

اخبار و گزارش‌ها

اخبار داخلی انجمن

همکاری با انجمن گازهای فشرده ایران

اول آبان ماه جلسه دبیر انجمن با انجمن گازهای فشرده ایران به صورت آنلاین برگزار شد. در این جلسه برنامه‌ریزی برای برگزاری اولین کنفرانس گازهای فشرده انجام شد و آقای مهندس موسوی-عضو هیئت مدیره انجمن- به عنوان نماینده انجمن برای حضور در جلسات آتی کمیته اجرایی این کنفرانس معرفی شدند.

برگزاری جلسه کمیته عالی دانشجویی

جلسه روز ۳ آبان ماه در محل دفتر انجمن برگزار شد. در این جلسه برنامه‌ریزی برای برگزاری جشن دانش‌آموختگان مهندسی شیمی، جمع‌آوری اطلاعات کتاب کارآفرینان برتر و برگزاری کارگاه انجام شد.

تقدیر از انجمن مهندسی شیمی ایران به عنوان انجمن برتر



در مراسم بیستمین سالگرد تأسیس شورای انجمن‌های علمی ایران که در روز ۶ آبان ماه در دانشگاه خاتم برگزار شد، از انجمن‌های برتر علمی و از جمله انجمن مهندسی شیمی ایران به عنوان انجمن علمی برتر تقدیر شد.

این موفقیت مرهون اعتماد و حمایت‌های اعضای حقیقی و حقوقی انجمن و زحمات هیئت مدیره و دبیرخانه انجمن است. این موفقیت را به همه همراهان انجمن مهندسی شیمی ایران تبریک عرض می‌نماییم و امید است همواره برای کسب رتبه انجمن برتر کوشا و موفق باشیم.

برگزاری جلسه داوی مقالات دوازدهمین کنگره بین‌المللی مهندسی شیمی (IChEC 2023)

این جلسه با حضور استادان مهندسی شیمی از دانشگاه‌های مختلف کشور روز ۱۰ آبان در دانشکده فنی دانشگاه تهران برگزار شد. در این جلسه مقالات در ۶ محور اصلی بررسی و امتیازدهی شدند. در این جلسه نحوه ارائه مقالات بصورت شفاهی یا پوستر مشخص شد و تعدادی از مقالات نیز مردود شد. نتیجه مقالات از تاریخ ۱۵ آبان روی سایت کنگره اعلام شدند تا نویسندگان برای تکمیل ثبت‌نام کنگره اقدام نمایند.

حضور دبیر انجمن در اجلاس سالیانه انجمن مهندسی شیمی آمریکا

حضور در دوازدهمین کنگره بین‌المللی مهندسی شیمی حضور داشتند.

اجلاس سالیانه انجمن مهندسی شیمی آمریکا در شهر اورلاندو ایالت فلوریدا برگزار شد. در این اجلاس دبیر انجمن به منظور ملاقات با نمایندگان تشکل‌های بین‌المللی و دعوت از مهمانان بین‌المللی برای

اطلاع‌رسانی فراخوان جایزه پروفیسور یوهنگ کیم

خانم دکتر هانیه صفری سال ۲۰۲۰ دکتری خود را از دانشگاه میشیگان دریافت کردند. دوره پسا دکتری نیز در دانشگاه Delaware بودند و در حال حاضر استادیار در دانشکده مهندسی شیمی و نفت دانشگاه صنعتی شریف می باشند. حوزه تخصصی ایشان نیز بیومتریال و drug delivery است. ایشان برنده مدال المپیاد شیمی هستند. دوره کارشناسی در دانشگاه صنعتی شریف و کارشناسی ارشد در میشیگان Ann Arbor بودند.

فراخوان این رویداد ۱۴ آبان ماه توسط شاخه بانوان انجمن مهندسی شیمی برای انتخاب زنان دانشمند جوان برگزیده اطلاع‌رسانی شد تا افراد علاقمند و واجد شرایط اطلاعات خود را ارسال نمایند تا پس از بررسی انجمن، اطلاعات به فرهنگستان علوم برای ارائه مدارک مورد نیاز نامزدی ایشان به کمیته جایزه پروفیسور یوهنگ کیم اعلام شود. خانم دکتر هانیه صفری برای این مسابقه به فرهنگستان علوم معرفی شدند.

انتصاب عضو هیئت مدیره انجمن در کمیسیون نشریات علمی کشور

به عنوان عضو کمیسیون نشریات علمی کشور منصوب شدند.

آقای دکتر امیدخواه- نایب رئیس انجمن مهندسی شیمی- ۵ آذر ماه طی حکمی از طرف معاون پژوهشی وزیر علوم به مدت چهار سال

برگزاری جلسات هیئت مدیره انجمن مهندسی شیمی

برنامه‌های آتی انجمن مطرح و برنامه‌ریزی شد.

این جلسات روز ۱۷ آبان ماه به صورت آنلاین و ۲۸ آذر ماه در محل دفتر انجمن برگزار شد. در این جلسات موارد مهم تصمیم‌گیری و

برگزاری جلسات کمیته اجرایی دوازدهمین کنگره بین‌المللی مهندسی شیمی

سخنرانان کلیدی، برگزاری کارگاه‌ها و تقدیر از افراد تصمیم‌گیری شد.

این جلسات روزهای ۲۴ آبان و ۷ آذر ماه به صورت آنلاین برگزار شد. در این جلسه موارد مهم در خصوص برگزاری کنگره، برنامه‌ریزی

برنامه‌ریزی برای راه‌اندازی بوت کمپ توانمندسازی دانشجویان مهندسی شیمی جهت فعالیت در زیست‌بوم فناوری و نوآوری کشور

مکاتبه شد تا دو نفر از دانشجویان گروه/ دانشکده خود را که علاقمند به فعالیت در زیست‌بوم فناوری و نوآوری کشور می‌باشند و به تشخیص گروه/ دانشکده از پتانسیل لازم برخوردار می‌باشند، به دبیرخانه انجمن مهندسی شیمی ایران معرفی نمایند تا پس از مصاحبه از طرف انجمن برای این دوره دعوت شوند.

انجمن مهندسی شیمی ایران در نظر دارد در زمستان بوت کمپ دو روزه‌ای در یکی از پارک‌های علمی و فناوری کشور و یا در یکی از مراکز رشد و نوآوری شرکت‌های عضو انجمن مهندسی شیمی ایران برنامه‌ریزی و برگزار نماید. به این منظور با روسای دانشکده‌ها/گروه‌های مهندسی شیمی کشور

عقد قرارداد آموزشی با شرکت سرآمدی فناوریانه

منابع انسانی از توانمندی و ابتکار عمل لازم برخوردار می‌باشند، تماس حاصل گردیده است. با شرکت سرآمدی فناوریانه ایلپاتوس که از سوابق مناسبی در ارائه دوره‌های آموزشی و پروژه‌های اجرایی در حوزه توسعه منابع انسانی برخوردار است، قراردادی در راستای برگزاری این دوره‌ها منعقد شده است.

نظر به اینکه برنامه‌های آموزشی ویژه و متفاوت با سایر دوره‌های آموزشی که عمدتاً در زیست‌بوم فناوری و نوآوری کشور برگزار می‌گردد، از تعهدات اصلی انجمن مهندسی شیمی ایران در راستای اجرای طرح توسعه منابع انسانی و ایجاد اشتغال در زیست‌بوم فناوری و نوآوری ایران برای جامعه مهندسی شیمی کشور می‌باشد. بر همین اساس با مجموعه‌های آموزشی مختلف که در حوزه‌های فناوریانه و

برگزاری دوازدهمین کنگره بین‌المللی مهندسی شیمی و نمایشگاه

آقای دکتر دیداری-مدیرعامل شرکت پتروشیمی زاگرس- سخنرانی با موضوع "نقش مهندسان شیمی در نجات صنعت متانول" ارائه دادند. پس از ارائه سخنرانی‌ها مراسم تقدیر برگزار شد که از آقای دکتر تورج محمدی- استاد دانشگاه علم و صنعت ایران- بعنوان استاد پیشکسوت مهندسی شیمی، از آقای دکتر ماشالله رضاکامی- عضو هیئت علمی دانشگاه صنعتی شاهرود- به عنوان پژوهشگر جوان برجسته و از کتاب آقای مصطفی رحیم‌نژاد- عضو هیئت علمی دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل- با عنوان Biological Fuel Cells; Fundamental to Applications به عنوان کتاب برتر مهندسی شیمی سال تقدیر شد. پس از استراحت سخنرانی‌های آقایان دکتر محمد سلطانی با عنوان "مهندسی شیمی و فرهنگستان علوم" و دکتر بهرام طاهری با عنوان "تقویت پایداری جهانی و جوامع سالم از طریق مهندسی شیمی نوآورانه" ارائه شد.

دوازدهمین کنگره بین‌المللی مهندسی شیمی و نمایشگاه توسط انجمن مهندسی شیمی ایران و در محل تالار همایش‌های بین‌المللی پژوهشگاه صنعت نفت در روزهای ۲۲ تا ۲۴ آذر ماه برگزار شد. مراسم افتتاحیه در روز چهارشنبه ۲۲ آذر ماه رأس ساعت ۹:۳۰ در سالن آزادگان تالار همایش‌های بین‌المللی پژوهشگاه صنعت نفت با حضور اساتید، اعضای هیئت علمی، صنعتگران، متخصصان حوزه مهندسی شیمی، نفت و گاز و مهمانان با خوش‌آمدگویی آقای دکتر تقی‌خانی- دبیر انجمن مهندسی شیمی- آغاز شد و پس از ایشان، آقای دکتر توکلی- دبیر اجرایی کنگره- گزارش مختصری از امور اجرایی کنگره دوازدهم ارائه دادند. در ادامه آقای دکتر کلانتری- رئیس پژوهشگاه صنعت نفت- به حضاران خیر مقدم عرض نمودند و پس از ایشان آقای دکتر ستاری- سرپرست کمیسیون علوم و تکنولوژی شورای روابط خارجی استراتژیک- سخنرانی کردند.

مقاله شفاهی برتر با عنوان و نویسندگان به شرح زیر از دانشگاه گیلان:

Investigating the Performance of Graphene-WO₃-TiO₂ Ternary Composite in Dye-Sensitized Solar Cells

S. Fallahdoost Moghadam, N. Gilani, A. A. Yousefi

و مقاله پوستر برتر با عنوان و نویسندگان به شرح زیر از دانشگاه صنعتی شریف:

A Computational Insight into the Impact of Pulsating Flow on the Mixing/Segregation of Binary Gas-Solid Fluidized Beds

S. Heydariyan, F. Fotovat

به عنوان بهترین مقالات و ارائه‌ها معرفی شدند تا لوح تقدیر این دوره را کسب نمایند.

نمایشگاه جانبی در محل برگزاری کنگره با حضور حامیان کنگره در روزهای ۲۲ تا ۲۴ آذر ماه برگزار بود. حامیان مالی دوازدهمین کنگره بین‌المللی مهندسی شیمی ایران که انجمن را در برگزاری آن یاری نمودند به شرح زیر می‌باشند:

شرکت ارکان گاز، شرکت سهامی پتروشیمی بندر امام، شرکت پتروشیمی زاگرس، شرکت شیمیایی بهدش، شرکت پتروشیمی جم، شرکت بین‌المللی پیمانکاری عمومی ایران (IGC)، شرکت پمپ و کمپرسور درسا تهران، شرکت جاوید انرژی پرتو و گروه صنعتی فومن شیمی بودند.

انجمن مهندسی شیمی ایران از حضور تمامی شرکت‌ها، استادان، صنعت‌گران، پژوهشگران و دانشجویان در دوازدهمین کنگره بین‌المللی مهندسی شیمی تشکر نموده و امیدوار است که برگزاری این کنگره تلاشی در جهت اعتلای علم و دانش در رشته مهندسی شیمی باشد.

از بعدازظهر روز چهارشنبه تا ظهر روز جمعه ارائه مقالات شفاهی در ۴ سالن آ، بی، سی، دی و همچنین مقالات پوستر در سالن مربوطه بر روی تابلوهای شماره‌گذاری شده نصب و ارائه شدند.

از مجموع ۵۰۴ مقاله دریافتی، ۱۱۳ مقاله بصورت شفاهی و ۳۴۱ مقاله به صورت پوستر ارائه شدند و ۵۰ مقاله مردود شناخته شدند.

از مهم‌ترین سخنرانان بین‌المللی این دوره کنگره بین‌المللی مهندسی شیمی ایران از کشورهای هلند، اتریش و آلمان می‌توان به افراد زیر اشاره نمود:

پرفسور زیتا پاسلی (کشور هلند)

پرفسور مایکل هاراسک (کشور اتریش)

پرفسور ویلی مایر (کشور آلمان)

پرفسور رین هارد میلر (کشور آلمان)

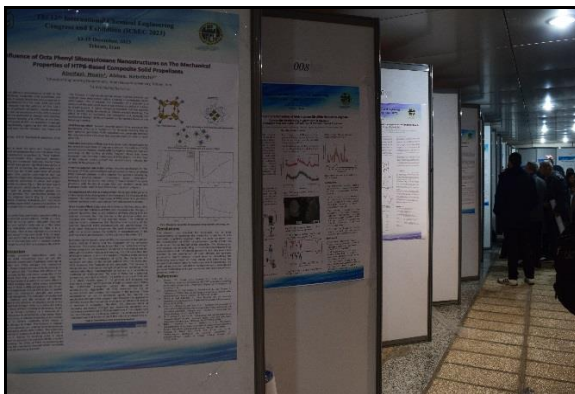
همچنین در روز پنج‌شنبه کارگاه با عنوان *Advanced porous materials: From laboratory to industrial scale* توسط دکتر سجاد حبیب‌زاده- عضو هیئت علمی دانشگاه امیرکبیر و از طرف شرکت شیمیایی بهدش- ارائه شد.

مراسم اختتامیه روز جمعه ۲۴ آذر ماه از ساعت ۱۱:۳۰ در سالن کاسپین برگزار شد. در ابتدا آقای مهندس موسوی ره‌پیما- رئیس هیئت مدیره انجمن مهندسی شیمی ایران و گروه صنعتی فومن شیمی- سخنرانی نمودند و پس از ایشان دکتر ویلی مایر سخنرانی علمی خود را ارائه دادند. در ادامه آقای دکتر مسعود رحیمی- دبیر علمی کنگره- درخصوص امور علمی انجام شده در کنگره و آمار مقالات گزارشی ارائه دادند و سخنرانی پایانی توسط آقای دکتر امیدخواه-نایب رئیس انجمن مهندسی شیمی- انجام شد. در پایان حضور مدیران عامل شرکت‌های حامی کنگره لوح تقدیر اهدا شد و مقالات شفاهی و پوستر برتر اعلام شد.









پروفسور خودیف به دیار باقی شتافت



پروفسور انور تیمور اوغلو خودیف در ۱۱ اردیبهشت ۱۳۱۷ در جمهوری آذربایجان متولد شد. وی دانش‌آموخته دکتری فیزیک از دانشگاه ایالتی آذربایجان بوده و موفق شد از رساله دکتری خود در زمینه سینتیک واکنش‌های هتروژن با درجه عالی دفاع نماید.

همکاری ایشان با دانشکده مهندسی شیمی دانشگاه صنعتی سهند از سال ۱۳۷۳ آغاز و به مدت ۱۱ سال به عنوان عضو هیئت علمی در این دانشگاه فعالیت نمودند. مشارکت در انجام طرح‌های پژوهشی و مشاوره و راهنمایی پایان‌نامه‌های تحصیلات تکمیلی از جمله فعالیت‌های علمی ایشان در این دانشکده بوده است. از دستاوردهای علمی ایشان می‌توان به چاپ ۱۸۷ عنوان مقاله علمی و پژوهشی معتبر و ثبت ۲۳ مورد اختراع اشاره نمود. علاوه بر آن پروفسور خودیف برنده مدال "محقق برتر جمهوری آذربایجان" و همچنین نخستین برنده محقق افتخاری استان آذربایجان شرقی می‌باشد. همچنین از مهم‌ترین فعالیت‌های علمی پروفسور خودیف می‌توان

به موارد زیر اشاره کرد:

- ارائه فرضیه تغییر در فعالیت کاتالیست‌های نوع فوژاسیت برای واکنش‌های اسید - باز به تبعیت از درجه تبادل یون‌های سدیم به یون‌های چندتایی.
- انجام مطالعه دقیق در مورد تأثیر شرایط سنتز کاتالیست‌های ترکیب شده از زئولیت‌های حاوی فوژاسیت و ZSM بر روی فعالیت آن‌ها با استفاده از روش‌های مدرن شیمی فیزیکی، و همچنین تأثیر شرایط سنتز، نوع زئولیت و ماتریس بر پارامترهای کاتالیست‌های حاصل.

این محقق سخت‌کوش سرانجام در ۱۵ آذر ۱۴۰۲ دارفانی را وداع و در باکو به خاک سپرده شد. انجمن مهندسی شیمی ایران ضمن عرض تسلیت به خانواده محترم ایشان، همکاران بزرگوارشان و جامعه علمی کشور برای این ضایعه تأسفبار، از خداوند متعال برای روح آن بزرگوار رحمت و مغفرت الهی و برای بازماندگان ایشان صبر و اجر مسئلت می‌نماید.

زنده یاد دکتر فرامرز هرمزی



مرحوم دکتر فرامرز هرمزی متولد سال ۱۳۴۷ در گرگان بود. شادروان دکتر فرامرز هرمزی مدارج علمی خود را در داخل کشور طی کرد و مدرک کارشناسی مهندسی شیمی را در سال ۱۳۶۹، کارشناسی ارشد مهندسی شیمی را در سال ۱۳۷۳ از دانشگاه

تهران و دکتری مهندسی شیمی را از دانشگاه صنعتی امیر کبیر در سال ۱۳۸۰ اخذ کرد.

استاد پایه ۳۳ دانشگاه سمنان از سال ۱۳۸۱ به عنوان عضو هیئت علمی همکاری خود را با این دانشگاه آغاز کرد و در این سال‌ها در زمینه‌های آموزشی، پژوهشی، فناوری، نوآوری و کارآفرینی بسیار پرتلاش و موفق بود.

زنده‌یاد دکتر فرامرز هرمزی استاد تمام دانشکده مهندسی شیمی، نفت و گاز دانشگاه سمنان بود که در زمینه‌های پژوهشی و فناوری شامل: پدیده‌های انتقال به ویژه انتقال حرارت جدید مانند نانو سیال، میکرو کانال، جوشش با شار زیاد، مدل‌سازی فرایندها و پدیده‌ها به ویژه با دینامیک سیالات محاسباتی فعالیت داشت.

دروس تدریس شده پدیده‌های انتقال، انتقال حرارت کاربردی در دوره دکتری، شبیه‌سازی مخازن نفت پیشرفته و جریان سیال در محیط متخلخل پیشرفته در دوره کارشناسی ارشد مهندسی نفت، مکانیک سیالات پیشرفته و دینامیک سیالات محاسباتی پیشرفته در کارشناسی ارشد مهندسی شیمی و مکانیک سیالات ۱ در کارشناسی مهندسی شیمی برخی از دروس تدریس شده توسط این استاد نامدار دانشگاه سمنان محسوب می‌شود.

- مدیر پروژه راهکارهای توسعه فناوری صنایع گچ و نمک، کارفرما سازمان صنایع و معادن استان سمنان، ۱۳۸۴
- مجری پروژه مدل‌سازی اثر درجه حرارت محیط روی آزمایش مقاومت نشتی در لوله‌های شبکه پلی‌اتیلن گاز، کارفرما شرکت گاز استان سمنان، ۱۳۸۳
- همچنین ایشان قبل از ورود به دانشگاه با جهاد دانشگاهی همکاری داشته‌اند و در انجام پروژه‌های مختلفی نقش داشته‌اند.

دبیری همایش‌های معتبر ملی - بین‌المللی و دبیری کانون هماهنگی دانش و صنعت گچ و نمک کشور، راهنمایی بیش از ۱۰۰ عنوان رساله دکتری تخصصی و ده‌ها عنوان پایان‌نامه‌های کارشناسی ارشد در حوزه مهندسی شیمی و مهندسی نفت، برخی از فعالیت‌های ارزنده این استاد فقید پرافتخار دانشگاه سمنان به شمار می‌آید.

مدیر پژوهش و فناوری دانشکده مهندسی، مدیر پژوهش دانشگاه سمنان، معاون پژوهش و فناوری دانشگاه سمنان، معاون پردیس علوم و فناوری‌های نوین، رئیس پردیس علوم و فناوری‌های نوین، رئیس دانشکده مهندسی شیمی، نفت و گاز از جمله سوابق اجرایی مرحوم دکتر فرامرز هرمزی در مدت فعالیتش در دانشگاه سمنان است. همچنین وی نخستین معاون برنامه‌ریزی و توسعه منابع اقتصادی دانشگاه سمنان بود.

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.

نام استاد برجسته دکتر فرامرز هرمزی، پنج سال متوالی در فهرست دانشمندان پر استناد یک درصد برتر دنیا ثبت گردیده است. شاخص اچ ایندکس وی در پایگاه گوگل اسکالر ۴۴ و میزان استنادات وی بیش از پنج هزار استناد و حدود ۱۴۰ عنوان مقاله در پایگاه گوگل اسکالر از ایشان نمایه شده است. شاخص اچ ایندکس وی در پایگاه اسکوپوس ۴۲ و بیش از چهار هزار استناد، ۱۱۰ عنوان مقاله ایشان در پایگاه استنادی اسکوپوس ثبت شده است.

این دانشمند فرهیخته جهانی در حوزه مهندسی شیمی علاوه بر پژوهش و فناوری در حوزه صنعتی و توسعه کسب و کارهای دانش‌بنیان نیز فعال بود. وی در کنار آموزش‌های تئوری و پژوهشی‌های علمی در حوزه تجاری‌سازی و تبدیل ایده به ثروت نیز بسیار پرتوان بود و دارای کارنامه درخشانی در این زمینه است.

استاد فقید عالیقدر دکتر فرامرز هرمزی پروژه‌های تحقیقاتی و صنعتی گسترده‌ای را با موفقیت در سطح کشور اجرا کرده است.

- مجری پروژه سنتز و خالص‌سازی تری‌کلرو سیالین در طرح کلان ملی ایجاد دانش فنی خالص‌سازی سیلیکون خورشیدی و احداث پایلوت تولیدی، کارفرما شورای عالی عتف، ۱۳۹۴-۱۳۹۰ مجری ایجاد آزمایشگاه تحقیقاتی هیدروژن و پیل سوختی، کارفرما ستاد انرژی‌های نو، ۱۳۸۹
- مجری پروژه بهینه‌سازی مصرف انرژی در واحد تبلور نمک در کارخانه نمک کوهسار، کارفرما سازمان صنایع و معادن استان سمنان، ۱۳۸۸
- مجری پروژه طراحی و ساخت بستر سیال در مقیاس نیمه صنعتی، کارفرما دانشگاه سمنان، ۱۳۸۷