



خبرنامه داخلی انجمن حفاظت در برابر اشعه ایران

- شهریور ماه

- فصلنامه خبری -

در این شماره



- تفاهم نامه انجمن
- برگزاری کنفرانس الکترومغناطیس
- نکته آموزشی
- نمودار سازمانی انجمن
- قبول آگهی مراکز کار با پرتو
- مجله سنجش و ایمنی پرتو

دعوت به عضویت

علاقه مندان به عضویت در انجمن می توانند به پایگاه اینترنتی انجمن به نشانی www.irps.org.ir مراجعه نموده یا با شماره تلفن ۸۸۳۵۱۱۳۰

دعوت به همکاری

از کلیه فعالان عرصه‌ی حفاظت در برابر اشعه جهت پربار شدن این خبرنامه دعوت به همکاری می‌شود. لذا خواهشمند است مطالب علمی، برگزاری کارگاه‌ها و دوره‌های مرتبط و عناوینی که می‌تواند برای سایرین مفید واقع شود را به آدرس پست الکترونیکی newsletter@irps.org.ir ارسال فرمایید.



خبرنامه داخلی انجمن حفاظت در برابر اشعه ایران

تفاهم نامه

تفاهم نامه همکاری بین انجمن بازرسی غیرمخرب ایران و انجمن حفاظت در برابر اشعه ایران در راستای نیل به اهداف پژوهشی، علمی و فرهنگ‌سازی از طریق همکاری مشترک و به منظور استفاده بهینه از پتانسیل موجود و ظرفیت‌ها و توانایی‌های علمی - پژوهشی منعقد گردید.



کنفرانس الکترومغناطیس مهندسی

وزارت علوم، تحقیقات و فناوری
سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران

سومین کنفرانس الکترومغناطیس مهندسی (کام)، ایران
محل برگزاری: سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران. زمان برگزاری: ۱۱ تا ۱۳ آذر ماه ۹۳

انجمن علمی
الکترومغناطیس
مهندسی ایران

سومین کنفرانس الکترومغناطیس مهندسی (کام) ایران در بازه زمانی ۱۱ تا ۱۳ آذرماه ۱۳۹۳ در محل سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران برگزار می‌گردد.



خبرنامه داخلی انجمن حفاظت در برابر اشعه ایران

همایش بررسی ایمنی تشعشع در شبکه‌های

در تاریخ ۱۳۹۳/۰۲/۳۱ چهارمین همایش بررسی ایمنی تشعشع در شبکه‌های ارتباطی با همکاری انجمن حفاظت در برابر اشعه ایران و اداره کل ارتباطات و فناوری استان یزد در مجتمع آموزشی رفاهی فرهنگیان یزد برگزار شد. بیش از ۱۷۰ نفر از مسئولین، اساتید دانشگاه، متخصصین، پژوهشگران و کارشناسان این حیطه در این همایش گرد آمدند تا با ارایه و تبادل آخرین یافته‌های علمی خود، در ارتباط با تابش‌های رادیویی شبکه‌های تلفن همراه در کشور، به منظور ارتقای سطح سلامت مردم و کارکنان، سهمی داشته باشند. همایش با تلاوت آیاتی چند از قرآن کریم و سپس سرود جمهوری اسلامی ایران آغاز شد.

جناب آقای محمدرضا وزیری مدیر کل ارتباطات و فناوری استان یزد به عنوان دبیر همایش، معاون محترم استاندار یزد، نماینده محترم مرکز نظام ایمنی هسته ای کشور، نماینده محترم هیات مدیره انجمن حفاظت در برابر اشعه سخنرانی کردند و بر ضرورت برگزاری چنین همایش‌هایی به منظور تنویر افکار عمومی و مبادله اطلاعات توسط پژوهشگران و متخصصین و همچنین محور قرار دادن قانون، مقررات و استانداردهای حدود پرتوگیری در راستای حفظ ایمنی مردم و اطلاع رسانی اقدامات نهادهای حاکمیتی و همچنین غیردولتی از جمله انجمن‌های علمی تاکید کردند.

پس از برنامه افتتاحیه سخنرانی‌های علمی و تخصصی آغاز گردید. سخنرانان بر اساس برنامه همایش، آخرین یافته‌های علمی در زمینه‌های مختلف مرتبط با تشعشعات شبکه‌های تلفن همراه را مطرح نمودند. دو سخنرانی نیز توسط کارشناسان امور حفاظت در برابر اشعه ارایه گردید. آخرین جلسه‌ی همایش، پنل (نشست علمی) بود که با حضور تنی چند از مسئولین و متخصصان مرتبط با موضوع همایش برگزار شد و طی آن به پرسش‌های حاضرین پاسخ داده شد.



خبرنامه داخلی انجمن حفاظت در برابر اشعه ایران

همایش بررسی ایمنی تشعشع در شبکه‌های ارتباطی (ادامه)



حدود ۸۰ نفر از متخصصین جامعه علمی کشور، متخصصین حوزه ارتباطات و فناوری اطلاعات، کارشناسان رسمی دادگستری، پزشکان یا پژوهشگران و متخصصان دانشگاه یزد و خبرگزاری‌ها در کارگاه حضور داشتند. در این کارگاه مطالبی در خصوص فناوری تلفن همراه از دیدگاه حفاظت در برابر اشعه، ضرورت رعایت قانون و مقررات، استاندارد ملی حدود پرتوگیری مردم و پرتوکاران و تجهیزات و روش اندازه‌گیری پرتوهای رادیویی ارائه شد و یک بخش عملی مرتبط با اندازه‌گیری پرتوهای رادیویی در اطراف سایت BTS متحرک در محوطه برگزاری همایش و همچنین یک سایت ثابت در سطح شهر، با همکاری کارشناسان امور حفاظت



خبرنامه داخلی انجمن حفاظت در برابر اشعه ایران

همایش بررسی ایمنی تشعشع در شبکه‌های ارتباطی (ادامه)



قسمت عملی کارگاه آموزشی



بازدید از نمایشگاه امور حفاظت

در برابر اشعه و کارشناسان اداره کل ارتباطات و فناوری اطلاعات استان یزد برگزار شد و با استقبال خوبی روبرو گردید. این همایش توسط اغلب شرکت کنندگان پربار و مفید ارزیابی شد و امید است که با برگزاری چنین همایش‌های تخصصی در سطوح ملی و بین‌المللی با تبادل یافته‌های علمی، گام‌های بلندی در جهت اعتلای علمی کشور برداشته شود. گزارش کامل و تصویری این همایش از لینک زیر در دسترس است:

<https://yazd.ict.gov.ir/fa/news/11230>



خبرنامه داخلی انجمن حفاظت در برابر اشعه ایران

نکته آموزشی:

نکته جالب توجه در این بود که درست همزمان با این ماجرا، مشکلی مشابه نیز در یکی از کارگاه‌های کوچک تولید پپیش آمده بود اما آنجا یک کارمند معمولی و غیرمتخصص آن را به شیوه‌ای بسیار ساده‌تر و کم‌خرج‌تر حل کرد:

تعبیه یک دستگاه پنکه در مسیر خط بسته بندی تا قوطی خالی را باد ببرد!!!



در یک شرکت بزرگ ژاپنی که تولید وسایل آرایشی را برعهده داشت، یک مورد به یاد ماندنی اتفاق افتاد: شکایتی از سوی یکی از مشتریان به کمپانی رسید. او اظهار داشته بود که هنگام خرید یک بسته صابون متوجه شده بود که آن قوطی خالی است.

بلافاصله با تاکید و پیگیری‌های مدیریت ارشد کارخانه این مشکل بررسی و دستور صادر شد که خط بسته بندی اصلاح گردد و قسمت فنی و مهندسی نیز تدابیر لازم را جهت پیشگیری از تکرار چنین مسئله‌های اتخاذ نماید.

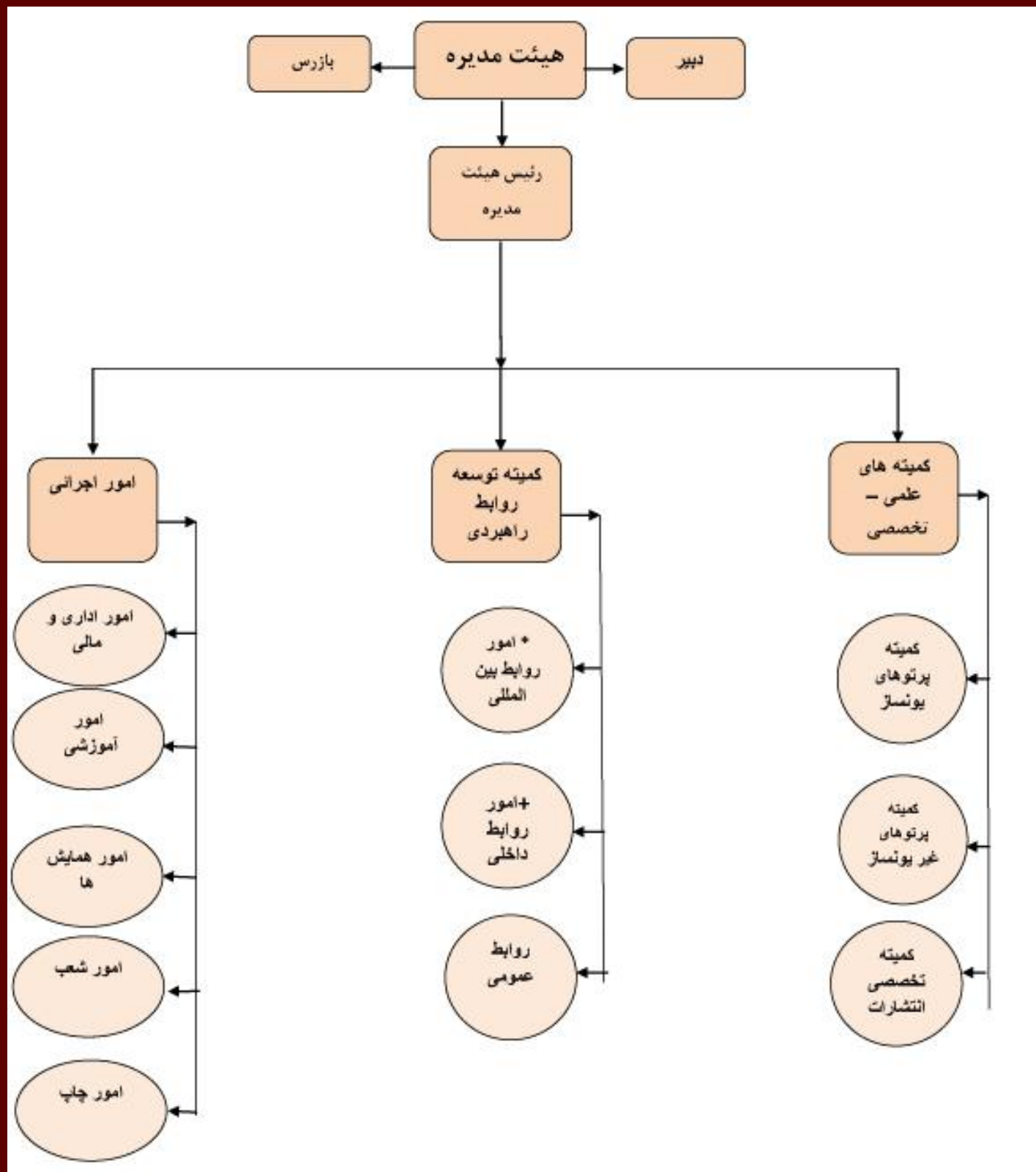
مهندسين نیز دست به کار شده و راه حل پیشنهادی خود را چنین ارائه دادند: **پایش (مونیتورینگ) خط بسته بندی با اشعه ایکس!** بزودی سیستم مذکور خریداری شده و با تلاش شبانه روزی گروه مهندسين، دستگاه تولید اشعه ایکس و مانیتورهای با قدرت تفکیکی بالا (رزولوشن بالا) نصب شده و خط مذکور تجهیز گردید. سپس دو نفر اپراتور نیز جهت کنترل دائمی پشت آن دستگاه‌ها به کارگمارده شدند تا از عبور احتمالی قوطی‌های خالی جلوگیری نمایند.



خبرنامه داخلی انجمن حفاظت در برابر اشعه ایران

نمودار سازمانی انجمن حفاظت در برابر اشعه ایران

مصوب مجمع عمومی فوق العاده مورخ ۱۳۹۱/۰۹/۱۱





خبرنامه داخلی انجمن حفاظت در برابر اشعه ایران

قابل توجه مؤسسات و مراکز کار با پرتوها

با عضویت در انجمن حفاظت در برابر اشعه ایران از امکانات فنی، علمی و تبلیغاتی آن بهره‌مند گردید.





خبرنامه داخلی انجمن حفاظت در برابر اشعه ایران

مجله سنجش و ایمنی پرتو



این مجله از سال ۱۳۹۱ آغاز به فعالیت نمود. مجلیه سنجش و ایمنی پرتو وابسته به انجمن حفاظت در برابر اشعه که با همکاری دانشگاه کاشان انتشار می یابد، در جلسه مورخ ۱۳۹۳/۱۱/۰۲ کمیسیون بررسی نشریات علمی کشور موفق به اخذ اعتبار علمی- پژوهشی شده است. تاکنون چند شماره آن به چاپ رسیده است. نسخه الکترونیکی مجلات در سایت اینترنتی مجله در دسترس می باشد.

انتشار مقاله های علمی- پژوهشی و عرضه نتایج تحقیقات انجام شده، کمک به رشد سطح پژوهش و نهادینه کردن پژوهش در زمینه کاربرد پرتوها و برقراری ارتباط میان پژوهشگران و مراکز علمی، پژوهشی و صنعتی از جمله اهداف این مجله است. برای کسب اطلاعات بیشتر به سایت اینترنتی مجله <http://rsm.kashanu.ac.ir> مراجعه نمایید.