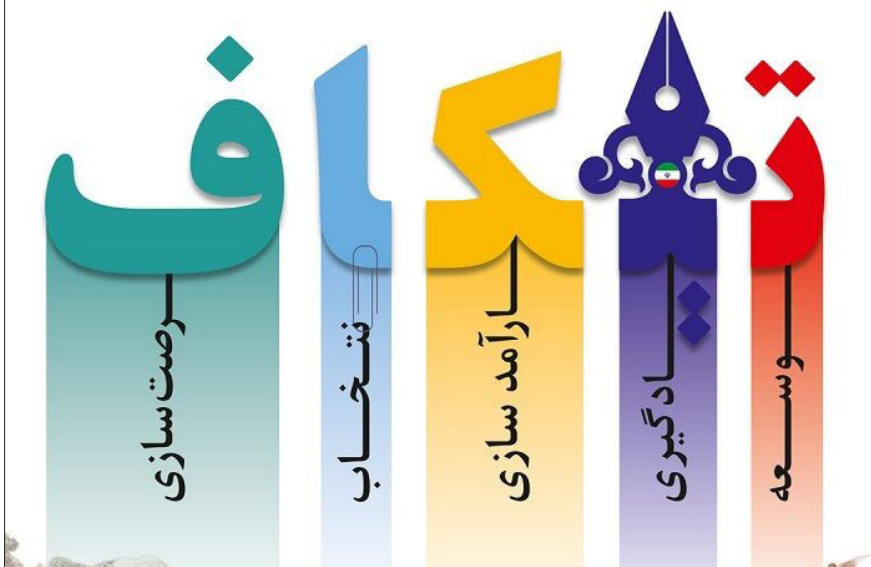


نخستین رویداد نوآوری وزارت نفت

پترولیوم



رویداد دانشجویی «پتروتست» و اجرای تور فناوری ویژه مدیران ارشد بخش عملیات صنعت نفت تشکیل شده است. ■

(با حضور شرکت‌های تابعه وزارت نفت)، رویداد «هر چالش-یک راهکار» (با حضور کارگروه‌های شرکت‌های نوپا و نخبگان)،

نخستین رویداد نوآوری وزارت نفت با عنوان «پترولیوم تیکاف» با محوریت به هم‌رسانی حوزه‌های فناوری در بخش عرضه و تقاضا و با حضور شرکت‌های فعال در حوزه‌های نفت، گاز، پالایش و پتروشیمی، با اهدافی مشتمل بر توسعه، یادگیری، کارآمدسازی، انتخاب و فرصت‌سازی با همکاری پژوهشگاه صنعت نفت برگزار می‌شود. با توجه به تأکید مقام عالی وزارت بر شناسایی و آشکارسازی چالش‌ها و نیازهای نوآورانه شرکت‌های تابعه وزارت نفت، این رویداد به‌عنوان عامل انگیزشی جهت تشکیل کارگروه‌های جوان و ایده‌های نوپا یا استارت‌آپی و با هدف ایجاد فرصت مناسب برای ورود نخبگان کشور به عرصه‌های کسب و کار فناورانه در زیست بوم نوآوری تعریف شده است. این رویداد از چهار بخش اصلی و یک بخش جانبی مشتمل بر نمایشگاه عرضه فناوری (با حضور شرکت‌های دانش‌بنیان و نوپا)، نمایشگاه تقاضای فناوری

تدوین نرم افزار عملیات اسیدکاری در صنعت نفت ایران

مناطق نفت‌خیز جنوب آغاز تدوین پروژه پژوهش و فناوری محور نرم‌افزار هوشمند عملیات اسیدکاری چاه با توان داخلی را نویدبخش همکاری سازنده و رفع نیاز سازمان از دانش و فناوری خارجی دانست و عنوان کرد: «حمایت از طرح‌های سازنده و آینده‌نگر را که می‌تواند در دیگر بخش‌های صنعت نفت نیز بومی‌سازی شود یک وظیفه مهم می‌دانم و امیدوارم در آینده نزدیک و براساس برنامه زمان‌بندی از این نرم‌افزار مهم و راهبردی رونمایی کنیم.» ■

جنوب در آن تعریف شده و این نرم‌افزار می‌تواند براساس نتایج و ارزیابی آنها، خود را برای سال‌های آینده روزآمد کند.

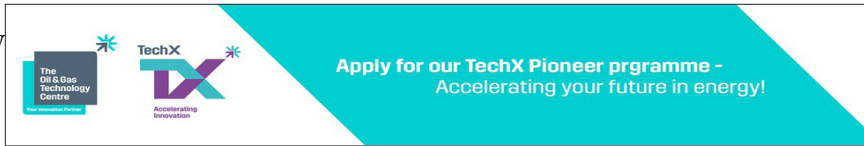
وی با بیان اینکه عملیات اسیدکاری متداول‌ترین روش برای کاهش آسیب‌های اطراف چاه است، افزود: این نرم‌افزار با در نظر گرفتن ویژگی‌های مخزن و شرایط چاه، بهترین پیشنهاد برای عملیات اسیدکاری است و توان تامین طرح عملکرد پمپ تزریق، میزان بهینه و حداکثر فشار و دبی تزریق سیال را داراست. مدیرعامل شرکت ملی

طرح تدوین «نرم‌افزار جامع طراحی»، تحلیل و ارزیابی متداول و هوشمند عملیات اسیدکاری چاه در شرکت ملی مناطق نفت‌خیز جنوب تصویب شد.

«احمد محمدی»، مدیرعامل این شرکت، در سومین نشست شورای پژوهش و فناوری این شرکت اظهار داشت: نرم‌افزار هوشمند عملیات اسیدکاری چاه از لحاظ جامع بودن کم‌نظیر و کاملاً بومی است، به‌طوری‌که مقادیر عددی یا پارامترهای سنگ و سیال بر اساس الگوهای مخازن مناطق نفت‌خیز

معرفی شرکت «اکوینور» به عنوان شریک راهبردی جدید «تک ایکس»

Review



برنامه تأمین می‌شود.

«دیوید میلر»، مدیر شرکت فناوری «تک ایکس» در «مرکز فناوری نفت و گاز»، درباره همکاری جدید خود اظهار داشت: ما مفتخریم که با «اکوینور» همکاری کنیم، تا از اشتیاق، کارآفرینی و نوآوری فنی در آموزش گروه بعدی پیشگامان استفاده کنیم. وی ادامه داد: «در حالی که آنها قبلاً از برنامه‌ی «تک ایکس» در مرحله اعتبارسنجی مشتری پشتیبانی کرده‌اند، این همکاری راهبردی همچنین به ما امکان می‌دهد تا تمرکز خود را بر روی اکوسیستم نروژ گسترده‌تر کنیم، شرکت‌های نوپا و کارآفرینان مستقر در انگلستان را در معرض بازار مهم صادراتی خارج از کشور قرار دهیم و راه را برای فن‌آوری‌های «کربن صفر خالص» هموار کنیم.»

«پیشرو در فناوری» است- به نوعی شتاب‌دهنده و انکوباتور فن‌آوری بوده- و به ایده‌های نوپا و نوآور بلندپرواز کمک می‌کند تا راه‌حل‌های خود را سریع‌تر به بازار انرژی ارائه دهند. تاکنون، ۲۱ شرکت در حال فارغ‌التحصیل شدن از برنامه‌ی جوایز برنده، توسعه‌ی فن‌آوری‌هایی از جمله ارائه چپ‌هایی با رویکردی جدید تحت عنوان «آزمایشگاه روی تراشه» توسط شرکت تحقیق و توسعه‌ی «زب میکروفلوئید»، نرم‌افزار تصویربرداری لرزه‌ای «یادگیری ماشین» و فناوری نظارت کامل چاه نفتی هستند.

تنها در دو سال، ۲/۸ میلیون پوند با سرمایه‌گذاری در این شرکت‌های پیشگام سرمایه‌گذاری شده است و یک میلیون پوند دیگر نیز برای تأمین اعتبار پس از فارغ‌التحصیلی این

بخش انرژی، دوره‌ای از تحولات سریع و دگرگونی، که حاصل نوآوری است، را پشت سر می‌گذارد. روند اتفاقات در بخش انرژی، فعالان این عرصه را وادار کرده تا از الگوی تجاری سنتی خود دور شده و به سمت رویکردی پیشرفته‌تر با فناوری روز حرکت کنند. برنامه‌ی «تک ایکس» نمونه‌ای متناسب برای ایجاد تغییر و پشتیبانی از طریق رفتارهای کارآفرینانه در صنعت است. این برنامه از موارد اجرایی مرکز فناوری نفت و گاز برای رشد و توسعه‌ی شرکت‌های نوپا است. در همین رابطه شرکت «اکوینور» به عنوان شریک راهبردی جدید «تک ایکس» در کنار شرکت‌های موجود مثل «بی.پی» و «کی.پی.ام. جی» معرفی شد. «مرکز فناوری نفت و گاز» با اعلام شریک جدید صنعت، با نام «اکوینور»، سومین سال از برنامه شتاب‌دهنده خود، «تک ایکس»، را به طور رسمی آغاز کرد. برنامه‌ی «تک پائونیر» که معنی لفظی آن

قرارداد «ادنوک» با «توتال» برای انجام لرزه نگاری با کمک پهباد



پهباد جاگیر شده و سپس توسط گروهی از ماشین‌های بدون سرنشین داده‌ها برداشت می‌شوند. ■

در پهنه‌ی ۳۶ کیلومتر مربعی در صحرای ابوظبی اجرایی شود. آنچه در این سیستم اتفاق می‌افتد آن است که سنسورهای لرزه‌نگاری توسط شش

شرکت نفت ابوظبی (ادنوک) با توتال قرارداد همکاری سامانه‌ی «برداشت داده‌های لرزه‌نگاری» خودکار را امضا کرد. در پروژه پایلوت، سیستم یکپارچه فناوری اکتشافی توتال-یا Metis® با استفاده از پهبادهای الکتریکی و گروهی از ماشین‌های بدون سرنشین -بدون نیاز به دخالت انسان- می‌تواند کار برداشت داده را انجام داده و نهایتاً با قیمت کمتر عملیات برداشت داده‌های لرزه‌نگاری را اجرا کند. این پروژه در سراسر ابوظبی برای انجام اکتشاف در خشکی و چاه‌های در حال ارزیابی، برای اولین بار انجام می‌گیرد.

این قرارداد پس از انجام موفقیت‌آمیز نسخه‌ی آزمایشی Metis® در انتهای سال ۲۰۱۷ در «کتاب‌رکورد گینس» به ثبت رسید و قرار است

نشست اوپک و تصمیم کاهش مجدد تولید نفت



یکصد و هفتاد و هفتمین نشست وزیران کشورهای عضو اوپک تصویب کرد که مجموع تولید روزانه این سازمان و متحدانش ۵۰۰ هزار بشکه دیگر کاهش یابد.

براساس مصوبه‌ی یکصد و هفتاد و هفتمین نشست وزیران اوپک، ۵۰۰ هزار بشکه در روز به رقم کاهش تولید تصویب شده در نشست ۱۷۵ اوپک و پنجمین نشست نشست وزیران اوپک و غیر اوپک، اضافه شد. طبق بیانیه‌ی پایانی نشست ۱۷۷ اوپک، این کاهش تولید از آغاز ماه ژانویه سال ۲۰۲۰ میلادی الزام‌آور و مستلزم پایبندی کامل همه کشورهای عضو توافق جهانی کاهش تولید نفت است.

سپس نشست فوق‌العاده اوپک در پنجم مارس در وین، پایتخت اتریش، برگزار شود. هم‌چنین نشست عادی بعدی اوپک در نهم ژوئن سال ۲۰۲۰ میلادی برگزار می‌شود و در ماه سپتامبر، شصت و نهمین سالگرد تأسیس اوپک فرا می‌رسد. ■

این نشست هم‌چنین دکتر «حسین کاظم پور اردبیلی»، نماینده ایران در هیأت عامل اوپک، را به عنوان رئیس علی‌البدل این هیأت، انتخاب کرد. هم‌چنین مقرر شد نشست آینده کمیته‌ی وزارتی نظارت اوپک و غیر اوپک در هفته نخست ماه مارس سال ۲۰۲۰ میلادی و

در این نشست هم‌چنین «محمد عرقاب»، وزیر انرژی الجزایر، به عنوان رئیس دوره‌ای اجلاس اوپک در سال آینده میلادی و «دیامانتینو پدرو آزودو»، وزیر منابع معدنی و نفت آنگولا به عنوان نایب رئیس این اجلاس برگزیده شدند.

تدوین نقشه راه توسعه مدیریت صنعت نفت

صلاحیت حرفه‌ای از مرکز خواهد بود. به این ترتیب اعضای کمیسیون مناقصات، کمیته‌های فنی و بازرگانی و هیأت‌های انتخاب مشاور و ترک تشریفات مناقصات باید برای حضور در این کمیسیون‌ها و کمیته‌ها به‌طور حتم گواهی صلاحیت حرفه‌ای دریافت کنند. ریشه این اقدام هم تاثیر مثبت و قاطع اشراف کافی بر قانون مناقصه‌ها در کاهش دعاوی علیه نفت است. به این منظور دوره‌های مربوطه از ۲۹ مهرماه امسال آغاز شده و به منظور اجرای ابلاغیه وزیر، دوره‌ها باید تا پایان بهمن‌ماه برگزار و گواهی صلاحیت حرفه‌ای افراد صادر شود. ■

مدیران متخصص، کارآمد و شایسته است و به این منظور، ارزیابی ظرفیت‌های بالقوه و توسعه قابلیت‌ها براساس نتایج ارزیابی‌ها در دستور کار مرکز قرار دارد. در کنار این هدف اصلی، حسب ضرورت برخی طرح‌ها نیز در این مرکز دنبال می‌شود که مبتنی بر سیاست‌های ویژه و موردی هستند که طرح توسعه و ارتقای دانش اعضای کمیسیون‌ها و کمیته‌های مرتبط با برگزاری مناقصات صنعت نفت هم از جمله این طرح‌هاست. بر اساس ابلاغیه وزیر نفت، از تاریخ یکم اسفندماه امسال عضویت در کمیسیون‌های مناقصات در صنعت نفت و کمیته‌های مرتبط، منوط به دریافت گواهینامه

طرح توسعه و ارتقای دانش اعضای کمیسیون‌ها و کمیته‌های مرتبط با برگزاری مناقصه‌ها در صنعت نفت، ۲۹ مهرماه امسال با برگزاری نخستین دوره در مرکز توسعه مدیریت صنعت نفت کلید خورد و پیش‌بینی می‌شود این دوره تا پایان بهمن‌ماه برای ۷۰۰ نفر برگزار شود؛ چرا که بر اساس ابلاغیه وزیر نفت، عضویت در کمیسیون‌های مناقصات در سطح صنعت نفت از تاریخ یکم اسفندماه امسال تنها منوط به دریافت گواهینامه صلاحیت حرفه‌ای از مرکز توسعه مدیریت صنعت نفت خواهد بود.

ماموریت اصلی مرکز توسعه مدیریت صنعت نفت، پرورش و معرفی مستمر نسلی نو از