

# اخبار و گزارش‌ها

## اخبار داخلی انجمن

### برگزاری جلسات هیئت مدیره انجمن مهندسی شیمی ایران

افراد صنعتی در کنار اعضای هیئت علمی در کارگروه‌ها بود تا نیاز بازار کار نیز در تحولات در نظر گرفته شود. همچنین در خصوص اهمیت کارآموزی در برنامه درسی، استفاده از برنامه‌ریزی درسی کشورهای توسعه یافته و دریافت پرسشنامه از دانشجویان پیشنهادهایی برای انجام این پروژه ارائه شد.

همچنین جلسات هیئت مدیره در تاریخ‌های ۴ و ۱۶ اسفندماه ۱۴۰۰ بصورت آنلاین برگزار و موارد مهم مطرح و برنامه‌ریزی شد. در این جلسات مقرر گردید گردهمایی اعضای حقوقی و تقدیر از پیشکسوتان مهندسی شیمی در تاریخ ۷ اردیبهشت‌ماه سال آتی در دانشگاه خاتم برگزار شود. همچنین تصمیم گرفته شد در سال آتی نشستی با حضور دبیران و روسای انجمن‌های علمی که دارای رتبه بالایی هستند تشکیل شود تا تبادل تجربیات صورت پذیرد.

جلسه هیئت مدیره در تاریخ ۶ بهمن ماه ۱۴۰۰ بصورت آنلاین برگزار شد. در این جلسه موارد مهم مربوط به تصمیم‌گیری در خصوص درخواست‌های ارسالی و برنامه‌های آتی انجمن مطرح و برنامه‌ریزی شد.

یکی از موارد مهم گفتگو در جلسه درباره پروژه بازنگری دروس مقطع کارشناسی مهندسی شیمی بود. با توجه به واگذاری این بخش از دروس رشته مهندسی شیمی به انجمن مهندسی شیمی ایران از سوی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری که مسئولیت اجرایی آن در انجمن به عهده آقای دکتر رحیمی است، ایشان توضیحاتی در خصوص پروپوزال تهیه شده برای انجام کار ارائه دادند. برای اجرای این پروژه یک شورای عالی برای تصمیم‌گیری‌های نهایی و تعدادی کارگروه تخصصی برای برنامه‌ریزی واحدهای لازم و انجام تغییرات در نظر گرفته شده است. در این راستا تاکید دیگر اعضا هیئت مدیره بر حضور

### برگزاری اولین نشست مربی‌گری حرفه‌ای اعضای هیئت علمی

اعضای هیئت علمی حاضر با بیان دغدغه‌های کار تدریس و تاثیر متقابل استاد و دانشجو، سوالاتی را مطرح و از سخنرانان جلسه رهنمودهایی را دریافت نمودند. بازخورد افراد مشارکت کننده از برگزاری این نشست بسیار عالی بود و انجمن تصمیم دارد دوره‌های آتی این نشست را برگزار نماید.



این نشست بصورت آنلاین و با استقبال خوب اعضای هیئت علمی دانشگاه‌های مختلف در روز ۱۱ بهمن ماه ۱۴۰۰ برگزار شد. در این جلسه پس از معرفی انجمن مهندسی شیمی ایران توسط دبیر انجمن - آقای دکتر تقی‌خانی - و بیان اهمیت عضویت اعضای هیئت علمی در انجمن توسط ایشان، سخنرانان مدعو به بیان مطالب ارزشمندی در خصوص مربی‌گری پرداختند.

در این نشست آقای دکتر جعفر توفیقی - عضو هیئت علمی دانشگاه تربیت مدرس و رئیس پژوهشگاه صنعت نفت - اولین سخنران نشست بودند و پس از ایشان آقای دکتر بهمن توحیدی، عضو هیئت علمی انستیتو مهندسی نفت دانشگاه هریوت وات اسکاتلند و در پایان آقای دکتر رامین بزرگمهری - عضو هیئت علمی دانشگاه صنعتی شریف - توضیحات ارزشمندی را ارائه نمودند.

## برگزاری وبینار آنلاین توسط انجمن مهندسی شیمی ایران (شعبه بوشهر) توسط آقای مهندس پاک‌بین

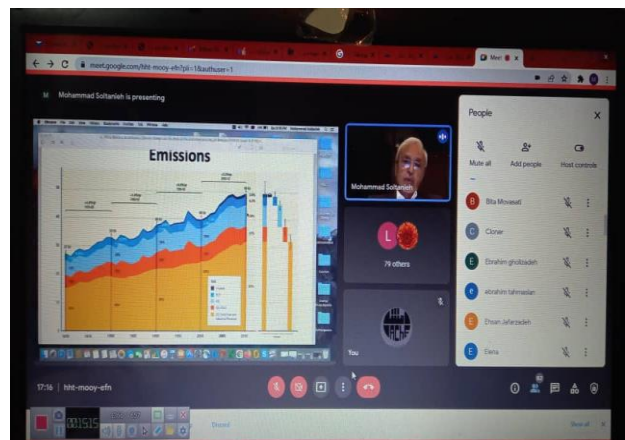
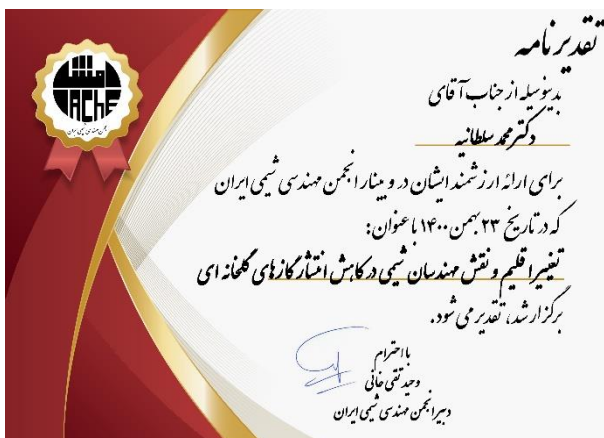


وبیناری با موضوع "مجوزهای کار در صنایع نفت، گاز و پتروشیمی" در تاریخ ۱۴ بهمن ماه بصورت آنلاین توسط آقای مهندس کوروش پاک‌بین که از مهندسين باتجربه در صنعت پتروشیمی هستند، برگزار شد و به شرکت‌کنندگان گواهی شرکت در دوره توسط دانشگاه خلیج فارس و شعبه بوشهر انجمن اعطا شد.

## برگزاری وبینار آنلاین انجمن مهندسی شیمی ایران توسط آقای دکتر سلطانیه

شرکت‌کنندگان مواجه شد و حدود ۱۰۰ شرکت‌کننده در این ارائه حضور داشتند. این وبینار پس از پرسش و پاسخ انتهای جلسه به کار خود پایان داد.

وبیناری با موضوع "تغییر اقلیم و نقش مهندسان شیمی در کاهش انتشار گازهای گلخانه‌ای" در تاریخ ۲۳ بهمن ماه ۱۴۰۰ ساعت ۱۷ بصورت آنلاین توسط آقای دکتر محمد سلطانیه - عضو هیئت علمی دانشگاه صنعتی شریف - برگزار شد. وبینار با استقبال خوب



## فراخوان برگزاری ششمین کنفرانس تخصصی ترمودینامیک

این کنفرانس در تاریخ ۳ و ۴ خرداد ماه ۱۴۰۱ توسط انجمن مهندسی شیمی ایران برگزار خواهد شد. مهلت ارسال مقالات تا ۲۶ فروردین ماه ۱۴۰۱ است. علاقمندان برای کسب اطلاعات بیشتر می‌توانند به آدرس [www.chefestival.ir](http://www.chefestival.ir) مراجعه نمایند و با کلیک بر روی پوستر همایش در صفحه وبگاه، از فرمت مقالات و محورهای همایش مطلع شوند.

www.chefestival.ir

## برگزاری اولین جلسه کمیته علمی پنجمین همایش مهندسی علوم و جداسازی

است. علاقمندان برای کسب اطلاعات بیشتر می‌توانند به آدرس <http://NSC2022.ir> مراجعه نمایند و از فرمت مقالات و محورهای همایش مطلع شوند.

این کنفرانس در تاریخ ۲۱ و ۲۲ اردیبهشت ماه ۱۴۰۱ توسط انجمن مهندسی شیمی ایران و با همکاری دانشگاه سیستان و بلوچستان برگزار خواهد شد. مهلت ارسال مقالات تا ۱۹ فروردین ماه ۱۴۰۱

## فراخوان برگزاری چهارمین همایش هیدرات گازی

زمان ارسال مقالات از ۳۰ بهمن ماه تا ۱۵ فروردین ماه ۱۴۰۱ خواهد بود. آدرس وبگاه همایش بزودی اعلام خواهد شد.

این همایش در تاریخ ۲۸ و ۲۹ اردیبهشت ماه ۱۴۰۱ توسط انجمن مهندسی شیمی ایران و با همکاری دانشگاه تهران برگزار خواهد شد.

## فراخوان برگزاری سومین کنفرانس ملی فرایندهای گاز و پتروشیمی

۲۰ فروردین ماه ۱۴۰۱ است. علاقمندان برای کسب اطلاعات بیشتر می‌توانند به آدرس <http://www.gppconf2022.um.ac.ir> مراجعه نمایند.

این کنفرانس با محوریت توسعه محصولات گوگردی توسط انجمن مهندسی شیمی ایران - شعبه دانشگاه فردوسی مشهد در اردیبهشت ۱۴۰۱ برگزار خواهد شد. مهلت ارسال مقالات و ایده‌ها تا

## فراخوان اولین کنگره ملی شیرینی و شکلات

۱۴۰۱ برگزار خواهد شد. مهلت ارسال مقالات تا ۱ اردیبهشت ماه ۱۴۰۱ است. علاقمندان برای کسب اطلاعات بیشتر می‌توانند به وبگاه <https://chocolateconf.uast.ac.ir> مراجعه نمایند.

این کنگره توسط انجمن مهندسی شیمی (شعبه شمالغرب) و مرکز آموزشی علمی-کاربردی گروه صنایع غذایی شیرین عسل و دانشگاه جامع علمی-کاربردی (واحد استان آذربایجان شرقی) در اردیبهشت ماه

## جلسات حضوری دبیر انجمن با مدیران عامل شرکتهای پتروشیمی

دفتر این شرکتها داشتند و در زمینه فعالیتهای مشترک انجمن با شرکتهای نامبرده و پیوستن ایشان به اعضای حقوقی گفتگو نمودند و امید است در آینده نزدیک در فعالیتهای پیش روی انجمن از مشارکت ایشان برخوردار باشیم.

جناب آقای دکتر تقی‌خانی دبیر انجمن مهندسی شیمی ایران در بهمن ماه جلساتی با خانم مهندس شاهدایی (مدیرعامل شرکت پتروفهنگ)، آقای مهندس صدیقی‌زاده (مدیرعامل پتروشیمی کارون)، آقای دکتر شاد (مدیرعامل شرکت اکتشاف و تولید پاسارگاد)، آقای دکتر دیداری (مدیرعامل شرکت پتروشیمی زاگرس)، در محل

## تقدیر از انجمن مهندسی شیمی ایران

انجمن‌های علمی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری و شورای انجمن‌های علمی ایران تقدیر بعمل آمد. کسب این موفقیت مرهون زحمات اعضای هیئت مدیره، دبیرخانه انجمن، اعضای محترم حقوقی و حقیقی و کلیه همکاران گرامی و اعضای هیات علمی و دانشجویان دانشکده‌ها

از انجمن مهندسی شیمی ایران در خلال برنامه نهمین همایش ملی پیشرفت و توسعه علمی کشور که ۲۳ بهمن ماه در دانشگاه خاتم برگزار گردید، به عنوان انجمن علمی برتر طی سالیان متوالی و کسب رتبه A برای فعالیت‌های ارزشمند سال ۱۳۹۹ توسط کمیسیون

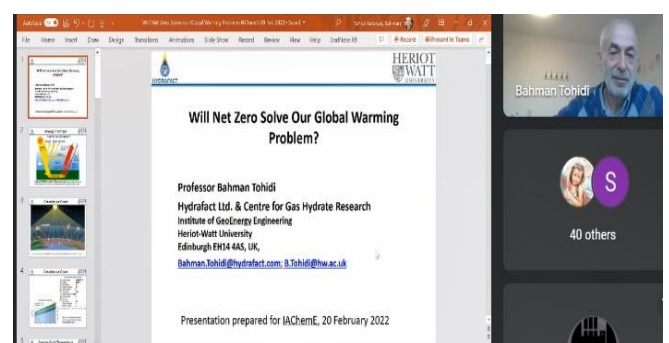
هستند، امیدواریم تداوم این همراهی‌ها، موفقیت‌های روزافزون انجمن را در پی داشته باشد.

و گروه‌های مهندسی شیمی دانشگاه‌های کشور است. ضمن تشکر از همه دوستانی که باعث درخشش انجمن مهندسی شیمی ایران

## برگزاری وبینار آنلاین انجمن مهندسی شیمی ایران توسط آقای پروفیسور بهمن توحیدی

نفت دانشگاه هریوت وات اسکاتلند برگزار شد. وبینار با استقبال خوب شرکت‌کنندگان مواجه شد و حدود ۶۰ شرکت‌کننده در این ارائه حضور داشتند.

وبیناری با موضوع "Will Net Zero Solve Our Global Warming Problem?" در تاریخ ۱ اسفندماه ۱۴۰۰ ساعت ۱۱ بصورت آنلاین توسط آقای دکتر بهمن توحیدی، عضو هیئت علمی انستیتو مهندسی



## برگزاری وبینار فعالیت‌های دانشجویی در تشکل‌های تخصصی و نقش آن در توانمندسازی و تعیین مسیر حرفه‌ای دانش‌آموختگان



وبینار فعالیت‌های دانشجویی در تشکل‌های تخصصی و نقش آن در توانمندسازی و تعیین مسیر حرفه‌ای دانش‌آموختگان در تاریخ ۵ اسفندماه به صورت آنلاین ۱۴۰۰ توسط دانشگاه کاشان برگزار شد. در این وبینار آقای دکتر وحید تقی‌خانی دبیر انجمن مهندسی شیمی ایران، به اهمیت مشارکت دانشجویان در تشکل‌های تخصصی تأکید داشتند و از دستاوردهای مهم آن به ایجاد حس اعتماد به نفس و تاثیرگذاری حرفه‌ای و اجتماعی، ارتقا سطح مهارت‌های فردی و دستیابی به فرصت‌های کاری اشاره فرمودند. در پایان به رسم یادبود هدیه‌ای از طرف دانشکده مهندسی شیمی دانشگاه کاشان به آقای دکتر تقی‌خانی تقدیم شد.

## حضور دبیر انجمن مهندسی شیمی ایران در هفتمین کنفرانس تخصصی روز مهندسی در پتروشیمی بندر امام



هفتمین کنفرانس تخصصی روز مهندسی پتروشیمی بندرامام روز دوشنبه ۹ اسفند ماه ۱۴۰۰ با حضور حمیدرضا رستمی مدیرعامل پتروشیمی بندرامام، مجید دفتری مدیرعامل شرکت پژوهش و فناوری پتروشیمی بندرامام، خانم مروت رییس مرکز پژوهش شرکت صنایع پتروشیمی خلیج فارس، دکتر تقی خانی دبیر انجمن مهندسی شیمی ایران، همچنین نخبگان و صاحبان مقالات برگزیده در مجتمع بندر امام برگزار شد. در افتتاحیه این کنفرانس آقای دکتر وحید تقی خانی، به نقش موثر ارتباط دانشگاه و صنعت در مسیر توسعه اشاره کردند و ضمن تحسین اقدام پتروشیمی بندرامام به مناسبت روز مهندسی، بیان داشتند: آقای مهندس رستمی خود یک چهره تشکلی و دانشگاهی است و همواره در سمینارهای علمی و دانشگاهی کشور حضور فعالانه داشته و در همین راستا اشراف کاملی در حوزه ارتباط دانشگاه و صنعت دارد که همین موضوع باعث برگزاری این کنفرانس بصورت هدفمند شد که در نوع خود کم نظیر است.

## برگزاری سمینار توسعه پایدار برای مهندسی شیمی و بیوشیمی توسط شعبه انجمن مهندسی شیمی ایران در دانشگاه باهنر کرمان

**Sustainable Development Engineering (SDE)**  
for  
**Chemical and Biological Engineers**

[https://online1.uk.ac.ir/C\\_sustainable\\_lecture](https://online1.uk.ac.ir/C_sustainable_lecture)  
5 March at 5 pm

**Professor Said Elnashaie**  
Adjunct Professor  
Chemical Engineering Department  
University of Waterloo, Ontario, Canada  
E-mail: [sselnashaie@gmail.com](mailto:sselnashaie@gmail.com)  
[selnasha@uwaterloo.ca](mailto:selnasha@uwaterloo.ca)

وبینار علمی توسعه پایدار توسط جناب پروفیسور سعید النشایی در تاریخ ۱۴ اسفندماه ۱۴۰۰ با شرکت بیش از ۲۰ نفر از علاقه‌مندان ایرانی و خارجی برگزار شد. در این وبینار اصول و مبانی توسعه پایدار در مهندسی شیمی و بیوشیمی همراه با ذکر مثال‌های کاربردی ارائه و تاکید شد که آینده از آن کشورهایی است که تحقیقات خود را بر اساس توسعه پایدار در زمینه تولید و مصرف برنامه‌ریزی کرده‌اند. ایشان نمونه‌هایی از منابع موجود در ایران را جهت انجام این تحقیقات معرفی نمودند. این وبینار پس از پرسش و پاسخ انتهای جلسه، به کار خود پایان داد.

## برگزاری سمینار علمی برای مهندسی شیمی و بیوشیمی توسط شعبه انجمن مهندسی شیمی ایران در دانشگاه باهنر کرمان

۲۱ اسفندماه ۱۴۰۰ برگزار شد. در این سخنرانی بیش از

وبینار علمی با موضوع Fundamental and Practical Applications of Static/Dynamic Bifurcation and Chaos for Chemical and



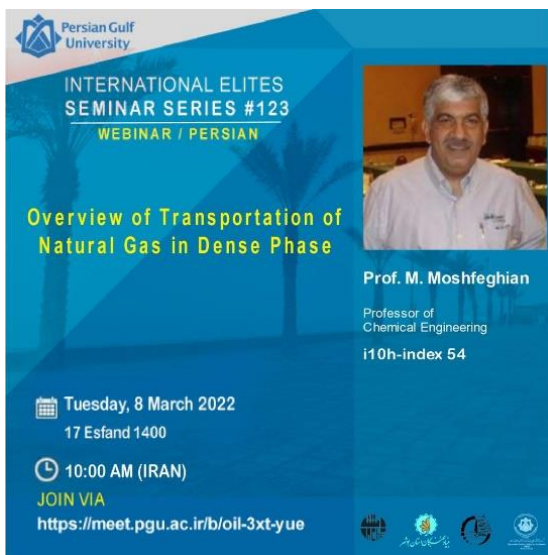





**Fundamentals and Practical Applications  
of Static/Dynamic Bifurcation  
and Chaos for Chemical and Biological Reacting**  
[https://online1.uk.ac.ir/C\\_bifurcation\\_lecture](https://online1.uk.ac.ir/C_bifurcation_lecture)  
 12 March at 5 pm  
**Professor Said Elnashaie**  
 Adjunct Professor  
 Chemical Engineering Department  
 University of Waterloo, Ontario, Canada  
 E-mail: [sselnashaie@gmail.com](mailto:sselnashaie@gmail.com)  
[selnasha@uwaterloo.ca](mailto:selnasha@uwaterloo.ca)

۲۰ شرکت‌کننده در مقاطع مختلف تحصیلی ایرانی و خارجی حضور داشتند. در این سخنرانی اصول و مبانی توسعه‌ی پایدار در مهندسی شیمی و بیوشیمی همراه با ذکر مثال‌های کاربردی ارائه شد. با ذکر دلایل تاکید شد که آینده از آن کشورهایی است که تحقیقات خود را بر اساس توسعه‌ی پایدار در زمینه‌ی تولید و مصرف برنامه‌ریزی کرده‌اند. همچنین ایشان نمونه‌هایی از منابع موجود در ایران را برای انجام این تحقیقات معرفی نمودند. سمینار پس از ۷۵ دقیقه ارائه و پاسخ به پرسشها به پایان رسید.


## برگزاری وبینار علمی مروری بر روش‌های انتقال گاز توسط شعبه انجمن مهندسی شیمی ایران در دانشگاه خلیج فارس







**INTERNATIONAL ELITES  
SEMINAR SERIES #123**  
 WEBINAR / PERSIAN

**Overview of Transportation of  
Natural Gas in Dense Phase**



**Prof. M. Moshfeghian**  
 Professor of  
 Chemical Engineering  
 i10h-index 54

 Tuesday, 8 March 2022  
 17 Esfand 1400

 10:00 AM (IRAN)

**JOIN VIA**  
<https://meet.pgu.ac.ir/b/oil-3xt-yue>

این وبینار روز دوشنبه مورخ ۱۷ اسفندماه ۱۴۰۰ نشست تخصصی مروری بر روش‌های انتقال گاز توسط پرفسور محمود مشفقیان استاد پیشین دانشگاه شیراز در سالن اجتماعات ابوریحان دانشکده نفت، گاز و پتروشیمی برگزار گردید. در این نشست که بصورت حضوری و مجازی انجام شد، پروفیسور مشفقیان، انواع روش‌های مختلف انتقال گاز را از یک نقطه یعنی مبدا و تولید به منطقه مصرف ارائه کردند. در ادامه این ایشان روش‌های رایج انتقال گاز را به چهار دسته تقسیم کرد و افزود: روش انتقال با خط لوله، انتقال به صورت گاز طبیعی مایع شده، انتقال به شکل تبدیل شده به محصولات پتروشیمی و انتقال به صورت فاز فشرده یا متراکم از جمله این روش‌هاست، و در ادامه مزایا، معایب و ویژگی هر کدام از این روش‌ها را مطرح نمودند.