

اخبار و گزارش‌ها

اخبار داخلی انجمن

انتخاب عضو هیئت مدیره انجمن به سمت جدید

و رئیس هیئت مدیره شرکت سیم و کابل ابهر- به عنوان رئیس کمیسیون صنعت اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی تهران انتخاب شدند.

انتخابات هیئت رئیسه کمیسیون صنایع اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی ایران روز دوشنبه ۳۰ مرداد ماه برگزار شد. در این انتخابات جناب آقای مهندس علیرضا کلاهی صمدی- عضو هیئت مدیره انجمن

برگزاری چهارمین جلسه کارگروه تخصصی متانول



این جلسه در تاریخ ۸ شهریور از ساعت ۹ در پژوهشگاه شیمی و مهندسی شیمی ایران با حضور اعضای کارگروه تخصصی متانول برگزار شد.

ابتدای جلسه با قرائت قرآن و نمایش کلیپ کوتاهی از فعالیت‌ها و دستاوردهای پژوهشگاه شیمی و مهندسی شیمی ایران آغاز شد. در ادامه آقای دکتر شعبانی رئیس محترم پژوهشگاه شیمی و مهندسی شیمی ایران در خصوص صنعت متانول و چشم انداز سند ۲۰۳۰ و ارائه آمارهای تولیدی و اقتصادی مرتبط با این صنعت به ایراد سخن پرداختند. همچنین در راستای بازدید برنامه‌ریزی شده برای این جلسه، معرفی واحدهای MTO، PDH و گزارشی از تولید کاتالیست SAPO-34 در پژوهشگاه، توسط آقای دکتر شعبانی ارائه گردید.

اعضا از بخش‌های مختلف آزمایشگاه مرکزی شیمی و بیوتکنولوژی پژوهشگاه شیمی و مهندسی شیمی ایران و از آزمایشگاه‌های تحقیقاتی اعضای هیئت علمی پژوهشگاه شیمی و مهندسی شیمی ایران شامل: MTO و PDH، سامانه‌های اکریلونیتریل، تصفیه و جداسازی، PSA و Supersonic gas separation بازدید نمودند.

پس از بازدید در جلسه، اخباری در خصوص آمار و اطلاعات تولیدات پتروشیمی‌ها و نرخ خوراک داخل و شاخص‌های جهانی و چشم‌انداز دوساله صنعت متانول در داخل و بازارهای جهانی توسط آقای دکتر انصاری ارائه گردید.



پتروشیمی زاگرس، این کارگروه در برگزاری همایش متانول مشارکت همه جانبه داشته باشد.

همچنین مصوب شد با توجه به ارسال نامه اعلام آمادگی کارگروه برای همکاری مؤثر با تیم برگزاری پنجمین همایش متانول شرکت



گزارش برگزاری دوره ماشین لرنینگ (Machine Learning)

مدرس دوره مهندس احمدرضا عنایتی بودند و در این دوره تعداد ۶۳ نفر ثبت نام نمودند و گواهی حضور در کارگاه به شرکت‌کنندگان ارائه شد.

دوره ماشین لرنینگ (Machine Learning) با همکاری انجمن مهندسی شیمی و دانشگاه صنعت نفت در ۹ جلسه با مدت ۲ ساعت و در مجموع به مدت ۱۸ ساعت در روزهای ۲۲، ۲۴، ۲۶، ۲۹، ۳۱ مرداد و روزهای ۲، ۵، ۷ و ۹ شهریور برگزار شد.

هزینه دوره
1500 هزار تومان

سرفصل‌های دوره:
 آشنایی با مفاهیم یادگیری
 یادگیری نظارت شده
 یادگیری غیر نظارت شده
 رگرسیون (خطی، غیر خطی، ...)
 تابع هزینه و بهینه‌سازی
 رگرسیون منطقی
 طبقه‌بندی
 پیش‌پردازش داده
 نرمال‌کردن و استاندارد سازی
 معیارهای ارزیابی مدل
 ایجاد مدل و دینا بسس
 درخت تصمیم‌گیری
 جنگل تصادفی
 SVM
 KNN
 شبکه‌های عصبی مصنوعی
 پیاده‌سازی نرم افزار مدل
 و بررسی الگوریتم‌های خاص

مدرس:
مهندس احمدرضا عنایتی
 فارغ‌التحصیل دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی
 توسعه دهنده نرم افزار ML، متخصص دینا

تاریخ برگزاری:
 از 22 مرداد ماه در روزهای
 یک شنبه، سه شنبه
 پنج شنبه
 18:00 - 20:00

online course 9 جلسه

مدرس:
مهندس احمدرضا عنایتی

دوره با رویکرد مهندسی می باشد.
 مناسب برای تمام رشته‌های مهندسی
 این دوره پروژه محور می باشد

@alirezazareli @chemical_admin
 +98 991 450 7869 +98 902 775 9460

برگزاری چهارمین جلسه کمیته تحول آموزش مهندسی شیمی انجمن

مصوب شد که کمیته، نقش ایجاد الگوی برنامه‌ریزی درسی را انجام دهد و تدوین جزئیات به‌عهده دانشگاه‌ها باشد و در این الگو از روش فرایند برنامه‌ریزی درسی استفاده شود. پیشنهادات جلسه:

- الف- پیشنهاد شد گروه مهارت و اشتغال جلسه تخصصی با روسای دانشکده‌های مهندسی شیمی سطح یک برگزار نمایند و ویژگی‌های به‌دست‌آمده تشریح شود.
- ب- پیشنهاد شد که انجمن، اتحادیه کانون‌های فارغ‌التحصیلان مهندسی شیمی را تشکیل دهد.
- پ- پیشنهاد شد که انجمن، نظارت بر کتاب‌های منتشر شده در زمینه مهندسی شیمی را مورد ارزیابی قرار دهد.
- ت- پیشنهاد شد که تنوع در آموزش مهندسی شیمی ایجاد شود تا در صورتی که شرایط اشتغال تقاضا محور باشد، مفید باشد.



جلسه روز ۱۱ شهریور ساعت ۹ در محل اتاق شورای دانشکده فنی مهندسی دانشگاه تربیت مدرس با حضور اعضای کمیته برگزار شد. گزارش آقای دکتر پاک‌سرشت (دبیر کارگروه مهارت و اشتغال) درخصوص نتایج جلسات کارگروه ایشان ارائه شد:

- الف- درس‌ها یا بسته‌ها لازم است با توجه به نیاز منطقه‌ای خود دانشگاه ارائه گردد.
- ب- در تدریس بسته‌ها اختیار کامل به عهده دانشگاه‌ها باشد.
- پ- دانشگاه‌ها نیاز به مشاور آموزشی بویژه دانشگاه‌های سطح دو یا پایین‌تر مورد تایید شورا قرار گرفت.
- ت- رصد دانشجویان فارغ‌التحصیل برای بازخورد عملکرد دانشگاه لازم است.
- ث- از خیرگان صنعت در دانشگاه استفاده شود.

آقای دکتر سلطانیه پیشنهاد دادند:

- الف- بسته‌های آموزشی لازم است که توسط دانشگاه‌ها تدوین و ارائه شود.
 - ب- نظارت بر آموزش دروس اصلی مهندسی باید انجام شود و بویژه وزارت علوم پیگیر امر باشد.
 - پ- دروس اصلی مهندسی شیمی بصورت یکنواخت برای همه دانشگاه‌ها باشد.
 - ت- به کارآموزی از طرف صنعت نیز توجه شود.
- گزارش خانم دکتر حمزه‌لویان (گروه استاندارد و ارزیابی) درخصوص گزارش سه جلسه برگزار شده اعلام شد و شرح وظایف و چگونگی نظارت به سبک ABET توضیح داده شد.

برگزاری جلسه مشترک انجمن مهندسی شیمی، دانشگاه تهران و بنیاد علمی اکو



جلسه مشترک روز ۱۳ شهریور بصورت آنلاین با حضور خانم‌ها دکتر زمانی و مهندس میرعارفین و آقایان دکتر طیبی، دکتر تقی‌خانی، دکتر رضوی، دکتر تاج پور و دکتر حامد موسوی برگزار شد. انجمن مهندسی شیمی ایران در نظر دارد با توجه به اهداف و رسالت‌های انجمن که از آن جمله توسعه همکاری‌های بین‌المللی است، کنفرانس جدیدی را با توجه به ماهیت علمی و فناوری آن با همکاری دانشگاه تهران و بنیاد علمی اکو برگزار نماید.

سخنرانان کلیدی، دریافت مجوز و برگزاری جلسه مشترک از برگزارکنندگان و حامیان کنفرانس بحث و تبادل نظر انجام شد.

در این جلسه بر روی عنوان دقیق کنفرانس، محورهای آن که در حوزه انرژی‌های نو، پاک یا تجدید پذیر خواهد بود، حامیان کنگره، اعضای کمیته‌های علمی و بین‌المللی، حضور افراد موثر بعنوان

برگزاری پنجمین جلسه کمیته تحول آموزش مهندسی شیمی انجمن مهندسی شیمی ایران

آقای مهندس پیوندی توضیح دادند که بیشتر دانش‌آموخته‌ها در حدود ۹۰٪ به دوره‌های تکمیلی وارد نمی‌شوند اما بقیه جذب بازار کار می‌شوند و از آنجا که اساس و بنیان مهندسی شیمی غیرقابل تغییر است و نوآوری و تحول لازم است معطوف به آن مواردی باشد که امروزه مطرح هستند.

ایشان توضیح دادند از آنجا که مهارت و توان دانش‌آموخته برای اشتغال و جذب از نظر صنایع اهمیت زیادی دارد. ایجاد تشکیلات منظم به منظور بازدید دانشجویان از صنایع مهم است که باید وزارت علوم و دولت پیگیر آن شوند و کارآموزی سیستماتیک به نحوی باشد که کارآموزی برای همه دانشجویان ممکن شود به نحوی که دانشجوی جهت مکان کارآموزی سرگردان نباشد.

خانم دکتر حسینی توضیح دادند که برنامه تفویض اختیار علنی نشده و در اختیار دانشگاه‌هاست. البته اگر بر مبنای ۹ گام برنامه‌ریزی عمل شود، نگران تمرکز و یا عدم تمرکز آموزش نخواهیم شد.

آقای دکتر سلطانیه توضیح دادند برنامه‌ریزی باید پویایی و تداوم داشته باشد و باتوجه به کلیه مسائل به‌منظور چابکی برنامه‌ریزی دانشگاه لازم است اختیار داشته باشند اما حداقل آموزش به عهده وزارت علوم است و مهارت‌فعالیتی دوطرفه به عهده دانشگاه و صنعت است.

جلسه روز ۱۸ شهریور ساعت ۸ بصورت آنلاین با حضور اعضای کمیته برگزار شد.

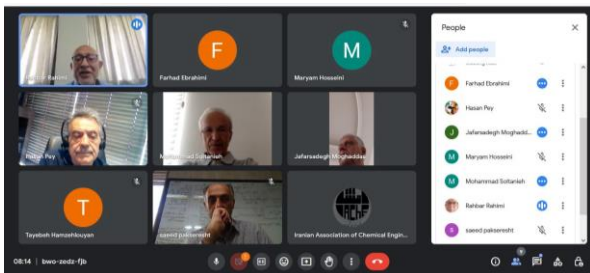
آقای دکتر بنکدارپور (دبیر کارگروه بازنگری): چگونگی انجام و دریافت پرسشنامه نقشه راه فعالیت‌های کمیته بازبینی را بیان نمودند و از ۱۰ نفر عضو اولیه کمیته که پرسشنامه پرسشنامه برایشان ارسال شده بود نفر پاسخ دادند که ضمن توضیح مبسوط، پرسش‌ها و پاسخ‌ها تحلیل و پیشنهادات ایشان مطرح شد.

با توجه به نتایج پرسشنامه و صحبت‌های صورت گرفته در جلسات شورای تحول، تحلیل جمع بندی اولیه در خصوص نقشه راه فعالیت‌های کمیته بازبینی ارائه شد و چالش‌ها و موانع برنامه‌ریزی درسی بیان شد.

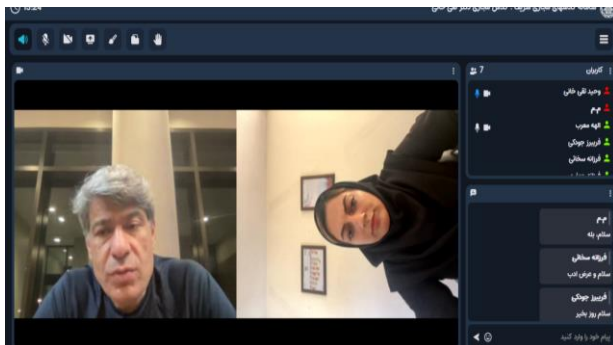
در ادامه ایشان در مورد نقش کمیته بازبینی شورای تحول توضیح دادند که این نقش بستگی به وضعیت اختیار برنامه‌ریزی توسط دانشگاه‌ها دارد. ولی نقش اصلی نقش تسهیل‌گری است که می‌تواند به طرق زیر انجام داده شود:

- الف- فرهنگ‌سازی در زمینه برنامه‌ریزی آموزشی غیرمتمرکز
- ب- تدوین الگو برنامه‌ریزی برنامه‌های آموزش مهندسی شیمی با استفاده از شیوه‌نامه تدوین برنامه درسی دانشگاهی
- پ- تبیین روش‌هایی برای ایجاد انگیزه برای بازنگری برنامه‌های مهندسی شیمی مانند تدوین و استقرار سیستم‌های کنترل کیفیت آموزشی و اعتبارسنجی.

ایشان همچنین از دیگر امور ضروری شورای تحول را ایجاد ارتباط آموزشی سیستمی بین صنعت و دانشگاه دانستند و در این زمینه راهکارهایی را پیشنهاد دادند.



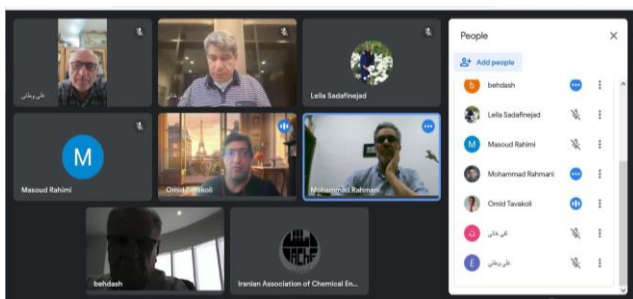
برگزاری جلسه مشترک انجمن مهندسی شیمی با انجمن گازهای فشرده ایران



جلسه بصورت آنلاین روز ۱۹ شهریور با حضور دبیر انجمن - آقای دکتر تقی‌خانی - و دبیر انجمن گازهای فشرده - آقای مهندس حبیب‌زاده - و کارشناسان هر دو انجمن برگزار شد. به منظور برگزاری "اولین کنفرانس گازهای فشرده ایران" مقرر شد تفاهم‌نامه‌ای بین طرفین منعقد شود و همکاری‌های دوجانبه برای حضور انجمن در جلسات کمیته علمی و اجرایی همایش و اطلاع‌رسانی و معرفی همایش انجام شود.

برگزاری جلسه کمیته اجرایی دوازدهمین کنگره بین‌المللی مهندسی شیمی

علاقتمندان برای ارسال مقالات خود در زمان باقیمانده می‌توانند به وبگاه www.ichec.ir مراجعه نمایند.



جلسه روز ۲۷ شهریور بصورت آنلاین برگزار شد. در این جلسه مقرر شد با توجه به درخواست‌های مکرر پژوهشگران زمان دریافت مقالات تا روز ۱۵ مهرماه تمدید شود و این زمان قابل تمدید نخواهد بود. برگزاری کنفرانس روزهای ۲۲ تا ۲۴ آذر خواهد بود. همچنین در مورد نحوه داوری مقالات، کمیته‌های بین‌المللی و علمی و دیگر مسائل مهم برگزاری کنگره بحث و تبادل نظر شد.

برگزاری دومین جلسه دبیران کارگروه‌های کمیته تحول آموزش مهندسی شیمی انجمن مهندسی شیمی ایران



جلسه روز ۲۸ شهریور بصورت آنلاین برگزار شد. در ابتدای این جلسه فرم تایید صلاحیت مربوط به مهندسين شیمی بررسی شد و در ادامه شیوه‌نامه تدوین الگوی بازبینی درسی مهندسی شیمی بررسی شد و مقرر شد در جلسه آتی گام هدف، تعریف و نهایی شود.

سخنرانی نایب رئیس انجمن مهندسی شیمی ایران در جشن دانشجویان جدیدالورود رشته مهندسی شیمی ۱۴۰۲ دانشگاه تربیت مدرس در معرفی انجمن



به دعوت هیئت برگزار کننده جشن دانشجویان جدیدالورود مهندسی شیمی دانشگاه تربیت مدرس، روز شنبه مورخ ۸ مهرماه ۱۴۰۲ جناب آقای دکتر محمدرضا امیدخواه، نایب رئیس انجمن مهندسی شیمی ایران و عضو هیئت علمی دانشکده مهندسی شیمی دانشگاه تربیت مدرس، در معرفی انجمن مهندسی شیمی ایران سخنرانی خود را در سالن اجتماعات شهید چمران این دانشگاه ایراد نمودند.

برگزاری دومین جلسه کارگروه تخصصی صنایع شوینده، آرایشی و بهداشتی

شرکت‌ها در طرح توسعه بکارگیری دانشجویان مستعد تحصیلی در واحدهای اقتصادی کشور (بورسیه صنعتی) که با تعامل بنیاد ملی نخبگان برگزار می‌شود مشارکت نموده و از طریق سامانه نظام ایده‌ها و نیازها، نیازهای این صنعت را مطرح نمایند. در نتیجه پیشنهادات مطرحه، مقرر گردید جهت تجمیع نیازمندی‌ها و به‌وجود آوردن بانک اطلاعاتی، کلیه شرکت‌ها در خصوص نیازمندی‌های اصلی خود اعم از تجهیزات و مشکلات فرآیندی اعلام نظر نمایند.

دومین جلسه کارگروه تخصصی صنایع شوینده، آرایشی و بهداشتی انجمن مهندسی شیمی ایران به میزبانی گروه صنعتی پاکسان در محل اتاق جلسات این شرکت با حضور مدیریت عامل این مجموعه و نیز ۳۰ تن از اعضای هیئت علمی و نمایندگان شرکت‌های مطرح صنایع شوینده، بهداشتی و آرایشی کشور، روز یکشنبه مورخ ۹ مهرماه ۱۴۰۲ برگزار شد. طی این جلسه پیشنهاد شد پایان نامه‌های دانشجویی بر اساس پروژه‌های تحقیقاتی شرکت‌ها تعریف شوند، همچنین



قرار گرفتن نام سه عضو حقوقی انجمن مهندسی شیمی ایران در فهرست شرکت‌های پتروشیمی بورسی با بیشترین درآمد صادرات

مدیرعاملی جناب آقای دکتر حیدرزاده رتبه چهارم این فهرست را به خود اختصاص دادند. انجمن مهندسی شیمی ایران بدینوسیله به نمایندگی از جامعه مهندسی شیمی کشور، اقتدار این سه پتروشیمی را در کسب این عنوان که حاصل مدیریت شایسته و تلاش ارزنده کلیه مدیران و پرسنل شریف آن شرکت بوده است، صمیمانه تبریک و تهنیت عرض می‌نماید.

در مهرماه ۱۴۰۲ فهرست پردرآمدترین شرکت‌های پتروشیمی بورسی از صادرات در ۶ ماهه نخست امسال منتشر شد. رتبه نخست، سوم و چهارم این فهرست به سه عضو حقوقی انجمن مهندسی شیمی ایران تعلق گرفت. شرکت پتروشیمی نوری به مدیرعاملی جناب آقای مهندس صانعی رتبه نخست، شرکت پتروشیمی زاگرس به مدیرعاملی جناب آقای دکتر دیداری رتبه سوم و شرکت پتروشیمی آریاساسول با

انتخاب جناب آقای دکتر مسعود رحیمی به عنوان استاد سرآمد علمی سال ۱۴۰۲

دبیر کمیته علمی دوازدهمین کنگره بین‌المللی مهندسی شیمی و استاد گروه مهندسی شیمی دانشگاه رازی، نیز از جمله منتخبین بودند. حضور در جمع دانشمندان یک و دو درصد برتر جهان، کیفیت و کمیت پژوهش‌ها در ۳ سال گذشته، فعالیت در حوزه فناوری و... از جمله ملاک‌های انتخاب سرآمدان علمی بوده است. انجمن مهندسی شیمی ایران انتخاب به‌جا و شایسته ایشان را به عنوان استاد سرآمد علمی سال ۱۴۰۲ توسط معاونت علمی، فناوری ریاست جمهوری تبریک عرض می‌نماید.



در هشتمین آیین تجلیل از سرآمدان علمی کشور در تاریخ ۱۲ مهرماه سال ۱۴۰۲ که با حضور معاون علمی و فناوری و اقتصاد دانش‌بنیان رئیس‌جمهور و وزیر علوم، تحقیقات و فناوری برگزار شد، صدوده دانشمند کشور به‌عنوان سرآمدان علم و فناوری ایران اسلامی معرفی شدند. دکتر مسعود رحیمی، سردبیر نشریه Iranian Journal of Chemical Engineering

اتمام فرایند دریافت مقالات دوازدهمین کنگره بین‌المللی مهندسی شیمی (IChec 2023)

۱۵ آبان از طریق حساب کاربری خود در وبگاه دوازدهمین کنگره بین‌المللی مهندسی شیمی به آدرس www.ichec.ir مشاهده نمایند. دوازدهمین کنگره بین‌المللی مهندسی شیمی در روزهای ۲۲، ۲۳ و ۲۴ آذرماه ۱۴۰۲ در شهر تهران برگزار خواهد شد.

مهلت دریافت مقالات دوازدهمین کنگره بین‌المللی مهندسی شیمی پس از تمدیدهای پیاپی صورت گرفته به درخواست محققان و استادان محترم سرانجام در ساعت ۲۴ روز شنبه ۱۵ مهرماه ۱۴۰۲ پایان یافت. مقالات دریافتی به مدت یکماه وارد فرایند داوری خواهند شد. نویسندگان گرامی می‌توانند وضعیت داوری مقالات خود را از تاریخ

پایان رویداد ISC

رویداد، در مرداد ماه سال جاری آغاز شد که در ابتدای فرایند برگزاری، محتوای دوره‌هایی که از پیش با هدف آموزش رویداد ISC

رویداد ISC با همکاری کمیته عالی دانشجویی انجمن مهندسی شیمی ایران پس از اعلام رسمی و ثبت نام از تیم‌های متقاضی شرکت در این



توسط انجمن مهندسی شیمی ایران برگزار شده بود (نقشه خوانی صنعتی، اسپن مقدماتی و اسپن پیشرفته) در اختیار شرکت کنندگان قرار گرفته و برای مشاهده دوره‌ها یک هفته فرصت در نظر گرفته شد. سپس لیستی از نحوه کسب امتیاز و تیم‌ها در اختیارشان قرار داده شد. در ادامه، رقابت تیم‌ها در پروژه‌های شبیه‌سازی انجام شد. با پایان روند برگزاری رویداد و داوری‌های صورت گرفته، برندگان این رویداد متعاقبا اعلام خواهند شد.

برگزاری سومین جلسه دبیران کارگروه‌های کمیته تحول آموزش مهندسی شیمی انجمن مهندسی شیمی ایران

بررسی و تعیین هدف در راستای تحقق بند نخست این شیوه‌نامه پرداختند.

جلسه روز دوشنبه مورخ ۲۴ مهرماه ۱۴۰۲ بصورت آنلاین برگزار شد. طی این جلسه، دبیران کارگروه‌های حاضر در جلسه با تکیه بر شیوه‌نامه تدوین برنامه درسی دانشگاهی که شامل ۹ بند است، به

حضور جناب آقای دکتر علی محبی در فهرست دو درصد دانشمندان برتر جهان در سال ۲۰۲۳

استنفورد» داده‌های این پایگاه را بر اساس روش‌شناسی ویژه‌ای تحلیل می‌کند. در تازه‌ترین بروزرسانی این فهرست که در مهرماه ۱۴۰۲ مقارن با اکتبر ۲۰۲۳ منتشر شد نام جناب آقای دکتر علی محبی، مسئول شعبه کرمان انجمن مهندسی شیمی ایران و عضو هیئت علمی دانشگاه شهید باهنر کرمان، نیز به چشم می‌خورد. انجمن مهندسی شیمی ایران با کمال مسرت، انتخاب به‌جا و شایسته ایشان را در جمع دو درصد دانشمندان برتر جهان بر اساس شاخص C-Score در سال ۲۰۲۳ توسط محققان دانشگاه استنفورد تبریک عرض می‌نماید.



پایگاه Scopus وابسته به ناشر Elsevier بزرگترین پایگاه نمایه‌های استنادی جهان و ابزار مناسبی برای پژوهشگران در حوزه‌های مختلف است. گروهی از پژوهشگران دانشگاه استنفورد فهرست دانشمندان دو درصد برتر

دنیا را بر اساس داده‌های پایگاه علمی اسکوپوس استخراج می‌کنند که به «فهرست دانشگاه استنفورد» معروف است. این فهرست با توجه شاخص‌های متعددی از جمله تعداد مقالات تألیفی، ارجاعات، استنادها و سایر شاخص‌های علمی تهیه شده است. «فهرست دانشگاه

برگزاری جلسه هیئت تحریریه نشریه مهندسی شیمی ایران

مربوط به بهبود نشریه و همچنین برخی مسائل داوری مقالات دریافتی در این جلسه مطرح و توسط حاضرین بررسی و تصمیمات لازم در این خصوص اتخاذ گردید.

جلسه هیئت تحریریه نشریه مهندسی شیمی ایران روز چهارشنبه مورخ ۲۶ مهرماه سال جاری ساعت ۱۴ در محل اتاق شورای دانشکده مهندسی شیمی دانشگاه صنعتی شریف برگزار گردید، مسائل و موارد

کسب عنوان صادر کننده برتر توسط دو عضو حقوقی انجمن مهندسی شیمی ایران

حاصل مدیریت شایسته و تلاش ارزنده کلیه مدیران و پرسنل شریف آن شرکت بوده است، صمیمانه تبریک و تهنیت عرض می‌نماید.



بیست و هفتمین مراسم روز ملی صادرات با حضور جناب آقای دکتر عباس علی آبادی وزیر صنعت، معدن و تجارت و مقامات عالی رتبه کشوری، فعالان اقتصادی و صاحب نظران در حوزه تجارت خارجه به منظور تقدیر از صادرکنندگان نمونه ملی، شنبه ۲۹ مهر ۱۴۰۲ در سالن اجلاس سران برگزار شد که در جریان این مراسم از شرکت پتروشیمی نوری و شرکت پتروشیمی جم از اعضای حقوقی انجمن مهندسی شیمی ایران نیز به عنوان صادر کننده برتر در سال ۱۴۰۲ تقدیر به عمل آمد. انجمن مهندسی شیمی ایران بدینوسیله به نمایندگی از جامعه مهندسی شیمی کشور، اقتدار شرکت پتروشیمی نوری و شرکت پتروشیمی جم را در کسب عنوان صادر کننده برتر که

برگزاری جلسه کمیته جوایز دوازدهمین کنگره بین‌المللی مهندسی شیمی

۳. کارآفرین برجسته پیشکسوت
۴. کارآفرین برجسته جوان
۵. نویسنده کتاب برتر
۶. بهترین مقاله
۷. بهترین پوستر
۸. حامیان کنگره

در این جلسه که با حضور اعضای کمیته جوایز دوازدهمین کنگره بین‌المللی مهندسی در روز شنبه مورخ ۲۹ مهرماه ۱۴۰۲ ساعت ۱۷ به صورت آنلاین برگزار شد مقرر گردید در دوازدهمین کنگره بین‌المللی مهندسی شیمی، در ۸ مورد زیر با اهداء لوح تقدیر و یادبود کنگره بین‌المللی تقدیر به عمل آید:

۱. استاد برجسته پیشکسوت مهندسی شیمی
۲. استاد برجسته جوان مهندسی شیمی

مهندس سیروس وقایع‌نگار درگذشت

- ◀ مدیرعامل شرکت مهندسی مشاور چگالش ۲۲ سال
- ◀ مدیر مهندسی و مدیر پروژه در شرکت مهندسی مشاور چگالش ۷ سال
- ◀ مدیر پروژه در شرکت مشاور برنا ۴ سال
- ◀ مهندسی فرایند در شرکت‌های ایران تگزاس و مشاور جوون ۲ سال
- ◀ مهندس فرایند در پالایشگاه آبادان ۱ سال

مهندس سیروس وقایع‌نگار، روز ۷ فروردین ۱۳۲۷ در تهران متولد شد. ایشان دانش‌آموخته رشته مهندسی شیمی از دانشگاه صنعتی شریف در سال ۱۳۵۰ بودند. مهندس وقایع‌نگار نه تنها در رشته اصلی خود درجه والایی داشت، بلکه در شطرنج، تاریخ، فلسفه و یوگا نیز بسیار تبحر داشت. اهل کتاب و طبیعت بود. او تمام عقایدش را که حول شعور و آگاهی و هماهنگی در "هستی" است، در کتاب خود به نام "بارگاه جان و خرد" درج کرده است.

فعالیت‌های توسعه دانش و فناوری مهندسی

- ◀ محاسبه توزیع گوگرد ناشی از سوختن هیدروژن سولفور در

سوابق شغلی و مدیریت مهندسی

- ◀ رئیس هیئت مدیره شرکت دریک انرژی ۴ سال

- ◀ ارائه گزارش اقتصادی کلی و ملی برای جامعه مشاوران
- ◀ ایجاد سیستم الترا ساند برای تمیز کردن دستگاه‌های پیچیده صنعتی مانند مبدل‌ها، فیلترها و ...
- ◀ سیستم ایجاد نظام سرمایه‌گذاری و معرفی پروژه‌های خاص
- ◀ عضو موثر در انجمن‌های مختلف ملی، مانند جامعه مشاوران و شورای هماهنگی تشکلهای مهندسی، صنفی و حرفه‌ای کشور و نهاد تعامل و یکی از موسسان انجمن شرکت‌های مهندسی و ساخت

جوایز و نشان‌ها

- ◀ جایزه جشنواره خوارزمی برای تسهیلات سیار فراروش نفت (MOT) در سال ۱۳۸۵
- ◀ جایزه بین‌المللی ژنو سال ۲۰۰۳
- ◀ تقدیرنامه طرح آموزشی از شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی سال ۱۳۸۷
- ◀ تقدیرنامه مهندس برجسته بین‌المللی کمبری سال ۲۰۰۸ (Cambridge Blue Book)
- ◀ گواهی راهبری پروژه‌ها از IPMA در سطح Certified Project Direct Level A
- مرحوم مهندس وقایع نگار در سال ۱۴۰۱ از طرف گروه علوم مهندسی فرهنگستان علوم ایران، بعنوان مهندس شیمی برجسته کشور برگزیده شد. ایشان روز ۲۵ مهر ۱۴۰۲ در ونکوور کانادا درگذشت.
- انجمن مهندسی شیمی ایران ضمن عرض تسلیت به خانواده محترم ایشان و جامعه صنعتی کشور برای این ضایعه تاسف‌بار، از خداوند متعال برای روح آن بزرگوار رحمت و مغفرت الهی و برای بازماندگان ایشان صبر و اجر مسئلت می‌نماید.

- مشعل و مکان‌یابی مشعل برای کاهش آثار زیان‌بار محیط زیستی برای اولین بار در ایران، در پروژه نرگسی مناطق نفتخیز جنوب (۱۳۵۶)
- ◀ طراحی سیستم شرکت مشاور چگالش با استفاده از آخرین دستاوردهای بین‌المللی و برای نخستین بار سیستم ماتریس برای شرکت‌های پروژه‌ای چندمنظوره شامل بخش‌های فرایند، لوله‌کشی، عمران، برق، ابزار دقیق و... (۱۳۶۵-۱۳۶۰)
- ◀ ایجاد سیستم OHSE برای شرکت چگالش
- ◀ تحقیق و توسعه برای ایجاد سیستم تسهیلات فراروش نفت (MOT)، این پروژه برای اولین بار در جهان اجرایی شد که علاوه بر اثرات مفید زیست‌محیطی، فواید اقتصادی هم دربرداشت.
- ◀ ایجاد سیستم MO، بهبود مداوم، مهندسی ارزش، مسئولیت یگانه و کدهای حسابداری پروژه‌ها
- ◀ تغییر سطح شرکت از یک شرکت مشاور به یک شرکت EPC در سطح بین‌المللی
- ◀ ایجاد سیستم آموزشی جهت ارتقاء دانش آموختگان تازه به یک مهندس کارآمد و تولیدکننده در زمان کمتر از شش ماه
- ◀ تدوین پروژه‌های ملی در محدوده سازمان برنامه و بودجه شامل:
 - نظام انتخاب مجریان طرح
 - نظام مدیریت ریسک
 - نظام مدیریت HSE
- ◀ پروژه طراحی نظام و سیستم پویا به منظور ارتقا توانمندی‌های بخش خصوصی و نهادهای مدنی

دکتر محمدرضا مزدیان فرد درگذشت

رشته مهندسی صنعتی (۱۳۷۱) و دکتری (۱۳۸۱) را در رشته مهندسی مکانیک مواد- فرایند ترکیبی در همین دانشگاه با موفقیت پشت سر گذراند.

ایشان با مرتبه دانشیاری در دانشکده مهندسی و گروه مهندسی شیمی در دانشگاه کاشان فعالیت داشتند و مناصبی همچون: مشاور ریاست دانشگاه کاشان در امور بین‌الملل (۹۶-۹۵)، مدیر دفتر همکاری‌های

دکتر محمدرضا مزدیان فرد، عضو هیأت علمی دانشکده مهندسی دانشگاه کاشان شامگاه پنجشنبه ۴ آبان‌ماه ۱۴۰۲ دار فانی را وداع گفت.

دکتر محمدرضا مزدیان فرد متولد سال ۱۳۴۲ بود. وی پس از اخذ دیپلم در رشته تجربی در سال ۱۳۶۹ در رشته مهندسی شیمی دانشگاه بیرمنگهام انگلستان فارغ‌التحصیل شد. سپس کارشناسی ارشد

دکتر مزدیان فرد علاوه بر نشر مقالاتی در مجلات معتبر داخلی چندین مقاله نیز در نشریات خارجی منتشر نموده و خدمات و تعهد ایشان در دوران کرونا در تولید محلول ضدعفونی‌کننده چندمنظوره سطح بالا و ارگانیک قابل تقدیر است.

انجمن مهندسی شیمی ایران ضمن عرض تسلیت به خانواده محترم ایشان، همکاران بزرگوارشان و جامعه علمی کشور برای این ضایعه تأسف بار، از خداوند متعال برای روح آن بزرگوار رحمت و مغفرت الهی و برای بازماندگان ایشان صبر و اجر مسئلت می‌نمایید.

علمی و بین‌المللی دانشگاه کاشان (۹۵-۹۳)، عضو کارگروه بررسی توانایی علمی در گروه های آموزشی مهندسی شیمی و مهندسی صنایع (۸۹-۸۷)، مدیر گروه مهندسی شیمی (۹۰-۸۶)، مسئول راه‌اندازی مجله علمی- پژوهشی انرژی دانشگاه کاشان را در کارنامه کاری خود داشت. دکتر مزدیان فرد همچنین با عضویت در شوراها و کمیته‌های مختلف همچون: عضو کارگروه بررسی توانایی علمی در کارگروه‌های مهندسی شیمی، مهندسی صنایع و مهندسی مواد (۸۹ تاکنون)، عضو کارگروه بررسی توانایی علمی در کارگروه مدیریت (۹۰ تا ۹۶) فعالیت‌های تخصصی متنوعی را به انجام رساند.