



پیک پژوهشگاه

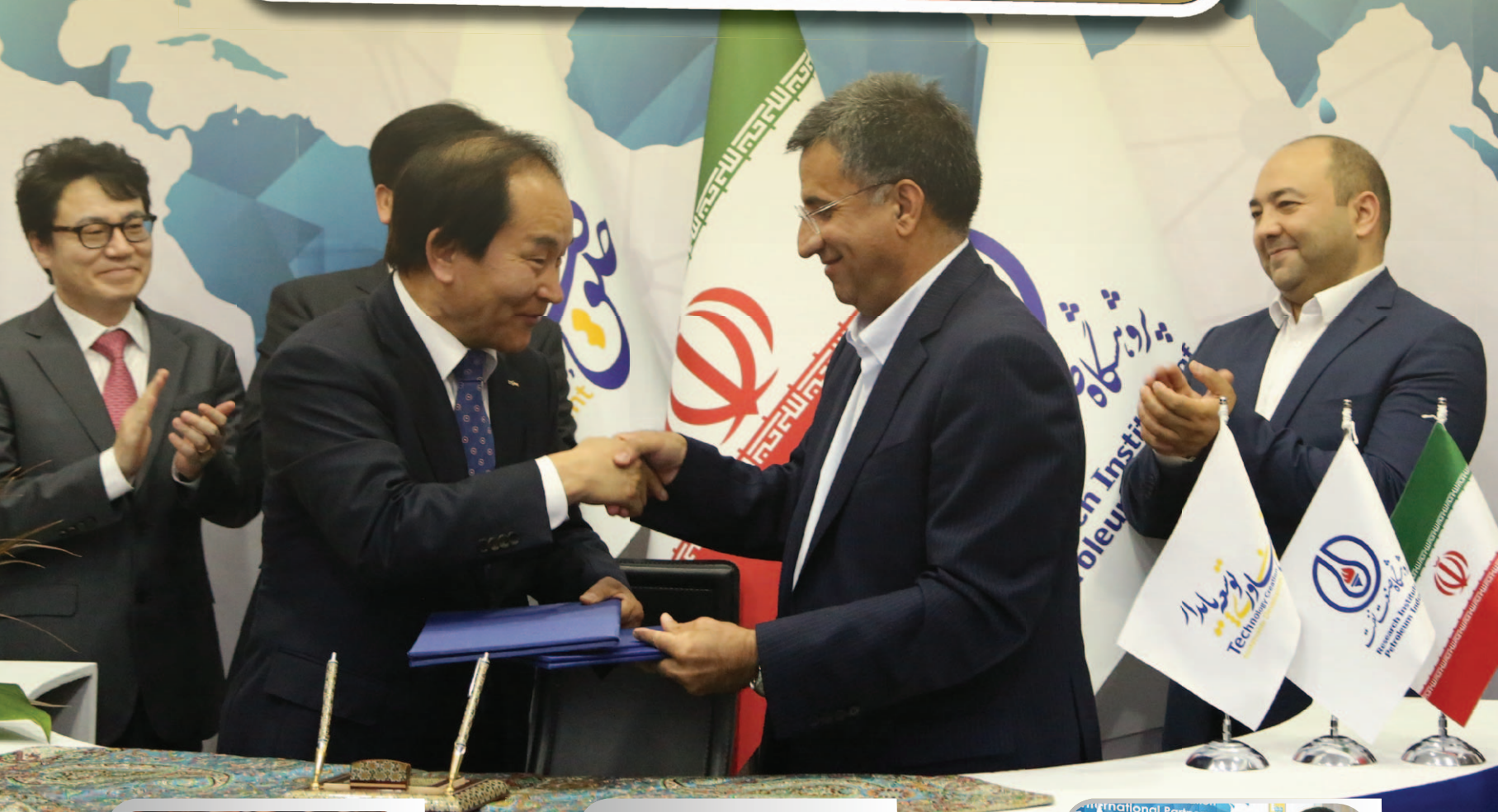
نشریه داخلی پژوهشگاه صنعت نفت

سال ششم / خرداد ماه ۱۳۹۵

۵۹



پژوهشگاه صنعت نفت، محور مذاکرات فناورانه نمایشگاه بین‌المللی نفت تهران



در سال اقتصاد مقاومتی اقدام و عمل؛
صنعت نفت پیش‌گام، پژوهشگاه
میزبان



ارزیابی عالی معاون رئیس‌جمهور
از پژوهشگاه صنعت نفت



همکاری پژوهشگاه صنعت نفت و
دانشگاه دلفت هلند

پیشخوان

چهارشنبه یکم اردیبهشت ۱۳۹۵



سخن سردبیر

نشان پژوهشگاه، نماد نمایشگاه

دکتر کاتوزیان:

رشد متوسط ۱۰ درصدی پژوهشگاه در سال ۹۵

پژوهشگاه صنعت نفت در سال ۹۴ سال پر تحرکی را پشت سر گذاشته و با هدف گذاری رشد متوسط ۱۰ درصدی برای سال ۹۵ برنامه ریزی های مناسبی انجام شده است.

دکتر حمیدرضا کاتوزیان، رییس پژوهشگاه، روز دوشنبه ۱۶ فروردین ماه در مراسم آغاز سال کاری و میلاد حضرت فاطمه و روز زن که در این مجموعه برگزار شد، ضمن تبریک سال جدید و میلاد دخت نبی مکرم اسلام اظهار داشت: سال روز ملی شدن صنعت نفت و شکست استعمار که با تلاش و مجاهدت های ملت ایران صورت گرفت را فرخنده می داریم.

رییس پژوهشگاه با تاکید بر این که سال گذشته سال پر تحرکی برای پژوهشگاه صنعت نفت به حساب آمد تصریح کرد: فعالیت های انجام شده توسط همکاران به سمت رشد و ترقی سازمان در بخش های مختلف جهت گیری داشته و همه نشانه ها حاکی از اعتلای سازمان و پیشرفت مناسبی است که مورد انتظار بوده است و امید است در سال جدید بتوانیم اهداف خود را هر چه دقیق تر محقق سازیم و با توکل بر خدا سالی بهتر، آینده ای روشن تر و مرتقی تر برای پژوهشگاه در پیش خواهیم داشت. این مقام مسئول به برخی از ویژگی های کاری پژوهشگاه در سال ۹۴ اشاره کرد و افزود: در سال گذشته در قراردادهای جاری ۱۷ درصد رشد نسبت به سال ۹۳ وجود داشته که این رقم بسیار قابل ملاحظه است گرچه ظرفیت رشد در داخل پژوهشگاه بیشتر است، امیدواریم این ظرفیت ها در سال ۹۵ بیشتر مورد بهره برداری قرار گیرد.

کاتوزیان به سهم افزایش درآمد هر یک از پردیس ها در سال گذشته اشاره کرد و گفت: پردیس بالادستی ۴۰ درصد و هر یک از پردیس های پایین دستی و انرژی و محیط زیست به ترتیب ۸۰ و ۵۵ درصد افزایش درآمد نسبت به سال ۹۳ داشته اند و البته این افزایش نسبت به سال ۹۲، چند برابری است. وی با اشاره به این که پیشرفت پروژه ها در شرایط مطلوب قرار دارد و در برخی موارد اندک، وضعیت در مرز مطلوب

و نامطلوب است، گفت: در شرایط مرزی پروژه ها، یک بی تحرکی و ضعف می تواند ما را به وضعیت نامطلوب برساند و البته نباید این نکته را نادیده گرفت که برخی از پارامترهای دخیل در پروژه ها از حوزه اختیارات پژوهشگاه خارج است.

رییس پژوهشگاه با بیان این که برخی از پروژه ها از تاخیر مالی برخوردار هستند افزود: دریافتی پژوهشگاه مطابق پیشرفت پروژه ها نیست و این مشکلات مربوط به شرایط عمومی کشور بوده و این نوبت به پژوهشگاه صنعت نفت داده شده که در سال ۹۵ وضعیت مالی پروژه ها بهبود خواهد یافت و البته در برخی مواردی مشکلات به عدم برنامه ریزی های

در سال ۹۴ همکاری های بین المللی و علمی در این مجموعه رشد چشم گیری داشته است و این دستاوردهای مهم تلاش های شبانه روزی معاون فناوری و زیر مجموعه این معاونت و همچنین روسای پردیس ها است.

مناسب و ناهماهنگی ها مسئولین ذیربط پروژه ها مربوط است که اصلاحات در سال جاری انجام خواهد شد و شرایط باید به نحوی تغییر کند که پیشرفت های مالی مطابق با پیشرفت پروژه ها انجام شود.

کاتوزیان در ادامه این مراسم تاکید بسیاری بر برآورد دقیق مالی و زمانی پروژه ها داشت و افزود: هر یک از پژوهشکده ها و پردیس ها می بایست در ابتدای تعریف پروژه ها مطالعاتی دقیق انجام دهند تا از بروز مشکلات آتی جلوگیری به عمل آید.

دکتر کاتوزیان با بیان این که در سال ۹۴ همکاری های بین المللی و علمی در این مجموعه رشد چشم گیری داشته است، افزود: این نتایج مرهون تلاش های شبانه روزی معاون فناوری و زیر مجموعه این معاونت و همچنین روسای پردیس ها است و در سال ۹۵ نیز باید همکاری های بین المللی توسعه یافته و هم توافقات قبلی را عملیاتی کنیم.

این مقام مسئول به موافقت نامه های

همکاری اشاره داشت و گفت: در آینده نزدیک در نمایشگاه نفت تهران نیز دیگر توافقات منعقد خواهد شد و با توجه به توافقاتی انجام شده در حوزه های دیپلماتیک شرایط مناسبی برای طرح های توسعه ای پژوهش محور و ارائه خدمات فناورانه فراهم خواهد شده است.

رییس پژوهشگاه به برخی از دستاوردهای بزرگ این مرکز در سال ۹۴ اشاره کرد و گفت: کسب تندیس برنزی در بالاترین سطح به عنوان گواهی نامه بالندگی مدیریت دانش، رتبه اول تا سوم در جشنواره روابط عمومی ها، رتبه اول ثبت اختراع، رونمایی از واحد نیمه صنعتی پالوت نمک زدا، رونمایی از اولین فناوری ایرانی کک نفتی، ثبت نخستین پروژه مکانیسم توسعه پاک در سازمان ملل و رونمایی از فناوری تولید گوگردهای دانه بندی شده کشاورزی از مهم ترین دستاوردهای این مجموعه در سال گذشته به حساب می آید.

کاتوزیان به جلسات کمیسیون دایمی و هیئت امنای پژوهشگاه اشاره داشت و گفت: در این جلسات سلسله مسایلی مطرح شد که با موافقت اعضای هیات امنای به تصویب رسید و توانستیم برخی از مشکلات پژوهشگاه را برطرف کنیم. وی افزود: در همین راستا می توان به تصویب ساختار جدید پژوهشگاه در هیات امنای و کوچک شدن ستاد و کاهش نیروی این بخش و انتقال آن ها به صف و تقویت پردیس بالادستی، ارتقاء گروه نانو فناوری، ارتقاء جایگاه گروه تجزیه و ارزیابی مواد و ارتقاء دیگر واحدهای آزمایشگاهی اشاره کرد.

کاتوزیان به دیگر فعالیت هایی که در پژوهشگاه در سال گذشته انجام شد اشاره و تصریح کرد: اصلاح اساس نامه پژوهشگاه که مربوط به دهه ۷۰ بوده در دستور کار قرار دارد و با توجه به رشد و پیشرفت کشور و فناوری های موجود این اساسنامه می بایست مورد بازبینی و اصلاح قرار گیرد.

رییس پژوهشگاه در همین راستا تصریح کرد: پژوهشگاه نیز همانند دیگر موسسات آموزش عالی و پژوهشی می بایست دارای آیین نامه های اداری - خدماتی باشد که این موضوع نیز در هیات امنای مطرح و در حال تدوین آن هستیم.

کلان شهر تهران در نیمه اردیبهشت ماه، شاهد برپایی بزرگ ترین رویداد بین المللی منطقه بود. بیست و یکمین نمایشگاه بین المللی نفت، گاز، پالایش و پتروشیمی شاهد حضور پر رنگ سازمان ها، شرکت ها، دانشگاه ها و مراکز پژوهشی، سرمایه گذاران و صنعت گران داخلی و خارجی بود. در دوره ای که حضور فعال شرکت های بین المللی با رشد ۳۱ درصدی نسبت به نمایشگاه بیستم همراه بود، نمایندگان ۳۵ شرکت خارجی حضور داشتند. در این نمایشگاه ۴ روزه، شرکت های حاضر فعالانه در حوزه های بالادستی، پایین دستی، تامین قطعات، ارائه خدمات مشاوره، بازرگانی و تجاری و ... به ارائه توانمندی های خود در عرصه صنعت نفت، گاز و پتروشیمی پرداختند. این حضور شکوهمند همراه با نگاه دکتر روحانی، رییس محترم جمهور که در کتاب «امنیت ملی و نظام اقتصادی ایران» معرفت و دانایی را اصلی ترین منبع قدرت جامعه معرفی کردند، توجه صاحبان اندیشه را به نقش سازمان های پژوهشی و فناوری، بیش از پیش به خود جلب می کند و نقش محوری این سازمان ها را در نمایشگاه تصدیق می کند. حضور فعالان حوزه پژوهشی و فناوری در چنین رویدادهایی نه تنها موجب سرعت بخشی در نیل به اهداف می شود بلکه به تبع آن و در دراز مدت، الزامات توسعه پایدار را به همراه خود ارمغان می آورد.

در این راستا پژوهشگاه صنعت نفت به عنوان محور پژوهشی وزارت نفت کانون توجه بازدیدکنندگان قرار گرفت. جانمایی غرفه پژوهشگاه در ابتدای ورودی اصلی ترین سالن نمایشگاه، گویای نگاه ویژه صنعت نفت به این سازمان پژوهشی بود. به گونه ای آرم پژوهشگاه نماد و سمبل نمایشگاه بیست و یکم شد. لیکن همان گونه که دستیابی به موفقیت اتفاقی نیست، رسیدن به این جایگاه هم اتفاقی نبود و در عقبه آن عوامل موفقیت را می بایست جستجو کرد.

کارنامه پنجاه ساله پژوهشگاه، که در خود پاسخگویی فناورانه به نیازهای صنعت نفت را در بر دارد. اولین و یکی از عامل های توسعه و ارتقا نام پژوهشگاه است. این پشتوانه قوی همراه با سیاست گذاری صحیح مدیران سازمان در حوزه فناوری و روابط بین الملل، به عنوان دومین عامل محور پژوهشی وزارت نفت را وارد مرحله ای جدید از تعاملات ساخت که به حق می توان از سلسله همایش فرصت های فناورانه به عنوان تجلی گاه دیپلماسی فناوری نام برد. عامل سوم این موفقیت، برجام بود که حضور نمایندگان بیست کشور در غرفه پژوهشگاه را مهیا ساخت. عامل چهارم برند شدن پژوهشگاه در نمایشگاه شورای سیاست گذاری و کلیه اعضای اجرایی نمایشگاه بود که با اتخاذ شیوه های نوین و همت مضاعف، زمینه خوشه چینی از ظرفیت های ایجاد شده در نمایشگاه بیست و یکم را فراهم کردند.

غلبه کند.

برگزاری نشستهای دانشی در پژوهشگاه

جلسه هم اندیشی مدیریت دانش در راستای اجرای راهبرد استقرار نظام جامع مدیریت دانش در اهداف کلان پژوهشگاه با حضور رئیس پژوهشگاه و اعضای شورای پژوهشی این مجموعه روز چهارشنبه ۲۲ اردیبهشت ماه در واحد اطلاعات علمی و مدیریت دانش برگزار شد.

به گزارش واحد خبر ارتباطات پژوهشگاه، در این جلسه مهندس ایجازی، معاون برنامه ریزی پژوهشگاه، هدف از اجرای این نشست را ارائه گزارش اقدامات انجام شده در خصوص استقرار یکپارچه نظام جامع مدیریت دانش با توجه به شرایط پیش روی پژوهشگاه و نگاه آتی مدیریت ارشد به این حوزه دانست. در همین راستا روسا نیز گزارشی از فعالیتهای مرتبط با حوزه مدیریت دانش که در قالب یک فرآیند از پیش تعیین شده و در چارچوب راهبردهای پژوهشگاه و سیستمها، برنامههای کلان و منابع انسانی می باشد را ارائه کردند.

در ادامه این



نشست مهندس شریفی پناه، رئیس واحد اطلاعات علمی و مدیریت دانش، گزارشی از فعالیتهایی که تا کنون در سه حوزه فرهنگ سازی، آموزش فناوری و ساختار انجام شده ارائه کرد. وی در ادامه با توجه به تحلیل نقاط قوت و ضعف و فرصتها و تهدیدهای سازمان، دو راهبرد بلندمدت و کوتاه مدت برای مدیریت دانش در پژوهشگاه را معرفی کرد.

گفتنی است تشکیل کنسرسیوم مدیریت دانش به منظور طراحی و استقرار نظام جامع مدیریت دانش در پژوهشگاه با استفاده از توان فنی و مالی سازمانهای توانمند، راهبرد بلندمدت حوزه مدیریت دانش معرفی شد. در ادامه اعضای شورای پژوهشی پژوهشگاه نیز در این جلسه نظر خود را در این زمینه به صورت مبسوط ارائه کردند.

در پایان، دکتر کاتوزیان ضمن تشکر از اقدامات انجام شده و لزوم پیگیری هر چه بیشتر برای نهادینه شدن این مهم، بر مواردی مانند اهمیت کار تیمی و ایجاد فرهنگ آن در پژوهشگاه، اهمیت مدیریت دانش در طرحها و پروژهها و اهمیت مدیریت دانش برای همکاران و بازنشستگان تاکید کردند.

و کاربردهای آن توضیح داد: سانتریفیوژ برای فرایندهای جداسازی مورد استفاده قرار می گیرد و از این دستگاه در صنعت نفت برای جداسازی نفت و انجام عملیات حفاری مورد بهره برداری قرار خواهد گرفت.

کارلوس کی روش، سرمربی تیم ملی فوتبال ایران: حمایت های پژوهشگاه صنعت نفت شایسته قدردانی است

به گزارش واحد خبر ارتباطات پژوهشگاه صنعت نفت، مجموعه ورزشی بزرگترین مرکز پژوهشی خاورمیانه میزبان تیم ملی فوتبال ایران با هدف حضور مقتدرانه در مسابقات مرحله مقدماتی جام جهانی ۲۰۱۸



روسیه بود.

بر اساس این گزارش تیم ملی از روز سه شنبه ۲۵ اسفند ماه تا قبل از روبرویی با تیم عمان در این مجموعه به تمرین های خود ادامه داد.

این گزارش می افزاید کارلوس کی روش سرمربی تیم ملی فوتبال ایران، افشین پیروانی سرپرست تیم ملی و پرهام خانلری پزشک تیم و رئیس دپارتمان پزشکی فدراسیون فوتبال مطالبی را در دفتر یادبود پژوهشگاه نوشتند و بازیکنان این تیم نیز به رسم یادبود این دفتر را امضا کردند.

بر همین اساس سرمربی تیم ملی فوتبال کشورمان در این یادداشت نوشت: «از حمایت های پژوهشگاه صنعت نفت تشکر می کنم.» و سرپرست تیم نیز آرزوی سلامتی و موفقیت برای کارکنان پژوهشگاه داشته است.

علاوه بر این پزشک تیم ملی نیز در یادداشت خود این گونه نوشته است: «بدین وسیله از تمامی دست اندرکاران پژوهشگاه صنعت نفت که در طول روزهای گذشته با تمام انرژی و نیرو تسهیلات تمرین و بازپروری بازیکنان تیم ملی فوتبال را فراهم کردند کمال قدردانی را دارم.»

گفتنی است بازیکنان تیم ملی همچون مهدی طارمی، علیرضا جهانبخش، امید ابراهیمی، مسعود شجاعی، کریم انصاری، فرد، سعید عزت الهی، مرتضی پورعلی گنجی، کمال الدین کامیابی نیا، سردار آزمون و رامین رضاییان این دفتر یادبود را امضاء کردند.

خاطر نشان می شود تیم ملی ایران در روزهای ۵ و ۱۰ فروردین ماه سال جاری در مسابقات مقدماتی جام جهانی روسیه در مقابل تیم های هند و عمان قرار گرفت که توانست به ترتیب با ۴ و ۲ گل بر این دو تیم

زارعان با بیان این که امروز در آستانه روز ملی فناوری هسته ای قرار دادیم افزود: تفاهم نامه ای بین پژوهشگاه صنعت نفت و سازمان انرژی اتمی و شرکت های وابسته به این سازمان منعقد می شود که این تفاهم نامه دارای ۱۱ محور و یا اقدام است.

این مقام مسئول ادامه داد: بر اساس این تفاهم نامه که به قرارداد تبدیل خواهد شد، سازمان انرژی اتمی متعهد می شود در مرحله نخست ظرف مدت ۱۲۰ روز کاری، ۱۰ دستگاه سانتریفیوژ اولترا را برای استفاده



در بخش بالادستی صنعت نفت در اختیار پژوهشگاه صنعت نفت قرار دهد.

وی با اشاره به اینکه دانش هسته ای این مجموعه در سایر صنایع نیز با هدف تجاری سازی و رفع نیازهای کشور دنبال می شود گفت: در سال گذشته نیز وزارت بهداشت و درمان و آموزش پزشکی درخواست ساخت ماشین توربولر را از سازمان انرژی اتمی برای تولید واکسن داشت.

زارعان با اشاره به اینکه قبل از پیروزی انقلاب اسلامی تعدادی از این ماشین ها از آمریکا و کشورهای اروپایی وارد شده بودند افزود: این کشورها به دلیل شرایط تحریم از ارائه و فروش آن خودداری کرده بودند و بنا به درخواست وزارت بهداشت و درمان و آموزش پزشکی و موسسه پاستور، ماشین توربولر توسط این سازمان طراحی و ساخته شد.

زارعان طراحی و ساخت دستگاه زونا و اولتراسانتریفیوژ را از دیگر توفیقات سازمان انرژی اتمی ذکر کرد و ادامه داد: دانش فنی ساخت این دستگاه ها به صورت انحصاری در اختیار کشورهای آمریکا و ژاپن است و بر اساس این توفیقات، ایران سومین کشور تولید کننده این دستگاه ها به شمار می رود.

زارعان با اشاره به همکاری این سازمان با صنعت نفت یادآور شد: بنا به درخواست و سفارش پژوهشگاه صنعت نفت، درصدد ساخت دستگاه اولتراسانتریفیوژ برای بخش های بالادستی صنعت نفت خواهیم بود. وی با تاکید بر این که این دستگاه نمونه ای از سانتریفیوژ ارائه شده به وزارت بهداشت است، اظهار کرد: دستگاهی که برای وزارت بهداشت عرضه شد، با دمای پایینی مورد استفاده قرار گرفت؛ ولی آنچه که قرار است در پژوهشگاه صنعت نفت به بهره برداری برسد، نیاز به دمای بالاتری دارد که با اعمال تغییراتی در آن در مدت ۱۲۰ روز کاری پس از امضای این تفاهم نامه ساخت آن به پایان می رسد.

وی با اشاره به جزییاتی از این تفاهم نامه افزود: بر اساس این تفاهم نامه در مرحله اول ۱۰ دستگاه اولتراسانتریفیوژ تولید خواهد شد. زارعان در خصوص دستگاه اولتراسانتریفیوژ

راه اندازی مرکز آموزش مشترک تخصصی و بین المللی



محمد حمید ایجازی، معاون برنامه ریزی پژوهشگاه صنعت نفت از ایجاد مراکز آموزشی مشترک تخصصی بین ایران و کشورهای صاحب فناوری دنیا خبر داد و گفت: به منظور توسعه علمی و فناوری کشور، ایجاد شبکه علمی و همچنین به منظور ارتباط دانشگاه ها و مراکز تحقیقاتی و به اشتراک گذاری دستاوردهای پژوهشی و استفاده بهینه و مشترک از امکانات یکدیگر، پژوهشگاه با همکاری شرکای بین المللی بستری را برای این تعاملات دوسویه ایجاد کرده است.

وی در ادامه بر توسعه و انتقال فناوری که از اهداف پژوهشگاه است تاکید کرد و اظهار داشت: برگزاری دوره های آموزشی مشترک در داخل و خارج کشور قرار است با هدف ارتقا منابع انسانی متخصص صنعت نفت کشور و همچنین ارائه خدمات فناورانه به منطقه و دیگر کشورها برگزار شود.

این مقام مسئول ادامه داد: به کارگیری اساتید و متخصصان پژوهشگاه و حضور اساتید به نام دانشگاه ها و شرکت ها و مراکز آموزشی معتبر بین المللی با حضور اساتید ایرانی از ویژگی های بارز این دوره های مشترک است. ایجازی به یکی از دوره های مشترک اشاره کرد و گفت: در حوزه بالادستی نفت در زمینه فناوری های پیشرفته از دید برداشت دوره ای با دانشگاه دلفت هلند که قدیمی ترین و بزرگترین دانشگاه فنی در این کشور است در تابستان ۹۵ برگزار خواهیم کرد.

وی تصریح کرد: در راستای ایجاد مرکز مشترک تخصصی بین المللی با تعدادی از شرکت ها، مراکز تحقیقاتی و دانشگاه های بین المللی همکاری خود را آغاز کرده ایم که یکی از این شرکت ها LR-Senergy است. ایجازی در خصوص فعالیتهای مشترک با این شرکت تصریح کرد: چندی پیش کارگاه آموزشی مشترک توسط پژوهشگاه صنعت نفت و شرکت LR-Senergy انگلیس و در پژوهشگاه صنعت نفت برگزار و قرار است دوره های مشترکی را در آینده در زمینه انگیزش چاه برگزار کنیم.

علی اصغر زارعان، معاون سازمان انرژی اتمی ایران:

۱۰ دستگاه اولترا سانتریفیوژ ۱۲۰ روزه تحویل صنعت نفت می شود

علی اصغر زارعان، معاون سازمان انرژی اتمی ایران در حاشیه امضاء تفاهم نامه بین این مجموعه و پژوهشگاه صنعت نفت که روز سه شنبه ۱۷ فروردین ماه انجام شد، گفت: این تفاهم نامه با هدف رفع نیازهای پژوهشی، تحقیقاتی و تجهیزاتی پژوهشگاه صنعت نفت امضا شد.

بیست و یکمین نمایشگاه بین المللی نفت تهران به مدت ۴ روز از ۱۶ اردیبهشت ماه در محل نمایشگاه بین المللی تهران برگزار شد. در این نمایشگاه که برای نخستین بار دوران بعد از برجام را تجربه می کرد، غرفه پژوهشگاه مورد توجه و بازدید هدفمند جمع کثیری از مدیران ارشد کشوری، صاحبان صنایع و صنعتگران و جامعه علمی کشور قرار گرفت.

بیست و یکمین نمایشگاه بین المللی نفت تهران

۲۱

زمینه ساخت ده گروه خانواده کالا و تجهیزات صنعت نفت و ارائه گزارش دانشگاه ها و پژوهشگاه ها مبنی بر مطالعات میدانی و اگذار شده از سوی وزارت نفت ارائه شد. بر همین اساس دکتر عباس شهرآبادی مشاور پژوهشی طرح پژوهش محور میدان اهواز و رییس طرح های ازدیاد برداشت پژوهشگاه مهندسی نفت پژوهشگاه در این نشست تخصصی گفت: در حال حاضر یک پروژه ازدیاد برداشت بر روز مخزن بنگستان اهواز تعریف که دارای سه فاز است. وی در ادامه افزود: فاز اول و دوم این پروژه شناخت مساله و غربال گری روش های ازدیاد برداشت است که این موضوع در مناطق نفت خیز مورد کمیته راهبردی قرار گرفته و مقرر شده است که معاون پژوهش و فناوری صنعت نفت آن را به پژوهشگاه ابلاغ کند.

بازدید وزیر نفت از غرفه پژوهشگاه

وزیر نفت صبح روز شنبه ۱۸ اردیبهشت ماه از غرفه پژوهشگاه در نمایشگاه بیست و یکم نفت تهران بازدید کرد. به گزارش واحد خبر ارتباطات پژوهشگاه، در این بازدید گزارش مختصری از برنامه های اولویت دار پژوهشگاه در این رویداد بین المللی نظیر طراحی سیستم متحرک فرآورش نفت (MOT) در حوزه پایین دستی ارائه شد. بر پایه این گزارش پس از بازدید وزیر نفت از غرفه پژوهشگاه، نشست خبری با حضور معاون اول رییس جمهور در



کک نفتی محور توجه وزیر صنعت، معدن و تجارت

وزیر صنعت، معدن و تجارت روز شنبه ۱۸ اردیبهشت ماه از غرفه پژوهشگاه در بیست و یکمین نمایشگاه نفت تهران بازدید و در جریان گزارش آخرین وضعیت صنعتی شدن فناوری تولید کک نفتی قرار گرفت. بر پایه این گزارش سوپر پالوت فناوری ایرانی تولید کک نفتی که مورد نیاز صنایع آلومینیوم می باشد با مشارکت ایمیدرو در پژوهشگاه صنعت نفت به عنوان صاحب فناوری راه اندازی شده که ظرفیت تولید روزانه آن ۱۰۰ تا ۲۰۰ کیلوگرم می باشد. میزان گوگرد و فلزات خوراک سوپر پالوت و واحد صنعتی پیش بینی شده از سوی وزیر مورد سوال قرار گرفت که با توجه به این که خوراک از پالایشگاه اراک و آبادان تامین می شود میزان گوگرد و فلز موجود کمتر از حد مجاز است. این گزارش می افزاید انجام طرح مطالعات امکان سنجی که با مشارکت Axens فرانسه در حال انجام است، بخش دیگری از گزارش ارائه شده بود.



ارزیابی عالی معاون حقوقی رییس جمهور از پژوهشگاه صنعت نفت

امین زاده، معاون حقوقی رییس جمهور، پیش از ظهر روز یکشنبه ۱۹ اردیبهشت ماه از غرفه پژوهشگاه صنعت نفت بازدید و مذاکره ای با معاون فناوری و روابط بین الملل این مجموعه داشت. معاون حقوقی رییس جمهور با بیان این که پژوهشگاه را در این نشست کوتاه عالی ارزیابی کرده ام، اظهار داشت زمانی که صنعتگر، تولیدکننده و سازنده ایرانی بتواند مبتنی بر پژوهش، ساخته خود را به بازار تولید عرضه کند، ارتباط پژوهش با تجارت شکل گرفته است.



وی با تاکید بر اینکه پژوهش و تجارت لازم و ملزوم یکدیگرند، بیان داشت: امیدوارم پژوهشگاه در شرایطی فعالیت خود را ادامه دهد که دستاوردهای آن به صنعت کشور و منطقه کمک کرده و بتواند فناوری و دانش های فنی خود را تجاری سازی کند. سیدامیر عباس حسینی معاون فناوری و روابط بین الملل پژوهشگاه در این نشست ماموریت های جدید پژوهشگاه، موضوع تجاری سازی فناوری و شرکتهای اقماری دانش بنیان را مطرح و افزود: این موضوع توجه معاون حقوقی رییس جمهور را به خود جلب کرد و ایشان تاکید برای رفع موانع و مشکلات این مسئله داشت. حسینی در ادامه تصریح کرد: انتقال فناوری و موضوع شرکای خارجی پژوهشگاه و نقش این مجموعه در موضوع انتقال فناوری از دیگر مباحثی بود که در این نشست مطرح شد.

وی با بیان اینکه مقرر شد طی جلساتی مشترک با شرکت های بهره بردار، موضوعات مرتبط با خلق درونزا و تجاری سازی آن ارائه شود گفت: موضوع انتقال فناوری در قالب معاونت پژوهشی مهندسی وزارت نفت در پیوست فناوری قراردادهای نفتی وجود دارد و قرار شد پژوهشگاه در همان قالب نیز گزارش های خود را ارائه کند.



تهران - مشهد بر ریل پژوهش

به گزارش واحد خبر ارتباطات پژوهشگاه صنعت نفت، موافقت نامه ای روز پنج شنبه ۱۶ اردیبهشت ماه در محل غرفه پژوهشگاه نمایشگاه نفت تهران بین پژوهشگاه و دانشگاه فردوسی مشهد به امضاء رسید. مدت این موافقت نامه ۱۸ ماه بوده و مواردی نظیر مراحل برداشت و مطالعات زمین شناسی، مطالعات آزمایشگاهی مورد بررسی قرار می گیرد. این گزارش می افزاید عنوانی همچون مطالعات آزمایشگاهی و ژئوشیمیایی سطح الارضی و تحت الارضی و ارائه مدل چینه نگاری

اقتصاد مقاومتی گام برداریم. سیدامیرعباس حسینی معاون فناوری و روابط بین الملل پژوهشگاه صنعت نفت در ادامه این مراسم افزود: در این تفاهم نامه مطالعات مخزنی در حوزه کبک داغ، با تمرکز بر میدان گازی خانگیران و گنبدلی بین پژوهشگاه و دانشگاه فردوسی مشهد انجام شد. حسینی یکی از ماموریت های اصلی پژوهشگاه را گسترش شبکه فناورانه داخلی با استفاده از ظرفیت دانشگاه های توانمند مرتبط با حوزه صنعت نفت دانست و افزود: دانشگاه فردوسی مشهد جزء دانشگاه های برتر کشور است که امیدواریم در قالب این همکاری این ظرفیت ها هم افزایی یافته و پروژه های دیگری نیز شکل گیرد.

محیط رسوبی در این موافقت نامه مورد بررسی قرار خواهد گرفت. علی اکبر اکبری رییس مالکیت فکری دانشگاه فردوسی مشهد با بیان اینکه ظرفیت های علمی و پژوهشی این دانشگاه در حوزه نفت و گاز دارای سابقه بسیار بالایی است گفت: پژوهشگاه صنعت نفت مجموعه توانمندی است و امیدواریم با همکاری این مجموعه بتوانیم در مسیر



اشاره کرد و گفت: سیاست پژوهشگاه همواره ارتباط فعال با بدنه صنعت نفت و بخش های مختلف صنعتی کشور است از این رو همواره تلاش کردیم در جهت حل مشکلات صنعت پیش قدم باشیم. خاطرنشان می شود این تفاهم نامه بین دکتر حمیدرضا کاتوزیان پژوهشگاه صنعت نفت و سلیبلی کریمی مدیرعامل شرکت نفت مناطق مرکزی در اولین روز برگزاری نمایشگاه نفت بزرگترین رویداد بین المللی منطقه به امضا رسید.



انرژی البرز در ادامه با اشاره به این که ایران به دلیل قدیمی بودن مخازن، دچار افت تولید شده است گفت: همواره باید به دنبال راهکار مناسب برای ازدیاد و بهبود برداشت باشیم و با توجه به تعهداتی که در پروتکل کیوتو و به طور کلی تعهدات انسانی نسبت به صیانت از محیط زیست در عرصه جهانی داریم تحقق این گونه تفاهم نامه ها می تواند شروع مناسبی برای حرکت های مشترک باشد.

وی در ادامه تصریح کرد: پژوهشگاه صنعت نفت مجموعه پر قدرت و صاحب تجربه است و همواره اقدامات و مطالعات مناسبی در زمینه مطالعات میدانی، مخازن و انجام آزمایش ها انجام داده است و شرکت راهبرد انرژی البرز نیز دستاوردهای مناسبی در زمینه ازدیاد برداشت و کاهش دی اکسید کربن دارد که همکاری طرفین می تواند دستاوردهای بزرگتری را در پی داشته باشد.



در ادامه این مراسم سیدامیرعباس حسینی معاون فناوری و روابط بین الملل پژوهشگاه صنعت نفت با بیان اینکه در تکمیل حلقه توسعه فناوری، موضوع تجاری سازی را به عنوان یک اولویت در پژوهشگاه در نظر داریم گفت: با توجه به توسعه فناوری و تجاری سازی می توانیم برای رفع نیاز داخل و کاهش وابستگی به مواد محصولاتی که منابع تامین آن در دنیا محدود است و ما را با چالش مواجه می کند اقدامی موثر انجام دهیم. وی در ادامه تصریح کرد تولید داخل از اولویت های کاری پژوهشگاه صنعت نفت است که ما را یک گام در جاده فناوری و تحقق اقتصاد دانش بنیان فراتر می برد.

گفتنی است شرکت ملی گاز در این تفاهم نامه به عنوان بهره بردار، پژوهشگاه صنعت نفت ارائه دهنده دانش فنی و شرکت اکسون شیمی جنوب خریدار دانش فنی تولید و فروش این ماده را در داخل کشور بر عهده دارد.



وی با بیان اینکه این تفاهم نامه باید سریع تر انجام شود اظهار داشت: امیدواریم با پیگیری های انجام شده این تفاهم نامه به سرانجام برسد.

مدیر اکتشاف شرکت ملی نفت ایران با اشاره به اینکه حیطه کاری این مجموعه حوزه بالادستی نفت است، گفت: بر همین اساس ۸۰ درصد فعالیت های مرتبط با این تفاهم نامه با همکاری پردیس بالادستی و بخش دیگر آن نیز توسط پردیس انرژی و محیط زیست پیگیری و انجام خواهد شد.

چاه های کم فشار با استفاده از تکنولوژی جت پمپ از موضوعات دیگر است. سلیبلی کریمی مدیرعامل شرکت نفت مناطق مرکزی در حاشیه امضای این تفاهم نامه با بیان این که راه توسعه از مسیر پژوهش و فناوری می گذرد، گفت: ما همواره اعتقاد راسخ به همکاری های پژوهشی داریم و به دلیل شناخت متقابل از پژوهشگاه صنعت نفت همکاری با این مرکز در دستور کار قرار گرفت. وی در ادامه با اشاره به اینکه این تفاهم نامه دارای سه محور است تصریح کرد: مطالعه و مشاوره، ساخت داخل و فناوری محورهای این تفاهم نامه هستند.

وی با تاکید بر شعار امسال گفت: صنعت نفت همواره در بخش فرصت های داخلی پیشرو بوده و ضرورت استفاده از همه ابعاد علمی نیازمند پرورش مستمر و ارتباط با مراکز علمی است. در ادامه این مراسم حمید رضا کاتوزیان رییس پژوهشگاه به جایگاه ها پژوهشگاه ها و مراکز تحقیقاتی به منظور رفع مشکلات فناورانه

پاک و تجدید پذیر از دیگر موارد این تفاهم نامه است.

در حاشیه امضای این تفاهم نامه سیدامیرعباس حسینی معاون فناوری و روابط بین الملل پژوهشگاه صنعت نفت با بیان اینکه این تفاهم نامه به یکی از مباحث چالشی کشور در آینده معطوف است گفت: با توجه به تعهد کشور بر اساس توافق گات ۲۱ پاریس و سازمان ملل مبنی بر میزان کاهش کربن اینگونه تفاهم نامه ها حائز اهمیت است.

وی ادامه داد: یکی از موضوعات مرتبط در این زمینه استفاده از CO₂ در فرآیندهای EOR و همچنین مدیریت کربن در صنعت نفت است. حسینی با اشاره به اینکه شرکت راهبرد انرژی البرز پروژه های متعددی را در این زمینه انجام داده افزود: امیدواریم پروژه هایی با نتایج صنعتی و قابل استفاده در راستای کاهش میزان CO₂ انجام پذیرد. امیرمحمد اسلامی مدیر عامل شرکت راهبرد

بر نداشت. پاک سرشت ادامه داد: در چند سال اخیر شرکت ملی گاز با همکاری پژوهشگاه صنعت نفت و تعدادی از شرکت های تولید کننده مواد شیمیایی بر آن شدند تا این ماده را در داخل تهیه کنند.

پاک سرشت با بیان این که اولین اقدام، تهیه فرمولاسیون مناسب ضد کف در آزمایشگاه و پایلوت بود گفت: خوشبختانه با همت پژوهشگاه این اقدام به عمل رسیده و کارهای آزمایشگاهی آن انجام و فرمولاسیون مناسب آن نیز تهیه شده است.

وی ادامه داد: تست آزمایشگاهی و پایلوتی آن انجام گرفت که نتایج مطلوبی در بر داشته و یکی از شرکت های تولید کننده همکاری خود را برای تجاری سازی آغاز کرده است.

مدیر پژوهش و فناوری شرکت ملی گاز ایران با بیان این که شرکت اکسون شیمی پذیرفت که دانش فنی توسعه داده شده در پژوهشگاه را خریداری کند تصریح کرد: بر همین اساس شرکت ملی گاز نیز استفاده از این ماده تولیدی را در پالایشگاه های خود تضمین داده است.

وی ادامه داد: این مجموعه همانند سال های گذشته با امکانات کامل و بسیار حرفه ای و با ارایه پیش خیرهای قبل از نمایشگاه توانمندی های متخصصان حوزه های مختلف کاری خود را ارایه کرده است.

هندی به تفاهم نامه ای که روز پنجشنبه ۱۶ اردیبهشت ماه بین پژوهشگاه و مدیریت اکتشاف شرکت ملی نفت ایران به امضا رسید اشاره کرد و گفت: امروز با روسای پردیس بالادستی و انرژی و محیط زیست پژوهشگاه به منظور ارایه راهکارهای اجرایی این تفاهم نامه بحث و تبادل نظر انجام شد.

تفاهم در ۶ زمینه

روز پنجشنبه ۱۶ اردیبهشت ماه تفاهم نامه همکاری بین پژوهشگاه صنعت نفت و شرکت نفت مناطق مرکزی در ۶ مورد به امضا رسید. به گزارش واحد خبر ارتباطات پژوهشگاه صنعت نفت کسب فناوری، حداکثر سازی عمق ساخت داخل و حداقل سازی زمان ساخت نصب و راه اندازی یک دستگاه نمک زدای شاسی سوار یکی از موضوع های این تفاهم نامه است.

بر پایه این گزارش بررسی روش های کنترل خوردگی در سایت تنگ بیجار و ارائه راهکار برای کاهش مشکلات عملیاتی و همچنین بازیابی لجن و پاک سازی نفت از آب حوضچه های تبخیری و خاک های آلوده واحد بهره برداری چشمه خوش دو موضوع دیگر این تفاهم نامه به حساب می آید.

علاوه بر این کنترل آب تولیدی چاه های نفتی در میدان نفت مناطق مرکزی ایران و فراز آوری

همکاری پژوهشگاه با بخش خصوصی کشور با هدف ازدیاد برداشت از میادین

پژوهشگاه صنعت نفت و شرکت راهبرد انرژی البرز روز جمعه ۱۷ اردیبهشت ماه در رویداد بین المللی نمایشگاه نفت تهران تفاهم نامه ای به مدت دو سال منعقد کردند.

به گزارش واحد خبر ارتباطات، این همکاری مشترک به منظور اجرای پروژه های ازدیاد برداشت از مخازن نفت و گاز EOR، جمع آوری و ذخیره سازی دی اکسید کربن است. همچنین تزریق گاز CO₂ در فرآیند ازدیاد برداشت و طراحی و اجرای سیستم های انرژی

فرمولاسیون ضد کف، بی نیاز از واردات

پژوهشگاه صنعت نفت، شرکت ملی گاز و شرکت اکسون شیمی جنوب تفاهم نامه سه جانبه ای با عنوان «ساخت و بومی سازی آنتی فوم پایه سیلیکونی» عصر روز شنبه ۱۸ اردیبهشت ماه در غرفه پژوهشگاه امضاء کردند.

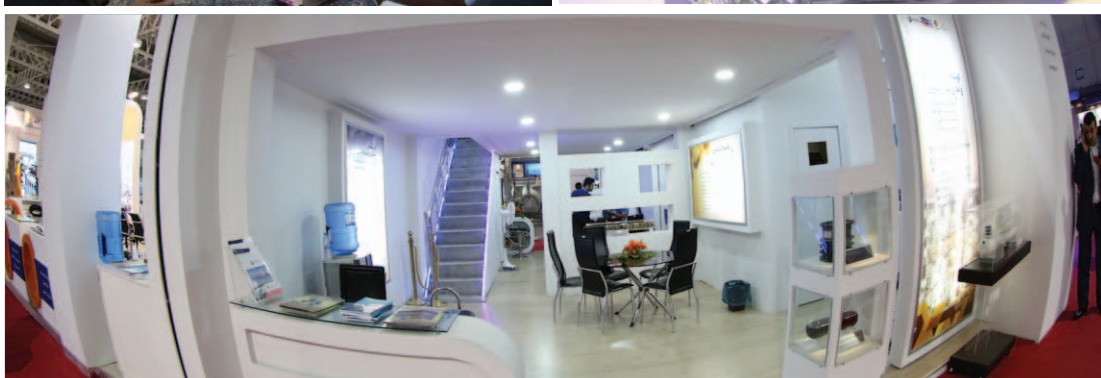
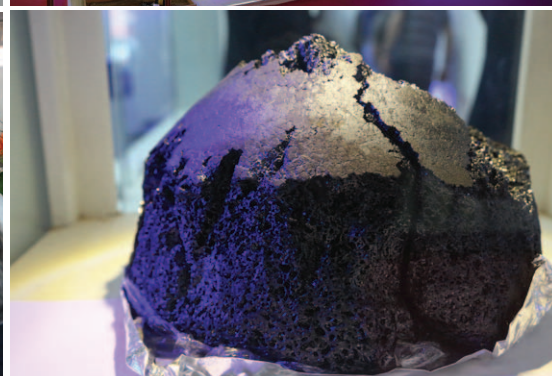
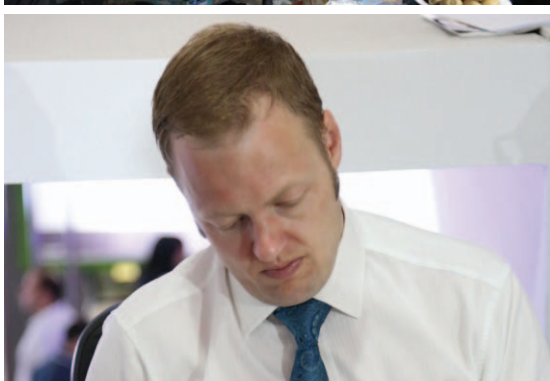
سعید پاک سرشت، مدیر پژوهش و فناوری شرکت ملی گاز ایران در حاشیه امضاء این تفاهم نامه اظهار داشت: تفاهم نامه ای که امضاء شد به منظور تولید ماده ضد کف بوده که این ماده یکی از مواد مورد استفاده در واحدهای پالایشگاه گاز است.

وی در ادامه با تاکید بر اینکه این ماده تا به حال جزء مواد وارداتی بوده است اظهار داشت: تاکنون تامین کننده داخلی ضد کف بسیار محدود بوده است و تلاش هایی که در گذشته برای تولید آن انجام شده بود نتایج عملیاتی در

تمجید مدیر اکتشاف شرکت ملی نفت از پژوهشگاه

سید صالح هندی، مدیر اکتشاف شرکت ملی نفت ایران، روز شنبه ۱۸ اردیبهشت ماه با حضور در غرفه پژوهشگاه، به حضور این مجموعه در نمایشگاه بیست و یکم نفت تهران اشاره کرد و گفت: پژوهشگاه صنعت نفت همواره یک سازمان درجه یک محسوب می شود و امسال نیز در بهترین موقعیت دارای غرفه است.

گزارش تصویری



دومین همایش صنعت نفت دانش بنیان، تبلور اقتصاد مقاومتی



معاون اول رئیس جمهور:

**صنعت نفت مرکز ثقل توسعه
اقتصادی کشور است**

مقطعی خواند و بیکاری، دشواری‌های حرکت
های اقتصادی در بازار رقابتی کشورهای منطقه،
عدم رفاه عمومی مردم و مسائلی از این دست را از

این دولت از روزی که
آمد، دانش بنیانی بودن را
یکی از موضوعات اصلی در
وزارتخانه‌ها و دستگاه‌های
اجرایی قرار داد، چنانچه در
بخش نفت، بخش مهمی از
همین اقتصاد دانش بنیان
در کشور است.

عواقب همین بیماری‌های مزمن و قدیمی دانست
که اقتصاد کشور از آن رنج می برد.
دکتر مهاجری افزود: «وقتی موضوعی مطرح
می شود، طبیعتاً عده‌ای باید تلاش کنند تا قدمی
در راه پیشرفت کشور برداشته شود، اما افرادی
هم هستند که مخالفین و منتقدین حرفه‌ای
هستند و باید بین آن‌ها و کسانی که نقد دلسوزانه

دولت، دانش بنیانی بودن را یکی از موضوعات
اصلی در وزارتخانه‌ها و دستگاه‌های اجرایی قرار
داده است، چنانچه نفت، بخش مهمی از همین
اقتصاد دانش بنیان در کشور است و صنعت نفت
نیز مرکز توسعه ثقل تولید اقتصادی کشور است.
به گزارش واحد خبر ارتباطات پژوهشگاه صنعت
نفت، دکتر اسحاق جهانگیری در همایش
«صنعت نفت دانش بنیان؛ تبلور اجرای اقتصاد
مقاومتی» علیرغم کاهش درآمد نفتی کشور
از ۱۲۰، به ۳۰ میلیارد دلار، سال ۹۴ را یکی
از شاهکارهای مدیریت اقتصاد کشور دانست و
گفت: «ثبات و آرامش اقتصادی، تنها دستاورد
مدیریت توانمند و تصمیم گیری‌های عاقلانه و
مدرانه نبوده است و ما برای اولین بار در سال ۹۴
تراز مثبت ارزی در تجارت خارجی داشته‌ایم.»
وی با اشاره به این که پنج برنامه اقتصادی در
گذشته هنوز نتوانسته کشور را به صورت اصولی
از مشکلات عبور دهد، رشد اقتصادی کشور در
چند دهه گذشته را دارای حرکتی سینوسی و

کند، دشمنان ما را به میز مذاکره و توافق برجام
کشاند.»

جهانگیری در مورد درآمدهای حاصل از فروش
نفت گفت: «در دوران تحریم، هیچ یک از نهادها
و ارگان‌هایی که از وزارت نفت، نفت گرفتند تا
بفروشند، یک دلار هم به دولت بازنگرداندند. این
بدین معنی است که این روش، روش فروش
مناسبی نیست. ما از روزی که آمدیم، گفتیم
وزارت نفت، خودش نفت را می فروشد و اگر نیاز
به تغییر در روش فروش هست این کار را به موقع
انجام می دهد و وزیر نفت در این مورد توضیح
خواهد داد.»

وی در جریان ضرر ناشی از برداشت کشورهای
هم سفره در میدان مشترک در دوران تحریم
افزود: «یکی از جهت گیری های اقتصاد مقاومتی
در مورد افزایش تولید در میدان مشترک است
که اولویت هایی برای این میدان مشترک گاز
در پارس جنوبی و همین طور برنامه دقیقی برای
میدان غرب کارون به عنوان یک میدان مشترک
که طرف مقابل به سرعت در حال برداشت از آن
است، در نظر گرفته شده است. در بقیه بخش هایی
که مرتبط با تولید و صادرات و فروش نفت و گاز
بوده، سیاست های اقتصاد مقاومتی در به صورت
خیلی دقیق و عالمانه در حال اجراست و اولویت ها
مشخص شده که ابلاغ و پیگیری خواهد شد.

معاون اول رئیس جمهور همکاری با مراکز
دانشگاهی و تحقیقاتی کشور را از موضوعات جدی
که در دستور کار دولت قرار دارد مطرح کرد و
گفت: «قراردادهای عظیمی با دانشگاه های مهم
کشور بسته شده و مطمئنم که از این مجموعه
قراردادها، اتفاقاتی بیرون خواهد آمد که در تاریخ
ایران ماندگار خواهد شد.»

وی افزود: «آقای زنگنه بعد از برجام گفتند که
طرح هایی که الان آماده داریم و برای استفاده
از منابع خارجی قابل عرضه است، ۲۲۰ میلیارد
دلار است، این عدد ممکن است برای بخش نفت
عدد بزرگی به نظر نرسد اما برای اقتصاد ایران،
۲۲۰ میلیارد دلار بازار بزرگی که در حال شکل
گرفتن است.»

جهانگیری انتقال فناوری به داخل کشور را از
محورهای قراردادهای منعقد دانست و اظهار
داشت: «با تاکید مقام معظم رهبری، در همه
قراردادهای خارجی، بحث انتقال دانش فنی به
داخل کشور به عنوان یک موضوع جدی دیده
شود و درحال حاضر هم در حال ابلاغ این
موضوع به عنوان یک مصوبه به همه دستگاه ها
هستیم.»

می کنند و می خواهند کار درست در کشور انجام
شود، تفاوت قائل شد.»

وی کاهش مالیات ها و سرمایه گذاری خارجی را
برای شرایط کنونی اقتصاد کشور ضروری دانست
و گفت: «مالیات را باید در حدی نگاه داشت که
انگیزه سرمایه گذاری در کشور را از بین نبرد، چرا
که وقتی سرمایه گذار، بامنطق نادرست مالیاتی
روبرو می شود، به ناچار روش هایی را اتخاذ می کند
که حساب و کتابی درستی باقی نمی ماند تا کسی
بخواهد از او مالیات بگیرد.»

ایشان ادعای افرادی که معتقدند دولت در مسیر
اقتصاد مقاومتی حرکت نمی کند را نادرست
خواند و گفت: «این دولت از روزی که آمد،
دانش بنیانی بودن را یکی از موضوعات اصلی
در وزارتخانه ها و دستگاه های اجرایی قرار داد،
چنانچه در بخش نفت، بخش مهمی از همین
اقتصاد دانش بنیان در کشور است» و در ادامه
افزود: «بخش خصوصی فعالیت خود را در اقتصاد
دانش بنیان به شکل جدی شروع کرد و در حال
حاضر ۳۰۰۰ شرکت دانش بنیان در کشور
شناسایی و تقویت شده، در حال حرکت رو به
جلو هستند و بیش از هفت هزار میلیارد تومان
در سال ۹۴ فروش شرکت های دانش بنیان داخل
و خارج از کشور بوده است.»

وی در تکمیل سخنان خود در حرکت دولت بر
مینای اقتصاد مقاومتی به بند ۱۳ این سند اشاره
کرد و پیدا کردن مشتریان راهبردی را مهمترین
راه «مقابله با ضربه پذیری» و بهره گیری از همه
ظرفیت های درآمدی حاصل از فروش نفت و گاز
عنوان کرد که وزارت نفت در مسیر آن اقدامات
خود را سیاست گذاری و پیگیری می کند.

اسحق جهانگیری، امور جاری دولت و سیاست
های اقتصاد مقاومتی را توانمند دانست و گفت:
«ما وقتی برنامه ششم را تدوین کردیم خدمت
مقام معظم رهبری رسیدیم، فرمودند ما دو برنامه
نداریم، به این شکل که یک برنامه ششم و یک
برنامه اقتصاد مقاومتی باشد بلکه برنامه ششم،
باید مبتنی بر اقتصاد مقاومتی باشد و این یعنی
ما تنها یک برنامه داریم و آن اجرای اقتصاد
مقاومتی است و برنامه ششم بر همین مبنای نوشته
می شود.»

معاون اول رئیس جمهور با ذکر کاهش ۲۳
درصدی واردات و افزایش یک میلیاردی صادرات
نسبت به واردات افزود: «کشورهای غربی اگر
می دانستند که با اعمال سیاست هایشان، مثل
سال ۹۰ و ۹۱ اقتصاد کشور به هم می ریزد،
حتماً فشار را ادامه می دادند. اما مجموعه ای از
سیاست ها که توانست کشور را به خوبی اداره

اقتصاد مقاومتی گفت: چالش نظام مالیاتی کشور
مانعی است برای خلق اقتصاد مقاومتی
چرا که بنگاه های اقتصادی وجود دارند که به
دلیل اینکه می خواهند بر مدار قانون حرکت کنند
قدرت رقابت با بنگاه های اقتصادی که از عنصر
فساد بهره می گیرند و فرارهای مالیاتی را پشتوانه
رشد اقتصادی خود قرار می دهند، را ندارند.
وی گفت: یک نظام مالیاتی صحیح با اعمال قانون،
عدالت را در بنگاه های اقتصادی فراهم می کند
و آیا می شود یک بنگاه دار متعهد به قانون که
تعهدات و بدهی های مالیاتی خود را پرداخت
می کند، با یک بنگاه داری که فرار مالیاتی را نقشه
راه خودش قرار داده رقابت کند؟

وی در خاتمه ریشه خلق فساد در دو حوزه نظام
بانکی و حوزه زمین کشور اشاره کرد و گفت: باید
به این دو حوزه بصورت جدی پرداخت و اجازه
شکل گیری فسادهای بزرگ را نداد.

صحیح و مبتنی بر عملکرد حرکت کنیم.
ایشان اظهار داشت: مانع جدی دیگری که فرآوردی
اقتصاد مقاومتی است، نظام پولی و مالی کشور
است و این نظام بازوی خلق اقتصاد مقاومتی
نیست، یک بنگاه اقتصادی است برای رقابت با
دیگر بنگاه ها، به ویژه رقابت با بخش خصوصی.
وی گفت: امکان اصلاح نظام بانکی کشور وجود
ندارد، مگر اینکه بانک مرکزی جمهوری اسلامی
با استقلال واقعی، اقتدار علمی و حمایت کامل
دولت نقشه راه خود را تنظیم کند و دولت،
مجلس و دستگاه های قضایی اراده و از آن حمایت
کنند.

نایب رئیس مجلس شورای اسلامی در ادامه گفت:
ما نیازمند یک انقلاب و تحول در اصلاح نظام
پولی و بانکی کشور هستیم و این جزء هدف های
اصلی است که دولت باید بر آن متمرکز شود و
موانع آن را کنار بزند.

حجت الاسلام والمسلمین ابوترابی در ادامه
همایش در خصوص چالش های دیگر فرا روی

نفت دانش بنیان، تبلور اجرای سیاست های
اقتصاد مقاومتی» گفت: نخستین مانعی که برای
یک حرکت فراگیر در این عرصه و حوزه های دیگر
وجود دارد ضرورت رسیدن به یک نقشه قابل
قبول برای مدیران کشور و اهمیت اجماع سازی
است، که مدیران کشور باید به آن بپردازند و باید
اراده کنیم که به بالاترین سطح اجماع برسیم.
وی گفت: چالش دیگر که فرآوردی اقتصاد
مقاومتی است، فاصله با شایسته سالاری است،
شایسته سالاری مرز نمی شناسد و ما به هر میزان
که برای ارتقای شایسته سالاری اقدام کنیم گامی
به سمت اقتدار نظام برداشته ایم.

ابوترابی در ادامه گفت: چالش دیگر در پیش روی
اقتصاد مقاومتی فاصله ما با انضباط مالی است.
در واقع بین منابع واقعی با مصارف واقعی هیچ
انضباط مالی مناسب وجود ندارد و وجود انضباط
مالی اقتضا می کند مصارف از درآمدهای واقعی
فاصله بگیرند و برای رسیدن به انضباط مالی
راهی نداریم جز این که به سمت نظام بودجه ریزی

ابوترابی، چالش های اقتصاد مقاومتی را
برشمرد:

**اجماع، شایسته سالاری،
نظم و انضباط مالی، پولی
و مالیاتی**



حجت الاسلام والمسلمین ابوترابی نایب رئیس
سابق مجلس شورای اسلامی در همایش «صنعت



وزیر نفت:

برجام، اقتصاد مقاومتی را تسریع می کند

تحریم بهتر و سریع تر قابلیت اجرا خواهد داشت و همواره عملکرد فعالیت های دانش بینان به معنی زندگی معقول برای رسیدن به موقعیت به صورت بهره ور و رقابتی است. این مقام مسئول با بیان نقش فناوری دانش بنیان در صادرات گفت: همواره صادرات و بازاریابی، یک فعالیت فناورانه دانش بینان است و اگر بخواهیم به نحوی عمل کنیم که کالای تولیدی صادر کنیم و در دراز مدت در رقابت با رقیب باشیم باید به صورت دانش بنیان اقدام نماییم.

وی با بیان اینکه در ۱۰ سال اخیر در حوزه نفت به شرکت های بازرگانی فعال شدند که حتی یک بشکه نفت هم تولید نمی کنند افزود: ارقام مالی این شرکت ها قابل قیاس با شرکت های نفتی نبوده و به صدها میلیارد دلار می رسد و این شرکت ها با تعداد کمی نیروی انسانی که مبتنی بر عقل و سرمایه انسانی هستند، فعالیت می کنند.

زنگنه در ادامه پیمانکاران عمومی را نیز جزء فعالیت های دانش بنیان دانست و گفت: شرکت های کوچک دانش بنیان همانند یدک کش هایی هستند که می توانند کشتی های عظیم اقیانوس پیمایا را کشیده و به ساحل نجات

بیژن زنگنه، وزیر نفت روز شنبه ۲۸ فروردین ماه در همایش صنعت نفت دانش بنیان، تبلور اجرای سیاست های اجرای اقتصاد مقاومتی که در پژوهشگاه صنعت نفت برگزار شد با اشاره به این که این همایش قرار بود در اواخر سال ۹۴ اجرا شود اما به دلیل اشتغال زیاد مسئولین و همزمانی آن با برگزاری انتخابات مجلس و خبرگان رهبری به زمان فعلی موکول شد، گفت: نام گذاری سال ۹۵ توسط مقام معظم رهبری با عنوان اقتصاد مقاومتی و اقدام و عمل فضای مناسب تری را برای نتایج بهتر این همایش فراهم کرد.

وی ادامه داد: صنعت نفت از ابتدای ابلاغ سیاست های اقتصاد مقاومتی، عملیاتی کردن و اجرای آن را در دستور کار خود قرار داد که بند دوم این ابلاغیه دایر بر پیشسازی اقتصاد دانش بنیان و افزایش سهم تولید، صادرات و خدمات دانش بنیان و دستیابی به رتبه اول اقتصاد دانش بنیان در منطقه است.

زنگنه با بیان این که برخی افراد تصور می کنند اجرا و تحقق اقتصاد مقاومتی با عملی شدن برجام و برداشته شدن تحریم های تحمیلی، کند می شود گفت: این موضوع درست نبوده و کاملاً برعکس است و این سیاست ها در شرایط پس از

برسانند. زنگنه با بیان اینکه در حوزه بالادستی سه نکته اساسی در اقتصاد مبتنی بر دانش بنیان وجود دارد گفت: کسب توانمندی فناورانه در افزایش بازیافت نفت از مخازن کار وسیعی در همکاری با بهترین دانشگاه ها و پژوهشگاه ها انجام شده و قراردادهای مناسبی در این راستا تنظیم که نتایج آن برای صنعت نفت و کل ساختار پژوهشی و دانشگاهی اثر گذار خواهد بود.

زنگنه مورد دوم در بخش بالادستی را سازمان مناسب برای اجرای پروژه های عظیم بخش نفت دانست و افزود: در این راستا نمی توان موفق شد مگر این که از پیمانکاران عمومی استفاده شود و این امر از سال ۷۶ پیگیری شده و در همین راستا شرکت پترو پارس به عنوان یک شرکت دانش بنیان فعال شده و دارای این شرکت مایملک فیزیکی آن نیست، بلکه نیروهای انسانی، فرآیندها و روش هایی است که کار را شناسایی، پخش و اجرا می کنند و با کیفیت و قیمت مناسب تری و در زمان مقرر تحویل می دهند.

“ کسب توانمندی فناورانه در افزایش بازیافت نفت از مخازن کار وسیعی در همکاری با بهترین دانشگاه ها و پژوهشگاه ها انجام شده و قراردادهای مناسبی در این راستا تنظیم که نتایج آن برای صنعت نفت و کل ساختار پژوهشی و دانشگاهی اثر گذار خواهد بود.

” وی تقویت و حمایت از ظرفیت های داخلی برای ساخت سیستم ها و تجهیزات بسیار پر مصرف در صنعت نفت را سومین مورد در حوزه

بالادست دانست و تصریح کرد: تجهیزات باقی مانده از فناوری های بسیار بالایی برخوردار هستند و هم اکنون که تحریم ها برداشته شده و زمینه همکاری با خارجی ها برای انتقال فناوری و ساخت داخلی بیشتر شده است، می توان ایده تامین تجهیزات توسط شرکت ها را بدون داشتن کارخانه برای ساخت و مصرف کشور و منطقه پیش برد.

این مقام مسئول به مواردی که در حوزه دانش بنیان در بخش پایین دستی می بایست به آن اهمیت داده شود اشاره کرد، گفت: به دنبال امضای تفاهمنامه هایی به ارزش ۵۰۰ میلیارد تومان با ۱۲ دانشگاه و مرکز تحقیقاتی کشور در حوزه های پایین دستی، همکاری مطالعاتی در زمینه تولید الفین ها، اتیلن و پالایش نفت و گاز در دستور کار قرار گرفته است و بر آن هستیم تا با همکاری با مراکز معتبر، مرزهای دانش و فناوری را پیش ببریم و به دانش قابل استفاده برای همگان دست یابیم.

وی افزود: شرکت ملی صنایع پتروشیمی ایران قراردادی را با یک شرکت معتبر اروپایی برای ساخت واحدی به منظور تبدیل متانول به پروپیلن امضا می کند.

زنگنه به بهینه سازی مصرف انرژی در زمینه پایین دست اشاره کرد تصریح کرد: بهینه سازی مصرف و بکارگیری و حمایت از ابداعات و ابتکارات است که می تواند با استفاده از منابع حاصل از جلوگیری از اتلاف انرژی به توسعه صنعت و ایجاد اشتغال و بهینه سازی مصرف و ایجاد ثروت در کشور منجر شود.

وی با بیان این که موضوع بهینه سازی مصرف انرژی در سیاست های اقتصاد مقاومتی دیده شده است، گفت: علاوه بر پروژه هایی مانند برق رسانی به چاه های کشاورزی، نوسازی ناوگان اتوبوس ها، کامیون ها و تاکسی ها، بهبود وضع موتورخانه ها که هم اکنون دنبال می شود، ده ها میلیارد دلار پروژه دیگر نیز در زمینه اصلاح الگوی مصرف قابلیت اجرا دارد.

کشور یکی از امور مهم تاثیر گذار در صنعت نفت برای تحقق اقتصاد مقاومتی است و لازمه این امر استقرار نظام یکپارچه صدور گواهی نامه کیفیت برای کالا و تجهیزات صنایع نفت و گاز است. این مقام مسئول با بیان این که همراه با انجام فعالیت های استاندارد سازی، ارزیابی و ارتقا فناورانه شرکت های داخلی این مهم اتفاق می افتد، گفت: فعالیت های ذکر شده و موضوع یکپارچه سازی صدور گواهی نامه کیفیت برای کالاها می تواند به طور گسترده ای بر جذابیت و اقتصادی کردن فعالیت شرکت های داخلی در ساخت داخل در صنایع نفت و گاز اثر گذار باشد. کاتوزیان بیان داشت: نظام یکپارچه صدور گواهی نامه کیفیت برای کالاها به دنبال اجرای پروژه پالوت پمپ و مکانیکال سیل با هدایت معاونت پژوهش و فناوری وزارت نفت، حمایت مدیریت پژوهش و فناوری شرکت ملی نفت ایران، توسط پژوهشگاه صنعت نفت و انجمن نفت انجام شد.

ایشان در همین راستا تصریح کرد: این نظام یکپارچه براساس آخرین نامه ابلاغی توسط وزیر نفت مورخ ۲۵ اسفند ۹۳، با هدف شناسایی شرکت های مستعد برای تبدیل شدن به شرکت های تامین کننده تجهیزات فناورانه و دریافت کننده گواهی نامه کیفیت، آغاز به کار کرد و بخشی از اعتبار این فعالیت ناشی از همکاری با سازمان استاندارد ایران است.

وی با اشاره به پروژه بومی سازی ساخت ۱۰ گروه کالا و تجهیزات مورد نیاز صنعت نفت گفت: این پروژه در راستای انتقال، توسعه و فناوری با مزیت تجاری و رقابتی با رویکرد افزایش توان زنجیره ارزش صادرات و خدمات فنی مهندسی صورت گرفته است.

کاتوزیان ادامه داد: طی این مدت شرکت پشتیبانی، ساخت و تامین کالای نفت، برای مناقصه برخی گروه کالاها، ارزیابی فناورانه شامل سه سطح بلوغ فناوری، بلوغ مدیریتی سازندگان و بلوغ ساخت با همکاری کارگروه های تخصصی را انجام و قراردادهای مربوطه در همین

قالب را منعقد کرده است. وی در پایان اظهار داشت: آیین نامه ارزیابی صلاحیت، رتبه بندی و صدور گواهی نامه کیفیت تامین کنندگان و سازندگان صنعت نفت با هدف ارزیابی سازندگان و زمینه سازی در جهت جایگزینی کالای داخلی به جای کالای وارداتی با اطمینان خاطر از استاندارد ساخت داخل تعریف شده که در نهایت به صدور گواهی نامه کیفیت منجر خواهد شد. کاتوزیان در همین راستا گفت: این فرآیند با همکاری معاونت امور مهندسی وزارت نفت، معاونت پژوهش و فناوری این وزارتخانه، پژوهشگاه صنعت نفت، انجمن نفت ایران و پژوهشگاه سیاست گذاری فناوری دانشگاه صنعتی شریف اجرایی می شود. این مقام مسئول گفت: با ایجاد و ضمن فراهم کردن زمینه برای اتکا مطمئن صنعت نفت به تجهیزات ساخت داخل، حضور تدریجی صنعتگران ایرانی فعال در حوزه نفت را از طریق دریافت گواهی نامه کیفیت و تاییدیه آزمایشگاه های مرجع داخل کشور که مدیریت آن ها به عهده پژوهشگاه صنعت نفت است را امکان پذیر کند.

” نظام یکپارچه صدور گواهی نامه کیفیت برای کالاها به دنبال اجرای پروژه پالوت پمپ و مکانیکال سیل با هدایت معاونت پژوهش و فناوری وزارت نفت، حمایت مدیریت پژوهش و فناوری شرکت ملی نفت ایران، توسط پژوهشگاه صنعت نفت و انجمن نفت انجام شد.



با حرکت به سمت اقتصاد دانش بنیان و تمرکز بر فناوری های داخلی؛ تحقق تولید و ساخت کالاهای با کیفیت

دکتر کاتوزیان، رئیس پژوهشگاه صنعت نفت و رئیس پنل پنجم همایش «صنعت نفت دانش بنیان، تبلور اجرای سیاست های اقتصاد مقاومتی» با اشاره به نقش ساخت ۱۰ گروه کالاها و تجهیزات صنعت نفت در انتقال و توسعه فناوری با مزیت تجاری- رقابتی تصریح کرد: در سند چشم انداز بیست ساله، برای بخش فناوری کشور اهدافی نظیر احراز جایگاه اول در آسیای جنوب غربی، خاورمیانه و کشورهای همسایه، برخورداری از فناوری های پیشرفته در تولید فناوری، با تکیه بر سهم برتر دانشمندان و مهندسان در تولیدات ملی و همین طور تعامل فناورانه سازنده با جهان پیش بینی شده است.

کاتوزیان با بیان این که راهبرد کشور در افق کوتاه مدت و بلند مدت در دستیابی به این اهداف نیازمند اقتصادی برونزا و مقاومتی است، گفت: این اقتصاد مستلزم مدیریت صحیح منابع نفت و گاز برای ایجاد زمینه توسعه همه جانبه است.

وی در ادامه گفت: یکی از وجوه عمده موفقیت در رسیدن به این اهداف، فراهم کردن زیرساخت های مناسب فناوری و باور مدیریت کلان کشور به ضرورت توسعه فناوری بومی و ساخت داخل است.

کاتوزیان تصریح کرد: توسعه فناوری و ساخت داخل می تواند هم از طریق ایجاد فناوری و هم از طریق انتقال فناوری اتفاق بیافتد از این رو در جایی که توانایی و مزیت نسبی وجود دارد، اقدام به ایجاد فناوری و در جایی که توانایی لازم وجود ندارد، توسعه فناوری از طریق انتقال آن صورت می پذیرد.

وی در ادامه گفت: انتقال فناوری به صورت هوشمند با همکاری پژوهشگاه ها و دانشگاه های داخلی صورت خواهد گرفت و بدون تردید حمایت از ساخت داخل در پروژه های نفت و گاز

نقاط ضعف و قوت، فرصت‌ها و تهدیدات و با توجه به تجارب یکصدساله نفت، برای تبدیل صنعت نفت دنباله‌رو (وضعیت موجود) به صنعت پیش‌تاز در برداشت صیانتی، تولید و مصرف منابع هیدروکربوری در افق ۱۴۰۰، سیاست‌های اقتصاد مقاومتی یک فرصت انحصاری و استثنایی است.

ایشان بیان کرد: در این همایش بر دو سیاست پیش‌ران از سیاست‌های اقتصاد مقاومتی شامل سیاست‌های کلی اقتصاد مقاومتی با رویکرد جهادی، انعطاف‌پذیر، فرصت‌ساز، مولد، درون‌زا، پیش‌رو و برون‌گرا و پیش‌تازی اقتصاد دانش بنیان، پیاده‌سازی و اجرای نقشه جامع علمی کشور و ساماندهی نظام ملی نوآوری به منظور ارتقای جایگاه جهانی کشور و افزایش سهم تولید صادرات محصولات و خدمات دانش بنیان و دست‌یابی به رتبه اول اقتصاد دانش بنیان در منطقه تاکید شده است.

دکتر مقدم در پایان ضمن تشکر از میزبان و مدعوین همایش، مراتب سپاس و تقدیر ویژه خود را از همه کسانیکه سعی وافر در جهت تهیه و تدوین برنامه مذکور داشتند اعلام و با اظهار امیدواری به همه مجریان و ذی‌نفعان در سازماندهی و نظارت بر انجام برنامه‌ها، موفقیت همگی در اجرای اقتصاد مقاومتی و سربلندی نظام مقدس جمهوری اسلامی ایران را از خداوند منان خواستار شد.

تاکید شده است. معاون پژوهش و فناوری وزارت نفت با توجه به نام‌گذاری سال ۱۳۹۵ به نام «اقتصاد مقاومتی»، اقدام و عمل» توسط مقام معظم رهبری و تاکید دکتر روحانی رئیس‌جمهور، بر تمرکز دولت بر شتاب و هم‌افزایی در اجرای اقتصاد مقاومتی گفت: وزارت نفت بر اساس سیاست‌های اقتصاد مقاومتی و سیاست‌های برنامه ششم توسعه ابلاغی مقام معظم رهبری، با تاکید بر مفاهیم نظام نوآوری فناورانه و در تحلیل همکاری منطقه‌ای پایدار و بلندمدت دولت، صنعت و دانشگاه به جایگاه بی‌بدیل دانشگاه‌ها و مراکز تحقیقاتی در حوزه توسعه علم و فناوری، و منزلت بی‌همتای صنعت‌گران داخلی در افزایش سهم داخلی در تامین کالا و خدمات مورد نیاز طرح‌های عظیم صنعت نفت تاکید دارد.

وی با توجه به توسعه صنعت و پدید آمدن دوران فرا صنعت و تفکیک انواع دانش‌ها، کشورها را به دو دسته پیش‌تاز و دنباله‌رو تقسیم کرد و گفت: کشورهای پیش‌تاز با ایجاد تقویت و ساختار توسعه علم و فناوری در دانشگاه‌ها و مراکز تحقیقاتی و با تکیه بر دانش بنیادین فناوری به عنوان پیش‌تاز عرضه محصولات رقابتی در بازارهای بین‌المللی بروز و ظهور می‌نمایند. مقدم در خصوص راهبردهای وزارت نفت در دانش بنیان کردن این صنعت گفت: تجزیه و تحلیل سیاست‌های اقتصاد مقاومتی و با نگاه



وی گفت: بسته اول، سیاست‌های اقتصاد مقاومتی می‌باشد که در بند ۲ آن پیش‌تازی اقتصاد دانش بنیان، افزایش سهم تولید و سهم صادرات محصولات دانش بنیان و دست‌یابی به رتبه اول دانش بنیان در منطقه مطرح شده و بسته دوم سیاست‌های برنامه ششم توسعه است که به طور مشخص در بند ۱۷ سیاست‌های مذکور و دانش بنیان نمودن کلیه زنجیره فعالیت‌های صنایع بالادست و پایین دست نفت با تاسیس و تقویت شرکت‌های دانش بنیان

اقتصاد مقاومتی، فرصت استثنایی

دکتر محمدرضا مقدم معاون پژوهش و فناوری وزارت نفت در خصوص نام‌گذاری این همایش گفت: ایده اصلی نام‌گذاری همایش «صنعت نفت دانش بنیان تبلور اجرای سیاست‌های اقتصاد مقاومتی» برگرفته از دو بسته سیاست‌های ابلاغی مقام معظم رهبری است.

دبیر پنل هفتم این همایش با بیان اینکه یکی از ارکان موضوع رگولاتوری انتقال فناوری است گفت: پژوهشگاه‌ها و مراکز تحقیق و توسعه نیز می‌بایست در این موضوع بازآفرینی نقش کرده و نباید صرفاً با تکیه بر توان داخلی خود کار کنند.

وی ادامه داد: این مراکز تحقیقاتی باید بیرون‌گر شوند و ایجاد شبکه‌های همکاری را در دستور کار خود قرار دهند و در نهایت هدف خلق، توسعه فناوری و داخلی سازی فناوری از اهداف آنها شده و پژوهش برای پژوهش را کنار بگذارند.

حسینی در خاتمه در خصوص برپایی این همایش افزود: پژوهشگاه در بسیاری از کارگروه‌های این همایش حضور دارد و به طور حتم نقش این مجموعه پس از ر ویداد ملی پررنگ تر نیز خواهد شد.

داشته باشند. همگی در این اصل توافق دارند که اگر بخواهیم یک اقتصاد دانش بنیان در صنعت نفت داشته باشیم و یا به عبارتی صنعت نفت دانش بنیان محقق شود باید یک نهاد تنظیم کننده مقررات در صنعت نفت تشکیل شود.

حسینی در ادامه مطلب فوق افزود: در این نهاد همه بازیگران اصلی می‌بایست ایفای نقش کرده و به گونه‌ای باشد که قواعد را تسهیل و با حداقل تصدی‌گری و نگاه راهبردی فعالیت کند.

این مقام مسئول با اشاره به ویژگی‌های این نهاد تنظیم کننده ادامه داد: در ادامه می‌بایست با استفاده از الگوهای موجود این الگو را بومی و اجرا کرده و به عنوان نهاد ناظر از آن استفاده کنیم و این نهاد می‌بایست در نهایت اهداف را پیش کند.



به صورت انفرادی و تک‌سازمانی بوده و تاکید بسیاری بر کار تیمی شد و الزام‌ناهایی که به اینگونه فعالیت‌ها مرتبط هستند باید حضور

به منظور تحقق صنعت نفت دانش بنیان

تشکیل نهاد تنظیم کننده مقررات در صنعت نفت الزامی است

سید امیر عباس حسینی، جانشین رئیس و معاون فناوری و روابط بین‌الملل پژوهشگاه و دبیر پنل هفتم همایش «صنعت نفت دانش بنیان، تبلور اجرای سیاست‌های اقتصاد مقاومتی» با اشاره به موضوع این پنل با عنوان نقش نهاد تنظیم کننده مقررات (رگولاتوری) برای انتقال و توسعه فناوری و ارتقای توان داخل برای تحقق اهداف صنعت نفت دانش بنیان، گفت: در این پنل تمرکز بر عدم فعالیت

های میب‌۱۹ و موانع اجرایی شدن آن به بومی سازی نرم افزارهای متن باز اشاره کرد و در ادامه، ضرورت کاربرد فناوری‌های نوین ساختمانی در راستای صنعتی سازی در بخش ساختمان کشور، مزایای تولید صنعتی ساختمان و انواع فناوریهای نوین ساختمانی در قالب ۵گروه را مورد بحث قرار داد.

وی همچنین در بررسی آسیب شناسی ساختمانهای مسکونی ساخته شده به روش سنتی، توجه حاضرین را به ۳ مولفه مدیریت زمان، هزینه و کیفیت به عنوان مباحث کلیدی جلب کرد.

همچنین دکتر الیاسی، معاون سیاستگذاری ارزیابی راهبردی معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری از دیگر سخنرانان این پنل تخصصی بود که بطور مختصر موضوعات مربوط به محورهای ده گانه اقدام و عمل در اقتصاد مقاومتی، تلاش کشورها برای رفع معضلات ملی به عنوان مبنای اندیشه اقتصاد مقاومتی در جهان، اقتصاد دانش بنیان د رپهنه سازی مصرف انرژی را مورد بحث قرار داد. وی همچنین بر نقش کلیدی رگولاتوری حاکمیت و مدیریت استاندارد سازی شاخص‌های ملی تاکید کرد.

خاطر نشان می‌شود همایش صنعت نفت دانش بنیان، تبلور اجرای سیاست‌های اقتصاد مقاومتی روز شنبه ۲۸ فروردین ماه در مرکز همایش‌های بین‌المللی پژوهشگاه صنعت نفت برگزار شد.

اجرای سیاست‌های اقتصاد مقاومتی پرداخت و تعهدات کشور در قالب INDC برای جلوگیری از افزایش بی‌رویه دمای زمین را مورد توجه قرار داد.

مهندس حسینی، معاون فناوری و امور بین الملل پژوهشگاه صنعت نفت، به فرصت‌های انتقال توسعه و فناوری در صنعت نفت با اجرای سیاست‌های اقتصاد مقاومتی پرداخت و تعهدات کشور در قالب INDC برای جلوگیری از افزایش بی‌رویه دمای زمین را مورد توجه قرار داد.

وی همچنین در بخش دیگری از سخنرانی خود، در توضیح فرصت‌های ناشی از اجرای سیاست‌های اقتصاد مقاومتی، به مواردی از قبیل کاهش تهدیدهای اقتصادی، افزایش ظرفیت جذب فناوری و کسب تجربه در تامین فناوری پروژه‌های بزرگ اشاره کرد. دکتر شرچی زاده، رئیس مرکز تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی، در توضیح چالش

اجتماعی، ورود این بخش به موضوع تخصصی پنل را از سه جهت مناسب دانست و در توضیح گفت: «از یک جهت این معاونت می‌تواند نقشی فرادستگاهی و هماهنگی بین‌سازمانی را به عهده بگیرد، از سوی دیگر استفاده از ظرفیت‌های بانک‌ها و نهادهای تامین اعتباری که زیرمجموعه وزارت کار هستند نیز امکان پذیر است و آمادگی‌های لازم برای این امر هم شکل گرفته است.»

وی برقراری امکان آموزش برای افرادی که نیازمند کسب مهارت‌های لازم در شرکت‌ها هستند را به‌عنوان سومین امکان ورود به بحث مطرح کرد و گفت: «در این زمینه نیاز به ۸۰٪ هماهنگی برای دستیابی به ۲۰٪ دستاوردهای مورد نظر هستیم»

ید... سیوچی، دبیر ستاد بهینه‌سازی انرژی و محیط زیست معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری، نیز در بخشی از سخنرانی خود به موضوعاتی نظیر دسترسی به اطلاعات و فناوری، توسعه فناوری‌های کارآمد، منابع مالی و کاهش ریسک، تنظیم ارتباط حقوقی در چارچوب بازار خدمات انرژی در بخش ضرورت‌های ملی بهینه سازی انرژی پرداخت و همچنین در بخش ضرورت‌های بین‌المللی دو موضوع تغییرات اقلیمی و روش‌های مقابله با چالش‌های آن را مختصر توضیح داد.

مهندس حسینی، معاون فناوری و امور بین الملل پژوهشگاه صنعت نفت، به فرصت‌های انتقال توسعه و فناوری در صنعت نفت با

بررسی فرصت‌ها و چالش‌های بهینه‌سازی در پنل ششم

به گزارش واحد خبر ارتباطات پژوهشگاه صنعت نفت، پنل تخصصی «بهینه‌سازی در مصرف انرژی از طریق اصلاح فرایندها و انتقال و توسعه فناوری‌های بهینه‌سازی» به ریاست دکتر محسن خجسته مهر قائم مقام معاون برنامه ریزی و نظارت بر منابع هیدروکربوری وزارت نفت و دبیری مهندس امید شاکری، رئیس پژوهش و فناوری شرکت بهینه‌سازی مصرف سوخت در پژوهشگاه صنعت نفت برگزار شد.

بر اساس این گزارش مهندس شاکری بعنوان اولین سخنران «مدل توسعه و ارتقاء توان علمی و نوآوری و فناوری در طرح‌های بهینه‌سازی سوخت کشور» را مورد توجه قرار داد و در این ارتباط مباحثی نظیر عوامل ضروری برای فعالیت شرکت‌های خدمات انرژی، نظام نوآوری فناورانه انرژی (جریان عرضه و تقاضا)، نحوه توسعه و ارتقاء توان علمی، نوآوری و فناوری در تعامل با شرکت‌های خدمات انرژی در اجرای طرح‌های بهینه‌سازی انرژی ماده ۱۲ و نقش شرکت‌های خدمات انرژی در تحقق مولفه‌های اقتصاد مقاومتی توضیحاتی را ارائه کرد.

در ادامه دکتر منصوری، معاون توسعه کارآفرینی و اشتغال وزارت کار، تعاون و رفاه



دانش بینان توسط پژوهشگاه تاسیس و به منظور تجاری سازی دستاوردهای خود با آنها همکاری تنگاتنگی دارد.

کاتوزیان با بیان این که برای نزدیک شدن به اهداف پژوهشگاه تغییراتی در ساختار پژوهشگاه ایجاد کرده‌ایم، اظهار داشت: به منظور چابک‌سازی بیشتر سیستم تلاش شده است که بخش ستاد را کوچک‌تر و در عوض بخش‌های تحقیقاتی و پژوهشی را تقویت کرده و ارتقاء دهیم که البته با شرایط ایده‌آل فاصله داریم که این امر منوط به تلاش همکاران ما در معاونت‌های مرتبط و حمایت وزارتخانه است. وی به پروژه‌های دو سال اخیر این مجموعه اشاره کرد و گفت: در سال ۹۲ قراردادهای جاری حدود ۹۰ میلیارد تومان که شامل ۳۱ قرارداد بوده و در سال ۹۳ با ۶۲ درصد افزایش در مبلغ به حدود ۱۶۰ میلیارد تومان رسیده است.

در زمینه تعداد پروژه‌های جاری در سال ۹۳ نسبت به ۹۲، ۱۰۰ درصد رشد داشته‌ایم و از ۳۱ به ۶۲ پروژه در سال ۹۳ رسیده است. در سال ۹۴ تعداد پروژه‌های جاری از ۶۲ به ۹۴ پروژه رسیده است و حجم قراردادهای جاری به لحاظ مالی نسبت به ۹۳ نیز ۱۴ درصد رشد داشته است.

گفتنی است در این نشست دکتر کاتوزیان بر مباحثی نظیر تمرکز بر پاسخگویی به مشکلات صنعت نفت و گاز برای ارایه راه‌حل‌های فناورانه، متقاضی محور بودن پروژه‌ها، تدوین و تصویب راهبرد بلند مدت، توجه به تجاری‌سازی فناوری با تاسیس شرکت‌های دانش بنیان و اعمال تغییرات ساختاری در پژوهشگاه تاکید کرد. خاطر نشان می‌شود در این نشست خبری ۶۰ خبرنگار از ۵۰ رسانه حضور داشتند.



رییس پژوهشگاه به برنامه‌ها و راهبردهای این مجموعه اشاره کرد و گفت: برای طرح‌ریزی برنامه‌های پژوهشگاه در ۱۰ سال آینده، برنامه راهبردی پژوهشگاه در سال ۹۴ تدوین و به تصویب هیات امنا رسیده است.

وی تصریح کرد: هر سه پردیس پژوهشگاه دارای برنامه راهبردی مشخص هستند و پژوهشگاه فقط در راستای محورهای این برنامه فعالیت می‌کند تا بتوانند برای اقتصاد کشور در حوزه نفت متمرکز شده و در همان چارچوب برنامه راهبردی پروژه و کار می‌پذیرد و موضوع استقلال اقتصادی که مورد توجه مسئولین کشور طی دهه‌های مختلف است را دنبال کنیم. کاتوزیان به تمرکز توسعه فناوری با رویکرد تجاری‌سازی دستاوردهای پژوهشگاه اشاره داشت و گفت: در این راستا شرکت‌های

می‌کنند افزود: این گونه سازمان‌ها باید مشکلات و معضلات صنعت خود را حل و فصل کرده از این رو پژوهشگاه نیز اساس کار خود را مبنی بر حل مشکلات و مباحث مرتبط با صنعت نفت قرار داده است.

کاتوزیان با اشاره به این که پژوهشگاه مشکلات و مباحث تحقیقاتی و فناورانه را پیگیری و بررسی می‌کند گفت: اساس کار ما پیگیری مسایل صنعت نفت برای ارایه راه‌حل فناورانه به صنعت است و اصالت فعالیت‌های پژوهشگاه بر متقاضی محور بودن پروژه‌ها است و به صراحت اذعان داریم که ۹۵ درصد پروژه‌هایی که این مرکز انجام می‌دهد، متقاضی صنعتی دارد و ۵ درصد باقی مانده نیز مرتبط با صنعت است و برای سهولت در فعالیت شرکت‌ها در آینده نزدیک مورد استفاده قرار می‌گیرد.

افزایش حجم و ارزش قراردادهای پژوهشگاه در سال ۹۵

فعالیت‌های پژوهشگاه صنعت نفت در سال ۹۴ نسبت به سال ۹۳، از منظر تعداد پروژه‌های جاری ۵/۲ برابر و از لحاظ ارزش قراردادهای برابر شده است.

دکتر حمید رضا کاتوزیان، رییس پژوهشگاه صنعت نفت روز دوشنبه ۶ اردیبهشت در نشست خبری که با موضوع اهم دستاوردهای سال ۹۴ و برنامه‌های سال ۹۵ برگزار شد، گفت: پژوهشگاه صنعت نفت با توجه به وظایف اصلی، تاکیدات وزیر نفت و مسئولین این صنعت همواره یکسری فعالیت‌ها و برنامه‌ها را سرلوحه کار خود قرار داده است.

وی با اشاره به اینکه یکی از عمده‌ترین مسایلی که پژوهشگاه و دیگر سازمان‌های مشابه باید به آن توجه کنند پاسخگویی به مسایل مرتبط با صنعتی است که از آن‌ها تبعیت

در زمینه تعداد پروژه‌های جاری در سال ۹۳ نسبت به ۹۲، ۱۰۰ درصد رشد داشته‌ایم و از ۳۱ به ۶۲ پروژه در سال ۹۳ رسیده است. در سال ۹۴ تعداد پروژه‌های جاری از ۶۲ به ۹۴ پروژه رسیده است و حجم قراردادهای جاری به لحاظ مالی نسبت به ۹۳ نیز ۱۴ درصد رشد داشته است.

تکمیل حلقه‌های انتقال فناوری با مشارکت پژوهشگاه و صنعت

طی ۲ سال گذشته با استفاده از ظرفیت‌های ایجاد شده در فضای تعاملات بین‌المللی و حضور کشور در عرصه مناسبات تأثیر گذار جهانی تقریباً معادل مجموع ۴ سال قبل آن توافق‌نامه‌های منتج به انتقال و توسعه فناوری داشته‌ایم که آخرین آن مربوط به روز یکشنبه ۵ اردیبهشت ماه است که با حضور رییس‌جمهور ایران و افریقایی جنوبی و همچنین رییس پژوهشگاه و معاون شرکت نفت افریقا به امضاء رسید.

سید امیر عباس حسینی، جانشین و معاون فناوری و روابط بین‌الملل پژوهشگاه صنعت نفت با اشاره به فعالیت‌های پژوهشگاه در حوزه بین‌الملل گفت: پژوهشگاه صنعت نفت از ظرفیت‌های ایجاد شده در فضای تعاملات سیاسی کشور بهره گرفته و طی مذاکرات خود با شرکا، دانشگاه‌ها و شرکت‌های بین‌المللی معتبر در زمینه صنعت نفت و گاز موفق به تشکیل شبکه‌ای از شرکای فناورانه در سطح دنیا شده است.

وی با بیان این که این شبکه اکنون در حوزه‌های بالادست، پایین دست و محیط زیست با پژوهشگاه همکاری می‌کنند گفت: در این حوزه حرکت پژوهشگاه منطبق با راهبردها و سیاست‌هایی است که از قبل تعیین و مشخص شده و به تصویب هیات امنا نیز رسیده است.

در حوزه بالادستی با مشارکت با معتبرترین دانشگاه‌ها و موسسات علمی و پژوهشی در حوزه صنعت نفت و گاز شبکه توانمندی را در اختیار داریم که در پروژه طرح توسعه میدان اهواز، بررسی و توسعه میدان آزادگان و پایلوت ازدیاد برداشت یادآوران و رفع مشکلات صنعت که راهبرد اصلی پژوهشگاه در حوزه بالادستی است از این شرکا استفاده می‌کنیم.

وی به گسترش همکاری‌های دوجانبه



شرکای بین‌المللی در حوزه‌های پایین دستی اشاره کرد و گفت: در این حوزه تمرکز پژوهشگاه متمرکز بر توسعه دانش فنی‌های تکرار پذیر در صنعت نفت بوده و این توانمندی هم اکنون در پژوهشگاه ایجاد شده است.

حسینی با بیان اینکه برای دستیابی به فناوری نمی‌توان از صفر شروع کرد

گفت: همواره مسیر سریع‌تر انتخاب شده، مسیر انتقال فناوری است و اشکالاتی که به این مسیر وارد است عدم تکمیل این مسیر در توسعه فناوری به خصوص حلقه‌های اساسی و پایه این مسیر است که تا مرحله ارتقا و توسعه نسل جدید فناوری و نهایتاً خلق فناوری جدید پیش می‌رود.

این مقام مسئول ادامه داد: با تدابیر مشخص شده و شراکتی که بین پژوهشگاه، صنعت و صاحبان فناوری در دنیا در حوزه‌های تکرار پذیر مورد نیاز است، پیش بینی می‌شود این روش با سرعت مطلوب به نتایج مورد انتظار در روش DVI دست یابیم.

حسینی به موضوع تاسیسات سطح الارزی صنعت نفت اشاره کرد و گفت: پژوهشگاه طی یک توافق سه جانبه با یک شرکت کانادایی صاحب فناوری در این حوزه و شرکت هپکو در موضوع انتقال فناوری ساخت تاسیسات سطح الارزی نمک‌زدا مشارکت داشته و این مشارکت به مراحل عقد قرارداد نزدیک است.

وی با بیان اینکه این مجموعه در حوزه توسعه صادرات خدمات مهندسی گام برداشته و در سال ۹۵ این اقدامات بیشتر به منصف ظهور خواهد رسید گفت: پژوهشگاه طراحی ۹ واحد پالایشگاهی را در دستور کار خود داشته و این اولین تجربه برون مرزی به حساب می‌آید.

جانشین رییس پژوهشگاه با تاکید بر این که گاز به عنوان یک موضوع راهبردی در کشور مطرح است افزود: پژوهشگاه در حوزه پایین دست متولی شیرین‌سازی گاز و همچنین مسئولیت انستیتو شیرین‌سازی گاز را طی قراردادی بر عهده گرفته است و در این حوزه دارای دانش فنی و محصول تست شده به نام حلال پارسی سول است.

حسینی ادامه داد: با توجه به همکاری پژوهشگاه با یک شرکت معتبر فرانسوی موضوع شیرین‌ساز گاز طبیعی و فناوری‌های مورد نیاز آن در ایران رار توسعه خواهیم داد.

وی به موضوعات حایز اهمیت در حوزه انرژی و محیط زیست اشاره کرد و گفت: اکنون، مدیریت آب در همکاری‌های بین‌المللی پژوهشگاه با شرکا خارجی از اهمیت بسزایی برخوردار است و این مرکز در این زمینه توانمندی خود را به اثبات رسانده است.

این مقام مسئول با اشاره به اینکه موضوع مدیریت آب در مناطقی نظیر خانیان، تنگ فنی، جزیره سیری و برخی پتروشیمی‌ها در حال انجام است گفت: مدیریت آب هم در زمینه تولید نفت و هم در رفع آلودگی‌های منابع آب‌های زیرزمینی از اولویت‌های این مجموعه بوده و همکاری‌های بین‌المللی پژوهشگاه نیز در همین راستا توسعه خواهد یافت.

پژوهشگاه با دیگر کشورهای خارجی اشاره کرد و گفت: هم اکنون با دانشگاه دلفت هلند که شریک پژوهشگاه در طرح توسعه میدان اهواز بوده و گروه LR-Synergy انگلیس توافقاتی انجام و در بیست و یکمین نمایشگاه نفت تهران توافقات با سایر شرکت‌های معتبر نیز به امضاء خواهد رسید.

در حوزه بالادستی با مشارکت با معتبرترین دانشگاه‌ها و موسسات علمی و پژوهشی در حوزه صنعت نفت و گاز شبکه توانمندی را در اختیار داریم که در پروژه طرح توسعه میدان اهواز، بررسی و توسعه میدان آزادگان و پایلوت ازدیاد برداشت یادآوران و رفع مشکلات صنعت که راهبرد اصلی پژوهشگاه در حوزه بالادستی است از این شرکا استفاده می‌کنیم.

معاون فناوری و روابط بین‌الملل پژوهشگاه به مشارکت این مجموعه با IFP فرانسه در حوزه‌های متنوع اشاره کرد و افزود: از جمله همکاری‌های دوجانبه پژوهشگاه با این شرکت فرانسوی در حوزه بالادست صنعت است و آنچه که در صنایع بالادستی اولویت دارد حل مشکلات صنعت برای دستیابی به میزان تولید هدف گذاری شده و اولویت دوم توسعه میادین نفتی، بهبود ضریب ازدیاد برداشت و موضوع انتقال فناوری به خصوص در قراردادهای جدید نفتی است.

پژوهشگاه در نمایشگاه نفت تهران به عنوان یک همکار و شریک معتبر و مطمئن برای شرکت‌های E&P بین‌المللی که قصد ورود به بازار انرژی ایران را دارند حضور پیدا می‌کند و توانمندی خود را در زمینه‌های مرتبط با صنایع بالادستی ارایه می‌کند.

وی به همکاری پژوهشگاه صنعت نفت با

۱۲ نخستین پژوهشگاه در تجاری سازی و توسعه فناوری

دکتر منصور بزمی، رییس پردیس پایین دستی پژوهشگاه صنعت نفت روز دوشنبه ۶ اردیبهشت ماه در نشست خبری که با حضور جمعی کثیر از خبرنگاران حوزه نفت و انرژی برگزار شد با اشاره به این که یکی از اهداف پژوهشگاه پس از انجام مراحل آزمایشگاهی، حوزه تجاری سازی و توسعه فناوری است گفت: پردیس پایین دستی این مجموعه در این راستا گام های بسیاری برداشته که در این خصوص می توان به بحث تصفیه میعانات گازی فاز ۲ و ۳ پارس جنوبی اشاره کرد.

● نخستین واحد مرکاپتان زدایی پارس جنوبی و پرتی بر قطر

وی تصریح کرد: در حال حاضر بازاریابی و فروش میعانات گازی به دلیل پایین بودن کیفیت و بالا بودن مرکاپتان با مشکل مواجه است.

بزمی در ارتباط با الزامات بازاریابی بهتر این میعانات تصریح کرد: تصفیه و مرکاپتان زدایی از میعانات گازی که باعث ایجاد ارزش افزوده ۴ دلاری در هر بشکه می شود.

“ در سال ۹۴ با مصوبه هیات مدیره شرکت ملی نفت ایران و تایید وزیر نفت اولین واحد مرکاپتان زدایی از میعانات گازی در فاز ۲ و ۳ پارس جنوبی با ظرفیت ۸۰ هزار بشکه در روز با لیسانس و مهندسی پژوهشگاه تصویب شد و در حال حاضر پژوهشگاه در یک کنسرسیوم داخلی به صورت EPC قرارداد DMC یا مرکاپتان زدایی را در دست دارد.

بزمی ادامه داد: در سال ۹۴ با مصوبه هیات مدیره شرکت ملی نفت ایران و تایید وزیر نفت اولین واحد مرکاپتان زدایی از میعانات گازی در فاز ۲ و ۳ پارس جنوبی با ظرفیت ۸۰ هزار بشکه در روز با لیسانس و مهندسی پژوهشگاه تصویب شد و در حال حاضر پژوهشگاه در یک کنسرسیوم داخلی به صورت EPC قرارداد DMC یا مرکاپتان زدایی را در دست دارد.

وی با بیان اینکه بخش مهندسی در مرحله پایانی است، گفت: امیدواریم بتوانیم واحد DMC را که اولین واحد مرکاپتان زدایی در ایران است، مورد بهره برداری قرار دهیم. با آغاز به کار این واحد، میعانات گازی ایران نسبت به نوع قطری خود از مرغوبیت بالاتری برخوردار خواهد بود.

● نخستین پار نمک زدای موبایل طراحی و ساخته می شود

این مقام مسئول با اشاره به این که در سال ۹۴ رونمایی از پیلوت نمک زدای در مورد طراحی و ساخت نمک زدای موبایل گفت: این واحد به صورت ماژولار ساخته و نصب خواهد شد از این رو زمان ساخت کاهش یافته و از حداکثر توان داخلی در این طرح استفاده می شود و این اولین واحد نمک زدای با لیسانس مشترک پژوهشگاه و شرکت خارجی در ایران است.

● نخستین واحد صنعتی تولید کک نفتی

بزمی با بیان اینکه در آمریکا تعداد زیادی واحدهای کک سازی ساخته شده است، گفت: در سال گذشته سوپر پیلوت واحد کک سازی در پژوهشگاه با مشارکت شرکت ایمیدرو افتتاح شده است که پس از آن احداث واحد نیمه صنعتی با ظرفیت ۲۷ هزار بشکه در روز خوراک در جوار پالایشگاه آبادان در دستور کار قرار دارد و به این منظور قرارداد همکاری با شرکت اکسنس امضا می شود.

● نخستین صدور خدمات مهندسی و دانش فنی ۹ واحد پالایشگاهی

بزمی افزود: خدمات مهندسی و دانش فنی ۹ واحد پالایشگاهی را برای اولین بار در کشور به شرکت های خارجی صادر و قراردادی حدود ۴ میلیون دلار برای صدور لیسانس و خدمات مهندسی به امضاء رسید.

● نخستین واحد صنعتی یک هزار بشکه ای جی تی

● ال با بستر دوغایی

وی ادامه داد: در سال ۹۴ در حوزه تبدیلات گازی



در جی تی ال یک واحد ۳ هزار بشکه ای با دانش فنی بستر ثابت برای بخش خصوصی توسط پژوهشگاه طراحی شد و قراردادی با شرکت مناطق نفت خیز جنوب به منظور احداث یک واحد یک هزار بشکه ای در روز با فرآیند بستر دوغایی به امضاء رسید.

بزمی به فرآیند بستر دوغایی اشاره کرد و گفت: این پروژه در سال ۹۵ به پایان خواهد رسید و مراحل ساخت آن نیز آغاز خواهد شد.

رییس پردیس پایین دستی پژوهشگاه به قرارداد پژوهشگاه و آفریقای جنوبی اشاره کرد و گفت: روز یکشنبه ۵ اردیبهشت ماه قراردادی با شرکت Petro SA آفریقا داشته ایم که این قرارداد به منظور توسعه فناوری جی تی ال با روش بستر دوغایی و همچنین در حوزه های پالایشگاهی خواهد بود.

● نخستین حلال شیرین ساز ایرانی شکست انحصار دو شرکت خارجی

بزمی در ادامه گفت: حلال پارسی سول که یکی از حلال های مهم صنعت نفت است توسط پژوهشگاه فرموله شده و سال گذشته در پالایشگاه مسجد سلیمان تست و با موفقیت وارد مراحل اجرایی شده است. در ابتدای امسال این حلال را در پالایشگاه ایلام شارژ خواهیم کرد و این پالایشگاه توسط این حلال تصفیه گاز خود را انجام خواهد داد.

● نخستین گوگرد کشاورزی به همراه ریز مغذی

وی با اشاره به این که تولید روز افزون گوگرد گفت: در سال ۹۴ سوپر پیلوت تولید گوگرد کشاورزی برای استفاده از ریز مغذی ها از جمله وری و آهن و بنتونیت به بهره برداری رسید و در اقلیم های مختلف مورد آزمایش قرار گرفت که نتایج حاکی از افزایش تولید محصولات کشاورزی بین ۱۰ تا ۱۵ درصد در هر هکتار است.

● نخستین خط لوله کامپوزیت انتقال نفت خام در کشور

بزمی بیان داشت: نخستین خط لوله کامپوزیت انتقال نفت خام کشور به طول ۱۰ کیلومتر واقع در اهواز بین مارون ۳ و ۴ را در بهار امسال به بهره برداری خواهد رساند.

● نخستین گریس سرچاهی با فرمولاسیون ایرانی

وی با اشاره به موضوع گریس هاس راهبردی گفت: همواره به کشورهای اروپایی وابسته بودیم که پژوهشگاه در سال ۹۴ به فرمولاسیون این گریس دست یافت.

● نخستین ماژول جذب بخارات بنزین

بحث استنشاق از بخارهای بنزین در پمپ بنزین ها و بازگرداندن آنها به چرخه مصرف، عنوان طرح دیگری بود که بزمی به آن اشاره کرد و گفت: به این منظور، قراردادی بین پژوهشگاه و شرکت ملی پالایش و پخش فراورده های نفتی ایران امضا شده است و نخستین ماژول امسال در پمپ بنزین میدان آزادی نصب می شود.

● نخستین محموله کاتالیستی ستاره خلیج فارس

بزمی در ادامه از تحویل ۲۰۰ تن کاتالیست به پالایشگاه ستاره خلیج فارس در سال ۹۴ خبر داد و گفت: این اقدام پژوهشگاه صنعت نفت می تواند نقطه عطفی در تامین کاتالیست های مورد نیاز پالایشگاه ها باشد.

● نخستین کارخانه تولید روغن CNG

بزمی در خاتمه تصریح کرد: روغن کمپرسور CNG تا به حال از آمریکا تامین می شد و در سال ۹۴ فرمولاسیون آن در پژوهشگاه انجام و خط تولید روغن توسط یکی از شرکت های دانش بنیان این مرکز طراحی شده است و کارخانه ای با ظرفیت تولید ۱۵۰ تن در سال در تابستان آتی در یزد افتتاح خواهد.



اولویت های چهارگانه پردیس انرژی و محیط زیست

ابراهیم علایی رییس پژوهشگاه محیط زیست پردیس انرژی و محیط زیست پژوهشگاه صنعت نفت روز دوشنبه ۶ اردیبهشت ماه در نشست خبری این مجموعه به سیاست گذاری این پردیس در چندین مقوله اساسی اشاره کرد و گفت: مدیریت آب، مدیریت پسماندها، مدیریت خوردگی، مدیریت کربن و کاهش انتشار گازهای گلخانه ای و آلاینده، افزایش بهره وری انرژی و توسعه سامانه های جایگزین در این راستا اولویت های پژوهشی و فناوری این پردیس است.

● تدوین طرح مدیریت آب خلیج فارس

وی با اشاره به کنفرانس پاریس مبنی بر کاهش میزان آلاینده های اظہار داشت: بر این اساس پژوهشگاه با همکاری سازمان های بین الملل بخش طرح های محیط زیست سازمان ملل، طرحی در زمینه مدیریت منابع آب برای کنترل آلاینده ها در منطقه خلیج فارس تدوین کرده است.

اعلایی با بیان این که در بحث مدیریت آب های دور ریز گفت: پالایشگاه گاز هاشمی نژاد و خانگیران برای جداسازی آلاینده ها از منابع آبی سامانه ای طراحی شده که در اواخر سال ۹۴ به بهره برداری کامل رسیده و هم اکنون در مدار تولید قرار دارد.

● طراحی سامانه های صنعتی مدیریت آب های همراه

وی با اشاره به اینکه در حوزه بالادستی بحث استحصال و برداشت از منابع هیدروکربوری با مقدار زیادی آب همراه است، افزود: شوری و املاح بالا یکی از معضلات تولید نفت است که در این راستا گام هایی اساسی برای مدیریت آب های همراه، سازندگی، در مجموعه انرژی و محیط زیست پژوهشگاه برنامه ریزی و سامانه هایی در ابعاد صنعتی نیز طراحی شده است.

وی با بیان اینکه قطب های صنعتی کشور نظیر عسلویه و بندر امام نیز از موضوع آلاینده ها دور نیستند گفت: از این رو پژوهشگاه با سازمان همکاری های بین المللی ژاپن به منظور سنجش آلاینده ها در منطقه خورموسی همکاری دارد و این همکاری ها، نتایج خوبی به همراه داشته است.

علایی به انتشار منابع آلاینده در سفره های آب زیرزمینی یکی از مجتمع های پتروشیمی اشاره کرد و گفت: در این راستا دو فناوری مهم و ملی برای اولین بار در کشور توسعه یافته که یکی از آنها حذف آلاینده ها و دیگری انتقال

آلاینده ها از منابع آب های زیرزمینی و خاک های تحت الارضی به سطح و حذف آن ها با استفاده از فرآیندهای بیوکاتالیکو آنزیمی توسط میکرو ارگانیسم های بومی است.

● ثبت مکانیزم ایرانی کنترل گازهای فلرینگ در سازمان ملل

ایشان به بحث مدیریت کربن و کاهش میزان انتشار گازهای گلخانه ای اشاره کرد و گفت: برای اولین بار در سال ۹۴ مکانیزم ثبت و کنترل گازهای فلرینگ و چگونگی کنترل آن ها در سازمان ملل ثبت شد و در همین راستا در مجموعه وزارت نفت زیر ساختی متشکل از چندین سامانه نرم افزاری به وجود آمد که در این نرم افزار ظرفیت های مناسب برای قطب های صنعتی کشور مورد ارزیابی قرار خواهد گرفت.

وی ادامه داد: در کنار این موضوع، بحث مدل سازی و ارایه راهکار برای شرکت مجتمع گاز پارس جنوبی در ۱۰ فاز عسلویه اجرایی و برای کلیه واحدهای پالایشگاهی مستقل گازی نظیر بید بلند، شهید هاشمی نژاد و سایر واحدهای انتقال گاز نیز اجرایی شده است و در سال ۹۵ حوزه

“ برای کاهش میزان آلاینده های پژوهشگاه با همکاری سازمان های بین الملل بخش طرح های محیط زیست سازمان ملل، طرحی در زمینه مدیریت منابع آب برای کنترل آلاینده ها در منطقه خلیج فارس تدوین کرده است.

● مدیریت کربن را در بخش شرکت ملی پالایش و پخش و شرکت ملی نفت دنبال خواهیم کرد.

● استقرار سامانه مدیریت خوردگی در پالایشگاه ها

ایشان به بحث خوردگی و هزینه های تحمیلی چند میلیارد دلاری آن در صنعت اشاره کرد و گفت: برای اولین بار سامانه هایی در حوزه مدیریت خوردگی و کنترل میزان آن در پالایشگاه ها و واحدهای صنعتی اجرایی شده و در واحد پارسین نیز در سال ۹۴ به انجام رسید و بر اساس ارزیابی های انجام شده مکانیزم های فعالی که در حوزه خوردگی وجود داشت مشخص و ابزارهای مناسب در اختیار این واحدهای صنعتی قرار گرفت.

از خلیج همیشه فارس تا عراق، از ترکمنستان تا دریای عمان

برنامه های راهبردی پردیس بالادستی پژوهشگاه صنعت نفت در سال ۹۴ بر اساس سیاست های راهبردی وزارت نفت و در راستای سیاست های اقتصاد مقاومتی تدوین شده است. دکتر محمدرضا کمالی رییس پردیس بالادستی ضمن اعلام این مطلب گفت: فعالیت های پردیس بالادستی پژوهشگاه صنعت نفت منطبق با ۶ راهبرد اصلی مصوب شده هیات امنا است.

پیشرفت ۹۰ درصدی طرح مروراید

رییس پردیس پژوهش بالادستی در خصوص پروژه مدل سازی سه بعدی سیستم های نفتی در منطقه خلیج فارس و دریای عمان (طرح مروراید) گفت: محور این قرارداد پژوهشگاه صنعت نفت بوده و متقاضی آن شرکت نفت فلات قاره و با مشارکت دانشگاه های و شرکت های معتبر دنیا، شرکت های دانش بنیان و مراکز تحقیقاتی در حال انجام و ۹۰٪ پیشرفت فیزیکی داشته است.

وی به اهداف این طرح اشاره کرد و گفت: این طرح شناسایی باقیمانده غشاء فیزیکی است که تاکنون کشف نشده و مطالعاتی که ما انجام داده ایم بسیار جامع و در برگیرنده رشته های مختلف زمین شناسی، پتروفیزیک، ژئوفیزیک، مدل ساختمانی یک بعدی، دو بعدی و سه بعدی با استفاده از پیشرفته ترین نرم افزارهای روز دنیا می باشد و در نوع خود به لحاظ وسعت و تنوع فعالیت ها در دنیا بی نظیر است.

مطالعه جامع زمین شناسی میدانی در مجاورت عراق

دکتر کمالی در خصوص طرح مطالعه یکپارچه افقی های مخزنی در دشت آبادان، که با همکاری کارشناسان مدیریت اکتشاف در حال انجام است، گفت: وجود منابع بزرگ هیدروکربوری همچون میدانی آزادگان، یادآوران و دارخوین و جفیر در منطقه دشت آبادان از یک سو و همچنین وجود ساختار اکتشافی مهم در منطقه از سوی دیگر سبب شده تا انجام مطالعات مخزنی یکپارچه در راستای ازدیاد برداشت / توسعه و فعالیت های اکتشافی به منظور شناخت بهتر میدانی موجود در این حوضه رسوبی ضرورت پیدا کند.

وی ادامه داد: میدانی واقع در این منطقه به لحاظ ویژگی های رسوب شناسی و ساختاری با میدانی فروافتادگی دزفول (شرق کارون) کاملاً متفاوت می باشند، این تفاوت ها به گونه ای است که سبب ایجاد پیچیدگی هایی در توزیع بخش های مخزنی گردیده و ریسک اکتشاف و تولید در منطقه را بالا برده است. مطالعات پژوهشگاه با مشارکت مدیریت اکتشاف شرکت ملی نفت و کارفرمایی برنامه ریزی تلفیقی شرکت نفت در این حوزه با تمرکز بر اولویت

میدانین مشترک جهت توسعه آتی و شناخت منابع هیدروکربوری جدید با ساختار چینه ای خواهد بود.

رییس پردیس بالادستی گفت: طرح کیمیا، طرح ملی خودکفائی افزایش های پر مصرف و راهبردی در صنعت حفاری، تکمیل و انگیزش چاه، از بزرگترین طرح های وزارت نفت است که در پژوهشگاه با همکاری و کارفرمایی مدیریت تحقیق و توسعه شرکت ملی نفت ایران در حال اجرا می باشد.

دکتر کمالی اظهار داشت: این طرح شامل مطالعه بخش های سیالات حفاری، سیمان حفاری، انگیزش چاه و سیال تکمیل چاه و حائل با شرایط محیطی میدانین ایران و از نتایج آن دستیابی به دانش فنی تولید افزایش های نوین مورد نیاز در صنعت حفاری، نیل به خودکفائی ملی و قطع وابستگی ساخت افزایش های مورد نیاز مبتنی بر استانداردهای جهانی با استفاده حداکثری از مواد اولیه داخلی خواهند بود.

ولین پایلوت ازدیاد برداشت ایران در میدان مشترک یادآوران

وی همچنین با اشاره به مراحل انتهایی طراحی پایلوت ازدیاد برداشت در میدان یادآوران توسط پژوهشگاه صنعت نفت در خصوص آغاز این پایلوت در سال ۹۵ به عنوان نخستین پایلوت EOR ابراز امیدواری کرد.

شناسایی میدان مشترک با ترکمنستان و افزایش ذخایر راهبردی

وی در خصوص پروژه جامع مطالعات چینه نگاری، زمین شناسی ساختمانی و ژئوشیمی ناحیه کپه داغ غربی با کارفرمایی مدیریت اکتشاف شرکت ملی نفت ایران گفت: این منطقه در مرز ایران و ترکمنستان قرار دارد و شناسایی سنگ منشاء های مولد نفت و تشخیص میزان پختگی آنها و زایش هیدروکربن ها جزء اهداف اصلی این طرح می باشد.

کمالی گفت: سازندهای مبارک که متعلق به زمان کربونیفر و سازندهای شمشک و چمن بید از زمان ژوراسیک، به عنوان سنگ های منشا در منطقه کپه داغ غربی محسوب می شوند و برای اولین بار مقایسه گل فشان های مورد مطالعه با گل فشان های کشور ترکمنستان نشان داد که، مشابهت احتمالی بسیار زیادی بین گل فشان های کشور ایران و کشور ترکمنستان وجود دارد.

طرح ارزیابی و مطالعه تکمیلی ژئوشیمی سنگ های منشا و هیدروکربورها در ناحیه مغان، از دیگر طرح های پژوهشگاه بود، که دکتر کمالی به آن اشاره کرد و گفت: در این طرح با کارفرمایی مدیریت اکتشاف شرکت ملی نفت ایران مطالعه سنگ منشاء های احتمالی موجود



در ناحیه مغان بر اساس پارامترهای حاصل از آنالیزهای ژئوشیمیایی اولیه و تکمیلی مورد بررسی و ارزیابی قرار گرفت و وضعیت هیدروکربن زایی سنگ های منشا موجود در ناحیه مغان شناسایی و مشخص شد.

شناسایی منابع متعارف و غیرمتعارف دریای عمان

کمالی در خصوص موفقیت پروژه شناسایی منابع غیرمتعارف هیدرات های گازی در دریای عمان گفت: فاز اول مطالعه انجام شده، متقاضی پروژه مدیریت اکتشاف شرکت ملی نفت ایران بوده که خوشبختانه نتایج بسیار امیدوار کننده ای داشته است که در صورت تایید فاز دوم توسط کارفرما، پژوهشگاه آن را شروع خواهد کرد.

وی گفت: هیدرات های گازی، منابع ذخایر گازی هستند که در بلورها و کریستال های یخ به دام افتاده اند و معمولاً در رسوبات زیر بستر دریا با بیش از عمق هزار متری آب هستند، که مرحله اول شناسایی تجمعات هیدرات گازی به عهده پژوهشگاه بوده که این مهم در منطقه مورد مطالعه محقق شد و مرحله بعدی ارزیابی کمی و حجمی منابع است که با صلاح دید مدیریت اکتشاف شرکت ملی نفت ایران در آینده نزدیک اجرایی می شود.

کمالی در ادامه به صرفه اقتصادی این طرح اشاره و گفت: در دریای عمان حتی در زیر لایه های هیدرات، لایه های متعارف ذخایر گازی متصور می باشد.

طرح راهبردی ذخیره سازی گاز

وی در ادامه نشست خبری به طرح ذخیره سازی گاز در ساختارهای زیرزمینی اشاره کرد و گفت: این یکی از طرح های بزرگ راهبردی است که با کارفرمایی شرکت ملی گاز ایران که در واقع به شناسایی میدان ها، اولویت بندی ساختارهای زیرزمینی مناسب برای ذخیره سازی گاز در

زمانی که مصرف گاز در زمستان بالا می رود می پردازد، که این طرح شبیه سازی شده و راهکارهای مناسب برای توسعه و ذخیره سازی ارائه شده است.

نانو افزایش های حفاری در مرحله تست صنعتی

رییس پردیس بالادستی در ادامه گفت: طرح مطالعه آزمایشگاهی و مدل سازی تشکیل و رسوب واکس و آسفالتین در محیط متخلخل، ستون چاه و خط لوله جریانی و ساخت حلال برای جلوگیری از رسوب آسفالتین و مواد بازدارنده مناسب دوستدار محیط زیست با هزینه متعارف جهت استفاده در میدان دانان و دهلران با کارفرمایی شرکت نفت مرکزی در برنامه کاری ما قرار گرفته اند.

تدوین دانش فنی، ساخت، تولید نیمه صنعتی نانو افزایش ها برای کاهش تقابلات رسی با سیال و افزایش روان کنندگی و کاهش اصطکاک رشته عملیات حفاری در این طرح دنبال شده و به مرحله تست صنعتی رسیده است که با مشارکت و همکاری مناطق نفت خیز جنوب به مرحله تولید فنی خواهد رسید.

شناسایی منابع شیل گازی لرستان

دکتر کمالی با اشاره به پروژه شناسایی و ارزیابی منابع شیل گازی در لرستان گفت: شیل های گازی جزء ذخایر غیرمتعارف محسوب می شوند و از اهداف اصلی آن شناسایی منابع و ارزیابی کمی و کیفی در توالی های رسوبات ژوراسیک و کرتاسه در منطقه لرستان است که ۴۷٪ پیشرفت فیزیکی داشته و برای اولین بار در ایران توسط پژوهشگاه صنعت نفت و به کارفرمایی مدیریت اکتشاف شرکت ملی نفت ایران اجرا شده است.

وی در خصوص پروژه شناسایی و ارزیابی منابع شیل گازی در توالی های رسوبی ژوراسیک میانی تا کرتاسه زبرین در ناحیه لرستان گفت: بررسی خصوصیات ژئومکانیکی این شیل گازی در مقابل شکست هیدرولیکی بسیار مهم و برآورد حجم اولیه این شیل گازی در منطقه لرستان با استفاده از برترین فناوری های روز دنیا صورت گرفته است.

کمالی گفت: در قالی کوه در منطقه لرستان سنگ منشاء هایی را شناسایی کرده ایم که جزء سنگ منشاء هایی با پتانسیل بالا و صرفه اقتصادی هستند که در این زمینه با دانشگاه آخن که در دنیا صاحب فناوری است، با نگاه انتقال دانش فنی همراه شده ایم و در این زمینه نتایج بسیار خوبی حاصل شده است.

وی در پایان به توسعه نرم افزارهای تخصصی در حوزه بالادستی اشاره کرد و گفت: پژوهشگاه صنعت نفت توانسته است ۶ نرم افزار را طراحی، توسعه و به صنعت ارائه کند که در حال حاضر از آن ها استفاده می شود به همین علت مدیریت پیمان های نرم افزارهای تخصصی بالادستی نفت از طرف معاونت پژوهش و فناوری وزارت نفت به پژوهشگاه واگذار شده است.



کتاب قرمز دریچه ای به آسمان دانش

گفتگو با دکتر محمدرضا جعفری نصر

دکتر محمدرضا جعفری نصر در اول آبان ۱۳۳۸ در شهر تهران، محله ناصر خسرو چشم به جهان گشود. ایشان دوره ابتدایی را در مدرسه معمار قصری واقع در خیابان خاوران گذارند. در آن دوران برای اولین بار مقطع راهنمایی به عنوان نظام جدید آموزشی تاسیس شد و دکتر نصر اولین تجربه را در طی دوران این مقطع در همان مدرسه طی کرد. مقطع دبیرستان را در رشته ریاضی و در دبیرستان مشهور آن دوره به نام ابوریحان همان منطقه گذراند. علاقه‌مندی و استعداد وی در این سه مقطع مورد توجه قرار گرفت به طوری که تحت حمایت بنیاد فرهنگی البرز که عهده دار حمایت مالی از دانش آموزان برتر و نخبه مناطق بود، قرار گرفت. ایشان در سال ۱۳۵۷ همزمان با شروع انقلاب اسلامی وارد دانشگاه تبریز شد. ادامه تحصیل ایشان در رشته مهندسی راه و ساختمان یک سال بیشتر طول نکشید. سال ۱۳۵۸ دوباره در کنکور شرکت و این بار در رشته مهندسی شیمی دانشگاه صنعتی امیرکبیر، پلی تکنیک سابق پذیرفته شد. سال ۱۳۶۵



در این رشته فارغ التحصیل و بلافاصله با قبولی در آزمون کارشناسی ارشد در همان رشته و دانشگاه ادامه تحصیل داد. همزمان با ازدواج در این سال به مدت یک سال در مرکز تحقیقات وزارت دفاع واقع در لویزان مشغول به کارهای تحقیقاتی شد تا این که نهایتاً در سال ۱۳۶۶ به استخدام پژوهشگاه درآمد. سال ۱۳۷۱ با مهیا شدن شرایط

بورس تحصیلی و کسب رتبه اولی و قبولی در آزمون برای کسب تخصص عازم کشور انگلستان شد. پردیس فنی دانشگاه منچستر به نام یومیسست (UMIST) محل تحصیل ایشان بود. در رشته تخصصی انتگرالسیون انرژی و حرارت در فرایندها در سال ۱۳۷۷ موفق به کسب گواهی دکترای شد. ایشان یک سال در همان دانشگاه به عنوان دستیار

روزگار است. گفته می شود. اما تفاوتی است بین معلمی معلم و معلمی روزگار؛ می گویند روزگار اول امتحان می گیرد و بعد درس می دهد در صورتی که ما اول درس می دهیم و بعد امتحان. به قول خیام بزرگ:

یک روز ز بند عالم آزاد نیم

دنيا را انسان تغيير مي دهد و آن چه انسان را تغيير مي دهد يك معلم است. ياد گرفته ايم كه به دانيم «به دست آوردن موفقيت اتفاقي نيست» و آن كاملا وابسته به اخلاق است. تكنولوجي آسايش مي آورد ولي آرامش خير. راه رسيدن به اين سعادت تعليم همزمان «تكنولوجي و اخلاق» است كه به همت و با كرامت نهادن به شان و منزلت معلمين دست يافتني است.

يك دم زندان وجود خود شاد نیم شاگردی روزگار کردم بسیار در کار جهان هنوز استاد نیم

دنيا را انسان تغيير مي دهد و آن چه انسان را تغيير مي دهد يك معلم است. ياد گرفته ايم كه به دانيم «به دست آوردن موفقيت اتفاقي نيست» و آن كاملا وابسته به اخلاق است. تكنولوجي آسايش مي آورد ولي آرامش خير. راه رسيدن به اين سعادت تعليم همزمان «تكنولوجي و اخلاق» است كه به همت و با كرامت نهادن به شان و منزلت معلمين دست يافتني است.

به ياد دارم در انگليس مدير دبستان فرزندانم عاشقانه زباله ها را در محوطه مدرسه جمع مي كرد، از او در اين باره پرسيدم: در حاليكه رفتگر مدرسه هست چه نيازي به اين كار از سوي شماست؟ گفت: اولاً عاشق

نیم قرن پیش، شما پا به دبستان گذاشتید. فضای آموزشی ۵۰ سال پیش چگونه بود؟

در مقایسه با الان که تا بچه ها آزادی عمل بسیار بیشتری دارند و راحت تر اظهار نظر می کنند و به مراتب تنبیهات و برخوردهای فیزیکی کمتری وجود دارد، در آن دوران بیشتر جوی پر استرس و خشک بر مدارس حاکم بود و فاصله زیاد بین معلم، ناظم و مدیر با دانش آموزان وجود داشت.

از اساتید دانشگاه چه کسی بیشتر الگوی شما بوده است؟

دکتر سیف کردی و مرحوم دکتر مرتضی سهرابی از کسانی هستند که شخصیت، منش و تسلط علمی آنان مرا تحت تاثیر قرار داد و هنوز افتخار این را دارم که همچنان از تجارب آقای دکتر سیف بهره مند شوم.

اساساً شما شاخص های یک استاد تاثیر گذار را در چه مواردی می بینید؟

يك معلم موثر در وحله اول بايد تسلط كامل علمی به حرفه و تخصص خود را داشته باشد. دارای طرح درسی باشد و این هنر را داشته باشد که مطالب جدید خود را با مباحث قبل پیوند زند. دومین هنر توانایی بر مدیریت کلاس و در نظر داشتن تمام زوایا و حواشی کار است. سایر ویژگی های اخلاقی نظیر فروتنی، پرهیز از کبر، غرور و تندى در قضاوت، پرهیز از خشم، رعایت مهربانی و صداقت در گفتار، صبوری و همدردی کردن با دانشجو، بخشندگی و حفظ پرده حجاب بین خود و دانشجو از ویژگی های اساسی يك معلم و استاد موفق است. از طرفی يك معلم بايد در جای خود شنونده خوبی هم باشد طوری که دانشجو یاد بگیرد که چگونه به سوال خوب گوش کند.

درباره ارزش تعلیم و تعلّم صحبت های خود را بیان فرمایید.

انسان معمار جهان است و معلمان معمار انسان ها. معلم اصلی ما انسان های زمینی.

گفتگوی ویژه

پژوهشی مشغول به کار شد. وی در بدو ورود به پژوهشگاه با همکاری دکتر عابدین زادگان پایه های پژوهشکده گاز را بنا نهاد. دکتر نصر تاکنون بیش از ۱۵۰ مقاله علمی در مجلات معتبر انتشار داده است. ۴ عنوان کتاب، و ثبت ۵ اختراع از ثمره های علمی ایشان بوده و در حال حاضر به عنوان عضو هیئت علمی با مرتبه استاد تمامی مشغول به فعالیتند. کسب گواهی نامه های پژوهشگر برتر، استاد و دانشمند برتر از وزارت نفت و وزارت علوم در کارنامه علمی ایشان بارها به چشم می خورد. دکتر نصر در کنفرانس انتقال حرارت فرانسه برنده کاپ (تراپی) را به عنوان تقدیر دریافت کرد.

ایشان در دانشگاه های تهران، دانشگاه خواجه نصیر، علوم و تحقیقات و ... تدریس داشته است. وی سال ها مدیر پژوهش و فناوری پتروشیمی و عضو هیات مدیره انجمن های مهندسی شیمی و مهندسی گاز ایران بود. وی عضو هیات تحریریه مجله های پژوهش نفت و سردبیر مجله لاتین پژوهشگاه صنعت نفت (Journal Of Petroleum Seines and Technology)، شیمی و مهندسی شیمی ایران، مجله فارسی و انگلیسی انجمن مهندسی شیمی و مجله شیمی کاربردی دانشگاه آزاد اسلامی می باشد.

چیست؟

وجوه تمایز را می توان یک در پرورش روحیه جستجوگری دانست. این پرورش از پیش دبستانی شکل می گیرد و وارد دانشگاه می شود. فرهنگ آموزشی ما در همه مقاطع استوار بر تکرار است. تجربه تیمی کار کردن در سیستم آموزشی ما چندان موفق نبوده است و به همین خاطر در پروژه های جدی در سطح همین پژوهشگاه نیز در کارهای گروهی به مشکلات عدیدهای بر می خوریم.

سومین تفاوت در ارائه (presentation) است. فرهنگ آموزشی ما افرادی خجالت پرور و لبریز از اطلاعات تحویل می دهد. هنر برقراری ارتباط ما ضعیف است و علت آن تفاوت در سیستم آموزشی است. مشاهده می شود دانشجویان و حتی اساتید ما کمتر هنر ارائه دستاوردها و مطالبشان را با بیانی جذاب و شیوا دارند. دکتر نصر کلام خود را با نقل یک دوبیتی دیگر از خیام در همین مناسبت ختم کردند:

یک چند به کودکی به استاد شدیم هر چند ز استادی خود شاد شدیم پایان سخن شنو که ما را چه رسید از خاک برآمده و بر باد شدیم

در دبیرستان شخصیت من بسیار تحت تاثیر آقای ابراهیم دارابی قرار گرفت. ایشان دبیر ریاضی حاذقی بودند. از طریق ایشان با شخصیت و کتاب های پرویز شهبازی و دکتر هشترودی آشنا و علاقه مند شدم. یک روز کتاب قرمز رنگی به نام کنکورهای شوروی که ترجمه خودشان بود را به من هدیه دادند. این هدیه برای من، حکم پنجره ای بود به دنیای علم و من به شکلی شیفته ریاضیات شدم

این کارم. وقتی من این کار را انجام می دهم اثرش بیشتر از این است که رفته گر انجام دهد. وقتی از میزان درآمد وی پرسیدم، دیدم در حد استاد دانشگاه حقوق می گیرد. دقت بیشتری که کردم متوجه شدم در آن سرزمین اساساً به سه قشر توجه ویژه می شود، معلمین دبستان، پرستاران و قضات!

عدم تأمین معیشت مناسب اساتید چه تأثیری بر جامعه علمی کشور دارد؟

متأسفانه این موضوع، آفت داشتن یک معلم خوب است. معلمی شغل نیست، کاری عاشقانه و هنرمندانه است. وقتی معلمی ۱۲ ساعت در روز تدریس می کند کم کم بی رغبتی و کسالت در کلامش ایجاد و آن را به دانشجو منتقل می نماید و در نهایت به رکود علمی و بی اخلاقی در جامعه منتهی می شود.

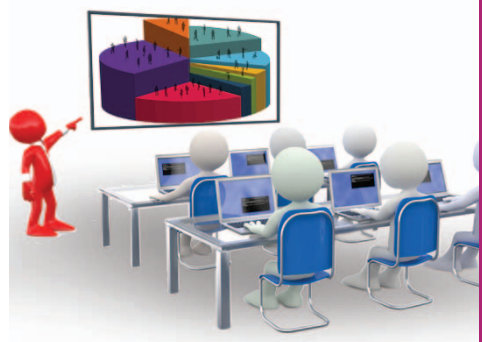
تحلیل شما از عاقبت پدیده مدرک گرایی چیست؟

این موضوع سبب خواهد شد که به تدریج سازمان و کسانی که احتیاج به نیروی کارآمد دارند، اطمینان خاطر خود را به مراکز صادر کننده مدارک از دست بدهند و باعث شود تا عملاً توجه بیشتر به کارآمدی و تجربه و دانش عملی فرد قرار گیرد که فرد باید آن را تازه به اثبات برساند. این کسب اطمینان مجدد همراه با اتلاف وقت و سرخوری برای دانش آموخته و ایجاد هزینه است.

اساتید چه راه حلی می توانند برای رفع مشکل بی انگیزگی دانشجویان داشته باشند؟

اساتید می توانند نوآور بودن و روی پای خود ایستادن را در حین تدریس در دانشجو ها پرورش دهند. این کم هزینه ترین و شدنی ترین کاری است که می توان کرد. دیده ام برخی از دانشجویان چگونه از این مسیر کار و حرفه بعدی خود را مثلاً با تاسیس شرکت های دانش بنیان برنامه ریزی کرده اند.

به عنوان سوال پایانی، تفاوت های سیستم آموزشی ایران و غرب در



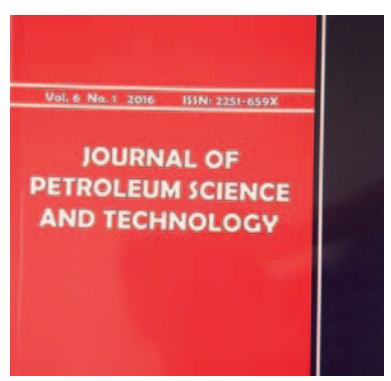
به گزارش واحد خبر و ارتباطات پژوهشگاه صنعت نفت، علاوه بر برنامه‌ریزی برای تامین نیازهای آموزشی کارکنان پژوهشگاه، واحد آموزش به عنوان قطب آموزشی و پژوهشی صنعت نفت، با ارائه تقویم آموزشی سالانه، اقدام به برگزاری دوره های آموزشی مطابق با نیاز سازمان های وابسته به صنعت نفت می کند.

بر همین اساس در سال ۹۴ تعداد ۲۸۱ دوره آموزشی در حوزه های مختلف تخصصی، نرم افزار، عمومی و مدیریت برگزار شده که این شاخص نسبت به سال گذشته حدود ۷ درصد رشد را نشان می دهد و در مجموع

اخبار ستاد

رشد ۸۵ درصدی ارزش دوره های آموزشی - تخصصی

واحد آموزش و تجهیز نیروی انسانی پژوهشگاه صنعت نفت با فراهم کردن دوره های آموزش ضمن خدمت کارکنان فرصتی را برای یادگیری بیشتر و بهبود عملکرد کارکنان شاغل فراهم می سازد. از این لحاظ دوره های برگزار شده سال ۹۴ رشد ۸۵ درصدی نسبت به سال ۱۳۹۳ را نشان می دهد.



درجه حرارت پایین و تاثیر پارامترهای فشار و سرعت جریان خوراک روی حذف بنزن از بنزین توسط فرآیند تراوش تبخیری نیز در نشریه انگلیسی (JPST) پژوهشگاه صنعت نفت به چاپ رسیده است.

گفتنی است مجله انگلیسی به سردبیری دکتر محمدرضا جعفری نصر در پژوهشگاه صنعت نفت منتشر می شود.

خاطر نشان می شود علاقه مندان می توانند برای دریافت فایل مقالات به سایت <http://journals.ripi.ir> مراجعه کنند. برای خرید نشریه نیز می توان با پر کردن فرم اشتراک موجود در فصل نامه و سایت ذکر شده اقدام کرد.

الکتریکی محیط های با تراوایی بسیار کم: مدل سازی شبکه ای تصادفی و مطالعه اثرات درجه حرارت بر روی توزیع محصول روی کاتالیست های آهن، مس، پتاسیم در فرآیند سنتز فیشر - تروپش از مقالات منتشر شده در این مجله انگلیسی است.

بر همین اساس روش یکپارچه AHP-PROMETHEE برای انتخاب بهترین و مناسب ترین ترکیب سه گانه اتیلن پروپیلن داین، بررسی تجربی تشکیل آب های متفاوت در عدم سازگاری تزریقی آن با هدف دستیابی به نسبت بهینه اختلاط آب در فرآیندهای تزریق، تاثیر میزان واکس بر شاخص ویسکوزیته و عملکرد روان کننده روغن پایه ۱۵۰N، تاثیر حجم ژلانت بر خواص دیسکوالاستیک هیدروژل های غیر کامپوزیتی پلی اکریل امید تهیه شده در محیط های الکترولیتی و تعیین زمان کراکینگ نفت در گاز در حوضچه نفتی Wei Yuan Paleo در حوزه سیچوان، چین جنوبی از دیگر مقالات این مجله است.

علاوه بر این، سه موضوع شبیه سازی دینامیکی جریان چندفازی حلقوی در طول حفاری چاه افقی در آب های عمیق و آنالیز عوامل موثر، بکارگیری نانو افزودنی های تسریع کننده در دوغاب های سیمان در

انتشار شماره ششم مجله لاتین پژوهشگاه صنعت نفت (JPST) با ۱۲ مقاله

به گزارش واحد خبر ارتباطات پژوهشگاه صنعت نفت این مجلات علمی این مرکز با هدف انعکاس بخشی از دستاوردهای پژوهشی محققان و دانشمندان شاغل در حوزه های مرتبط با صنعت نفت منتشر می شوند و بیش تر به توسعه نگرش های جدید و ارایه مبانی نظری ایده های کاربردی برای رفع معضلات واحد های عملیاتی در صنایع مختلف بالادستی، و پایین دستی و همچنین انرژی و محیط زیست نفت، می پردازند که بر این اساس فضایی مناسب برای عرضه نظریات اندیشمندان رشته های وابسته به حوزه نفت ایجاد می شود و مرزهای دانش و فناوری به صورت بومی در صنعت نفت کشور توسعه می یابند.

این گزارش می افزاید مدل سازی ریاضی ضریب غیر اختلاف فشاری سیالات حفاری رسی، اثرات تغییر شیمی سطح پایه بر روی فعالیت و گزینش پذیری کاتالیست های کبالت بر پایه کربن نانوتیوب در فرآیند سنتز فیشر تروپش، آنالیز حساسیت تاثیر ساختار و هندسه منافذ بر خواص پتروفیزیکی و

انتشار تقویم آموزشی سال ۱۳۹۵ پژوهشگاه

پژوهشگاه صنعت نفت با هدف توانمندسازی نیروی انسانی از طریق آموزش و توسعه سرمایه های فکری، بهبود عملکرد فردی و گروهی، افزایش دانش، مهارت و تخصص کارکنان در راستای برنامه ریزی راهبردی و رفع نیازهای آموزشی بخش های مختلف صنعت نفت، تقویم آموزشی سال ۱۳۹۵ را که مشتمل بر ۳۶۶ عنوان دوره و کارگاه آموزشی تخصصی و ویژه با موضوعات متنوع است را منتشر کرد.

به گزارش واحد خبر ارتباطات، آموزش و تجهیز نیروی انسانی پژوهشگاه صنعت نفت توانسته است طی ۵ سال گذشته با آموزش بیش از ۲۳ هزار نفر به نحوی که در سال ۹۴ با اجرای ۲۸۱ دوره آموزشی، سمینار و کارگاه تخصصی و ویژه متناسب با نیازهای فناوری قریب ۴۶۰۰ نفر از کارکنان سازمان های مختلف و پژوهشگاه را تحت پوشش آموزش قرار دهد که مشوق خوبی برای توجه به برنامه ریزی آموزشی کامل تر در سال ۱۳۹۵ است.

در این راستا، پژوهشگاه صنعت نفت به عنوان کانونی مستعد برای خلق فناوری های برتر، تلاش نموده است تا با شناسایی نیازهای کارکنان، طراحی و اجرای برنامه های آموزشی مناسب، استفاده از اساتید مجرب داخل و خارج از کشور و منابع معتبر علمی، بهره گیری از امکانات پیشرفته آزمایشگاهی منحصر بفرد و همکاری های آموزشی مستمر با صنایع نفت، گاز و پتروشیمی به توسعه ظرفیت های یادگیری بپردازد.

خاطر نشان می شود جزئیات برنامه های آموزشی در پورتال ۴ زبانه پژوهشگاه به نشانی www.ripi.ir در لینک آموزش قرار دارد.

تحکیمی خاکهای ریزدانه

- بررسی توانایی باکتریهای بومی خاک جزیره سیری در پاکسازی آلودگیهای نفتی
- ساخت نمودار سرعت موج برشی با بهره گیری از الگوریتم کلونی مورچه و استفاده از داده های چاه پیمایی در میدان نفتی چشمه خوش
- بررسی رفتار بازدارندگی خوردگی ترپلیمر اکریلیکی پایه آبی و سازگار با محیط زیست بر روی فولاد SAE ۱۰۱۸ در محیط نفتی در شرایط استاتیکی و دینامیکی

عوامل کنترل کننده کیفیت مخزنی سازند بورقان در میدان نفتی فروزان، خلیج فارس

- بررسی تاثیر گسل های میدان نفتی زیلابی بر ترکیب ژئوشیمیایی نفت مخازن آسماری و بنگستان
- تعیین لایه های مخزنی سازند ایلام براساس مطالعات رخسارهای و لرزه های در جنوب شرقی خلیج فارس
- بررسی آزمایشگاهی تاثیر تزریق اسید مغناطیسی برافزایش تراوایی پلاگ های کربناته و مقایسه آن با اسید معمولی
- سنتز و تعیین خصوصیات نانوکاتالیست $-Ni-Cu/Al_2O_3$ با استفاده از ZrO_2 روش های تلقیح متوالی و سل - ژل جهت استفاده در تبدیل متان و دی اکسید کربن به گاز سنتز
- بررسی تجربی عملکرد نازل دوسیاله نیوماتیکی اختلاط داخلی
- بررسی اثر آلاینده های آلی بر روی خصوصیات

انتشار هشتاد و پنجمین شماره مجله پژوهش نفت

هشتاد و پنجمین شماره مجله پژوهش نفت به سردبیری دکتر سیف کردی منتشر شد. شایان ذکر است، مجله پژوهش نفت تنها مجله علمی پژوهشی صنعت نفت می باشد. در این شماره مقالات زیر پذیرش و چاپ شده است:

- بهینه سازی شرایط عملیاتی سنتز فیشر- تروپش در راکتورهای دوغابی با هدف تولید محصولات مختلف
- ارزیابی تراوایی توالیهای پرمین- تریاس ناحیه مرکزی خلیج فارس، بر مبنای داده های پتروفیزیکی و رسوب شناختی
- دولومیتی شدن فراگیر و تاثیر آن بر کیفیت مخزنی سازند جهرم در شمال و شمال غرب بندرعباس
- کاربرد چرخه آلی رانکین در بازیافت و بهینه سازی انرژی در ایستگاه های تقویت فشار گاز
- بررسی تجزیه زیستی آب آلوده به نفت خام توسط باسیلوس جدا شده از پساب در پالایشگاه نفت اصفهان





ثبت اختراع پژوهشگاه صنعت نفت در آمریکا

به همت مرکز تحقیقات نانو فناوری پژوهشگاه صنعت نفت، درخواست حق ثبت اختراع فرایند تولید پیوسته نانو لوله های کربنی در کشور آمریکا مورد تایید قرار گرفت و حقوق انحصاری مربوطه به پژوهشگاه اعطا یا به اصطلاح Grant شد.

به گزارش واحد خبر ارتباطات، اختراع فرایند تولید پیوسته نانو لوله های کربنی که حقوق انحصاری آن در سال ۱۳۹۰ توسط اداره ثبت اختراعات اتحادیه اروپا به پژوهشگاه صنعت نفت اعطا شده بود، در سال ۱۳۹۴ نیز در آمریکا به مرحله اعطا یا Grant رسیده است. بر پایه این گزارش، مالک اصلی این اختراع، که از تلاش های محققین مرکز تحقیقات نانو فناوری حاصل شده است پژوهشگاه صنعت نفت می باشد، این اختراع پیش از این نیز در کشورهای منتخب عضو اداره ثبت اختراعات اروپا نیز به مرحله اعطا رسیده بود.

این گزارش می افزاید: هدف اصلی این اختراع تولید پیوسته نانو کاتالیست و به کارگیری آن در یک فرایند پیوسته تولید نانو لوله های کربنی است.

بر پایه این گزارش، این اختراع به تولید انواع نانو لوله های کربنی تک دیواره، دو دیواره و چند دیواره می پردازد و امکان کنترل قطر در آن وجود دارد و از مزایای این اختراع می توان به رابطه معکوس بازدهی و هزینه نسبت به روش های دیگر اشاره کرد که میزان بازدهی بالا و هزینه تمام شده آن پایین است.

گفتنی است این ترکیبات در پیل های سوختی برای ذخیره سازی گازها و در وسایل الکترونیک کاربرد دارند و بسته به حوزه کاربرد، نوع و ابعاد نانو لوله ها در طول فرایند تولید کنترل می شوند.

در پایان خاطر نشان می شود منبع کربنی تولید این نانو ماده استراتژیک نیز گاز طبیعی است و فرایند تولید آن کاملاً پیوسته می باشد.



بازدید دانشجویان دانشگاه امپریال کالج انگلیس از پردیس بالادستی

پژوهشگاه صنعت نفت در راستای ایفای مسئولیت اجتماعی پژوهشگاه و ارتباطات علمی با دانشگاه ها و مراکز پژوهشی کشور، میزبان جمعی از دانشجویان تحصیلات تکمیلی دانشگاه امپریال کالج انگلستان، تحت عنوان شاخه دانشجویی انجمن بین المللی مهندسين نفت (SPE) بود.

این بازدید یک روزه در روز سه شنبه مورخ ۱۳۹۵/۲/۱۴ برگزار شد. گروه پس از پذیرش، در سالن گلشن مرکز همایش های



از پژوهشگاه فرصتی بود که بتوانند آن ها را به صورت عملی و از نزدیک مشاهده کنند.

تقدیر شیخ الاوزا از محقق پژوهشگاه

وزیر نفت روز سه شنبه، ۳۱ فروردین ماه با حضور در مراسم گرامیداشت روز زن، از بانوان پیشکسوت و فعال صنعت نفت قدردانی کرد. به گزارش واحد خبر ارتباطات پژوهشگاه صنعت نفت، وزیر نفت از خانم معصومه آقا بابایی به عنوان مسئول طرح ساخت کاتالیست صنعتی پژوهشگاه در این مراسم تقدیر کرد. گفتنی است معصومه آقابابایی از محققان پژوهشگاه صنعت نفت بوده که در اواخر سال ۹۴ بازنشسته شده اند. زنگنه در



این مراسم با بیان این که خانم ها نسب به آقایان وظایف خود را در شرایط برابر دقیق تر، مسئولانه تر و سالم تر انجام می دهند، گفت: البته این موضوع فقط مختص زنان صنعت نفت نیست بلکه قابل تعمیم به کل جامعه است و همه آن را پذیرا هستند.

بازدید دانشجویان دانشگاه صنعتی امیرکبیر از پردیس بالادستی

توسعه پایدار برای پژوهشگاه صنعت نفت تنها یک شعار نیست بلکه پژوهشگاه صنعت نفت نسبت به این شعار متعهد است. پذیرش بازدیدکنندگان از مراکز دانشگاهی کشور بخشی از ایفای این تعهد می باشد. محور فناوری وزارت نفت، همواره با در نظر گرفتن شرایط با آغوش باز جوابگوی نیازهای علمی دانشجویان است. این بار نیز در بیستمین روز اردیبهشت، پردیس بالادستی میزبان ۲۳ نفر از دانشجویان دانشگاه صنعتی امیرکبیر بود. با راهنمایی های انجام شده از طرف ارتباطات، دانشجویان به ترتیب از واحدهای مغزه های نفتی، سیال مخزن و حفاری بازدید کردند و توانستند با توضیح های علمی آقایان چیتگر، محمدی، مظاهری و نصیری به اهداف مورد نظر خود در بازدید دست یابند.

مرکز همایش های بین المللی پژوهشگاه



• مراسم آغاز سال کاری پژوهشگاه، ولادت حضرت زهرا و گرامیداشت مقام زن در شانزدهم فروردین ماه با سخنرانی و تئریک سال نو آقای دکتر کاتوزیان در سالن آزادگان برگزار شد.

• همزمان در همان روز مراسم آغاز سال کاری شرکت سازه گستر سایپا نیز برگزار شد. در فروردین ماه دو مراسم جشن بازنشستگی آقایان سلطان زاده، مهدی برادران مظفری از پردیس پایین دستی و خانم مهربان از معاونت برنامه ریزی در فروردین ماه در سالن کاسپین برگزار شد.

• روز ۹۵/۱/۲۸ مرکز همایش های بین المللی پژوهشگاه صنعت نفت میزبان مهمانان همایش تبلور اجرای سیاست های اقتصاد مقاومتی بود که در این مراسم وزیر نفت، میرسلیم عضو تشخیص مصلحت نظام، ابوترابی نایب رییس مجلس شورای اسلامی و دکتر کاتوزیان به ایراد سخنرانی پرداختند.

• روز اول اردیبهشت ماه یک بار دیگر سالن آزادگان میزبان همکاران پژوهشگاه به مناسبت جشن میلاد امیرالمومنین امام علی علیه السلام و بزرگداشت مقام پدر بود.

• همایش زیست ارکید فارمد با موضوع معرفی داروی جدید بیماران MS روز سوم اردیبهشت ماه در سالن آزادگان و با استقبال گسترده از طرف شرکت کنندگان برگزار شد.

• روز دوشنبه ۹۵/۲/۶ سالن گلشن میزبان نشست خبری رییس محترم پژوهشگاه با تشریح عملکرد سال ۹۵ و برنامه های پیش رو در سال ۹۵ با حضور اصحاب رسانه بود.

• نشست عیب یابی خوروی لیفان X۶۰ به میزبانی شرکت بم خودرو در سالن سروش مرکز همایش ها با حضور نمایندگان فروش، تعمیرکاران و نمایندگان شرک تولید کننده در روز سه شنبه ۹۵/۲/۷ برگزار شد.

• سالن کاسپین در تاریخ ۹۵/۲/۱۳ میزبان مهمانان جشن بازنشستگی آقای دکتر محمود معماریانی و خانم شهرزاد اکبرپور از همکاران بخش بالادستی بود.

• جلسه توجیهی بازدید کنندگان دانشگاه امپریال کالج انگلستان با حضور نماینده آنها خانم هیل میک در تاریخ ۹۵/۲/۱۴ در سالن توسن مرکز همایش ها برگزار شد.

• جشن انجمن فیزیوتراپی ایران با اجرای برنامه های هنری و متنوع در روز پنج شنبه ۹۵/۲/۱۷ در سالن آزادگان برگزار و این مراسم با ضیافت شام به پایان رسید.

• سه شنبه ۹۵/۲/۲۱ مراسم اختتامیه جشنواره فروش بازار میل کاسپین همراه با اجرای برنامه های هنری، گروه موسیقی، طنز و قرعه کشی (اعطای یک دستگاه خودرو) همراه با پذیرایی شام در سالن آزادگان و رستوران پژوهشگاه انجام پذیرفت.

• پنج شنبه ۹۵/۲/۲۳ در سالن کاسپین مجمع عمومی سالیانه شرکت سیمان خزر برگزار شد. جشن سالیانه سرمایه گذاران و خانواده های گروه سبلان شرک الدورادو در صبح روز جمعه با اجرای برنامه های متنوع چون گریم کودک، برنامه های هنری در سالن آزادگان برگزار و در پایان این مراسم با پذیرایی نهار از مدعوین خاتمه یافت.

• مطابق برنامه ریزی به عمل آمده همایش مسئولیت اجتماعی شرکتی (CRS) همراه با نمایشگاه جانبی در روزهای سه شنبه و چهارشنبه ۲۸ و ۲۹ اردیبهشت ماه با حضور مقامات کشوری و روسای شرکتهای اصلی تابع وزارت نفت در مرکز همایش ها برگزار شد.

• آخرین برنامه مرکز همایش ها در اردیبهشت اختصاص به جشن شرکت الدورادو داشت. این برنامه با حضور نمایندگان فروش و توزیع آن مجموعه با اعطای جایزه ویژه (خودرو) در جمعه ۹۵/۲/۳۱ در مرکز همایش ها برگزار شد.

شورون است حمله کردند. ایزابل آوردن، سخنگوی شرکت شورون در نشست مطبوعاتی اخیر خود گفت: با توجه به اتفاق اخیر ما تولید ۳۵ هزار بشکه نفت در روز را در نیجریه از دست داده ایم و این مایه تأسف است.

همچنین اخیرا شورشیان به خطوط انتقال نفت به پالایشگاه های Kaduna و Warri نیز حمله کرده اند و آن ها را منفجر کردند که تولید ۴ میلیون بشکه بنزین در روز نیجریه را فلج کرده است. البته این حملات به اینجا ختم نمی شود و شورشیان به خطوط گردش نفت شورون برای تغذیه نیروگاه های برق Abuja و Lagos نیز یورش برده و آن ها را نیز تخریب کرده اند. این حملات باعث شده تا ترس شروع دوباره حملات به تأسیسات نفتی و زیر ساخت های آن در این منطقه قوت بگیرد که پس از حملات سال ۲۰۰۹ شورشیان بی سابقه بوده است. همچنین سخنگوی شورشیان اعلام کرد، تا زمانی که دولت از انجام خواسته های آن ها تمرد کند آن ها به حملات فلج کننده خود بر ضد تأسیسات تولید و انتقال نفت و گاز ادامه خواهند داد.

کونوکو فیلیپس



شرکت نفت فیلیپس، (Phillips Petroleum Company) در سال ۱۹۱۷ توسط فرانک و برادرش ال-یی تأسیس شد و در سال ۱۹۶۶ شرکت نفت تایدواتر را خرید و این دو با یکدیگر ادغام شدند و شرکت جدید، فیلیپس ۶۶ نام گرفت.

شرکت کونوکو و شرکت نفت فیلیپس، در تاریخ ۳۰ اوت ۲۰۰۲ با هم ادغام شدند و شرکت کونوکو فیلیپس تشکیل شد. شرکت آمریکایی کونوکوفیلیپس از شرکت های بین المللی فعال در حوزه صنایع نفت و گاز به شمار می رود. بر اساس ذخایر اثبات شده و تولید نفت خام و گاز طبیعی، کونوکو بزرگترین شرکت اکتشاف و تولید مستقل جهان شناخته می شود. این شرکت با ۱۸ هزار نیروی انسانی در ۲۹ کشور جهان دارای فعالیتی جامع و یکپارچه در بخش های اکتشاف و برداشت نفت خام و گاز طبیعی است. دفتر مرکزی این شرکت در شهر هیوستون آمریکا قرار دارد.

مناطق عملیاتی شرکت کونوکو شامل ۶ حوزه جغرافیایی متشکل از آلاسکا، ۴۸ ایالت آمریکا و آمریکای لاتین، کانادا، اروپا، آسیا-اقیانوسیه، خاورمیانه و دیگر بخش های جهان می شود.

کونوکوفیلیپس هم اکنون در بخش های مختلف جهان به اکتشاف، توسعه و تولید نفت و گاز می پردازد.

طبیعی شده است. این مخزن در آب های عمیق و در چاه اکتشافی Teranga-۱ که در بلوک دریایی Cayar سنگال واقع شده پیدا شد.

بر طبق ادعای نشریات، این چاه در عمق ۱۸۰۰ متری از سطح دریا قرار دارد و عمق لایه گازی آن ۳۱ متر است. این شرکت تگزاسی در بیانیه خود به این نکته اشاره کرده که به احتمال زیاد ۵۰ تریلیون فوت مکعب دیگر گاز نیز در این ناحیه اکتشاف خواهد شد.

اندرو انگلیز، رییس شرکت KOSMOS در سخنان خود به این نکته اذعان کرد، که ما حوزه جدیدی در سطح جهانی از منابع دریایی گاز اکتشاف کرده ایم، گازی که کیفیت بالایی دارد و به محض استخراج قابلیت صادرات دارد. برنامه اکتشافی رو به جلوی ما شامل توسعه اکتشاف برای نفت در موریتانی و سنگال برای سال ۲۰۱۷ است. اخیرا این شرکت ۵ چاه اکتشافی و برداشت با موفقیت ۱۰۰ درصد در این مناطق حفر کرده است. در ژانویه سال ۲۰۱۶ این شرکت چاه Guembuel-۱ را در منطقه سنگال حفر کرد، همچنین این موارد در ادامه موفقیت های این شرکت در حفر چاه های دریایی Tortue-۱ و Marsouin-۱ در ماه های آوریل و نوامبر سال ۲۰۱۵ میلادی است.

مناطق حوزه موریتانی و سنگال در اختیار این شرکت باعث تغییر بازی در زمین این شرکت شده اند و این شرکت را به یک شرکت تراز اول تبدیل کرده اند. طبق گزارشات مالی فصلی این شرکت در سال جاری زیان مالی این شرکت قریب به ۲۰ میلیون دلار نسبت به مدت مشابه سال قبل کاهش داشته و از ۷۹ میلیون دلار به ۵۹ میلیون دلار کاهش داشته که چیزی در حدود ۱۵ سنت در هر سهم است، و این مبین بهبود شرایط این شرکت است.

خروج نیروهای شرکت شل از نیجریه



شرکت شل در پی حملات پی در پی گروه شورشی تازه تأسیس در نیجریه، ۱۰۰ نفر از کارکنان مهم خود را از این کشور خارج کرد. ۹۸ نفر از پرسنل این شرکت طی هفته گذشته از تأسیسات Eja Oml 79 که در اختیار این شرکت است با هواپیما خارج شده اند و این موضوع باعث زیر سوال رفتن تولید ۹۰ هزار بشکه در روز این مجموعه است. این مجموعه تحت اختیار شرکت شل نیجریه است که خود زیر مجموعه شرکت SPDC یا شرکت توسعه نفت شل است. این تخلیه نیروها وقتی رخ داد که در روزهای قبل نیروهای شورشی مسلح در نیجریه به سکوی نفتی منطقه Okan و زیرساخت های آن که متعلق به شرکت

انرژی در آفاق جهان



کریستوفر اسمیت در ادامه متذکر شد: ما میلهاردها فوت مکعب منابع گاز طبیعی در اختیار داریم و با امنیت کامل می توانیم به تولید آن مبادرت ورزیم. این کار باعث خواهد شد ما برای تأمین سوخت خود اتکا شویم و سوخت خود را که اعم آن گاز طبیعی خواهد بود، خودمان تولید کنیم.

تولید نفت در منطقه گاتویک و جنوب انگلستان



تولید نفت در منطقه گاتویک و جنوب انگلستان می تواند ۵۲٫۶ میلیون پوند به اقتصاد بریتانیا تزریق کند. با توجه به گزارشات جدید «EY» شرکت مشتق شده از شرکت مادر «نفت و گاز انگلستان»، که دست اندر کار استخراج نفت از منطقه گاتویک است. نشان می دهد لایه آهکی - نفتی Kimmeridge در حوضه Weald می تواند منجر به اشتغال ۵۶۰۰ نفر شود.

در یک تخمین حداقلی در طول عمر این مخزن می توان ۱۴۰ میلیون بشکه نفت از آن استخراج کرد در حالی که احتمالا ۵۶۰ میلیون بشکه و حتی در شرایط خوش بینانه می توان ۱،۱ میلیارد بشکه نفت از آن استخراج کرد.

همچنین در گزارش ذکر شده برای استفاده حداکثری از منافع این طرح، یک زنجیره تأمین تماما داخلی برای آن تعریف خواهد شد و قوانینی و طرح های ابتکاری برای کاهش موانع پیش روی توسعه آن به تصویب خواهد رسید.

کشف شبکه گازی بزرگ در سنگال



به گزارش شرکت تگزاسی KOSMOS این شرکت در منطقه موریتانیا - سنگال موفق به کشف ۲۵ تریلیون فوت مکعب گاز

تولید سوخت پاک از ضایعات کشاورزی

وزارت کشاورزی امریکا خبر داد، دانشمندان واحد «سرویس های پژوهشی کشاورزی» این وزارتخانه موفق به تولید سوخت - زیستی از تجزیه ضایعات کشاورزی شده اند. این دانشمندان در حال طراحی و آزمایش سامانه تجزیه حرارتی پرتابل و قابل استقرار در مزارع هستند تا از این طریق در مزارع از ضایعات باقی مانده کشاورزی سوخت - زیستی تولید کنند.

دانشمندان در تلاشند تا با این سامانه قابل حمل و فراورش زیست توده هایی نظیر چوب، چمن کوتاه شده و فضولات حیوانات به تولید سوخت - زیستی بپردازند.

در نهایت واحد «سرویس های پژوهشی کشاورزی» امیدوارند تا بتوانند با تولید انبوه این سوخت - زیستی و تقطیر آن در برج های تقطیر پالایشگاهی موجود مانع از ساخت زیرساخت های جدید پالایشگاهی شوند.

گاز طبیعی، قلب پروژه های کنترل آلاینده های آب و هوا



ایالات متحده امریکا به عنوان یکی از بزرگترین کشورهای آلاینده محیط زیست، در زمینه کنترل آلاینده های زیست محیطی اهداف خود را منطبق بر برنامه استفاده از گاز طبیعی به عنوان سوخت تنظیم کرده است.

افزایش تولید گاز طبیعی در این کشور و استفاده از آن به عنوان سوخت اصلی منجر به کاهش قابل توجه انتشار کربن توسط این کشور شده است. وزیر انرژی این کشور در کنفرانس خبری در هیوستون اعلام کرد: مدل ایالات متحده امریکا برای کاهش انتشار کربن، یک استراتژی عملی برای پیشبرد کنترل گازهای آلاینده آب و هوا است و باعث خواهد شد رشد اقتصادی و رفاهی این کشور حفظ شود.



یکشنبه، ۱۲ اردیبهشت ۱۳۹۵
عرضه ۹ محصول فناوری در نمایشگاه نفت تهران
پژوهشگاه صنعت نفت در راستای تجاری سازی و توسعه فناوری های موجود ۹ محصول تولیدی اولویت دار خود را که به مرحله صنعتی و تجاری رسانده، در بیست و یکمین نمایشگاه نفت تهران عرضه می کند.

دوشنبه، ۱۳ اردیبهشت ۱۳۹۵
با برنامه پژوهشگاه صنعت نفت و برای ارتقاء دانش داخلی مرکز آموزش مشترک تخصصی بین المللی راهداری می شود
معاون برنامه ریزی پژوهشگاه صنعت نفت از ایجاد مراکز آموزشی مشترک تخصصی بین ایران و کشورهای صاحب فناوری دنیا خبر داد.

یکشنبه، ۱۲ اردیبهشت ۱۳۹۵
به همت پژوهشگاه نفت مراکز آموزش تخصصی بین المللی نفت راهداری می شود
معاون برنامه ریزی پژوهشگاه صنعت نفت از برنامه ریزی این مجموعه برای ایجاد مراکز آموزشی مشترک تخصصی میان ایران و کشورهای صاحب فناوری دنیا در حوزه صنعت نفت خبر داد.

سه شنبه، ۱۴ اردیبهشت ۱۳۹۵
پژوهشگاه صنعت نفت معرفی می کند ۱۱ فناوری داخلی برای سرمایه گذاری خارجی
پژوهشگاه صنعت نفت در ادامه فعالیت های ویژه خود برای حضور در نمایشگاه پیش روی نفت، گاز، پالایش و پتروشیمی در تهران برنامه دارد تا ۱۱ فرصت حضور سرمایه گذاری در بخش های بالادست، پایین دست و محیط زیست و انرژی را رسماً معرفی کند.
به گزارش خبرنگار «پترومی»، پژوهشگاه صنعت نفت برنامه گسترده ای برای حضور در بیست و یکمین نمایشگاه بین المللی نفت، گاز، پالایش و پتروشیمی دارد.

شنبه ۱۸ اردیبهشت ۱۳۹۵
وزیران نفت و صنعت از غرفه پژوهشگاه

صنعت نفت بازدید کردند
وزیر نفت و وزیر صنعت، معدن و تجارت از غرفه پژوهشگاه صنعت نفت در بیست و یکمین نمایشگاه بین المللی نفت، گاز، پالایش و پتروشیمی بازدید کردند.



جمعه، ۱۹ اردیبهشت ۱۳۹۵
صنعت گاز ایران از واردات ماده ضدکف بی نیاز شد
پژوهشگاه صنعت نفت، شرکت ملی گاز ایران و شرکت اکسون شیمی جنوب تفاهم نامه سه جانبه ای را با عنوان «ساخت و بومی سازی آنتی فوم پایه سیلیکونی» امضا کردند که بر مبنای آن، امکان تامین نیاز پالایشگاه های گازی کشور به ماده ضدکف از محل تولید داخل فراهم شده است.

چهارشنبه ۲۲ اردیبهشت ۱۳۹۵
میان پژوهشگاه صنعت نفت و سازمان ایمیدرو قرارداد فازهای جدید صنعتی شدن کک نفتی امضا شد
پژوهشگاه صنعت نفت و سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی (ایمیدرو) ایران روز شنبه ۱۸ اردیبهشت ماه قرارداد دو جانبه ای را امضا کردند.

شنبه، ۱۸ اردیبهشت ۱۳۹۵
بازدید وزیر صنعت، معدن و تجارت از نمایشگاه بین المللی نفت ایران
وزیر صنعت، معدن و تجارت دقایقی پیش با حضور در بیست و یکمین نمایشگاه بین المللی نفت، گاز، پالایش و پتروشیمی ایران در حال بازدید از این نمایشگاه است.

یکشنبه، ۱۹ اردیبهشت ۱۳۹۵
موانع تبدیل پژوهش به محصول تجاری بررسی شد
معاون حقوقی رئیس جمهوری در بازدید از نمایشگاه بین المللی صنعت نفت، در غرفه پژوهشگاه صنعت نفت حضور یافت و با مدیران پژوهشگاه در خصوص موانع تبدیل پژوهش به محصول تجاری گفتگو کرد.

یکشنبه، ۱۹ اردیبهشت ۱۳۹۵
امضای تفاهمنامه همکاری پژوهشگاه صنعت نفت و شرکت توانا در حاشیه نمایشگاه نفت
شانا _ پژوهشگاه صنعت نفت و شرکت توسعه و ارتقای ایمنی نیروگاه های اتمی (توانا)، تفاهمنامه مشترکی را امضا کردند که بر مبنای آن مقرر شد، توانمندی های پژوهشگاه در مسیر

ارتقای ایمنی نیروگاه های اتمی بوشهر مورد استفاده قرار گیرد.



یکشنبه، ۱۹ اردیبهشت ۱۳۹۵
همکاری پژوهشگاه نفت با یک شرکت نروژی
این تفاهم نامه با محوریت همکاری پژوهشی در بخش بالادستی صنعت نفت خواهد بود.
به گزارش نفت ما، تفاهم نامه ای با محوریت همکاری پژوهشی در بخش بالادستی صنعت نفت بین پژوهشگاه صنعت نفت و یک شرکت نروژی به امضا می رسد



یکشنبه، ۱۲ اردیبهشت ۱۳۹۵
عرضه ۹ محصول فناوری در نمایشگاه نفت تهران
پژوهشگاه صنعت نفت در راستای تجاری سازی و توسعه فناوری های موجود ۹ محصول تولیدی اولویت دار خود را که به مرحله صنعتی و تجاری رسانده، در بیست و یکمین نمایشگاه نفت تهران عرضه می کند.

یکشنبه، ۱۲ اردیبهشت ۱۳۹۵
با مشارکت کشورهای صاحب فناوری؛ مرکز آموزش تخصصی بین المللی نفت راهداری می شود
دانش و فناوری < فناوری های نوین با برنامه پژوهشگاه صنعت نفت و برای ارتقاء دانش داخلی، مرکز آموزش مشترک تخصصی بین المللی نفت در این پژوهشگاه راهداری می شود.



سه شنبه، ۱۴ اردیبهشت ۱۳۹۵
در ۲۱ امین نمایشگاه نفت تهران ارایه می شود؛ ۱۳ تجربه راهبردی موفق پژوهشگاه صنعت نفت در صنایع پایین دستی
۱۳ تجربه راهبردی موفق پژوهشگاه صنعت نفت در صنایع پایین دستی با تمرکز بر «تجاری سازی و توسعه فناوری» و در سه رویکرد اولویت دار «شیرین سازی و تبدیلات گازی»، ارتقاء نفت خام و فرآورده های نفتی و «تاسیسات سطح الارضی»، انحصاراً «نمک زد» در بیست و یکمین نمایشگاه نفت تهران عرضه می شود



سه شنبه، ۱۴ اردیبهشت ۱۳۹۵
حمیدرضا کاتوزیان رئیس پژوهشگاه صنعت نفت
جذب سرمایه خارجی و مزایای آن برای شرایط کنونی اقتصاد کشور، موضوعی راهبردی و برخوردار از اهمیت ویژه است به طوری که همه

کشورها، اعم از توسعه یافته و...، تلاش می کنند با ایجاد زیرساخت های لازم، نظیر تدوین قوانینی برای تامین امنیت اقتصادی و کاهش ریسک، رفع محدودیت های مشارکتی، تعدیل قوانین مالیاتی و هموارسازی مسیر مشارکت، در عین حفظ منافع و منابع داخلی، بیشترین سطح منابع خارجی اعم از سرمایه و تکنولوژی را به سوی خود جذب کنند. دولت یازدهم نیز با اتخاذ سیاست های حمایت گرانه، اهتمام چشمگیری در ایجاد پیوندهای جدید جهانی در اقتصاد و برقراری تعاملات موثر با کشورهای دیگر داشته است.



ایمنی نیروگاه های اتمی با همکاری صنعت نفت ارتقا می یابد.
پژوهشگاه صنعت نفت و شرکت توسعه و ارتقای ایمنی نیروگاه های اتمی (توانا)، تفاهم نامه مشترکی را امضا کردند که بر مبنای آن مقرر شد، توانمندی های پژوهشگاه در مسیر ارتقای ایمنی نیروگاه های اتمی بوشهر مورد استفاده قرار گیرد.



مقاله پژوهشگاه صنعت نفت در کنفرانس اقتصاد سبز، برتر شناخته شد
مقاله پژوهشگاه صنعت نفت در سومین کنفرانس بین المللی اقتصاد سبز به عنوان مقاله برتر برگزیده شد.
به گزارش شانا، پژوهشگاه صنعت نفت از انتخاب مقاله این مجموعه به عنوان مقاله برتر در کنفرانس بین المللی اقتصاد سبز خبر داده است.



معاون رئیس جمهور؛ شرایط قراردادهای جدید نفتی ایران برود- برود است
به گزارش خبرگزاری صدا و سیما، الهام امین زاده، معاون حقوقی رئیس جمهوری، امروز در حاشیه بیست و یکمین نمایشگاه بین المللی نفت، گاز، پالایش و پتروشیمی به استقبال شرکتهای خارجی از این نمایشگاه اشاره کرد و گفت: حضور شرکتهای خارجی در این دوره از نمایشگاه نفت بدون تردید سبب انتقال فناوری به کشور خواهد شد.



صنعت گاز ایران از واردات ماده ضدکف بی نیاز شد.
تهران- ایرنا- پژوهشگاه صنعت نفت، شرکت ملی گاز ایران و شرکت «اکسون شیمی جنوب» تفاهم نامه سه جانبه ای را با عنوان «ساخت و بومی سازی آنتی فوم پایه سیلیکونی» امضا کردند که بر مبنای آن، امکان تامین نیاز پالایشگاه های گازی کشور به ماده ضدکف از محل تولید داخل فراهم شده است.

مراسم تجلیل شد. آقای شجاعی سراننده ۲۰۰۰۰ بیت شعر است که در این مراسم سه شعر خویش را تقدیم حضار کرد. در ادامه این جشن، مسابقه پدران به دعوت از اسامی مزین شده به نام‌های علی و جواد برگزار شد. این گزارش می‌افزاید بر اساس فراخوان واحد ارتباطات برای ارسال عکس فرزندان و پدران، ۱۴۰ عکس به این واحد ارسال شد که از ۲۰ عکس منتخب، ۳ عکس برتر و ۹ عکس حایز دریافت جایزه شد. گفتنی است ذکر مناقب حضرت امیرالمومنین علی علیه السلام با نقالی مرشد علی میرزا بر غنای هر چه بیشتر این مراسم افزود.

اول اردیبهشت ماه در مرکز همایش‌های بین‌المللی این مجموعه برگزار شد. به گزارش واحد خبر ارتباطات پژوهشگاه، در این مراسم گروه هم خوانی، تواشیح الهادی سه اجرا با مضمون‌های مدح امام عصر (عج) و مولا علی علیه السلام اجرا و با ذکر اسماء متبرک خداوند به کار خود پایان داد. این گزارش می‌افزاید که حمید رضا کاتوزیان رئیس پژوهشگاه و حجت الاسلام والمسلمین روحانی نژاد، معاون فرهنگی سازمان تبلیغات اسلامی نیز سخنانی را در باب شخصیت، بزرگی، تولد و زندگی امام اول شیعیان بیان کردند. همچنین در ادامه این مراسم به منظور قدردانی و ادای احترام به خانواده معظم شهدا، از آقای شجاعی پدر دو شهید در این

در ایام میلاد نور و به مناسبت میلاد فرخنده مولود کعبه، امیرمؤمنان حضرت علی (ع) و بزرگداشت روز پدر، مراسمی به همت شورای فرهنگی با حضور مدیران و کارکنان پژوهشگاه صنعت نفت روز چهارشنبه



جشن میلاد امیرالمومنین امام علی علیه السلام و روز پدر

را شناخت و به وی اعتقاد پیدا کرد که دین و ایمان او در طریق هدایت پایدار است نباید به صحبت‌های نامربوط در مورد آن شخص توجه کند.

وی در ادامه این روایت افزود: «تیر از کمان رها می‌شود و ممکن است به خطا رفته و به هدف اصابت نکند ولی حرف‌ها اثر گذارند.» از این رو کسی که حرفی می‌زند در صحت مطلب می‌بایست دقت کرده و شنونده نیز هر حرفی را نباید بپذیرد.

این مقام مسئول به گفته حضرت علی علیه‌السلام مبنی بر اینکه بین حق و باطل ۴ انگشت فاصله است اشاره کرد وی گفت: باطل آن است که شنیده‌ایم ولی حق آن چیزی است که دیده‌ایم.

کاتوزیان در خاتمه با بیان اینکه در بیان می‌بایست دقت کرد و حجت برای مطالب خود داشته باشیم گفت: امیدوارم خداوند متعال همه ما را یاری کرده و رهرو درست و صحیحی باشیم و در مسیر انبیا گام برداریم. خاطر نشان می‌شود مراسم میلاد مولود کعبه با حضور روسا، مدیران و کارکنان پژوهشگاه صنعت نفت روز چهارشنبه اول اردیبهشت‌ماه در مرکز همایش‌های پژوهشگاه برگزار شد.

به نام ایشان این مراسم برگزار شده است از شخصیت‌های بزرگ اسلام هستند و همگان به نقش و جایگاه آن بزرگوار در توسعه اسلام آگاهی دارند.

کاتوزیان در ادامه تصریح کرد: نه تنها در تولد حضرت علی (ع) شاهد اعجاز هستیم بلکه سراسر زندگی ایشان و همه آن چه که در تاریخ ثبت شده نظیر شخصیت، بزرگی و عرفان وی نسبت به حقایق ایمان و عالم معنویت، اعجاز محسوب می‌شود.

رئیس پژوهشگاه با اشاره به این که حضرت علی چنان به درجه رفیع معرفت الهی و ایمان به حق دست یافته بودند که در بیانات خود آورده‌اند: «اگر همه پرده‌ها کنار زده شود و تمام عالم به من شناسانده شود، ذره‌ای بر یقین من در ایمان افزوده نخواهد شد.»

این مقام مسئول ضمن بیان مطلب فوق افزود: این عبارت مولا علی نشان از رسیدن وی به منتهی درجه ایمان و معرفت الهی و وصول به حقیقت است.

دکتر کاتوزیان در ادامه به کتاب ارزشمند امیرمؤمنان علی علیه‌السلام، نهج البلاغه، و موقعیت کنونی و کار جمعی جامعه اشاره کرد و با اشاره به روایتی از این کتاب بیان داشت: «ای مردم اگر فردی برادر و هم دین خود

مادی و تحقق عینی پیدا کرده‌اند و در ادبیات دینی و شعر از این گوه‌ران بی بدیل خلقت سخن فراوان آمده است. وی ادامه داد: اما پدران فرشتگانی ساکت هستند که کمتر رنج و غصه‌های خود را بازگو کرده و همواره با تحمل سختی‌ها و مشکلات



برای خانواده خود می‌کوشند و تمام راه‌های دشوار را طی می‌کنند تا روزی حلال خانواده را تأمین نمایند.

رئیس پژوهشگاه در ادامه به جایگاه با عظمت امیر مومنان علی علیه‌السلام اشاره کرد و اظهار داشت: امیرالمومنین که امروز

دکتر کاتوزیان: تولد و زندگی امیرمومنان، علی علیه‌السلام اعجاز است.

دکتر حمید رضا کاتوزیان، رئیس پژوهشگاه صنعت نفت روز چهارشنبه اول اردیبهشت ماه، ضمن تبریک میلاد با سعادت حضرت علی علیه‌السلام و روز پدر، در ابتدا به جایگاه و مقام زن اشاره کرد و گفت: مادران را همواره همانند فرشته‌ای می‌دانیم که صورت

ضیایی، شیرخان، آقای دکتر بزمی، کیوان پسر ارشد آقای سلطان زاده، مهندس وهابی، مهندس نظریگی و دو پیشکسوت عزیز آقایان کشوری و عقیلی صحبت‌های خود را در قالب ویژگی‌های نیک آقایان سلطان زاده و برادران مظفری بیان کردند. صحت صحبت‌های این عزیزان را داستان حاضران در مجلس تصدیق می‌کردند. تصدیقی که خود نیز شایسته تقدیر هست. در حالی که متن‌ها را تایپ می‌کنم یاد صحبت‌های دوستم مسعود افتادم که در مورد بازدید از موزه صحبت کرد. با خودم گفتم امروز من مراسم حضور نداشتم بلکه از موزه بازدید داشتم. موزه‌ای پر از زیبایی. موزه‌ای که هر آن و هر لحظه، خالقان این آثار در کنارم هستند و من از بودن با آن‌ها لذت می‌برم.

همکار عزیزشان همت گذاشته بودند. پیگیری‌های مکرر این دو بزرگوار نیز به من قوت قلب می‌داد. زیرا این پیگیری‌ها فقط پیگیری نبود، بلکه درس بود. درسی بود برای تقدیر عملی. آن‌ها از من خواستند برای آقای مظفری که مردی تلاش‌گر بود کاری کنم که ارزش انسانی که به کار اهمیت می‌دهد و به کارش عاشقانه عشق می‌ورزد، مشخص شود.

در ادامه تلاش‌ها برای برگزاری مراسم ابتدا با آقای مهندس محمد حسینی برای مجری بودن مراسم صحبت کردم. ایشان مثل همیشه بی‌منت این زحمت را قبول کردند. اما این قبول مسئولیت، مشروط بود به سفر ایشان که متأسفانه این احتمال نیز رقم خورد و شرایط اجرای مراسم برای ایشان فراهم نشد.

ناگزیر دهنم به سمت آقای منوچهری رفت. گزینه‌ای که با توجه به گرفتاری‌های ایشان از ابتدا قصد ایجاد زحمت برای ایشان را نداشتم. گوشی را برداشتم و به ایشان زنگ زدم. در جواب گفت حسین شرایط خیلی سخت است. هم پنج شنبه و هم جمعه مهمان دارم و ... با این وجود قبول کرد که مجری مراسم باشد. یک لحظه به خودم ایست دادم. بایست و نگاه کن. این که می‌گویند بهترین سرمایه یک سازمان نیروی انسانی آن است یعنی همین.

روز مراسم فرا رسید. مراسم با آیات معنوی کلام الله مجید آغاز شد. خانم‌ها

تقدیر به توان دو

با توجه به برنامه ریزی انجام شده، برای اولین بار تصمیم به برگزاری هم‌زمان مراسم تقدیر از آقایان برادران مظفری و سلطان زاده گرفته شد. در ابتدا، برگزاری مراسم برای دو نفر باعث شد که من تیتیر «تقدیر به توان دو» را برای این مطلب انتخاب کنم. اما وقتی مشغول نوشتن این مطلب شدم، ذهنم هنوز در هوای مراسم پرواز می‌کرد. این پرنده دوست داشتنی من، این بار برای من، نه از جنس خیال، بلکه از جنس واقعیت مطلب داشت. مطالبی از زیبایی‌های موجود در پژوهشگاه. زیبایی‌هایی که مرا به سمت عوض کردن تیتیر می‌کشاند. یک لحظه «اینجا خانه زیبایی هاست» را برای این نوشتار انتخاب کردم اما حسم نسبت به اعداد مانع از این تغییر شد. با توجه به این تیتیر دیدم که این انتخاب خیلی هم از روی تعصب نبوده است. زیرا در خانواده پژوهشگاه، زیبایی‌ها هم توان دو دارد. وقتی برای هماهنگی‌های اولیه نزد آقای مهندس مظفری رفتم، به جو صمیمی موجود در محل کار ایشان برخورددم. این اولین حس زیبایی بود که به طور خاص مورد توجه من قرار گرفت. خصوصاً وقتی که آقای دکتر بیات، در شرایط اقتصادی ماه فروردین که معمولاً کف گیرها به ته دیگ می‌خورد، برای خرید کادویی حتی در مقیاس یخچال اعلام آمادگی می‌کند. جو برادران صمیمی! به من حس خوبی داد. این حس خوب با بزرگواری آقای مظفری کامل‌تر شد. هوش اجتماعی ایشان در درک شرایط موجود به من آرامش بیشتری بخشید تا از نگرانی برگزاری مراسم دو نفره کاسته شود. از سویی دیگر در واحد روغن، تلاش‌های دو همکار ستودنی بود. خانم‌ها ضیایی و شیرخان از ماه قبل برای برگزاری مراسم شکوهمند برای

طنین زیارت امین الله

به پیشنهاد شورای فرهنگی پژوهشگاه و با هدف توسل به ساحت مقدس امیرمؤمنان امام علی علیه السلام و ترویج مضامین معنوی، از روز شنبه مورخه ۲۸ فروردین تا چهارشنبه یکم اردیبهشت از ساعت ۸:۳۰ به مدت ده دقیقه زیارت امین الله از سیستم پیچینگ پژوهشگاه پخش شد. زیارت امین الله از زیارت‌های معتبر می‌باشد. چنان‌که امام باقر علیه السلام درباره فضیلت این سوره می‌فرمایند: «هیچ یک از شیعیان ما این زیارت را در نزد قبر یکی از امامان نمی‌خواند مگر اینکه آن زیارت در نامه‌ای از نور قرار می‌گیرد و به مهر و امضای حضرت محمد (ص) می‌رسد تا به محضر حضرت قائم تسلیم شود و صاحبش را با بشارت و تحیت و کرامت ملاقات کند به خواست الهی.»





راز ماندگاری مدح

اجرای مراسم جشن سال نو و میلاد حضرت فاطمه زهرا سلام الله علیها همراه بود با مدیحه سرایی صابر خراسانی.

صابر با حضور خود و اجرای خاص خود دل های مشتاق حضار را به سمت بارگاه مطهر حضرت رضا قبله گاه شیعیان مشتاق پرواز داد. پروازی که همراه با نام حضرت علی علیه السلام و یگانه دخت پیامبر کوثر اهل بیت حضرت فاطمه زهرا سلام الله علیها بود. با صابر در مورد شعر صحبت شد. این که شعر چگونه بر دل می نشیند. از مدح های ماندگار سخن برده شد. از او در مورد راز ماندگاری مدح پرسیدم صابر آن را مدح برآمده بر دل دانست که لاجرم بر دل نشیند. او اهل بیت علیهم السلام را منبع نور معرفی کرد که و همه عالم بدون وجود اهل بیت در ظلمت است. مدیحه سرای مدعو راز ماندگاری را همین عظمت نور اهل بیت عنوان کرد و گفت: «قطعا در این فضا که همه وابسته به اهل بیت است، گرایش به مدح آنان وجود دارد.» صابر اضافه کرد: ایرانیان اهل شعر و ادب هستند و اگر مدح با بیان زیبا همراه با حفظ آداب اجرا شود به مراتب تاثیرگذار خواهد بود.

برای ما به عنوان شنونده مدح، اثر اجرا مشخص است. این اثر بخشی را از نگاه مدیحه سرا با صابر در میان گذاشتیم. او حس مخاطبین را وصف نا شدنی توصیف کرد و گفت: «جدا از این که مردم ما اهل شعر هستند، مردم ما اهل بیتی هستند. شاید بعضی مواقع فکر نشود برخی جوان ها با ظواهر خاص نمی توانند محب اهل بیت باشند. اما این گونه نیست؛ عشق به اهل بیت علیهم السلام با

هر گرایشی، نگاهی و هر سلیقه سیاسی ای در وجود مردم ماست. با هر ظاهری که نگاه کنی، نام اهل بیت علیهم السلام، نام پیامبر صلوات الله علیه، نام امیر مؤمنان امام علی علیه السلام، نام امام رضا علیه السلام، نام حضرت مهدی عجل الله تعالی فرجه الشریف و نام حضرت فاطمه زهرا سلام الله علیها ورد زبان هاست. این ها همه نشان از علاقه و حب مردم ما به اهل بیت علیهم السلام است و با این علاقه، مردم در فضایی که در آن مدح باشد رابطه خوبی برقرار می کنند.

با شاعر خراسانی در مورد مطالعه صحبت شد. ایشان مطالعه را بخش اعظم زندگی دانستند و این مهم را در برآورده کردن انتظار جامع از هنرمندان و در این موضوع خاص، شاعران و هنرمندان حیاتی برشمردند. صابر در این باره افزود: «مطالعه در بالا بردن سطح کیفی مدح نقش مهمی دارد و جامعه به مداحی اعتماد می کند که بیانش از روی مطالعه و مستند باشد.» در ادامه فاکتورهای موفقیت مداح مطرح شد. از دیدگاه صابر یکی از این فاکتورها، خودسازی سراینده مدح است. مداح باید به باورهای صحیح رسیده باشد تا از این حیث مردم نیز او را باور کنند. در مداحی باید اهل توسل و توکل بود باید با حضور در مجالس ذکر مباحث مربوط به اهل بیت علیهم را فرا گرفت. موارد فوق به همراه مواردی دیگر است که اگر



خوب کنار هم چیده شود باعث اجرای عالی و افتخار می گردد. افتخاری که در ابتدای سال جاری برای صابر خراسانی رقم خورد، دیدار با مقام معظم رهبری. صابر این دیدار را از خاطرات خیلی خوب و شیرین خود یاد کرد و گفت: «فضای دیدار با مداحان که سالی یک بار اتفاق می افتد، فضای بسیار خاصی است. چون حضرت آقا اهل شعر هستند و اشراف کامل بر آن دارند، حضور در این مجلس و درس پس دادن در برابر استاد کاری بسیار سخت است.»

از صابر در مورد ۲ شغل سوال کردیم یکی خواننده پاپ و دیگر کارمند بودن. حس او در جواب این گونه بود که اصلا تمایلی به این دو شغل ندارد و فعالیت در حوزه شعر آیینی را بیشتر می پسندد. اما جواب او در مورد کارمند بودن خیلی جالب بود، «در این مورد فکر نکرده ام ولی فکر می کنم از پس کارمند بودن بر نمی آیم.»

پایه احادیث ائمه اطهار علیهم السلام، یکی از راه های دستیابی به این معرفت را بهره مندی از فضائل ائمه اطهار علیهم السلام برشمردند. وی حضرت زینب سلام الله علیها را نه تنها بهره مند از این فضائل دانستند بلکه ایشان را مزین به این فضائل معرفی کردند. زیرا که آن حضرت تربیت شده در دامن حضرت فاطمه زهرا سلام الله علیها و حضرت علی علیه السلام است. علی علیه السلام که خدای را جز به خاطر استحقاق پرستیدن، پرستش نمی کرد و حضرت فاطمه سلام الله علیها که در بالاترین جایگاه زنان عالم قرار دارد. مقام حضرت زینب آن جا مشخص می شود که سالار شهیدان امام حسین علیه السلام در آخرین وداع خویش با خواهر، از او می خواهد که در نماز شب خویش ایشان را فراموش نکند. حجه الاسلام والمسلمین شیرین حضرت زینب سلام الله علیها را روایت مقاومت و ایثار بیان کردند و خطبه آتشین ایشان را در فضای مسموم دستگاه یزید و نقش آن را در هوشیار کردن مردم را غایت عظمت حضرت زینب سلام الله علیها قلم داد کردند.

مسابقه شعر طنز

در مراسم جشن آغاز سال نو و میلاد حضرت فاطمه زهرا سلام الله علیها، مسابقه طنز با مطلع «قیمت مهریه ام را نفتی نبین» برگزار شد. این مسابقه با مشارکت ۴۵ نفر از همکاران برگزار شد. حضوری که از لحاظ تعداد و مضامین مطرح شده در اشعار، نشان از طبع طنز کارکنان پژوهشگاه داشت، نشانی که البته با سومین حضور مجری طنزپرداز کشور جناب آقای رضا رفیعی فرصت خودنمایی پیدا کرد. در این مسابقه جذاب، به انتخاب سردبیر سابق گل آقا سروده های آقایان: عباس کریمی، محمد حسین زارعیان، علی محمد باقری، علی روحانی و خانم ها: الهام سرایی نیا، عهدیه محمودیان، بهاره بهرامیان، مهرآفرین معصومی، مریم حسینی، آروین خادم صمیمی، طلعت خلخالی به عنوان اشعار برتر انتخاب شد.

معنوی شرکت کردند و در طول چهار ماه کل قرآن کریم توسط این افراد ختم خواهد شد.

برگزاری دوره آموزشی روخوانی قرآن کریم سطح ۲

به منظور ترویج فرهنگ قرآنی در پژوهشگاه، دوره آموزشی روخوانی قرآن کریم در واحد آموزش پژوهشگاه برگزار شد. در این دوره ۲۰ نفر از شرکت کنندگان دوره قبل که موفق به گذراندن سطح یک روخوانی شده بودند، حضور دارند. شایان ذکر است زمان برگزاری این دوره آموزشی طی ساعت ۱۶ تا ۱۸ و به مدت ده جلسه بوده است.

مراسم سوگواری شهادت حضرت زینب کبری علیها السلام



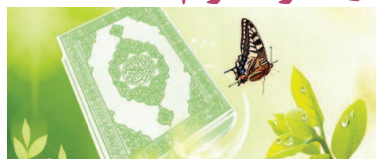
در سالروز شهادت حضرت زینب کبری علیها السلام مراسم سوگواری آن حضرت در روز شنبه چهارم اردیبهشت ماه در مسجد پژوهشگاه برگزار شد. در این مراسم حجه الاسلام والمسلمین شیرین به موضوع های عبادت، شناخت و فضایل عقیده بنی هاشم پرداختند. وی در ابتدای سخن هدف خلقت را پرستش پروردگار بیان کردند. ایشان با ذکر این مقدمه لازمه عبادت خالصانه را داشتن معرفت عنوان کردند و با استدلال بر

اردوی راهیان نور پایگاه علمی تخصصی بسیج شهید دکتر چمران



به گزارش واحد خبر ارتباطات، برنامه اردوی راهیان نور پایگاه علمی تخصصی بسیج شهید چمران پژوهشگاه صنعت نفت، از دوم تا ششم فروردین ماه اجرا شد. بر اساس این گزارش این اردو با حضور ۴۶ نفر در قالب ۱۳ خانواده به منظور آشنایی همکاران با میراث ماندگار دفاع مقدس و مناطق جنگی و همچنین آشنایی با رشادتها و جان فشانی های رزمندگان هشت سال دفاع مقدس در مناطق عملیاتی جنوب کشور برگزار شد.

بیستمین دوره ختم ۱۲۰ روزه قرآن کریم آغاز شد.



به همت شورای فرهنگی پژوهشگاه، بیستمین دوره تلاوت ۱۲۰ روزه قرآن کریم به منظور هدیه به ساحت حضرت قائم عجل الله تعالی فرجه الشریف و تعجیل در ظهور آن حضرت و انس هر چه بیشتر با کلام الله مجید از روز دوشنبه مورخه ۳۰ فروردین ماه، هم زمان با ولادت با سعادت امام جواد علیه السلام آغاز شد. شایان ذکر است در این دوره ۱۳۵ نفر از همکاران و خانواده محترم آنان در این برنامه



موعود امم

تشکیل مجالس ذکر مناقب و فضائل آن حضرت علیه السلام

بر پا نمودن مجالسی که مولایمان صاحب الزمان علیه السلام در آنها یاد شود و مناقب و فضائل آن حضرت در آنها ترویج و منتشر شود و در آن مجالس برای آن جناب دعا شود و با جان و مال در راه تشکیل آن مجالس تلاش کردن، زیرا که این کار ترویج دین خداوند و برتری دادن کلمه الله و یاری نمودن بر نیکی و تقوی، و تعظیم شاعر الهی و نصرت ولی الله است.

و بر این مطلب دلالت می کند، اضافه بر این که عناوین یاد شده و غیر آنها بر آن صدق می کند این که: در حدیثی که در وسائل و غیر آن روایت شده از امام صادق علیه السلام آمده که فرمود:

«یکدیگر را دیدار کنید که در دیدارتان زنده شدن دل هایتان و یادآوری احادیث ما هست، و احادیث ما شماها را نسبت به یکدیگر مهربان می سازند، که اگر آن ها را بگیرد رستگار شده و نجات یافته اید، و هرگاه آنها را ترک گوید گمراه شده و هلاک می شوید، پس به آن ها عمل کنید که من نجات شما را ضمانت می کنم.»

وجه دلالت این حدیث آن که: دیدار مومنین نسبت به یکدیگر را سبب و وسیله زنده کردن امر آنان و یادآوری احادیث امامان علیه السلام دانسته است، بنابراین برپاسازی مجالس دیداری که در آن ها امام علیه السلام یاد شود و مناقب او و آن چه مربوط به او است بیان شود، بدون تردید نیکو و مورد خشنودی امامان علیه السلام است.

و نیز بر این مطلب دلالت می کند فرمایش امیرالمومنین علیه السلام در حدیث از بعثه این که:

«خداوند تبارک و تعالی به سوی زمین نگرست پس ما را برگزید و برای ما شیعیانی برگزید که ما را یاری می کنند و از خوشحالی ما خوشحال و به خاطر اندوه ما اندوهگین می شوند و اموال و جان هایشان را در راه ما نثار می کند، آنان از ما هستند و به سوی ما باز می گردند.»



فاطمه تاجیک و سمیه عسکری رتبه دوم را کسب کردند. شایان ذکر است این دوره از مسابقات مورد استقبال بانوان پژوهشگاه قرار گرفت و امور ورزش برگزاری این مسابقات را در برنامه های آتی خود قرار داده است.

صعود به قله شاهدژ، منطقه کیاسر - مازندران

گروه کوهنوردی بانوان پژوهشگاه در روزهای چهارشنبه و پنجشنبه ۲۶ و ۲۷ فروردین ماه سال ۱۳۹۵ به سرپرستی خانمها رعیت دوست و حاجی زاده موفق به صعود قله شاهدژ شد. شرح صعود: کوهستان شاهدژ از جمله مرتفع ترین مناطق جنوب ساری است که نیمه جنگلی بوده و جزو کوهستان البرز شرقی می باشد. قله اصلی آن، در ۶۷ کیلومتری جنوب شرقی ساری و ۱۰ کیلومتری جنوب شرقی کیاسر است. ارتفاع شاه ده به ارتفاع ۲۸۰۳ متر می باشد. این قله از طرف شمال شرقی به وسیله گردنه ای به قله سفید کوه و از طرف غرب به کوه شیت به ارتفاع ۲۳۰۰ متر متصل است. رودخانه لنگرگل خوران از این کوه سرچشمه می گیرد. درختان زیادی از نوع بلوط، راش، افرا، کندس و ولیک در مسیر این قله واقع شده است. شایان ذکر است زمان رسیدن به این قله در حدود ۴ ساعت می باشد.



صعود ناتمام به قله حصین بن

گروه کوهنوردی بانوان پژوهشگاه در روز پنجشنبه ۹ اردیبهشت ماه سال ۱۳۹۵ برای صعود به قله ۳۳۰۰ متری حصین بن عازم آمل شد. گروه به سرپرستی خانمها حاجی زاده و رعیت دوست، ساعت ۱۰ صبح در ۲۵ کیلومتری آمل سمت راست جاده به طرف منطقه چلاو حرکت کرد و پس از عبور از روستای سنگچال به روستای فیلبند رسید. صعود به قله، راس ساعت ۱۱:۳۰ صبح روز پنجشنبه از روستای فیلبند آغاز شد و بعد از عبور از مسیری در داخل روستا راه با حرکتی آرام ادامه یافت. گروه

تیم	بازی	برد	مساوی	باخت	گل زده	گل خورده	تفاضل گل	امتیاز
۱ بالادستی	۳	۱	۲	۰	۵	۳	۲	۵
۲ پایین دستی	۳	۱	۱	۱	۵	۶	-۱	۴
۳ پاسارگارد	۳	۰	۳	۰	۴	۴	۰	۳
۴ خدمات فنی	۳	۰	۲	۱	۱	۲	-۱	۲

پس از صرف نهار ساعت ۱۵:۳۰ به سمت قله حرکت و ساعت ۱۶:۳۰ به زیرپال اصلی قله رسید. با توجه به شرایط جوی و نداشتن زمان کافی، صعود ناتمام و گروه ساعت ۱۹ به روستای فیلبند بازگشت.



۱۶ تمام اعضا گروه به سلامت به مبدا حرکت رسیدند.



قله چین کلاغ (ارتفاع ۲۸۲۰ متر از قله های البرز مرکزی و جنوبی ترین قله کوه های شمال تهران می باشد. این کوه از شمال به قله های دوشاخ و پلنگ چال، از غرب به دره امامزاده داود، از شرق به دره درکه و از جنوب به منطقه سعادت آباد و فرحزاد مشرف می باشد قله دوشاخ (ارتفاع ۳۰۴۰ متر) یکی از زیباترین و شکوهمندترین برجهای صخره ای منطقه کوهستانی توچال که در شمال غربی رشته کوه های شهر تهران واقع شده و کمتر مورد توجه کوهنوردان قرار می گیرد. این برج مخروطی شکل که در کمرکش یال قله پلنگ چال به سوی اشتر گردن و شاه نشین قرار گرفته است.

مسابقات فوتبال به مناسبت آزاد سازی خرمشهر

دور رفت مسابقات فوتبال آزاد سازی خرمشهر از روز یکشنبه مورخ ۲۲ فروردین ماه در زمین چمن پژوهشگاه آغاز شد. در این مسابقه چهارجانبه تیم های بالادستی، پایین دستی، پاسارگارد و خدمات فنی شرکت داشتند که در مجموع ۱۵ گل وارد دروازه ها شد. گل های این بازی ها را مهدی جاهدی از بالادستی (۲) گل، مجید بابایی از پایین دستی (۲) گل، حسین صادق زاده، مرتضی نوابی و مرتضی رحیمیان از بالادستی، امیر کرمی، پرویز ناصری و حمید رضا خدادادی از پایین دستی و روح الله نیکبخت، علی محمد حیدری و حسین پازوکی از تیم پاسارگارد و یوسف نوروزی از تیم خدمات فنی هر کدام یک گل، به ثمر رساندند. شایان ذکر است دور برگشت مسابقات از دوازدهم اردیبهشت از سر گرفته شد و تا ۲۸ این ماه ادامه خواهد داشت.

جدول مسابقات دور رفت

تیم	بازی	برد	مساوی	باخت	گل زده	گل خورده	تفاضل گل	امتیاز
۱ بالادستی	۳	۱	۲	۰	۵	۳	۲	۵
۲ پایین دستی	۳	۱	۱	۱	۵	۶	-۱	۴
۳ پاسارگارد	۳	۰	۳	۰	۴	۴	۰	۳
۴ خدمات فنی	۳	۰	۲	۱	۱	۲	-۱	۲

برگزاری مسابقات وسطی (داژ بال)

به مناسبت سال روز با سعادت حضرت فاطمه زهرا سلام الله علیها و روز زن اولین دوره مسابقه وسطی در روز یکشنبه ۲۹ فروردین ماه در مجموعه ورزشی پژوهشگاه برگزار شد. در این مسابقه که به منظور ایجاد روحیه شادابی و نشاط در سازمان و در راستای رویکرد ورزش شرکت ملی نفت به بازی های سنتی چهار تیم پنج نفره حضور یافتند. در پایان خانم ها: زهره مهری، آروین خادم صمیمی، سمیه قنبرپور، معصومه شائبیان و مهسان افضلی رتبه نخست و مهری بخشی، مریم کنی، زهرا میرزا آقاخان

و بهبود محیط، ارتقاء سطح اعتماد و رضایت اجتماعی کمک کند. سازمان هایی که چنین سیاستی را بر می گیرند در واقع خود را عضو خانوادگی جامعه دانسته و از این رو فعالانه به دنبال موقعیت و فرصتی هستند که کمکی به اجتماع کنند. علاوه بر این درک مدیران از عمق مسائل و مشکلات اجتماعی نیز می تواند در نوع استراتژی تعیین شده تاثیر داشته باشد. هر چه مدیران مشکلات اجتماعی را عمیق تر درک کنند استراتژی که انتخاب می کنند مشارکت جویانه تر می باشد.

صعود به قله آسیاب خرابه

صبح روز جمعه ۱۰ اردیبهشت ماه گروه کوهنوردی پژوهشگاه در برنامه ای سبک، صعود به قله آسیاب خرابه واقع در شمال شهر تهران را در دستور کار قرار داد. در این برنامه که به سرپرستی آقای تاجیک برگزار شد، آقایان محمد قاسم خیر اندیش، طاهر شفیع، میرحسن عقیلی، نعمت الله ادیبی، غلامرضا اصیلی، محمد محمد نیا، نصرالله افتخاری، شاهرخ فلاح، جعفر ولی، علی ضمیری، سید محمد میرکریم پور و مصلحت شکری آذر شرکت داشتند. ساعت ۸ گروه صعود به قله را آغاز و پس از ۲ ساعت قله را ۲۵۰۰ متری آسیاب خرابه را فتح کردند. همنوردان پس از اجرای مراسم قله، ساعت ۱۰:۳۰ از قله به طرف پایین حرکت کردند و ساعت ۱۲ تمامی همنوردان پس از یک کوهپیمایی بسیار مفرح به سلامت به محل توقف ماشین ها رسیدند.



صعود به قله های چین کلاغ و دوشاخ

گروه کوهنوردی پژوهشگاه در برنامه ای نیمه سنگین موفق به صعود به قله های چین کلاغ و دوشاخ شد. در این برنامه که روز جمعه ۲۰ فروردین ماه سال ۱۳۹۵ و به سرپرستی آقای شفیع برگزار شد، آقایان محمد قاسم خیر اندیش، غلامرضا اصیلی، میرحسن عقیلی، محمود رضا بادامکی، محمد محمد نیا، ابوالفضل سمعی، حسین آدینه، شاهرخ فلاح، نصرالله افتخاری، جعفر ولی، بهروز نونهال، قاسم شجاعی موحّد، داوود پرچمی، مصلحت شکری آذر شرکت داشتند.

طبق برنامه تنظیمی ساعت ۷ صبح روز جمعه ۲۰ فروردین ماه سال از کنار منطقه ای به نام بام تهران به ارتفاع ۱۸۴۰ متری در امتداد رودخانه های خشک به طرف قله چین کلاغ حرکت کرد. کوهنوردان پژوهشگاه ساعت ۸ به چشمه آب رسیدند. این چشمه تنها منبع آب منطقه است. گروه پس از برداشتن آب از مسیر کنار رودخانه عازم قله شد و سرانجام در ساعت ۹:۳۰ به قله چین کلاغ رسید.

با توجه به هوای ابری توام با باد شدید، عده ای از همنوردان به تله کابین به سمت ایستگاه اول بازگشتند و پنج نفر از همنوردان به طرف ایستگاه هفت حرکت کردند. پس از صرف صبحانه ساعت ۱۰ به طرف قله دوشاخ حرکت کرد و ساعت ۱۲ قله دوشاخ فتح شد. ساعت

در راستای تحقق مسئولیت اجتماعی انجام شد؛

حمایت پژوهشگاه صنعت نفت از تیم ملی فوتبال ایران



اردوی تدارکاتی تیم ملی برای حضور مقتدرانه در مسابقات مقدماتی جام جهانی ۲۰۱۸ قاره کهن آسیا، در مجموعه ورزشی پژوهشگاه صنعت نفت برگزار شد. به منظور حمایت از تیم ملی فوتبال و در راستای تحقق مسئولیت های اجتماعی، امکانات ورزشی مجموعه شامل زمین چمن، سالن بدنسازی، استخر و سونا در اختیار کادر فنی و بازیکنان تیم ملی فوتبال قرار گرفت. کارلوس کی روش سرمربی تیم ملی ضمن ابراز رضایت از کیفیت زمین چمن پژوهشگاه، در مقام مقایسه امکانات این مجموعه را برتر از کمپ تیم ملی دانست. مجموعه ورزشی پژوهشگاه، از بین گزینه های مطرح شده و بر اساس تایید سرمربی تیم ملی انتخاب شده است. افشین پیروانی سرپرست تیم ملی نیز از رضایت کی روش از زمین تمرین تیم ملی خبر داد. شایان ذکر است کی روش بارها از کیفیت نامطلوب زمین چمن در ایران ابراز نارضایتی کرده است. این تمرینات طی ۱۰ جلسه و در دو مرحله برگزار شد. در مرحله نخست از بازیکنان مستعد لیگ دعوت به عمل آمد و مرحله دوم تمرینات با حضور لژیونرها انجام شد. و در نهایت ترکیب تیم ملی برای بازی با دو تیم هندوستان و عمان مشخص شد. تیم ملی فوتبال کشورمان موفق شد در بازی مقابل تیم ملی هندوستان با نتیجه ۴ بر صفر در ورزشگاه آزادی به برتری دست یابد و همچنین پس از ۱۴ سال تیم ملی فوتبال عمان را با نتیجه ۲ بر صفر شکست دهد. گفتنی است مهدی تاج رییس فدراسیون فوتبال و علی کفاشیان رییس سابق فدراسیون با حضور در پژوهشگاه صنعت نفت از تمرینات تیم ملی بازدید به عمل آوردند.

این میزبانی که با هدف آمادگی هر چه بهتر تیم ملی فوتبال انجام شد بازتاب های گسترده و قابل توجهی داشت و رسانه ها با تیتراهای متفاوت و جذابی از آن یاد کردند. از جمله روزنامه ایران ورزشی که تیتراژ:

جام جهانی از مسیر پژوهشگاه نفت

پژوهشگاه صنعت نفت با توجه به اهمیت روز افزون مسئولیت های اجتماعی سازمان ها، نگاه ویژه ای به این موضوع حساس و امروزی در عرصه مدیریت سازمان دارد و سعی کرده با ایجاد همکاری و برقراری تعامل با سایر سازمان ها و نهادهای مردمی، الگوهای جدید روابط مبتنی بر محیط زیست و فعالیت های اجتماعی را توسعه دهد. مسئولیت اجتماعی مجموعه وظایف و تعهداتی است که سازمان ها بایستی در جهت حفظ و مراقبت و کمک به جامعه ای که در آن فعالیت می کنند انجام دهند و با اختصاص منابع مالی در بهبود رفاه اجتماعی که مورد قبول اکثریت جامعه می باشد، بکوشند. پژوهشگاه سعی دارد تا با برگزیدن استراتژی مساعدت اجتماعی که بالاترین سطح رفتار در حوزه مسئولیت اجتماعی است به حل مشکلات

امضای تفاهم نامه همکاری پژوهشگاه صنعت نفت و موسسه زمین شناسی و منابع طبیعی کره جنوبی



دکتر حمیدرضا کاتوزیان رییس پژوهشگاه صنعت نفت و رییس موسسه زمین شناسی و منابع طبیعی کره جنوبی (KIGAM) روز پنج شنبه ۱۶ اردیبهشت ماه تفاهم نامه همکاری امضاء کردند.

بر اساس این گزارش این موسسه کره ای که فعالیت آن معطوف به حوزه بالادستی نفت است قرار است طبق این تفاهم نامه به مدت ۵ سال با پژوهشگاه صنعت نفت همکاری کند.

این گزارش می افزاید این تفاهم نامه مبنی بر همکاری در حوزه های علوم زمین، مدل سازی حوضه های رسوبی و منابع نامتعارف هیدروکربنی است و همچنین همکاری در زمینه آزمایشگاهی و مهندسی نفت در این تفاهم نامه در نظر گرفته شده است.

هان کیم رییس شرکت موسسه زمین شناسی و منابع طبیعی کره جنوبی (KIGAM) در حاشیه امضای این تفاهم نامه با بیان اینکه این موضوع سنگ بنای همکاری بین پژوهشگاه و این موسسه است گفت: بر اساس این تفاهم نامه پژوهشگاه و موسسه کره ای همکاری های پژوهشی در زمینه پتروفیزیک و ژئوشیمی و همچنین مطالعه مغزه های نفتی ایران را انجام خواهند داد.

وی در ادامه افزود بر اساس پیش بینی های انجام شده مقرر شده است در زمینه مطالعه مخازن کربناته و منابع نامتعارف هیدروکربنی و شیل های گازی همکاری دوجانبه انجام شود. در ادامه امضای این تفاهم نامه رییس پژوهشگاه صنعت نفت با تاکید بر این که پژوهشگاه در راستای توسعه فناوری و فعالیت در حوزه بالادستی اقدامات بسیاری انجام داده است، گفت: پژوهشگاه در زمینه شناسایی و توسعه میادین نفتی همکاری های خود را با شرکت ها و موسسات معتبر مرتبط انجام داده که از آن جمله به شرکت زمین شناسی و منابع طبیعی کره جنوبی (KIGAM) اشاره کرد.

وی تصریح کرد: طبق این تفاهم نامه پژوهشگاه در زمینه شناسایی میدان های هیدروکربنی متعارف و نامتعارف با این موسسه همکاری خواهد کرد. همچنین شناسایی میدان ها و بررسی وسعت و عمق آن ها از دیگر مواردی است که در دستور کار قرار دارد.

RIPI



پیک پژوهشگاه

عکس: مرتضی قلی نژاد
برنامه ریزی و هماهنگی:
ارتباطات پژوهشگاه صنعت نفت

صاحب امتیاز: پژوهشگاه صنعت نفت
سرمدین: محمد حسین زارعیان
نخبر بر به: الهه واثق، نسرين نكونام، صابر
محمدحسینی
گرافیک و صفحه آرایی: فرزاد شکریانی

همکاری پژوهشگاه صنعت نفت با دانشگاه دلفت هلند در فناوری های ازدیاد برداشت

بر توسعه صنایع نفت و گاز و مطالعات میدان های نفتی با پژوهشگاه همکاری می کند و همچنین تلاش می کنیم با همکاری یکدیگر از فناوری های جدید برای توسعه در زمینه های نامبرده استفاده کنیم. پاجلی زیتا در خاتمه تصریح کرد: امیدواریم با استفاده از تعامل دوجانبه بتوانیم دانش فناوری ازدیاد و بهبود برداشت را در این میادین بزرگ ایران گسترش دهیم.



پرفسور پاجلی زیتا استاد دانشگاه دلفت هلند، شریک بین المللی پژوهشگاه که در غرفه این مجموعه در نمایشگاه بین المللی نفت تهران حضور داشت با بیان این که این دانشگاه یکی از دانشگاه های معتبر هلند است، گفت: این دانشگاه از مراکز فنی بوده و در زمینه علوم زمین و مهندسی نفت دارای متخصصین بسیار با تجربه ای است.

وی در ادامه به فعالیت های پژوهشگاه صنعت نفت اشاره کرد و گفت: این مجموعه همواره در زمینه های متعدد نفت و گاز فعالیت می کند و در این حوزه ها توانمند و صاحب تجربه است.

پاجلی زیتا با بیان اینکه پژوهشگاه صنعت نفت مرکزی خوش نام در حوزه فناوری به حساب می آید اظهار داشت: از اینکه پژوهشگاه را به عنوان شریک و همکار بین المللی خود انتخاب کرده ایم، بسیار خوشحالیم.

وی ادامه داد: دانشگاه دلفت هلند با تمرکز

درخواست هندوستان از پژوهشگاه در حوزه مدیریت حلال

پاول گارلند مدیر فنی شرکت استرلینگ هندوستان با مسئولین پژوهشگاه صنعت نفت و نماینده شرکت شیمی گسترینما در غرفه پژوهشگاه مذاکره کرد.

بر همین اساس مدیر فنی شرکت استرلینگ با ابراز خرسندی از اینکه در ایران حضور دارد افزود: امیدوارم بتوانیم در آینده روابط گسترده تری با کشور ایران داشته باشیم.

وی افزود: استرلینگ یک شرکت مهندسی هندی است که به دنبال همکار فعال در فرآیندهای نفت و گاز ایران است.

گارلند با اشاره به اینکه بیشتر فعالیت های

کاری شرکت ما در حوزه پایین دست است گفت: فناوری های فراوانی در ایران وجود دارد که بسیاری از آن ها در مقیاس جهانی است. دکتر مهاجری مسئول طرح پژوهشگاه آمین در ادامه به همکاری های مشترک با این شرکت هندی اشاره کرد و گفت: در زمینه تولید دی متیل N-اتانول آمین (MDEA) یکی از مهم ترین حلال های مصرفی پالایشگاه با این شرکت مذاکره شد.

در حال حاضر MEAD که یکی از آمین های پرمصرف صنعت نفت و گاز می باشد از خارج از کشور وارد می شود و شرکت استرلینگ یک باز تامین کننده های هم این آمین در صنعت می باشد.

چندین سال تلاش پژوهشگاه صنعت نفت با حمایت شرکت ملی گاز ایران موجب ایجاد

تفاهم نامه همکاری مشترک بین پژوهشگاه صنعت نفت و آکر نروژ به امضا رسید.



پژوهشگاه صنعت نفت، شرکت آکر نروژ صبح روز یکشنبه ۱۹ اردیبهشت ماه در غرفه پژوهشگاه صنعت تفاهم نامه همکاری امضاء کردند.

به گزارش واحد خبر ارتباطات پژوهشگاه صنعت نفت، همکاری در ارائه خدمات فنی توسط پژوهشگاه صنعت نفت به گروه آکر برای اجرای پروژه ها در ایران، توسعه مشترک فناوری و خدمات مشاوره ای توسط این گروه برای اجرای پروژه های پژوهشگاه و همچنین برگزاری دوره های آموزشی مشترک از مهم ترین اهداف این تفاهم نامه است.

در ادامه این مراسم سیدامیرعباس حسینی معاون فناوری و روابط بین الملل پژوهشگاه صنعت نفت با اشاره به تفاهم نامه پژوهشگاه و گروه آکر گفت: امیدواریم زمینه همکاری با این شرکت صاحب نام بین المللی گسترش یافته و با توجه به اینکه نروژ یکی از الگوهای توسعه فناوری نفت در دنیا است، از این رو در حوزه انتقال فناوری و در برنامه جدید دولت جمهوری اسلامی و وزارت نفت علی الخصوص پس از ابلاغ سیاست اقتصاد مقاومتی، مورد توجه جدی پژوهشگاه می باشد.

وی در ادامه با اشاره به این که الگوی انتقال فناوری این کشور برای ما مهم است، گفت: این شرکت یکی از شرکت های پیشرو در حوزه فناوری های بالادست، مهندسی و پایین دست صنایع نفت، مدیریت آب و پسماند می باشد که بر اساس این تفاهم نامه با پژوهشگاه همکاری می کند.

گفتنی است این تفاهم نامه بین سیدامیرعباس حسینی معاون فناوری و روابط بین الملل پژوهشگاه صنعت نفت و بیورن لون بلاد، معاون راهبردی و توسعه استراتژیک گروه آکر سولوشن در چهارمین روز بیست و یکمین نمایشگاه نفت تهران به امضاء رسید.

آزمایشگاه مدیریت حلال در پژوهشگاه گاز شده است این آزمایشگاه در سال های گذشته از تمامی پالایشگاه های گاز و نفت و پتروشیمی نمونه دریافت کرده و ارائه سرویس کرده است. امروز شرکت استرلینگ که خود یکی از شرکت های معتبر در این حوزه است درخواست ارسال نمونه و انجام این سرویس های فنی را از پژوهشگاه دارد.

این مهم که با تلاش پژوهشگاه گاز پژوهشگاه صنعت نفت صورت گرفته است نه تنها کشور را از ارسال نمونه به شرکت های مربوطه بی نیاز کرده است بلکه سطح سرویس های ما در حدی بوده است که امروزه شرکت های بین المللی متقاضی این سرویس ها هستند.



۴ زبان

اولین پورتال
حوزه انرژی ایران
www.ripi.ir

www.ripi.ir
www.upstream.ripi.ir
www.energy.ripi.ir

فارسی

English

العربية

русский