



خبرنامه داخلی انجمن حفاظت در برابر اشعه ایران

ماهنامه خبری - شماره 4 - سال 93 - اسفند ماه



در این شماره می‌خوانید:

- درباره شروع فعالیت انجمن
- مروری بر برخی از مواد قانون حفاظت در برابر اشعه
- مجله سنجش و ایمنی پرتو
- پرتوهای غیر یونساز
- کارگاه‌ها

درباره شروع فعالیت انجمن

سابقه فعالیت انجمن به سال ۱۳۴۸ برمی‌گردد که به همت متخصصین حفاظت در برابر اشعه آن زمان برای اولین بار با عنوان انجمن ایرانی حفاظت در برابر تشعشع تأسیس و تا مدتی به کار خود ادامه داد.

در اسفند ماه ۱۳۸۳ در یک گرد همایی با حضور برخی از متخصصان مقرر گردید با توجه به گسترش مراکز کار با پرتو در کشور و افزایش چشمگیر تعداد پرتوکاران مجدداً انجمن فعال و در عرصه گسترش دانش و فعالیتهای آموزشی و پژوهشی مرتبط با علوم و فنون حفاظت در برابر اشعه فعالیت نماید.

در تاریخ ۱۳۸۵/۱۰/۳ مدارک لازم مشتمل بر طرح توجیهی و فهرست



مرده ای دل که در با صبا با آ
به بد خوش خراز طرف صبا با آ
برکش ای مزخ سحر نغمه داود دی با
که سلیمان گل از باد هوا با آ

حافظ شیرازی



ادامه درباره شروع فعالیت انجمن

در تاریخ ۱۳۸۹/۰۲/۱۹ از طرف کمیسیون، انجمن به اداره ثبت شرکت‌ها و مؤسسات تجاری معرفی شد و در تاریخ ۱۳۸۹/۰۶/۲۸ به شماره ۲۶۱۹۵ و شناسه ملی ۱۰۳۲۰۳۴۸۸ به ثبت رسید.

در آبان ماه ۱۳۸۹ پایگاه اینترنتی انجمن به آدرس www.irps.org.ir و ایمیل info@irps.org.ir راه اندازی شد.

در ماه نوامبر ۲۰۱۰ اساسنامه انجمن به زبان انگلیسی ترجمه و به همراه تقاضای عضویت به انجمن بین المللی حفاظت در برابر اشعه (IRPA) ارسال شد که در ماه می ۲۰۱۱ کمیته اجرایی در اجلاس کشور کره عضویت انجمن در IRPA را رسماً تصویب نمود. که از آن تاریخ به بعد کلیه اعضاء پیوسته انجمن نیز عضو IRPA خواهند شد.

مؤسسان بر اساس ضوابط و مقررات کمیسیون انجمن های علمی وزارت علوم، تحقیقات و فن آوری تحویل آن کمیسیون گردید. کمیسیون در تاریخ ۱۳۸۶/۰۵/۱۴ با تأسیس جمعیت حفاظت در برابر اشعه ایران موافقت نمود.

در تاریخ ۱۳۸۶/۰۸/۲۳ با ارائه مستندات مربوط به رشته دانشگاهی حفاظت در برابر اشعه درخواست تغییر نام از جمعیت به انجمن به کمیسیون ارسال شد. که در تاریخ ۱۳۸۸/۰۴/۲۱ نظر موافق کمیسیون به هیئت مؤسس اعلام شد.

پس از دریافت نامه موافقت کمیسیون با تأسیس انجمن، به نحو مقتضی به دانشگاه‌ها و مراکز پژوهشی جهت عضویت در انجمن اطلاع‌رسانی شد. و در تاریخ ۱۳۸۸/۱۱/۰۷ اولین مجمع عمومی انجمن جهت تصویب اساسنامه، انتخاب اعضای هیئت مدیره و تعیین حق عضویت با حضور نماینده محترم

مروری بر برخی از مواد قانون حفاظت در برابر اشعه

فصل اول - کلیات

ماده ۱ - اهداف

با توجه به گسترش روز افزون کاربرد اشعه (پرتوها) در امور مختلف و ضرورت حفاظت کارکنان، مردم، نسل‌های آینده و محیط در برابر اثرات زیان‌آور اشعه، مقررات ذیل تدوین گردیده است.

ماده ۲ - تعاریف

۱. «اشعه» یا «پرتوها» شامل اشعه یونساز و غیریونساز می‌باشد.
۲. «منابع مولد اشعه» به مواد پرتوزا (رادایواکتیو) اعم از طبیعی و یا مصنوعی و یا مواد و اشیاء حاوی آن و یا دستگاهها و تأسیسات مولد اشعه اطلاق می‌گردد.
۳. «کار با اشعه» هرگونه کار یا فعالیتی است که در ارتباط با منابع مولد اشعه انجام شود.
۴. «واحد قانونی» در مفهوم «سازمان انرژی اتمی ایران» است.

ادامه مروری بر برخی از مواد قانون حفاظت در برابر اشعه

5. «شخص مسئول» شخص حقیقی است که برابر آئیننامه مربوطه واجد صلاحیت علمی و فنی و شرایط لازم برای تصدی و نظارت بر کلیه امور مربوط به کار با اشعه در محدوده پروانه مربوطه باشد.
6. «مسئول فیزیک بهداشت» شخص حقیقی است که برابر آئیننامه مربوطه واجد صلاحیت علمی و فنی و شرایط لازم برای تصدی مسؤولیت حفاظت در برابر اشعه در محدوده پروانه مربوطه باشد.

ماده ۳ - شمول مقررات

مقررات این قانون شامل کلیه امور مربوط به حفاظت در برابر اشعه در سطح کشور از جمله موارد زیر می باشد :

1. منابع مولد اشعه
2. کار با اشعه
3. احداث، تأسیس، راه اندازی، بهره برداری، از کاراندازی و تصدی هرواحدی که در آن کار با اشعه انجام شود.
4. هرگونه فعالیت در رابطه با منابع مولد اشعه شامل واردات و صادرات، ترخیص، توزیع، تهیه، تولید، ساخت، تملک تحصیل، اکتشاف، استخراج، حمل و نقل، معاملات، پیمانکاری، نقل و انتقال، کاربرد و یا پس مانداری
5. حفاظت کارکنان، مردم و نسل های آینده بطور کلی و محیط در برابر اثرات زیان آور اشعه.

مجله سنجش و ایمنی پرتو



این مجله از سال ۱۳۹۱ آغاز به فعالیت نمود. مجله 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.

پرتوهای غیر یونساز

غیر یونساز که از طریق پست الکترونیکی انجمن دریافت می‌گردد.

بدین وسیله از تمامی اعضای انجمن که علاقه‌مند به همکاری در این کمیته هستند، دعوت می‌شود تا تمایل به همکاری خود را از طریق پست الکترونیکی انجمن اعلام نمایند. لطفاً در فایل ارسالی علاوه بر نام و نام خانوادگی، سطح تحصیلات و آدرس ایمیل جهت برقراری ارتباط را نیز ذکر بفرمایید. ضمناً خرسند خواهیم شد هرگونه پیشنهاد شما را جهت تکمیل عناوین زمینه‌های فعالیت کمیته، با در نظر گرفتن اهداف انجمن دریافت نماییم. جهت اطلاع دقیق‌تر از اهداف و فعالیت‌های انجمن لطفاً اساسنامه انجمن را که از سایت انجمن در دسترس است مطالعه بفرمایید.

• اطلاع‌رسانی در مورد تاریخ و محل برگزاری همایش‌های مرتبط با پرتوهای غیر یونساز در ایران و جهان؛

• تهیه بروشورهای مرتبط با اهداف کمیته؛

• برگزاری سمینارهای مرتبط با اهداف کمیته در سطح کشور؛

• برگزاری غرفه جهت اطلاع‌رسانی و ارتقاء فرهنگ ایمنی در حاشیه جشنواره‌ها، کنفرانس‌ها و همایش‌های علمی مرتبط؛

• تهیه مطالب آموزشی مرتبط با اهداف کمیته؛

• برگزاری جلسات آموزشی و در راستای ارتقاء فرهنگ ایمنی در مدارس برای آموزگاران، دانش‌آموزان و والدین؛

• پاسخ به پرسش‌های مرتبط با حفاظت در برابر پرتوهای

در نظر داریم فعالیت‌های کمیته پرتوهای غیر یونساز انجمن را گسترش دهیم. این کمیته می‌تواند در همه‌ی شاخه‌های مرتبط با حفاظت در برابر پرتوهای غیر یونساز، فعالیت نماید. از جمله در نظر است در زمینه‌های زیر همکاری صورت گیرد:

• ارایه مطالب کوتاه علمی به بیان ساده برای اقشار مختلف شامل کارکنان با انواع پرتوهای غیر یونساز و عموم مردم؛



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.

ضوابط و دستورالعمل‌ها

مجموعه دستورالعمل‌ها و ضوابطی که در سال ۱۳۹۳ توسط امور حفاظت در برابر اشعه تهیه و کد گرفته‌اند

فروردین ۱۳۹۳	INRA-RP-WI-200-06/67-1 -Far.1393	دستورالعمل احتساب افزایش مدت خدمت کار با اشعه (بازنگری ۱)
اردیبهشت ۱۳۹۳	INRA-RP-RE-100-11/14-5- Ord.1393	ضوابط دریافت پروانه اشتغال ارائه خدمات دزیمتری (بازنگری ۵)
مرداد ۱۳۹۳	INRA-RP-RE-100-81/68-0- Mor.1393	ضوابط ارزیابی، ثبت و گزارش‌دهی پرتوگیری شغلی در مراکز ارائه خدمات دزیمتری فردی خارجی
بهمن 1393	INRA-RP-RE-100-12/69-0- Bah.1393	ضوابط دریافت مجوزهای موردی (ورود، ترخیص و واگذاری منابع پرتو)



FIRST ANNOUNCEMENT

Second Asian Workshop on the Ethical Dimensions of the System of Radiological Protection

A focus on Nuclear Emergencies and Post-Accident Situations

Fukushima Medical University, June 2-3, 2015



For information or registration contact :

himatsui@fmu.ac.jp
lochard@cepn.asso.fr

by Fukushima Medical University and organized in cooperation
International Commission on Radiological Protection

کارگاه آموزشی

کمیسیون جهانی حفاظت در برابر پرتوهای غیر یونساز (ICNIRP) کارگاه آموزشی با عنوان "Thresholds of thermal damage (آستانه آسیب حرارتی)" را در تاریخ ۲۶-۲۸ May 2015 (۵ الی ۷ خرداد ماه سال ۱۳۹۴) در شهر استانبول ترکیه برگزار می نماید. برای کسب اطلاعات بیشتر به سایت اینترنتی www.ICNIRP.org مراجعه فرمایید.



HOME

FREQUENCIES

APPLICATIONS

PUBLICATIONS



THRESHOLDS OF THERMAL DAMAGE

🕒 26-28 May 2015

📍 Istanbul, Turkey

