



توانمند

خبرنامه تخصصی آموزش و صلاحیت حرفه ای پژوهشگاه نیرو
مرکز راهبری مجتمع های آموزشی و پژوهشی صنعت آب و برق

اخبار مهم:

برگزاری آزمون الکترونیکی ارزیابی صلاحیت حرفه ای کارکنان آب و فاضلاب کشور

برگزاری دوره تخصصی «تعمیرات و بهره برداری از هیترهای نیروگاهی»

برگزاری سمینار آموزشی «تکنیک های آرام سازی ذهن در شرایط بحرانی»

برگزاری نشست کمیسیون صدور خدمات فنی و مهندسی سازمان نظام مهندسی

برگزاری دوره آموزشی «اطفاء حریق و راه های پیشگیری از آن»

برگزاری دوره آموزشی «مسئولیت امروز، سرنوشت فردا»

برگزاری اجرای فرایند ارزیابی صلاحیت حرفه ای کارکنان شرکت های پیمانکاری شرکت توزیع نیروی برق

برگزاری دوره آموزشی اصول ایمنی و کاهش کنترل ضایعات

مجتمع آموزشی و پژوهشی گیلان:

برگزاری سمینار آموزشی «تکنیک های آرام سازی ذهن در شرایط بحرانی» برای

کارکنان صنعت آب و برق استان قزوین

در راستای ارتقای تاب آوری سازمانی و توانمندسازی سرمایه های انسانی، دوره آموزشی تخصصی «تکنیک های آرام سازی ذهن خود و دیگران در شرایط بحرانی»، توسط «مجتمع آموزشی و پژوهشی گیلان» و به همت امور زنان و خانواده این مجتمع، در محل سالن اجتماعات شرکت توزیع نیروی برق استان قزوین برگزار شد. این دوره آموزشی که با استقبال کارکنان شرکت توزیع نیروی برق، شرکت آب منطقه ای و مدیریت انتقال استان قزوین همراه بود، با تدریس دکتر «شهریار منصوری»، متخصص برجسته روان شناسی صنعتی و سازمانی و مدیر «کلینیک درمان بیماری های مدیریتی و سازمانی تعالی کرج» به اجرا درآمد. به گزارش پایگاه خبری پژوهشگاه نیرو در این کارگاه، مدرس دوره با تبیین دقیق واکنش های روانی و ذهنی در مواجهه با شرایط بحرانی، شرکت کنندگان را با تکنیک های عملی تنفس و شیوه های آرام سازی فوری ذهن آشنا کرد. همچنین در این دوره، روش های نوین ذهن آگاهی با تمرکز بر کاهش اضطراب و بهره گیری از مهارت های کلامی برای آرام سازی اطرافیان به صورت کاربردی آموزش داده شد و راهکارهای ایجاد فضای روانی امن و حمایتگر در شرایط پرفشار کاری مورد بحث و تبادل نظر قرار گرفت. در همین راستا، سمیه وفاتی، مشاور امور زنان و خانواده مجتمع آموزشی و پژوهشی گیلان، ضمن تأکید بر اهمیت سلامت روان کارکنان در صنعت زیرساختی آب و برق، برگزاری این دوره ها را از اولویت های راهبردی این حوزه دانست. در همین راستا، اجرای این برنامه ها با هدف ایجاد محیط کاری پویا و ایمن، با جدیت در دستور کار مجتمع آموزشی و پژوهشی گیلان قرار دارد و استمرار خواهد یافت. برگزاری این کارگاه، گامی راهبردی در جهت افزایش مهارت های فردی، پیشگیری از فرسودگی شغلی و ارتقای بهره وری سازمانی در میان کارکنان صنعت آب و برق محسوب می شود.



ترویج انرژی های تجدیدپذیر، مدیریت مصرف و فناوری های نوین در حاشیه دوره

آموزشی جامع واحدهای شالیکوبی استان گیلان

در حاشیه برگزاری دوره های بازآموزی شالیکوبان استان گیلان، نشست تخصصی با همکاری ارزشمند سازمان جهاد کشاورزی استان و با محوریت «انرژی های تجدیدپذیر و ظرفیت های بازار برق» برگزار شد. این نشست که با همت مرکز رشد واحدهای فناور مجتمع آموزشی و پژوهشی گیلان برنامه ریزی شده بود، فرصتی مغتنم برای آشنایی فعالان بخش کشاورزی با فرصت های نوین در حوزه انرژی فراهم آورد. به گزارش پایگاه خبری پژوهشگاه نیرو در این نشست، جناب آقای جواد لطفی، مدیر دفتر بازار برق شرکت توزیع نیروی برق استان گیلان، به تشریح آخرین وضعیت ناترازی انرژی در کشور و ضرورت توسعه انرژی های پاک پرداختند. ایشان با اشاره به سیاست های حمایتی دولت در حوزه انرژی های تجدیدپذیر، راهکارها و الزامات اجرایی نصب پنل های خورشیدی را برای بهره برداران تشریح کردند. همچنین، فرصت های موجود در بازار برق و نحوه مشارکت فعالان اقتصادی در این حوزه، بخش دیگری از سخنان ایشان بود که با استقبال حاضرین مواجه شد. همچنین جناب آقای بیژن رضایی، کارگزار مرکز رشد واحدهای فناور مجتمع آموزشی و پژوهشی گیلان، با ارائه توضیحات فنی و کاربردی، بر اهمیت استفاده از فناوری های نوین در بخش کشاورزی، به ویژه در واحدهای شالیکوبی، تأکید کرد و راهکارهای عملی برای بهره وری بیشتر، کاهش هزینه ها و حرکت به سمت مصرف بهینه انرژی را برای حاضران تبیین نمود.



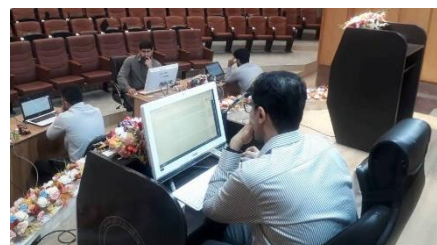
مرکز راهبری مجتمع های آموزشی و پژوهشی صنعت آب و برق:

برگزاری آزمون الکترونیکی ارزیابی صلاحیت حرفه ای کارکنان آب و فاضلاب کشور

آزمون سراسری الکترونیکی ارزیابی صلاحیت حرفه ای به منظور به کارگیری و تبدیل وضعیت کارکنان شرکت های آب و فاضلاب کشور، با همکاری مجتمع های آموزشی و پژوهشی صنعت آب و برق پژوهشگاه نیرو برگزار شد. به گزارش پایگاه خبری پژوهشگاه نیرو، در راستای اجرای بخشنامه «تامین نیروی انسانی مورد نیاز شرکت های وابسته غیردولتی» ابلاغی وزیر نیرو، آزمون الکترونیکی ارزیابی صلاحیت حرفه ای کارکنان شرکت های آب و فاضلاب کشور در روزهای ۸ و ۹ تیرماه ۱۴۰۵ برگزار شد. بر اساس این گزارش، فرایند ارزیابی صلاحیت حرفه ای برای تبدیل وضعیت و به کارگیری کارکنان شرکت های آب و فاضلاب استان های البرز، ایلام، تهران، خوزستان، قزوین، کرمانشاه، لرستان، فارس، گلستان و مازندران به صورت الکترونیکی انجام شد.

«رضا نیکزاد» معاون هماهنگی و نظارت مرکز راهبری مجتمع های آموزشی و پژوهشی صنعت آب و برق پژوهشگاه نیرو، با اشاره به اهمیت این رویداد اظهار داشت: این آزمون با همکاری شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور، مجتمع های آموزشی و پژوهشی فارس، غرب، مازندران، تهران و مرکز آموزش الکترونیکی گیلان، به عنوان مجری برگزاری آزمون های الکترونیکی، برگزار شد.

وی افزود: سوالات این آزمون در دو بخش «دانش شغلی» و «نگرش و شخصیت سازمانی» برای متقاضیان همکاری و کارکنان شاغل در شرکت های آب و فاضلاب کشور طراحی شده بود و آزمون در ۱۸ رشته شغلی، طی دو روز و در ۱۰ استان کشور، با هماهنگی و نظارت «محمدرضا حسن پور» سرپرست گروه صلاحیت حرفه ای و آزمون مرکز راهبری مجتمع های آموزشی و پژوهشی صنعت آب و برق پژوهشگاه نیرو و با اجرای دقیق فرایندها، رعایت کامل ضوابط، الزامات اجرایی ارزیابی حرفه ای و ملاحظات حفاظتی برگزار شد.



به گزارش پایگاه خبری پژوهشگاه نیرو، "حمیدرضا ایمانی جاجرمی" رئیس مجمع آموزشی و پژوهشی خراسان پژوهشگاه نیرو، در نشست کمیسیون صدور خدمات فنی و مهندسی سازمان نظام مهندسی ساختمان خراسان رضوی، با تشریح توانمندی‌ها و زیرساخت‌های مجمع آموزشی و پژوهشی خراسان پژوهشگاه نیرو، این مجموعه را یکی از مراکز علمی و تخصصی مؤثر در پشتیبانی از توسعه خدمات فنی و مهندسی منطقه معرفی کرد. وی در این نشست که با هدف بررسی راهکارهای توسعه صادرات خدمات فنی و مهندسی و با حضور نمایندگان دستگاه‌ها و تشکلهای تخصصی برگزار شد؛ با بیان اینکه مجمع خراسان پژوهشگاه نیرو مسئولیت پوشش آموزشی چهار استان شرقی کشور را بر عهده دارد، اظهار کرد: برخورداری از آزمایشگاه‌های تخصصی در حوزه‌های برق، انرژی و صنعت، مراکز تحقیقاتی فعال و حضور نیروهای متخصص و با تجربه، زمینه ارائه خدمات آموزشی، پژوهشی و فنی به سازمان‌ها، شرکت‌ها و مهندسان را فراهم کرده است. رئیس مجمع آموزشی و پژوهشی خراسان پژوهشگاه نیرو، همچنین با اشاره به استقرار نمایندگی منطقه‌ای پارک علم و فناوری نیرو در این مجمع، این ظرفیت را بستری مناسب برای توسعه تعاملات میان بخش‌های پژوهشی، آموزشی و صنعتی دانست و افزود: این توانمندی می‌تواند نقش مؤثری در جذب همکاری‌های تخصصی و توسعه ارتباطات فنی با کشورهای هدف ایفا کند. ایمانی جاجرمی، صادرات خدمات آموزشی و جذب فراگیران خارجی را از محورهای راهبردی فعالیت پژوهشگاه نیرو برشمرد و گفت: این مجمع آمادگی دارد دوره‌های تخصصی بین‌المللی در حوزه‌های برق، انرژی‌های تجدیدپذیر، مدیریت انرژی و فناوری‌های صنعتی را برای مهندسان و متخصصان کشورهای ازبکستان، تاجیکستان، ترکمنستان و افغانستان برگزار کند. در این نشست، ظرفیت‌های همکاری میان پژوهشگاه نیرو و سازمان نظام مهندسی ساختمان خراسان رضوی در حوزه آموزش‌های تخصصی، پژوهش‌های کاربردی، توسعه فناوری و توانمندسازی مهندسان نیز مورد بررسی قرار گرفت و بر استفاده از توان علمی و فنی پژوهشگاه نیرو در پشتیبانی از برنامه‌های توسعه صادرات خدمات فنی و مهندسی تأکید شد.



برگزاری دوره آموزشی "کاربردهای هوش مصنوعی و ظرفیت‌های نوآورانه در خدمت‌رسانی به جامعه ناشنوایان و آموزش‌های دیجیتال" در مجمع آموزشی و پژوهشی خراسان

دوره آموزشی "کاربردهای هوش مصنوعی و ظرفیت‌های نوآورانه در خدمت‌رسانی به جامعه ناشنوایان و آموزش‌های دیجیتال" با رویکرد ارتقای کیفیت زندگی و کاهش مصرف انرژی از طریق دیجیتال سازی، در مجمع آموزشی و پژوهشی خراسان پژوهشگاه نیرو برگزار شد. به گزارش پایگاه خبری پژوهشگاه نیرو، این دوره آموزشی ویژه ناشنوایان، به میزبانی خانه خلاق آب مستقر در مجمع آموزشی و پژوهشی خراسان پژوهشگاه نیرو و با همکاری مشترک "کانون مهرآفرینان سرزمین سکوت" و مجموعه تخصصی "دینو" (تخصصی تولید محتوای نوآورانه و محصولات ویژه ناشنوایان)، در راستای تحقق مسئولیت اجتماعی شرکتی (CSR) و توسعه فناوری‌های شمول‌گرا، با حضور جمعی از مترجمین زبان اشاره، فعالان حوزه فناوری و توان‌یابان برگزار شد. بر اساس گزارش‌های کارشناسی، توسعه پلتفرم‌های آموزش دیجیتال و ابزارهای مبتنی بر هوش مصنوعی برای جامعه ناشنوایان، علاوه بر ارتقای کیفیت زندگی و تسهیل دسترسی به خدمات، با کاهش نیاز به جابه‌جایی‌های فیزیکی، حذف فرآیندهای کاغذی و بهینه‌سازی زیرساخت‌های آموزشی، پیوندی عمیق و استراتژیک با اهداف کلان کاهش مصرف انرژی، در سطح کشور دارد. بهره‌گیری از هوش مصنوعی در این حوزه، علاوه بر توسعه ابزار ارتباطی، به عنوان یک پیش‌رسان برای مصرف بهینه منابع عمل می‌کند.



دوره آموزشی تخصصی «فن‌ورز شبکه هوایی برق» با هدف ارتقای دانش فنی، افزایش مهارت‌های عملی و توسعه توانمندی‌های اجرایی نیروهای عملیاتی صنعت برق، با برنامه‌ریزی و اجرای منظم در محل سایت مجمع آموزشی و پژوهشی اصفهان برگزار شد. دوره آموزشی «فن‌ورز شبکه هوایی برق» از تاریخ ۶ تیرماه ۱۴۰۵ آغاز و تا ۱۲ تیرماه ادامه داشت و در محل سایت مجمع آموزشی و پژوهشی اصفهان برگزار گردید. این دوره با مسئولیت آقای رضا بهارلویی و با تدریس آقای مصطفی امجدپور برگزار شده و طی آن شرکت‌کنندگان با مباحث تخصصی مرتبط با بهره‌برداری، نگهداری، اصول اجرایی و الزامات فنی شبکه‌های هوایی برق آشنا شدند. برگزاری این‌گونه دوره‌های تخصصی نقش مؤثری در ارتقای سطح مهارت‌های عملی کارکنان، افزایش کیفیت خدمات‌رسانی، بهبود عملکرد عملیاتی و ارتقای استانداردهای ایمنی در حوزه شبکه‌های توزیع و انتقال برق دارد. توسعه آموزش‌های مهارتی و کاربردی، از مهم‌ترین رویکردهای توانمندسازی نیروی انسانی در صنعت برق به شمار می‌رود و اجرای این برنامه‌ها زمینه‌ساز ارتقای بهره‌وری و انتقال دانش تخصصی در این حوزه خواهد بود.



برگزاری دوره آموزشی «اطفا حریق و راه‌های پیشگیری از آن» به همت مجمع آموزشی و پژوهشی اصفهان پژوهشگاه نیرو

به گزارش روابط عمومی مجمع آموزشی و پژوهشی اصفهان پژوهشگاه نیرو، دوره آموزشی «اطفا حریق و راه‌های پیشگیری از آن» در راستای ارتقای سطح دانش ایمنی، افزایش آمادگی کارکنان در مواجهه با حوادث و توسعه فرهنگ پیشگیری، به همت مجمع آموزشی و پژوهشی اصفهان پژوهشگاه نیرو و با میزبانی شرکت برق منطقه‌ای کرمان برگزار شد. در این دوره، آقای صافی‌زاده به عنوان مدرس، مباحث تخصصی مرتبط با اصول پیشگیری از آتش‌سوزی، شناسایی عوامل بروز حریق، طبقه‌بندی انواع آتش، معرفی تجهیزات و خاموش‌کننده‌های آتش‌نشانی، نحوه صحیح استفاده از کپسول‌های اطفا حریق و اقدامات اولیه هنگام وقوع آتش‌سوزی را به صورت کاربردی و همراه با ارائه تجربیات عملی برای فراگیران تشریح کرد. هماهنگی، برنامه‌ریزی و اجرای این دوره آموزشی بر عهده سرکار خانم الناز خواجویی بود که با برنامه‌ریزی دقیق و پیگیری مستمر، نقش مؤثری در برگزاری منظم و مطلوب این دوره ایفا کردند. مجمع آموزشی و پژوهشی اصفهان پژوهشگاه نیرو با برگزاری دوره‌های آموزشی تخصصی و کاربردی در سراسر کشور، همواره در مسیر ارتقای دانش، مهارت و توانمندی نیروی انسانی صنعت آب و برق گام برمی‌دارد.



برگزاری دوره آموزشی «مسئولیت امروز، سرنوشت فردا» با مشارکت فعال مجمع آموزشی و پژوهشی اصفهان پژوهشگاه نیرو

دوره آموزشی «مسئولیت امروز، سرنوشت فردا» با هدف تقویت نگاه مسئولانه و آگاهانه به تشکیل خانواده ویژه کارکنان مجرد آبفای استان اصفهان و با همکاری مؤثر مجمع آموزشی و پژوهشی اصفهان پژوهشگاه نیرو برگزار شد. در این برنامه که روز چهارشنبه ۲۴ تیرماه برگزار شد، صبا فقیه، کارشناس ارشد روان‌شناسی بالینی و مشاور پیش از ازدواج، درباره مسئولیت‌پذیری در زندگی مشترک، ارتباط مؤثر و برنامه‌ریزی آینده صحبت کرد و راهکارهای علمی و کاربردی برای عبور از چالش‌های پیش از ازدواج ارائه داد.





اجرای فرایند ارزیابی صلاحیت حرفه‌ای کارکنان شرکت‌های پیمانکاری شرکت توزیع

نیروی برق استان آذربایجان شرقی توسط مجتمع آموزشی و پژوهشی آذربایجان

فرآیند جامع ارزیابی صلاحیت حرفه‌ای ۲۹۰ نفر از کارکنان شرکت‌های پیمانکاری شرکت توزیع نیروی برق استان آذربایجان شرقی، با همکاری انجمن صنفی کارفرمایان شرکت‌های توزیع نیروی برق، توسط مجتمع آموزشی و پژوهشی آذربایجان پژوهشگاه نیرو برگزار شد. به گزارش پایگاه خبری پژوهشگاه نیرو، فرایند سنجش صلاحیت حرفه‌ای پیمانکاران، با هدف انطباق مهارت‌های تخصصی کارکنان با استانداردهای روز صنعت، با نظارت اداره ارزیابی و صلاحیت حرفه‌ای مجتمع آموزشی و پژوهشی آذربایجان، طی روزهای ۲۶ تا ۲۸ خرداد، توسط مجتمع آذربایجان پژوهشگاه نیرو و در محل سایت آموزشی - عملیاتی شرکت توزیع نیروی برق استان آذربایجان شرقی، برگزار شد. بر اساس این گزارش، این سنجش صلاحیت، در رشته‌های شغلی متنوع و در زمینه‌های مهارتی، توان جسمانی و دانش تخصصی، با نظارت ارزیابان مجرب، در رشته‌های شغلی متعدد در دو حوزه "خدمات مشترکین" و "بهره‌برداری" برگزار شد. در حوزه خدمات مشترکین، مسأله‌ای همچون سیمبان کنتورنویس، سیمبان قطع و وصل (وصول مطالبات)، سیمبان نصب و اصلاح لوازم اندازه‌گیری و سیمبان تست و بازرسی لوازم اندازه‌گیری مورد ارزیابی قرار گرفتند. همچنین در حوزه بهره‌برداری، سیمبان اتفاقات و عملیات شبکه و فن‌ورز خط گرم در فرآیند سنجش صلاحیت حضور داشتند. بخش عملی این ارزیابی‌ها نیز در قالب ۱۱ ایستگاه تخصصی شامل قرائت کنتور، اصلاح لوازم اندازه‌گیری، تست و بازرسی لوازم اندازه‌گیری، عملیات فشار ضعیف هوایی و زمینی، خط گرم، تجهیزات و ابزارشناسی، ایمنی، بهداشت و محیط زیست (بها)، شبکه و پست هوایی، شبکه و پست زمینی، طب کار و روان‌شناسی برگزار شد. در این مراسم، "قادر جباری" رئیس مجتمع آموزشی و پژوهشی آذربایجان پژوهشگاه نیرو با تأکید بر اهمیت توسعه سرمایه انسانی، افزود: برگزاری این فرآیند جامع ارزیابی برای حدود ۲۹۰ نفر از نیروهای پیمانکاری، علاوه بر سنجش دقیق دانش، مهارت و توان جسمانی کارکنان، فرصتی ارزشمند برای شناسایی ظرفیت‌ها، ارتقای شایستگی‌ها و هم‌راستا کردن توانمندی‌های نیروی انسانی با نیازهای روز صنعت برق فراهم می‌کند. همچنین در این رویداد "سعید رسالی" مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق آذربایجان شرقی، "بهرنگ یزدانی" نماینده شرکت توانیر و نیز مدیرعامل شرکت فاینر و عضو انجمن صنفی کارفرمایان شرکت‌های توزیع نیروی برق، بر ضرورت ارتقای شایستگی‌های حرفه‌ای و توسعه نظام ارزیابی تخصصی نیروی انسانی در صنعت برق تأکید کردند. در این رویداد نمایندگان از شرکت‌های توزیع نیروی برق استان‌های آذربایجان غربی، تهران و اردبیل، حضور داشتند که بیانگر اهمیت جایگاه این رویداد در سطح ملی و منطقه‌ای است.



برگزاری سمینار تخصصی تبیین تعرفه‌های برق برای صنایع بالای یک مگاوات

در اتاق بازرگانی تبریز

سمینار تخصصی تبیین تعرفه‌های برق ویژه صنایع بالای یک مگاوات با هدف بررسی چالش‌های تأمین انرژی و تشریح قوانین جدید تعرفه‌گذاری، با حضور مدیران و فعالان اقتصادی در اتاق بازرگانی تبریز برگزار شد. این نشست با هدف هم‌افزایی میان بخش صنعت و متولیان انرژی، فرصتی برای واکاوی ناترازی‌های موجود و ارائه راهکارهای نوین جهت تداوم تولید فراهم کرد. یونس اکبرپور پایدار، رئیس کمیسیون صنعت، انرژی و احداث اتاق بازرگانی تبریز، در این نشست با تأکید بر جایگاه استراتژیک برق در زنجیره تولید گفت: «ناترازی انرژی و کاهش سرمایه‌گذاری در زیرساخت‌های صنعت برق طی دو دهه اخیر، اکنون به یکی از جدی‌ترین گلوگاه‌های تولید تبدیل شده است. از همین رو، آگاه‌سازی صنایع نسبت به نحوه محاسبه دقیق تعرفه‌ها و پیش‌بینی‌های اقتصادی، گامی ضروری برای جلوگیری از غافلگیری واحدهای تولیدی است.» در ادامه، قادر جباری، رئیس مجتمع آموزشی و پژوهشی، ضمن تشریح تکالیف قانونی صنایع در حوزه مدیریت انرژی، نکات مهمی را یادآور شد آذربایجان: ۱) الزام استقرار واحد مدیریت انرژی؛ طبق ماده ۲۴ قانون اصلاح الگوی مصرف، تمامی صنایع بزرگ با مصرف بیش از یک مگاوات موظف به ایجاد واحد مدیریت انرژی هستند. ۲) به‌کارگیری مدیران متخصص: بر اساس ماده ۶۹ قانون مذکور، بهره‌گیری از مدیران انرژی دارای گواهینامه معتبر، الزامی است.



برگزاری دوره تخصصی ویدئومتری شبکه جمع‌آوری فاضلاب با حضور مدیران

آبفای مازندران و گلستان

دوره آموزشی تخصصی "ویدئومتری شبکه جمع‌آوری فاضلاب و تعیین وضعیت بر اساس ضابطه ۶۷۷" یکشنبه ۷ تیرماه ۱۴۰۵ به صورت مشترک برای مدیران و کارشناسان شرکت‌های آبفا مازندران و گلستان با تدریس اساتید مجرب کشوری در مجتمع آموزشی و پژوهشی مازندران (پژوهشگاه نیرو) برگزار شد. به گزارش روابط عمومی مجتمع آموزشی و پژوهشی مازندران (پژوهشگاه نیرو)، دوره آموزشی تخصصی "ویدئومتری شبکه جمع‌آوری فاضلاب و تعیین وضعیت بر اساس ضابطه ۶۷۷" یکشنبه ۷ تیرماه ۱۴۰۵ در محل این مجتمع برگزار گردید. این دوره با حضور جمعی از مدیران و کارشناسان شرکت‌های آب و فاضلاب استان‌های مازندران و گلستان و با هدف ارتقای دانش فنی در زمینه بازرسی و ارزیابی وضعیت شبکه‌های فاضلاب اجرا شد. تدریس این دوره بر عهده مهندس حسین‌زاده و مهندس دادمهر فاتری‌رازی از اساتید مجرب و خبره صنعت آب و فاضلاب کشور بود که مباحث مرتبط با روش‌های نوین ویدئومتری، شناسایی آسیب‌های شبکه و تعیین وضعیت بر اساس ضابطه ۶۷۷ را برای شرکت‌کنندگان تشریح کردند. برگزاری مشترک این دوره برای دو استان مازندران و گلستان، زمینه‌ساز تبادل تجربیات و هم‌افزایی علمی میان کارشناسان دو شرکت آبفا شد. در پایان این دوره، گواهی معتبر برای شرکت‌کنندگان صادر خواهد شد.



پژوهشگاه نیرو پیشگام توسعه فناوری‌های ذخیره‌ساز انرژی؛

رونمایی از طرح تولید باتری لیتیومی در مرکز رشد مجتمع آموزشی و پژوهشی

مازندران پژوهشگاه نیرو

پژوهشگاه نیرو با پذیرش طرح "تولید باتری لیتیومی؛ پیشران آینده انرژی و حمل‌ونقل پاک ایران" در مرکز رشد واحدهای فناوری مجتمع آموزشی و پژوهشی مازندران، زمینه توسعه فناوری‌های بومی ذخیره‌ساز انرژی و شکل‌گیری یک شتاب‌دهنده تخصصی در حوزه انرژی‌های نو، هوش مصنوعی و مدیریت هوشمند انرژی را فراهم کرد. به گزارش پایگاه خبری پژوهشگاه نیرو، کمیته پذیرش مرکز رشد واحدهای فناوری صنعت آب و برق مجتمع مازندران در هفته نخست تیرماه، طرح راهبردی "تولید باتری لیتیومی؛ پیشران آینده انرژی و حمل‌ونقل پاک ایران" را بررسی و با استقرار شرکت "پیشگامان انرژی هورزاد" به‌عنوان واحد فناوری و شتاب‌دهنده، در این مرکز رشد موافقت کرد. بر اساس این گزارش، این شتاب‌دهنده تخصصی، فعالیت خود را بر سه محور هوش مصنوعی، انرژی‌های تجدیدپذیر و سامانه‌های ذخیره‌ساز انرژی متمرکز خواهد کرد. همچنین ایجاد یک مجتمع نوآوری با مشارکت شرکت‌های دانش‌بنیان و بهره‌گیری از توان متخصصان داخلی و بین‌المللی، از دیگر برنامه‌های این شرکت فناوری است. هدف‌گذاری این طرح، توسعه زنجیره ارزش فناوری‌های نوین انرژی از طریق بومی‌سازی دانش فنی، تجاری‌سازی محصولات و ارائه راهکارهای هوشمند مدیریت انرژی است. همچنین این شرکت فناوری با حمایت پژوهشگاه نیرو، تبدیل شدن به یکی از قطب‌های تخصصی انرژی‌های تجدیدپذیر هوشمند در غرب آسیا، همراه با صادرات دانش فنی، محصولات CKD و خدمات مدیریت انرژی (EMS) به کشورهای منطقه را در افق سه ساله، در دستور کار قرار دارد. استقرار این واحد فناوری در مرکز رشد مجتمع آموزشی و پژوهشی مازندران پژوهشگاه نیرو، علاوه بر تقویت زیست‌بوم نوآوری صنعت آب و برق، زمینه توسعه فناوری‌های راهبردی، کاهش وابستگی به واردات و افزایش سهم شرکت‌های دانش‌بنیان در تولید محصولات پیشرفته حوزه انرژی را فراهم می‌کند. با پذیرش شرکت "پیشگامان انرژی هورزاد"، تعداد واحدهای فناوری مستقر در مرکز رشد مجتمع آموزشی و پژوهشی مازندران پژوهشگاه نیرو به هشت واحد افزایش یافت.



برگزاری دوره آموزشی هوشناسی

وظیفه اصلی سازمان هوشناسی کشور در راستای تأمین اهداف ملی و بین المللی، حفاظت از جان و مال مردم در مقابل مخاطرات مرتبط با آب، هوا و اقلیم می باشد. تحقیق و شناخت کامل اتمسفر و کلیه پدیده های جوی و جمع آوری، تنظیم و تجزیه و تحلیل اطلاعات و آمارهای هوشناسی و ارائه و کشف نتایج حاصله بمنظور کمک به برنامه ریزی، پیشرفت و افزایش بازدهی موثر در فعالیتهای کشاورزی، دامپروری، آب، آبیاری، مخازن آبهای زیر زمینی، آبهای سطحی، شهرسازی، سدسازی، تأمین انرژی، تأسیسات شهری، آبرسانی، سلامتی و بهبود ارتباطات هوایی، دریایی، زمینی و مطالعات محیط زیست و سایر فعالیتهای دریایی، آلودگی هوا، تعدیل وضع هوا و غیره از مهمترین کاربردهای هوشناسی می باشد. این دوره برای کارکنان شرکت مادر تخصصی مدیریت منابع آب ایران در قالب دو گروه در تاریخ ششم تیر ماه لغایت پنجم مرداد ماه ۱۴۰۵ به صورت حضوری در محل مجتمع آموزشی پژوهشی تهران (شهر زیبا) به مدت ۳۰ ساعت برگزار گردید. دوره آموزشی فوق به درخواست شرکت مادر تخصصی مدیریت منابع آب ایران به منظور توانمندسازی، مهارت افزایی و کمک به رشد و ارتقاء کارکنان توسط مجتمع آموزشی و پژوهشی تهران با تدریس جناب آقای حسین الیاسی برگزار شد.



برگزاری دوره آموزشی متره و برآورد

با هدف آشنایی کلی با سازمان مدیریت پروژه حرفه ای و برنامه ریزی کشور، آشنایی باحدود و اختیارات پیمانکار، مشاور، مدیریت طرح و کارفرما برای همکاران شرکت توزیع نیروی برق تهران بزرگ برگزار گردید. دوره آموزشی متره و برآورد به صورت حضوری به مدت ۳۰ ساعت در تاریخ سه شنبه نهم لغایت سه شنبه سی ام تیر ماه ۱۴۰۵ در محل پژوهشگاه نیرو سالن فردوسی برگزار گردید. دوره آموزشی به منظور توانمندسازی، مهارت افزایی و کمک به رشد و ارتقاء کارکنان توسط مجتمع آموزشی و پژوهشی تهران با تدریس جناب آقای مهندس شاملو برگزار شد.



برگزاری دوره آموزشی اصول ایمنی و کاهش کنترل ضایعات

مدیریت و کنترل کاهش ضایعات می تواند شامل کاهش میزان زباله ها و ضایعات تولید شده، اجرای برنامه های بازیافت و کمپوست سازی و دفع مناسب زباله های خطرناک باشد. مدیریت و کنترل موثر کاهش ضایعات می تواند علاوه بر کاهش هزینه های تولید به حفظ منابع طبیعی، کاهش آلودگی و دوره فوق برای کارکنان شرکت توزیع نیروی برق تهران بزرگ برگزار گردید. دوره آموزشی اصول ایمنی و کاهش کنترل ضایعات در تاریخ هشتم تیر لغایت بیست و نهم تیرماه ۱۴۰۵ به درخواست شرکت فوق به مدت ۱۸ ساعت نظری و ۱۶ ساعت عملی در محل پژوهشگاه نیرو سالن رودکی به صورت حضوری برگزار شد. دوره آموزشی یاد شده به درخواست شرکت توزیع نیروی برق تهران بزرگ به منظور توانمندسازی، مهارت افزایی و کمک به رشد و ارتقاء کارکنان توسط مجتمع آموزشی و پژوهشی تهران برگزار گردید. مدرس دوره، جناب آقای مهندس اسکندری بودند.



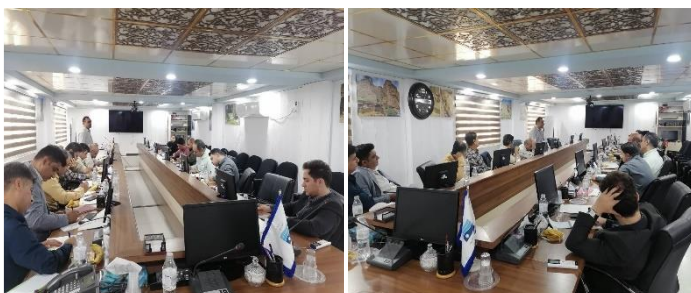
برگزاری دوره آموزشی "پیش گیری و مدیریت تنش های اجتماعی با رویکرد امنیت روحی و روانی در شرایط جنگی" توسط مجتمع آموزشی و پژوهشی فارس پژوهشگاه نیرو

مجتمع آموزشی و پژوهشی فارس پژوهشگاه نیرو، دوره آموزشی "پیش گیری و مدیریت تنش های اجتماعی با رویکرد امنیت روحی و روانی در شرایط جنگی"، را برای مدیران و کارکنان شرکت آب منطقه ای فارس، برگزار کرد. به گزارش روابط عمومی مجتمع فارس پژوهشگاه نیرو، این دوره آموزشی به درخواست شرکت آب منطقه ای فارس، بر اساس شرایط کنونی کشور و با هدف آشنایی فراگیران با شیوه های مختلف مدیریت و کاهش تنش های فردی و اجتماعی ناشی از استرس، اضطراب و نگرانی های نسبت به آینده و همچنین افزایش تاب آوری های ناشی از شرایط جنگی، توسط مجتمع فارس در تاریخ های ۹ و ۱۰ تیرماه، برگزار شد. در این دوره آموزشی "دکتر موسی غندی"، مدرس دوره آموزشی، از متخصصان و مدرسان مجرب این حوزه جنگ های نرم و ترکیبی و شناختی، ضمن تشریح شرایط کنونی و مولفه های قدرت نرم جمهوری اسلامی در منطقه و عرصه بین المللی به عنوان یکی از مهمترین مباحث کلیدی برای افزایش مولفه های اعتماد و امنیت اجتماعی در حوزه سرمایه اجتماعی، در راستای مدیریت تنش به ارائه نکات کاربردی در زمینه ابعاد مختلف استرس و اضطراب های منجی به تنش اجتماعی و برنامه ریزی برای عمل در این حوزه در ساختار خانواده، سازمان و جامعه پرداخت.



برگزاری دوره رواناب سطحی و کنترل سیلاب توسط مجتمع آموزشی فارس

مجتمع آموزشی و پژوهشی فارس پژوهشگاه نیرو، دوره تخصصی رواناب سطحی و کنترل سیلاب به درخواست شرکت آب منطقه ای بوشهر در محل شرکت برگزار نمود. به گزارش پایگاه خبری پژوهشگاه نیرو، این دوره تخصصی با توجه به اهمیت مدیریت منابع آب و نیز کنترل سیلاب ناشی از بارش های موسمی با حضور ۲۰ نفر از کارشناسان و مدیران آب منطقه ای بوشهر در محل آن شرکت برگزار شد. "دکتر حیدر زارعی" عضو هیئت علمی دانشگاه شهید چمران اهواز در این کارگاه آموزشی مهمترین چالش های پیش رو در حوزه منابع آب را بررسی و بروزترین راهکارهای مقابله با آنها را ارائه نمود. "نادر آزادی" مسئول دوره های استان ها و شهرستان های مجتمع فارس در همین خصوص عنوان داشت: این رویداد آموزشی به مدت ۳۰ ساعت در شرایط آماده باش جنگی از تاریخ ۹ الی ۱۳ تیرماه برگزار گردید.





برگزاری آزمون‌های جامع صلاحیت حرفه‌ای در استان‌های کرمانشاه، لرستان و ایلام توسط مجتمع آموزشی پژوهشی غرب

در راستای تحقق اهداف توسعه‌ای و ارتقای سطح کیفی نیروی کار متخصص در منطقه غرب کشور، مجتمع آموزشی پژوهشی غرب با برگزاری مجموعه‌ای از آزمون‌های تخصصی صلاحیت حرفه‌ای، فرایند سنجش مهارت در سه استان کرمانشاه، لرستان و ایلام را در ۹ و ۱۰ تیر ماه ۱۴۰۵ به انجام رساند. این آزمون‌ها با هدف شناسایی دقیق توانمندی‌های عملی و تئوریک متخصصان، تکنسین‌ها و کارگران ماهر برگزار شد. یکی از اهداف اصلی این اقدام، ایجاد یک زیرساخت معتبر برای تأیید صلاحیت‌های شغلی و همسو کردن مهارت‌های نیروهای کار منطقه با استانداردهای روز دنیا و نیازهای روزافزون بازار کار صنعتی و خدماتی است. در تمامی مراحل برگزاری این آزمون‌ها در سه استان مذکور، حضور پررنگ و نظارت مستقیم «تیم ارزیابی و صلاحیت حرفه‌ای مجتمع آموزشی پژوهشی غرب» نقش تعیین‌کننده‌ای داشت. این تیم متخصص با اعزام کارشناسان ارشد و ارزیابان مجرب به استان‌های کرمانشاه، لرستان و ایلام، تمامی فرایندها را از مرحله آماده‌سازی زیرساخت‌های آزمون تا سنجش نهایی مهارت‌ها، با رعایت دقیق پروتکل‌های بین‌المللی و استانداردهای ملی مدیریت کرد. استفاده از متدولوژی‌های نوین ارزیابی توسط تیم مجتمع غرب، تضمین‌کننده شفافیت، دقت و اعتبار نتایج حاصل از این آزمون‌ها بود. این تیم با بررسی دقیق عملکرد شرکت‌کنندگان در محیط‌های عملیاتی و تئوریک، سطح واقعی مهارت آن‌ها را مورد سنجش قرار داد تا از خروجی دقیق و قابل اتکای این فرایند اطمینان حاصل شود. برگزاری همزمان این آزمون در سه استان کرمانشاه، لرستان و ایلام، نشان‌دهنده تعهد مجتمع آموزشی پژوهشی غرب به توسعه مهارت‌های فنی در نقاط استراتژیک کشور است. این اقدام نه تنها باعث ارتقای جایگاه شغلی متخصصان منطقه می‌شود، بلکه با تأمین نیروی کار دارای صلاحیت و تأییدیه رسمی، مسیر رشد صنایع و بنگاه‌های اقتصادی منطقه را هموارتر می‌سازد.



برای نخستین بار در کشور؛ برگزاری دوره تخصصی «تعمیرات و بهره‌برداری از هیترهای نیروگاهی» به میزبانی مجتمع آموزشی پژوهشی غرب

در راستای ارتقای دانش فنی و انتقال تجربیات تخصصی در صنعت برق، مجتمع آموزشی پژوهشی غرب برای نخستین بار در کشور، اقدام به برگزاری دوره آموزشی «تعمیرات و بهره‌برداری از هیترهای نیروگاهی» در دفتر همدان این مجتمع نمود. این دوره تخصصی که با هدف ارتقای سطح علمی کارشناسان و بهره‌برداران این حوزه طراحی شده بود، در چهار روز (۲۳، ۲۴، ۳۰ و ۳۱ تیرماه) در قالب دو گروه آموزشی مجزا برگزار گردید. هدایت علمی و تدریس این دوره بر عهده جناب آقای مهندس «نامدار کریمی» از اساتید برجسته این حوزه بود که به تبیین دقیق مباحث فنی پرداختند. شایان ذکر است این دوره به درخواست «شرکت مدیریت تولید برق شهید مفتاح» و با رویکردی کاملاً کاربردی و عملیاتی برگزار شد. مهم‌ترین سرفصل‌های ارائه شده در این دوره آموزشی شامل موارد ذیل می‌باشد: ۱. ارائه راهکارهای سودمند جهت رفع عیوب هیترهای نیروگاهی: بررسی متدهای نوین برای عیب‌یابی سریع و دقیق که منجر به افزایش طول عمر مفید تجهیزات و بهبود راندمان نیروگاهی می‌شود. ۲. بررسی عوامل مؤثر در خرابی هیترها: تحلیل ریشه‌ای (Root Cause Analysis) عوامل تخریب و آسیب‌رسان به هیترها جهت پیشگیری از وقوع خرابی‌های مجدد. اصول بازرسی و خرید متریال اصلی

