



گزارش مراسم گرامیداشت هفته پژوهش

مشمول بر ارائه وینارهای تخصصی صاحب نظران صنعتی، اساتید و پژوهشگران دانشکده

دانشکده مهندسی شیمی و نفت (۲۳ تا ۲۵ آذرماه ۱۳۹۹)

مراسم بزرگداشت هفته پژوهش در سال ۱۳۹۹، از سوی دانشکده مهندسی شیمی و نفت در بازه زمانی ۲۳ تا ۲۵ آذر ماه به صورت مجازی و با مشارکت برفی اساتید، مقامات، مدیران و کارشناسان خبره صنایع مرتبط و نیز دانشجویان مقاطع مختلف تمصیلی برگزار گردید.

در خلال برپایی وینارهای تخصصی تدارک دیده شده به مناسبت هفته پژوهش، تعدادی از شرکتهای بزرگ فعال در حوزه مهندسی نفت و مهندسی شیمی در کنار برفی از صاحب نظران، اساتید و پژوهشگران، اقدام به تبیین دستاوردها و معرفی توانمندیها و همچنین ظرفیت های همکاری های مشترک بین صنعت و دانشگاه، نمودند.

عناوین نامگذاری (روزهای هفته پژوهش دانشکده و محورها و ریز برنامه های هر یک از روزها در طول این مراسم به ترتیب عبارت بودند از:

❖ یکشنبه ۲۳/آذرماه: روز پژوهش و ارتباط با صنعت

❖ دوشنبه ۲۴/آذرماه: روز پژوهش و فعالیت های بین المللی

❖ سه شنبه ۲۵/آذرماه: روز پژوهش و نوآوری و کارآفرینی



مروری بر تعدادی از رویدادهای برگزار شده در هفته پژوهش



دانشگاه صنعتی شریف
دانشکده مهندسی شیمی و نفت

هفته پژوهش

دانشکده مهندسی شیمی و نفت به منظور بزرگداشت پژوهش و فناوری، ارائه آخرین دستاوردهای تحقیقاتی و ایجاد بستر مناسب ارتباط دانشکده با صنایع همکار و گسترش فرهنگ پژوهشی در جامعه علمی و هم زمان با هفته پژوهش دانشگاه، ۲۲ تا ۲۵ آذر ماه را به عنوان هفته پژوهش دانشکده در نظر گرفته و در این راستا برنامه های متنوع علمی زیر را به صورت مجازی اجرا می کند.



تهران، خیابان آزادی، دانشگاه صنعتی شریف،
دانشکده مهندسی شیمی و نفت
صندوق پستی: ۱۱۲۶۵-۱۱۱۵۵
تلفن: ۰۲۱-۶۶۱۶۵۴۰



عناوین برنامه ها در روز های
یک شنبه تا سه شنبه ۲۳-۲۵ آذر ۱۳۹۹

برنامه	ساعت
ارائه فعالیت های دانشجویان دکتری مهندسی شیمی و نفت دانشکده در قالب ارائه های کوتاه	۱۰:۳۰-۱۲:۳۰
ارائه وینارهای تخصصی توسط اعضای هیات علمی، تخصصین و مدیران صنعتی کشور	۱۳:۰۰-۱۵:۰۰

لینک دسترسی به برنامه ها:

<https://vc.sharif.edu/ch/che-webinar>



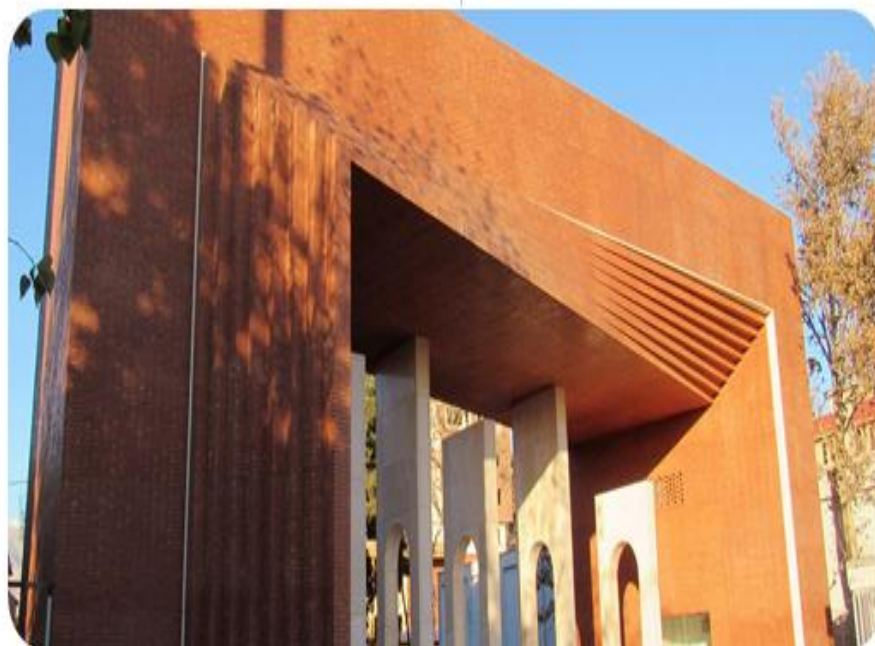
سه شنبه ۱۳۹۹/۰۹/۲۵

روز پژوهش و نوآوری و کارآفرینی

عنوان برنامه	ساعت
ارائه فعالیت های دانشجویان دکتری مهندسی شیمی و نفت دانشکده در قالب ارائه های کوتاه	۱۲:۳۰-۱۰:۳۰
ارائه آقای دکتر شاهین کرد (مدیر پژوهش و فناوری شرکت ملی مناطق نفتخیز جنوب) عنوان: بررسی چالش ها و ظرفیت های موجود در مناطق نفتخیز جنوب	۱۳:۳۰-۱۳:۰۰
ارائه آقای مهندس ماجد (مدیر مهندسی نفت و گاز شرکت نفت و گاز پارس) عنوان: پارس جنوبی گذشته حال و آینده	۱۴:۰۰-۱۳:۳۰
ارائه آقای دکتر بیان الحق عنوان: The past, present and future of Allografts; near 2 million experiences	۱۴:۳۰-۱۴:۰۰
ارائه خاتم دکتر طیبه حمزه لویان (دانشکده مهندسی شیمی و نفت) عنوان: اصول آماده سازی یک پیشنهاد پژوهشی موفق برای جذب حمایت مالی بین المللی	۱۵:۰۰-۱۴:۳۰
ارائه آقای دکتر غلامرضا منوچهری (مدیرعامل اویک) عنوان: شبکه سازی مراکز تحقیقاتی و صنعتی برای ایجاد ارزش افزوده در صنعت نفت	۱۵:۳۰-۱۵:۰۰
ارائه آقای دکتر فراهانی (مدیر پژوهش و فناوری شرکت فلات قاره ایران) عنوان: چالش های ارتباط با صنعت و وفق های پیش رو در فلات قاره ایران	۱۶:۰۰-۱۵:۳۰

لینک دسترسی به برنامه ها:

<https://vc.sharif.edu/ch/che-webinar>



دوشنبه ۱۳۹۹/۰۹/۲۴

روز پژوهش و بین المللی سازی

عنوان برنامه	ساعت
ارائه فعالیت های دانشجویان دکتری مهندسی شیمی و نفت دانشکده در قالب ارائه های کوتاه	۱۲:۳۰-۱۰:۳۰
ارائه آقای دکتر تقی خانی (دانشکده مهندسی شیمی و نفت) عنوان: Asphaltene flow assurance: current and future state of the art	۱۳:۳۰-۱۳:۰۰
ارائه آقای دکتر پراساد (Senior Principal Scientist at the National Geophysical Research Institute) عنوان: Gas Hydrates Prospects and Challenges	۱۴:۰۰-۱۳:۳۰
ارائه آقای دکتر محمد رضایی (مدیر پژوهش و فناوری شرکت ملی پالایش و پخش) عنوان: چگونگی تشکیل ارتباط اقتصادی موثر میان صنعت و دانشگاه	۱۴:۳۰-۱۴:۰۰
ارائه آقای مهندس پیمان یوازجانی عنوان: INOVATIVE DRILLING SYSTEM; FEATURES & BENEFITS	۱۵:۰۰-۱۴:۳۰

یکشنبه ۱۳۹۹/۰۹/۲۳

روز پژوهش و ارتباط با صنعت

عنوان برنامه	ساعت
ارائه فعالیت های دانشجویان دکتری مهندسی شیمی و نفت دانشکده در قالب ارائه های کوتاه	۱۲:۳۰-۱۰:۳۰
ارائه آقای مهندس ابراهیم طالقانی (مدیر پژوهش و فناوری شرکت ملی نفت) عنوان: اظهارات شرکت نفت از دانشگاهها در اتاق صنعتی چهارم	۱۳:۳۰-۱۳:۰۰
ارائه آقای دکتر اصولی (مدیرعامل شرکت نفت خزر) عنوان: لزوم پژوهش در ارتقای فناوری های پیشرفته در استخراج منابع نفتی آبهای عمیق دریای خزر	۱۴:۰۰-۱۳:۳۰
ارائه آقای دکتر محمدعلی عمادی (معاون بالادستی گروه گسترش انرژی پاسارگاد) عنوان: فناوری های توسعه میدان نفت و گاز (ایجاد دکتر همکاریهای مشترک در پژوهشگاه نفت، مجازی)	۱۴:۳۰-۱۴:۰۰
ارائه آقای دکتر میثمی تواد (مدیر پژوهش و فناوری مدیریت اکتشاف) عنوان: طرح های توسعه فناوری حوزه اکتشاف، تسل جدید همکاریهای صنعت نفت و دانشگاه (ایجاد دکتر همکاریهای مشترک در پژوهشگاه نفت، مجازی)	۱۵:۰۰-۱۴:۳۰



یکشنبه ۱۳۹۹/۰۹/۲۳

روز پژوهش و ارتباط با صنعت

عنوان ارائه	ارائه کننده	ساعت
بررسی استخراج یونهای فلزی با استفاده از فضای مایع امولسیون با تاکید بر غشای سازی ایزوتومی	فریبا عبدالمزاده	۱۰:۳۰
انتقال انتخابی نانو ذرات پلیمری هوشمند به درون سلول های آستروست واکتشی در مدل حیوانی آسیب نخاعی	پریماز صبوریان	۱۰:۴۵
بررسی آزمایشگاهی جداسازی سلولهای تومور در چرخش (CTC) با سیستم های میکروفلوئیدیک و مطالعات به منظور مشخصه یابی آنها	ماژمار حکیم	۱۱:۰۰
طراحی، بررسی و ساخت حسگرهای مینیا توری الکترو شیمیایی بر مبنای غشای یون گزین با کاربرد زیست محیطی	منیره ده آبادی	۱۱:۱۵
ارائه یک روش درمان پایدار برای بیماری هپاتیت C	سحر زینالی	۱۱:۳۰
سنسز نانو کاپوزیت های مغناطیسی بر پایه قالب های فلزی-آلی و قابلیت آن ها در تخریب رنگزای آلی در آب با فرآیند فوتوکاتالیز	بهنام باقرزاده حسینی	۱۱:۴۵
بررسی عملکرد کاتالیستهای Pd/MOF در واکنش تبادل ایزوتومی ایزوتوپهای اکسیژن	فاطمه عباسی	۱۲:۰۰
بهبود سازی و سنسز پیوسته موارد دارویی با کمک نانو کاتالیست در یک سیستم میکرو راکتوری	فرزاد باستان راکتوری	۱۲:۱۵
بهبود سازی و سنسز پیوسته ی آرتمیسینین با کمک نانو کاتالیست های هسته پیوسته ی مغناطیسی در سیستم میکرو راکتور	محسن تمناجی	۱۲:۳۰
بهبود روش انتقال سلول برای ترسیم پانت غضروف	پرسا تریابی زهور	۱۲:۴۵

دوشنبه ۱۳۹۹/۰۹/۲۴

روز پژوهش، فعالیت های بین المللی

عنوان ارائه	ارائه کننده	ساعت
توسعه فرایند تخمیر گازی به کمک آنالیز موازنه شار	علی سهرابی	۱۰:۳۰
مطالعه عوامل موثر و بهینه سازی تخلیص آتزیم در سیستم های چند آتزیمی با استفاده از ستون آگارز	الهه عطا الهی	۱۰:۴۵
تجزیه و تحلیل دینامیکی سیستم تنفسی انسان	زینب عباسی	۱۱:۰۰
گوگردزدایی از نمونه نفتی به روش الکتروشیمیایی	پدا... توان	۱۱:۱۵
ساخت دارست پلیمری برای ترسیم پالپ دندان	پرسا نوحی	۱۱:۳۰
تهیه بشر عامل بیان جهت اصلاح بهینه ساختار شبکه های انتقال آب و انرژی	فرشید بابایی	۱۱:۴۵
بررسی مکانیزم-محور ازدیاد برداشت با آب مهندسی شده با روش دینامیک سیالات محاسباتی در مقیاس حفزه	آرمان نمایی	۱۲:۰۰
شیبه سازی انحلال سنگ کربناته در فرایند اسید کاری به روش شبکه بولتزمان چند مقیاسی	صادق محمودی	۱۲:۱۵
بررسی برهم کنش های بین سطحی در سیلاب زنی کم شور هوشمند با استفاده از شیبه سازی دینامیک مولکولی	محمد حسین بدیع زاد	۱۲:۳۰
بررسی آزمایشگاهی و مدل سازی انواع جریان های دراز دیاد برداشت نفت به وسیله سیلاب زنی آب کم شور هوشمند در یک مخزن کربناته	حامد فرهادی	۱۲:۴۵

سه شنبه ۱۳۹۹/۰۹/۲۵

روز پژوهش و نوآوری و کارآفرینی

عنوان ارائه	ارائه کننده	ساعت
ساخت هیدروژل های کش آمدنی و رسانای پوست مانند بر مبنای نانو کریستال سلولز به عنوان حسگر ناظر بر حرکات بدن انسان	پوریا رحمتی	۱۰:۳۰
بهبود سازی عامل بیان مجموعه ای از واحدهای تولید و مصرف انرژی با در نظر گرفتن معیارهای زیست محیطی و اقتصادی	زهرا اخیرخواه راوندی	۱۰:۴۵
مدلسازی دینامیک و مطالعه آزمایشگاهی نشست آسفالتین در ستون چاه با در نظر گیری مکانیزم های رسوب، تجمع و نشست	مرضیه صالح زاده	۱۱:۰۰
مطالعه ی میکروسکوپی اثر ویژگی های سطح و خواص سیال بر ترشوندگی و دینامیک جریان دو فاز در محیط متخلخل	مهسا شیرازی	۱۱:۱۵
بازسازی محیط متخلخل چند مقیاسه با استفاده از روش های هوشمند	رضا شمس	۱۱:۳۰
ارائه سناریوی بهینه تزریق آب هوشمند به مخازن کربناته شکافدار با استفاده از داده های آزمایشگاهی	جواد مددی مغرب	۱۱:۴۵
مدلسازی ریاضی و بررسی تجربی رفتار رئولوژی گل های حفاری حاوی پلیمرهای سنتزی	علی کریمان مقدم	۱۲:۰۰
مطالعه آزمایشگاهی و شیبه سازی کاهش ترلوابی محیط متخلخل در اثر نفوذ سیال حفاری در جریان گردش گل حفاری داخل چاه	حامد مومجادی	۱۲:۱۵
بررسی آزمایشگاهی و مدل سازی تاثیر مقیاس و هندسه جریان بر تشکیل کرم چاله و بازدهی اسید کاری ماترس در مخازن کربناته	مسعود کریمی	۱۲:۳۰



2:58:16 سامانه کلاسهای مجازی شریف « اتاق مجازی و ابزار دانشگاه مهندسی شیمی و نفت

Mr. Taleghani

Department of Chemical and Petroleum Engineering

Research & Technology in NIOC



Sunday, December 13, 2020
13:00 (IST)

Mr. Ebrahim Taleghani Manager, Research and Technology, NIOC

LINK : <https://vc.sharif.edu/ch/che-webinar>



Sharif University of Technology | Department of Chemical and Petroleum Engineering

کاربران (3):
علی اوسولی
مروهان
واحدی

مروهان
sede ghate?
مروهان
bande sede nadaram


Activate Windows
Go to Settings to activate Windows.

3:30:12 سامانه کلاسهای مجازی شریف « اتاق مجازی و ابزار دانشگاه مهندسی شیمی و نفت

Dr. Osouli

Department of Chemical and Petroleum Engineering


Research for Technological Improvement In Oil Extraction In Deep Water



Sunday, December 13, 2020
13:30 (IST)


Dr. Ali Osouli Managing Director, NIOC KEPDCO

LINK : <https://vc.sharif.edu/ch/che-webinar>



Sharif University of Technology | Department of Chemical and Petroleum Engineering

عملیات حفاری و کشف نفت



کاربران (9):
Naser Vallipour Mdlagh
دانا
محمد علی عهانی
رما شمسی
مهدي ابوالحسنی
دیلوفر جاوید
mohammad sarfar az
حامد موحیدی



3:56:16 سامانه کنفرانس مجازی شریف « اتاق مجازی ویراستار دانشکده مهندسی شیمی و نفت »

توسعه میدان نفتی کشور توسط شرکت های اکتشاف-1-REV04

توسعه میداین نفت و گاز کشور توسط شرکت های اکتشاف و تولید ایرانی با محور فناوری داخلی

ارائه دهنده: محمدعلی عمادی
مجمع شرکت های اکتشاف و تولید
معاونت اجرایی بالادستی شرکت گسترش انرژی بازار آزاد

1 / 19

کاربران (10): سیدیا، مولایی، masli، طریقه حمزه لوزان، حسن ماهانی، Mobeen Fatemi، شهاب آیت اللهی، Mand Taghianji

Activate Windows
Go to Settings to activate Windows.

4:24:30 سامانه کنفرانس مجازی شریف « اتاق مجازی ویراستار دانشکده مهندسی شیمی و نفت »

Dr. Mighaninejad

Department of Chemical and Petroleum Engineering

Exploration Technological Projects: New Collaborations

Sunday, December 13, 2020
14:30 (IST)

Dr. Alireza Mighaninejad
Manager, Research and Technology, NOIC
Exploration Directorate

LINK : <https://vc.sharif.edu/che-webinar>

Sharif University of Technology | Department of Chemical and Petroleum Engineering

کاربران (10): رها شمس، alirezamighan, محمد علی عمادی، محمد علی عمادی، Mohsen Tamtaji، علی کریمانی، سهرابی، میرحاجی

Activate Windows
Go to Settings to activate Windows.



3:24:46 سامانه کنفرانس مجازی شریف « اتاق مجازی وبینار دانشکده مهندسی شیمی و نفت

Vahid Taghiani

Outline

- Introduction to flow assurance
- Asphaltene and asphaltene deposition
- Current asphaltene flow assurance research activities at the at SUT and PTFA at Rice University
- Recently developed technologies on asphaltene control/management and detection
- Results
- Conclusions

Skryoon™

Activate Windows

4:04:28 سامانه کنفرانس مجازی شریف « اتاق مجازی وبینار دانشکده مهندسی شیمی و نفت

Prasad INGRB

00:36:34.880

Methane Hydrates in low density SiO₂

Next slide

No Notes.

Slide 8 of 21

Skryoon™

Activate Windows



4:31:01 سامانه کنفرانس مجازی شریف > اتاق مجازی وبینار دانشکده مهندسی شیمی و نفت

Department of Chemical and Petroleum Engineering

University & Industry: Effective Economical Relations

Monday, December 14, 2020
14:00

Dr. Mohammad Rezaei | Manager, Research and Technology, NIORDC

LINK : <https://vc.sharif.edu/ch/che-webinar>

Sharif University of Technology | Department of Chemical and Petroleum Engineering

Rezaei

کاربرانی (32)

- طیبه حمزه لوزان
- M. Vossoughi

سوئیا میرقی

بیشتر خود را با وارد کنید

Skyroom™

Activate Windows

3:43:47 سامانه کنفرانس مجازی شریف > اتاق مجازی وبینار دانشکده مهندسی شیمی و نفت

Department of Chemical and Petroleum Engineering

NISOC: Challenges and present potentials

Tuesday, December 15, 2020
13:00 (IST)

Dr. Shahin Kord | Manager, Engineering and Technology, National Iranian South Oil Company (NISOC)

LINK : <https://vc.sharif.edu/ch/che-webinar>

Sharif University of Technology | Department of Chemical and Petroleum Engineering

Kord

کاربرانی (32)

- حسن ماهانی
- مجید ظفریان
- Mobeen Fatemi
- آبت انصاری
- مهدی
- سورانی
- سینا

Activate Windows
Go to Settings to activate 'Shahin Kord'

Skyroom™



4:15:08 سامانه کلاسهای مجازی شریف « اتاق مجازی وبینار دانشگاه مهندسی شیمی و نفت

کلاس مجازی (33)

- حسن ماهانی
- مجید خلیلی
- Mobeen Fatemi
- masihi
- مولایی
- آیت اللهی
- سینا
- Shahin Kord

4:15:08

شرکت نفت و گاز پارس

1399

Activate Windows
Go to Settings to activate Windows

پایم خود را وارد کنید
Go to Settings to activate Windows

Skyroom™

4:55:56 سامانه کلاسهای مجازی شریف « اتاق مجازی وبینار دانشگاه مهندسی شیمی و نفت

کلاس مجازی (33)

- seeed bayanothagh
- معلم زاده
- آرش دبیعی

4:55:56

تربیه هفته نوآوری و پژوهش

تحقیق و توسعه

تحقیق، پژوهش و توسعه دانش فناوری از بنیادی ترین راهکارهای اشراف به خلق ایده های نوآورانه و فناورانه در مسیر کسب منافع اقتصادی و تجاری سازی پژوهش ها بوده است. بدیهی است تحقیق و توسعه نوآوری یک فرآیند همیشگی و پویاست نه یک کار مقطعی و یکبار برای همیشه

امروزه تفاوت بین کشورهای توسعه یافته و در حال توسعه ناشی از تفکر فناورانه و تاثیر آن در توسعه و رشد اقتصادی می باشد.

Activate Windows
Go to Settings to activate Windows

پایم خود را وارد کنید
Go to Settings to activate Windows

Skyroom™



4:36:06 سامانه کلاسهای مجازی شریف « اتاق مجازی و وبینار دانشگاه مهندسی شیمی و نفت


Department of Chemical and Petroleum Engineering

South Pars: Past, present & future

Tuesday, December 15, 2020 13:30 (IST)

Mr. Aliakbar Majed Manager, Oil and Gas Engineering, Pars Oil & Gas Company

LINK : <https://vc.sharif.edu/che-webinar>



Video feed of Mr. Aliakbar Majed

Participants list:

- حسن ماهانی
- محبوبه طریقی
- Mobeen Fatemi
- masihi
- مولایی
- پهلایی
- شهره مشایهدان
- فرزام قنوت

Activate Windows
Go to Settings to activate Windows

5:17:34 سامانه کلاسهای مجازی شریف « اتاق مجازی و وبینار دانشگاه مهندسی شیمی و نفت

طریقه آماده آوری



Grant Proposal Writing

Tayebeh Hamzehlouyan
Dec. 15, 2020

It will take a while to share your screen. [Stop sharing](#) [Hide](#)

Participants list (142):

- حسن ماهانی
- masihi
- مولایی
- پهلایی
- شهره مشایهدان
- فرزام قنوت
- مریم سعادت‌مندی

Activate Windows
Go to Settings to activate Windows



The screenshot shows a Skype meeting interface. The main window displays a presentation slide with the following text:

شبکه‌سازی (Networking) میان مراکز تحقیقاتی و دانشگاهی و سایر
ذی‌نفعان کلیدی در جهت ایجاد ارزش افزوده در صنایع نفت، گاز و پتروشیمی
با رویکرد دستیابی به دانش فنی

ارائه: دکتر غلامرضا منوچهری
گروه مهندسی و ساختمان صنایع نفت (OIEC)

The slide also features the OIEC logo. The Skype interface includes a toolbar at the top, a contact list on the right, and a system tray at the bottom with an "Activate Windows" notification.

