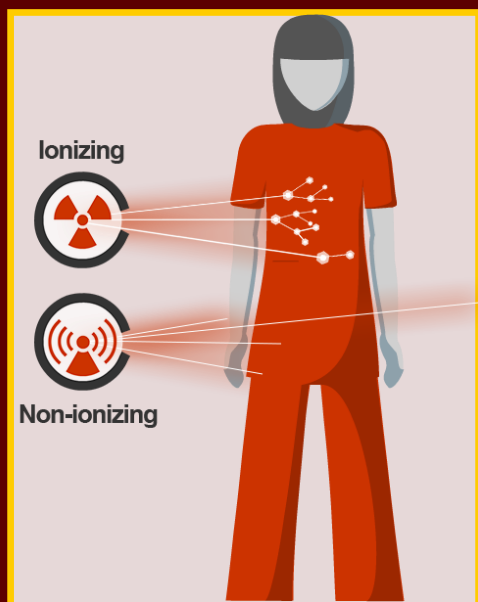




# خبرنامه داخلی انجمن حفاظت در برابر اشعه ایران

فصلنامه خبری - شماره دهم - مهر ماه ۱۳۹۵



## در این شماره می خوانید:

- به روز آوری پایگاه اینترنتی انجمن
- اطلاعیه جدید مرکز نظام ایمنی هسته‌های کشور
- بازنگری استاندارد پرتوهای غیر یونساز - حدود پرتوگیری
- معرفی کتاب
- برگزاری همایش
- دعوت از موسسات به درج آگهی

## 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](mailto:newsletter@irps.org.ir) ارسال فرمایید.



## به روز آوری پایگاه اینترنتی انجمن

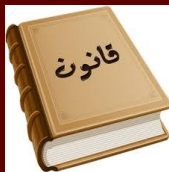
به اطلاع می‌رساند، سایت اینترنتی انجمن به ادرس [irps.org.ir](http://irps.org.ir) اخیراً به روز آوری شده است. علاقه‌مندان می‌توانند با مراجعه به این سایت در جریان آخرین اخبار و اطلاعات مرتبط با حفاظت در برابر اشعه قرار گیرند.

## اطلاعیه مهم: شرایط اخذ مجوز ورود/ترخیص چشمه های صنعتی با شکل ویژه

قابل توجه کلیه شرکت های متقاضی دریافت مجوز ورود/ترخیص جهت چشمه های صنعتی شکل ویژه (Special Form) براساس تصمیم مورخ ۰۸/۰۴/۹۵ کمیسیون تشخیص صلاحیت کار با اشعه، ضروری است از تاریخ ۱۲/۱۰/۹۵ (ابتدای سال ۲۰۱۷ میلادی) کلیه چشمه های وارداتی با ضوابط حمل و نقل ایمن مواد پرتوزا منطبق بوده و مدرک معتبر (Certificate of Approval Design for Special Form (Radioactive Material) صادر شده از طرف واحد قانونی کشور سازنده و برای چشمه های کپسول شده گواهی معتبر تطابق با استاندارد ملی ۱۱۵۶۶ یا استانداردهای مورد تائید واحد قانونی، قبل از اخذ مجوز ورود جهت بررسی به واحد قانونی ارائه گردد. بدیهی است در صورت عدم ارائه مدرک مذکور، مجوز ورود صادر نخواهد شد. اصل خبر در پایگاه اینترنتی مرکز نظام ایمنی هسته ای موجود است.



## خبرنامه داخلی انجمن حفاظت در برابر اشعه ایران



### بازنگری استاندارد پرتوهای غیر یونساز - حدود پرتوگیری



اولین ویرایش استاندارد پرتوهای غیر یونساز - حدود پرتوگیری، در سال ۱۳۸۵ در سازمان ملی استاندارد ایران به تصویب رسید. این استاندارد، برای تمامی محدوده فرکانسی پرتوهای غیر یونساز از صفر تا ۳۰۰ گیگا هرتز تدوین شد. استاندارد مزبور بر مبنای حدود پرتوگیری در رهنمودهای ارائه شده توسط کمیسیون بین المللی حفاظت در برابر پرتوهای غیر یونساز (ICNIRP)، تدوین شده بود.

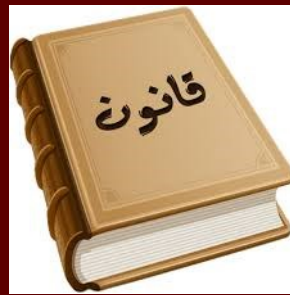
با گذشتن حدود ده سال از تصویب اولین ویرایش استاندارد، تعدادی از رهنمودهای ICNIRP بازنگری شد. بلافاصله کارشناسان دفتر حفاظت در برابر اشعه نسبت به بازنگری و به روز آوری استاندارد پرتوهای غیر یونساز - حدود پرتوگیری اقدام کردند.

ویرایش دوم این استاندارد در سازمان ملی استاندارد تصویب شد و هم اکنون در سایت سازمان ملی استاندارد با کد ملی ۸۵۶۷ در دسترس می باشد.

بدیهی است مقادیر حدود پرتوگیری که در ضوابط کار با انواع پرتوهای غیر یونساز ارائه شده است، به زودی بر اساس ویرایش جدید استاندارد بازنگری و اصلاح خواهد شد. در حال حاضر توصیه شده است تمامی مراکز کار با پرتوهای غیر یونساز حدود پرتوگیری مورد نیاز خود را با مراجعه به ویرایش دوم استاندارد، استخراج نمایند.



## خبرنامه داخلی انجمن حفاظت در برابر اشعه ایران



### معرفی کتاب



پرتوهای ایکس، گاما، رادیویی، و لیزر؛ و نیز ذراتی مانند آلفا، بتا، و نوترون می‌توانند پیامدهای ناگواری برای مردم، محیط زیست، کاربران منابع پرتوزا، و نسل‌های آینده داشته باشند. این پیامدها گریزپذیر، و در صورت رعایت اصول حفاظت در برابر اشعه قابل‌پیش‌گیری هستند.

کتاب "Introduction to Health Physics" تالیف هرمان سمبر و توماس جانسون، ویرایش چهارم، توسط آقای دکتر بنوشی، عضو هیئت علمی پژوهشگاه علوم و فنون هسته‌ای ترجمه شده است. این کتاب با متنی روان و دقیق با عنوان "مقدمه‌ای بر فیزیک بهداشت" در دو جلد به چاپ رسیده است. دانشجویان، مدرسین، محققین و علاقه‌مندان می‌توانند این کتاب دو جلدی را با بهای هر جلد ۴۵۰۰۰۰ ریال خریداری نمایند. در ستون مقابل معرفی مختصری از این کتاب ارائه شده است. برای دریافت اطلاعات بیشتر آن می‌توانید به پایگاه اینترنتی انجمن به آدرس "irps.org.ir" مراجعه نمایید.

#### آدرس پخش:

فروشگاه مرکزی انتشارات شهرآب:	تهران، خیابان انقلاب، روبروی دانشگاه تهران، مجتمع فرهنگی فروزنده
پلاک ۲۳۳	تلفن: ۹۶۱۱۰۰
شماره: ۶۶۹۶۱۱۰۱	
فروشگاه شماره ۴ انتشارات شهرآب	تهران، خیابان انقلاب، ضلع جنوب شرقی میدان، بازار بزرگ کتاب، طبقه پایین همکف
پلاک ۱۵	تلفن: ۴۹۷۵۳۶
فروشگاه آینده سازان	تهران، خیابان انقلاب، روبروی دانشگاه تهران، مجتمع فرهنگی فروزنده
پلاک ۳۰۵	تلفن: ۴۱۷۳۱۶





## قابل توجه موسسات و مراکز کار با پرتوها

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



## دعوت به عضویت در انجمن

علاقه‌مندان به عضویت در انجمن می‌توانند به پایگاه اینترنتی انجمن به نشانی [www.irps.org.ir](http://www.irps.org.ir) مراجعه نموده یا با شماره تلفن ۸۸۳۵۱۱۳۰ تماس حاصل نمایند.

خبرنامه داخلی انجمن حفاظت در برابر اشعه ایران

تلفکس ۸۸۳۵۱۱۳۰

تهران - انتهای کارگر شمالی - خیابان بیستم ( شهید ابطحی ) -

پلاک ۶۵ - صندوق پستی ۹۷۵-۱۴۳۹۵

[newsletter@irps.org.ir](mailto:newsletter@irps.org.ir)