گردید. با دعوت از دبیر انجمن مهندسی شیمی ایران جهت حضور و بازدید در این همایش و نمایشگاه، جلسات متعددی با مدیران عامل شرکت‌های پتروشیمی هلدینگ خلیج فارس برگزار گردید. تعامل و همکاری‌های فی‌مابین،

## جلسه دبیر انجمن مهندسی شیمی ایران با پژوهشگاه صنعت نفت برای برگزاری نشست الزامات IMO2030

پژوهشگاه صنعت نفت در روز ۱۴ دی ماه در محل پژوهشگاه برگزار خواهد شد، برنامه‌ریزی برای پنل‌ها، سخنرانان و نحوه اجرای نشست بحث و بررسی شد.

این جلسه به صورت آنلاین با حضور آقای دکتر تقی‌خانی و آقای دکتر احمدی مروست- رئیس توسعه کسب و کار پژوهشگاه صنعت نفت- روز شنبه ۲۶ آذر برگزار شد. نظر به اینکه نشست فوق با همکاری انجمن مهندسی شیمی ایران و



## برگزاری کارگاه آموزشی مشترک با دانشگاه کاشان

سه کارگاه آموزشی با مشخصات زیر با همکاری انجمن مهندسی شیمی ایران و گروه مهندسی شیمی دانشگاه کاشان به صورت آنلاین برگزار شد:

روز و ساعت برگزاری	نام مدرس کارگاه	عنوان کارگاه
سه‌شنبه ۲۲ آذر، ساعت ۱۲	Dr. -Ing. Stefanie Hanke	Reducing Friction & Wear a Materials Science Contribution to Reducing CO <sub>2</sub> Emission
یکشنبه ۲۷ آذر، ساعت ۱۴	Dr. Mahmoud Zendeheel	Electrochemistry as a Sustainable Approach for CO <sub>2</sub> Capture, Utilization & Storage
یکشنبه ۲۷ آذر، ساعت ۱۸	Dr. Narges Yaghoobi Nia	Commercialization of Perovskite Solar Modules & Panels: Challenges & Benchmarks

## برگزاری اولین جلسه کارگروه متانول

کردند، سرکار خانم دکتر طاهری به عنوان دبیر از پژوهشگاه صنعت نفت انتخاب شدند.

برگزاری جلسات منظم طبق برنامه، اجرای پروژه‌های مطالعاتی و تحقیقاتی کاربردی در حوزه متانول، ارایه آخرین دستاوردها و رصد فناوری در این حوزه، بررسی معضلات عملیاتی و ارایه خدمات RandD به مجموعه‌های تولید کننده متانول عضو انجمن، برگزاری سمینارهای تخصصی و چاپ مطالب و نشریات علمی و کاربردی در حوزه تخصصی متانول، توسعه علمی بازار متانول و تکمیل زنجیره ارزش آن از جمله موضوعاتی است که در دستور کار این کارگروه قرار دارد. در ادامه گزارش تصویری نشست ارائه شده است.

نخستین جلسه کارگروه متانول روز دوشنبه ۲۸ آذر از ساعت ۱۰ الی ۱۲ در ساختمان شماره ۲ اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی تهران با حضور نمایندگان معرفی شده از سوی دانشگاه‌ها و شرکت‌های مرتبط برگزار شد.

در این جلسه دبیر انجمن گزارشی از برنامه انجمن مهندسی شیمی ایران در خصوص ارایه خدمات به اعضای حقوقی و برنامه کارگروه تخصصی متانول ارائه دادند و سپس با مشارکت سایر اعضا مشکلات تولید و فروش متانول مورد بحث و بررسی قرار گرفت. همچنین در این جلسه مقرر شد که جلسات به صورت مرتب هر دو ماه برگزار شود و از بین کاندیداهایی که در جلسه برای دبیری این کارگروه اعلام آمادگی





### برگزاری جلسه هیئت مدیره انجمن مهندسی شیمی ایران

شاخه دانشجویی انجمن مهندسی شیمی ایران در آن دانشکده موافقت به عمل آمد.

جلسه روز چهارشنبه ۳۰ آذر ساعت ۱۰:۳۰ بصورت آنلاین برگزار شد. در این جلسه موارد مهم تصمیم‌گیری و برنامه‌های آتی انجمن مطرح و برنامه‌ریزی شد و با درخواست دانشکده فنی کاسپین مبنی بر تأسیس