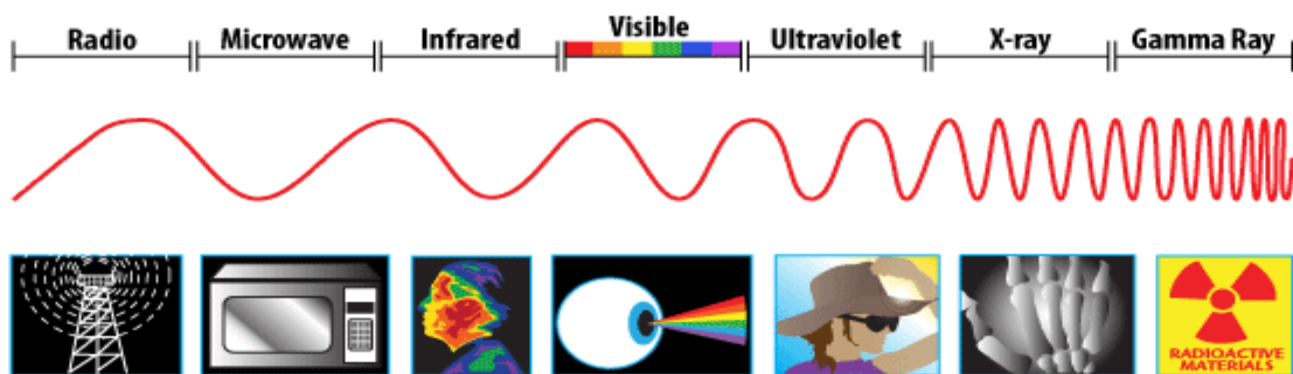




Types of Radiation



در این شماره می‌خوانید:

- فراخوان مجمع عمومی انجمن و انتخابات هیات مدیره
- مروری بر برخی مواد قانون حفاظت در برابر اشعه
- گزارش یک سانحه
- دسترسی به ضوابط و دستورالعمل‌های حفاظت در برابر اشعه
- کارگاه‌های غیر یونساز
- 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 ارسال فرمایید.



خبرنامه داخلی انجمن حفاظت در برابر اشعه ایران

فراخوان شرکت در مجمع عمومی سال ۹۴ و انتخابات سومین دوره اعضای هیئت مدیره (نوبت اول)

به آگاهی اعضای محترم پیوسته انجمن حفاظت در برابر اشعه ایران می‌رساند مجمع عمومی عادی سال ۱۳۹۴ و انتخابات سومین دوره اعضای هیئت مدیره انجمن در تاریخ ۹۴/۰۸/۲۰ از ساعت ۱۴ تا ۱۷ برگزار می‌گردد.

نشانی: خیابان سید جمال‌الدین اسدآبادی، خیابان ۳۵، بعد از ابن سینا، کوچه میرمحمد صادقی پلاک ۵ ساختمان شورای انجمن های علمی ایران.

اعضای انجمن بزرگ‌ترین سرمایه‌های علمی - تخصصی انجمن می‌باشند که می‌توانند با حضور مؤثر و خردمندانه خود در فعالیت های انجمن زمینه رشد موقعیت انجمن و اهدافش را فراهم آورند. از این رو از تمامی اعضای محترم تقاضا می‌شود با حضور حداکثری خود و اعلام داوطلبی، ضمن بهره‌مندی از این فرصت در جهت شرایط بهبود و رشد جایگاه انجمن قدم بردارند.

برنامه جلسه مجمع:

تلوت آیاتی از کلام ا... مجید

گزارش عملکرد انجمن توسط رئیس هیئت مدیره

گزارش بازرسی و تصویب تراز مالی انجمن

تصویب درصد افزایش سالانه حق عضویت

تدوین و تصویب برنامه اجرایی سال ۹۴ و ۹۵

معرفی داوطلبان عضویت در هیئت مدیره

برگزاری انتخابات سومین دوره هیئت مدیره

اعضای پیوسته متقاضی عضویت در هیئت مدیره باید حد اکثر تا تاریخ ۹۴/۰۸/۱۰ فرم داوطلبی عضویت در هیئت مدیره را از طریق وب گاه انجمن www.irps.org.ir دریافت آن را تکمیل و از طریق ایمیل info@irps.org.ir یا فاکس: ۸۸۳۵۱۱۳۰ یا آدرس: تهران، انتهای خیابان کارگر شمالی خیابان بیستم (شهید ابطحی) پلاک ۶۵ به انجمن ارسال نمایند.

مهم: از اعضای محترم انجمن تقاضا می‌شود نسبت به پرداخت حق عضویت سالانه و تسویه حساب انجمن را در پیشبرد برنامه‌ها یاری نمایند.

هیئت مدیره انجمن



خبرنامه داخلی انجمن حفاظت در برابر اشعه ایران فراخوان شرکت در مجمع عمومی سال ۹۴ و انتخابات

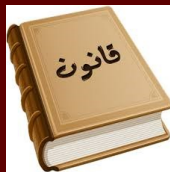
قابل توجه اعضای محترم پیوسته انجمن

به آگاهی می رساند بر اساس مفاد اساس نامه انجمن فقط اعضای پیوسته می توانند در انتخابات هیئت مدیره شرکت نمایند. هرکدام از اعضا می توانند وکالت یک نفر از اعضای پیوسته را برای شرکت در جلسه مجمع عمومی و رای گیری انتخابات هیئت مدیره مورخ ۲۰/۸/۹۴ به عهده داشته باشند. برای این منظور لازم است فرم زیر توسط موکل تکمیل و روز رای گیری تحویل مسئولین صندوق رأی شود.

وکالت نامه

اینجانب عضو پیوسته به شماره عضویت انجمن حفاظت در برابر اشعه ایران بدینوسیله به خانم/آقای وکالت می دهم که از طرف اینجانب در جلسه مجمع عمومی مورخ ۲۰/۸/۹۴ انجمن حفاظت در برابر اشعه ایران حاضر شده و در رأی گیری شرکت نماید.

امضاء و تاریخ



مروری بر برخی از مواد قانون حفاظت در برابر اشعه

۱- افراد کمتر از ۱۸ سال سن غیر از موارد مستثنی بموجب آئیننامه مربوطه.

۲- افرادی که در نتیجه آزمایش‌های پزشکی مورد تأیید واحد قانونی کار با اشعه برای سلامتی آنان زیان آور تشخیص داده شده باشد.

ماده ۱۱- در انجام هرگونه فعالیت مربوط به موارد مندرج در ماده ۳ دارنده پروانه کسب، شخص مسؤول و مسؤول فیزیک بهداشت مکلفاند :

۱- کلیه مقررات، استانداردها، آئیننامه‌ها و دستورالعمل‌های حفاظت در برابر اشعه را رعایت نمایند.

۲- کلیه تدابیر و تجهیزات حفاظتی لازم را طبق مقررات مربوط پیش‌بینی، تأمین و به اجرا درآورند.

۳- از پرتودهی غیر ضروری اجتناب نمایند.

(ادامه مطلب در شماره‌های بعد)

ماده ۸- دارندگان پروانه و یا قائم مقام قانونی آنها و نیز کلیه افرادی که به لحاظ وظیفه شغلی با منابع مولد اشعه در ارتباط میباشند مکلفند موارد زیر را بلافاصله به واحد قانونی اطلاع دهند :

۱- تعلیق و یا تعطیل بهره‌برداری از منابع مولد اشعه.

۲- مفقود شدن و یا سرقت منابع مولد اشعه.

۳- هرگونه حادثه، اخلال، عیب و یا تغییرات در رابطه با منابع مولد اشعه که احتمال افزایش مخاطرات بالقوه پرتوگیری افراد را در بر داشته باشد.

۴- سوانح پرتوگیری و نیز پرتوگیری مشکوک افراد.

ماده ۹- کلیه افرادی که به کار با اشعه گمارده میشوند باید تحت معاینات و آزمایش‌های پزشکی لازم قبل و بعد از استخدام و بصورت دوره‌ای طبق آئیننامه مربوطه قرار گرفته و مدارک لازم را در اختیار واحد قانونی قرار دهند.

ماده ۱۰- گماردن افراد زیر به کار با اشعه ممنوع است :



گزارش یک سانحه

شماره گزارش: ۴	تاریخ گزارش: ۲۴ آوریل ۲۰۱۴	نوع سانحه: منبع تابش
	تاریخ سانحه: ۹ آوریل ۲۰۱۴	منبع خبر: سایت نیوز آژانس بین المللی انرژی اتمی www.news.iaea.org
موضوع گزارش: پرتوگیری حاد پرتونگاران صنعتی		
مرتبۀ سانحه بر اساس مقیاس اینس: سانحه مرتبه ۲ (نهایی)		
مکان سانحه: کشور آمریکا / ماریه تا، اوهایو / شرکت بازرسی آکیورن		
گزارش:		
<p>یک پرتونگار ارشد به انتهای لوله هدایت نزدیک شد با تصور اینکه چشمه به داخل حفاظ دوربین برگشته است. پس از حدود ۹۰ ثانیه کمک (دستیار) پرتونگار وارد منطقه شد. هنگامی که هشدار دهنده آهنگ دز و پرتو سنج محیطی کمک پرتونگار وجود تابش را نشان داد، هردو نفر منطقه را ترک نمودند. پرتونگار ارشد دزیمتر فردی خود را سریع برای ارزیابی دز ارسال نمود. نتیجه خوانش دزیمتر فردی، پرتوگیری وی را ۸/۳۶ میلی سیورت نشان می داد. بر اساس حکم واحد بازرسی اوهایو، دارنده پروانه دز تمام بدن پرتونگار ارشد را ۱۳۰ میلی سیورت تخمین زد که بیشتر از حد مجاز ۵۰ میلی سیورت برای تمام بدن بود. همچنین دارنده پروانه دز دست پرتونگار ارشد را ۶۵ میلی سیورت تخمین زد که از حد مجاز دز دست یعنی ۵۰۰ میلی سیورت بیشتر نبود. دارنده پروانه دزهای محاسبه شده برای تمام بدن و دست را برای پرتونگار ثبت نمود برای اینکه پرتونگار ارشد دزیمتر فردی خود را روی کمر بند نصب نموده بود و در ناحیه سینه برای ثبت دز نصب نشده بود. ایالت اوهایو موارد زیر را هنگام بازرسی مشاهده نمود:</p> <p>باطری هشدار دهنده آهنگ دز پرتونگار ارشد تخلیه شده بود، پرتو نگارها یکسو کننده چشمه را استفاده نکرده بودند و در نتیجه چشمه بدون حفاظ شده بود، عملکرد دزسنج محیطی پرتونگار ارشد کامل نبود در صورتیکه او دز سنج محیطی خود را روز سانحه برای اطمینان از صحت عملکرد آزمایش کرده بود.</p>		
اثر سانحه بر مردم و محیط زیست:		
رها سازی مواد پرتوزا بالاتر از حد مجاز تعیین شده رخ داده است؟: خیر		
پرتوگیری حاد مردم عادی رخ داده است؟: خیر		
پرتوگیری حاد پرتوکاران رخ داده است؟: بلی		
اثر سانحه بر حفاظ های رادیولوژیکی و سیستم کنترلی تأسیسات:		
گسترش آلودگی در تأسیسات رخ داده است؟: خیر		
آسیب به حفاظ های رادیولوژیکی (آسیب به سوخت) در تأسیسات رخ داده است؟: خیر		
کاهش درجه دفاع در عمق رخ داده است؟: خیر		
آسیب فیزیکی به فرد رخ داده است؟: خیر		
مشکل ادامه دار وجود دارد؟ خیر		



خبرنامه داخلی انجمن حفاظت در برابر اشعه ایران

مجموعه قوانین، مقررات و ضوابط حفاظت در برابر اشعه

برای دسترسی به مجموعه قوانین، مقررات و کلیه ضوابط مرتبط با پرتوهای یونساز و غیر یونساز می توانید به پایگاه اینترنتی سازمان انرژی اتمی ایران به آدرس www.aeoi.org.ir مراجعه نمایید و از بالای صفحه، به منوی [کاربردها](#) داخل شده و آیتم [حفاظت پرتوها و ایمنی هسته‌ای](#) را انتخاب کنید. پس از باز شدن صفحه جدید در سمت چپ صفحه روی [نمودار مدارک](#) [معتبر](#) کلیک کنید.





خبرنامه داخلی انجمن حفاظت در برابر اشعه ایران

غیر یونساز



کارگاه بین‌المللی Extending the UV Index توسط کمیسیون بین‌المللی حفاظت در برابر پرتوهای غیر یونساز (ICNIRP) ۱۶ آذر ۱۳۹۴ ملبورن استرالیا برگزار خواهد شد. برای کسب اطلاعات بیشتر به پایگاه اینترنتی www.ICNIRP.org مراجعه فرمایید.

هشتمین کارگاه بین‌المللی پرتوهای غیر یونساز در بازه زمانی ۲۰ الی ۲۲ اردیبهشت ۱۳۹۵ در کشور آفریقای جنوبی برگزار می‌گردد. برای اطلاع از محتوای کارگاه به پایگاه اینترنتی www.ICNIRP.org مراجعه فرمایید.



HOME FREQUENCIES APPLICATIONS



8TH INTERNATIONAL NIR WORKSHOP

🕒 9-11 May 2016

📍 Cape Town, South Africa





خبرنامه داخلی انجمن حفاظت در برابر اشعه ایران



تهیه اسلاید های آموزشی دوره های حفاظت در برابر اشعه

دفتر حفاظت در برابر اشعه در حال اصلاح برنامه‌ی دوره‌های آموزشی خود برای پرتوکاران است. کار اصلاح دوره‌ی آموزشی پرتوکاران صنعتی اخیراً به‌تمام رسیده است. انجمن به‌منظور هم‌یاری در این اصلاحات قصد دارد اسلایدهای آموزشی لازم برای این دوره را به‌کمک اعضای حقیقی و حقوقی خود تهیه کند به این منظور حمایت به‌ویژه اعضای حقوقی ضروری به‌نظر می‌رسد. انجمن طی فراخوانی که در پایگاه اینترنتی خود نیز آن را درج کرده است این کار فرهنگی و آموزشی را آغاز کرده است و در ضمن مکاتباتی نیز با بعضی از شرکت‌های دست‌اندرکار انجام داده است. انجمن کماکان از همکاری همه‌ی علاقه‌مندان استقبال می‌کند.



خبرنامه داخلی انجمن حفاظت در برابر اشعه ایران

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 مراجعه نموده یا با شماره تلفن ۸۸۳۵۱۱۳۰ تماس حاصل نمایند.

شماره حساب‌های پرداخت حق عضویت

بانک ملت ۴۳۴۱۳۹۷۱/۵۹

بانک تجارت ۲۱۲۱۱۴۹۴۴

بنام انجمن حفاظت در برابر اشعه ایران

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