



خبرنامه‌ی دانشکده مهندسی شیمی

شماره‌ی ۱۳، تابستان ۱۴۰۳

دانشکده مهندسی شیمی

آنچه در این شماره می‌خوانید:

- ❖ رتبه‌بندی شانگهای و رتبه‌ی نخست برای دانشگاه تهران
- ❖ دانشجوی نمونه‌ی وزارت علوم
- ❖ رئیس جدید انستیتو مهندسی نفت
- ❖ استاد سرآمد آموزشی
- ❖ گزارش جشن‌های دانش‌آموختگی دانشجویان ورودی ۱۳۹۹
- ❖ معرفی سرپرستان جدید آزمایشگاه‌های آموزشی
- ❖ اسامی دانشجویان برتر

و ...

سر دبیر و تهیه کننده:

دکتر مژده سجادی

نویسنده‌ی اخبار:

محمدحسن شهریاری

ویراستار:

رسا سایبانی

آقای امیرحسین یزدان بخش دانشجوی نمونه‌ی وزارت علوم

در سی و یکمین آئین تجلیل از دانشجویان نمونه‌ی کشوری، که تیرماه امسال با حضور آقای دکتر زلفی‌گل، وزیر علوم، تحقیقات و فناوری و آقای دکتر عین‌اللهی، وزیر بهداشت، درمان و آموزش پزشکی، در دانشگاه صنعتی شریف برگزار شد، آقای امیرحسین یزدان بخش، دانشجوی دکتری مهندسی پلیمر دانشکده مهندسی شیمی، به‌عنوان دانشجوی نمونه‌ی

دوره‌ی دکتری دانشگاه‌های وزارت علوم معرفی شدند. آقای یزدان بخش تنها نماینده‌ی دانشکدگان فنی در این مراسم بودند. طبق اعلام آقای دکتر زلفی‌گل، دانشجویان نمونه‌ی کشوری به بنیاد ملی نخبگان معرفی می‌شوند و خارج از فراخوان، جذب هیئت علمی خواهند شد. به آقای یزدان بخش برای این موفقیت تبریک عرض می‌کنیم و آرزوی بهترین‌ها را در ادامه‌ی مسیر تحصیلی برای ایشان داریم.



رتبه‌بندی دانشگاه‌های جهان - شانگهای ۲۰۲۴

براساس اعلام گروه رتبه‌بندی شانگهای، دانشگاه علوم پزشکی تهران و دانشگاه تهران در رتبه‌های اول و دوم کشوری و رتبه‌ی ۶ در غرب آسیا بعد از دانشگاه‌هایی از کشورهای عربستان و مصر، رتبه‌بندی شدند. این نظام رتبه‌بندی هر ساله دانشگاه‌ها را براساس عملکرد پژوهشی‌شان با استفاده از معیارهای مختلف کیفی و کمی، مانند تعداد محققین با ارجاع بالا، تعداد مقالات چاپ‌شده در مجلاتی مانند نیچر و ساینس و ... مورد ارزیابی قرار می‌دهد و فهرستی از ۱۰۰۰ دانشگاه برتر را منتشر می‌کند. در آخرین فهرست رتبه‌بندی موضوعی شانگهای در زمینه‌ی مهندسی شیمی، دانشگاه تهران، در کنار دانشگاه‌های علم و صنعت، صنعتی شریف، و تبریز، در بین ۳۰۰ دانشگاه برتر دنیا ارزیابی شده‌است.

لینک خبر:

<https://www.shanghairanking.com/rankings/arwu/2024>



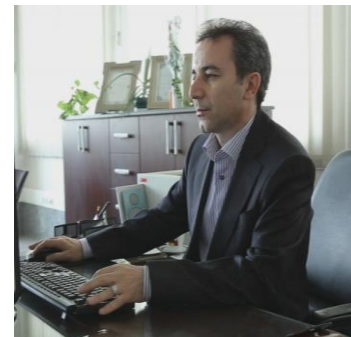
استاد برگزیده آموزشی در جشنواره آموزشی

در یازدهمین جشنواره آموزشی دانشگاه تهران، که دهم تیرماه با حضور آقای دکتر مقیمی، ریاست دانشگاه برگزار شد، آقای دکتر محمد امامی نیری، دانشیار گروه مهندسی نفت دانشکده، به عنوان عضو هیئت علمی برگزیده معرفی شدند. این انتخاب شایسته را خدمت آقای دکتر امامی نیری تبریک عرض می‌کنیم و برای ایشان آرزوی موفقیت‌های روزافزون داریم.



تغییر ریاست انستیتو مهندسی نفت

آقای دکتر مجتبی شریعتی نیاسر با حکمی از سوی آقای دکتر قاسمیه، ریاست دانشکده فنی، به ریاست انستیتو مهندسی نفت منصوب شدند و در مراسمی در انستیتو نفت از زحمات آقای دکتر سیاوش ریاحی در مدت تصدی ریاست انستیتو قدردانی شد.



پیشرفت کار ساختمان جدید دانشکده

روز ۱۷ مرداد، آقای دکتر شریعتی نیاسر، ریاست دانشکده، آقای دکتر ضرغامی، نماینده تام‌الاختیار ریاست دانشکده در پروژه‌های احداث ساختمان جدید، و آقای دکتر زاهدی، معاونت اداری و مالی دانشکده، به همراه معاونت اداری و مالی دانشگاه، آقای دکتر نوحه‌گر و آقای دکتر حقیقی، با هدف جلب حمایت مالی دانشگاه بازدید از محل احداث ساختمان جدید دانشکده داشتند. در این جلسه تصمیم بر تخصیص بودجه‌ای برای تثبیت گود برداری و تجهیز کارگاه ساختمانی گرفته شد و در جلسه‌ی تخصیص بودجه‌ی دانشگاه نیز دستور آن صادر شد.



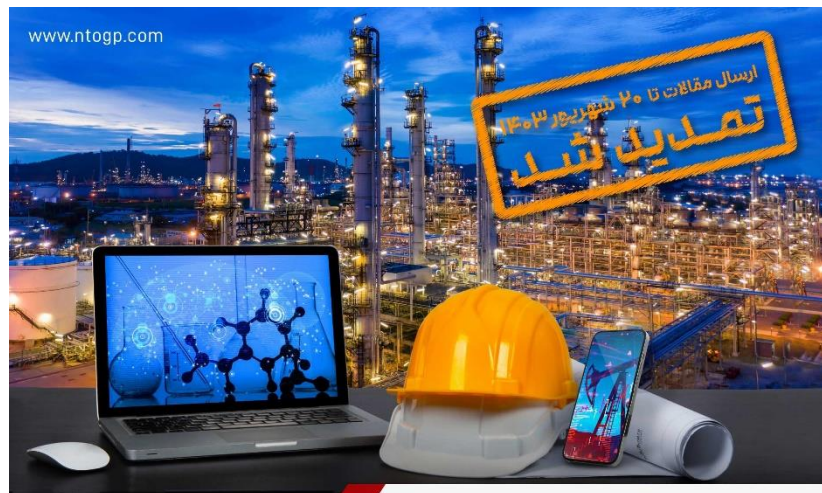


پنجمین کنفرانس بین‌المللی فناوری‌های جدید در صنایع نفت، گاز، و پتروشیمی

پنجمین کنفرانس بین‌المللی فناوری‌های جدید در صنایع نفت، گاز و پتروشیمی روزهای چهارشنبه و پنجشنبه ۲ و ۳ آبان ۱۴۰۳ توسط انجمن مهندسی گاز ایران با مشارکت دانشکده مهندسی شیمی دانشگاه تهران در پژوهشگاه صنعت نفت تهران برگزار می‌شود.

هدف از برگزاری این گردهمایی، ارائه‌ی جدیدترین دستاوردهای علمی-پژوهشی در زمینه‌ی فناوری‌های صنایع نفت، گاز و پتروشیمی و همچنین برقراری ارتباط بیشتر بین اساتید، دانشجویان و پژوهشگران به منظور تبادل نظر و ایجاد همکاری‌های علمی و صنعتی عنوان شده است.

نمایشگاه تخصصی و کارگاه‌های آموزشی با تمرکز بر فناوری‌های جدید در صنایع نفت، گاز و پتروشیمی نیز در کنار این رویداد برگزار می‌شود.



انجمن مهندسی گاز ایران با همکاری دانشگاه تهران برگزار می‌کند:



ISC Index Code: 03240-37752



MSRT License No.: 313/3/204864

NTOGP.com 2024 October 22-23

5th INTERNATIONAL CONFERENCE ON THE NEW TECHNOLOGIES IN THE OIL GAS & PETROCHEMICAL INDUSTRIES

پنجمین کنفرانس بین‌المللی فناوری‌های جدید در صنایع نفت، گاز و پتروشیمی ۲ و ۳ آبان ماه ۱۴۰۳

ORGANIZERS:



CO-ORGANIZER:





سرپرستان جدید آزمایشگاه‌های آموزشی تعیین شدند

ردیف	عنوان آزمایشگاه	سرپرست پیشنهادی
۱	مکانیک سیالات	آقای دکتر نوید مستوفی
۲	عملیات واحد	خانم دکتر پریسا خدیوپارسی
۳	انتقال حرارت	آقای دکتر هدایت عزیزپور
۴	شیمی آلی	آقای دکتر پیام زاهدی
۵	کارگاه عمومی	آقای دکتر هومن فتوره‌چی
۶	مهندسی پلیمریزاسیون	آقای دکتر محمد نجفی
۷	خواص فیزیکی و مکانیکی پلیمرها	آقای دکتر سید مصطفی حسینی
۸	شیمی تجزیه	آقای دکتر سهرابعلی قربانیان
۹	شیمی فیزیک پلیمر	آقای دکتر حسن جعفری امان‌آبادی
۱۰	شیمی فیزیک	خانم دکتر هلما وکیلی
۱۱	کنترل فرآیند	آقای دکتر رضا ضرغامی

کارگاه کرسی یونسکو در بازیافت آب درباره‌ی غشا و کاربرد آن



کرسی یونسکو در بازیافت آب، روز ۲۹ شهریورماه کارگاهی یک‌روزه برای آشنایی علاقه‌مندان به حوزه‌ی تصفیه‌ی غشایی آب و فاضلاب برگزار کرد. سخنرانان این کارگاه، آقای دکتر محمدحسین صرافزاده، استاد دانشکده، و آقای دکتر مجتبی خانی، پژوهشگر پسا دکتری در دانشکده بودند. در این کارگاه که در دو بخش تئوری و عملی برگزار شد، ضمن آشنایی با عملکرد واحدهای غشایی اسمز معکوس، آسیب‌های آن‌ها، روش‌های مشخصه‌یابی و ارائه‌ی راهکار برای رفع مشکل غشا معرفی شد.



رتبه‌های اول تا سوم در سال تحصیلی ۱۴۰۲ - ۱۴۰۳

مهندسی شیمی ورودی ۹۹

رتبه	نام
اول	هانیه صابری توکلی
دوم	ترانه طه‌پوری
سوم	مهدی روزی‌طلب

مهندسی شیمی ورودی ۱۴۰۰

رتبه	نام
اول	صوفیا طاهریان
دوم	اشکان عسکری‌نژاد
سوم	فاطمه علائی‌فر

مهندسی شیمی ورودی ۱۴۰۱

رتبه	نام
اول	امیرحسین لطفعلی‌زاده
دوم	سجاد سلطانی
سوم	سوفیا قاسم‌پور

مهندسی شیمی ورودی ۱۴۰۲

رتبه	نام
اول	نیکی رضاپور
دوم	نازنین ابراهیمی
سوم	متین باقری امین

مهندسی نفت ورودی ۹۹

رتبه	نام
اول	سیده آذین ابراری
دوم	مریم حاجی‌پور
سوم	امیرحسین بیاتی

مهندسی نفت ورودی ۱۴۰۰

رتبه	نام
اول	فرزام ناظری‌پور
دوم	محمود زارع
سوم	امیرمحمد همتی

مهندسی نفت ورودی ۱۴۰۱

رتبه	نام
اول	علی حلاج‌زاده نیری
دوم	عرفان اخلاصی
سوم	ساجده مهرداد

مهندسی نفت ورودی ۱۴۰۲

رتبه	نام
اول	امیرمهدی میرزائی
دوم	ابوالفضل مهدوی‌نسب
سوم	پارسا کرمی

مهندسی پلیمر ورودی ۹۹

رتبه	نام
اول	علیرضا چمی
دوم	امیرمحمد مؤمنی‌راد
سوم	آناهیتا کوشکی

مهندسی پلیمر ورودی ۱۴۰۰

رتبه	نام
اول	فاطمه گلستانی
دوم	علیرضا نوروزی‌اهری
سوم	محمد خجسته‌فر

مهندسی پلیمر ورودی ۱۴۰۱

رتبه	نام
اول	درسا دولت‌خواه
دوم	محدثه اعزازی
سوم	دینا ظاهری ایلخچی

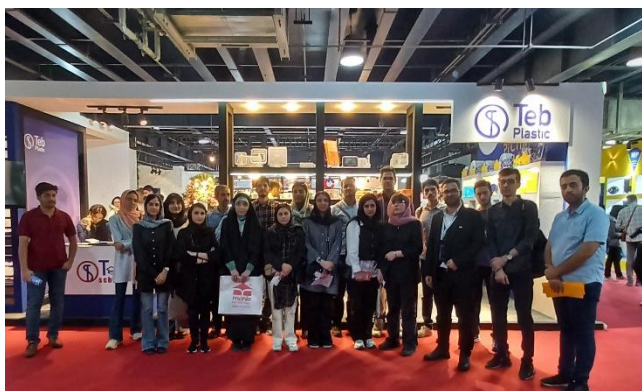
مهندسی پلیمر ورودی ۱۴۰۲

رتبه	نام
اول	یاسین گوهری‌فر
دوم	طناز صدری
سوم	امیرحسین جوادزاده

فعالیت‌های انجمن علمی مهندسی شیمی و پلیمر

بازدید دانشجویان دانشکده از هجدهمین
نمایشگاه بین‌المللی ایران پلاست در ۱۹ و ۲۰
شهریورماه با سرپرستی خانم دکتر سارا تراشی

دوره‌های برگزار شده



انجمن علمی مهندسی شیمی و پلیمر دانشگاه
تهران به همراه انجمن‌های همکار برگزار می‌کند:

دوره نرم‌افزارهای مدیریت مراجع

Endnote , Mendeley EN

مدرس: مهندس محمد مهرداد

- دانشجو کارشناسی ارشد - خورگ و مخابرات از مواد دانشگاه صنعتی امیرکبیر
- عضو انجمن آموزش مهندسی ایران ISEE
- عضو انجمن پژوهشگران ایران ICA
- دارای سابقه تدریس نرم‌افزارهای پژوهشی در دانشگاههای کشور

تاریخ: پنجشنبه، ۲۹ شهریور ۱۴۰۳
ساعت: ۱۹ الی ۲۱

همراه با اعطای مدرک معتبر از سوی انجمن علمی

کانال انجمن: t.me/SaCheEng_ut

انجمن علمی مهندسی شیمی و پلیمر دانشگاه تهران برگزار می‌کند:

کاربرد نانو در صنایع غذایی

مدرس: مهندس فاطمه جمالی

- مدرس ستاد ملی فناوری نانو دانشجوی برتر مهندسی شیمی در سال ۹۸
- کارشناس ارشد رشته فناوری نانو دانشگاه شیراز

تاریخ: پنجشنبه، ۲۹ شهریور ۱۴۰۳
ساعت: ۱۸:۰۰ الی ۱۹:۰۰

کانال نهاد نانو: t.me/NanoChemEngUt
کانال انجمن: t.me/SaCheEng_ut

انجمن علمی مهندسی شیمی و پلیمر دانشگاه تهران برگزار می‌کند:

سنتز کاربردی نانو ساختارها ویژه تحقیقات دانشجویی

مدرس: آقای مجید بگیان

- دانشجوی دکتری تخصصی نانوتکنولوژی
- استاد مدعو دانشگاه کاشان
- مدرس بنیاد آموزش ستاد نانو
- نفر اول ورودی کارشناسی ارشد و دکتری تخصصی برگزیده جشنواره نانو استارآپ

تاریخ: جمعه، ۹ شهریور ۱۴۰۳
ساعت: ۱۸:۰۰ الی ۱۹:۰۰

همراه با اعطای مدرک معتبر از سوی انجمن علمی

کانال نهاد نانو: t.me/NanoChemEngUt
کانال انجمن: t.me/SaCheEng_ut

انجمن علمی مهندسی شیمی و پلیمر دانشگاه تهران برگزار می‌کند:

نقشه راه کنکور ارشد مهندسی پلیمر

مدرس: دکتر ایمان صاحبی

مدرس و پژوهشگر برجسته مهندسی پلیمر

تاریخ: پنجشنبه، ۲۲ شهریور ۱۴۰۳
ساعت: ۲۰ الی ۲۱

کانال انجمن: t.me/SaCheEng_ut

انجمن علمی مهندسی شیمی و پلیمر دانشگاه تهران برگزار می‌کند:

تست‌های خواص فیزیکی و مکانیکی پلیمرها

مدرس: دکتر ایمان صاحبی

مدرس و پژوهشگر برجسته مهندسی پلیمر

تاریخ و ساعت: شنبه، ۲۷ مرداد ۱۴۰۳ ساعت ۹ الی ۱۶
یکشنبه، ۲۸ مرداد ۱۴۰۳ ساعت ۹ الی ۱۶

دانشکده مهندسی شیمی دانشگاه تهران

همراه با اعطای مدرک معتبر دو زبانه از سوی دانشگاه تهران

کانال انجمن: t.me/SaCheEng_ut

فعالیت‌های انجمن علمی مهندسی نفت

اعضای جدید انجمن علمی مهندسی نفت انتخاب شدند. برای این عزیزان در انجمن علمی مهندسی نفت آرزوی موفقیت داریم.



انجمن علمی مهندسی نفت جلساتی با شرکت‌های دانا انرژی و شرکت انرژی پاسارگاد برای دریافت حمایت این شرکت‌ها و گسترش ارتباط صنعتی دانشجویان داشتند. امکان بازدید از محل انجام پروژه‌ها، برگزاری دوره‌ها و سمینارهای تخصصی، همکاری با نشریه‌ی نپتا و حمایت از مراسم دانشجویی، از جمله موارد توافق برای همکاری بوده است.



جشن دانش‌آموختگی دانشجویان رشته‌ی مهندسی نفت

جشن پایان دوره‌ی دانشجویان ورودی سال ۱۳۹۹ رشته‌ی مهندسی نفت، با حمایت مالی شرکت انرژی پاسارگاد در انستیتو مهندسی نفت، با حضور آقای مهندس زنگنه و اساتید گروه مهندسی نفت برگزار شد. برای این عزیزان آرزوی سلامتی و موفقیت داریم.



جشن دانش‌آموختگی دانشجویان رشته‌های مهندسی شیمی و پلیمر

جشن پایان دوره‌ی دانشجویان ورودی سال ۱۳۹۹ رشته‌های مهندسی شیمی و مهندسی پلیمر، توسط این دانشجویان، برنامه‌ریزی و برگزار شد. در این مراسم، ریاست دانشکده، آقای دکتر شریعتی نیاسر سخنرانی داشتند. برای همه‌ی دانش‌آموختگان دانشکده آرزوی سلامتی و موفقیت داریم.



**نشست مشترک
دانشکده
مهندسی معدن
با انستیتو نفت
دانشگاه تهران**

در راستای توسعه‌ی همکاری‌های مشترک بین دانشکده مهندسی معدن و انستیتو مهندسی نفت دانشگاه تهران، نشست مشترکی با حضور اعضای محترم هیئت‌رئیس‌هی دانشکده مهندسی معدن و دکتر نوع‌پرست استاد پیشکسوت این دانشکده، با رئیس محترم انستیتو مهندسی نفت، جناب آقای دکتر شریعتی نیاسر در مرداد ماه، برگزار شد. در این جلسه، آمادگی همه‌جانبه برای همکاری دانشکده مهندسی معدن با انستیتو مهندسی نفت در برنامه‌ریزی‌های کوتاه‌مدت تا بلندمدت مورد تأکید طرفین قرار گرفت.



اسامی دانشجویان دکتری که در فصل تابستان ۱۴۰۳ از رساله‌ی خود دفاع کردند

نام	تاریخ دفاع	استاد راهنما	عنوان پروژه
خانم شبنم غریبی	مرداد ۱۴۰۳	آقای دکتر خدادائی	پیرولیز ته‌ماند برج خلاء و تبدیل آن به سوخت سبک با استفاده از ضایعات پلاستیک تحت اتمسفر کربن دی‌اکسید و بخار آب
آقای سامان کاظمی	شهریور ۱۴۰۳	آقای دکتر ضرغامی - آقای دکتر مستوفی	استفاده از الگوریتم‌های یادگیری ماشین برای ارتقای سرعت محاسبات دینامیک سیالات محاسباتی- روش المان مجزا در سامانه‌های چندفازی
خانم ماریه رجایی	شهریور ۱۴۰۳	آقای دکتر راشدی - خانم دکتر یزدیان	بررسی عملکرد نانوحامل‌های کربنی مبتنی بر کیتوزان حاوی داروی 5-Fu و کورکومین بر رده‌ی سلول سرطانی MCF7
خانم ناهید رئیسی اردلی	شهریور ۱۴۰۳	آقای دکتر ضرغامی - آقای دکتر ستوده	شناسایی عیوب فرآیندی حلقه‌های کنترلی در صنایع شیمیایی با استفاده از مدل‌های داده‌محور



راه‌های ارتباطی



<https://cheeng.ut.ac.ir/>

pubrel.chem@ut.ac.ir

www.instagram.com/Cheeng_ut/

t.me/cheengnews

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