

دانشکده مهندسی شیمی و نفت دانشگاه صنعتی شریف

خبرنامه

زمستان ۱۴۰۰

شماره اول



خبر

خبرنامه زمستان

روابط عمومی دانشکده مهندسی شیمی و
نفت دانشگاه صنعتی شریف

خبرنامه

دکتر جلیلی، رئیس دانشگاه صنعتی شریف، صبح روز سوم آذرماه در جلسه مجازی شورای دانشکده مهندسی شیمی و نفت شرکت کرد.

دکتر مولایی، رئیس دانشکده مهندسی شیمی و نفت، با ارائه گزارشی از آمار دانشجویان دانشکده اظهار داشت: دانشکده با قدمت بیش از 50 سال، توانسته است با دستیابی به جایگاهی اثرگذار در سطح کشور، در برقراری ارتباط با دانشگاه‌ها و مراکز دانشگاهی خارج از کشور نیز برنامه‌های موفقیت‌آمیزی را اجرا کند. دکتر جلیلی ضمن تایید و تاکید بر اهمیت دو رشته مهندسی شیمی و مهندسی نفت در کشور و جایگاه دانشکده مهندسی شیمی و نفت در دانشگاه، خواستار همکاری و مشارکت هرچه بیشتر دانشکده در دستیابی به اهداف استراتژیک دانشگاه شد.

روابط عمومی دانشکده مهندسی شیمی و نفت دانشگاه صنعتی شریف، با هدف اطلاع‌رسانی شایسته و مطلوب فعالیت‌ها و رویدادهای دانشکده، بر آن شد تا اخبار و وقایع هر فصل را به طور مکتوب و با عنوان «خبرنامه» به اطلاع عموم برساند. این خبرنامه به طور فصلی منتشر خواهد شد و در پایگاه‌های اطلاع‌رسانی دانشکده، قابل دسترسی و مطالعه است. خبرنامه می‌تواند محلی مناسب برای آگاهی بخشی و بیان شفاف، دقیق و خلاصه اقدامات انجام شده در طول یک فصل در دانشکده و ابزاری برای برنامه‌ریزی بهتر آینده باشد.





دکتر جلیلی رئیس دانشگاه طی حکمی دکتر مریم سعادت‌مند را از تاریخ 1 آبان 1400، برای مدت دو سال به عنوان «معاون دانشجویی و فرهنگی» دانشکده مهندسی شیمی و نفت دانشگاه صنعتی شریف ابقا کرد.

دکتر جلیلی رئیس دانشگاه، طی حکمی دکتر محسن مسیحی را از تاریخ 7 دی ماه 1400، برای مدت دو سال به عنوان «مدیر همکاری‌های علمی و بین‌المللی» دانشگاه صنعتی شریف منصوب کرد.

آقای مهندس مجید خلیلی به عنوان «مسئول کارآموزی دانشکده» که زیر نظر معاونت دانشجویی و فرهنگی دانشکده فعالیت می‌نماید، منصوب شد. ضمن سپاس از آقای دکتر معلم زاده به خاطر تمام زحمات ایشان در دوره تصدی مسوولیت کارآموزی دانشکده، برای آقای مهندس مجید خلیلی آرزوی موفقیت داریم.

افتخارات و دستاوردهای دانشجویان

افتخار آفرینی دانشجویان دانشکده در
المپیاد دانشجویی مهندسی شیمی و
تقدیر از برگزیدگان المپیاد دانشجویی و
مسابقه ملی فناوری نانو
مسابقات ملی دانشجویی فناوری نانو

روز دوشنبه 20 دی 1400، در محل شورای مدیران دانشکده و در حضور هیات رئیسه دانشکده، از دانشجویان برگزیده مرحله نهایی بیست و ششمین دوره المپیاد علمی-دانشجویی کشور و دهمین مسابقه ملی-دانشجویی فناوری نانو و دانشجویان عزیزی که نقش همیار تیم المپیاد را بر عهده داشتند تقدیر شد.

دانشجویان برگزیده المپیاد:

- آقای سعید نعیمی: رتبه 1 کشور
- خانم نگین عروجی: رتبه 5 کشور
- خانم مهشاد خورشیدی: رتبه 13 کشور

دانشجوی برگزیده مسابقات ملی فناوری نانو:

- آقای رسول مهدی پور: رتبه 3 کشور

دانشجویان همیار تیم المپیاد:

- آقای محمد نقدی نسب و آقای حسین احمدیان



برنامه های پژوهشی

انعکاس اخبار و رویدادها در صفحه لینکدین دانشکده به نشانی
<https://www.linkedin.com/showcase/sut-department-of-chemical-and-petroleum-engineering-/>

برگزاری وبینارهای عمومی و تخصصی در حوزه های فنی و مدیریتی مرتبط با مهندسی شیمی و نفت:

عنوان وبینار

ارائه دهنده وبینار

Covid-19 vaccines & Razi Cov Pars

آقای دکتر مجتبی نوفلی

Porous Media, small and large: modeling of nano-porous membranes to modeling of flow and transport

آقای دکتر سهیمی

Bioinformatics and its applications

آقای دکتر پزشکی

Leveraging microfluidics and lab-on-chip platforms for miniaturized and integrated biochemical analysis

آقای دکتر Vincent Sieben

هفته پژوهش

مدیر گروه برگزار شد. همچنین، یکی از برنامه های انجام شده در هفته پژوهش، برگزاری سمینارهای دانشجویان دکتری بود که با ارزیابی اعضای هیئت علمی دانشکده، ارائه آقای محسن تمناجی (عنوان: بهینه سازی و سنتز پیوسته آرتمیسیین با کمک نانوکاتالیست ها) و ارائه آقای رضا شمس (عنوان: بازسازی محیط متخلخل چند مقیاسه) به عنوان ارائه های منتخب معرفی شدند.

دانشکده مهندسی شیمی و نفت به منظور بزرگداشت پژوهش و فناوری، گسترش فرهنگ پژوهشی در جامعه علمی، ارائه آخرین دستاوردهای تحقیقاتی و ایجاد بستر مناسب ارتباط دانشکده با صنایع همکار، در 13 تا 24 آذرماه، همزمان با هفته پژوهش دانشگاه، برنامه های متنوع علمی را به صورت مجازی اجرا کرد. برنامه هر روز با عنوان یکی از گروه های تخصصی دانشکده و با میزبانی

خبرنامه

عنوان وبینار

ارائه دهنده وبینار

روز ارائه

Fluid-modeling Machine Learning

ازدیاد برداشت نفت از مخازن

Renewable Energy Production

داربست‌های پلیمری هادی الکتریکی

پلیمرهای با هدایت پذیری بالای الکتریکی

Engine Generated Nanoparticles

طراحی تصفیه‌خانه فاضلاب صنعتی

Advanced Multifunctional Fibers

چیپ‌های میکروفلوئیدیک برای تشخیص مقاومت دارویی

کاتالیست‌های فعال و پایدار ریفرمینگ

Free Refinery Products

اصول صنعتی بایوسیمالرها

Delivery and Cell Therapies

آقای دکتر کریم زبیدی (مدیر برنامه‌ریزی تلفیقی شرکت ملی نفت ایران)

آقای دکتر آرش ربانی (پژوهشگر پسادکتری دانشگاه گلاسگو)

آقای دکتر ماهانی (استادیار گروه مهندسی نفت دانشکده)

آقای دکتر عباس فیروزآبادی (دانشگاه هیوستن تگزاس آمریکا)

آقای دکتر رضانی (استاد گروه پلیمر دانشکده)

آقای دکتر آرش حدادی (پژوهشگر پسادکتری دانشگاه بریتیش کلمبیای کانادا)

Dr. Mayer Andreas (Chairman of the VERT Scientific Committee)

آقای محمود طباطبایی (مدیر فنی و عضو هیئت مدیره گروه مهندسی پیچ آب شرق)

آقای دکتر محسن اکبری (دانشکده مکانیک- دانشگاه ویکتوریا- کانادا)

آقای دکتر ناصر اقدمی (پژوهشگاه رویان، دانشگاه علوم پزشکی تهران)

آقای دکتر مهران رضائی (مدعو آکادمیک از IUST)

آقای دکتر رشیدی (استاد پژوهشگاه صنعت نفت)

آقای مهندس پویا روشن پور (مدعو صنعتی)

خانم دکتر آزاده خیرالعموم (دانشگاه کالیفرنیا)

روز اول، نشست تخصصی مهندسی نفت

روز دوم، نشست تخصصی مهندسی پلیمر (و نفت)

روز سوم، نشست تخصصی مهندسی محیط زیست

روز چهارم، نشست تخصصی مهندسی پزشکی

روز پنجم، نشست تخصصی ترموسینتیک و کاتالیست

روز ششم، نشست تخصصی مهندسی زیست فناوری

برنامه‌های گروه‌های دانشجویی

انجمن علمی دانشجویی کیمیا

جشن یلدای ۱۴۰۰ دانشکده مهندسی شیمی و نفت

پس از حدود دو سال برگزاری برنامه‌های دانشگاه به صورت مجازی، جشن یلدای ۱۴۰۰ اولین برنامه‌ای بود که به صورت نیمه حضوری در دانشکده برگزار شد. این برنامه، به کوشش دانشجویان مسئول در گروه کیمیا و با رعایت دستورالعمل‌های موجود در آیین‌نامه برگزاری برنامه‌های حضوری در دانشگاه در شرایط زرد کرونا اجرا شد. در پایان، بسته‌های پذیرایی و یادگاری به مهمانان عزیز اهدا شد و ضمن تقدیر از مهمانان ویژه، تصاویر یادگاری ثبت شد.

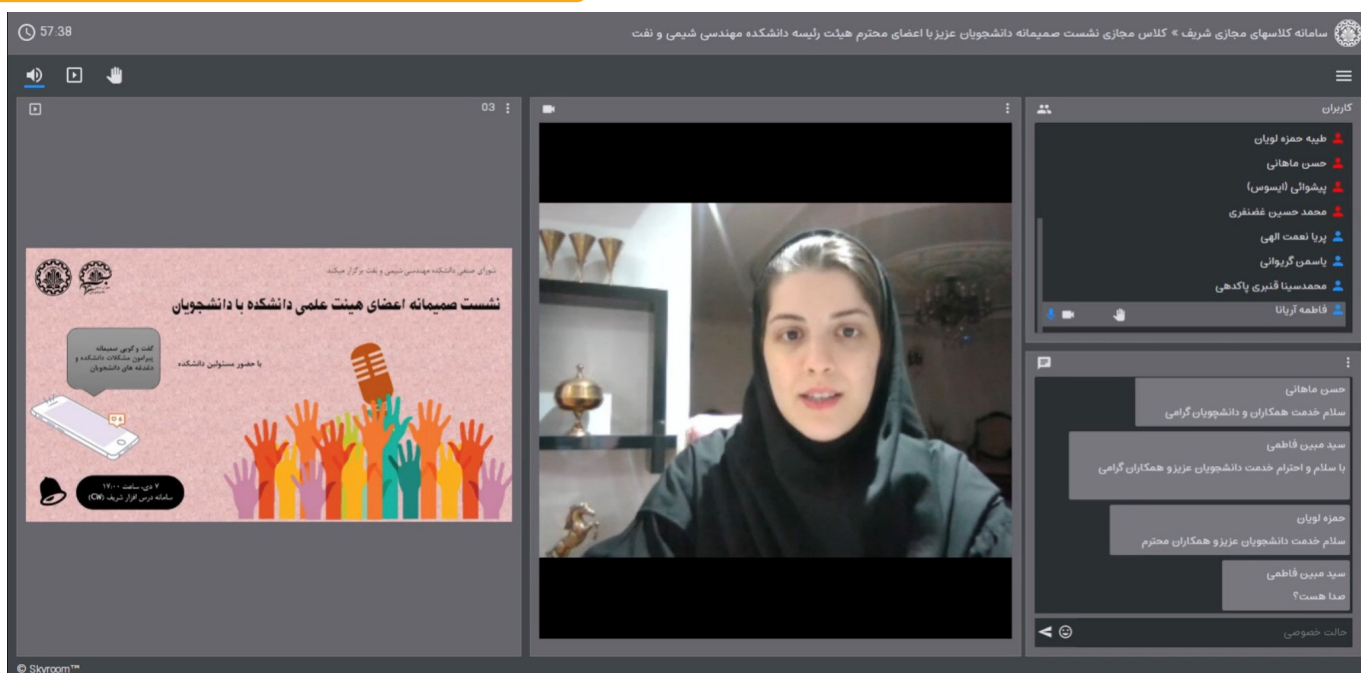


شورای صنفی دانشکده مهندسی شیمی و نفت

برگزاری نشست اعضای هیئت علمی دانشکده و دانشجویان گرامی

که به عنوان نماینده مقاطع مختلف انتخاب شده بودند، مسائل و دغدغه‌های مربوط به دوره ورودی خود را با اعضای محترم هیئت علمی در میان گذاشتند. در انتهای نشست، مسئولین محترم از جمله آقای دکتر مولایی، آقای دکتر فاطمی، خانم دکتر یغمایی، خانم دکتر سعادت‌مند و دیگر اساتید به مسائل مطرح شده پاسخ دادند. این سلسله جلسات در آینده نیز برگزار خواهند شد.

این نشست به همت شورای صنفی و معاونت دانشجویی و فرهنگی دانشکده و با حضور اعضای محترم هیئت علمی و دانشجویان با هدف مطرح شدن درخواست‌ها و حل مسائل دانشجویان برگزار شد. در ابتدای جلسه، دبیران انجمن‌های علمی اس پی ای و کیمیا و شورای صنفی، درخواست‌های مربوط به انجمن خود را بیان کردند؛ سپس دانشجویانی



صاحب امتیاز: دانشکده مهندسی شیمی و نفت دانشگاه صنعتی شریف

مدیر مسئول: رئیس دانشکده، آقای دکتر اصغر مولایی دهکردی

سردبیر: مدیر روابط عمومی دانشکده، خانم دکتر شهره مشایخان

هیئت تحریریه: فاطمه خلیفه بهبهانی، علی کمانی و علی محمدیان کاشف

صفحه آرا: علی محمدیان کاشف

عکس جلد: سروش گلچین