



فصلنامه نیرو

سال اول، شماره، هفتم / بهار ۱۴۰۱

اداره روابط عمومی





تهیه و تدوین:
روابط عمومی پژوهشگاه نیرو

سردبیر: دکتر اشکان ذوالریاستین
مدیر هنری، طراح و صفحه آرا: خدیجه محمدی چهره‌برق

۰۲۱-۸۸۰۸۳۳۸۱
<https://news.nri.ac.ir>
www.nri.ac.ir

آنچه در فصل بهار ۱۴۰۱ در پژوهشگاه نیرو گذشت ...

به منظور مدیریت رسانه‌ای و سامان‌دهی نظام جامع اطلاع‌رسانی در پژوهشگاه نیرو، «فصلنامه نیرو» توسط اداره روابط عمومی طراحی و تدوین شده است. این فصلنامه مطابق با اهداف و مأموریت‌های پژوهشگاه در هر فصل، به انعقاد توافق‌نامه‌ها، فعالیت‌ها و اقدامات هر یک از واحدهای زیرمجموعه پژوهشگاه، برگزاری جشنواره‌ها و همایش‌ها، انتصابات، برگزاری وبینارها و دوره‌های آموزشی در پژوهشگاه اشاره می‌نماید. در هفتمین شماره «فصلنامه نیرو»، فعالیت‌های انجام شده در فصل بهار سال ۱۴۰۱، آورده شده است. امید است این فصلنامه، علاوه بر اطلاع‌رسانی فعالیت‌های انجام شده در پژوهشگاه، زمینه‌های توسعه علم و فناوری و توفیقات روزافزون در پژوهشگاه نیرو را فراهم نماید.

اداره روابط عمومی نیز در راستای غنی‌سازی فصلنامه، از پیشنهادات و نقطه نظرات هر یک از واحدهای زیرمجموعه پژوهشگاه از طریق ارسال نظرات به آدرس الکترونیکی PR@nri.ac.ir استقبال می‌نماید.

فهرست مطالب

فصل اول - گزیده‌ای از فعالیت‌های واحدهای زیرمجموعه

- ۶ * تفاهم‌نامه همکاری میان پژوهشگاه نیرو و سندیکای صنعت برق مبادله شد
- ۷ * باهدف تشکیل و عملیاتی کردن مرکز انرژی پاک، وبینار کنفرانس کمک‌کنندگان مالی و شرکاء برگزار شد
- ۷ * آیین‌نامه احراز صلاحیت پیمانکاران صنعت تولید نیروی برق حرارتی ابلاغ شد
- ۸ * باهمکاری مجتمع آموزشی و پژوهشی خراسان پژوهشگاه نیرو؛ میز ارتباطات مردمی وزارت نیرو در استان خراسان رضوی مستقر گردید
- ۸ * معاون حقوقی، پشتیبانی و امور مجلس وزیر نیرو از مجتمع آموزشی و پژوهشی خراسان پژوهشگاه نیرو بازدید کرد
- ۹ * در بازدید وزیر نیرو، برنامه‌های پژوهشگاه نیرو در مجتمع آموزشی و پژوهشی خراسان تشریح شد
- ۹ * همزمان با سفر رئیس‌جمهور به استان البرز، میز ارتباطات مردمی وزارت نیرو در استان البرز دایر شد
- ۱۰ * با استفاده از انرژی خورشیدی، روستای سبز در استان سیستان و بلوچستان احداث شد
- ۱۰ * آیین‌نامه احراز صلاحیت سازندگان و تولیدکنندگان کالا و تجهیزات تخصصی صنعت تولید نیروی برق ابلاغ شد
- ۱۱ * معاون وزیر نیرو و رئیس سازمان ساتبا از مجتمع آموزشی و پژوهشی خراسان پژوهشگاه نیرو بازدید کرد
- * اولین نشست سرپرست پژوهشگاه نیرو با روسای مجتمع‌های آموزشی و پژوهشی و مراکز آموزشی وزارت نیرو و مدیران عامل شرکت‌های صنعت آب و برق استان فارس برگزار شد
- ۱۲ * وزیر علوم، تحقیقات و فناوری از غرفه پژوهشگاه نیرو در جشنواره حرکت بازدید کرد
- ۱۳ * آموزش متخصصین صنایع پرمصرف در مرکز ملی آموزش مدیریت انرژی مجتمع آموزشی پژوهشی آذربایجان پژوهشگاه نیرو
- * اعضای شورای تخصصی ارزیابی صلاحیت تامین کنندگان کالا و تجهیزات، مشاوران و پیمانکاران در حوزه انرژی‌های تجدیدپذیر و بهره‌وری انرژی برق تعیین شد
- ۱۳ * رویداد معرفی ظرفیت‌های حمایت از بهره‌مندی و توسعه خدمات آزمایشگاه‌های صنعت برق و انرژی برگزار شد
- ۱۴ * مجتمع آموزشی و پژوهشی خراسان پژوهشگاه نیرو، موفق به دریافت پروانه مرکز کارآموزی بین کارگاهی از سازمان فنی و حرفه‌ای شد

فصل دوم - انتصابات

- ۱۶ * انتصابات بهار ۱۴۰۱ پژوهشگاه نیرو
- ۱۷ * تقدیر از مسئولین آزمایشگاه‌های برتر پژوهشگاه نیرو در سال ۱۴۰۰

فصل سوم - برگزاری وبینار و دوره آموزشی

- ۱۹ * وبینارهای تخصصی برگزار شده توسط اداره نشر علم و پایش آینده نگاری در فصل بهار ۱۴۰۱

فصل اول

گزیده‌ای از فعالیت‌های واحدهای زیرمجموعه

در این فصل به فعالیت‌های انجام شده توسط واحدهای زیرمجموعه پژوهشگاه نیرو اشاره شده است.

باهدف توسعه همکاری‌های بین‌المللی در منطقه؛

تفاهم‌نامه همکاری میان پژوهشگاه نیرو و سندیکای صنعت برق ایران مبادله شد

و مطالعات وزارت نیرو نام برد.

باقری افزود: سندیکا نیز با ۶۵۰ مشاوران و ...، بعنوان اولین تشکل نمونه صادراتی (+A) در بین تشکل‌های اتاق بازرگانی و پرچمدار صادرات خدمات فنی و مهندسی در کشور می‌باشد.

دکتر احسانیان "سرپرست پژوهشگاه نیرو" نیز به ظرفیت و توان تحقیقاتی بالای پژوهشگاه نیرو اشاره کرد و گفت: پژوهشگاه نیرو با بیش از ۲۰ سال تجربه در امر پژوهش و توسعه تحقیقات، هم اکنون به عنوان یک برند در اجرای پروژه‌های تحقیقاتی صنعت برق است.

وی به منابع انسانی متخصص پژوهشگران و مهندسان توانمند، در اختیار داشتن ۳۰ آزمایشگاه مرجع و مجهز و تجارب ارزشمند این پژوهشگاه در عرصه بین‌المللی به عنوان سه نقطه قوت پژوهشگاه نیرو اشاره کرد.

در نشست امضای این تفاهم‌نامه تنی چند از متخصصین وزارت نیرو، پژوهشگاه نیرو و سندیکای صنعت برق ایران، حضور داشتند.



بعدی انعقاد این تفاهم‌نامه اشاره کرد.

مهندس باقری "رئیس هیات مدیره سندیکای برق"، ضمن قدردانی از بستر سازی این حرکت ارزشمند از سوی وزارت نیرو گفت: این امر موجب به هم‌رسانی حوزه تحقیقات، پژوهش و مطالعات (پژوهشگاه) و حوزه اقدام و عمل (سندیکا) گردیده است.

در این نشست دکتر باقری "رئیس هیات مدیره سندیکای صنعت برق ایران"، از پژوهشگاه نیرو به عنوان یک محور و ستون قابل اتکا در حوزه پژوهش

گسترش ارتباطات بین‌المللی در حوزه صنعت برق، به حمایت مرکز امور بین‌الملل وزارت نیرو از پژوهشگاه نیرو در این عرصه اشاره کرد و گفت: به منظور گسترش همکاری‌های بین‌المللی در حوزه صنعت برق، مکاتبات لازم با طرف‌های خارجی انجام شده است و بر این اساس پیشنهاد انعقاد این تفاهم‌نامه از سوی امور بین‌الملل وزارت نیرو در دستور کار قرار گرفته است.

وی به تشکیل کمیته مشترک همکاری‌ها، جهت شناسایی اولویت‌های تحقیقاتی و نیازهای کشورهای همسایه به عنوان گام

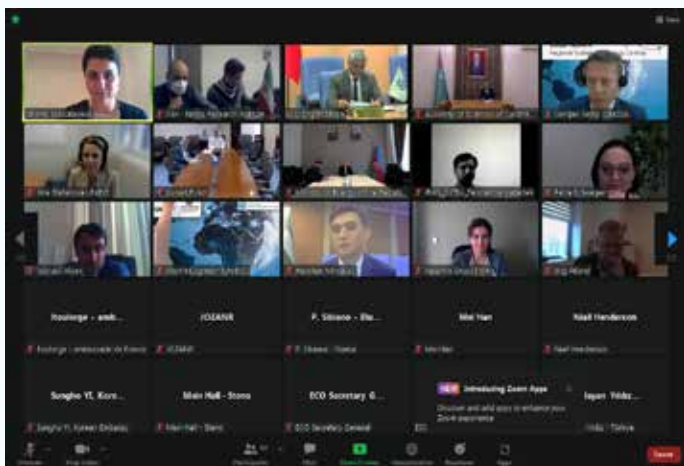
پژوهشگاه نیرو و سندیکای صنعت برق ایران در راستای ایجاد زمینه‌های لازم در جهت بسط و توسعه همکاری‌های بین‌المللی در صنعت برق، تفاهم‌نامه همکاری مشترک امضا کردند. این تفاهم‌نامه همکاری مشترک در محل وزارت نیرو و با حضور مهندس علیرضا سلامت "معاون مرکز امور بین‌الملل و هماهنگی دیپلماسی آب و برق"، دکتر مهدی احسانیان "سرپرست پژوهشگاه نیرو" و دکتر پیام باقری "رئیس هیات مدیره سندیکای صنعت برق ایران" مبادله شد.

ایجاد زمینه‌های لازم فی‌مابین سندیکا و پژوهشگاه در جهت بسط و توسعه همکاری‌های بین‌المللی در صنعت برق با موضوعات علمی، پژوهشی، آموزشی و توسعه کسب و کار با بکارگیری کلیه امکانات طرفین اعم از فنی، مدیریتی، آزمایشگاهی، نیروی انسانی، مالی، فضاهای آموزشی، تبادل اطلاعات و تجربیات، تجاری‌سازی نتایج تحقیقات، برگزاری سمینارها، کارگاه‌های آموزشی، همایش‌ها و نمایشگاه‌های تخصصی مشترک در حوزه کسب و کار، از جمله اهداف قید شده در این تفاهم‌نامه می‌باشد.

در این تفاهم‌نامه مقرر گردیده است تا به منظور پیشبرد اهداف و اجرای مفاد آن، کارگروه مشترک بین‌المللی متشکل از نمایندگان طرفین تشکیل گردد تا نسبت به تصمیم‌گیری و چگونگی اجرای این سند اقدام نمایند. در نشست امضای تفاهم‌نامه، مهندس سلامت، ضمن خرسندی از علاقمندی پژوهشگاه نیرو به

با هدف تشکیل و عملیاتی کردن مرکز انرژی پاک اکو (CECECO) وینار کنفرانس کمک کنندگان مالی و شرکاء برگزار شد

فروردین ماه ۱۴۰۱



خسرو نوزیری «دبیر کل اکو» حسین آونی بیچاکلی «معاون دبیر کل اکو» آقای روشن میرزایف «مدیر امور انرژی اکو» دکتر اشکان ذوالریاستین «رئیس اداره امور بین الملل پژوهشگاه نیرو» و دکتر محمد نیک نامی اصفهانی «عضو هیات علمی گروه پژوهشی مدیریت انرژی پژوهشگاه نیرو» حضور داشتند. وینار کنفرانس در دو بخش برگزار شد. در بخش اول، ارائه ها توسط میزبان و سازمان اکو، یونیدو و جمهوری آذربایجان انجام شد و در بخش دوم میزگردی با حضور شرکت کنندگان دایر شد. هدف از این میزگرد ارائه مرکز انرژی پاک منطقه اکو (CECECO) و جمع آوری تعهدات مالی و فنی

با هدف تشکیل و عملیاتی کردن مرکز انرژی پاک اکو (CECECO)، وینار کنفرانس کمک کنندگان مالی و شرکاء، با میزبانی وزارت انرژی جمهوری آذربایجان برگزار شد.

در این وینار نمایندگان کشورهای عضو اکو، نمایندگان یونیدو، نمایندگان شرکتها و مجموعه های علاقمند به سرمایه گذاری در مرکز انرژی پاک اکو حضور داشتند.

در این نشست همچنین هیئت های کشورهای عضو اکو، نمایندگی های دیپلماتیک معتبر در جمهوری آذربایجان، سازمان های بین المللی، موسسات مالی بین المللی و بخش های خصوصی درگیر در توسعه انرژی پاک و

بود. شرکای اکو، با ارائه نقشه راه مرکز و بیان منطق ایجاد چنین چارچوب مشارکتی، به تسریع در اقدامات برای پیشبرد مرحله راه اندازی و عملیاتی سازی مرکز تاکید کردند.

از شرکای دوجانبه و چندجانبه اکو برای حمایت از عملیاتی شدن این مرکز بود. این میزگرد بر روی نقش اکو (CECECO) و پتانسیل آن جهت اعتباربخشی به تلاش های منطقه ای انتقال انرژی، متمرکز

ابلاغ آیین نامه احراز صلاحیت پیمانکاران صنعت تولید نیروی برق حرارتی

فروردین ماه ۱۴۰۱

مادر تخصصی تولید نیروی برق حرارتی به واحدهای ذی ربط شامل نیروگاه ها، پیمانکاران تعمیرات، مشاوران و پژوهشگاه نیرو ابلاغ گردید.



ابلاغ آیین نامه احراز صلاحیت پیمانکاران صنعت تولید نیروی برق حرارتی

نیرو (مرکز آبانپرو) به منظور شفاف سازی، تسهیل و رعایت استانداردها در خدمات و تعمیرات تجهیزات، در دستور کار شورای مذکور قرار گرفت و تدوین گردید. آیین نامه پس از طی مراحل تأیید، توسط مدیر عامل شرکت

با نظارت شورای تخصصی ارزیابی صلاحیت تأمین کنندگان کالاها و تجهیزات صنعت تولید نیروی برق حرارتی و با پیگیری حوزه بازرسی و نظارت بر انجام استانداردهای صنعت برق در مرکز آزمون بازرسی و استاندارد

تداوم و استمرار تولید نیروی برق حرارتی و پایداری شبکه به تأمین کیفیت مطلوب در تعمیرات اساسی نیروگاه ها بستگی دارد. با توجه به ضرورت و اهمیت این موضوع، ابلاغ آیین نامه "احراز صلاحیت پیمانکاران تعمیرات صنعت تولید نیروی برق حرارتی"، گامی ارزشمند و مؤثر در ارتقاء کیفیت در صنعت تولید نیروی برق حرارتی محسوب می گردد.

آیین نامه مذکور فرآیند ارزیابی صلاحیت پیمانکاران تعمیرات صنعت تولید نیروی برق حرارتی را تبیین نموده است که

با همکاری مجتمع آموزشی و پژوهشی خراسان پژوهشگاه نیرو میز ارتباط مردمی وزارت نیرو در استان خراسان رضوی مستقر گردید

فروردین ماه ۱۴۰۱

خراسان رضوی (مشهد مقدس) دکتر حیدری معاون پشتیبانی و امور مجلس وزیر نیرو و مدیر کل بازرسی، نظارت و ارزیابی عملکرد نهاد ریاست جمهوری جناب حجة الاسلام و المسلمین حاج آقا فولادی در این محل حضور داشتند

همچنین خانم کارگر نجفی "مشاور وزیر و مدیر کل دفتر بازرسی و مدیریت عملکرد وزارت نیرو"، آقای دکتر شهرابی فراهانی، "مدیر کل دفتر توسعه منابع انسانی وزارت نیرو"، آقای شاکری "مدیر کل دفتر بازرسی و مدیریت عملکرد شرکت مدیریت منابع آب ایران"، طی روزهای برگزاری میز ارتباطات وزارت نیرو، در محل حضور داشتند و به سوالات مطرح شده پاسخ دادند.



همزمان با سفر رئیس جمهور و هیات دولت به استان خراسان رضوی، به منظور رسیدگی به مسائل و مشکلات مردم در خراسان رضوی و اخذ نظرات، پیشنهادات و شکایات مردم، سازمانها و نهادهای وزارت نیرو و عملکرد این وزارتخانه، طی روزهای ۱۰ و ۱۱ فروردین، میز ارتباطات مردمی وزارت نیرو با عنوان "میز ارتباطات مردمی صنعت آب و برق خراسان رضوی" با همکاری مجتمع آموزشی و پژوهشی خراسان پژوهشگاه نیرو و تمامی دستگاههای وابسته و تابعه وزارت نیرو در خراسان و مشهد در محل مجموعه فرهنگی ورزشی شرکت آب منطقه‌ای استان مستقر گردید.

طی دو روز برگزاری میز ارتباط مردمی وزارت نیرو در استان

معاون حقوقی، پشتیبانی و امور مجلس وزیر نیرو از مجتمع آموزشی و پژوهشی خراسان پژوهشگاه نیرو بازدید کرد

فروردین ماه ۱۴۰۱

نیرو، از نزدیک در جریان امکانات پارک، دوره‌های برنامه‌ریزی شده و نقش این پارک در برگزاری دوره‌های تخصصی فوق توزیع و انتقال برای کارکنان صنعت برق داخل کشور و کشورهای همسایه و دوست قرار گرفتند.

در این بازدید که با همراهی دکتر ایمانی "رئیس مجتمع آموزشی و پژوهشی خراسان پژوهشگاه نیرو"، مهندس محمودی "مدیر عامل شرکت برق منطقه‌ای



همزمان با سفر استانی رئیس جمهور و هیات دولت به استان خراسان رضوی، دکتر احمد حیدری «معاون حقوقی، پشتیبانی و امور مجلس وزیر نیرو» از مجتمع آموزشی و پژوهشی خراسان پژوهشگاه نیرو بازدید نمود.

وی با حضور در "پارک بین‌المللی آموزش‌های تخصصی فوق توزیع و انتقال" مجتمع آموزشی و پژوهشی خراسان پژوهشگاه

خراسان"، مهندس طاهری "مدیرعامل شرکت آب منطقه‌ای خراسان رضوی"، دکتر مرتضوی "مدیرعامل شرکت تولیدنیروی برق خراسان" و مهندس عظیمی "معاون شرکت مادر تخصصی تولید برق حرارتی کشور" انجام شد؛ دکتر حیدری مشاور وزیر نیرو، ضمن ابراز خرسندی از

راه‌اندازی این پارک بین‌المللی گفت: بسیار خرسندم که در این مجموعه، توجه به آموزش و مهارت به عنوان رکن اصلی مورد توجه قرار گرفته و امکانات و تجهیزات مناسب و به روز تهیه گردیده و شیوه‌نامه‌های علمی و عملی مهارت‌آموزی به خوبی تدوین شده است.

دکتر حیدری ضمن ابراز سخنرانی در جمع حاضران که به صورت برخط (آنلاین) برگزار گردید؛ با دکتر احسانیان سرپرست پژوهشگاه نیرو، معاونین و مدیران پژوهشگاه نیرو نیز در ارتباط بود و از اقدام مجتمع آموزشی و پژوهشی خراسان پژوهشگاه نیرو در تجهیز و راه‌اندازی پارک

بین‌المللی آموزش‌های تخصصی فوق توزیع و انتقال، تقدیر نموده و کمک مدیران در تقویت این اقدام را خواستار شدند.

در دیدار با وزیر نیرو صورت گرفت؛ تشریح برنامه‌های پژوهشگاه نیرو در مجتمع آموزشی و پژوهشی خراسان پژوهشگاه نیرو

فروردین ماه ۱۴۰۱



در هجدهمین سفر دولت سیزدهم و حضور وزیر نیرو در استان خراسان رضوی، دکتر ایمانی "رئیس مجتمع آموزشی و پژوهشی خراسان"، با وزیر نیرو دیدار کرد و ضمن گفتگو با وزیر نیرو به تشریح برنامه‌های مجتمع آموزشی و پژوهشی خراسان پژوهشگاه نیرو و مرکز رشد واحدهای دانش‌بنیان و فناوری صنعت آب و برق شعبه خراسان پرداخت و از اقدامات انجام شده برای جذب شرکت‌های دانش‌بنیان در این مرکز رشد، تجهیز و راه‌اندازی پارک

در این دیدار مهندس محرابیان "وزیر نیرو"، خواستار گسترش اقدامات انجام شده در جذب و ارائه تسهیلات مختلف به شرکت‌های فناوری و دانش‌بنیان شدند و از اقدام مشترک پژوهشگاه و شرکت برق منطقه‌ای خراسان در راه‌اندازی پارک مذکور ابراز رضایت نمود و بر برگزاری دوره‌های آموزشی مرتبط با صنعت آب و برق تاکید کردند.

دوره‌های آموزشی پیش‌بینی شده برای اجرا در پارک بین‌المللی آموزش‌های تخصصی فوق توزیع و انتقال پرداخت.

بین‌المللی آموزش‌های تخصصی فوق توزیع و انتقال در محل این مجتمع خبر داد. وی به تشریح برنامه‌ها و

همزمان با سفر رئیس‌جمهوری به استان البرز؛

میز ارتباطات مردمی وزارت نیرو در استان البرز دایر شد

فروردین ماه ۱۴۰۱

همزمان با سفر استانی رئیس‌جمهور به استان البرز، به همت تمامی دستگاه‌های وابسته و تابعه وزارت نیرو در استان البرز، میز ارتباطات مردمی وزارت نیرو در مرکز آموزشی البرز پژوهشگاه نیرو، جهت دیدار حضوری مسئولان با مردم و رسیدگی به مشکلات مردم استان البرز،

برپا شد. در روز ۱۸ فروردین‌ماه، نمایندگان وزارت نیرو خانم کارگر نجفی "مشاور وزیر و مدیرکل دفتر بازرسی و مدیریت عملکرد وزارت نیرو" و نماینده دفتر توسعه منابع انسانی وزارت نیرو، با حضور در میز ارتباطات مردمی وزارت نیرو از نزدیک با مردم دیدار کرده و در جریان مشکلات آنان در خصوص

مسائل مربوط به آب و برق و سایر شکایات مرتبط قرار گرفته و به شکوائیه و سوالات مردم در خصوص وزارت نیرو پاسخگو بودند. همچنین مدیرکل دفتر بازرسی و مدیریت عملکرد شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور و مدیران بخش‌های مختلف صنعت آب

و برق استان البرز اعم از مدیران آب منطقه‌ای البرز، مدیران آب و فاضلاب استان البرز، مدیران شرکت توزیع نیروی برق استان البرز با حضور در میز ارتباطات مردمی پاسخگوی مشکلات مردم بودند.

با استفاده از انرژی خورشیدی، روستای سبز در استان سیستان و بلوچستان احداث شد

اردیبهشت ماه ۱۴۰۱

تمامی مشکلات ساکنین این قبیله روستاها رفع خواهد شد بر این اساس با نصب نیروگاه‌های خورشیدی در مناطق کمبرخوردار سیستان و بلوچستان، اهداف ذیل محقق خواهد شد

- ۱- کمک به تحصیل دانش آموزان خصوصاً در شب‌ها
- ۲- جلوگیری از مهاجرت به کلانشهرها و کاهش حاشیه‌نشینی
- ۳- ارتقاء سطح بهداشت و درمان اهالی روستا به علت استفاده از آب شرب و همچنین یخچال جهت نگهداری دارو و مواد فاسدشدنی
- ۴- کمک به وضعیت معیشت روستائیان توسط افزایش آب‌رسانی به دام و طیور و همچنین افزایش تولیدات کشاورزی
- ۵- کاهش هزینه‌های سوخت و جابه‌جایی غیر ضروری ساکنین جهت نگهداری مواد فاسدشدنی، شارژ موبایل، دریافت آب شرب
- ۶- ارتقاء کیفیت آموزش در بین محصلین این قبیله روستاها که به جهت برق‌دار شدن می‌توانند از تجهیزات کمک آموزشی استفاده نمایند.



با استفاده از انرژی خورشیدی به صورت نیروگاه‌های مستقل از شبکه، پمپ خورشیدی، آب گرمکن و آب شیرین‌کن خورشیدی، تقریباً

به عمل آمده، تنها گزینه جایگزین و مناسب در این خصوص استفاده از انرژی‌های تجدیدپذیر بخصوص انرژی خورشیدی می‌باشد که

با مشارکت پژوهشگاه نیرو، سازمان ساتبا، موسسه ارمغان مهرماندگار تهران و موسسه صابرین بلوچستان پروژه مشترک احداث روستای سبز در استان سیستان و بلوچستان کلید خورد. همچنین به منظور فرهنگ‌سازی آبادانی و توسعه مناطق کم‌برخوردار کشور، "نیروگاه ۵ کیلووات خانگی"، با همکاری شرکت نیان الکترونیک و پژوهشگاه نیرو در این مناطق احداث خواهد شد.

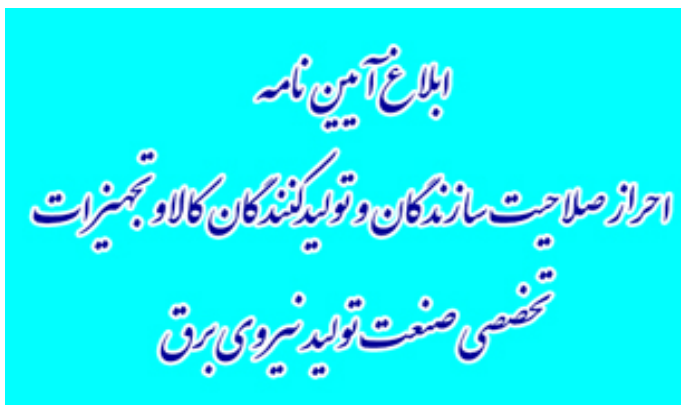
با توجه به بازدهی‌های میدانی به عمل آمده از نقاط دورافتاده و کمبرخوردار واقع در استان سیستان و بلوچستان و مشکلات این روستاها اعم از عدم دسترسی به آب سالم قابل شرب، نداشتن برق، محدودیت در تامین سوخت جهت گرمایش و همچنین پخت و پز، کمبود امکانات آموزشی، دورافتاده بودن بعضی از مناطق و صعب‌العبور بودن مسیر دسترسی به امکانات بهداشتی و درمانی و ... لزوم برق‌دار شدن این روستاها با استفاده از انرژی خورشیدی، جهت رفع مشکلات مردم این مناطق مورد بررسی و اقدام قرار گرفت. براساس این گزارش و با توجه به بررسی‌های بعمل آمده ۴۵۰ روستای ثبت شده و حدود ۱۵۰ منطقه ثبت نشده در استان سیستان و بلوچستان، فاقد برق شبکه می‌باشند که هزینه انتقال برق، با توجه به دوری از شبکه و صعب‌العبور بودن مسیر برخی از این روستاها، بسیار بالا بوده و توجیه اقتصادی بودن این امر (برق‌رسانی) را زیر سؤال می‌برد. به همین جهت طی بررسی‌های

ابلاغ آیین نامه احراز صلاحیت سازندگان و تولیدکنندگان کالا و تجهیزات تخصصی صنعت تولید نیروی برق

اردیبهشت ماه ۱۴۰۱

تأمین کنندگان کالاها و تجهیزات صنعت تولید نیروی برق حرارتی و با پیگیری حوزه بازرسی و نظارت بر انجام استانداردهای صنعت برق در مرکز آزمون بازرسی و استاندارد نیرو (مرکز آبانیرو) به منظور شفاف سازی، تسهیل و رعایت استانداردها در تأمین کالا و تجهیزات، در دستور کار شورای مذکور قرار گرفت و تدوین گردید.

آیین نامه پس از طی مراحل تأیید، توسط مدیر عامل شرکت مادر تخصصی تولید نیروی برق حرارتی به واحدهای ذی ربط شامل شرکتهای زیرمجموعه، سازندگان و تولیدکنندگان، مشاوران و پژوهشگاه نیرو ابلاغ گردید.



تولید نیروی برق حرارتی محسوب می گردد. آیین نامه مذکور فرآیند ارزیابی صلاحیت سازندگان و تولیدکنندگان کالا و تجهیزات تخصصی صنعت تولید نیروی برق را تبیین نموده است که با نظارت شورای تخصصی ارزیابی صلاحیت

استانداردهای روز دنیا به دست مصرف کنندگان برسد. با توجه به ضرورت و اهمیت این موضوع، ابلاغ آیین نامه "احراز صلاحیت سازندگان و تولیدکنندگان کالا و تجهیزات تخصصی صنعت تولید نیروی برق"، گامی ارزشمند و موثر در ارتقاء کیفیت در صنعت

صنعت برق به عنوان یکی از مهمترین زیرساختهای کشور مأموریت دارد برق مورد نیاز مشترکین را با رعایت الزاماتی چون تأمین پایدار انرژی با حفظ مؤلفه های کیفیت، افزایش مستمر بهره وری از طریق بهبود و ارتقاء کیفی کالا و تجهیزات، ملاحظات زیست محیطی، بهداشت کار و ایمنی (HSE) و اقتصادی نمودن هزینه های تأمین انرژی برق تأمین نماید. با عنایت به الزامات فوق الذکر، توجه دقیق به کیفیت کالا و تجهیزات مورد استفاده در صنعت برق ضروری است، تا برق که کالایی حیاتی و ارزشمند در سبد کالای ملی است منطبق بر

معاون وزیر نیرو و رئیس سازمان سابقا از مجتمع آموزشی و پژوهشی خراسان پژوهشگاه نیرو بازدید کرد

اردیبهشت ماه ۱۴۰۱

همچنین طی این بازدید، میهمانان از مزرعه آموزشی تولید انرژی تجدیدپذیر در محوطه این مجتمع و نمایشگاه دائمی انرژی های تجدیدپذیر در سالن مرکزی مجتمع خراسان - پژوهشگاه نیرو بازدید نمودند. در پایان به منظور بررسی راههای ایجاد و گسترش همکاری بین سازمان انرژی های تجدیدپذیر و بهره وری انرژی برق (ساتبا) و مجتمع آموزشی و پژوهشی خراسان - پژوهشگاه نیرو، نشستی در تالار همایش مجتمع برگزار گردید. در این نشست دو طرف بر ضرورت و اهمیت تقویت همکاری تأکید نمودند.



تجهیز و راه اندازی پارک بین المللی آموزش های تخصصی فوق توزیع و انتقال در مجتمع خراسان - پژوهشگاه نیرو، گسترش فعالیت این پارک را خواستار شدند.

بازدید ضمن قدردانی از اقدامات مهندس محمودی مدیر عامل شرکت برق منطقه ای خراسان و دوراندیشی ایشان و اقدام مهم شرکت برق منطقه ای خراسان در

دکتر کمائی "معاون وزیر نیرو و رئیس سازمان انرژی های تجدیدپذیر و بهره وری انرژی برق (ساتبا)" به همراه مدیران ارشد ساتبا و مدیر عامل شرکت برق منطقه ای خراسان از مجتمع آموزشی و پژوهشی خراسان پژوهشگاه نیرو بازدید کردند. دکتر کمائی و همراهان در ابتدا از پارک بین المللی آموزش های تخصصی فوق توزیع و انتقال این مجتمع بازدید و از نزدیک با امکانات، توانمندی ها و برنامه دوره های آموزشی طراحی شده برای فراگیران صنعت برق کشور که در این پارک اجرا می شود؛ آشنا شدند. دکتر کمائی در این

اولین نشست سرپرست پژوهشگاه با روسای مجتمع های آموزشی و پژوهشی و مراکز آموزشی وزارت نیرو مدیران عامل شرکت های صنعت آب و برق استان فارس برگزار شد

اردیبهشت ماه ۱۴۰۱

همچنین پیشنهاد شد واحد تحقیقات شرکت های تابعه وزارت نیرو، نماینده خود را در مرکز رشد مجتمع مستقر نمایند تا این نماینده با کمک مجتمع در احصای نیازها و بررسی چالش های منطقه، شناسایی شرکت های دانش بنیان در منطقه اقدامات لازم را به عمل آورد. در ادامه این جلسه، مدیران عامل صنعت آب و برق استان، ضمن تشکر از حرکت روبه رشد سطح کمی و کیفی دوره های آموزشی این مجتمع، پیشنهادات خود را جهت ارتقاء بیش از پیش آموزش های تخصصی ارائه نمودند. در ادامه این جلسه برنامه و راهبردهای مراکز رشد پژوهشگاه نیرو تبیین گردید.



پیشنهادی وزارت نیرو به هیئت دولت فعال تر شده و با حضور مجتمع ها و راهکارهای اجرایی آن تدوین گردد. - مقرر شد شورای انسجام بخشی صنعت آب و برق در سفر آتی ریاست جمهوری ایجاد یک کارخانه نوآوری را در مصوبات هیئت دولت پیشنهاد کنند.

آب و برق شاهد تحول چشمگیری باشیم. همچنین در این جلسه انسجام بخشی، موارد زیر مصوب شد: - مقرر گردید کارگروه دانش بنیان شورای انسجام بخشی استان فارس در راستای برنامه ریزی و به منظور نیل به اهداف و به

اولین نشست سرپرست پژوهشگاه نیرو با روسای مجتمع آموزشی و پژوهشی و مراکز آموزشی وزارت نیرو روز شنبه ۳۱ اردیبهشت در محل مجتمع آموزشی و پژوهشی فارس پژوهشگاه نیرو برگزار شد.

در این نشست که مصادف با برگزاری شورای انسجام بخشی مدیران صنعت آب و برق استان فارس برگزار شد، پس از استماع نظرات و بررسی دیدگاه های مدیران عامل صنعت آب و برق استان، دکتر احسانیان از همکاری مدیران عامل شرکت های صنعت آب و برق فارس تقدیر کرد.

وی ابراز امیدواری کرد در راستای تحقق اهداف عالی آموزش و پژوهش در خانواده بزرگ صنعت

بازدید وزیر علوم، تحقیقات و فناوری از غرفه پژوهشگاه نیرو در جشنواره حرکت

خردادماه ۱۴۰۱

تحقیقاتی صنعت برق و انرژی و ارائه نیازهای فناورانه وزارت نیرو انجام شد. همچنین طی بازدید دکتر زلفی گل، زیست بوم نوآوری نیرو و عناصر و ارکان آن، نیازهای فناورانه صنعت برق و انرژی، حمایتها و اقدامات پژوهشگاه نیرو مرتبط با ماموریت های این پژوهشگاه در مدیریت تحقیقات صنعت برق و اولویت های تحقیقاتی وزارت نیرو در حوزه توزیع و انتقال شرح داده شد.



دانش بنیان نمود. در این رویداد معرفی زیست بوم نوآوری وزارت نیرو، اولویت های

پژوهشگاه در راستای تبدیل ایده به پدیده و تجاری سازی ایده ها و ارایه تسهیلات به شرکت های

چهاردهمین دوره جشنواره حرکت با هدف معرفی نوآوری های دانشجویان در رشته های مختلف علمی و فناوری با حضور کلیه انجمن های دانشجویی دانشگاه های سراسر کشور یکشنبه ۱ خردادماه با حضور دکتر زلفی گل وزیر علوم، تحقیقات و فناوری آغاز به کار کرد.

در این دوره از جشنواره پژوهشگاه نیرو با توجه به شعار سال و حمایت پژوهشگاه نیرو از نوآوری ها، ایده ها و استارت آپ های دانشجویی، شرکت های دانش بنیان و فناوران و اقدامات این

آموزش متخصصین صنایع پر مصرف در مرکز ملی آموزش مدیریت انرژی مجتمع آموزشی و پژوهشی آذربایجان پژوهشگاه نیرو

خرداد ماه ۱۴۰۱

انرژی در سیستم روشنایی اداری، آزمایشگاه مدیریت انرژی در سیستم روشنایی کارگاهی و محوطه، آزمایشگاه مدیریت انرژی در کوره‌های حرارتی، آزمایشگاه مدیریت انرژی در بویلرها، آزمایشگاه مدیریت انرژی در مشعل‌های باز (سوخت گاز و مایع)، آزمایشگاه مدیریت انرژی در تله‌های بخار اشاره نمود. دوره‌های برگزار شده در این مرکز نیز شامل: دوره‌های ماده ۶۹ قانون اصلاح الگوی مصرف اعم از دوره مدیریت انرژی جامع (عمومی)، دوره مدیریت انرژی تخصصی برق و دوره مدیریت انرژی تخصصی حرارت می‌باشد. سایر دوره‌ها نیز عبارت از: دوره ممیزی صنایع، دوره ممیزی انرژی الکتریکی، دوره ممیزی انرژی حرارتی و دوره آشنایی با مدیریت ممیزی انرژی در ساختمان می‌باشد.

صنایع آهن و فولاد، صنایع خودرو و صنایع سیمان و... و نیز سازمان‌های مختلف از جمله شرکت‌های وابسته به وزارت نیرو، صدا و سیما، دخانیات، مخابرات و... اجرا می‌شود. اعضای هیات علمی، مدرسان و پژوهشگران این مرکز از آخرین روش‌ها و متدهای صرفه‌جویی انرژی آگاهی دارند و با گذراندن دوره‌های آموزشی در کشور ژاپن، به مهارت‌های مربوطه در خصوص روش‌های صرفه‌جویی انرژی در فرآیندهای صنعتی کاملاً مسلط می‌باشند. همچنین این مرکز دارای آزمایشگاه‌های مختلف با محوریت مدیریت انرژی می‌باشد از جمله آزمایشگاه‌های موجود در این مرکز می‌توان به آزمایشگاه مدیریت انرژی در الکترومپم‌ها، آزمایشگاه مدیریت انرژی در الکتروفن‌ها، آموزش مدیریت انرژی در کمپرسور و هوای فشرده، آزمایشگاه مدیریت

کنندگان انرژی با مصرف سالانه سوخت بیش از پنج میلیون متر مکعب گاز و یا سوخت مایع معادل آن و دیماند قدرت الکتریک بیش از یک مگاوات، موظفند مدیران انرژی خود را با اولویت فارغ التحصیلان موضوع مواد ۶۴ و ۶۶ این قانون از دارندگان گواهینامه موضوع این ماده منصوب نمایند. از جمله دستاوردهای کلان این مرکز، آموزش بیش از ۱۲۰۰۰ نفر از کارشناسان فنی صنایع مختلف در کل کشور، طی دوره‌های آموزشی، سمینارها و کارگاه‌های آموزشی برگزار شده توسط این مرکز می‌باشد. همچنین این مرکز بالغ بر ۲۰ پروژه ممیزی انرژی در صنایع مختلف کشور به انجام رسانده است. فعالیت‌های آموزشی مرکز در قالب دوره‌های آموزشی و سمینارهای آموزشی و کارگاه‌های آموزشی جهت کارشناسان و مدیران انرژی صنایع مختلف از جمله صنایع نفت، گاز و پتروشیمی،

مرکز ملی آموزش مدیریت انرژی یک موسسه آموزشی و پژوهشی در حوزه مدیریت انرژی است که آموزش متخصصین صنایع پر مصرف در حوزه مدیریت انرژی و همچنین انجام پروژه‌های ممیزی انرژی را برعهده دارد. این مرکز در سال ۱۳۸۰ طی تفاهم‌نامه همکاری بین دولت جمهوری اسلامی ایران و ژاپن (آژانس همکاری بین‌المللی ژاپن (JICA) در زمینه مدیریت انرژی در آذربایجان شرقی تاسیس شد و در سال ۱۳۸۳ فعالیت رسمی خود را آغاز کرد. این مرکز متولی اجرای ماده ۶۹ قانون اصلاح الگوی مصرف (مصوب مجلس شورای اسلامی) است و تمامی صنایع انرژی‌بر، باید مدیران انرژی خود را از دارندگان گواهینامه مرکز ملی آموزش مدیریت انرژی انتخاب نمایند. براساس قانون، کلیه واحدهای صنعتی موضوع ماده ۲۴ (مصرف

اعضاء شورای تخصصی ارزیابی صلاحیت تأمین کنندگان کالاها و تجهیزات، مشاوران و پیمان کاران، در حوزه انرژی‌های تجدیدپذیر و بهره‌وری انرژی برق تعیین شدند

خرداد ماه ۱۴۰۱

اعضاء شورای تخصصی ارزیابی صلاحیت تأمین کنندگان، مشاوران و پیمان کاران در حوزه انرژی‌های تجدیدپذیر و بهره‌وری انرژی برق با حکم ریاست سازمان تعیین شدند و اولین جلسه این شورای تخصصی در روز دوشنبه ۱۴۰۱/۰۳/۱۴ برگزار گردید. وظیفه اصلی شورا تبیین



در راستای تحقق برنامه‌های راهبردی سازمان انرژی‌های تجدیدپذیر و بهره‌وری انرژی برق (ساتبا) و با هدف ارتقاء کیفیت کالا و خدمات، با تدبیر ریاست سازمان مذکور و با اهتمام مدیران ارشد این سازمان و همچنین پیگیری‌های مرکز آزمون، بازرسی و استاندارد نیرو (مرکز آبانیرو)،

ساختار اجرایی و فرآیندهای اصلی به بحث و گفتگو گذاشته و در مورد آنها هماهنگی لازم بین اعضاء ایجاد گردید.

و نظارت بر اجرای استانداردها» از مرکز آبانپرو پژوهشگاه نیرو می باشد. در اولین جلسه این شورا که در تاریخ ۱۴۰۱/۰۳/۰۹ در محل سازمان ساتبا برگزار شد، اهداف

همچنین نمایندگان سندیکای صنعت برق و انجمن های تخصصی در حوزه انرژی تجدیدپذیر، در این شورا عضویت دارند. دبیر این شورا «مدیر بازرسی

فرآیندهای مورد نیاز و نظارت بر اجرای آنها به منظور حصول اطمینان از کیفیت کالاها و خدمات می باشد. ریاست شورا به عهده رئیس سازمان ساتبا است و نمایندگان فنی و تخصصی ساتبا،

رویداد معرفی ظرفیت های حمایت از بهره مندی و توسعه خدمات آزمایشگاهی صنعت برق و انرژی برگزار شد

خرداد ماه ۱۴۰۱

ارائه نمودند. سپس ماموریت ها و فعالیت های مرکز آبانپرو در حوزه های «مدیریت برنامه ریزی و تأیید صلاحیت آزمایشگاه ها»، «مدیریت توسعه، ترویج و تدوین استانداردها» و «مدیریت بازرسی و نظارت بر اجرای استانداردها» توسط مدیران این مرکز ارائه شد.

در ادامه، خدمات صندوق پژوهش و فناوری برق و انرژی در خصوص مشارکت و سرمایه گذاری، اعطای تسهیلات و انواع آن، صدور ضمانت نامه و پوشش ریسک طرح های فناورانه در زمینه تجهیز و توسعه آزمایشگاه ها و ارائه خدمات آزمایشگاهی توسط مدیران صندوق ارائه گردید.



آزمایشگاه ها» و مهندس سپهر برزی مهر «مدیر عامل صندوق پژوهش و فناوری صنعت برق و انرژی»، در خصوص لزوم تشکیل این نشست توضیحاتی

و صندوق پژوهش و فناوری صنعت برق و انرژی برگزار شد. در ابتدای نشست، آقایان مهندس داور رضاخانی، «مدیر برنامه ریزی و تأیید صلاحیت

رویداد معرفی بسترهای حمایتی برای آزمایشگاه های صنعت برق و انرژی جهت تجهیز و توسعه آزمایشگاه ها و ارائه خدمات آزمایشگاهی توسط «مرکز آزمون، بازرسی و استاندارد نیرو (آبانپرو)» و «صندوق پژوهش و فناوری صنعت برق و انرژی» با حضور بیش از ۴۰ نفر از فعالان این حوزه در روز دوشنبه ۲۳ خردادماه ۱۴۰۱ در محل صندوق نوآوری و شکوفایی معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری برگزار گردید.

این نشست با هماهنگی مدیریت برنامه ریزی و تأیید صلاحیت آزمایشگاه های صنعت برق و انرژی (مرکز آبانپرو)

مجمع آموزشی و پژوهشی خراسان پژوهشگاه نیرو موفق به دریافت پروانه مرکز کار آموزشی بین کارگاهی از سازمان فنی و حرفه ای شد

خرداد ماه ۱۴۰۱

آمده است. دکتر ایمانی رئیس مجتمع خراسان در اولین اقدام پس از دریافت پروانه مرکز فنی و حرفه ای، آقای رضا لولیایی از همکاران این مجتمع را به سمت مسئول مرکز منصوب نمود.

این موفقیت پس از مکاتبات متعدد و برگزاری چندین نشست بین رئیس مجتمع آموزشی و پژوهشی خراسان با رئیس، معاونین و کارشناسان سازمان فنی و حرفه ای و بازدیدهای آنان از امکانات، تجهیزات و آشنایی با توانمندی و سابقه این مجتمع در اجرای دوره های آموزشی بدست

دوره های آموزشی پیمانکاران صنعت آب و برق و با عنایت به وجود استانداردهای ویژه در اعطای پروانه فنی و حرفه ای به متقاضیان، مجتمع آموزشی و پژوهشی خراسان پژوهشگاه نیرو پروانه مرکز کارآموزی بین کارگاهی را از سازمان فنی و حرفه ای دریافت نمود.

با تلاش و پیگیری مستمر و هماهنگی و ارتباط مؤثر با سازمان فنی و حرفه ای، مجتمع آموزشی و پژوهشی خراسان پژوهشگاه نیرو موفق به دریافت پروانه مرکز کارآموزی بین کارگاهی از آن سازمان گردید. با توجه به اهمیت دارا بودن پروانه فنی و حرفه ای برای ارائه

فصل دوم

انتصابات – تقدیر و قدردانی

در این فصل به انتصاب انجام شده در پژوهشگاه نیرو اشاره می‌گردد.

انتصابات بهار ۱۴۰۱

بهار ۱۴۰۱



پژوهشی ماشین‌های الکتریکی»
- انتصاب مهندس ناصر جعفری
ندوشن به سمت «رئیس
دبیرخانه هیات امانا و هیات رئیسه
پژوهشگاه نیرو»
- انتصاب مهندس سعید محمودی
به سمت «سرپرست مدیریت
توسعه منابع انسانی و آموزش»
- انتصاب امیرحسین ندرلو به
سمت «مدیریت حراست و امور
محرمانه».



در فصل بهار ۱۴۰۱، طی احکام
صادر شده از سوی دکتر مهدی
احسانیان «سرپرست پژوهشگاه
نیرو»، انتصابات ذیل صورت
پذیرفت:

- انتصاب مهندس صفر
فرضعلی‌زاده به سمت «سرپرست
معاونت توسعه مدیریت و منابع»
- انتصاب دکتر حسین مهدی‌زاده
کسریه به سمت «سرپرست
امور حقوقی، قراردادهای و رسیدگی
به شکایت‌ها»
- انتصاب دکتر اکبر بالالی
کوچصفهانی به سمت «رئیس
واحد آموزشی و پژوهشی گیلان
پژوهشگاه نیرو»
- انتصاب مهندس لیلا ظفری
به سمت «مدیر گروه پژوهشی
سامانه‌های کنترل هوشمند»
- انتصاب دکتر یوسف پریش به
سمت «رئیس مجتمع آموزشی
و پژوهشی آذربایجان پژوهشگاه
نیرو»
- انتصاب دکتر حمیدرضا لاری
به سمت «مدیر گروه پژوهشی
انرژی‌های تجدیدپذیر»
- انتصاب دکتر علیرضا شیخی
فینی به سمت «مدیر
گروه پژوهشی برنامه‌ریزی و
بهره‌برداری سیستم‌های قدرت»
- انتصاب دکتر حسین کوهانی
به سمت «مدیر گروه پژوهشی مواد
غیر فلزی»
- انتصاب دکتر آرمان صفایی
به سمت «مدیر گروه پژوهشی
تجهیزات خط و پست»
- انتصاب دکتر داداله سلطانی به
سمت «رئیس مجتمع آموزشی و
پژوهشی فارس پژوهشگاه نیرو»
- انتصاب مهندس ایمان صادقی
محلی به سمت «مدیر گروه



تقدیر از مسئولین آزمایشگاه‌های برتر پژوهشگاه نیرو در سال ۱۴۰۰

فروردین ماه ۱۴۰۱



همزمان با ۳۰ فروردین سالروز بزرگداشت حکیم جرجانی و «روز ملی آزمایشگاه» با حضور سرپرست پژوهشگاه نیرو، مشاوران و مدیران ارشد پژوهشگاه، از مسئولین آزمایشگاه‌های برتر پژوهشگاه نیرو در سال ۱۴۰۰ با اهدا لوح تقدیر قدردانی شد.

دکتر مسعود رضائی سامان کندی، ضمن تبریک روز ملی آزمایشگاه به تمامی فعالان عرصه آزمایشگاهی در پژوهشگاه نیرو گفت: آزمایشگاه‌های پژوهشگاه نیرو با دارا بودن امکانات مناسب برای انجام آزمون‌های مختلف و ارائه نتایج آزمایشگاهی منطبق با استانداردهای معتبر، نقش اساسی و مرجع را در زنجیره فرایند کنترل کیفیت تجهیزات مورد استفاده در صنعت برق و انرژی دارند و در نقشی دیگر در قالب ارائه خدمات آزمایشگاهی در ابعاد ملی نقطه ورود پژوهشگران و تولیدکنندگان تجهیزات صنایع مختلف برای قرار داشتن در مسیر درست تولید و تجاری‌سازی نتایج آن شده است. وی افزود: استفاده از آزمایشگاه‌ها در انجام پروژه‌های پژوهشی، پروژه‌های مطالعاتی و پروژه‌های ساخت محصولات، سبب افزایش اعتماد در اطلاعات ارائه شده برای تحلیل و تصمیم‌گیری سیاست‌گذاران و مدیران اجرایی و محققان شرکت‌های دانش بنیان شده است که این مسئولیت باید در سال ۱۴۰۱ که به نام سال تولید، دانش بنیان و اشتغال آفرینی نام‌گذاری شده است؛ به طور برجسته‌ای نمود داشته باشد. رضایی با قدردانی از تمامی

دکتر احسانیان «سرپرست پژوهشگاه نیرو» ضمن تبریک این روز به تمامی همکاران فعال در آزمایشگاه‌های پژوهشگاه نیرو، به نقش موثر آزمایشگاه‌ها در صنعت برق اشاره کرد و گفت: همکاران آزمایشگاه نقش موثری در پیشبرد فعالیت‌های پژوهشگاه دارند، لیکن کمتر دیده می‌شود و روز ملی آزمایشگاه فرصت مناسبی برای تقدیر از این همکاران می‌باشد. مهندس چیت‌چیان «مشاور عالی ریاست پژوهشگاه»، نیز با اشاره به جایگاه مهم آزمایشگاه‌ها

در پژوهشگاه نیرو و صنعت، فعالیت‌های همکاران این عرصه را قابل تقدیر دانست. در این مراسم از مسئولین آزمایشگاه‌های برتر، مهندس فرشید منصوریخت «مسئول آزمایشگاه رله و حفاظت»، خانم مهندس اعظم باجقلی «مسئول آزمایشگاه یراق آلات»، مهندس مصطفی سلطانلو «مسئول آزمایشگاه متالورژی» و همچنین مهندس آرش کوب پیک «کارشناس آزمایشگاه آلودگی هوا و عوامل فیزیکی»، با اهدا لوح تقدیر تشکر و قدردانی شد.

همکاران آزمایشگاه‌های پژوهشگاه نیرو و تلاش‌هایشان در پیشبرد اهداف و برنامه‌های ارائه خدمات برتر آزمایشگاهی در صنعت برق و انرژی کشور و سایر صنایع، به انتخاب سه آزمایشگاه یراق آلات، رله و حفاظت و متالورژی در آزمایشگاه‌های مرجع و تحقیقاتی به عنوان آزمایشگاه‌های برتر اشاره کرد. وی افزود: این انتخاب براساس بررسی و ارزیابی فعالیت‌های آزمایشگاه‌های پژوهشگاه نیرو در ابعاد مختلف در سال ۱۴۰۰ انجام شده است.

فصل سوم

برگزاری وینار و دوره آموزشی

در این فصل به کارگاه‌ها و وینارهای تخصصی برگزار شده در فصل بهار اشاره می‌گردد.

وبینارهای تخصصی برگزار شده توسط اداره نشر علم و پایش آینده‌نگاری در

بهار ۱۴۰۱

بهار ۱۴۰۱

ردیف	عنوان وبینار	ارائه دهنده	گروه پژوهشی/سازمان	تاریخ	ساعت
۱	شبیه سازی، طراحی و ساخت باتری شارژر سریع ۵ کیلووات برای باتری لیتیوم-یون	مهدی اسدی	مرکز توسعه فناوری خودرو برقی	۱۴۰۱/۰۲/۰۵	۱۰-۱۱:۳۰
۲	الگوریتم تخمین مدل شبکه‌های توزیع برق فشار ضعیف مبتنی بر داده‌های اندازه‌گیرهای هوشمند به منظور تعیین ظرفیت میزبانی شبکه	علیرضا بهمنیار	گروه پژوهشی برنامه-ریزی و بهره‌برداری سیستم‌های قدرت	۱۴۰۱/۰۲/۰۶	۱۲-۱۰:۳۰
۳	مطالعات عددی و تجربی کندانسور میکروکانال مورد استفاده در کولرهای داکت اسپلیت	رامین حاجیان و مهدی هاشم آبادی	گروه پژوهشی سیکل و میدل‌های حرارتی	۱۴۰۱/۰۲/۱۹	۱۰-۱۱:۳۰
۴	تدوین سند راهبردی توسعه فناوری ایستگاه‌های شارژ خودرو برقی	بهروز عارضی	گروه پژوهشی الکترونیک قدرت	۱۴۰۱/۰۳/۰۹	۱۰-۱۱:۳۰
۵	آینده پژوهشی کاربرد هوش مصنوعی در توربین گاز	مهدی اکرمی‌نیا	گروه پژوهشی تجهیزات دوار مکانیکی	۱۴۰۱/۰۳/۰۹	۱۰-۱۱:۳۰
۶	مطالعات اولیه راه‌اندازی آزمایشگاه مرجع کیفیت توان تجهیزات استخراج رمز ارز (ماینر)	مهدی زراعتی مشکانی	گروه پژوهشی برنامه‌ریزی و بهره‌برداری سیستم‌های قدرت	۱۴۰۱/۰۳/۲۳	۱۰-۱۱:۳۰
۷	امکان سنجی ساخت و توسعه مسکن اجتماعی با تاکید بر بهره‌وری انرژی	مائه ذاکر صالحی	گروه پژوهشی سازه‌های صنعت برق	۱۴۰۱/۰۳/۳۰	۱۰-۱۱:۳۰

روابط عمومی پژوهشگاه نیرو

۰۲۱-۸۸۰۸۳۳۸۱

<https://news.nri.ac.ir>

www.nri.ac.ir

PR@nri.ac.ir