

افتتاح ساختمان سبز در پژوهشگاه مواد و انرژی



افتتاح ساختمان سبز در پژوهشگاه مواد و انرژی، در روزهای پایانی سال ۱۳۹۴، یکی از مهمترین رویدادهای حوزه HSE محسوب می‌شود. این ساختمان که با حضور وزیر محترم علوم، تحقیقات و فناوری افتتاح شد؛ ترکیبی از معماری سنتی و مدرن دارد و از منابع انرژی‌های تجدیدپذیر در آن استفاده شده است. رویکرد مصرف انرژی در این ساختمان، آن است که بهره‌وری انرژی مثبت باشد یعنی میزان تولید انرژی بیشتر از مصرف انرژی باشد. از ویژگی‌های شاخص این ساختمان می‌توان به استفاده از طراحی غیرفعال خورشیدی و جهت‌گیری بهینه ساختمان، عایق‌کاری کامل ساختمان و جلوگیری از وجود پنل‌های حرارتی، استفاده از پنجره بهینه و با سطح نور گذر متناسب، استفاده حداکثر از نور روز و نوردهی به کمک سیستم ال ای دی، استفاده از بادگیر و گلخانه جهت تنفس طبیعی ساختمان و کاهش بارهای حرارتی خصوصاً در فصول میانی و استفاده از اینرسی ساختمان جهت پخش بار و کاهش پیک نیاز حرارتی ساختمان، اشاره کرد. این ساختمان دارای دو هزار متر مربع زیربنا است که در دو طبقه دارای کاربری‌های آموزشی و پژوهشی خواهد بود. احداث بنای این ساختمان، در سال ۹۲ آغاز شده است.

وزیر محترم علوم، تحقیقات و فناوری در افتتاح این ساختمان ابراز داشتند: «بسیاری از کشورها سوخت‌های تجدیدپذیر را جایگزین سوخت‌های فسیلی کرده‌اند و کشور ما باید به این عرصه وارد شود که این پژوهشگاه در این حوزه پیشرو بوده است.» ایشان همچنین، ابراز امیدواری کرد که تعداد بیشتری از این دست ساختمان‌ها در آینده‌ای نزدیک احداث شود زیرا می‌تواند علاوه بر صرفه‌جویی در مصرف انرژی، به تولید انرژی نیز کمک کند.

دوره آموزشی استفاده عملی از کپسول‌های آتش‌نشانی در دانشگاه مراغه برگزار شد



به همت شورای نظام ایمنی، بهداشت و محیط زیست (HSE) دانشگاه مراغه، دوره آموزشی کاربردی در ارتباط با نحوه استفاده از کپسول‌های آتش‌نشانی برای آشنایی کارشناسان آزمایشگاه‌ها و کارگاه‌ها، کارکنان بخش حراست و نیروهای خدماتی و نیز دانشجویان تحصیلات تکمیلی دانشگاه برگزار گردید. دکتر احمد آقایی دبیر شورای HSE دانشگاه مراغه در این خصوص اظهار داشت که در راستای برنامه‌های آموزشی شورای HSE، طی سال جاری عموماً بر روی کارگاه‌های عملی و کاربردی از جمله نحوه استفاده از کپسول‌های آتش‌نشانی و اطفاء حریق در شرایط واقعی و نیز کمک‌های اولیه در شرایط اضطراری و آمادگی مقابله با زلزله، با همکاری ارگان‌های مرتبط از جمله آتش‌نشانی، شبکه بهداشت و ستاد بحران شهرستان مراغه به طور منظم انجام خواهد شد. در این دوره نیز که با همکاری اداره آتش‌نشانی شهرستان مراغه به انجام رسید جناب آقای مهندس طریقی‌نیا معاون محترم اداری - مالی آتش‌نشانی مراغه به عنوان مدرس و مسئول آموزش حضور داشتند و تعداد ۳۵ نفر از کارکنان و دانشجویان تحصیلات تکمیلی دانشگاه آموزش دیدند.

چهارمین گردهمایی رؤسای مراکز بهداشت دانشگاه‌های کشور

«چهارمین گردهمایی رؤسای مراکز بهداشت و درمان دانشگاه‌ها و مؤسسات آموزش عالی» روز چهارشنبه ۱۳۹۵/۲/۱۵ با حضور و سخنرانی دکتر میراحمدی معاون فرهنگی، اجتماعی و دانشجویی دانشگاه شهید بهشتی، دکتر مسعودی معاون پژوهشی دانشگاه شهید بهشتی،





در ادامه دکتر محمدی به لزوم ایمن‌سازی آزمایشگاه‌های کشور برای زلزله اشاره کرد و گفت که در این ایمن‌سازی باید به فاکتورهایی چون سازه آزمایشگاهی، موارد غیر سازه‌ای و رفتارهای انسانی قبل و بعد از زلزله و هنگام وقوع آن توجه داشت. وی افزود طراحی آئین‌نامه ایمن‌سازی آزمایشگاه‌ها باید در دستور کار قرار گیرد.

رئیس پژوهشکده سازه پژوهشگاه زلزله‌شناسی گفت: روال‌های ساخت تجهیزات لرزه‌بر و تجهیزات لرزه‌بر وارداتی استاندارد نیستند که در این زمینه باید ضوابطی مشخص شود. وی ادامه داد: با توجه به اهمیت خاص تجهیزات آزمایشگاهی و ایمن‌سازی آنها، یکپارچگی آئین‌نامه ایمن‌سازی در مقابل زلزله و سایر دستورالعمل‌ها باید در اولویت باشد.

مهندس ناظر اظهار داشت با توجه به مخرب بودن تجهیزات و محتویات آزمایشگاهی در زمان زلزله بایستی استانداردهایی برای خرید تجهیزات و یا واردات تجهیزات آزمایشگاهی با ملاحظات لرزه‌ای در نظر گرفته شود. در ادامه جلسه خانم دکتر قبادی دانا به موضوع جزیره‌ای بودن اقدامات در حوزه HSE اشاره کرد و گفت: مرکز ملی استاندارد جایی است که تمامی این نظرات و اقدامات تجمیع و بصورت ملی تدوین می‌شود.

معاون پژوهشی پژوهشگاه استاندارد خاطر نشان کرد: استاندارد به سه دسته شامل ترجمه مراجع بین‌المللی، ترجمه مراجع بین‌المللی به همراه بومی‌سازی و استانداردهایی که بدون مرجع و بر اساس تجربیات و تحقیقات بدست می‌آیند، تقسیم می‌شوند. این استانداردها پس از تصویب در شورای عالی استاندارد برای اجرا بصورت اجباری ابلاغ می‌شوند که در زمینه تجهیزات آزمایشگاهی نیز ضوابط فنی برای واردات آنها بایستی تدوین و تصویب شود.

در این جلسه که با هدف هم‌اندیشی در خصوص ایمن‌سازی آزمایشگاه‌ها و استانداردسازی برگزار شد موارد ذیل مورد بررسی و تصمیم‌گیری قرار گرفت:

- پیشنهاد شد کارگروه تخصصی جهت استقرار نظام HSE و ایزو ۱۷۰۲۵ در وزارت علوم تشکیل و به عنوان ذیل شورای راهبری شماک تشکیل گردد و احکام آن توسط معاون محترم پژوهش و فناوری وزارت متبوع صادر گردد.

- مقرر گردید طی نامه‌ای از طریق مقام عالی وزارت جهت تسهیل و تسریع و تدوین استانداردهای مرتبط با HSE موضوعات معرفی شده در اولویت تصویب در کمیته برنامه‌ریزی تدوین سازمان ملی استاندارد قرار گیرد.

- مقرر گردید کلیه تجربه‌ها و پیشنهادات مربوط به HSE در حوزه دانشگاه‌ها و مراکز پژوهش و فناوری با رعایت مالکیت فکری تدوین‌کنندگان به سازمان ملی استاندارد جهت تدوین ملی استاندارد HSE ارسال گردد.

دکتر ریاضی معاون امور دانشجویان داخل سازمان امور دانشجویان، دکتر یعقوبی مدیرکل دفتر مشاوره و سلامت سازمان امور دانشجویان وزارت علوم، دکتر شفیع‌نیا معاون دفتر مشاوره و سلامت در سالن همایش مرکز سنجش از دور دانشگاه شهید بهشتی برگزار شد.

این گردهمایی یک روزه، با هدف تبادل نظر و انتقال تجارب بین رؤسای مراکز بهداشت و با همکاری دفتر مشاوره و سلامت سازمان امور دانشجویان و به میزبانی دانشگاه شهید بهشتی برگزار گردید.

موضوع سلامت و مقابله با دیابت در دانشگاه‌ها (با توجه به شمار هفته سلامت)، ایمنی و بهداشت در محیط‌های دانشگاهی و همکاری مشترک بین معاونت دانشجویی و معاونت پژوهشی در دانشگاه‌ها در این زمینه، هم‌اندیشی در خصوص نقش مراکز بهداشت و درمان در خصوص روش‌های مدیریت و کنترل بیماری‌های واگیردار و مبارزه با ناقلین بیماری‌زا و تبیین سیاست‌های یکساله دفتر مشاوره و سلامت به مراکز بهداشت و درمان دانشگاه‌ها از محورهای اصلی این نشست بود.

همچنین در چهارمین گردهمایی رؤسای مراکز بهداشت و درمان، از کتاب «مجموعه مقررات نظارت‌های بهداشتی و ایمنی در محیط‌های دانشگاهی» رونمایی شد.

برگزاری اولین جلسه شورای راهبری نظام ایمنی، سلامت و محیط زیست

اولین جلسه شورای راهبری نظام ایمنی، سلامت و محیط زیست روز دوشنبه مورخ ۹۵/۲/۲۰ در دفتر حمایت و پشتیبانی امور پژوهش وزارت علوم، تحقیقات و فناوری برگزار شد.

این جلسه با حضور دکتر علیانی معاون دفتر حمایت و پشتیبانی امور پژوهش و فناوری وزارت علوم، تحقیقات و فناوری، دکتر رسولی‌فرد رئیس آزمایشگاه مرکزی دانشگاه زنجان، دکتر نوریان از دانشگاه خلیج فارس، دکتر محمدی، دکتر کلانتری و مهندس ناظر از پژوهشگاه زلزله‌شناسی و خانم‌ها دکتر قبادی دانا و مهندس کمانی از پژوهشگاه استاندارد و جمعی از کارشناسان دفتر حمایت و پشتیبانی امور پژوهش و فناوری وزارت علوم، تحقیقات و فناوری برگزار شد.

در این جلسه دکتر رسولی‌فرد از طراحی دستورالعمل HSE در دانشگاه زنجان خبر داد و افزود این ضوابط با توجه به تجربیات سایر کشورها در این حوزه تدوین شده است. وی گفت: تبیین سرفصل‌های آموزشی در حوزه HSE، طراحی الگوی صحیح استانداردسازی آزمایشگاه‌ها و تأسیس دفتر استاندارد در داخل دانشگاه از دیگر اقدامات دانشگاه زنجان در این حوزه بوده است.



برگزاری کارگاه آشنایی با کاربرد حرکات چشم در علوم ورزشی توسط آزمایشگاه مرکزی دانشگاه ارومیه...



اولین کارگاه آشنایی با کاربرد حرکات چشم در علوم ورزشی در مورخه ۶ خرداد ۱۳۹۵ در پژوهشکده مطالعات دریاچه ارومیه، پردیس بین‌الملل دانشگاه ارومیه برگزار شد.

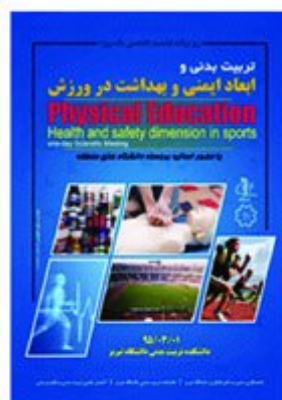
برگزاری دوره مقدماتی حفاظت در برابر اشعه توسط آزمایشگاه مرکزی دانشگاه اصفهان



طبق قانون، مراکز استفاده‌کننده از دستگاه‌ها و تجهیزات پرتوزا ملزم به دریافت و تمدید پروانه کار با منابع پرتوزا از دفتر حفاظت در برابر اشعه سازمان انرژی اتمی می‌باشند. آزمایشگاه مرکزی دانشگاه اصفهان به دلیل داشتن دستگاه‌های آنالیز مواد با اشعه X مشمول قانون فوق می‌شود. یکی از الزامات این امر، گذراندن حداقل دوره مقدماتی حفاظت در برابر اشعه توسط مسئولین فیزیک بهداشت واحدها، اپراتورها و سرپرست دستگاه‌ها می‌باشد. بدین منظور آزمایشگاه مرکزی دانشگاه اصفهان دوره مقدماتی حفاظت در برابر اشعه را با همکاری شرکت آشنا پرتو سایان تحت نظارت سازمان انرژی اتمی در دانشگاه اصفهان از ۸ خرداد لغایت ۱۳ خرداد برای مخاطبین متخصص استان اصفهان برگزار کرده و در پایان دوره، به شرکتکنندگان گواهی معتبر ارائه نمود.

- مقرر گردید نیازهای دانشگاه‌ها و مراکز پژوهش و فناوری در ارتباط با HSE و ایزو ۱۷۰۲۵ توسط دفتر پشتیبانی پژوهش و فناوری جمع‌آوری و به پژوهشگاه استاندارد ارسال گردد و پژوهشگاه نیز آنها را در اولویت کاری خود قرار دهند.
- مقرر گردید جلسات کارگروه تخصصی بصورت ماهیانه تشکیل گردد.

اولین نشست تخصصی منطقه‌ای تربیت‌بدنی و بررسی ابعاد ایمنی و بهداشت در ورزش



اولین نشست تخصصی منطقه‌ای «تربیت بدنی و بررسی ابعاد ایمنی و بهداشت در ورزش» در دانشکده تربیت‌بدنی و علوم ورزشی دانشگاه تبریز برگزار شد.

در این نشست که با همکاری مدیریت امور فناوری، کمیته HSE، دانشکده تربیت‌بدنی و شهرداری کلان شهر تبریز در دومین مرکز علمی کشورمان برگزار شد تعداد کثیری از اساتید و متخصصان این حوزه از دانشگاه‌های بوعلی سینا اصفهان، دانشگاه شهید مدنی آذربایجان، دانشگاه آزاد واحد تبریز و دانشگاه تبریز حضور داشتند.

این نشست با هدف بررسی ایمنی و بهداشت در ورزش از جنبه‌های مختلفی چون ایمنی اماکن ورزشی، ورزش در کودکی و ابعاد ایمنی آن از دیدگاه بیومکانیکی، ایمنی و بهداشت روانی فارغ التحصیلان، ارگونومی محیط کار، الزامات حقوقی توجه به ایمنی در ورزش و بهداشت محیط‌های ورزشی در قالب سخنرانی در دو بخش صبح و بعد از ظهر در دانشکده تربیت‌بدنی دانشگاه تبریز در تاریخ ۹۵/۳/۱ برگزار شد.





پس از مصاحبه، فردی شایسته به عنوان کارشناس مسئول کیفیت در چارت تشکیلات تفصیلی آزمایشگاه مرکزی دانشگاه هرمزگان منصوب هیأت امنای وزارت علوم معرفی شد.

سرفصل دروس ارائه شده شامل موارد ذیل می‌باشد:

- ۱- اهمیت ارتقای ایمنی آزمایشگاه‌های دانشگاهی
- ۲- ارائه آمار حوادث
- ۳- دستورالعمل ایمنی کار در آزمایشگاه‌های عمومی، شیمیایی، میکروبی و نانو مواد
- ۴- آیین‌نامه ایمنی در آزمایشگاه‌ها
- ۵- حفاظت و اصول ایمنی در آزمایشگاه
- ۶- معرفی علائم اختصاری ایمنی در آزمایشگاه‌ها
- ۷- ضرورت رعایت نکات ایمنی و مقررات در آزمایش
- ۸- مهندسی فاکتورهای انسانی با موضوع ارگونومی



نصب پوستره‌های ایمنی و برگزاری مانور اطفاء حریق در مرکز آموزش عالی فنی و مهندسی بوئین زهر

در راستای پیاده‌سازی دستورالعمل اجرایی شورای نظام ایمنی، سلامت و محیط زیست آزمایشگاه‌ها و کارگاه‌ها در مرکز آموزش عالی فنی و مهندسی بوئین زهر از بیش از ۲۰ تابلو و پوستر مرتبط با ایمنی و سلامت در آزمایشگاه‌ها و کارگاه‌های این مرکز نصب گردید.

علاوه بر این مانور اطفاء حریق توسط کارگروه ایمنی، بهداشت و محیط زیست (HSE) آزمایشگاه‌ها و با همکاری جمعیت هلال احمر بوئین زهر در مقابل مجموعه آزمایشگاهی این مرکز برگزار شد. در این مانور که با هدف آموزش و آمادگی کارشناسان آزمایشگاه‌ها و کارگاه‌ها برگزار گردید کارشناسان هلال احمر پس از معرفی انواع کپسول های آتش‌نشانی و موارد کاربرد هر کدام، نحوه اطفاء حریق را آموزش دادند. شایان ذکر است نظام‌نامه سیستم مدیریت HSE مرکز آموزش عالی فنی و مهندسی بوئین زهر در حال تدوین می‌باشد و از مهر ماه ۹۵ به اجرا در خواهد آمد.

از طریق کارگروه استانی HSE برگزاری کارگاه شاعا در استان هرمزگان

به گزارش دکتر مهدی مسعودی مدیر امور آزمایشگاه‌های دانشگاه هرمزگان و دبیر کارگروه استانی شاعا، آزمایشگاه مرکزی دانشگاه هرمزگان در راستای چشم‌انداز شبکه آزمایشگاه‌های علمی ایران (شاعا) و اهمیت موضوع ایمنی آزمایشگاه‌ها، دومین دوره کارگاه تخصصی HSE را به مدت ۲ روز از تاریخ ۹۵/۲/۲۲ الی ۹۵/۲/۲۳ برای کلیه کارشناسان آزمایشگاه‌های دانشگاه‌های شبکه استانی شاعا در هرمزگان برگزار نمود. در این دوره تعداد ۲۱ نفر از کارشناسان آزمایشگاهی زیر مجموعه استانی شاعا شرکت نمودند. مدرس دوره آقای مهندس حمید پارسامنش بود که به عنوان مدرس، مشاور، ارزیاب و مدیر تخصصی در زمینه HSE فعالیت دارد. مطابق برنامه‌ریزی انجام شده در ۱۷ خرداد آزمون تئوری از کلیه شرکت‌کنندگان اخذ شد. از بین افرادی که بیشترین امتیاز را کسب نمودند

HSE NEWS

