

با حکم وزیر نیرو؛ رئیس پژوهشگاه نیرو منصوب شد

وزیر نیرو در حکمی «مجید عمیدپور» را به عنوان رئیس جدید پژوهشگاه نیرو منصوب کرد.

در بخشی از این حکم که از سوی «علی اکبر محرابیان» وزیر نیرو صادر شده، آمده است: انتظار می رود در سایه تعامل و همکاری با وزارتخانه ها، نهادهای سازمان ها و کلیه واحدها و شرکت های تابعه و وابسته وزارت نیرو، دانشگاه ها و سایر مراکز آموزشی و پژوهشی و شرکت های فناوری و دانش بنیان با رعایت اصول «عدالت محوری» و «روحیه انقلابی و جهادی»، «مردم داری» و «فسادستیزی»، در انجام وظایف محوله در راستای تحقق شعار «دولت مردمی و ایران قوی» اهتمام ویژه به عمل آورید.

وی همچنین از تلاش های مهدی احسانیان در زمان سرپرستی این پژوهشگاه قدردانی کرد.

با هدف توسعه همکاری های دوجانبه؛ نشست هم اندیشی مدیران پژوهشگاه نیرو و پژوهشگاه صنعت نفت برگزار شد

با هدف بررسی زمینه های همکاری مشترک، اشتراک دانش و تجربیات، نشست هم اندیشی میان پژوهشگاه نیرو و پژوهشگاه صنعت نفت برگزار شد.

در این نشست تجربیات پژوهشگاه نیرو در حوزه مدیریت تحقیقات صنعت برق و انرژی، بررسی امان ها و عناصر زیست بوم نوآوری نیرو و اشتراکات طرفین، مورد بررسی قرار گرفت.

این نشست با حضور مجید عمیدپور «رئیس پژوهشگاه نیرو»، عظیم کلاتری اصل «رئیس پژوهشگاه صنعت نفت»، مهدی شریف زاده «دبیر ستاد توسعه فناوری های حوزه آب و انرژی معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری»، سید محمد مهدی نوربخش «مدیر کل دفتر آموزش، تحقیقات و فناوری وزارت نیرو» و مشاوران و معاونین دو پژوهشگاه نیرو و نفت، در محل سالن رنجبر پژوهشگاه نیرو برگزار شد.

مجید عمیدپور «رئیس پژوهشگاه نیرو» گفت: فضای انرژی کشور یک فضای یکپارچه است، اکنون ما نیازمند این هستیم که با همکاری حوزه نفت و نیرو، فعالیت های تخصصی جدی تر در حوزه بهره روری و ارتقاء شرایط انرژی کشور داشته باشیم.

عمیدپور عنوان داشت: همکاری نفت و نیرو بسیار پراهمیت است و با توجه به زیست بوم جدید حوزه نیرو و آیین نامه های مصوب چند سال اخیر، شکل گیری همکاری های میان دستگاهی در راستای اجرایی شدن این زیست بوم، بسیار ضروری است.

رئیس پژوهشگاه نیرو ضمن اشاره به تفاهم نامه ای که پیشتر میان پژوهشگاه صنعت نفت و نیرو منعقد شده است، بر بازبینی مجدد تفاهم نامه همکاری پژوهشگاه نیرو و نفت، با توجه به بحث زیست

بوم جدید و شرایط روز، تاکید نمود و اظهار داشت همکاری بین این دو پژوهشگاه و اقدامات مثبتی که در پیش خواهد بود، با حفظ زنجیره ارزش حوزه انرژی و اقتصاد دانش بنیان حوزه انرژی، می تواند دستاوردهای ثمربخشی برای انرژی کشور ایجاد نماید.

عظیم کلاتری اصل «رئیس پژوهشگاه صنعت نفت»، با اشاره به محدودیت صنعت نفت به لحاظ گستره جغرافیایی و اجتماعی نسبت به صنعت برق اظهار داشت: ما نیازمند به اشتراک گذاری تجربیات هستیم. تعریف ماموریت های مرتبط با این ادبیات جدیدی که به عنوان زیست بوم در کل کشور مورد بحث است و تا حدودی هم برای کلیت کشور جدید است و موضوعاتی از قبیل اینکه این امان ها چگونه کنار هم قرار بگیرد و نقش و ماموریت هر یک از عناصر و امان ها ضروری است.

وی با ابراز نگرانی از حذف نیروی انسانی کارآمد در اثر بالاکلیفی زیست بوم، بر برگزاری نشست های هم اندیشی و انتقال تجربیات، میان دستگاهی با پژوهشگاه نیرو و سایر دستگاه های اجرایی تاکید نمود و خواستار برگزاری این نشست ها در سطح دیگری با حضور حکمرانان، تصمیم گیران و سیاست گذاران، نمایندگان مجلس، معاونت علمی نهاد ریاست جمهوری و ... شد.

سید محمد مهدی نوربخش «مدیر کل دفتر آموزش، تحقیقات و فناوری وزارت نیرو» با اشاره به فعالیت های وزارت نیرو در حوزه تحقیقات و فناوری و نسل های مختلف این اقدامات عنوان داشت: در زیست بوم نوآوری نیرو مضامین مختلف از جمله مضمون بازار، توسعه فناوری، حکمرانی، سیاست گذاری و امان های مختلف که در این اکوسیستم فعال هستند، شناسایی شد و طی جلسات مختلف با محوریت پژوهشگاه نیرو، نقش ها و تکلیف آنها با سایر عناصر زیست بوم در خارج از بدنه وزارت نیرو بررسی شد و مفهومی تحت عنوان پیشخوان زیست بوم نوآوری در این راستا شکل گرفت.

برنامه وزارت نیرو این است که به این پیشخوان زیست بوم شکل دهی کند و به نوعی ارتباطات تمام مخاطبین زیست بوم را هدایت کند. این موضوع در حال پیگیری است و وزارت نیرو عموم مسئولیت آن را برعهده پژوهشگاه نیرو گذاشته است.

وی به مصوبه اخیر هیات دولت در خصوص آیین نامه حمایت از محصولات دانش بنیان اشاره کرد و گفت: در این خصوص ما در دو جبهه اقدام نمودیم جبهه اول: زیرساخت های مورد نیاز در این زیست بوم (اعم از پارک علم و فناوری، کارخانه نوآوری، ناحیه نوآوری، بحث تقویت نهادهای پشتیبان برای فعالیت های پژوهش و فناوری و ارتباط و فعال کردن دانشگاه شهید عباسپور در حوزه توانمند سازی نیروی انسانی با تمرکز بر روی ایجاد کسب و کار فارغ التحصیلان) و جبهه دوم: که در واقع طرح های پیشخوان هستند که این زیرساخت ها را حمایت نماید.

نوربخش تصریح کرد: نکته مهم برای ما در وزارت نیرو این است که نیروی انسانی و مدیران ما یاد بگیرند که چطور با استفاده از عناصر این زیست بوم، مسائل خود را حل نمایند. در واقع مهارت

آسیب شناسی قوانین و مقررات موجود در حوزه مدیریت مصرف، تهیه بسته‌های سیاستی و ارائه به نهادهای حاکمیتی، حمایت از ایده‌های برتر رویدادها به منظور اجرایی شدن آنها، حمایت از شرکت‌های دانش بنیان، معرفی شرکت‌های دانش بنیان و خدمات انرژی به صنایع استان یزد به منظور حضور در محل صنعت و تدوین برنامه و راهکار برای مدیریت مصرف انرژی برق آنها و ارائه راهکارها در رویداد، تعامل و دعوت از شرکت‌های فناور و دانش بنیان متخصص در حوزه خدمات انرژی جهت ارائه طرح‌های نوآورانه بهینه‌سازی مصرف انرژی، طراحی قالب‌های همکاری شرکت‌های فناور و صنایع علاقمند به بکارگیری فناوری‌های مدیریت مصرف انرژی، نظارت بر استخراج طرح‌ها و پتانسیل‌های بهبود مصرف انرژی در صنایع علاقمند، مبادله قرارداد و اجرای آن، تسهیل‌گری پرداخت تسهیلات حمایتی به شرکت‌های فناور و پوشش ریسک صنایع داوطلب مبادله شد.

دکتر عمیدپور «رئیس پژوهشگاه نیرو»، بحث مدیریت مصرف انرژی را بحث روز صنعت برق قلمداد نمود و با اشاره به اعتقاد جدی وزیر نیرو به مسئله علم و فناوری و زیست بوم جدید، گفت: فضای لازم برای این بحث مهیا است و مصوبه هیات دولت و بحث مانع زدایی از صنعت برق که در ۲۰ ماده تصویب شده است، موید این مطلب است. این مصوبه پس از رفع ایرادات مطروحه از سمت شورای نگهبان ابلاغ خواهد شد و این خود فضای بسیار گسترده و درخور را در خصوص مدیریت مصرف ایجاد خواهد کرد.

عمیدپور با اشاره به افزایش سرمایه صندوق پژوهش و فناوری برق و انرژی، گفت: در پژوهشگاه نیرو نیز حمایت صندوق پژوهشگاه نیرو، ظرفیت‌های بیشتری را برای اقدامات در حوزه بهره‌وری برق ایجاد خواهد کرد.

وی همچنین با اشاره به ظرفیت‌ها و تجربیات پژوهشگاه نیرو در حوزه پژوهش مدیریت مصرف عنوان کرد که این آمادگی وجود دارد که بشود یک حرکت جدی در حوزه بهره‌وری و مدیریت انرژی انجام دهیم و مصرف برق را کاهش دهیم.

رئیس پژوهشگاه نیرو، به مطالبه‌گری و جریان‌سازی در این حوزه اشاره کرد و گفت: وقتی جریان‌سازی و مطالبه‌گری ایجاد گردد این امر به گسترش آمار اشتغال، سرمایه‌گذاری و توسعه فعالیت کسب و کارها تاثیر گذار خواهد بود و ثمربخش بودن فعالیت در حوزه بهره‌وری را نمایان می‌سازد.

عمیدپور با اشاره به انتخاب استان یزد به عنوان پایلوت در خصوص مدیریت مصرف صنایع و برگزاری رویداد مرتبط در این خصوص، عنوان کرد با توجه به سفر استانی وزیر نیرو به استان یزد، فضای خوبی در یزد وجود دارد و این سطح آگاهی و هوشیاری در خصوص مدیریت مصرف و اقدامات عملیاتی انجام شده، فضای خوبی است و منتظر ثمرات خیلی جدی از اجرای این تفاهم نامه هستیم و امیدواریم در سایه همکاری مشترک کارهای بزرگ و مثمرتری را به انجام

حل مسئله با استفاده از عناصر اکوسیستم مسئله اصلی و مورد نظر وزارت نیرو است.

نوربخش ادامه داد: ایجاد شرکت‌های دانش بنیان برای وزارت نیرو یک ارزش است. شکل‌گیری شرکت‌ها، اشتغال دانش بنیان و نهایتاً افزایش سهم صنعت آب و برق از اشتغال دانش بنیان دارای ارزش است. مهدی شریف‌زاده "بیر ستاد توسعه فناوری‌های حوزه آب و انرژی معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری"، به هم بست انرژی و اشتراکات دو پژوهشگاه در حوزه دانش فنی و هم‌افزایی و سایر مشابهت‌ها اشاره کرد و گفت: هر دو پژوهشگاه از زیرساخت و دانش فنی خوب برخوردار هستند و این هم‌رسانی جای خوشحالی دارد. با این دیدگاه می‌توان پروژه‌های مشترک موثری تعریف کرد و حتی می‌توان بخشی از پروژه‌های پیشران را به صورت مشترک به انجام رساند.

در پایان این نشست هم‌اندیشی با توجه به مباحث و مذاکرات انجام شده، مقرر شد دو کمیته با عناوین "کمیته سیاست‌گذاری" با حضور رئیس دو پژوهشگاه و معاونین فناوری، و "کمیته فنی" با حضور مدیران پژوهشگاه محیط زیست پژوهشگاه نیرو، پردیس توسعه انرژی و محیط زیست و پردیس بالادستی پژوهشگاه صنعت نفت و شرکت‌های دانش بنیان تشکیل گردد.

همچنین پیشنهاد شد رویدادی مشترک ملی و بین‌المللی در راستای به هم‌رسانی شرکت‌های فناور و دانش بنیان، به پستوانه معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری برگزار گردد.

به منظور ترویج و جریان سازی مدیریت مصرف؛ تفاهم نامه همکاری میان پژوهشگاه نیرو و شرکت برق منطقه ای استان یزد منعقد شد

در راستای استفاده از ظرفیت طرفین جهت "برگزاری رویداد تامین پایدار انرژی صنایع"، تفاهم‌نامه همکاری مشترک میان دکتر مجید عمیدپور "رئیس پژوهشگاه نیرو" و دکتر ابوالفضل اسدی "مدیر عامل و رئیس هیات مدیره شرکت برق منطقه ای یزد" مبادله شد.

در تیرماه ۱۴۰۱، با همکاری پژوهشگاه نیرو اولین رویداد ملی تامین پایدار انرژی صنایع، با هدف بررسی مشکلات برق صنایع در محورهای «سیاست‌های راهبردی و کلان حوزه انرژی»، «تعامل بین صنایع و تامین کنندگان انرژی» و «راهکارهای بهبود بهره‌وری انرژی در صنایع» و نیز ارتقا آگاهی کارشناسان صنعت در مدیریت مصرف انرژی، چابکی در اجرای برنامه‌ها و تصمیم‌گیری‌ها و برنامه ریزی جامع برای تولید بهینه صنایع همزمان با حداکثر مدیریت بار برگزار گردید.

با توجه به آثار مثبت اولین رویداد، این تفاهم نامه همکاری میان طرفین جهت توسعه همکاری‌های بلند مدت در زمینه برگزاری رویداد و کارگاه‌های آموزشی، اطلاع رسانی رویداد به متخصصین از طریق کانال‌های ارتباطی پژوهشگاه نیرو، تشکیل پل خبرگان جهت

برسانیم.

اسدی «مدیرعامل شرکت برق منطقه ای استان یزد» به آموزش به عنوان رکن اساسی در پیشبرد اهداف مدیریت مصرف اشاره کرد و عنوان نمود: در این راستا لازم است از توان کلیه طیف های علمی جامعه برای تبیین، فرهنگ سازی و ترویج مسئله مدیریت مصرف در کشور استفاده نماییم.

وی با اشاره به ناترازی عرضه و تقاضای انرژی در سال جاری گفت: علاوه بر این مورد، بحث آب، محیط زیست و سوخت نیز از دیگر چالش ها است که ما راهی جز بهرهوری برای مقابله با این چالش ها نداریم. در این راستا مدیریت توانان عرضه و تقاضا جوابگو خواهد بود.

سید محسن مرجانمهر «معاون فناوری پژوهشگاه نیرو» گفت: در این همکاری و توسعه فعالیت، امیدواریم با تعامل مناسب با حوزه های محلی برای شناسایی نقاط کاهش مصرف، بهره گیری از ظرفیت صندوق، پارک های علم و فناوری، مرکز رشد و این شبکه علم و فناوری که ایجاد شده است و همچنین با توجه به تاکید مقام عالی وزارت نیرو به بحث زیست بوم، بتوانیم با این تعاملات نمونه ای در کل کشور در حوزه های برق منطقه ای داشته باشیم و از برق منطقه ای استان یزد به عنوان نوآور این حوزه استفاده نماییم و الگوی این موضوع را در کل وزارت نیرو سرو سامان دهیم.

جلسه هم اندیشی در حوزه پایش رعایت استانداردها و حصول اطمینان از کیفیت تجهیزات صنعت برق برگزار شد

جلسه هم اندیشی در حوزه پایش رعایت استانداردها و حصول اطمینان از کیفیت تجهیزات صنعت برق برگزار شد. با هدف ایجاد هم افزایی و گسترش تعاملات بین مرکز آبان نیرو و شرکت برق منطقه ای تهران در پایش رعایت استانداردها و حصول اطمینان از کیفیت تجهیزات صنعت برق در حوزه انتقال نیروی برق، جلسه هم اندیشی بین مرکز آبان نیرو و شرکت برق منطقه ای تهران در محل شرکت برق منطقه ای تهران برگزار گردید.

این جلسه هم اندیشی با هماهنگی مدیریت برنامه ریزی و تایید صلاحیت آزمایشگاه ها در مرکز آزمون، بازرسی و استاندارد نیرو (آبان نیرو) و مدیریت دفتر تحقیقات و استانداردهای شرکت برق منطقه ای تهران، در روز یکشنبه ۹ مرداد ۱۴۰۱، در محل سالن بهره برداری شرکت برق منطقه ای تهران برگزار گردید.

در این جلسه که با حضور مدیر دفتر تحقیقات و استانداردهای شرکت برق منطقه ای تهران و نمایندگان معاونت بهره برداری، معاونت برنامه ریزی و تحقیقات و معاونت طرح و توسعه آن شرکت، نماینده شرکت مادر تخصصی توانیر، رئیس مرکز

آبان نیرو و مدیر برنامه ریزی و تایید صلاحیت آزمایشگاه ها برگزار گردید؛ نخست اهداف، مأموریت ها و اقدامات انجام شده در شرکت برق منطقه ای تهران در زمینه رعایت استاندارد و اطمینان از کیفیت محصول ارائه شد و در ادامه اهداف، مأموریت ها، ساختار، اقدامات و توانمندی های مرکز آبان نیرو تشریح گردید.

در پایان مقرر شد همکاری های لازم در حوزه آزمون، بازرسی و استاندارد بین شرکت برق منطقه ای تهران و مرکز آبان نیرو تقویت و گسترش یابند.

دوره آموزشی «تشریح الزامات و مستندسازی و ممیزی داخلی آزمایشگاه ها بر اساس استاندارد IEC/ISO ۱۷۰۲۵» برگزار شد

دوره آموزشی «تشریح الزامات و مستندسازی و ممیزی داخلی آزمایشگاه ها بر اساس استاندارد IEC/ISO ۱۷۰۲۵» برگزار شد. دوره آموزشی «تشریح الزامات و مستندسازی و ممیزی داخلی آزمایشگاه ها بر اساس استاندارد IEC/ISO ۱۷۰۲۵» توسط معاونت پژوهشی برای جمعی از همکاران شاغل در آزمایشگاه های پژوهشگاه نیرو برگزار گردید.

هدف از برگزاری این دوره، آشنایی همکاران با الزامات و ویرایش جدید استاندارد شامل الزامات ساختاری، منابع، فرآیند و الزامات سیستم مدیریت و زمینه سازی جهت اخذ گواهینامه جدید توسط آزمایشگاه ها است.

این دوره به مدت ۲۴ ساعت و از اول تا سوم مرداد ماه ۱۴۰۱، با تدریس دکتر امیر جهانبانی «سرازیاب مرکز ملی تایید صلاحیت ایران در زمینه استاندارد IEC/ISO ۱۷۰۲۵»، در محل سالن حافظ پژوهشگاه نیرو برگزار شد. پژوهشگاه استاندارد برای شرکت کنندگان در این دوره آموزشی، گواهی شرکت در دوره صادر خواهد کرد.

تأیید پیش نویس استاندارد «فناوری های پیل سوختی - قسمت ۵-۱۰۰: سیستم های تولید توان پیل سوختی قابل حمل - ایمنی» در جلسه کمیته کارشناسی استانداردهای انرژی های تجدیدپذیر

جلسه کمیته کارشناسی استانداردهای انرژی های تجدیدپذیر با حضور اعضا کمیته از سازمان انرژی های تجدیدپذیر و بهره روری انرژی برق (ساتبا)، شرکت مادر تخصصی توانیر، پژوهشگاه نیرو، سازمان ملی استاندارد ایران، شرکت های تولید کننده، اساتید دانشگاهی و متخصصین ذی ربط به صورت مجازی در تاریخ ۱۴۰۱/۰۵/۱۴ برگزار گردید.

با توجه به تعاملات شکل گرفته با سازمان ملی استاندارد ایران و پیرو برگزاری جلسات کمیسیون اولیه و فنی مربوط به تدوین استاندارد ملی «فناوری های پیل سوختی - قسمت ۵-۱۰۰: سیستم های تولید

توان پیل سوختی قابل حمل - ایمنی»، دریافت نقطه نظرات اعضا محترم کمیسیون‌ها و متخصصین خبره در خصوص موارد فنی و تخصصی استاندارد مورد نظر و انجام اصلاحات نهایی، در جلسه مذکور پیش‌نویس تدوین شده با کسب اتفاق آراء مورد تأیید قرار گرفت.

در این رابطه همچنین مقرر گردید بر اساس فرآیند تبیین‌شده در نظام‌نامه استانداردهای صنعت برق با توجه به تأیید اولیه پیش‌نویس استاندارد تدوین‌شده در کمیته حاضر، نسبت به تهیه نسخه‌نهایی آن با درج نام کلیه مشارکت‌کنندگان و برنامه‌ریزی جهت طرح در کمیته تصویب و متعاقباً کمیته ملی سازمان ملی استاندارد ایران و طی مراحل ابلاغ، اقدام مقتضی به عمل آید.

در راستای طرح همکاری با متخصصان و دانشمندان ایرانی غیرمقیم؛ «سمینار نقش هیدروژن در سیستم‌های انرژی آینده» برگزار شد

در راستای طرح همکاری با متخصصان و دانشمندان ایرانی غیرمقیم، معاونت پژوهشی پژوهشگاه نیرو با همکاری مرکز تعاملات بین‌المللی علم و فناوری معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری، سمینار "نقش هیدروژن در سیستم‌های انرژی آینده" را برگزار نمود. این سمینار روز یکشنبه ۵ مردادماه سال جاری، با سخنرانی دکتر علیرضا سرودی، استاد دانشگاه دوبلین کشور ایرلند برگزار شد. بیان اهمیت هیدروژن به عنوان یک حامل انرژی، اهمیت هیدروژن به عنوان یک سرویس انعطاف‌پذیر در سیستم‌های قدرت، اهمیت هیدروژن به عنوان یک سوخت سیستم‌های حمل و نقل آینده از جمله مباحث مطرح شده در این سمینار بود.