



توانمند

پژوهشگاه نیرو

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

اخبار مهم:

برگزاری نشست بررسی و پذیرش طرح فناوریانه تولید درایورهای LED

برگزاری نشست پیرامون انجام تست تجهیزات فشار قوی و خط گرم شرکت تلاش عمران

برگزاری کارگاه آموزشی "مهارت های مدیریت مصرف و نقش سفیران انرژی در خانواده"

برگزاری جلسه هم اندیشی آموزشی مجتمع آموزشی و پژوهشی مازندران با مسئولان صنعت استان سمنان

برگزاری دوره آموزشی "حکمرانی آب و انرژی" توسط مجتمع آموزشی و پژوهشی تهران پژوهشگاه نیرو

برگزاری دوره آموزشی امنیت انرژی و فناوری های تجدیدپذیر

برگزاری هشتمین دوره اطفاء حریق ویژه بانوان همکار شرکت توزیع نیروی برق استان همدان

مجتمع آموزشی و پژوهشی آذربایجان:

برگزاری نشست بررسی و پذیرش طرح فناوریانه تولید درایورهای LED در حمایت از

بومی سازی تجهیزات پیشرفته روشنایی در مرکز رشد صنعت آب و برق آذربایجان

به گزارش پایگاه خبری پژوهشگاه نیرو، در راستای حمایت از توسعه فناوری های بومی و تجاری سازی محصولات دانش بنیان، نشست بررسی و پذیرش طرح فناوریانه شرکت «تکین الکترونیک قدرت»، روز دوشنبه مورخ ۱۱ خرداد ۱۴۰۵ با حضور رئیس مجتمع آموزشی و پژوهشی آذربایجان پژوهشگاه نیرو برگزار شد. در این جلسه که با حضور آقای قادر جباری، رئیس مجتمع آموزشی و پژوهشی آذربایجان و هیئت همراه شامل مسئول مرکز رشد صنعت آب و برق (مرکز آذربایجان)، رؤسای ادارات آموزش های تخصصی، ارزیابی، هماهنگی و اجرا و رئیس مرکز ملی آموزش مدیریت مصرف انرژی برگزار شد، ابعاد فنی و تجاری طرح شرکت تکین الکترونیک قدرت مورد بحث و تبادل نظر قرار گرفت. آقای جابر فلاح اردشیر، مدیرعامل شرکت تکین الکترونیک قدرت، در این نشست به تشریح طرح خود با عنوان «طراحی، توسعه، صنعتی سازی و تولید درایورهای چراغ های LED خیابانی (پلنفرم های ۳۵ و ۱۲۰ وات)» پرداخت. وی ضمن تبیین ویژگی های این محصول، بر ضرورت جایگزینی نمونه های بومی با نمونه های وارداتی تأکید کرد. محصول معرفی شده که مبتنی بر دانش فنی بومی و با هدف پاسخگویی به الزامات بازار روشنایی شهری طراحی شده، در حال حاضر مراحل نیمه صنعتی را پشت سر گذاشته است. هدف از استقرار این شرکت در مرکز رشد، تکمیل فرایند صنعتی سازی، انجام آزمون های استاندارد، اخذ تأییدیه های تخصصی و بهینه سازی محصول جهت ورود پایدار به چرخه تولید انبوه و عرضه تجاری است. این نشست با هدف ارزیابی زیرساخت های لازم برای حمایت از این طرح فناوریانه و بررسی قابلیت های محصول برای رفع نیازهای صنعت روشنایی کشور برگزار گردید و مقرر شد پس از بررسی های تکمیلی در شورای پذیرش، فرایند استقرار این شرکت در مرکز رشد صنعت آب و برق (مرکز آذربایجان) تسهیل گردد.



انجام تست تجهیزات فشار قوی و خط گرم شرکت تلاش عمران

در ادامه فعالیت های تخصصی مجتمع آموزشی و پژوهشی آذربایجان در حوزه آموزش، ارزیابی و آزمون تجهیزات صنعت برق، روز دوشنبه ۲۵ خرداد ۱۴۰۵ مجموعه ای از تست های فنی و ایمنی بر روی تجهیزات فشار قوی و خط گرم شرکت تلاش عمران دالاهو در کارگاه فشار قوی این مجتمع انجام شد. این آزمون ها در کارگاه تخصصی فشار قوی مجتمع آموزشی و پژوهشی آذربایجان و با بهره گیری از ظرفیت های فنی، آزمایشگاهی و کارشناسی این مجموعه، تحت نظارت مستقیم جناب آقای تقی سامی، رئیس اداره آموزش های تخصصی برگزار شد. مجتمع آموزشی و پژوهشی آذربایجان به عنوان یکی از مراکز تخصصی و مرجع در حوزه آزمون، آموزش و ارزیابی تجهیزات صنعت برق، نقش اصلی را در اجرای دقیق، استاندارد و ایمن این تست ها بر عهده داشت. انجام آزمون های دوره ای بر روی تجهیزات خط گرم، از الزامات مهم در صیانت از ایمنی نیروی انسانی و تضمین عملکرد مطمئن در پروژه های فشار قوی محسوب می شود. این اقدام، جلوه ای از توانمندی فنی و جایگاه تخصصی مجتمع آموزشی و پژوهشی آذربایجان در ارائه خدمات آزمون و ارزیابی تجهیزات صنعت برق است؛ مجموعه ای که با تکیه بر دانش کارشناسان و زیرساخت های فنی خود، همواره در مسیر ارتقای استانداردها، افزایش ضریب ایمنی و حمایت از توسعه پایدار صنعت برق کشور گام برمی دارد. شرکت تلاش عمران دالاهو نیز در این فرایند، با هدف اطمینان از سلامت و آمادگی تجهیزات خود، درخواست انجام این تست ها را به مجتمع آموزشی و پژوهشی آذربایجان ارائه کرده بود.



مجتمع آموزشی و پژوهشی خراسان:

بازدید دانشجویان مهندسی برق از پژوهشگاه نیرو / معرفی فناوری های نوین صنعت

برق و مسیر تجاری سازی محصولات دانش بنیان به دانشجویان

دانشجویان رشته مهندسی برق دانشگاه صنعتی پارت لاسیتک خراسان با بازدید از پارک بین المللی آموزش های تخصصی فوق توزیع و انتقال و مرکز رشد پژوهشگاه نیرو در خراسان، با ظرفیت های نوآوری، زیرساخت های فناوریانه و مسیر تجاری سازی دستاوردهای دانش بنیان در صنعت برق کشور آشنا شدند. به گزارش پایگاه خبری پژوهشگاه نیرو، این بازدید علمی و تخصصی، با هدف آشنایی دانشجویان با فناوری های نوین، ظرفیت های فناوریانه و فرصت های شغلی و کارآفرینی در صنعت برق و انرژی برگزار شد. در این بازدید رئیس مجتمع آموزشی و پژوهشی خراسان پژوهشگاه نیرو، با تشریح توانمندی های آموزشی، پژوهشی و فناوریانه مجتمع آموزشی و پژوهشی خراسان پژوهشگاه نیرو گفت: مجتمع خراسان پژوهشگاه نیرو با استقرار شرکت های دانش بنیان و فناور فعال در حوزه انرژی و بهره مندی از زیرساخت های آموزشی و تخصصی پیشرفته، یکی از مهم ترین مراکز توسعه دانش فنی و تربیت نیروی انسانی متخصص در صنعت برق کشور است. وی همچنین با اشاره به ظرفیت های پارک بین المللی آموزش های تخصصی فوق توزیع و انتقال این مجتمع افزود: این مجموعه علاوه بر پاسخگویی به نیازهای آموزشی وزارت نیرو، ظرفیت ارائه خدمات آموزشی و انتقال دانش فنی به صنایع داخلی و کشورهای منطقه را دارد و می تواند نقش مؤثری در ارتقای جایگاه علمی و فنی صنعت برق کشور ایفا کند. وی همچنین با تأکید بر اهمیت ارتباط دانشگاه و صنعت اظهار کرد: آشنایی دانشجویان با محیط واقعی صنعت، نیازهای فناوریانه و فرآیندهای نوآوری و مسیر تبدیل دانش به محصول، زمینه تربیت نسل جدیدی از مهندسان خلاق، توانمند و مسئله محور را فراهم می کند. در ادامه این برنامه، دانشجویان ضمن بازدید از بخش های مختلف مرکز رشد، با فعالیت ها و دستاوردهای شرکت های فناور مستقر در این مرکز آشنا شدند. همچنین ضمن تشریح روند توسعه فناوری، مراحل تبدیل ایده به محصول، زیرساخت های آزمایشگاهی، فرآیندهای تحقیق و توسعه و نیز نمونه هایی از پروژه های موفق حوزه انرژی به دانشجویان ارائه شد. در این بازدید موضوعاتی نظیر توسعه تجهیزات صنعت برق، سامانه های الکترونیک قدرت، فناوری های نوین بهرهوری و مدیریت مصرف انرژی، تجهیزات هوشمند شبکه برق و سایر فناوری های نو ظهور صنعت انرژی تشریح شد.



برگزاری آزمون جذب نیروی انسانی پیمانکار شرکت توزیع نیروی برق استان خراسان شمالی توسط مجتمع آموزشی و پژوهشی خراسان پژوهشگاه نیرو

مجتمع آموزشی و پژوهش خراسان پژوهشگاه نیرو، آزمون تامین نیروی انسانی مورد نیاز شرکت پیمانکار همکار با شرکت توزیع نیروی برق استان خراسان شمالی را برگزار کرد. به گزارش پایگاه خبری پژوهشگاه نیرو، این آزمون با حضور ۳۶۶ داوطلب و در سه رشته شغلی نگهبان، مامور قرائت و سیمبان، توسط مرکز آزمون مجتمع آموزشی و پژوهشی خراسان پژوهشگاه نیرو، برنامه ریزی و ۲۱ خرداد، با همکاری مرکز آزمون پژوهشگاه نیرو، در بجنورد برگزار شد. در حاشیه این آزمون "حمیدرضا ایمانی جاجرمی" رئیس مجتمع آموزشی و پژوهشی خراسان پژوهشگاه نیرو، در نشستی با مدیران شرکت توزیع نیروی برق استان خراسان شمالی بر گسترش همکاری های فیما بین در کلیه زمینه ها تأکید کرد.



برگزاری جلسه هم‌اندیشی آموزشی مجمع آموزشی و پژوهشی مازندران با

مسئولان صنعت آب و برق استان سمنان

جلسه هم‌اندیشی آموزشی مجمع آموزشی و پژوهشی مازندران با حضور مدیران عامل و معاونین شرکت‌های آب و فاضلاب، برق منطقه‌ای و توزیع نیروی برق استان سمنان در تاریخ ۲۹ اردیبهشت ماه سال جاری برگزار گردید. این جلسه با حضور "مهدی بابائی" رئیس مجمع آموزشی و پژوهشی مازندران، "علی اصغر انتظاری" مدیر آموزش مجمع و "ابوذر اورسجی" مسئول صلاحیت حرفه‌ای مجمع در استان سمنان برگزار شد. در این هم‌اندیشی، پیرامون دوره‌های آموزشی سال جاری، "آزمون‌های تامین نیرو" و همچنین "آزمون‌های صلاحیت حرفه‌ای شرکت‌های صنعت آب و برق" بحث و تبادل نظر صورت گرفت. این جلسه با هدف هم‌افزایی و برنامه‌ریزی دقیق‌تر برای ارتقای سطح دانش و مهارت نیروهای انسانی در صنعت آب و برق استان سمنان برگزار گردید و مورد استقبال حاضرین قرار گرفت.



برگزاری اولین جلسه شورای انسجام‌بخشی امور فرهنگی و دینی

صنعت آب و برق مازندران

نخستین جلسه شورای انسجام‌بخشی امور فرهنگی و دینی صنعت آب و برق استان مازندران، با هدف فرهنگ‌سازی مدیریت بهینه مصرف انرژی و هماهنگی برنامه‌های فرهنگی وزارت نیرو، در تاریخ ۲۶ خردادماه ۱۴۰۵ مجمع آموزشی و پژوهشی مازندران برگزار گردید. به گزارش پایگاه خبری پژوهشگاه نیرو، نخستین جلسه شورای انسجام‌بخشی امور فرهنگی و دینی صنعت آب و برق مازندران در سال ۱۴۰۵، با حضور: مهدی بابائی، رئیس مجمع آموزشی و پژوهشی مازندران، "حجت‌الاسلام حجازی"، دبیر شورا، و جمعی از مسئولین فرهنگی شرکت‌های فعال در حوزه آب و برق استان، در مجمع آموزشی و پژوهشی مازندران برگزار شد. این جلسه که همزمان با فرارسیدن ماه محرم و ایام سوگواری سرور و سالار شهیدان، حضرت اباعبدالله الحسین (ع) برگزار گردید، با خوش‌آمدگویی رئیس مجمع به حاضرین آغاز شد. "مهدی بابائی" در این نشست بر ضرورت برگزاری دوره‌های فرهنگی تخصصی و همچنین آموزش‌های مرتبط با مدیریت بهینه مصرف آب و برق تأکید کرد و افزود: با توجه به شرایط کنونی کشور و چالش‌های موجود در حوزه انرژی، فرهنگ‌سازی صحیح در میان مصرف‌کنندگان، یکی از مؤثرترین راهکارهای گذر از این شرایط است. در این نشست، سه محور اساسی مورد بررسی و تبادل نظر قرار گرفت: ۱. ارائه گزارش عملکرد سامانه‌ها: حاضرین به بررسی گزارشات سامانه «سحاب»، سامانه «سجاد» وزارت نیرو پرداختند و راهکارهای بهبود این فرایندها را مورد ارزیابی قرار دادند. ۲. آموزش و فرهنگ‌سازی مصرف بهینه: بر برگزاری دوره‌های آموزشی هدفمند برای گروه‌های مختلف مخاطبان به منظور کاهش مصرف و افزایش بهره‌وری در بخش آب و برق تأکید شد. ۳. هماهنگی برنامه‌های فرهنگی ابلاغی: برنامه‌ریزی جهت برگزاری دوره‌های آموزشی و همایش‌های فرهنگی متعدد که از سوی وزارت نیرو ابلاغ شده است، در سطح شرکت‌های تابعه استان مازندران مورد بحث و تصویب قرار گرفت. این جلسه در حالی به کار خود پایان داد که اعضا بر تداوم جلسات منظم و پیگیری مصوبات در راستای ارتقای سطح آگاهی‌های دینی و فرهنگی کارکنان صنعت آب و برق استان تأکید کردند.



برگزاری کارگاه آموزشی "مهارت‌های مدیریت مصرف و نقش سفیران انرژی در خانواده"

به گزارش روابط عمومی پژوهشگاه نیرو، در راستای ارتقای فرهنگ مدیریت مصرف انرژی و توانمندسازی بانوان استان گیلان، مجمع آموزشی و پژوهشی گیلان پژوهشگاه نیرو با همکاری استانداری و شرکت توزیع نیروی برق استان، اقدام به برگزاری کارگاه آموزشی "مهارت‌های مدیریت مصرف و نقش سفیران انرژی در خانواده" نمود. این کارگاه آموزشی، درحاشیه نخستین نشست مشاوران امور بانوان دستگاه‌های اجرایی استان برگزار و با استقبال چشمگیر مشاوران امور زنان و خانواده دستگاه‌های اجرایی روبرو گردید. در این نشست که با حضور زینب نعمت زاده، مدیرکل امور زنان و خانواده استانداری، مسعود صادقی خمایی، مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق، اکبر بلالی کوچصفهانی، رئیس مجمع آموزشی و پژوهشی گیلان و مشاورین امور زنان و خانواده دستگاه‌های اجرایی استان برگزار شد، بر نقش کلیدی بانوان در مدیریت منابع و اصلاح الگوی مصرف در جامعه تأکید گردید. در این کارگاه، مدرسان مجرب از شرکت توزیع نیروی برق استان به تشریح مباحثی چون تبیین طرح ملی سبا، پوشش "قرار همدلی ۲۵ درجه"، اصول مدیریت مصرف برق در منازل، تأثیر اقلیم استان بر الگوی مصرف، راهکارهای ساده و موثر برای کاهش مصرف در فصل تابستان و همچنین نقش آموزش صحیح فرزندان و نهادینه‌سازی رفتارهای درست مصرفی در خانواده پرداختند. در پایان این کارگاه آموزشی، گواهی حضور در دوره از سوی مجمع گیلان به مشاوران امور بانوان دستگاه‌های اجرایی اهدا گردید. این اقدام مجمع آموزشی و پژوهشی گیلان، گامی موثر در جهت ارتقای دانش و مهارت‌های تخصصی بانوان در حوزه انرژی و تقویت مشارکت اجتماعی در مدیریت مصرف پایدار به شمار می‌رود.



برگزاری نشست ترویج انرژی‌های تجدیدپذیر، مدیریت مصرف و فناوری‌های

نوین در حاشیه دوره آموزشی جامع واحدهای شالیکوبی استان گیلان

در حاشیه برگزاری دوره‌های بازآموزی شالیکوبان استان گیلان، نشست تخصصی با همکاری ارزشمند سازمان جهاد کشاورزی استان و با محوریت «انرژی‌های تجدیدپذیر و ظرفیت‌های بازار برق» برگزار شد. این نشست که با همت مرکز رشد واحدهای فناور مجمع آموزشی و پژوهشی گیلان برنامه‌ریزی شده بود، فرصتی مغتنم برای آشنایی فعالان بخش کشاورزی با فرصت‌های 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 انرژی‌های پاک پرداختند. ایشان با اشاره به سیاست‌های حمایتی دولت در حوزه انرژی‌های تجدیدپذیر، راهکارها و الزامات اجرایی نصب پنل‌های خورشیدی را برای بهره‌برداران تشریح کردند. همچنین، فرصت‌های 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 مجمع آموزشی و پژوهشی گیلان، با ارائه توضیحات فنی و کاربردی، بر اهمیت استفاده از فناوری‌های نوین در بخش کشاورزی، به‌ویژه در واحدهای شالیکوبی، تأکید کرد و راهکارهای عملی برای بهره‌وری بیشتر، کاهش هزینه‌ها و حرکت به سمت مصرف بهینه انرژی را برای حاضران تبیین نمود. سرکار خانم سمیه وفاپی، مسئول مرکز رشد شعبه گیلان، با تأکید بر نقش مجمع آموزشی و پژوهشی گیلان در آموزش، توانمندسازی و ترویج فناوری‌های نوین اظهار داشت: «مجمع آموزشی و پژوهشی گیلان در کنار رسالت علمی و پژوهشی خود، نقش مهمی در آموزش مدیریت مصرف انرژی و ترویج استفاده از انرژی‌های تجدیدپذیر ایفا می‌کند. ما معتقدیم آشنایی بهره‌برداران با فناوری‌های نوین، به‌ویژه انرژی خورشیدی، می‌تواند زمینه‌ساز کاهش هزینه‌های تولید، ارتقای بهره‌وری، پایداری فعالیت‌های کشاورزی و بهره‌مندی بهتر از ظرفیت‌های بازار برق باشد. استمرار آموزش و انتقال دانش در این حوزه، گامی مؤثر در جهت توسعه پایدار و هوشمندسازی مصرف انرژی است.»





برگزاری دوره آموزشی "حکمرانی آب و انرژی" توسط مجتمع آموزشی و

پژوهشی تهران پژوهشگاه نیرو

مجتمع آموزشی و پژوهشی تهران پژوهشگاه نیرو، دوره تخصصی "حکمرانی آب و انرژی" با محوریت توسعه دانش فنی و توانمندسازی نیروی انسانی صنعت برق را ویژه کارکنان شرکت مادر تخصصی مدیریت منابع آب ایران برگزار کرد. به گزارش پایگاه خبری پژوهشگاه نیرو، این دوره آموزشی، با هدف توسعه دانش تخصصی، ارتقای مهارت‌های فنی و توانمندسازی سرمایه انسانی و آشنایی شرکت‌کنندگان با راهکارها و راهبردهای احیای منابع آب، ارتقای اثربخشی و افزایش کارایی در مدیریت منابع آب کشور برنامه‌ریزی و اجرا شد. بر اساس این گزارش، در این دوره که از ۲۷ خرداد آغاز شده و در قالب سه جلسه تا پایان تیرماه ادامه خواهد یافت؛ موضوعاتی از جمله مسائل اجتماعی آب و برق، آشنایی با سیستم‌های تحلیل شبکه‌ای، الزامات اجتماعی مدیریت تقاضا و مصرف آب و برق و همچنین چالش‌ها و موانع تحقق حکمرانی آب و انرژی، ارائه می‌شود. این دوره آموزشی، با حضور علاقه‌مندان، کارشناسان و فعالان حوزه آب و انرژی در سالن خلیج فارس شرکت مادر تخصصی مدیریت منابع آب ایران برگزار شد.



برگزاری دوره آموزشی تحلیل علل ریشه ای RCA رخدادها، حوادث و خرابی ها

با هدف آشنایی با یادگیری سریع و موثرتر مشکلات و خرابی‌ها در صنعت با استفاده از ابزار ساختار یافته RCA آشنایی و تمرین کامل درباره اصول بنیادی حاکم بر روابط علت و معلولی، ایجاد توانایی برای فراهم‌سازی مقدمات تحلیل برای همکاران شرکت برق منطقه‌ای تهران برگزار گردید. دوره آموزشی تحلیل علل ریشه‌ای به صورت حضوری به مدت ۸ ساعت در تاریخ بیست و هفتم خرداد ماه ۱۴۰۵ در محل شرکت برق منطقه‌ای تهران به درخواست شرکت فوق برگزار شد. دوره آموزشی یاد شده به منظور توانمندسازی، مهارت افزایی و کمک به رشد و ارتقاء کارکنان توسط مجتمع آموزشی و پژوهشی تهران برگزار می‌گردد. مدرس دوره: جناب آقای مهندس محسنی می‌باشند.



برگزاری دوره آموزشی روش های ارزیابی و وضعیت عمر باقیمانده

قطعات توربین گاز

توربین گاز در بازه‌های زمانی بلندمدت به تعمیرات اساسی و فوق سنگین نیاز دارد، زیرا اجزاء توربین هنگام بهره‌برداری تحت تأثیر آسیب‌های مختلف متالورژیکی از قبیل خزش، خستگی، خوردگی و سایش قرار دارند که از اثرات مهم آسیب‌های مذکور، کاهش عمر قطعات می‌باشد. دوره آموزشی روش‌های ارزیابی و وضعیت عمر باقیمانده قطعات توربین گاز در تاریخ بیست و پنجم لغایت سی و یکم خرداد ماه ۱۴۰۵ به صورت حضوری برای کارکنان شرکت تعمیرات نیروگاهی ایران به مدت ۲۰ ساعت در محل مجتمع تهران (شهرزیا) توسط مجتمع آموزشی و پژوهشی تهران برگزار گردید. مدرس این دوره آقایان دکتر فلاح شیخ‌لری و دکتر مهدیزاده عضو هیات علمی گروه پژوهشی متالورژی پژوهشگاه نیرو می‌باشند.



برگزاری دوره آموزشی «بهره‌برداری و تکنیک‌های اندازه‌گیری آن» در مجتمع

آموزشی و پژوهشی تهران پژوهشگاه نیرو

دوره آموزشی «بهره‌برداری و تکنیک‌های اندازه‌گیری آن» در تاریخ ۱۰ خرداد ۱۴۰۵ به صورت حضوری و با حضور ۳۰ نفر از مدیران شرکت آب و فاضلاب منطقه یک در سالن دکتر رنجبر پژوهشگاه نیرو و توسط مجتمع آموزشی و پژوهشی تهران به مدت ۶ ساعت برگزار شد و فراگیران در پایان دوره با موارد زیر آشنا شدند: آشنایی با چرخه بهره‌وری، مؤلفه‌های مؤثر بر بهره‌وری و شاخص‌های مختلف بهره‌وری آشنایی با روش‌ها و مدل‌های اندازه‌گیری بهره‌وری و راه‌های ارتقاء آشنایی با بهره‌وری در راستای نیل به ارزش افزوده مدرس این دوره دکتر بیات از متخصصان برجسته این حوزه بودند.



برگزاری دوره آموزشی امنیت انرژی و فناوریهای تجدیدپذیر

از مهم‌ترین ابعاد امنیت انرژی، تنوع منابع تولید برق است که به صورت افزایش سهم منابع مختلف انرژی در تولید برق و ایجاد توازن بین آنها برای کاهش تمرکز و وابستگی به یک منبع انرژی تعریف می‌شود. هم‌اکنون بیش از ۹۰ درصد از تولید برق کشور از طریق نیروگاه‌های حرارتی تولید می‌شود که عمده سوخت مصرفی آن گاز طبیعی است. تکیه بالای تولید برق به گاز طبیعی و از سویی ناترازی در تولید و تقاضای گاز در کشور منجر به ایجاد چالش در تامین سوخت نیروگاه‌ها شده است؛ به طوری که ایران از نظر میزان تنوع سید تولید برق در رتبه ۱۳۱ جهان قرار دارد. لذا پیش‌بینی رویکردهای توسعه نیروگاه‌های غیرحرارتی، به خصوص تجدیدپذیر، ضروری به نظر می‌رسد. این دوره برای همکاران شرکت توزیع نیروی برق تهران بزرگ برگزار گردید. دوره آموزشی امنیت انرژی و فناوریهای تجدیدپذیر به صورت حضوری به مدت ۱۲ ساعت در تاریخ بیست و پنجم خرداد لغایت یکم تیر ماه ۱۴۰۵ در محل مجتمع تهران (شهرزیا) به درخواست شرکت فوق برگزار شد. دوره آموزشی یاد شده به منظور توانمندسازی، مهارت افزایی و کمک به رشد و ارتقاء کارکنان توسط مجتمع آموزشی و پژوهشی تهران برگزار می‌گردد. مدرس دوره: جناب آقای دکتر ربیعی می‌باشند.

برگزاری دوره آموزشی مرور تکنیک های حملات به زیر ساخت های صنعتی و

راه های مقابله

با هدف برنامه‌ریزی در این حوزه توسعه یک برنامه برای حفاظت زیرساخت‌های حیاتی و جلوگیری از انجام حملات و ممانعت از ارائه خدمات این بخش‌هاست. این امر با ایجاد و تقویت هماهنگی و همکاری بین بخش‌های خصوصی و دولتی و نیز با ارائه دهندگان خدمات در این حوزه‌ها و ارتباط اطلاعاتی این بخش‌ها و نیز صاحبان زیرساخت‌های حیاتی امکان‌پذیر خواهد بود. این برنامه‌ریزی باید شامل بخش‌های زیر باشد: الف. شناسایی زیرساخت‌های حیاتی در کشور ب. شناسایی صاحبان و مالکان اصلی و فرعی زیرساخت‌های حیاتی ج. طراحی و ایجاد راهبردهای دفاع از زیرساخت‌های حیاتی د. شناسایی اجزای مختلف و نقش آن‌ها در زیرساخت‌های حیاتی ه. توسعه سیاست‌های حفاظت و رویه‌های حفاظتی و افزایش تدریجی حفاظت از زیرساخت‌ها و. مانورهای دوره‌ای برای بررسی اثربخشی و کارایی روش‌های حفاظت. این دوره برای کارکنان شرکت توزیع نیروی برق خوزستان برگزار می‌گردد. دوره آموزشی مرور تکنیک های حملات به زیر ساخت های صنعتی و راه های مقابله به صورت آنلاین به مدت ۳۲ ساعت در تاریخ نوزدهم لغایت سی و یکم خردادماه ۱۴۰۵ به منظور توانمندسازی، مهارت افزایی و کمک به رشد و ارتقاء کارکنان توسط مجتمع آموزشی و پژوهشی تهران با تدریس آقای مهندس کشاورز برگزار گردید.

برگزاری دوره آشنایی با نرم افزار تخصصی خدمات مشترکین سامانه ساماب

به گزارش روابط عمومی، مرکز منطقه‌ای غرب پژوهشگاه نیرو واحد همدان، در راستای ارتقاء دانش فنی و بهبود فرآیندهای عملیاتی، اقدام به برگزاری یک دوره آموزشی تخصصی در زمینه نرم افزار خدمات مشترکین سامانه «ساماب» نمود. این دوره آموزشی که به طور ویژه جهت پرسنل شرکت آب منطقه‌ای همدان طراحی شده و در تاریخ ۱۸ خرداد ماه ۱۴۰۵ برگزار گردید. هدف اصلی این دوره، آشنایی جامع پرسنل با قابلیت‌ها و امکانات سامانه ساماب بود تا بتوانند با بهره‌گیری بهینه از این نرم افزار، خدمات مؤثرتر و سریع‌تری را به مشترکین ارائه دهند. طی این دوره، مباحث کلیدی مربوط به مدیریت اطلاعات مشترکین، ثبت و پیگیری انواع درخواست‌ها و اتفاقات، و استفاده از گزارش‌های سیستمی مورد بررسی قرار گرفت. مدرس این دوره، جناب آقای مهندس محمد احسان همتی، با ارائه توضیحات کاربردی و برگزاری کارگاه‌های عملی، فرآیند یادگیری را برای شرکت‌کنندگان تسهیل نمودند. تمرکز دوره بر روی تسلط کارکنان بر روی عملکردهای روزمره سامانه، رفع ابهامات احتمالی و افزایش دقت در ورود داده‌ها به منظور بهبود کیفیت خدمات بود. برگزاری این دوره آموزشی، نشان‌دهنده اهتمام پژوهشگاه نیرو جهت توسعه دانش و مهارت نیروی انسانی در صنعت آب کشور و ارتقاء سطح خدمات رسانی به مشترکین گرامی است.



برگزاری هشتمین دوره اطفاء حریق ویژه بانوان همکار شرکت

توزیع نیروی برق استان همدان

در پی استقبال از برگزاری دوره اطفاء حریق ویژه بانوان در سال گذشته، هشتمین گروه از بانوان همکار شرکت توزیع نیروی برق استان همدان، با حضور ۱۸ نفر، در تاریخ‌های ۲۵ و ۲۶ خردادماه سال جاری در محل آموزشی ایستگاه ۱۶ آتش‌نشانی همدان، آموزش‌های نظری و عملیاتی را فرا گرفتند. این دوره آموزشی توسط مرکز منطقه‌ای غرب پژوهشگاه نیرو - واحد همدان برگزار شد و طی آن، شرکت‌کنندگان با مباحث مرتبط با اصول و الزامات اطفاء حریق، نحوه استفاده صحیح از تجهیزات اطفایی و اقدامات لازم در شرایط اضطراری آشنا شدند. می‌توان به این نکته اشاره کرد که برگزاری چنین دوره‌هایی صرفاً برای محیط کار نیست، بلکه یک مهارت زیستی (Life Skill) حیاتی است. ارتقای دانش فنی بانوان در مواجهه با حوادث نه تنها در محیط‌های اداری و صنعتی، بلکه به عنوان یک مهارت کلیدی در زندگی روزمره، نقش مؤثری در کاهش خسارات احتمالی و مدیریت بحران در لحظات اولیه حوادث ایفا می‌کند. این دوره در دو بخش تئوری (آشنایی با انواع حریق، کلاس‌بندی آتش و مواد خاموش‌کننده) و عملی (کار با کپسول‌های پودر و گاز، شناخت سیستم‌های هیدرانت و شیوه‌های مهار آتش‌های محیطی) و تحت نظارت مستقیم اساتید و کارشناسان خبره ایستگاه ۱۶ آتش‌نشانی همدان انجام شد. استمرار برگزاری این دوره‌ها در قالب ۸ گروه آموزشی، بیانگر اهمیت راهبردی ایمنی و سلامت کارکنان در شرکت توزیع نیروی برق استان همدان است که با پیگیری مستمر مرکز منطقه‌ای غرب پژوهشگاه نیرو و حمایت‌های ویژه مدیریت دفتر همدان محقق شده است. برگزاری این دوره با هدف ارتقای سطح آگاهی و آمادگی بانوان در مواجهه با حوادث احتمالی، افزایش ایمنی محیط کار و توانمندسازی کارکنان در حوزه مقابله با آتش‌سوزی انجام شد. در پایان، از همکاری و تلاش‌های مسئول محترم دفتر همدان، جناب آقای "پرویز رحیمی سیرت"، صمیمانه قدردانی می‌شود.



برگزاری دوره آموزشی «مسئله‌شناسی، سازه‌یابی و سازه‌سازی در

روابط عمومی» در کرمان

دوره آموزشی «مسئله‌شناسی، سازه‌یابی و سازه‌سازی در روابط عمومی» با هدف ارتقای مهارت‌های تخصصی فعالان حوزه روابط عمومی و رسانه در تالار کرجی شرکت آب منطقه‌ای کرمان برگزار شد. در این دوره آموزشی، شرکت‌کنندگان با مفاهیم و اصول مسئله‌شناسی در روابط عمومی، روش‌های شناسایی و تحلیل مسائل سازمانی، تکنیک‌های سازه‌یابی و فرآیند تبدیل رویدادها و ظرفیت‌های سازمانی به سازه‌های خبری و رسانه‌ای آشنا شدند. همچنین راهکارهای تولید محتوای اثربخش و نقش سازه‌سازی در ارتقای جایگاه سازمان در افکار عمومی مورد بررسی قرار گرفت. تدریس این دوره را جناب آقای تقی‌زاده بر عهده داشتند که با بهره‌گیری از تجربیات حرفه‌ای و ارائه نمونه‌های کاربردی، مباحث آموزشی را برای شرکت‌کنندگان تشریح کردند. مسئولیت اجرایی و هماهنگی برگزاری این دوره را سرکار خانم الناز خواجویی بر عهده داشتند که با برنامه‌ریزی، هماهنگی و پیگیری‌های لازم، زمینه برگزاری مطلوب این دوره آموزشی را فراهم کردند. این دوره در تالار کرجی شرکت آب منطقه‌ای کرمان* برگزار شد و با استقبال کارشناسان و مسئولان حوزه روابط عمومی همراه بود. برگزاری چنین دوره‌هایی نقش مؤثری در ارتقای توانمندی‌های تخصصی و حرفه‌ای فعالان حوزه روابط عمومی و توسعه ارتباطات سازمانی ایفا می‌کند.



برگزاری دوره آموزشی فن‌ورز شبکه هوایی برق در مجتمع

آموزشی و پژوهشی اصفهان

دوره آموزشی «فن‌ورز شبکه هوایی برق» در تاریخ ۲۳ خردادماه ۱۴۰۵ در محل مجتمع آموزشی و پژوهشی اصفهان برگزار شد. این دوره با هدف ارتقای دانش فنی، افزایش مهارت‌های عملی و آشنایی فراگیران با اصول، الزامات و روش‌های اجرایی مرتبط با شبکه‌های هوایی برق برگزار گردید. شرکت‌کنندگان در این دوره با مباحث تخصصی مربوط به بهره‌برداری، نگهداری و اجرای شبکه‌های هوایی برق آشنا شدند. تدریس این دوره را آقای مصطفی امجدپور بر عهده داشتند و مسئولیت هماهنگی و اجرای دوره نیز توسط آقای رضا بهارلویی انجام شد. برگزاری این گونه دوره‌های تخصصی نقش مؤثری در توسعه توانمندی‌های فنی کارکنان صنعت برق و ارتقای سطح ایمنی و کیفیت فعالیت‌های اجرایی در حوزه شبکه‌های توزیع و انتقال برق دارد. این دوره در محل مجتمع آموزشی و پژوهشی اصفهان برگزار شد و با استقبال مناسب فراگیران به پایان رسید.

