

سه شنبه ۲۸ دی ماه ۱۴۰۲ – ساعت ۱۴:۰۰ الی ۱۶:۰۰
عنوان پنل:
چالش های فناورانه شرکت ملی نفت ایران

اعضای هیات رئیسه پنل و سخنرانان کلیدی:

- مهندس جدیدی، مدیر عامل شرکت نفت مناطق مرکزی
- مهندس دانشی، مدیر عامل شرکت ملی مناطق نفتخیز جنوب
- مهندس شریفی، مدیر عامل شرکت مهندسی و توسعه نفت
- مهندس عذاری، مدیر عامل شرکت نفت و گاز اروندان
- دکتر قنبری، مدیر پشتیبانی ساخت و تامین کالا
- مهندس متجلی، مدیر عامل شرکت نفت و گاز پارس
- دکتر مطهری، مدیر پژوهش و فناوری شرکت ملی نفت ایران
- دکتر مهدی زاده، مدیر عامل شرکت نفت فلات قاره

محورها:

- چالش های فناورانه شرکت ملی نفت ایران
- مکان برگزاری:

سالن آزادگان پژوهشگاه صنعت نفت

عنوان پنل:
چالش های فناورانه شرکت ملی گاز ایران

اعضای هیات رئیسه پنل و سخنرانان کلیدی:

- شرکت ملی گاز ایران

محورها:

- چالش های فناورانه شرکت ملی گاز ایران

مکان برگزاری:

سالن کاسپین پژوهشگاه صنعت نفت

عنوان پنل:
توسعه دانش فنی زنجیره پایین دست پتروشیمی

اعضای هیات رئیسه پنل و سخنرانان کلیدی:

- دکتر عباس زاده، مدیر برنامه ریزی و توسعه
- مهندس شکری، مدیر طرح ها
- مهندس غلامی، مدیر توسعه صنایع پایین دست
- دکتر شهرکی، مدیر فناوری و سیاستگذاری
- دکتر قافله باشی، مدیر پژوهش
- مهندس رسولی، مدیر تجاری سازی

محورها:

- حمایت های صورت گرفته و محورها و نحوه همکاری با شرکت های

پایین دستی پتروشیمی

- حمایت های صورت گرفته و محورها و نحوه همکاری با شرکت های دانش بنیان

- عرضه اعتباری محصولات پتروشیمی و احیای واحدهای اقتصادی راکد در

جهت تکمیل زنجیره ارزش

- اولویت های فناورانه و مدل های اکتساب فناوری با همکاری دانشگاه ها

و شرکت های دانش بنیان

مکان برگزاری:

سالن آرش پژوهشگاه صنعت نفت

چهارشنبه ۲۹ دی ماه ۱۴۰۲ – ساعت ۱۰:۰۰ الی ۱۳:۰۰
عنوان پنل:
چالش های فناورانه شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده های نفتی ایران

اعضای هیات رئیسه پنل و سخنرانان کلیدی:

- مهندس کاظم نژاد، مدیر پژوهش و فناوری شرکت ملی پالایش و پخش
- مهندس وکیلی، مدیر بازرگانی شرکت ملی پالایش و پخش
- مهندس کلهری، سرپرست پژوهش و توسعه شرکت ملی پخش
- دکتر رضایی برمی، رئیس پژوهش و فناوری شرکت خطوط لوله و مخابرات
- دکتر نیکبخت، رئیس پژوهش و فناوری شرکت پالایش نفت تهران
- مهندس دهقان منشادی، رئیس طرح ها شرکت ملی مهندسی

محورها:

- ارائه راه حل های کوتاه مدت، میان مدت و بلند مدت
- تبادل تجربیات در حوزه رفع نیازهای شرکت ملی پالایش و پخش

مکان برگزاری:

سالن آزادگان پژوهشگاه صنعت نفت

عنوان پنل:
چالش های فناورانه شرکت ملی صنایع پتروشیمی

اعضای هیات رئیسه پنل و سخنرانان کلیدی:

- دکتر عباس زاده، مدیر برنامه ریزی و توسعه
- دکتر شهرکی، مدیر فناوری و سیاستگذاری
- مهندس شکری، مدیر طرح ها
- دکتر قافله باشی، مدیر پژوهش
- مهندس رسولی، مدیر تجاری سازی

محورها:

- طرح های پیشران زنجیره ارزش صنعت پتروشیمی
- دانش فنی کاتالیست و مواد شیمیایی استراتژیک مورد نیاز و بومی شده در صنعت پتروشیمی
- دستاوردها و چالش های تجهیزات فناورانه در صنعت پتروشیمی
- تجاری سازی دانش فنی در شرکت پژوهش و فناوری پتروشیمی
- دستاوردها، چالش ها و تسهیل گر ها

مکان برگزاری:

سالن کاسپین پژوهشگاه صنعت نفت

عنوان پنل:
توسعه فناوری های مایع سازی گاز و هلیوم

اعضای هیات رئیسه پنل و سخنرانان کلیدی:

- دکتر علی وطنی، سرپرست انستیتو مایع سازی گاز طبیعی
- عبدالحسین بیات، رئیس هیات رئیسه صندوق های بازنشستگی نفت
- دکتر حسینعلی محمدحسینی، مدیر برنامه ریزی تلفیقی شرکت ملی گاز ایران
- دکتر لاله شیرازی، مدیر پروژه ال ان جی در پژوهشگاه صنعت نفت
- نادر رضائیان، رئیس امور پژوهش، توسعه و فناوری

محورها:

- تشریح برنامه ها و دستورالعمل های حمایت از سرمایه گذاری در طرح های
- مینی ال ان جی در راستای تامین نیاز صنایع بزرگ در شرایط اوج مصرف
- تشریح اقدامات صورت گرفته در زمینه تاسیس آزمایشگاه ال ان جی
- تشریح مدل های کسب و کار جهت توسعه مینی ال ان جی در کشور
- تشریح ظرفیت های به کارگیری ال ان جی در حمل و نقل دریایی، ریلی و زمینی

مکان برگزاری:

سالن آرش پژوهشگاه صنعت نفت

عنوان پنل:
ظرفیت های صادرات خدمات فنی- مهندسی در صنعت نفت، بیان

تجربیات، دستاوردها، چالش ها و راهکارها

اعضای هیات رئیسه پنل و سخنرانان کلیدی:

- دکتر وحیدرضا زیدی فرد، معاون وزیر در امور مهندسی، پژوهش و فناوری وزارت نفت
- دکتر احمد اسدزاده، معاون وزیر در امور بین الملل و بازرگانی وزارت نفت
- مهندس فرهاد احمدی، مدیر عامل شرکت مهندسی ساختمان صنایع نفت ایران
- مهندس غلامرضا خوانساری، مدیر کل نظام تامین و تجاری سازی فناوری وزارت نفت
- مهندس محمود بیرانوند، مشاور وزیر در امور بین الملل و بازرگانی
- دکتر محمد اسماعیل کفایتی، رئیس پارک نوآوری و فناوری صنعت نفت
- دکتر محمدرضا انصاری، رئیس انجمن صادر کنندگان خدمات فنی و مهندسی

محورها:

- معرفی مولفه های اثرگذار در دستیابی به تراز تجاری ۲۵ میلیارد دلاری صادرات خدمات فنی- مهندسی
- توسعه دایره شرکت های فعال در زمینه صادرات خدمات فنی- مهندسی
- معرفی بازارهای هدف صادرات خدمات فنی- مهندسی در صنعت نفت
- استانداردسازی مبانی کیفیت محصول در بازارهای صادراتی
- بررسی و ارزیابی مشکلات و تنگناهای حوزه صادرات خدمات فنی- مهندسی

محورها:

- مطالعه و ارزیابی ایجاد کنسرسيوم شرکت های ایرانی در بازارهای هدف به منظور اجرای پروژه ها
- تبادل تجربیات موفق مدیران شرکت ها و بنگاه های اقتصادی در حوزه صادرات خدمات فنی- مهندسی و بیان انتظارات آنها

مکان برگزاری:

سالن سروش پژوهشگاه صنعت نفت

عنوان پنل:
فناوری و نوآوری های مرتبط با بهره وری و بهینه سازی مصرف انرژی در صنعت نفت

اعضای هیات رئیسه پنل و سخنرانان کلیدی:

- قاسم عرب، عضو هیات علمی دانشگاه آزاد اسلامی
- علی نوروزی، رئیس بهینه سازی مصرف انرژی در نفت و گاز، شرکت بهینه سازی مصرف سوخت
- هبوا رشیدزاده، معاونت پروژه شرکت توریوتک / آقای بهزاد کروژدهی، معاونت مهندسی بخش سیستمی شرکت توریوتک
- فائزه منتظری، مشاور مدیر کل بودجه و تنظیم مقررات بازار معاونت برنامه ریزی وزارت نفت

محورها:

- قوانین و مقررات بخش بهینه سازی انرژی کشور
- وضعیت صنعت نفت از لحاظ مصرف انرژی و شاخص های مصرف انرژی
- حوزه های فناورانه بهینه سازی انرژی در بخش صنعت نفت
- ارائه تجربیات شرکت های دانش بنیان در حوزه توسعه فناوری های بهینه سازی انرژی
- مکان برگزاری:

سالن توسن پژوهشگاه صنعت نفت

چهارشنبه ۲۹ دی ماه ۱۴۰۲ – ساعت ۱۰:۰۰ الی ۱۳:۰۰
عنوان پنل:
طراحی و پیاده سازی پایلوت های میدانی افزایش تولید و ازدیاد برداشت

اعضای هیات رئیسه پنل و سخنرانان کلیدی:

- دکتر مطهری، مدیر پژوهش و فناوری شرکت ملی نفت
- دکتر کلاتری اصل، رئیس پژوهشگاه صنعت نفت
- دکتر شریعت پناهی، قائم مقام مدیر عامل شرکت نارگان
- دکتر اسکروچی، عضو هیات علمی دانشگاه شیراز
- دکتر سیم جو، عضو هیات علمی دانشگاه صنعتی سهند

محورها:

- اهمیت و ضرورت پیاده سازی پایلوت های میدانی افزایش تولید و ازدیاد برداشت
- مروری بر پایلوت ازدیاد برداشت میدان اهواز
- تزریق آب در مخازن کربناته
- تضمین تزریق پذیری، کلید موفقیت ازدیاد برداشت پایه آبی
- طراحی و پیاده سازی پایلوت های میدانی ازدیاد برداشت
- مکان برگزاری:

سالن گلشن پژوهشگاه صنعت نفت تهران

محورها:

- معرفی قانون جهت تولید دانش بنیان
- ظرفیت های قانون جهش تولید برای دانش بنیان کردن صنعت نفت
- فرصت های سرمایه گذاری صنعت نفت مرتبط با قانون جهت تولید
- مصادیق استفاده از قانون جهت تولید دانش بنیان
- جذابیت اعتبار مالی برای سرمایه گذاران و شرکت های فناور
- پیشنه ادات پارک فناوری برای سرمایه گذاران و فناوران

مکان برگزاری:

سالن آرش پژوهشگاه صنعت نفت

عنوان پنل:
تحول دیجیتال و میداین هوشمند در صنعت نفت

اعضای هیات رئیسه پنل و سخنرانان کلیدی:

- دکتر مطهری، مدیر پژوهش و فناوری شرکت ملی نفت ایران
- دکتر علی براتی
- دکتر کیوان کهزادی
- دکتر روح الدین میری
- دکتر محمد علی تیشه وری
- مایدین نفت و گاز هوشمند
- به کار گیری سیستم های یکپارچه مدیریت تولید با تمرکز بر WRFM در شرکت ملی نفت ایران
- هوشمندسازی عملیات حفاری
- معرفی فناوری جریان سنخ مجازی جهت بهینه سازی بر خط تولید
- سامانه هوشمند تعمیر و نگهداری تاسیسات و تجهیزات

مکان برگزاری:

سالن آزادگان پژوهشگاه صنعت نفت

عنوان پنل:
نقش شرکت های اکتشاف و تولید در تسهیل نفوذ فناوری در صنعت

اعضای هیات رئیسه پنل و سخنرانان کلیدی:

- دکتر شمس رئیس هیات مدیره انجمن شرکت های اکتشاف و تولید
- دکتر علی وطنی، سرپرست انستیتو مایع سازی گاز طبیعی
- عبدالحسین بیات، رئیس هیات رئیسه صندوق های بازنشستگی نفت
- دکتر حسینعلی محمدحسینی، مدیر برنامه ریزی تلفیقی شرکت ملی گاز ایران
- دکتر لاله شیرازی، مدیر پروژه ال ان جی در پژوهشگاه صنعت نفت
- نادر رضائیان، رئیس امور پژوهش، توسعه و فناوری

محورها:

- تشریح برنامه ها و دستورالعمل های حمایت از سرمایه گذاری در طرح های
- مینی ال ان جی در راستای تامین نیاز صنایع بزرگ در شرایط اوج مصرف
- تشریح اقدامات صورت گرفته در زمینه تاسیس آزمایشگاه ال ان جی
- تشریح مدل های کسب و کار جهت توسعه مینی ال ان جی در کشور
- تشریح ظرفیت های به کارگیری ال ان جی در حمل و نقل دریایی، ریلی و زمینی

مکان برگزاری:

سالن آرش پژوهشگاه صنعت نفت

محورها:

- اهمیت و ضرورت پیاده سازی پایلوت های میدانی افزایش تولید و ازدیاد برداشت
- مروری بر پایلوت ازدیاد برداشت میدان اهواز
- تزریق آب در مخازن کربناته
- تضمین تزریق پذیری، کلید موفقیت ازدیاد برداشت پایه آبی
- طراحی و پیاده سازی پایلوت های میدانی ازدیاد برداشت
- مکان برگزاری:

سالن گلشن پژوهشگاه صنعت نفت تهران

محورها:

- اهمیت و ضرورت پیاده سازی پایلوت های میدانی افزایش تولید و ازدیاد برداشت
- مروری بر پایلوت ازدیاد برداشت میدان اهواز
- تزریق آب در مخازن کربناته
- تضمین تزریق پذیری، کلید موفقیت ازدیاد برداشت پایه آبی
- طراحی و پیاده سازی پایلوت های میدانی ازدیاد برداشت
- مکان برگزاری:

سالن گلشن پژوهشگاه صنعت نفت تهران

چهارشنبه ۲۹ دی ماه ۱۴۰۲ – ساعت ۱۴:۰۰ الی ۱۶:۰۰
محورها:

- معرفی قانون جهت تولید دانش بنیان
- ظرفیت های قانون جهش تولید برای دانش بنیان کردن صنعت نفت
- فرصت های سرمایه گذاری صنعت نفت مرتبط با قانون جهت تولید
- مصادیق استفاده از قانون جهت تولید دانش بنیان
- جذابیت اعتبار مالی برای سرمایه گذاران و شرکت های فناور
- پیشنه ادات پارک فناوری برای سرمایه گذاران و فناوران

مکان برگزاری:

سالن آرش پژوهشگاه صنعت نفت

عنوان پنل:
ارائه آسانسوری شرکت های استارت آپی جهت جذب سرمایه، حمایت و

تجاری سازی در حوزه نفت

اعضای هیات رئیسه پنل و سخنرانان کلیدی:

- مهندس حاجی باقری، رئیس مرکز نوآوری پژوهشگاه صنعت نفت
- محورها:
- ارائه آسانسوری شرکت های استارت آپی جهت جذب سرمایه، حمایت و تجاری سازی در حوزه نفت
- مکان برگزاری:
- سالن سروش پژوهشگاه صنعت نفت

عنوان پنل:
نقش تحقیقات دانشگاهی در زنجیره توسعه فناوری

اعضای هیات رئیسه پنل و سخنرانان کلیدی:

- دکتر شریفی، رئیس دانشکده مهندسی نفت دانشگاه صنعتی امیرکبیر
- دکتر ریاحی، رئیس انستیتو مهندسی نفت دانشگاه تهران
- دکتر جمشیدی، رئیس دانشکده مهندسی شیمی و نفت دانشگاه صنعتی شریف
- محورها:
- الزامات زنجیره توسعه فناوری صنعت نفت
- نقش تحقیقات بنیادی در توسعه آینده نگارانه فناوری های صنعت نفت
- مکان برگزاری:
- سالن توسن پژوهشگاه صنعت نفت

عنوان پتل:

طرح های پتروپالایشگاهی و فناوری های مرتبط

- اعضای هیات رئیسه پتل و سخنرانان کلیدی:**
- مهندس آرمانفر، مدیر عامل شرکت پالایش نفت تهران
 - دکتر بزمی، معاون فناوری و امور بین الملل پژوهشگاه صنعت نفت
 - دکتر اسد بگی، معاون امور انرژی و مواد مرکز همکاری های تحول و پیشرفت
 - مهندس عاشوری، دبیر انجمن منصفی کارفرمایی صنعت پالایش نفت کشور
 - مهندس رمضانپور، معاون پایین دستی شرکت گسترش انرژی پاسارگاد
 - دکتر کیانی، مدیر مهندسی و طرح های شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده های نفتی ایران

پنجشنبه ۳۰ دی ماه ۱۴۰۲ - ساعت ۱۰:۰۰ الی ۱۲:۰۰

عنوان پتل:

نیروی انسانی نوآور، حقوق فناوری و مالکیت فکری در توسعه فناوری

- اعضای هیات رئیسه پتل و سخنرانان کلیدی:**
- دکتر علی مددی، معاون وزیر در امور توسعه مدیریت و سرمایه انسانی
 - دکتر فرشاد، مدیر توسعه منابع انسانی شرکت ملی نفت
 - دکتر حسین نژاد، مدیر کل تدوین و هماهنگی مقررات اداری و استخدامی
 - دکتر ستوده، مدیر آموزش، برنامه ریزی نیروی انسانی و تحول اداری
- محورها:**
- نیروی انسانی نوآور، حقوق فناوری و مالکیت فکری در توسعه فناوری
- مکان برگزاری:**
- سالن کاسپین پژوهشگاه صنعت نفت

عنوان پتل:

فناوری های مرتبط با اکتشاف و تولید منابع غیرمتعارف گازی و نفتی

- اعضای هیات رئیسه پتل و سخنرانان کلیدی:**
- مدیریت اکتشاف شرکت ملی نفت ایران
- محورها:**
- فناوری های مرتبط با اکتشاف و تولید منابع غیر متعارف گازی و نفتی
- مکان برگزاری:**
- سالن آرش پژوهشگاه صنعت نفت

عنوان پتل:

مدیریت کربن، تغییر اقلیم و گذار انرژی

- اعضای هیات رئیسه پتل و سخنرانان کلیدی:**
- دکتر علی اصغر رجبی، رئیس پژوهشکده مطالعات راهبردی فناوری
 - دکتر امیرحسین هوشمند
 - دکتر اعظم محمدباقری
 - دکتر فریبا ریاحی
 - دکتر کاظم کاشفی
 - دکتر قاسمی کفرودی
- محورها:**
- تغییر اقلیم و راهکارهای فناورانه در صنعت نفت و گاز- آقای دکتر امیرحسین هوشمند

- مهندس گلستانی، مدیر عامل شرکت توسعه مکران انرژی مفید
- مهندس باقری، مدیر عامل شرکت پالایش نفت تبریز

محورها:

- نقش فناوری داخلی در توسعه پتروپالایشگاه ها و دستاوردهای حاصل
 - بررسی بازار فعلی و آینده نفت خام و فرآورده های مشتق
 - مروری بر وضعیت طرح های موجود پتروپالایشگاهی کشور
 - بررسی پتروپالایشگاه های مطرح جهانی
 - تبادل مباحث فنی در خصوص گزینه های مختلف چیدمان پتروپالایشگاه
 - تبادل نظر در خصوص گلوگاه های مربوط به توسعه طرح های موجود پتروپالایشگاهی
- مکان برگزاری:**
- سالن گلشن پژوهشگاه صنعت نفت

- سازگاری صنعت نفت و گاز با تغییر اقلیم - دکتر اعظم محمدباقری
- فرصت ها و تهدیدهای شرکت های نفتی در گذار انرژی- دکتر فریبا ریاحی
- گذار انرژی برای دستیابی به کربن خنثی- دکتر کاظم کاشفی

مکان برگزاری:

- سالن سروش پژوهشگاه صنعت نفت

عنوان پتل:

خدمات و ظرفیت های بانک صادرات ایران در حمایت از شرکت های دانش بنیان

- اعضای هیات رئیسه پتل و سخنرانان کلیدی:**
- بانک صادرات ایران
- محورها:**
- خدمات و ظرفیت های بانک صادرات ایران در حمایت از شرکت های دانش بنیان
- مکان برگزاری:**
- سالن توسن پژوهشگاه صنعت نفت

عنوان پتل:

هوشمندسازی در صنعت گاز

- اعضای هیات رئیسه پتل و سخنرانان کلیدی:**
- دکتر سراجی، مدیر فناوری اطلاعات و ارتباطات شرکت ملی گاز ایران
 - دکتر محمدصالح، معاون امور مهندسی و بهره برداری
 - دکتر شاکرمی، رئیس مهندسی طرح هوشمندسازی
 - دکتر فارغ زاده، رئیس آزمایشگاه پژوهش های فنی و صنعتی

محورها:

- مروری بر الزامات فنی و ایمنی
 - انتخاب مدل اقتصادی و کسب و کار برتر
 - ارتقا دقت و صحت اندازه گیری و الزامات متدولوژی
 - امنیت سایبری در هوشمندسازی
 - فناوری های نوین داده کاوی و استفاده از هوش مصنوعی
 - دستاوردهای هوشمندسازی در بهینه سازی، مدیریت مصرف، تعرفه گذاری منطقی و اعمال سیاست های تنظیم گری
- مکان برگزاری:**
- سالن گلشن پژوهشگاه صنعت نفت

جدول زمان بندی برنامه نشست های تخصصی

سه شنبه ۲۸ آذرماه ۱۴۰۲

سالن آزادگان	سالن کاسپین	سالن آرش	سالن سروش	سالن توسن	سالن گلشن	سالن جلسات مدیریت دانش
چالش های فناورانه شرکت ملی نفت ایران	چالش های فناورانه شرکت ملی گاز ایران	توسعه دانش فنی زنجیره پایین دست پتروشیمی	لیسانس های فرآیندهای پالایشگاهی با تکیه بر توسعه فناوری های مرتبط با ارتقا محصولات سنگین پالایشگاهی (کیفی سازی نفت کوره)	مدیریت نوآوری و توسعه محصولات و خدمات فناورانه مورد نیاز صنعت نفت	ساز و کارهای استاندارد سازی محصولات دانش بنیان	ژورنال کلاب نقش مدیریت دانش در انتقال فناوری

چهارشنبه ۲۹ آذرماه ۱۴۰۲

سالن آزادگان	سالن کاسپین	سالن آرش	سالن سروش	سالن توسن	سالن گلشن	سالن جلسات مدیریت دانش
چالش های فناورانه شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران	چالش های فناورانه شرکت ملی صنایع پتروشیمی	توسعه فناوری های مایع سازی گاز و هلیوم	ظرفیت های صادرات خدمات فنی- مهندسی در صنعت نفت، بیان تجربیات، دستاوردها، چالش ها و راهکارها	فناوری و نوآوری های مرتبط با بهره وری و بهینه سازی مصرف انرژی در صنعت نفت	طراحی و پیاده سازی پالوت های میدانی افزایش تولید و ازدیاد برداشت نفت و گاز	ژورنال کلاب کاربرد لوله های کامپوزیتی GRE در خطوط انتقال نفت و گاز

سالن آزادگان	سالن کاسپین	سالن آرش	سالن سروش	سالن توسن	سالن گلشن	سالن جلسات مدیریت دانش
تحول دیجیتال و میادین هوشمند در صنعت نفت	نقش شرکت های اکتشاف و تولید در تسهیل نفوذ فناوری در صنعت نفت	ظرفیت های قانون جهش تولید دانش بنیان	ارائه آسانسوری شرکت های استارت آپی جهت جذب سرمایه، حمایت و تجاری سازی در حوزه نفت	نقش تحقیقات در زنجیره توسعه فناوری	طرح های پتروپالایشگاهی و فناوری های مرتبط	ژورنال کلاب انقلاب زیستی و اثرات آن بر صنعت نفت

پنج شنبه ۳۰ آذرماه ۱۴۰۲

سالن کاسپین	سالن آرش	سالن سروش	سالن توسن	سالن گلشن	سالن جلسات تخصصی
نیروی انسانی نوآور، حقوق فناوری و مالکیت فکری در توسعه فناوری	فناوری های مرتبط با اکتشاف و تولید منابع غیرمتعارف گازی و نفتی	مدیریت کربن: تغییر اقلیم و گذار انرژی	خدمات و ظرفیت های بانک صادرات ایران در حمایت از شرکت های دانش بنیان صنعت نفت	هوشمندسازی در صنعت گاز	جلسات تخصصی و B2B

برنامه نشست های تخصصی



Petro Tech

دومین کنفرانس و نمایشگاه

مدیریت فناوری و افزایش

تولید دانش بنیان در زنجیره

ارزش صنعت نفت

از مسیر راهکارهای فناورانه و نوآورانه

۲۸ لغایت ۳۰ آذرماه ۱۴۰۲

تهران، پژوهشگاه صنعت نفت

