

دانشکده مهندسی شیمی و نفت دانشگاه صنعتی شریف

خبرنامه

تابستان ۱۴۰۱

شماره سوم



انتصاب

دکتر پیمان صالحی دبیرکل شورای عالی علوم، تحقیقات و فناوری با صدور حکمی دکتر محسن مسیحی عضو هیئت علمی و مدیر همکاری‌های علمی و بین‌المللی دانشگاه صنعتی شریف را به عنوان دبیر جدید کمیسیون تخصصی انرژی شورای عالی عتف منصوب کرد.

معاونت آموزشی

پروژه‌های برتر کارشناسی



نمره	استاد راهنما	عنوان پروژه	نام و نام خانوادگی دانشجو(ها)	تاریخ دفاع و رشته
۱۹.۶	دکتر وفا	ارزیابی فنی-اقتصادی-زیست محیطی فرآیند تولید گرید پلیمری مونو اتیلن گلایکول	محمد حسین گلچین	۲۵ تیر ۱۴۰۱، مهندسی شیمی
۱۹.۵	دکتر مشایخان	مدل سازی انتقال جرم فاکتور رشد از میکرو حامل‌ها در داخل داربست مهندسی بافت	محمد نوروزی شاپان مقدم	
۱۹.۳	دکتر ماهانی	شبیه سازی عملکرد روش ترکیبی تزریق آب کم شور-سورفکتانت در مقیاس مخزن با استفاده از نرم افزار CMG	صائب اخترکاوآن پارسا عرب زاده اسدی	۲۵ تیر ۱۴۰۱، مهندسی نفت
۱۹.۵	دکتر کاظمینی	شبیه سازی و بهینه سازی بخش گوگردزدایی کاتالیستی واحد تولید متانول با در نظر گرفتن اصول ایمنی ذاتی	مهشاد خورشیدی	
۱۹.۵	دکتر پیشوایی	شبیه سازی دینامیکی پالایشگاه تاپینگ سایر فیزیکیال	محمد جواد پیمان فرد علیرضا صداقت	۷-۸ شهریور ۱۴۰۱، مهندسی شیمی
۱۹.۳	دکتر سعادت مند	شبیه سازی جریان جوهر زیستی در نازل هم محور یک جایگزینی	یاسمن عسگری سید محسن حداد	
۱۹.۱	دکتر وفا	تحلیل اقتصادی-زیست محیطی فرایند تولید مونومر وینیل کلراید به کمک رویکرد ارزیابی چرخه حیات	علیرضا کاتبی امیرحسین گلستانی فرد	
۱۹.۱	دکتر سعادت مند	طراحی یک تراشه ریزسیالی جهت ایجاد جریان یک طرفه بدون استفاده از یمپ	فاطمه فرقان طریقه مبینا علی مدد	
۱۹.۵	دکتر آیت الهی	استفاده از روش های هوش مصنوعی در بهبود کارکرد یمپ های درون چاهی ESP	پویا عدالتی زهرا کریمی	۷-۸ شهریور ۱۴۰۱، مهندسی نفت
۱۹.۵	دکتر بازارگان	پیش بینی افت فشار گاز میعانی در لوله تولیدی با استفاده از هوش مصنوعی	محمد رضایی خیرآبادی حسن حسین پور	
۱۹	دکتر جمشیدی	ترسیم، پردازش و تحلیل لاگ نویز و مقایسه نتایج با نرم افزارهای موجود	حسام صمدی علی کریم زاده	

آقای مهندس روح‌اله صالحی، ورودی ۱۳۹۷ مقطع کارشناسی در رشته مهندسی شیمی و از فعالین دانشجویی بودند که در اثر سانحه رانندگی، ترک این دنیا کرد. ایشان تأسیس نهاد کیمیانانو، عضویت در شورای مرکز دوره دوازدهم گروه کیمیا، همیاری ورودی‌های ۱۴۰۰، رابط بودن بین نهاد ترویجی نانو دانشگاه شریف (کیمیانانو) باستاد توسعه فناوری نانو ریاست جمهوری و مسئولیت‌های متفاوت در برگزاری جشن‌ها، کارگاه‌ها، وبینارها و مجری‌گری را در کارنامه فعالیت‌های خود داشت.



معاونت فرهنگی و دانشجویی

متأسفانه در تیرماه ۱۴۰۱، آقای پروفیسور ایرج گودرزنیآ و آقای مهندس روح‌اله صالحی دار فانی را وداع گفتند. مراسم بزرگداشت دو عزیز از دست رفته روز ۲۸ تیرماه در سالن جابر و روز ۲۹ تیرماه در طبقه همکف دانشکده مهندسی شیمی و نفت با همت مسئولین و دانشجویان دانشکده برگزار شد. در آخر، لوازم پذیرایی باقی‌مانده از مراسم روز ۲۹ تیرماه جهت صرف در امور خیریه به یک موسسه نیکوکاری اهدا شد.

آقای پروفیسور ایرج گودرزنیآ، استاد پیشکسوت دانشکده که از سال ۱۳۵۱ به عنوان عضو هیئت علمی منشأ خدمات ارزشمندی بود، به علت بیماری دار فانی را وداع گفت. از برخی اقدامات ارزشمندی‌بی‌شمار ایشان، می‌توان به موارد زیر اشاره کرد:

- عضویت در شوراها و کمیته‌های مختلف دانشگاه دانشکده
- عضو هیئت مؤسس انجمن مهندسی شیمی ایران
- عضویت در فرهنگستان علوم ایران
- مجری طرح قطب سیستم‌های فوق‌بحرانی در دانشگاه صنعتی شریف
- داور جشنواره جوان خوارزمی
- عضو گروه تخصصی شیمیایی جشنواره بین‌المللی خوارزمی
- بنیان‌گذاری و ریاست انجمن فناوری‌های بومی ایران
- بنیان‌گذاری و ریاست شورای انجمن‌های مهندسی ایران



لازم به ذکر است که علی‌رغم آن‌که در آیین‌نامه وزارت علوم، زمان برگزاری انتخابات انجمن‌های علمی دانشجویی در بازه ۱۰ اردیبهشت تا ۱۰ خرداد تعیین شده‌است، به‌علت ابهامات دوران شروع همه‌گیری کرونا و با تأیید معاونت فرهنگی دانشگاه، انتخابات همه انجمن‌های علمی دانشگاه شریف در سال‌های ۱۴۰۰ و ۱۴۰۱ در تابستان برگزار شد.



انجمن علمی دانشجویی کیمیا

مراسم اختتامیه دوره سیزدهم گروه کیمیا

این مراسم در روز ۵ مردادماه در سالن سبز دانشکده برگزار شد. استادان آقای دکتر مولایی (رئیس دانشکده)، خانم دکتر سعادت‌مند (معاون فرهنگی- دانشجویی دانشکده) و آقای دکتر رضانی (عضو هیئت علمی دانشکده) به‌همراه تعدادی از دانشجویان اعضای شورای مرکز و شورای عمومی دوره سیزدهم گروه کیمیا، در این مراسم شرکت کردند.

در آغاز، آقای دکتر مولایی درباره اهمیت فعالیت دانشجویی و عملکرد گروه کیمیا سخنرانی کرد. پس از پخش کلیپ خلاصه دوره، دبیر و نایب‌دبیر دوره ۱۳، خانم فاطمه آریانا و آقای حسین سروش ضمن قدردانی از زحمات کلیه اعضای شورای مرکز و شورای عمومی گروه، نکات و خاطراتی را از دوره سپری‌شده مرور کردند.

در پایان، خانم دکتر سعادت‌مند لوح‌های تقدیر از اعضای شورای مرکز دو دوره ۱۲ و ۱۳ را به اعضای حاضر اهدا کرد و با ثبت عکس دسته‌جمعی و پذیرایی از حاضرین، مراسم پایان یافت.



نشریه دردانشکده

تیم تحریریه جدید نشریه دردانشکده لوگوی جدیدی برای این نشریه طراحی کردند. هم‌چنین، در روزهای پایانی تابستان ۱۴۰۱ انجمن علمی دانشجویی کیمیا، نشریه دردانشکده و شورای صنفی دانشجویان دانشکده، عکس‌های پروفایل کانال‌ها و گروه‌های رسمی خود را به رنگ مشکی تغییر دادند.

شورای صنفی دانشجویی

برگزاری همایش آشنایی با رشته‌های مهندسی شیمی و مهندسی نفت برای کنکوری‌های ۱۴۰۱

برای آگاهی هر چه بیشتر دانش‌آموزانی که به تازگی کنکوررا پشت سر گذاشته و درگیر و دار انتخاب رشته بوده‌اند، همایشی با هدف آشنایی با رشته‌های مهندسی شیمی و نفت در دانشگاه صنعتی شریف برگزار شد تا این دانش‌آموزان بتوانند با دید بازتر و واقع‌بینانه‌تری انتخاب رشته کنند.

جناب آقای دکتر بازارگان و مهندس باقری برای معرفی رشته مهندسی نفت و سرکار خانم دکتر سعادت‌مند و مهندس نعیمی برای معرفی رشته مهندسی شیمی به ارائه توضیحات و پاسخ به سؤالات دانش‌آموزان در جلسه پرداختند.

همکاری با آموزش دانشکده در تعیین برنامه امتحانی دروس، رفع تداخل‌ها و افزایش واحدهای درسی ارائه شده در نیم‌سال ۱۴۰۱-۱

شورای صنفی برای رفع تداخل دروس ارائه شده و همچنین ارائه دروس مورد درخواست دانشجویان، با آموزش دانشکده و اساتید مربوط مکاتبه کرد و تقاضای دانشجویان را به اطلاع آن‌ها رساند. همچنین با تشکیل کمیته‌ای آموزشی از دانشجویان دوره‌های مختلف، امتحانات دروس دانشکده را برنامه‌ریزی کرد تا در حد امکان، تداخلی در برنامه وجود نداشته باشد و برنامه امتحانی نسبتاً ایده‌آلی تنظیم گردد.

The screenshot shows a Zoom meeting in progress. The main window displays a presentation slide titled "همایش" (Symposium) with the subtitle "برگزاری همایش آشنایی با رشته‌های مهندسی شیمی و مهندسی نفت" (Organization of a symposium to familiarize with the fields of chemical and petroleum engineering). The slide features a gear icon and a cityscape graphic. Text on the slide includes "معرفی مهندسی شیمی" (Introduction to Chemical Engineering) and "مهندسی نفت" (Petroleum Engineering). It also lists the organizers: "بررسی و پاسخ دوستانه با اساتید و دانشجویان" (Friendly review and answers from faculty and students) and "دانشگاه صنعتی شریف" (Sharif University of Technology). A meeting link is provided: "vc.sharif.edu/ch/senfi.chem-pet-eng". The right sidebar shows a list of participants, including "پروین نعمت‌اللهی", "بازارگان", "سعید نعیمی", "محمدتین باقری", "رامین گروهی", "کبارش", "ایروافضل", "سبحان حسن پور", and "سهمان". The bottom status bar shows "© Skyroom™".



صاحب امتیاز:

دانشکده مهندسی شیمی و نفت دانشگاه صنعتی شریف

مدیرمسئول:

رئیس دانشکده، آقای دکتر اصغر مولایی دهکردی

سردبیر:

مدیر روابط عمومی دانشکده، خانم دکتر شهره مشایخان

گروه تحریریه:

فاطمه آریانا، سیده فاطمه خلیفه بهبهانی و علی محمدیان کاشف

صفحه آرا:

فاطمه آریانا

عکاس جلد:

بهنام نیکومرام

وبسایت:

che.sharif.edu

لینکدین:

[b2n.ir/d45681](https://www.linkedin.com/company/b2n.ir/d45681)

شماره انتشار:

سال اول، شماره سوم (مهر ۱۴۰۱)

به دلیل مشکلات موجود در اتصال به اینترنت در روزهای پایانی شهریور و در مهر ۱۴۰۱، شماره سوم
خبرنامه دانشکده مهندسی شیمی و نفت دانشگاه صنعتی شریف با یک ماه تاخیر منتشر شد.