



خبرنامه دانشکده مهندسی شیمی

شماره ۱۶، بهار ۱۴۰۴

دانشکده مهندسی شیمی

آنچه در این شماره میخوانید:

- انتخاب جناب آقای دکتر حسین ابوالقاسمی به عنوان عضو هیأت علمی نمونه در دوازدهمین جشنواره آموزش دانشگاه تهران
- انتصاب دکتر نگهدار حسین پور در شورای سیاست گذاری مرکز پژوهشی مشخصه یابی پیشرفته
- کسب مدال طلای شنای المپیاد درون دانشگاهی توسط خانم دکتر هلما وکیلی
- برگزاری مراسم صمیمی تجلیل از مقام استاد در دانشکده مهندسی شیمی
- امضای تفاهم نامه های همکاری انستیتو مهندسی نفت دانشگاه تهران با مجموعه های صنعتی در نمایشگاه نفت
-

سردبیر و تهیه کننده:

دکتر هلما وکیلی

نویسنده اخبار:

محمدحسن شهریاری

تهیه شده زیر نظر روابط عمومی دانشکده مهندسی شیمی

انتخاب جناب آقای دکتر حسین ابوالقاسمی به عنوان عضو هیأت علمی نمونه در دوازدهمین جشنواره آموزش دانشگاه تهران



جناب آقای دکتر حسین ابوالقاسمی به پاس تلاش‌های مستمر و تعهد علمی، در دوازدهمین جشنواره آموزش دانشگاه تهران به عنوان عضو هیأت علمی نمونه برگزیده شدند. این انتخاب نشان‌دهنده نقش مؤثر ایشان در ارتقاء کیفیت آموزش دانشگاه است. با تبریک صمیمانه، برای ایشان آرزوی موفقیت‌های روزافزون داریم.

انتصاب دکتر نگهدار حسین‌پور در شورای سیاست‌گذاری مرکز پژوهشی مشخصه‌یابی پیشرفته



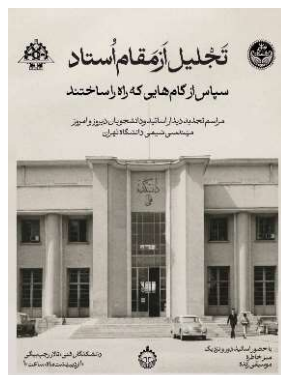
جناب آقای دکتر نگهدار حسین‌پور، عضو هیأت علمی گروه نفت و گاز دانشکده مهندسی شیمی، با حکم صادره از آقای دکتر قاسمیه ریاست دانشکده‌گان فنی به مدت سه سال به‌عنوان عضو حقیقی شورای سیاست‌گذاری مرکز پژوهشی مشخصه‌یابی پیشرفته منصوب شدند. این انتصاب شایسته را تبریک گفته و برای ایشان در انجام این مسئولیت علمی و راهبردی، آرزوی توفیق و موفقیت داریم.

کسب مدال طلای شنای المپیاد درون‌دانشگاهی توسط خانم دکتر هلما وکیلی



سرکار خانم دکتر هلما وکیلی، عضو محترم هیأت علمی دانشگاه، در المپیاد درون‌دانشگاهی کارکنان و اعضای هیأت علمی، موفق به کسب مقام اول و مدال طلا در رشته شنا شدند. این موفقیت، بیانگر توانمندی، تلاش و روحیه بالای اعضای هیأت علمی دانشگاه در عرصه‌های علمی و ورزشی است. این افتخار را تبریک گفته و برای ایشان آرزوی موفقیت‌های روزافزون داریم.

برگزاری مراسم صمیمی تجلیل از مقام استاد در دانشکده مهندسی شیمی



مراسم تجلیل از مقام استاد، روز چهارشنبه دهم اردیبهشت در تالار رجب‌بیگی دانشکده مهندسی شیمی با حضور گرم دانشجویان، فارغ‌التحصیلان و اساتید گرامی برگزار شد. این برنامه به حضور اساتید پیشکسوت و خانواده آن‌ها و همینطور خانواده اساتید فقید مزین بود. اجرای موسیقی زنده، کلیپ‌های خاطره‌انگیز، مسابقه تشخیص عکس کودکی اساتید و لحظات شیرین خاطره‌گویی فضایی صمیمی و پُر از احساس قدردانی از استادان بزرگوار خلق کرد. از دبیر اجرایی مراسم سرکار خانم دکتر هلما وکیلی و انجمن علمی دانشکده مهندسی شیمی خصوصا جناب آقای شایان پروانه، در برگزاری این رویداد ارزشمند سپاسگزاریم و تداوم این سنت نیک را آرزو مندیم.

امضای تفاهم‌نامه‌های همکاری انستیتو مهندسی نفت دانشگاه تهران با مجموعه‌های صنعتی در نمایشگاه نفت



در حاشیه بیست و نهمین نمایشگاه بین‌المللی نفت، گاز، پالایش و پتروشیمی، انستیتو مهندسی نفت دانشگاه تهران سه تفاهم‌نامه همکاری با هلدینگ انرژی سینا، گروه انرژی پاسارگاد و شرکت اکتشاف، توسعه و تولید پاسارگاد امضا کرد. این تفاهم‌نامه‌ها با هدف توسعه همکاری‌های آموزشی، پژوهشی و فناوریانه، تقویت ارتباط صنعت و دانشگاه، و بهره‌گیری از ظرفیت‌های علمی در پروژه‌های ملی نفت و گاز منعقد شده‌اند. امید است این گام‌های مشترک، زمینه‌ساز ارتقاء دانش، فناوری و تربیت نیروی انسانی متخصص در صنعت نفت کشور باشد.

تجلیل از کارکنان بازنشسته و نمونه دانشکدگان فنی



در جلسه شورای عمومی دانشکدگان فنی که روز سه‌شنبه ۶ خردادماه ۱۴۰۴ برگزار شد، از ۳۵ نفر از کارکنان بازنشسته و نمونه سال تجلیل شد. در این مراسم، سرکار خانم پریرو قرچه بیدختی از واحد انستیتو مهندسی نفت نیز به‌عنوان یکی از کارکنان شایسته مورد تقدیر قرار گرفت. دانشکده مهندسی شیمی ضمن تبریک این افتخار، برای ایشان آرزوی سلامتی، توفیق و موفقیت روزافزون دارد.

نشست صمیمانه هیأت‌رئیس دانشکده مهندسی شیمی با کارمندان



در تاریخ ۱۱ خرداد ۱۴۰۴، نشستی صمیمانه با حضور هیأت‌رئیس و کارکنان دانشکده مهندسی شیمی در سالن شورای دانشکده برگزار گردید. در این جلسه از زحمات و تلاش‌های ارزشمند کارکنان قدردانی به عمل آمده و فرصتی برای تقویت همدلی و ارتباط مستقیم میان مدیران و پرسنل فراهم شد.

انتشار نسخه فیزیکی شماره سوم نشریه نپتا



نسخه فیزیکی شماره سوم نشریه نپتا با محتوایی جامع و متنوع منتشر گردید. این شماره شامل مقالات و گزارش‌های مهمی در حوزه‌های مرتبط با صنعت نفت و انرژی است که توجه علاقه‌مندان و فعالان این حوزه را به خود جلب کرده است.

درخشش دانشجویان انستیتو مهندسی نفت در مسابقات Iran Petro Match



در مرحله نهایی مسابقات Iran Petro Match که در دانشگاه صنعتی امیرکبیر برگزار شد، تیمی از دانشجویان انستیتو مهندسی نفت دانشگاه تهران با کسب مقام دوم از میان ۳۲ تیم، افتخاری دیگر برای دانشکده مهندسی شیمی دانشکده فنی دانشگاه تهران به ارمغان آورد. اعضای این تیم برگزیده عبارت بودند از: فرزاد ناظری پور، امیرمحمد همتی و محبوبه السادات مبلغ. دانشکده مهندسی شیمی از تلاش و موفقیت این دانشجویان گرامی قدردانی کرده و برای آن‌ها آرزوی موفقیت‌های روزافزون دارد.

کسب رتبه اول تیم هیدروتک در مسابقه ملی «راهی شو»



در دومین دوره مسابقه ملی «راهی شو» که از ۲۴ تا ۲۶ اردیبهشت ۱۴۰۴ توسط بنیاد ملی نخبگان و در محل پژوهشگاه نیرو برگزار شد، تیم هیدروتک موفق به کسب رتبه اول شد. این رقابت بر پایه پروژه‌های مسئله‌محور در رشته‌های مختلف از جمله مهندسی شیمی برگزار گردید. تیم هیدروتک با تمرکز بر پروژه «امکان‌سنجی و طراحی پیل سوختی هیدروژنی یک وات»، رتبه نخست این دوره را کسب کرد. اعضای تیم عبارت‌اند از: علی غزی، فارغ‌التحصیل کارشناسی ارشد ۱۴۰۳ دانشکده مهندسی شیمی دانشگاه تهران و محمد باغانی، دانشجوی کارشناسی ارشد دانشکده مهندسی شیمی دانشگاه تهران دانشکده مهندسی شیمی. این موفقیت درخشان را به اعضای تیم تبریک گفته و برای ایشان آرزوی توفیق روزافزون در مسیر علمی و پژوهشی دارد.

حضور پررنگ انستیتو مهندسی نفت دانشگاه تهران در بیست و نهمین نمایشگاه بین‌المللی نفت، گاز، پالایش و پتروشیمی



انستیتو مهندسی نفت دانشگاه تهران با همکاری انجمن علمی دانشجویی خود، در بیست و نهمین نمایشگاه بین‌المللی نفت، گاز، پالایش و پتروشیمی که از ۱۸ تا ۲۱ اردیبهشت‌ماه ۱۴۰۴ در محل نمایشگاه بین‌المللی تهران برگزار شد، حضور مؤثر و پررنگی داشت. از برگزارکنندگان این حضور موفق و تأثیرگذار، صمیمانه سپاسگزاریم و برای اعضای انجمن علمی، آرزوی موفقیت روزافزون داریم.

تقدیر از دانشجویان برگزیده و فعال در جلسه شورای عمومی دانشکده مهندسی شیمی



در جلسه شورای عمومی دانشکده مهندسی شیمی که در تاریخ ۴ خردادماه برگزار شد، توسط هیئت‌رئیس دانشکده و آقای دکتر فتح‌اللهی نماینده دانشکده در کمیته علمی مسابقات از سه نفر از اعضای تیم برگزیده رقابت Iran Petro Match، تقدیر به عمل آمد. همچنین در ادامه جلسه، از آقای محمدرضا مرتاضی، دبیر انجمن علمی دانشکده، به عنوان نماینده انجمن علمی به پاس نقش مؤثر انجمن در برگزاری مراسم روز استاد، با اهدای لوح سپاس تجلیل شد. دانشکده مهندسی شیمی، ضمن تبریک این موفقیت‌ها، از تعهد و مشارکت ارزشمند این دانشجویان در ارتقای فعالیت‌های علمی و فرهنگی دانشکده قدردانی کرده و برای آنان آرزوی موفقیت‌های روزافزون دارد.

برگزاری مرحله نهایی دومین دوره مسابقه 3 MT با همکاری دانشکده مهندسی شیمی دانشگاه تهران و انجمن مهندسی شیمی ایران



دومین دوره مسابقه ارائه پایان‌نامه در ۳ دقیقه با هدف تقویت مهارت‌های ارتباطی دانشجویان و ساده‌سازی مفاهیم علمی، در دو مرحله مجازی و حضوری برگزار شد. مرحله نهایی این رقابت علمی در تاریخ ۳۱ اردیبهشت‌ماه ۱۴۰۴ در دانشگاه تهران برگزار گردید. پایان‌نامه مهندس محمدمهدی احمدوند دانشجوی دکتر فتح‌اللهی شایسته تقدیر شد. از زحمات دکتر عباسی (برگزارکننده و داور)، دکتر توکلی (دبیر کمیته مسابقات دانشجویی و عضو هیئت‌مدیره انجمن مهندسی شیمی ایران) و دکتر زاهدی (داور مسابقه) نیز صمیمانه سپاس‌گزاریم. این رویداد با حضور اساتید فرهیخته و دانشجویان پرتلاش، جلوه‌ای علمی و افتخارآمیز به خود گرفت.

رویداد فرهنگی «یادگاران نوار» با هدف پاسداشت نوارخانه‌ی «شانزده آذر»



رویداد فرهنگی «یادگاران نوار» روز دوشنبه ۵ خرداد ۱۴۰۴ با هدف پاسداشت نوارخانه‌ی «شانزده آذر» در تالار چمران دانشکده فنی دانشگاه تهران برگزار شد. این برنامه با نمایش مستندی از خاطرات نوارخانه و تاریخ مصور فرهنگ دانشکده آغاز شد و با اجرای زنده موسیقی اصیل ایرانی توسط گروهی از هنرمندان دانشجو، از جمله امیرمحمد براتی (نوازنده سنتور)، محمدرضا مرتاضی و علی چراغ‌نیا (نوازندگان تار) ادامه یافت. برگزاری این رویداد با همکاری جمعی از دانشجویان دانشکده مهندسی شیمی و همچنین دانشجویان و فارغ‌التحصیلان دانشکده‌های علوم، ادبیات، هنرها، صنایع، مکانیک، برق، کامپیوتر و عمران ممکن شد که نقش مهمی در مدیریت و اجرای برنامه داشتند. دانشکده مهندسی شیمی دانشگاه تهران ضمن قدردانی ویژه از مشارکت ارزشمند همه این عزیزان، توفیق روزافزون ایشان را در مسیرهای علمی و هنری آرزو می‌نماید.

تقویت پیوند صنعت و دانشگاه با راه‌اندازی کمیته ارتباط با صنعت

کمیته ارتباط با صنعت با هدف تسهیل ارتباط میان جامعه دانشگاهی و فضای صنعتی، با حضور آقای دکتر شریعتی، آقای دکتر اکبری، آقای دکتر نجفی و سرکار خانم دکتر وکیلی به عنوان نمایندگان دانشگاه و همچنین نمایندگانی از کانون و دبیران انجمن‌های علمی مهندسی شیمی و نفت آغاز به کار کرد. از برگزارکنندگان این ابتکار ارزشمند صمیمانه قدردانی کرده و برای استمرار این تعامل سازنده، آرزوی موفقیت داریم.

افتتاح آزمایشگاه فناوری‌های سبز در دانشکده مهندسی شیمی



آزمایشگاه فناوری‌های سبز، با حمایت گروه صنعتی آپادانا و در فضای بازسازی شده دانشکده مهندسی شیمی دانشگاه تهران، رسماً افتتاح شد. این آزمایشگاه با هدف توسعه پژوهش‌های نوآورانه در حوزه فناوری‌های پایدار، محیط زیست و انرژی‌های تجدیدپذیر تحت سرپرستی جناب آقای دکتر توکلی در مکان جدید شروع به کار کرد. در مراسم افتتاح، برخی اعضای هیئت علمی، مدیران دانشگاه و نمایندگان گروه صنعتی آپادانا حضور داشتند. این همکاری مشترک، گامی مهم در تقویت ارتباط صنعت و دانشگاه و بهره‌گیری از ظرفیت‌های علمی و صنعتی برای رفع چالش‌های زیست‌محیطی کشور به شمار می‌رود.

برگزاری دوره‌های آموزشی انجمن علمی مهندسی شیمی و پلیمر دانشگاه تهران



کارگاه تخصصی
کاربردهای هوش مصنوعی در مهندسی شیمی

کارگاه تخصصی
کاربردهای هوش مصنوعی در مهندسی شیمی

کارگاه تخصصی
کاربردهای هوش مصنوعی در مهندسی شیمی

انجمن علمی مهندسی شیمی و پلیمر دانشگاه تهران در خرداد ۱۴۰۴ دوره‌های متنوع آموزشی برگزار کرد. این دوره‌ها شامل آموزش فتوشاپ با تدریس میثم سنجر، نقشه‌خوانی صنعتی PFD و P&ID با مهندس پریسا رادفر، کاربرد ابزارهای هوش مصنوعی در مهندسی شیمی با حضور دکتر ستوده قره باغ، دوره مدیریت مراجع علمی با نرم افزارهای Endnote و Mendeley با مهندس محمد مهرداد، دوره آموزش جامع نرم افزار ORIGINPRO با مهندس فاطمه رادایی، کارگاه تخصصی ابزارهای هوش مصنوعی در صنعت نفت و گاز با حضور دکتر ستوده قره باغ، وینار آشنایی با ماشین های شیمیایی (کمیکار)، وینار روش‌های آنالیز میکروسکوپی با حضور مهندس هانیه ابهری و فناوری نانو و تصفیه آب با مهندس احسان شاهجویی بود. این دوره‌ها با هدف ارتقاء مهارت‌های تخصصی دانشجویان و آمادگی برای بازار کار طراحی شده‌اند. از مدرسین این دوره‌ها کمال تشکر را داریم و برای همه ایشان آرزوی موفقیت روزافزون داریم.



کارگاه تخصصی
کاربردهای هوش مصنوعی در مهندسی شیمی

کارگاه تخصصی
کاربردهای هوش مصنوعی در مهندسی شیمی

کارگاه تخصصی
کاربردهای هوش مصنوعی در مهندسی شیمی

بازدیدهای علمی دانشجویان دانشکده مهندسی شیمی و پلیمر دانشگاه تهران

در خرداد و اردیبهشت ۱۴۰۴، دانشجویان دانشکده مهندسی شیمی و پلیمر دانشگاه تهران بازدیدهای متعددی از پروژه‌ها و صنایع مختلف داشتند. این بازدیدها شامل بازدید از تصفیه‌خانه بزرگ آب رشت با همراهی شرکت زلال ایران، بازدید از شرکت داروسازی سیناژن در کرج و آشنایی با فرآیندهای تولید داروهای زیستی و همچنین بازدید از پروژه‌های مرتبط با تصفیه آب و فناوری‌های مرتبط بود. این بازدیدها فرصتی ارزشمند برای دانشجویان فراهم کرد تا با کاربردهای عملی مهندسی شیمی در صنعت آشنا شوند. از تمامی برگزارکنندگان و همراهان این بازدیدها سپاسگزاریم و برای همگی آرزوی موفقیت داریم.



