



خبرنامه

شماره یکم ، تابستان ۱۴۰۰

دانشکده مهندسی شیمی

آنچه در این شماره می خوانید:

- آخرین رتبه بندی دانشگاه ملی تایوان
- جایزه بنیاد فرهنگی البرز به دکتر ستوده قره باغ
- تازه های دانشکده
- انتصابات تابستان ۱۴۰۰
- تأسیس مرکز نوآوری و رشد
- معرفی مرکز توسعه مهارت های مهندسی دانشکده مهندسی شیمی
- انتشار نخستین شماره از نشریه فناوری های سبز
- وبینارهای تخصصی
- برگزاری مصاحبه های دکتری



www.linkedin.com/company/school-of-chemical-engineering-at-university-of-tehran/



www.instagram.com/cheeng_ut/



pubrel.chem@ut.ac.ir



t.me/cheengnews





آخرین رتبه‌بندی دانشگاه ملی تایوان



در آخرین نتایج رتبه‌بندی دانشگاه ملی تایوان برای سال ۲۰۲۱، دانشکده مهندسی شیمی دانشگاه تهران در رتبه ۴۵ جهان ایستاد. براساس رتبه بندی سال ۲۰۲۱ NTU دانشگاه تهران در رتبه کلی ۳۳۸ و بخش مهندسی دانشگاه (دانشکده‌های فنی) در رتبه ۷۰ جهان قرار گرفتند. دانشگاه ملی تایوان از سال ۲۰۰۷ دانشگاه‌های جهان را بر اساس کمیت و کیفیت عملکرد آنها در مقالات علمی مورد رتبه‌بندی قرار می‌دهد و هر ساله ۵۰۰ دانشگاه برتر جهان را معرفی می‌کند. هدف این نظام رتبه‌بندی، ارزیابی عملکرد علمی مؤسسه‌ها به ویژه عملکرد پژوهشی آنها بر پایه شاخص‌های عینی و بدون سوگیری است.

تازه‌های دانشکده

✓ در مرداد ماه به روای یک سال گذشته که سلسله جلساتی برای پرسش و پاسخ با دانشجویان دکتری تشکیل شد، دانشجویان در نشست با ریاست دانشکده دغدغه‌ها و مشکلات خود را بیان کردند.

✓ همگام با روند اینترنتی شدن ارتباطات علمی و برای کمک به دیده شدن نتایج پژوهش دانشجویان دکتری، بنا شده‌است دانشجویان دکتری در پایان کار پایان نامه و بعنوان مرحله‌ای از آمادگی برای دفاع، ویدیویی ۳ دقیقه‌ای از کار پژوهشی خود را به زبان انگلیسی آماده کنند. نمونه ویدیوی آماده شده روی صفحه لینکداین دانشکده قرار گرفته‌است.



جایزه بنیاد فرهنگی البرز

استاد رحمت ستوده قره‌باغ، به عنوان دانشمند برگزیده بنیاد فرهنگی البرز، انتخاب شدند. مراسم اعطای جایزه البرز ۱۴۰۰، با حضور ۶ دانشمند برتر برگزیده این بنیاد، روز جمعه ۱۹ شهریورماه برگزار شد. دکتر ستوده قره‌باغ، دانشمند برگزیده رشته مهندسی شیمی، در بخشی از این مراسم تصریح کردند: من این جایزه را به معلمان، خانواده، همسر، و فرزندانم تقدیم می‌کنم که تمام موفقیت‌هایم متعلق به آنهاست.

در راستای تجلیل از مقام علمی دانشمندان و پژوهندگان برتر و تشویق دانشجویان و دانش‌آموزان برگزیده و با استعداد ایرانی، اعطای "جایزه بنیاد البرز" به عنوان یکی از نمادهای شایستگی و برتری علمی در سطح کشور از سال ۱۳۴۲ در دستور کار بنیاد فرهنگی البرز قرار گرفته‌است.



با امضای معاونت فرهنگی و اجتماعی دانشگاه تهران، خانم دکتر نسیم طاهونی، آقای دکتر رحمت ستوده قره‌باغ، خانم دکتر مژگان عباسی و آقای دکتر قدرت‌الله هاشمی مطلق به عنوان "اساتید مشاور علمی و فرهنگی دانشکده مهندسی شیمی" منصوب شدند. دانشجویان می‌توانند از طریق ایمیل با استاد مشاور علمی - فرهنگی گرایش و سال ورودی خود در ارتباط باشند.



آقای دکتر سیاوش ریاحی دانشیار و معاون پژوهشی انستیتو مهندسی نفت با حکم ریاست دانشگاه تهران، به ریاست این انستیتو منصوب شدند. ایشان از اساتید فعال دانشکده مهندسی شیمی با سابقه پژوهشی درخشان هستند.



آقای دکتر امید توکلی و آقای دکتر قدرت‌الله هاشمی مطلق به مدت دو سال به ترتیب به‌عنوان مدیر گروه زیست‌فناوری، داروسازی و محیط زیست و مدیر گروه مهندسی پلیمر دانشکده مهندسی شیمی منصوب شدند.

انتصابات تابستان ۱۴۰۰

طی حکمی توسط ریاست پردیس دانشکده فنی آقایان دکتر علی اصغر حمیدی، دکتر رحمت ستوده قره‌باغ، و دکتر مجتبی شریعتی نیاسر به مدت دو سال، به‌عنوان اعضای حقیقی شورای مدیریت دانشکده مهندسی شیمی منصوب شدند.



مرتبه علمی خانم دکتر زینب صالحی به دانشیاری ارتقاء یافت. خدمت ایشان تبریک عرض نموده برایشان آرزوی موفقیت روزافزون داریم.



خانم دکتر مژده سجادی با حکم ریاست دانشکده مهندسی شیمی به سمت مسئول روابط عمومی دانشکده برگزیده شدند.



مرکز توسعه مهارت‌های مهندسی

دانشکده مهندسی شیمی

مرکز توسعه مهارت‌های مهندسی دانشکده مهندسی شیمی، با هدف برگزاری دوره‌های متنوع مرتبط با مهندسی شیمی برای دانشجویان، فارغ‌التحصیلان و فعالین صنعت در سال ۱۳۹۹ تأسیس شده است. دوره‌های این مرکز شامل انواع مهارت‌های فنی و نرم افزارهای مهندسی مورد نیاز صنایع مرتبط با مهندسی شیمی است. ریاست مرکز توسعه مهارت‌های مهندسی شیمی بر عهده خانم دکتر مژگان عباسی، عضو هیأت علمی دانشگاه تهران است. دانشجویان و اساتید علاقمند به همکاری می‌توانند به آدرس الکترونیکی ESDC_Chem در اینستاگرام و تلگرام مراجعه نمایند.

انتشار نخستین شماره از نشریه فناوری‌های سبز

نخستین شماره از نشریه علمی فناوری‌های سبز با همکاری دانشجویان رشته‌های «مهندسی شیمی» و «مهندسی عمران» دانشکده فنی دانشگاه تهران منتشر شد. صاحب امتیاز این مجله آقای دکتر امید توکلی هیأت علمی دانشکده مهندسی شیمی هستند. در این شماره به موضوع «پایداری زیست محیطی» پرداخته شده است. این فایل از طریق سایت نشریه قابل دریافت است.

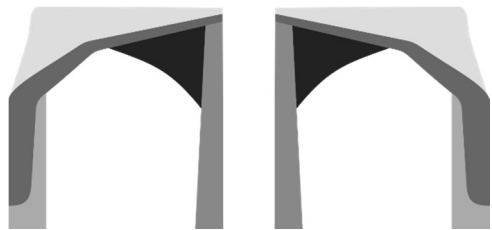
تأسیس مرکز نوآوری و رشد



در مرداد ماه موافقت‌نامه‌ای برای تأسیس مرکز نوآوری و رشد مشترک بین پارک نوآوری و فناوری صنعت نفت با دانشگاه‌ها و پارک‌های علم و فناوری کشور، در حوزه بالادستی و پایین‌دستی نفت به امضای

ریاست پردیس دانشکده‌های فنی و رییس پارک نوآوری صنعت نفت رسید. بر اساس این موافقت‌نامه، پارک صنعت نفت تأمین منابع مالی برای راه‌اندازی مرکز نوآوری مشترک و تجهیز و نوسازی آن را به مدت ۵ سال متعهد شده است. در مقابل، پردیس دانشکده‌های فنی نیز نسبت به استقرار واحدهای فناور نوپای صنعت نفت (استارت‌آپ‌ها) و ارائه خدمات علمی و مشاوره‌ای به شرکت‌های فناور در حوزه‌های بالادستی و پایین‌دستی نفت، اقدام خواهد کرد. متصدی اجرای این توافق‌نامه دانشکده مهندسی شیمی دانشگاه تهران و انستیتو مهندسی نفت دانشگاه تهران هستند و محل استقرار مرکز نوآوری مشترک نیز در طبقه چهارم انستیتو مهندسی نفت است.





روزی با دانشگاه تهران

در تیر ماه امسال دانشکدگان فنی دانشگاه تهران میزبان حضور مجازی دانش‌آموزان دبیرستانی برای آشنایی با رشته‌های مختلف این پردیس بود. در این مراسم که با حضور و سخنرانی معاونت پژوهشی دانشکدگان فنی برگزار شد نمایندگان دانشکده‌ها بطور مختصر به معرفی رشته‌های تحصیلی مختلف و امکانات هر دانشکده پرداختند. در جلسه پرسش و پاسخ دانشکده مهندسی شیمی که با حضور و خوش‌آمدگویی آقای دکتر ضرغامی برگزار شد، آقای دکتر وطنی معرفی کاملی از شاخه‌های مختلف رشته مهندسی شیمی ارائه کردند و به سوالات دانش‌آموزان پاسخ دادند. ویدیوکلیپ معرفی دانشکده از زبان فارغ‌التحصیلان که برای این مراسم آماده‌شده روی سایت دانشکده در بخش دانشجویی قرار گرفته است.

وبینار تخصصی

«کاربرد مواد نانوساختار پیشرفته در غشاها و حسگرهای فیبری»



دانشکده مهندسی شیمی دانشگاه تهران با همکاری نشریه فناوری‌های سبز، وبیناری با عنوان «کاربرد مواد نانوساختار پیشرفته در غشاها و حسگرهای فیبری» با ارائه دکتر احمد فوزی اسماعیل برگزار کرد. این وبینار روز ۲۵ مرداد ماه، با حضور اعضای هیأت علمی و دانشجویان دانشگاه‌های سراسر کشور برگزار شد. در این وبینار، با تأکید بر جنبه‌های کاربردی پژوهش‌های علمی، به موضوعاتی همچون کاربرد نانوساختارها در ساخت غشاء، کاربرد فناوری غشائی در تصفیه فاضلاب و معرفی برخی شکل‌های علمی در حوزه تصفیه آب در کشور مالزی پرداخته شد.

برگزاری مصاحبه‌های دکتری



مصاحبه دوره دکتری نیمه متمرکز و استعدادهای درخشان سال ۱۴۰۰ در روزهای ۲۲ تا ۲۶ خرداد ماه از ساعت ۹ صبح تا ۱۷ بعد از ظهر در رشته‌های مهندسی شیمی، پلیمر، نفت و زیست‌فناوری برگزار شد. دانشجویان بر طبق زمان‌بندی ارائه شده به صورت مجازی در جلسات مصاحبه شرکت کردند و توانایی‌های خود را در مصاحبه‌های تخصصی محک زدند. نتایج بررسی‌های اولیه توسط دانشگاه و نتیجه مصاحبه‌ها توسط دانشکده در نیمه‌ی شهریورماه اعلام شد.

نشریه فناوری‌های سبز با همکاری دانشکده مهندسی شیمی برگزار می‌کند

Monday 20 Sept. 2021

29 Shahrivar 1400

8 AM (LA Time), 19:30 PM (Tehran Time)

<https://ucmerced.zoom.us/my/achuang5>

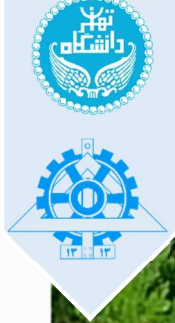
Scientific Webinar

Electrocatalytic Materials and Design
towards Hydrogen Energy Sustainability



Dr. Po-Ya Abel Chuang

Associate Professor
School of Engineering
University of California, Merced



اطلاعیه دعوت به همکاری خبرنامه:

روابط عمومی دانشکده مهندسی شیمی از عموم دانشجویان علاقمند دعوت می کند رزومه ی خود را به آدرس ایمیل روابط عمومی دانشکده ارسال فرمایند. زمینه های مورد نیاز طراحی مجلات دیجیتال (آشنا به ساخت افکتهای دیجیتالی)، عکاسی، خبرنگاری و تولید محتوای حرفه ای برای فضای مجازی هستند.

طراح:



محمد باغانی

نویسندگان:



محمدحسین رضایت



رضا عباسی

-  <https://www.linkedin.com/company/school-of-chemical-engineering-at-university-of-tehran/>
-  https://www.instagram.com/cheeng_ut/
-  pubrel.chem@ut.ac.ir
-  t.me/cheengnews

تهیه شده زیر نظر روابط عمومی دانشکده مهندسی شیمی