

قدرت فتوولتائیک، قسمت ۱- الزامات عمومی" بررسی شد و با توجه به تأیید اولیه در جلسات کمیته کارشناسی استانداردها در حوزه انرژی‌های تجدیدپذیر، در کمیته تصویب نیز مورد تأیید و تصویب قرار گرفت و مقرر گردید مراحل چرخه ابلاغ آن توسط سازمان ملی استاندارد ایران، صورت پذیرد.

مبدل‌های توان از جمله تجهیزات بسیار پراهمیت در سیستم‌های انرژی‌های تجدیدپذیر و فتوولتائیک هستند و ایمنی آنها نیز از جمله مهم‌ترین موضوعات برای سامانه‌های مربوطه قلمداد می‌شود. لذا بومی‌سازی و تدوین استانداردهای مربوطه در دستور کار دفتر حمایت‌های فنی، بهروری و استانداردهای سازمان انرژی‌های تجدیدپذیر و بهروری انرژی برق (ساتبا) قرار گرفته است.

پژوهشگاه نیرو به عنوان یکی از سه نامزد نهایی میزبانی مرکز انرژی پاک کشورهای عضو اکو انتخاب شد

طی جلسه مجازی ارزیابی نامزدهای میزبانی مرکز انرژی پاک اکو که در روز چهارشنبه ۱۷ شهریورماه سال جاری برگزار گردید، پژوهشگاه نیرو به عنوان یکی از سه نامزد نهایی میزبانی مرکز انرژی پاک کشورهای عضو اکو انتخاب شد.

در این جلسه مجازی قابلیت‌های پژوهشگاه نیرو، فضای پیش‌بینی شده و امکانات قابل تخصیص به این مرکز جهت میزبانی مرکز انرژی پاک اکو، برای حضار تشریح شد.

در این جلسه در کنار پژوهشگاه نیرو از ایران، دو کشور آذربایجان و ترکیه نیز نامزد میزبانی این مرکز شده‌اند که در جلسه مجازی ارزیابی نامزدهای میزبانی مرکز انرژی پاک اکو که در روز چهارشنبه ۱۷/۶/۱۴۰۰، ساعت ۱۲ الی ۱۴ به وقت تهران برگزار شد، درخواست‌کنندگان میزبانی مرکز انرژی پاک کشورهای عضو اکو، امکانات و توانایی‌های کشورهای کشور و مراکز علمی مرتبط خود جهت میزبانی را تشریح نمودند و در پایان جلسه مقرر گردید میزبان نهایی پس از جمع‌بندی ارائه‌ها و مطالب ارسالی در دبیرخانه اکو تعیین گردد.

تقدیر مدیر عامل شرکت توانیر از همکاران پژوهشگاه نیرو در احداث مرکز «راهبری و عملیات امنیت سایبری صنعت برق»

با توجه به احداث مرکز راهبری و عملیات امنیت سایبری صنعت برق به عنوان دستاوردی جهادی و ماندگار که با اقدامات ارزشمند همکاران پژوهشگاه نیرو در انجام امور مربوطه صورت گرفت، "مهندس متولی‌زاده" عضو هیات مدیره و مدیر عامل شرکت توانیر، از تلاش و همکاری‌های ارزشمند همکاران پژوهشگاه به ویژه آقای دکتر پیرمیراد و خانم مهندس جمشیدی که در به ثمر رسیدن این مرکز نقش موثری داشته‌اند، تقدیر و تشکر نمود.

امید است با تلاش و اقدامات موثر انجام شده در این زمینه، موفقیت‌های روزافزون در کشور به ویژه در صنعت برق صورت پذیرد.

تبادل تفاهم‌نامه همکاری میان مرکز رشد واحدهای فناور صنعت آب و برق (شعبه آذربایجان) و پارک علم و فناوری استان آذربایجان شرقی

در راستای تقویت و توسعه همکاری‌های مشترک، تفاهم‌نامه همکاری میان میان مرکز رشد واحدهای فناور صنعت آب و برق به نمایندگی دکتر یوسف پریش «سرپرست مجتمع آموزشی و پژوهشی پژوهشگاه نیرو» و پارک علم و فناوری استان آذربایجان شرقی به نمایندگی دکتر عبدالرضا واعظی‌هیر «رئیس پارک علم و فناوری استان آذربایجان شرقی» امضاء گردید. همکاری‌های لازم جهت توسعه فناوری‌های موردنیاز صنعت آب و برق و استفاده از ظرفیت‌های سخت‌افزاری و نرم‌افزاری طرفین در راستای رشد شرکت‌های نوپا و فعال در حوزه صنعت آب و برق، از جمله موضوعات مطرح شده در این تفاهم‌نامه می‌باشد.

امضای تفاهم‌نامه همکاری مشترک میان شعبه پارک صنعت آب و برق (مجتمع خراسان) و پارک علم و فناوری خراسان

این تفاهم‌نامه همکاری در راستای استفاده از ظرفیت‌ها و توانمندی‌های طرفین و حمایت از شرکت‌های دانش بنیان میان طرفین مبادله گردید. با توجه به سوابق ارزنده مجتمع آموزشی و پژوهشی خراسان پژوهشگاه نیرو در شناخت نقاط قوت و ضعف شرکت‌های منطقه‌ای در حوزه آب و برق و همچنین سابقه طولانی پارک علم و فناوری خراسان در مدیریت جریان دانش در میان دانشگاه‌ها و موسسات تحقیقاتی، این تفاهم‌نامه جهت استفاده از ظرفیت‌ها و توانمندی‌های دو طرف و حمایت از شرکت‌های دانش بنیان میان دو طرف مبادله شد.

امضای تفاهم‌نامه همکاری میان مجتمع آموزشی و پژوهشی تهران و مرکز تحقیقات آب

امضای این تفاهم‌نامه با موضوع همکاری در اجرای آموزش‌های مرتبط با نتایج پژوهش‌های انجام شده توسط موسسه تحقیقات آب، بستری را برای استفاده بهینه از امکانات آزمایشگاهی و دانش و تجربه اعضای هیئت علمی و سایر پژوهشگران موسسه تحقیقات آب با هدف ارتقای علمی و عملی کارکنان شاغل در بخش‌های مختلف صنعت آب کشور به وجود خواهد آورد.

بنا بر این گزارش، معرفی اساتید و متخصصان مرتبط با دوره‌های آموزشی، تدوین سرفصل‌های موردنیاز دوره‌های تخصصی و در اختیار قرار دادن تجهیزات و امکانات آزمایشگاهی، از جمله تعهدات موسسه تحقیقات آب در این تفاهم‌نامه است.

دومین جلسه کمیته تصویب استانداردها براساس نظام‌نامه استانداردهای صنعت برق با موضوع تصویب «ایمنی مبدل‌های توان در سامانه‌های قدرت فتوولتائیک» برگزار شد

دومین جلسه کمیته تصویب استانداردهای صنعت برق با حضور اعضاء کمیته روز شنبه مورخ ۱۴۰۰/۰۶/۲۰ به صورت مجازی برگزار گردید. در این جلسه پیش‌نویس استاندارد "ایمنی مبدل‌های توان در سامانه‌های