

ملی قصد دارد از طریق برگزاری این نمایشگاه نسبت به شناسایی فناوران این حوزه و متعاقباً تدوین و اجرای برنامه‌های مشترک و بسته‌های حمایتی اقدام کند.

پارک علم و فناوری وزارت نیرو تا پایان امسال راهاندازی می‌شود

دکتر مجید عمیدپور «رئیس پژوهشگاه نیرو» گفت: مجوزهای لازم برای راهاندازی پارک علم و فناوری وزارت نیرو اخذ شده و انتظار می‌رود تا پایان امسال این پارک راهاندازی شود.

دکتر مجید عمیدپور گفت: پژوهشگاه نیرو از بدو تأسیس سه دوره تاریخی را پشت سر گذاشته است. دو دهه گذشته پژوهشگاه نیرو همانند سایر پژوهشگاه‌ها طرح‌های تحقیقاتی انجام می‌داد و از حدود یک دهه پیش وارد حوزه مدیریت تحقیقات شده است و طرح‌ها به‌صورت مدیریت تحقیقات انجام می‌شود.

رئیس پژوهشگاه نیرو گفت: اما امروز وارد زیست‌بوم نوآوری و فناوری شده‌ایم و در وزارت نیرو حوزه نوآوری و توسعه علم و فناوری را به‌صورت یک اکوسیستم درآورده‌ایم. همه مراکز تحقیق و پژوهش شرکت‌های مادر تخصصی و شرکت‌های توزیع که بالغ بر ۳۰ تا ۴۰ شرکت هستند وارد زیست‌بوم می‌شوند که پژوهشگاه به‌نوعی هدایت آن را برعهده دارد. داخل این زیست‌بوم همه نیازها و ایده‌ها از این شرکت‌ها دریافت و طی همکاری با دانشگاه‌ها انجام می‌شود. رئیس پژوهشگاه نیرو با بیان اینکه در مراحل بالاتر در حال توسعه پارک علم و فناوری هستیم که مجوزهای مورد نیاز گرفته شده ابراز امیدواری کرد تا پایان امسال پارک علم و فناوری وزارت نیرو راه اندازی شود.

دی‌ماه سال ۱۳۹۹ ساتکاب (شرکت ساخت و تهیه کالای آب و برق) خبر از راهاندازی پارک علم و فناوری داده بود.

این شرکت اعلام کرده بود: راهاندازی پارک علم و فناوری باهدف تسهیل و تسریع فعالیت شرکت‌های دانش‌بنیان و پژوهش‌محور در صنعت آب و برق، با چشم‌انداز حمایت از ساخت داخل و توسعه صادرات، توسط «شرکت ساتکاب» انجام شد.

تلاش برای افزایش سرمایه صندوق نوآوری و توسعه فناوری وزارت نیرو

عمید پور در ادامه گفت: تلاش می‌شود سرمایه صندوق نوآوری و توسعه فناوری وزارت نیرو افزایش یابد. این صندوق در واقع زیست‌بوم داخلی علم و فناوری وزارت نیرو را به شرکت‌های دانش‌بنیان از طریق حمایت صندوق و قوانین دانش‌بنیان متصل می‌کند.

رئیس پژوهشگاه نیرو افزود: پارک علم و فناوری وزارت نیرو مانند سایر پارک‌های دانشگاه‌ها نیست بلکه ۵۰ تا ۶۰ پارک کشور را از طریق زیست‌بوم وزارت نیرو حمایت می‌کند. وی به قول وزیر نیرو در راستای افزایش سرمایه صندوق توسعه وزارت نیرو اشاره کرد و گفت براساس این افزایش و طبق قوانین دانش‌بنیان که هیئت دولت مصوبه و ابلاغ کرده است؛ پارک علم و فناوری وزارت نیرو ضمن

باحضور وزیر نیرو؛ نخستین رویداد تخصصی ارائه محصولات نوآورانه وزارت نیرو آغاز به کار کرد

نخستین نمایشگاه تخصصی ارائه محصولات نوآورانه و فناورانه ۱۴۰۱ با هدف توسعه محصولات فناورانه و حمایت از شرکت‌های دانش‌بنیان با حضور وزیر نیرو آغاز به کار کرد.

امروز ۱۱ مهرماه ۱۴۰۱، نخستین «نمایشگاه تخصصی ارائه محصولات نوآورانه و فناورانه ۱۴۰۱»، با حضور «علی اکبر محرابیان» وزیر نیرو و مدیران ارشد صنعت برق با توجه به اهتمام جدی دولت سیزدهم در راستای توسعه مدیریت مصرف و پیاده‌سازی طرح‌های مدیریت مصرف صنعت برق، در محل پژوهشگاه نیرو آغاز به کار کرد.

این رویداد به منظور تحقق شعار سال ۱۴۰۱ و با هدف فراهم‌سازی بستر مناسب برای هم‌افزایی بیشتر و معرفی دستاوردهای شرکت‌های دانش‌بنیان و فناور در حوزه هوشمندسازی در صنعت برق با حضور ۳۳ شرکت منتخب فناور و دانش‌بنیان و معرفی ۶۹ محصول در این حوزه برپا شد.

این گزارش می‌افزاید، شناسایی فناوران حوزه هوشمندسازی و متعاقباً تدوین و اجرای برنامه‌های مشترک و بسته‌های حمایتی در راستای توسعه این فناوری‌ها در صنعت برق از مهم‌ترین اهداف برگزاری این رویداد است.

بر این اساس، در سال‌های اخیر صنعت برق و نهادهای مرتبط با آن در تلاش مستمر برای بهبود و به‌روزرسانی ساختار شبکه قدرت هستند. در این راستا توافق عمومی بر این است که در شبکه به روز شده نه تنها باید قابلیت اطمینان با توجه به افزایش روز به روز تقاضا تامین شود، بلکه شبکه باید با کارایی بیشتر کار کند.

بر این اساس، چگونگی پیاده‌سازی این استراتژی با در نظر گرفتن موضوعاتی از جمله تکنولوژی‌های مورد استفاده، نحوه پیاده‌سازی، استانداردها و پروتکل‌های مورد نیاز و ... با مفهوم «شبکه هوشمند» عجین شده است.

اصلی‌ترین هدف هوشمندسازی شبکه، تأمین برق پایدار و مصرف کارای آن و همچنین پاسخگویی به نیازهای رو به رشد مشتریان با کمترین خسارت به محیط زیست است.

همچنین با توجه به شرایط موجود در خصوص ناترازی تولید و مصرف برق؛ لزوم حرکت به سوی مدیریت بار شبکه، جهت تأمین برق پایدار، واقعیتی انکارناشدنی است. بدین منظور گام اول در راستای مدیریت بار در بخش انرژی برق، افزایش میزان رویت‌پذیری بار است. توسعه رویت‌پذیری و کنترل‌پذیری از طریق توسعه و بکارگیری فناوری‌های مربوطه (مانند کنتورهای هوشمند) یکی از مهم‌ترین ابزارها برای پیاده‌سازی طرح‌های مدیریت مصرف است که در سال‌های اخیر در دستور کار صنعت برق قرار گرفته و در دولت سیزدهم با سرعت بیشتری در حال پیگیری است.

بر اساس این گزارش، صنعت برق با هدف رویت‌پذیری و مدیریت بار مشترکان فشار ضعیف و بهره‌گیری از پتانسیل‌ها و ظرفیت‌های

نمود. ثانیاً پژوهشگران، دانشجویان و سایر افراد علاقمند به یک مجموعه فنی متشکل و منظم جهت مطالعه و تحقیق دسترسی پیدا خواهند کرد و ثالثاً زمینه جهت انجام پروژه و فعالیت بیشتر در زمینه انواع ذخیره‌سازها اعم از مطالعاتی و عملیاتی فراهم می‌گردد. ضمن آنکه از ایجاد سردرگمی و تلفات سرمایه، زمان و انرژی نیز ممانعت بعمل می‌آید.

پژوهشگر پژوهشگاه نیرو در خصوص روند تدوین این راهنمای فنی با اشاره به نکات ذکر شده گفت: با توجه به اولویت‌های مندرج در سند بالاسری صنعت برق و به درخواست مستقیم امور نظام فنی و اجرایی سازمان برنامه و بودجه (با هدف تدوین راهنمای فنی برای فناوری‌های نوین)، تهیه و تدوین ضابطه شماره ۸۴۰ مشتمل بر ۶ جلد در سال ۱۳۹۸ در دستور کار گروه برنامه‌ریزی و بهره‌برداری سیستم‌های قدرت پژوهشگاه نیرو قرار گرفت. در ادامه با انجام کارشناسی گسترده و مستمر در سایر حوزه‌های مربوطه، پیش‌نویس راهنمای فنی «ذخیره‌سازهای انرژی» در فروردین ۱۴۰۰ تهیه و با اعمال اصلاحات مورد نیاز (اعلامی در نظرخواهی عام از طرف اشخاص و سازمان‌های ذیربط) در شهریور ماه ۱۴۰۰ نهایی و در قالب راهنمای اصلی ارائه گردید.

شاه‌حسینی به زمینه‌های مختلف کاربرد این راهنما اشاره کرد و افزود: این راهنما که با توجه به کاربرد روزافزون سیستم‌های ذخیره‌سازی انرژی ارائه شده است، می‌تواند در زمینه‌های مختلف مانند انتخاب، طراحی، نصب، راه‌اندازی و تعمیرات و نگهداری دوره‌ای انواع سیستم‌های ذخیره‌سازی مورد بهره‌برداری قرار گیرد. بنابراین در وزارت نیرو، توانیر و شرکت‌های توزیع و سازمان نظام مهندسی قابل استفاده خواهد بود. همچنین کاربرد این راهنمای فنی برای مهندسين مشاور در مطالعات مرتبط، حائز اهمیت خواهد بود.

مستندات مربوطه در لینک ذیل قابل رویت می‌باشد.
<https://sama.mporg.ir/sites/publish/SitePages/ZabeteView.aspx?mdid=5739>

دوره آموزشی «شناخت صلاحیت حرفه‌ای نیروی انسانی» و دوره آموزشی «تربیت و توانمندسازی ارزیابان صلاحیت حرفه‌ای نیروی انسانی» برگزار شد

دوره آموزشی «شناخت صلاحیت حرفه‌ای نیروی انسانی» و دوره آموزشی «تربیت و توانمندسازی ارزیابان صلاحیت حرفه‌ای نیروی انسانی» برگزار شد.

به همت مجتمع آموزشی و پژوهشی خراسان پژوهشگاه نیرو و با همکاری مرکز (راهبری) آموزش و صلاحیت حرفه‌ای وزارت نیرو و مدیر طرح طراحی، پیاده‌سازی و اجرای وظایف پژوهشگاه نیرو در نظام صلاحیت حرفه‌ای صنعت آب و برق؛ دوره آموزشی «شناخت صلاحیت حرفه‌ای نیروی انسانی» و نیز دوره آموزشی «تربیت و توانمندسازی ارزیابان صلاحیت حرفه‌ای نیروی انسانی» طی روزهای

حمایت از تمام پارک‌ها از شرکت‌های دانش بنیان نیز حمایت می‌کند.

نقشه راه توسعه انرژی‌های تجدیدپذیر تدوین شده است

رئیس پژوهشگاه نیرو با اشاره به اهداف دولت در زمینه توسعه انرژی‌های تجدیدپذیر در کشور گفت: این پژوهشگاه نقشه راه توسعه انرژی‌های تجدیدپذیر را تدوین کرده است.

مجید امیدپور افزود: پژوهشگاه نیرو در بخش بهره‌وری و انرژی‌های تجدیدپذیر فعالیت‌های زیادی در این سال‌ها انجام داده است. وی ادامه داد: اما دولت سیزدهم برای توسعه انرژی‌های تجدیدپذیر و افزایش بهره‌وری در انرژی اهداف خیلی بلندی را طراحی و مدنظر قرار داده است.

رئیس پژوهشگاه نیرو گفت: ترسیم تحقق ۱۰ هزار مگاوات بهره‌وری در انرژی و نیز بین ۱۰ تا ۱۲ هزار مگاوات توسعه انرژی‌های تجدیدپذیری‌شان از اراده جدی این دولت در توسعه تجدیدپذیرها و افزایش بهره‌وری انرژی است.

امیدپور ادامه داد: براین اساس پژوهشگاه نیز باهدف کمک به تحقق این اهداف فعالیت‌های خود را توسعه داده است.

وی افزود: پژوهشگاه در زمینه توسعه فناوری، زنجیره تولید و زنجیره ارزش اینها فعالیت‌هایی را انجام داده و نقشه راه توسعه آنها را تدوین کرده است.

رئیس پژوهشگاه نیرو از همکاری‌های نزدیک پژوهشگاه نیرو و سازمان انرژی‌های تجدیدپذیر و بهره‌وری برق ایران خبر داد و گفت: همچنین تفاهم‌نامه‌هایی در این زمینه با ساتبا منعقد شده است. وی ادامه داد: تلاش می‌شود در زیست‌بوم فناوری و نوآوری که پژوهشگاه مدیریت آن را برعهده دارد و با تعاملات چندجانبه در آن قسمت‌هایی که نواقصی در فناوری وجود دارد پژوهشگاه بتواند نقش خود را بازی کرده و کمک به رفع نواقص برای توسعه انرژی‌های تجدیدپذیر کند.

«راهنمای فنی ذخیره‌سازهای انرژی» توسط سازمان برنامه و بودجه منتشر شد

به منظور گسترش استفاده از سیستم‌های ذخیره‌سازی «راهنمای فنی ذخیره‌سازهای انرژی» توسط سازمان برنامه و بودجه منتشر شد. «امید شاه‌حسینی» مدیر پروژه «تهیه و تدوین راهنمای فنی ذخیره‌سازهای انرژی» در خصوص انتشار راهنمای فنی شماره ۸۴۰، توسط سازمان برنامه و بودجه گفت: یکی از اقدامات مورد نیاز برای آماده‌سازی شرایط لازم جهت استفاده گسترده از سیستم‌های ذخیره‌سازی انرژی، تهیه و تدوین راهنمای فنی مربوطه است. بکارگیری این راهنمای فنی، اولاً به مهندسان و تکنسین‌ها در فرایند انتخاب، طراحی و ساخت انواع ذخیره‌سازها کمک شایانی خواهد

متن لوح ارسالی بدین شرح است:

جناب آقای امیر حسین ندرلو

سلام علیکم،

با عنایت به ارزیابی صورت گرفته توسط سازمان حراست کل کشور و کسب «رتبه برتر مرکز حراست وزارت نیرو» در بین حراست‌های دستگاه‌ها در سال ۱۴۰۰، بدینوسیله از تلاش‌های مجدانه جنابعالی و همکاران محترمتان تقدیر و تشکر می‌نمایم.

امید است با اتکال به خداوند متعال و در سایه توجهات حضرت ولی عصر (عج) و بهره‌گیری از رهنمودهای مقام عظمای ولایت، همچنان در مسیر اعتلای نظام مقدس جمهوری اسلامی و اهداف صنعت آب و برق کشور موفق و موید باشید.

مجیدریبیعی

رئیس مرکز حراست

۱۹، ۲۰ و ۲۱ مهرماه جاری در مجتمع آموزشی و پژوهشی خراسان پژوهشگاه نیرو برگزار گردید.

این دوره‌های آموزشی با همکاری مرکز (راهبری) آموزش و صلاحیت حرفه‌ای وزارت نیرو و دکتر صفری مدیر طرح طراحی، پیاده‌سازی و اجرای وظایف پژوهشگاه نیرو در نظام صلاحیت حرفه‌ای صنعت آب و برق برگزار شد.

در آیین آغاز این دوره‌های آموزشی، دکتر ایمانی «رئیس مجتمع آموزشی و پژوهشی خراسان پژوهشگاه نیرو» ضمن خوش‌آمدگویی به شرکت‌کنندگان، برگزاری دوره‌های ارزیابی و صلاحیت حرفه‌ای را مهم و بر اهمیت مجتمع خراسان بر این موضوع تاکید نمود.

در این دو دوره آموزشی بیش از یکصد نفر از مدیران و ارزیابان شرکت‌های صنعت آب و برق از استان‌های خراسان رضوی، جنوبی و شمالی طی سه روز با مباحثی علمی مرتبط با صلاحیت حرفه‌ای و اهمیت آن آشنا و در برنامه‌ای عملی در خصوص نحوه ارزیابی نیروی انسانی که از سوی استادان این دو دوره آموزشی دکتر صفری، خانم دکتر میرزایی و دکتر فراهانی ارائه گردید، شرکت نمودند.

گفتنی است در حاشیه این دوره‌های آموزشی، مکان جدید مرکز رشد مجتمع خراسان و مرکز ارزیابی و صلاحیت حرفه‌ای مجتمع خراسان به صورت رسمی افتتاح گردید.

در مرکز رشد مجتمع آموزشی و پژوهشی خراسان پژوهشگاه نیرو، تاکنون سه شرکت فناور مستقر و چندین شرکت کارگزار نیز با این مرکز همکاری و تعامل دارند و همچنین در مرکز ارزیابی و صلاحیت حرفه‌ای این مجتمع، نمایندگان شرکت‌های صنعت آب و برق پنج استان تحت پوشش مجتمع مستقر خواهند شد.

مجتمع آموزشی و پژوهشی خراسان اولین کارگاه آموزشی «شناخت صلاحیت حرفه‌ای نیروی انسانی و چشم‌انداز آن در صنعت آب و برق» را در تاریخ یکشنبه ۱۲ تیرماه سال جاری با حضور نمایندگان شرکت‌های مادر تخصصی صنعت آب و برق و نمایندگان شرکت‌های تابعه و وابسته وزارت نیرو در استان‌های سیستان و بلوچستان، خراسان شمالی، جنوبی، رضوی و گلستان برگزار نموده است.

تقدیر رئیس مرکز حراست وزارت نیرو از مدیر حراست و امور محرمانه پژوهشگاه نیرو

مجیدریبیعی «رئیس مرکز حراست وزارت نیرو»، نیرو با اهدای لوح تقدیر از تلاش‌های مجدانه مدیر حراست و امور محرمانه پژوهشگاه و همکاران حراست پژوهشگاه نیرو تشکر و قدردانی کرد.

براساس ارزیابی صورت گرفته توسط سازمان حراست کل کشور، مرکز حراست وزارت نیرو موفق به کسب «رتبه برتر مرکز حراست» و نیز کسب رتبه اول عملکردی در بین حراست‌های دستگاه‌ها در سال ۱۴۰۰ گردیده است، بدین منظور مجیدریبیعی «رئیس مرکز حراست وزارت نیرو» با اهدای لوح تقدیر از تلاش‌های مجدانه همکاران حراست و امور محرمانه پژوهشگاه نیرو تقدیر کرد.