

خبرنامه دانشکده مهندسی شیمی دانشگاه تهران

تابستان ۱۴۰۴

شماره ۱۷

آنچه در این خبرنامه میخوانید:

- صدرنشینی دانشگاه تهران در میان دانشگاه‌های کشور در رتبه‌بندی ۲۰۲۵ شانگهای
- مصاحبه با دکتر اکبری
- معرفی آزمایشگاه مهندسی داروسازی
- ...

سردبیر و تهیه کننده:

هلما وکیلی

ویراستار:

محمدحسن شهریاری

تهیه شده زیر نظر روابط عمومی دانشکده مهندسی شیمی

خبرنامه دانشکده مهندسی شیمی دانشگاه تهران

تابستان ۱۴۰۴

بیانیه رئیس دانشکده مهندسی شیمی دانشگاه تهران در محکومیت تجاوز رژیم صهیونیستی به خاک ایران

اساتید و مردم شریف ایران،

حمله جنایتکارانه رژیم اشغالگر صهیونیستی به خاک مقدس ایران را قویاً محکوم می‌کنیم و شهادت تعدادی از هم‌وطنان و دانشمندان عزیز را تسلیت می‌گوییم. حق دفاع ملت ایران از تمامیت ارضی خود قطعی و غیرقابل انکار است. این رژیم با شکست در برابر پاسخ قاطع سربازان اسلام، به دنبال حمایت بیشتر از آمریکا است که حاکمیت ایران را نقض کرده است. درخواست آتش‌بس این رژیم نباید ما را فریب دهد؛ تاریخ نشان داده چنین توافقی‌هایی فرصتی برای تجدید قوا و تکرار تجاوزات است. جامعه علمی ایران، در حفظ عزت و اقتدار کشور، از هیچ تلاشی فروگذار نخواهد کرد.

مجتبی شریعتی‌نیاسر

رئیس دانشکده مهندسی شیمی دانشگاه تهران

خلاصه بیانیه کرسی یونسکو در بازیافت آب در خصوص جنگ ۱۲ روزه

کرسی یونسکو در بازیافت آب، حمله نظامی بی‌سابقه به تأسیسات هسته‌ای ایران را که تحت نظارت آژانس بین‌المللی انرژی اتمی قرار دارند، به شدت محکوم می‌کند. آمریکا و رژیم صهیونی طی حملات خود، مناطق مسکونی، تأسیسات نظامی و نیز هسته‌ای نطنز، فوردو، اصفهان و اراک را هدف قرار دادند که برخی از آن‌ها در نزدیکی منابع آبی حیاتی کشور واقع شده‌اند. اثراتی مخرب که باید منشأ نگرانی‌های بسیاری برای جامعه بشری بشود. منابع آبی اغلب به‌عنوان اهدافی مهم با هدف ضربه زدن به مردم مورد حمله قرار گرفته‌اند که در مغایرت با کنوانسیون‌های چهارگانه بشردوستانه ژنو می‌باشد. پیامدهای وخیم حمله به منابع آبی، بویژه برای مردم غیرنظامی، اهمیت حفاظت از منابع آبی در برابر تهدیدات نظامی را برجسته می‌کند. کرسی یونسکو در بازیافت آب به‌طور قاطع هرگونه اقدامی که منجر به تخریب محیط زیست و به‌ویژه منابع آبی شود را محکوم می‌کند. این اقدامات مخرب نه تنها به طبیعت و اکوسیستم‌های شکننده آسیب می‌رسانند، بلکه سلامت، امنیت و معیشت میلیون‌ها نفر از مردم بی‌گناه را در نسل حاضر و نسل‌های آتی به مخاطره می‌اندازند. کرسی یونسکو در بازیافت آب از تلاش‌های سازمان حفاظت محیط زیست ایران حمایت کرده و خواستار تقویت این اقدامات با بهره‌گیری از توان نهادهای علمی و مدنی کشور در کنار استفاده از ظرفیت نهادها و متخصصان بین‌المللی می‌باشد. در پایان، کرسی یونسکو در بازیافت آب بر ضرورت تعهد جمعی به مدیریت پایدار منابع آبی تأکید دارد و تقاضای صدور اعلامیه‌ای مشترک در محکومیت این اقدام غیرانسانی توسط خانواده آبی یونسکو است.



خبرنامه دانشکده مهندسی شیمی دانشگاه تهران

تابستان ۱۴۰۴

انتصاب دکتر علی نخعی به عضویت شورای برنامه‌ریزی کمیسیون تخصصی فنی

دکتر علی نخعی، عضو هیأت علمی دانشکده مهندسی شیمی، به مدت دو سال با حفظ وظایف آموزشی و پژوهشی به عنوان عضو شورای برنامه‌ریزی کمیسیون تخصصی فنی منصوب شدند. این انتخاب شایسته را تبریک عرض نموده و توفیقات روزافزون ایشان را در انجام وظایف محوله از خداوند متعال مسئلت داریم.



انتصاب دکتر رحمت ستوده قره‌باغ به‌عنوان نماینده شورای تخصصی معاونت پژوهشی در شورای دانشگاه تهران

با حکم ریاست دانشگاه تهران، دکتر رحمت ستوده قره‌باغ، استاد دانشکده مهندسی شیمی، به مدت دو سال به عنوان نماینده شورای تخصصی معاونت پژوهشی در شورای دانشگاه تهران منصوب شدند. دانشکده مهندسی شیمی این انتخاب شایسته را صمیمانه تبریک گفته و برای ایشان آرزوی موفقیت در مسیر پیشبرد اهداف علمی و پژوهشی دانشگاه دارد.



انتصابات دکتر مجتبی شریعتی نیاسر در حوزه‌های علمی و پژوهشی کشور

دکتر مجتبی شریعتی نیاسر، رئیس دانشکده مهندسی شیمی و انستیتو مهندسی نفت دانشگاه تهران، به‌عنوان نماینده تام‌الاختیار دانشگاه در کمیته عالی راهبری قرارداد پژوهشی میادین یادآوران و آزادگان منصوب شدند. همچنین ایشان به عضویت هیئت ممیزه مشترک پژوهشگاه‌های تخصصی کشور از جمله پژوهشگاه‌های پلیمر و پتروشیمی، شیمی و مهندسی شیمی، رنگ، مواد و انرژی درآمدند. دانشکده برای ایشان آرزوی توفیق دارد.



انتصاب دکتر مژده سجادی به‌عنوان سرپرست آزمایشگاه مدل‌سازی پدیده‌های انتقال در مهندسی زمین انرژی

دکتر مژده سجادی از تاریخ ۳۰ تیر ۱۴۰۴ به مدت یک دوره سه‌ساله به‌عنوان "مسئول راه‌اندازی و سرپرست آزمایشگاه مدل‌سازی پدیده‌های انتقال در مهندسی زمین انرژی" منصوب شدند. ضمن تبریک به ایشان، برای دکتر سجادی آرزوی توفیق روزافزون در انجام این مسئولیت مهم داریم.



ارتقای مرتبه علمی دکتر پریسا خدیو‌پارسی به مرتبه دانشیاری

دکتر پریسا خدیو‌پارسی، عضو هیأت علمی گروه زیست‌فناوری، داروسازی و محیط‌زیست دانشکده مهندسی شیمی دانشگاه تهران، به مرتبه دانشیاری ارتقا یافتند. این موفقیت را صمیمانه تبریک گفته و برای ایشان توفیقات روزافزون آرزو داریم.



ارتقای مرتبه علمی دکتر محمد امامی نیری به دانشیاری

دکتر محمد امامی نیری، عضو هیأت علمی گروه آموزشی نفت و گاز دانشکده مهندسی شیمی، موفق به ارتقای مرتبه علمی به دانشیاری شدند. برای ایشان در این مسیر جدید آرزوی موفقیت و توفیق روزافزون داریم.



خبرنامه دانشکده مهندسی شیمی دانشگاه تهران

تابستان ۱۴۰۴

مصاحبه با دکتر اکبری



۱. لطفاً خودتان را معرفی بفرمایید و درباره‌ی مسیر تحصیلی‌تان از دوران کارشناسی تا به امروز توضیح دهید.

من مهدی اکبری متولد ۱۳۶۴ و اهل مازندران هستم. مقاطع کارشناسی، کارشناسی ارشد و دکتری را در دانشکده مهندسی شیمی دانشگاه تهران گذرانده‌ام. گرایش دوره کارشناسی ارشد من "کاتالیست" و دوره دکتری هم "نانوفناوری" بوده است.

۲. چه عواملی باعث شد که رشته‌ی تحصیلی فعلی‌تان را انتخاب کنید؟ آیا از دوران مدرسه یا دبیرستان علاقه‌ای به این حوزه داشتید؟

پیش از انتخاب رشته آشنایی چندانی با مهندسی شیمی نداشتم؛ اما از آنجا که در دبیرستان به درس شیمی علاقه‌مند بودم و دروس ریاضی و فیزیک نیز برایم جذابیت داشتند، با مشورت دبیران و دوستان، مهندسی شیمی را انتخاب کردم. اگرچه شروع مسیرم با علاقه اولیه همراه نبود، اما پس از ورود به دانشگاه و آشنایی بیشتر با این رشته، علاقه‌ام روزبه‌روز بیشتر شد.

۳. در طول دوران تحصیل، آیا در برنامه‌های پژوهشی یا فرصت‌های مطالعاتی (داخلی یا خارجی) شرکت کرده‌اید؟ در صورت امکان، درباره‌ی این تجربه‌ها برای ما بگویید.

بله، در طول دوران تحصیل در کنفرانس‌های علمی، کارگاه‌های تخصصی و برنامه‌های پژوهشی مختلفی شرکت داشته‌ام.

همچنین از دوره‌های آموزشی پارک علم و فناوری دانشگاه تهران و مرکز نوآوری دانشگاه امیرکبیر بهره برده‌ام. این فعالیت‌ها به من کمک کرد تا افراد تأثیرگذار را بشناسم، علایق خود را بهتر درک کنم و مسیر موفقیت را شفاف‌تر ببینم.

۴. از چه زمانی تدریس را آغاز کردید و تاکنون چه دروسی را در مقاطع مختلف تدریس کرده‌اید؟

اولین تجربه تدریس من به سال ۱۳۹۲، دوران دانشجویی مقطع دکتری برمی‌گردد؛ زمانی که دو درس «فرآیندهای پالایش نفت» و «سینتیک و طراحی راکتور» را در دانشکده فنی کاسپین (فومن) تدریس کردم. تاکنون نیز درس‌هایی مانند «مکانیک سیالات»، «انتقال و توزیع گاز» و «انتقال حرارت ۱ و ۲» را تدریس کرده‌ام.

۵. آیا تاکنون در پروژه‌های صنعتی یا همکاری‌های مرتبط با صنعت شرکت داشته‌اید؟ لطفاً چند نمونه از این فعالیت‌ها را برای ما شرح دهید.

بله. همواره یکی از دغدغه‌های اصلی من، ارتباط با صنعت و کسب تجربه عملی بوده است. نتیجه این علاقه، تأسیس یک شرکت دانش‌بنیان با همکاری چند تن از فارغ‌التحصیلان دانشکده مهندسی شیمی است که بیش از شش سال از فعالیت آن می‌گذرد. همچنین به عنوان مشاور با برخی شرکت‌های صنعتی همکاری داشته‌ام.

۶. در حال حاضر حوزه‌های اصلی پژوهش و تحقیقاتی شما چیست؟

حوزه‌های اصلی پژوهشی من شامل فرآیندهای غشایی، نانومواد ژانوس (Janus)، نانوحباب‌ها، تقطیر غشایی و بهره‌گیری از انرژی خورشیدی است.

علاوه بر این، با توجه به رشد سریع هوش مصنوعی، به کاربرد آن در زمینه‌های پژوهشی و صنعتی نیز علاقه‌مندم.

۷. آیا روی پروژه‌های خاص یا کاربردی در حال حاضر کار می‌کنید؟ اگر بله، لطفاً در مورد آن‌ها توضیح دهید.

بله. در حال حاضر همراه با یکی از اساتید دانشکده و در قالب دو طرح پژوهشی با بنیاد ملی علم ایران (INSF)، بر روی کاربرد نانوحباب‌ها در تقطیر غشایی کار می‌کنم. همچنین در شرکت، روی توسعه محصولی جدید یعنی «پد سلولزی صنعتی از خمیر کاغذ بازیافتی» فعالیت دارم که در صورت موفقیت، ارزش افزوده بالایی خواهد داشت.

۸. به نظر شما آینده‌ی رشته‌ی تخصصی شما چگونه است؟ چه فرصت‌ها و چالش‌هایی در این مسیر وجود دارد؟

نانوفناوری طی سال‌های گذشته پیشرفت‌های چشمگیری در حوزه‌های مختلف داشته است. با وجود توجه روزافزون به فناوری‌هایی مانند هوش مصنوعی، به دلیل ماهیت بین‌رشته‌ای و کاربردی بودن نانوفناوری، همچنان فرصت‌های متعددی برای فعالیت وجود دارد. نانوحباب‌ها نمونه‌ای بارز از این فرصت‌ها هستند.

۹. نقش این رشته در حل چالش‌های پیش‌روی کشور یا جهان را چگونه ارزیابی می‌کنید؟

مهندسی شیمی به دلیل گستردگی حوزه‌های تحت پوشش خود، نقشی اساسی در حل چالش‌های جهانی و ملی ایفا می‌کند. از جمله مهم‌ترین این چالش‌ها می‌توان به مسائل زیست‌محیطی مانند نیاز به انرژی پاک، دسترسی به آب آشامیدنی سالم و کاهش آلاینده‌های ناشی از سوخت‌های فسیلی اشاره کرد.

خبرنامه دانشکده مهندسی شیمی دانشگاه تهران

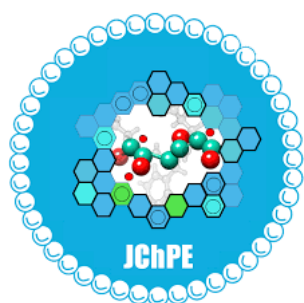
تابستان ۱۴۰۴

انتشار شماره جدید مجله

"Journal of Chemical and Petroleum Engineering"

برای مشاهده و دانلود فهرست مقالات مجله، لطفاً روی لینک زیر کلیک کنید:

https://jchpe.ut.ac.ir/issue_13213_13214.html



انتشار شماره ۳۰ نشریه "میم"

شماره ۳۰ نشریه علمی-ترویجی «میم» با محوریت کاربردهای هوش مصنوعی در مهندسی شیمی در بهار ۱۴۰۴ منتشر شد.



ثبت نام بیمه سلامت دانشجویان فاقد

بیمه پایه

ثبت نام بیمه سلامت ویژه دانشجویان فاقد بیمه پایه، مطابق با هماهنگی‌های قبلی انجام شد. این طرح شامل دانشجویانی بود که تحت پوشش هیچ یک از بیمه‌های پایه مانند تأمین اجتماعی، خدمات درمانی یا نیروهای مسلح نبودند.

صدرنشینی دانشگاه تهران در میان دانشگاه‌های کشور در رتبه‌بندی ۲۰۲۵ شانگهای

بر اساس ویرایش ۲۰۲۵ رتبه‌بندی شانگهای، ۶ دانشگاه ایرانی در جمع ۱۰۰۰ دانشگاه برتر جهان قرار گرفتند که از این میان، دانشگاه تهران و دانشگاه علوم پزشکی تهران با رتبه ۵۰۰-۴۰۱ در جایگاه نخست ملی و در صدر دانشگاه‌های کشور قرار گرفتند. دانشگاه تهران پیش از این نیز در رتبه‌بندی بین‌المللی QS موفق به کسب رتبه نخست در میان دانشگاه‌های کشور شده بود.



ارائه درس «هوش مصنوعی و تحول دیجیتال» توسط دکتر ستوده قره‌باغ

از نیمسال پاییز ۱۴۰۴، دکتر ستوده قره‌باغ درس جدیدی با عنوان «هوش مصنوعی و تحول دیجیتال» را به عنوان یک درس ۲ واحدی اختیاری_عمومی برای دانشجویان مقطع کارشناسی دانشگاه تهران ارائه می‌دهند. کلاس‌ها به صورت حضوری و در قالب جلسات بزرگ با ظرفیت بالا برگزار می‌شوند تا امکان حضور تعداد بیشتری از دانشجویان علاقه‌مند فراهم باشد.



۱۰. چه توصیه‌ای برای دانشجویانی که قصد دارند وارد این حوزه شوند یا آن را به طور جدی دنبال کنند دارید؟

توصیه می‌کنم ضمن تلاش و پیگیری اهداف خود، صبور باشند. مهندسی شیمی رشته‌ای گسترده و جامع است و بدون شک فرصت‌های مناسبی برای پیشرفت فراهم می‌آورد. کافی است مهارت‌های لازم را بیاموزید تا در زمان مناسب بتوانید از این فرصت‌ها بهره‌مند شوید.

۱۱. به نظر شما یک استاد خوب باید چه ویژگی‌هایی داشته باشد؟

اگر بخواهم ویژگی‌های یک استاد خوب را بیان کنم پاسخم را به صورت شعر بیان می‌کنم:

اگر پرسى چه استادی نكو است؟

جوابم آن كه اهل گفتگو است

نگردد خاطرش هرگز مكدّر

همیشه مهربان و مهر خو است

بیفزاید به علمش گاه و بی گاه

پی تحقیق علم و جستجو است

كلاسش شاد و درسش راحت جان

كلامش خوش چو می اندر سبو است

خلاصه گر بگویم تا بدانی

چه استادی گرامی و نكو است؟

كسى كه صبر دارد همچو ایوب

همیشه امن چون كشتی نوح است

خبرنامه دانشکده مهندسی شیمی دانشگاه تهران

تابستان ۱۴۰۴

برگزاری جلسات هیئت‌رئیس و تشکیل کارگروه امور دانشجویی در دانشکده مهندسی شیمی - تابستان ۱۴۰۴

دو جلسه هیئت‌رئیس دانشکده در تاریخ‌های ۲۹ تیر و ۱۶ شهریور ۱۴۰۴ با حضور اعضای هیئت‌رئیس، از جمله دکتر عباسی، دکتر عزیزپور، دکتر وکیلی، دکتر زاهدی، دکتر شریعتی و دکتر امامی برگزار شد. در جلسه تیرماه، پس از ابراز تسلیت به مناسبت شهادت جمعی از هم‌وطنان و فرماندهان در جریان جنگ ۱۲ روزه، موضوعاتی نظیر نحوه محاسبه بالاسری طرح‌ها، ایمن‌سازی آزمایشگاه‌ها در شرایط بحرانی، مذاکرات شورای دانشگاه و بررسی پیشرفت پروژه احداث ساختمان جدید دانشکده بررسی شد. در جلسه شهریور نیز، مباحثی از جمله تدوین طرح‌های درآمدزایی، تشکیل گروه متمرکز دانشجویی، تخصیص اعتبار برای آغاز پروژه عمرانی جدید، افزایش بودجه پارساها، تسهیل اخذ مفاصاحساب طرح‌های پژوهشی، حذف قریب‌الوقوع پردیس‌های پولی و کاهش تدریجی پذیرش دانشجویان نوبت دوم مورد بررسی قرار گرفت.

همچنین در تاریخ ۵ مرداد ۱۴۰۴، جلسه‌ای با هدف بررسی تشکیل «کارگروه امور دانشجویی» با حضور دکتر فرزانه (معاون دانشجویی و فرهنگی دانشکدگان فنی)، دکتر وکیلی (استاد مشاور علمی فرهنگی دانشکده)، دکتر تراشی (استاد مشاور انجمن علمی) و دکتر فتح‌اللهی (استاد مشاور علمی فرهنگی دانشکده برای انستیتو مهندسی نفت) برگزار شد. در این نشست، با تأکید بر اهمیت رسیدگی منسجم به مسائل دانشجویی در حوزه‌های مختلف، موضوع تشکیل این کارگروه مورد بررسی قرار گرفت.

برگزاری جلسات دفاع، امتحانات و مصاحبه‌های دکتری در تابستان ۱۴۰۴ در دانشکده مهندسی شیمی

تابستان ۱۴۰۴ در دانشکده مهندسی شیمی دانشگاه تهران با برگزاری جلسات دفاع، امتحانات پایان‌ترم و مصاحبه‌های دکتری، دوره‌ای فعال و پربار بود. در این بازه، ۴۱ دانشجوی کارشناسی، ۶۹ دانشجوی کارشناسی ارشد و ۲ دانشجوی دکتری با موفقیت از پژوهش‌های خود دفاع کردند.

از جمله، خانم نازیلا پارسا در رشته مهندسی شیمی در تاریخ ۱۵ شهریور ۱۴۰۴ از رساله دکتری خود با عنوان «مطالعه تجربی و مدلسازی تأثیر استفاده از سطوح گسترش‌یافته بر فرایند ذوب ماده تغییر فاز دهنده در مبدل پوسته و لوله خارج از مرکز» دفاع کرد. راهنمایی این رساله بر عهده دکتر حسین ابوالقاسمی و دکتر بابک کامکاری از دانشگاه آلستر ایرلند بود.

همچنین خانم مژده سادات میرشفیعی در رشته مهندسی شیمی گرایش بیوتکنولوژی، در تاریخ ۲۵ شهریور ۱۴۰۴ از رساله خود با عنوان «طراحی روش‌های مختلف ساخت داربست مبتنی بر ژلما با قابلیت کاربرد در مهندسی بافت» دفاع کرد. راهنمایی این رساله را دکتر حمید راشدی و دکتر فاطمه یزدیان بر عهده داشتند.

با وجود برخی تأخیرها، امتحانات و مصاحبه‌های دکتری نیز با هماهنگی کامل برگزار شد. دانشکده مهندسی شیمی ضمن تبریک به پذیرفته‌شدگان و دانش‌آموختگان، برای آنان آرزوی موفقیت روزافزون دارد.



اعلام برندگان نهایی مسابقات ورزشی انستیتو مهندسی نفت

برندگان مسابقات ورزشی انجمن علمی مهندسی نفت معرفی شدند. در فوتبال، تیم ورودی ۱۴۰۲؛ در تنیس روی میز، آقای مصطفی کیایی؛ در شطرنج، آقای پارسا کرمی، در فوتبال دستی، آقایان امیرحسین چم و سینا عبدالوند و در فیفا، آقای مهران ونکی مقام اول را کسب کردند. تندیس‌ها توسط مددجویان «مؤسسه خیریه خانه‌هم» ساخته شده بود.



برگزاری نهمین دوره «روزی با دانشگاه تهران» در دانشکده مهندسی شیمی با حضور پذیرفته‌شدگان برتر آزمون سراسری

نهمین دوره برنامه «روزی با دانشگاه تهران» با حضور پذیرفته‌شدگان برتر کنکور برگزار شد. دانشکده مهندسی شیمی با برگزاری نشست‌های معرفی رشته، گفت‌وگو با اساتید و بازدید از آزمایشگاه‌ها حضور فعالی در این رویداد داشت. بازدید از آزمایشگاه‌های مهندسی داروسازی، بیوتکنولوژی، جذب سطحی، مواد و فرایندهای پیشرفته پلیمری و نانوبایوپلیمرها از دیگر بخش‌های این برنامه بود.



خبرنامه دانشکده مهندسی شیمی دانشگاه تهران

تابستان ۱۴۰۴

معرفی آزمایشگاه داروسازی



آزمایشگاه مهندسی داروسازی واقع در دانشگاه تهران- خیابان انقلاب-خیابان ۱۶ آذر-پردیس مرکزی دانشکده فنی-ساختمان آب‌شناسی-طبقه چهارم، یکی از مراکز تحقیقاتی فعال در حوزه‌های میان‌رشته‌ای به‌ویژه در زمینه مهندسی داروسازی، دارورسانی، فناوری نانو و زیست‌فناوری است. این آزمایشگاه تحت سرپرستی دکتر رضا ضرغامی فعالیت می‌کند و اعضای هیئت علمی مرتبط با آن شامل دکتر رضا ضرغامی و دکتر پریسا خدیو پارس هستند. ماهیت فعالیت‌های این آزمایشگاه به‌طور عمده پژوهشی بوده و با هدف پیشبرد تحقیقات علمی و توسعه فناوری‌های نوین در حوزه‌های یادشده طراحی شده است. از جمله اهداف آموزشی و پژوهشی این مجموعه می‌توان به آموزش عملی دانشجویان در زمینه داروسازی مهندسی‌شده، توسعه فناوری‌های نوین در حوزه دارورسانی، زیست‌مواد و نانوداروها، پشتیبانی علمی از پژوهش‌های مرتبط با فرآیندهای دارویی و بیوشیمی، انجام پروژه‌های تخصصی در زمینه استخراج، آنالیز و سنتز مواد مؤثره دارویی و همچنین تربیت نیروی انسانی متخصص در تقاطع علوم مهندسی و داروسازی اشاره کرد. در این آزمایشگاه، پژوهش‌ها و آزمایش‌های متنوعی انجام می‌گیرد که از آن جمله می‌توان به دارورسانی هدفمند و کنترل‌شده، نانوفناوری دارویی، استخراج مواد دارویی از گیاهان دارویی، بیوکانجوگاسیون و زیست‌مواد، سنتز دارو در مقیاس آزمایشگاهی و شبیه‌سازی و مدل‌سازی سامانه‌های دارویی اشاره نمود. این مجموعه همچنین مجهز به تجهیزات پیشرفته‌ای همچون دستگاه GC-FID، دستگاه الکتروریسی، روتاری اواپراتور، دستگاه UV-Vis، حمام اولتراسونیک، سانتریفیوژ، ستون کروماتوگرافی C18، ستون کروماتوگرافی SP Sepharose Fast Flow و سایر تجهیزات مکمل در حوزه‌های بیوشیمی، داروسازی و فرآیندهای مهندسی است.

شماره تماس آزمایشگاه جهت برقراری ارتباط:

۰۲۱-۶۱۱۱-۳۲۱۸

خبرنامه دانشکده مهندسی شیمی دانشگاه تهران

تابستان ۱۴۰۴

قدردانی از سال‌ها خدمت اساتید گران قدر دانشکده مهندسی شیمی



با نهایت احترام، به اطلاع می‌رساند که سه تن از اساتید گران قدر دانشکده مهندسی شیمی دانشگاه تهران، آقایان دکتر موسویان، دکتر قربانیان و دکتر وطنی، پس از سال‌ها خدمت صادقانه و اثرگذار، به افتخار بازنشستگی نائل آمده‌اند. بازنشستگی این استادان ارجمند، فرصتی‌ست برای قدردانی از دهه‌ها تلاش علمی، آموزشی و پژوهشی آنان در تربیت نسل‌های متعدد از مهندسان کشور. حضور ارزشمند ایشان، همواره با تعهد، دقت و رویکردی انسانی همراه بوده است. دانشکده مهندسی شیمی ضمن تبریک این رویداد، مراتب سپاس خود را از خدمات برجسته این بزرگواران اعلام می‌دارد و برای ایشان تندرستی و موفقیت روزافزون آرزو می‌کند.

پیام تبریک روز کارمند در دانشکده مهندسی



در تابستان امسال و همزمان با فرارسیدن روز کارمند، دانشکده مهندسی شیمی دانشگاه تهران با انتشار پیامی، از تلاش‌ها و همکاری‌های ارزشمند کارکنان خود قدردانی کرد.

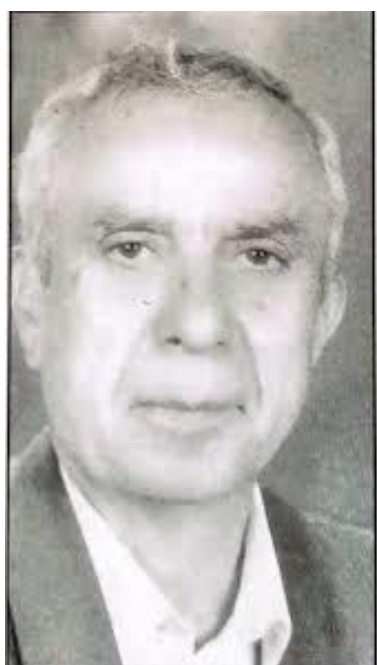
در این پیام، با تأکید بر نقش کلیدی همکاران اداری و اجرایی در پیشبرد اهداف علمی و عملیاتی دانشکده، از همراهی و مسئولیت‌پذیری ایشان صمیمانه تقدیر به عمل آمد. خانواده دانشکده مهندسی شیمی همواره قدردان زحمات نیروهای پرتلاش و متعهد خود بوده و خواهد بود.

پانوش: به دلیل عدم دسترسی به عکس، حضور تصویری خانم اکرمی از انستیتو نفت و خانم مقدسیان از دانشکده مهندسی شیمی در این عکس گروهی ممکن نشده است.

خبرنامه دانشکده مهندسی شیمی دانشگاه تهران

تابستان ۱۴۰۴

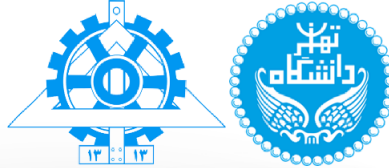
درگذشت دکتر عسگر هورفر، استاد پیشکسوت دانشکده



پانویشت: ایشان در ردیف بالایی و در سمت راست، نفر نخست هستند.

در تابستان امسال، دانشکده مهندسی شیمی دانشگاه تهران یکی از اساتید پیشکسوت و ارزشمند خود، دکتر عسگر هورفر را از دست داد. دکتر هورفر از اعضای باسابقه دانشکده و از چهره‌های شناخته‌شده در حوزه آموزش و پژوهش در مهندسی شیمی بودند که سال‌ها در تربیت علمی و حرفه‌ای دانشجویان و توسعه علمی دانشکده نقش‌آفرینی کردند. خدمات ماندگار ایشان همواره در خاطر شاگردان و همکاران ایشان باقی خواهد ماند. دانشکده مهندسی شیمی، ضمن بزرگداشت یاد و خاطره این استاد فقید، درگذشت ایشان را به خانواده محترم، جامعه دانشگاهی و تمامی شاگردان تسلیت گفته و برای روح آن مرحوم، آرامش و مغفرت الهی مسئلت می‌نماید.





خبرنامه دانشکده مهندسی شیمی دانشگاه تهران

تابستان ۱۴۰۴

راه های ارتباط با دانشکده مهندسی شیمی دانشگاه تهران

تهران-خیابان انقلاب - خیابان ۱۶ آذر - دانشگاه تهران - پردیس مرکزی
دانشکده گان فنی دانشگاه تهران



۰۲۱ ۶۶۹۵ ۷۷۸۴



www.cheeng.ut.ac.ir



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



t.me/cheengnews



www.instagram.com/Cheeng_ut/

