

در این شماره می خوانید:

- تصویب لایحه هوای پاک در مجلس و ارتباط آن با پرتوها
- مصاحبه با شینا انصاری مدیر کل دفتر پایش فراگیر آلودگی سازمان حفاظت محیط زیست در ارتباط با لایحه هوای پاک
- معرفی کتاب
- اخبار کوتاه
- 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.



تصویب لایحه هوای پاک در مجلس و ارتباط آن با پرتوها

خبرگزاری دانشجویان ایران
Iranian Students' News Agency

سه‌شنبه / ۲۹ فروردین ۱۳۹۶ / ۰۹:۳۱ / دسته‌بندی: مجلس | کد خبر: 96012912805 | خبرنگار: 71184

تکالیف سازمان محیط زیست برای جلوگیری از انتشار امواج غیرمجاز رادیویی



سازمان محیط زیست با همکاری سازمان انرژی اتمی و وزارت ارتباطات موظف به جلوگیری از انتشار کلیه امواج غیر مجاز رادیویی، الکترومغناطیسی و پرتویی شد و اشخاص حقیقی و حقوقی که حدود مجاز انتشار امواج را رعایت نکنند با جریمه نقدی مواجه خواهند شد.

به گزارش ایسنا، با تصویب مجلس و براساس ماده 30 لایحه هوای پاک، سازمان مکلف است با همکاری سازمان انرژی اتمی ایران و وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات نسبت به جلوگیری از انتشار کلیه امواج غیرمجاز رادیویی، الکترومغناطیسی، پرتوهای یون‌ساز و غیریون‌ساز اقدام و به‌منظور حصول اطمینان از عدم افزایش میزان و شدت امواج و پرتوهای یون‌ساز و غیریون‌ساز از حدود مجاز تعیین‌شده در هوای آزاد، شبکه پایش مربوط را راه‌اندازی نماید.

اشخاص حقیقی و حقوقی که حدود مجاز انتشار امواج و پرتوهای موضوع این ماده را رعایت نکنند برای اولین‌بار به پنجاه میلیون (50.000.000) تا دویست میلیون (200.000.000) ریال جریمه نقدی محکوم و در صورت تکرار علاوه بر پرداخت حداکثر جریمه نقدی، به ضبط اموال و تجهیزات مرتبط نیز محکوم می‌شوند.

تبصره 1- حدود مجاز انتشار امواج و پرتوهای موضوع این ماده توسط سازمان انرژی اتمی ایران و با همکاری مشترک سازمان، وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی و سازمان ملی استاندارد ایران ظرف مدت شش‌ماه از تاریخ ابلاغ این قانون تعیین می‌شود و به تصویب هیأت‌وزیران می‌رسد.

همچنین براساس ماده 31 نیز نیروی انتظامی جمهوری اسلامی ایران و یگان حفاظت سازمان مکلفند به‌عنوان ضابط دادگستری، درمورد وقوع جرائم مشهود مذکور در این قانون رأساً یا در صورت اعلام سازمان یا با اطلاع از وقوع جرائم غیرمشهود مندرج در این قانون با هماهنگی دادستان شهرستان ذی‌ربط اقدام لازم را در برخورد با واحدهای آلوده‌کننده یا اشخاص حقیقی یا حقوقی مربوط به‌عمل آورند.

انتهای پیام



مصاحبه با شینا انصاری مدیر کل دفتر پایش فراگیر آلودگی سازمان حفاظت

محیط زیست در ارتباط با لایحه هوای پاک

Fardanews

امروز فردا را می سازیم

تجهیزات کافی برای سنجش پارازیت ها نداریم

مدیر کل دفتر پایش فراگیر آلودگی سازمان حفاظت محیط زیست گفت: به دلیل نبود تجهیزات کافی در حوزه سنجش پارازیت ها، نمی‌توانیم در این زمینه اظهار نظری داشته باشیم.

تاریخ: ۰۹ اردیبهشت ۱۳۹۶ - ۰۴:۱۸

کد خبر: ۶۶۱۲۸۴

روزنامه خراسان: مدیر کل دفتر پایش فراگیر آلودگی سازمان حفاظت محیط زیست گفت: به دلیل نبود تجهیزات کافی در حوزه سنجش پارازیت ها، نمی‌توانیم در این زمینه اظهار نظری داشته باشیم.

شینا انصاری با اشاره به بندهای لایحه هوای پاک و مصوبه اخیر مجلس در تعیین مجازات برای انتشار امواج و پرتوهای بیش از حد مجاز، اظهار کرد: سازمان محیط زیست مکلف شده است، با همکاری سازمان انرژی اتمی و وزارت ارتباطات نسبت به جلوگیری از انتشار کلیه امواج غیرمجاز رادیویی، الکترو مغناطیسی، پرتوهای یون ساز و غیر یون ساز اقدام و به منظور حصول اطمینان از عدم افزایش میزان و شدت امواج و پرتوهای یون ساز و غیر یون ساز از حدود مجاز تعیین شده در هوای آزاد شبکه پایش را راه‌اندازی کند. به گفته وی، سازمان حفاظت محیط زیست تا به حال روی پرتوهای غیر یونیزوسیون مطالعه کرده است و تنها برای سنجش امواج الکترومغناطیسی در 3 دامنه (محدوده امواج موبایل، دکل های فشار برق و کلیه دامنه ها به غیر از پارازیت) دستگاه هایی را در اختیار دارد و در این زمینه کار کرده است، اما دستگاهی برای اندازه گیری پارازیت ها در اختیار ندارد.



ادامه مصاحبه با شینا انصاری

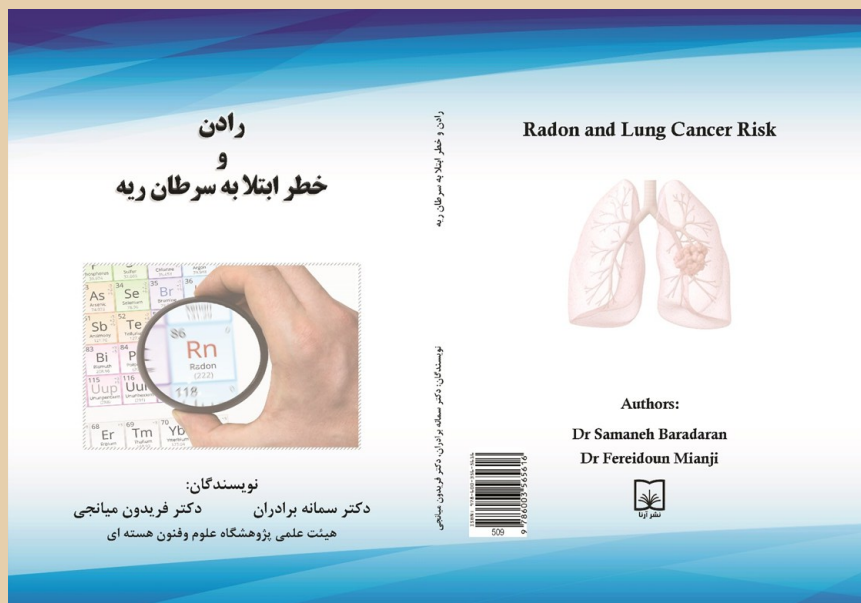
وی با تاکید بر آن که این سازمان در 3 محدوده امواج رادیویی پوشش و پایش داشته است، گفت: براساس بندهای مصوب لایحه هوای پاک کلیه دستگاه های مسئول (وزارت بهداشت، سازمان تنظیم مقررات و وزارت ارتباطات) باید برای تدوین آیین نامه اجرایی حضور فعال داشته باشند و برای تدوین آیین نامه اجرایی تصمیم بگیرند. وی با اشاره به این که تا به حال هر کدام از دستگاه های مسئول جداگانه وظایف خود را در این زمینه انجام داده اند، یادآور شد: توسط سازمان ملی استاندارد، استاندارد ملی 8567 برای حدود مجاز امواج تعیین شده است. اما درباره نحوه همکاری بین سازمان های متولی باید چارچوب مشخص و مدونی وجود داشته باشد. به نظر می آید مدت 6 ماهه تعیین حدود مجاز انتشار امواج و پرتوهای مجاز توسط سازمان انرژی اتمی ایران که با همکاری مشترک سازمان محیط زیست، وزارت خانه های ارتباطات و بهداشت و سازمان ملی استاندارد ایران تعیین شده، مدت مناسبی است، چراکه همه دستگاه ها در حوزه مسئولیت خود تا به حال برنامه هایی داشته اند و در این زمان تعیین شده دستگاه ها موظفند برنامه های خود را به صورت مدون و محوری مشخص کنند.

وی در خصوص اندازه گیری پارازیت ها نیز گفت: دستگاه سنجش امواج الکترومغناطیسی در اختیار سازمان محیط زیست 3 محدوده اندازه گیری دارد که در این 3 محدوده پایش انجام می دهد ولی در خصوص پارازیت ها تجهیزاتی که باید در اختیار سازمان محیط زیست باشد، وجود ندارد و نمی توانیم در این زمینه اظهار نظری داشته باشیم. وی افزود: اغلب مواردی که پایش شده است امواج فشار قوی در حد مجاز بوده و موارد محدود تخلف به شهرداری و سازمان های مسئول اعلام شده است. گزارش های پایش در اختیار دستگاه های مسئول قرار می گیرد اما تا به حال این گزارش ها در اختیار رسانه ها قرار نگرفته است، البته محدودیتی در این زمینه وجود ندارد.



معرفی کتاب

کتاب "رادن و خطر ابتلا به سرطان ریه" توسط خانم دکتر سمانه برادران و آقای دکتر فریدون میانجی، اعضای هیئت علمی پژوهشگاه علوم و فنون هسته‌ای تدوین شده و در ۱۷۹ ص به قیمت ۱۶۰۰۰ تومان توسط انتشارات آرنا در سال ۱۳۹۵ منتشر شده است. در بخش زیر قسمتی از پیشگفتار نویسندگان ارائه شده است. اطلاعات بیشتر به زودی در پایگاه اینترنتی انجمن به آدرس irps.org.ir قرار خواهد گرفت.





پیشگفتار کتاب رادن و خطر ابتلا به سرطان ریه

استنشاق گاز رادن سهم عمده‌ای از پرتوگیری افراد جامعه را به خود اختصاص می‌دهد. بر طبق برآورد کمیته علمی اثرات پرتوهای اتمی سازمان ملل متحد (UNSCEAR) میزان دز سالیانه افراد در اثر استنشاق این گاز و دختران آن $1/15$ mSv می‌باشد. رادن (^{222}Rn) و دختران پرتوزای آن یکی از مهمترین منابع پرتوزا در طبیعت شناخته شده‌اند. در دهه‌های اخیر مستنداتی به عرصه پژوهش ارائه گردیده که ناظر بر ارتباط ایجاد سرطان در ریه با پرتوگیری حاصل از استنشاق غلظت‌های بالای گاز رادن دارد. در سال ۱۹۸۸ رادن بعنوان یک ماده سرطان‌زا توسط IARC، آژانس تخصصی تحقیقات سرطان WHO طبقه‌بندی شد. سازمان بهداشت جهانی (WHO)، رادن را بعد از سیگار به عنوان دومین عامل ابتلا به سرطان ریه معرفی کرده است. در سال‌های اخیر به بررسی ریسک ابتلا به سرطان ریه ناشی از استنشاق گاز رادن توجه فراوانی شده و مراکز تحقیقاتی معتبری در سراسر جهان مانند NACHI، WHO، USRC، ACS، AARST، DOE، NRCEH، IE of US، EPA، NAS، به این مساله پرداخته‌اند. در کشورهای آمریکا و کانادا، در اکثر کشورهای اروپایی مانند انگلستان، فرانسه، آلمان، چکسلواکی و همچنین کشورهای آسیایی مانند چین، ژاپن، پاکستان و نیز کشور مصر تحقیقات گسترده‌ای در زمینه ارائه نقشه پرتوزایی رادن در نواحی مختلف، اندازه‌گیری غلظت و برآورد دز و همچنین ریسک ابتلا به سرطان ریه در انجام شده است. از نتایج تحقیقات انجام شده تخمین زده شده است که سالانه $13-14$ مرگ و میر سرطان ریه در دنیا ناشی از رادن بوده است. با توجه به کشنده بودن بیماری سرطان ریه و آمار افزایشی ابتلا به این بیماری در جهان، و اینکه رادن در محیط‌های بسته عامل مهمی در ابتلا به سرطان ریه می‌باشد، نویسندگان این کتاب برآن آمدند که مجموعه‌ای از اثرات بیولوژیکی گاز رادن و همچنین تحقیقات انجام شده روی آمار و تخمین ریسک ابتلا به سرطان ریه ناشی از رادن را جمع‌آوری کرده و در اختیار علاقمندان بگذارند. با توجه به تبعات ناشی از بیماری سرطان در زمینه‌های روانشناختی و هزینه‌های درمانی تحمیلی به جامعه که می‌تواند در ابعاد ملی قابل ملاحظه باشد، شناخت عوامل افزایش ریسک ابتلا به سرطان و جلوگیری و کاهش آن می‌تواند گامی موثر در بهبود سلامت انسان‌ها باشد.



اطلاعیه دفتر حفاظت در برابر اشعه در مورد دریافت مجوز ورود

تاریخ اطلاعیه: ۱۳۹۶/۰۲/۲۳

عنوان اطلاعیه: قابل توجه بازرگانان متقاضی مجوز ورود؛ لزوم ارائه شماره پرونده خود در سامانه جامع تجارت ایران به دفتر حفاظت در برابر اشعه

مشروح اطلاعیه:

به اطلاع می‌رساند: کلیه بازرگانانی که ثبت پیش فاکتور و درخواست مجوز ورود خود را در سامانه جامع تجارت ایران به آدرس <http://www.ntsww.ir> انجام داده‌اند، الزامی است "شماره پرونده" خود را در سامانه مذکور به هنگام ارائه درخواست مجوز به دفتر حفاظت در برابر اشعه قید نمایند.

اطلاعیه دفتر حفاظت در برابر اشعه در مورد صدور مجوزهای واحد قانونی

تاریخ اطلاعیه: ۱۳۹۶/۰۲/۳۱

عنوان اطلاعیه: ارائه هرگونه خدمات صدور مجوزهای قانونی منوط به دارا بودن پروانه اشتغال معتبر از واحد قانونی

مشروح اطلاعیه:

به اطلاع می‌رساند ارائه هرگونه خدمات نظیر مجوزهای قانونی (ورود، ترخیص، واگذاری، ...) به شرکت‌ها و مراکز مشمول دریافت و یا تمدید پروانه اشتغال منوط به دارا بودن پروانه اشتغال معتبر از واحد قانونی می‌باشد.





اطلاعیه دفتر حفاظت در برابر اشعه در مورد آموزش

تاریخ اطلاعیه: ۱۳۹۶/۰۳/۰۷

عنوان اطلاعیه: عدم امکان تدریس توسط کارشناسان دفتر حفاظت در برابر اشعه برای دوره های آموزشی با تاریخ شروع بعد از اول شهریور ۱۳۹۶

مشروح اطلاعیه:

به اطلاع کلیه شرکتهای، موسسات یا انجمنهای دارای مجوز برگزاری دورههای آموزش حفاظت در برابر اشعه می‌رساند برای آن دسته از دورههای آموزشی که تاریخ شروع آنها بعد از اول شهریور ۱۳۹۶ می‌باشد، امکان تدریس توسط کارشناسان دفتر حفاظت در برابر اشعه به جز در موارد خاص و طبق تشخیص این دفتر، میسر نمی‌باشد. لذا، ضروری است هرگونه پیش‌بینی و یا اقدام اصلاحی لازم صورت پذیرد. بدیهی است روند اخذ تاییدیه مدرسین قبل از برگزاری دورههای آموزشی همچنان ادامه خواهد داشت.

مجموعه مقالات چهارمین کنفرانس بین‌المللی آزمون‌های غیرمخرب ایران

اطلاعیه دبیرخانه علمی چهارمین کنفرانس بین‌المللی آزمون‌های غیرمخرب ایران

با سلام و احترام

بدینوسیله به اطلاع کلیه پژوهشگران، نویسندگان و مشارکت‌کنندگان در "چهارمین کنفرانس بین‌المللی آزمون‌های غیرمخرب ایران" که در اسفندماه ۱۳۹۵ توسط انجمن بازرسی غیرمخرب ایران برگزار گردید، می‌رساند که به منظور دسترسی به مجموعه کامل مقالات ارائه شده در این کنفرانس، می‌توانند به صفحه (منوی) "ارسال مقالات" در وب‌سایت رسمی کنفرانس به نشانی www.conf-irndt.org مراجعه نمایند.



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.

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