



سازمان پدافند غیرعامل کشور

ماهنامه اداره کل پدافند غیر عامل



جمهوری اسلامی ایران
وزارت کشور
استانداری آذربایجان شرقی

نشریه شماره سی ام - اسفند ماه ۱۳۹۷

استانداری آذربایجان شرقی اداره کل پدافند غیر عامل

جهت دسترسی به شماره های پیشین نشریه به این
لینک مراجعه فرمایید



اولین کنفرانس ملی پدافند کالبدی توسط اداره کل پدافند غیر عامل استانداری آذربایجان شرقی برگزار شد



برگزاری کارگاه آموزشی پدافند زیستی در بیمارستان الغدير



برگزاری جلسه دبیران کارگروه های تخصصی و رابطین شورای پدافند غیر عامل شهرستان های استان آذربایجان شرقی

جلسه دبیران کارگروه های تخصصی و رابطین شورای پدافند غیر عامل شهرستان های استان با هدف تبیین وظایف و ماموریت های شوراهای پدافند غیر عامل شهرستان ها و کارگروه های تخصصی تشکیل شد.
مدیر کل پدافند غیر عامل استان آذربایجان شرقی در این جلسه به چکیده ای از اقدامات شاخص این اداره کل در حوزه های مختلف پدافند غیر عامل در سال ۹۷ اشاره کردند.

مدیر کل پدافند غیر عامل استان آذربایجان شرقی در جلسه اتحادیه انجمن های دانش آموزی:



تهدیدات و آسیب های موجود در جامعه خصوصاً در مورد شبکه های اجتماعی به جوانان و نوجوانان بطور مستقیم و غیر مستقیم آموزش داده شود.



پیشاپیش فرا رسیدن سال جدید را
تبریک و تهنیت می گوئیم



پدافند غیر عامل مثل مصونیت سازی برای انسان است، از درون ما را مصون می کند. این معنایش این است که ولو دشمن تهاجمی بکند و زحمتی هم بکشد و ضرب و زوری هم بزند، اثری نخواهد کرد این پدافند غیر عامل نتیجه اش این است. ببینید چقدر مهم است که ما این حالت را برای کل پیکره کشور و جامعه در دستگاه های مختلف بوجود بیاوریم. کاری کنیم که مصونیت در خودمان بوجود بیاوریم، این با پدافند غیر عامل تحقق پیدا میکند، بنا بر این این مسئله، مسئله بسیار مهمی است که بایستی راه بیفتد.

مدیر مسئول: علیرضا کریمی

سر دبیر: علی ابراهیمی

دبیر تحریریه: مهرداد مقنی فرسادی

همکاران این شماره: احد ماهری - مرتضی محمدی

نشانی: تبریز - میدان شهدا - استانداری آذربایجان شرقی - اداره کل پدافند غیرعامل

تلفن: ۰۴۱-۳۵۲۹۱۳۱۸

فکس: ۰۴۱-۳۵۲۹۱۳۵۹

انتقاد و پیشنهاد



خواهشمند است:

نظرات، پیشنهادات، یافته ها،
مقالات و مطالب علمی و تخصصی
خود را جهت بهبود کیفیت نشریه
با ما در میان بگذارید.

فهرست مطالب

۴..... اخبار پدافند غیرعامل

۵..... چکیده مقالات علمی

۶..... مطالب علمی

۱۰..... اطلاع رسانی همایش ها

۱۲..... معرفی کتاب

۱۳..... طرح های کسر خدمت سربازی

۱۳..... عناوین رویداد های مهم خبری

۱۳..... سایت های مرتبط با پدافند غیرعامل



اخبار پدافند غیرعامل



سازمان پدافند غیرعامل کشور

جلسه مدیر کل پدافند غیرعامل استان آذربایجان شرقی با اتحادیه انجمن های دانش آموزی برگزار شد

جلسه مدیر کل پدافند غیرعامل با اتحادیه انجمن های دانش آموزی با حضور محمدزاده رئیس انجمن های دانش آموزی در محل اداره کل تبلیغات اسلامی استان برگزار شد.

در این جلسه کریمی مدیر کل پدافند غیرعامل ضمن تشریح پدافند غیرعامل به تاریخچه، اهداف، کارکردها و حوزه های مختلف پدافند غیرعامل اشاره کردند و افزودند: ما در مدارس نیازمند حضور روانشناسان و مددکاران اجتماعی هستیم تا به مسائل تربیتی و سوالات و ابهامات جوانان و نوجوانان پاسخ کارشناسی بدهند. ایشان اظهار داشتند که ما باید عزت نفس و اعتماد به نفس دانش آموزان را بالا ببریم و مهارت های زندگی و خودکنترلی و خود مدیریتی را به آنان آموزش دهیم و ارتباط خانواده ها با مدارس و معلمان باید بیشتر شود و فرهنگ سازی و نهادینه کردن مباحث پدافند غیرعامل در میان مردم و خانواده ها بایستی توسط دانش آموزان انجام گیرد.

برگزاری جلسه دبیران کارگروه های تخصصی و رابطین شورای پدافند غیرعامل شهرستان های استان آذربایجان شرقی



مدیرکل پدافند غیرعامل در این جلسه به چکیده ای از اقدامات شاخص در حوزه پدافند غیرعامل استان در سال ۹۷ اشاره کردند. ایشان تشکیل قرارگاه پدافند شیمیایی، اتمام قریب الوقوع طرح جامع مطالعات پدافند غیرعامل، انجام سطح بندی دستگاه های اجرایی، اجرای رزمایش

زیستی در سطح استان و انجام مانورها و رزمایش های شهرستانی و دستگاهی مختلف در موضوعات قطعی برق، اطفاء حریق، امداد و نجات و تروریستی، انعقاد قرارداد طرح جامع پدافند غیرعامل کلانشهر تبریز و انجام فاز ابتدایی مطالعات طرح جامع شهر جدید سهند و برگزاری دوره های آموزشی و تخصصی و انجام بازدیدها را از اهم اقدامات اداره کل در سال جاری بیان نمودند.

مهندس کریمی در ارتباط با انتظارات اداره کل پدافند غیرعامل از کارگروه های تخصصی و شورای پدافند غیرعامل شهرستان ها خواستار برگزاری منظم جلسات کارگروه ها و شوراهای پدافند غیرعامل شهرستان ها شدند.

برگزاری کارگاه آموزشی پدافند زیستی در بیمارستان الغدير

طی هماهنگی های بعمل آمده با سازمان پدافند غیرعامل کشور، کارگاه آموزشی تخصصی پدافند زیستی به مدت چهار ساعت، با حضور مدیران اورژانس بیمارستان ها و رابطین پدافند غیرعامل دستگاه های اجرایی و اعضای قرارگاه زیستی و کارگروه بهداشت، سلامت و بیولوژیک در محل سالن اجتماعات بیمارستان الغدير برگزار شد.

در این کارگاه آموزشی، علیرضا کریمی مدیر کل پدافند غیرعامل و دبیر قرارگاه پدافند زیستی استان ضمن تاکید بر اهمیت و ضرورت پدافند غیرعامل و اقدامات انجام شده در حوزه های مختلف آن، به نقش و جایگاه ویژه آموزش در نیل به اهداف پدافند غیرعامل اشاره کردند.

در این کارگاه آموزشی، دکتر ابراهیمی دانشیار دانشگاه امام حسین (ع) به عنوان مدرس حوزه پدافند زیستی ضمن ارائه توضیحات در خصوص مبانی پدافند زیستی، به تشریح تهدیدات نوین در این حوزه پرداختند.

پدافند غیرعامل و ضرورت ایجاد کاربری های چند منظوره: رویکردی جدید در آینده نگری توسعه و امنیت پایدار شهری با تأکید بر زلزله خیزی شهر تبریز

اغلب پژوهش ها در زمینه کاهش خسارت های ناشی از زلزله، حول محور روش های ساخت وساز واحدهای ساختمانی برای افزایش مقاومت بنا در برابر زلزله بوده است. با توجه به اینکه شهر تاریخی- فرهنگی تبریز، یکی از زلزله خیزترین شهرهای ایران محسوب می شود، این مقاله با توجه به داده ها و نقشه های وضع موجود این شهر و استفاده از داده های طرح جامع و تفصیلی آن، به ویژه کاربری اراضی شهری، به نقش راهبردی و ضرورت ایجاد کاربری های چندمنظوره در آینده نگری توسعه شهری در این شهر زلزله خیز می پردازد. همچنین نقش پدافند غیر عامل در شهر را در بعضی از حوزه های راهبردی برنامه ریزی کاربری اراضی شهری، مانند بررسی های طبیعی و استقرار کاربری اراضی شهری و... مطالعه می کند. درنهایت، ضرورت ایجاد و توجه به کاربری های چندمنظوره در طرح های توسعه و عمران شهری را بررسی می کند. سپس با توجه به نتایج GIS، با تأکید بر موقعیت راهبردی (ارتباطی، اقتصادی- صنعتی) و زلزله خیزی شهر تبریز، محدوده ها و مناطق دارای پتانسیل ایجاد کاربری های چندمنظوره را مشخص می سازد. درنهایت، با توجه به ضوابط و ملاحظه های پدافند غیر عامل، الگویی بهینه در برنامه ریزی کاربری اراضی شهری به دست می دهد که حاصل آن، امنیتی پایدار برای توسعه آتی شهر و امنیت ساکنان آن است.

نویسندگان: محمدرضا پورمحمدی، کیومرث ملکی، آرزو شفاعتی، محمدرئوف حیدری فر، محمدرضا کرمی
 تابستان ۱۳۹۴ پژوهش های جغرافیای انسانی دوره ۴۷ شماره ۲

اولویت بندی ایستگاه های مترو شهری به عنوان پناهگاه های زیرزمینی بر اساس اصول و ملاحظات پدافند غیرعامل: مطالعه موردی: ۶ ایستگاه مرکزی خط ۲ و ۱ متروی تبریز

هدف اصلی این نوشتار تدوین راهنمای طراحی شهری برای مکانیابی پناهگاه های زیرزمینی شهری بر اساس معیارهای به کار رفته در پدافند غیرعامل می باشد. امروزه پدافند غیرعامل در کنار پدافند عامل یکی از سامانه های تامین امنیت سکونتگاه ها است که مورد توجه دست اندرکاران شهری می باشد. پناهگاه های زیرزمینی به عنوان یکی از مصادیق عمده پدافند غیرعامل از جمله ای آنهاست. پناهگاه های زیرزمینی زمانی اهمیت خود را بیشتر نشان می دهند که ساختارهای زیر سطحی چون خطوط مترو و فضاهایی چون زیر زمین فروشگاه ها و مراکز خرید به عنوان عناصر موجود شهری در ساختار فضایی شهر تعریف شده باشند. بنابراین این پژوهش بر اساس معیارهای پدافند غیرعامل تلاش می کند تا به مکان یابی مطلوب پناهگاه های زیرزمینی بر روی ایستگاه های مترو در مرکز شهر تبریز بپردازد. روش این پژوهش توصیفی-تحلیلی است و براساس هدف آن یک تحقیق کاربردی است. روش به کار رفته در اولویت بندی و وزن دهی معیارها تکنیک دلفی و در اولویت بندی گزینه های انتخابی جهت استقرار مکان های مطلوب برای پناهگاه ها تکنیک AHP است. بر این اساس ۵ معیار اصلی، از اصول پدافند غیرعامل، یعنی معیار دسترسی، معیار جمعیتی، معیار محیطی- طبیعی، معیار کالبدی و معیار عملکردی و مجموع ۲۵ زیر معیار تدوین شد و در نهایت پس از مقایسه ایستگاه ها به عنوان محل پناهگاه ها بر روی ایستگاه های مرکزی خط ۱ و ۲ متروی تبریز، ایستگاه شماره ۶ به عنوان ایستگاه مطلوب جهت استقرار پناهگاه بر روی خط ۲ متروی تبریز انتخاب شد. در نهایت راهنمای طراحی شهری جهت استقرار مطلوب پناهگاه ها در کنار ساختارهای زیرسطحی تدوین شد.

نویسندگان: فرشته حاجی کاظمی، اکبر عبدالله زاده طرف

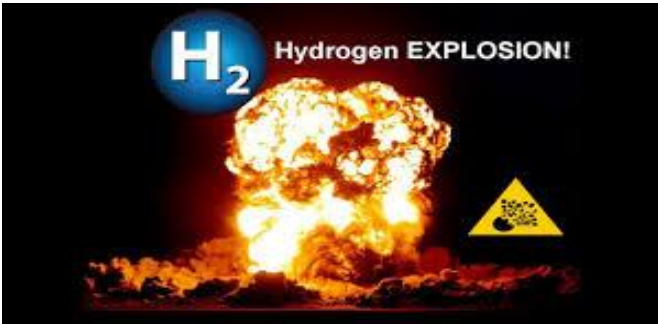
پاییز ۱۳۹۷ - شماره ۳۵ علمی-ترویجی (وزارت علوم)/ (ISC (12) (صفحه - از ۳۵ تا ۴۶)

مطالب علمی

آشنایی و مقابله با پرتوهای رادیواکتیو

انرژی هسته ای به طور کلی برای سلامت انسان ایمن و غیر زیان آور تشخیص داده شده است. اما وقتی اشکالی در تاسیسات هسته ای رخ دهد، می تواند موجب گسترش انتشار پرتوهای رادیواکتیو و به مخاطره افتادن سلامت انسان ها شود و حتی یک نیروگاه هسته ای متوسط را به نامی مشهور و به یادماندنی مثل "چرنوبیل" تبدیل کند.

با این حال، انفجار در نیروگاه هسته ای چرنوبیل روسیه تفاوت های زیادی با حوادث اخیر نیروگاه هسته ای فوکوشیمای ژاپن دارد که در اثر زمین لرزه دچار مشکل شده است. تمام کارشناسان معتقدند که این دو حادثه به هیچ وجه دارای وضعیت مشابه نیستند.



انفجارهای هیدروژنی که در راکتورهای نیروگاه فوکوشیمای شماره یک رخ داد، باعث مجروح شدن ۱۱ نفر شد و صدمات زیادی به این راکتورها وارد کرد و این مساله نگرانی از احتمال ذوب شدن این راکتورها و انتشار پرتوهای رادیواکتیو خطرناک را افزایش داده است. نتیجه آزمایش کنترل پرتوهای رادیواکتیو در بیش از ۱۶۰ نفر که در نواحی اطراف نیروگاه فوکوشیما بودند،

مثبت اعلام شد و ۱۷ نفر از خدمه یک بالگرد آمریکایی که در حال امداد رسانی در آن نواحی بودند نیز با سطح پائینی از پرتوهای رادیواکتیو آلوده شده اند، اما پس از شستشوی بدنشان با آب و صابون دیگر نشانه ای از آلودگی مشاهده نشده است. دیوید برنر، رئیس مرکز تحقیقات رادیولوژیکی دانشگاه کلمبیا معتقد است که سطح تشعشعات در حال حاضر پایین است، اما پس از ۲۴ تا ۴۸ به سطح بحرانی خواهد رسید.

اکنون که عموم مردم از این که چه اتفاقی در نیروگاه ژاپن رخ خواهد داد، دچار اضطراب شده اند و به همین خاطر بررسی نوع پرتوهایی که هر روز مردم با آن در ارتباط هستند و خطری که پرتوگیری بیش از حد ایجاد خواهد کرد، از اهمیت شایانی برخوردار است. دکتر جیمز ترال، رئیس دانشکده رادیولوژی آمریکا می گوید: من نگران این هستم که افکار عمومی بر ضد انرژی هسته ای تحریک شود و بار دیگر شاهد رکود این منبع انرژی در جهان باشیم.

وی می افزاید: اگر نگاهی واقع بینانه به انرژی هسته ای داشته باشیم متوجه خواهیم شد که پیامدهای آن برای سلامت انسان بسیار کمتر از هر نوع انرژی تولید شده از منابع فسیلی است.

آلاینده ها و پرتوگیری پرتوهای هسته ای نامرئی است و نمی توان آن را بو یا مزه و یا حتی لمس کرد.

چهار نوع "پرتو یون ساز" ابتدایی وجود دارد که در حقیقت به نوری گفته می شود که دارای انرژی لازم برای یونولیزه کردن اتم است و آن را به ذرات شارژ شده تبدیل می کند. ذرات "آلفا" نسبتا سنگین هستند و زمانی که پخش می شوند قادر به نفوذ در پوست انسان یا لباس نیستند، اما اگر به نحو دیگری وارد بدن شوند، خطرساز خواهند شد. پرتوهای "بتا" می توانند موجب صدمات پوستی شوند و از لحاظ داخلی نیز برای بدن زیان دارند. اشعه های "گاما" و "اکس" نیز نورهای نامرئی پرانرژی ای هستند که می توانند به بافت های سلولی آسیب برسانند و بیش از سایر تشعشعات برای بدن مضر هستند. اندازه گیری میزان دقیق پرتوهایی که تاکنون به بدن یک انسان تابیده شده، غیرممکن است. پرتوگیری به انرژی جذب شده توسط بدن از تابش مواد رادیواکتیو یا همان پرتوهای پرانرژی نامرئی نور که موجب واکنش های شیمیایی می گردد، گفته می شود.

وقتی افرادی را در پوشش یونیفورم های مخصوص با دستگاه های موسوم به "شمارشگر مولر" در دستانشان می بینید، آن ها در حقیقت مشغول اندازه گیری آلاینده های رادیواکتیو در محیط می باشند.

تحقیقاتی که از سوی شورای ملی محافظت پرتوی آمریکا به انجام رسید حاکی از آن بود که تقریبا نیمی از کل پرتوهایی که وارد بدن مردم آمریکا می شوند از طریق آزمایشات پزشکی مثل سی تی اسکن و یا شیمی درمانی رخ می دهد.



اما پرتوهای دیگری نیز هر روز از طریق نور خورشید، ستارگان و خاک به بدن انسان منتقل می شود. هر انسان به طور متوسط سالانه ۳ هزار میکروسیورت پرتو دریافت می کند. برای مثال پرتو دریافتی ناشی از یک بار قرار گرفتن زیر دستگاه سی تی اسکن معادل ۳ هزار میکروسیورت است که البته فقط برای چند دقیقه به طول می انجامد.

بنابراین هر قدر که از مرکز تابش پرتو دورتر باشیم، پرتوگیری کمتری از اشعه های زیان آور مانند گاما دریافت خواهیم کرد. بیماری ناشی از تابش اشعه به طور کلی هر قدر پرتوگیری شخص بیشتر باشد، علائم بیماری ناشی از تابش اشعه سریع تر و شدیدتر بروز خواهد کرد. حالت تهوع و استفراغ، سردرد، خستگی و تنگی نفس و افت فشار خون از

علائم اولیه این بیماری است که ممکن است حتی در ۱۰ دقیقه نخست ظاهر شوند.

اثرات طولانی مدت بیماری های ناشی از تابش اشعه در مغز استخوان ها رخ می دهد که با تزریق نوعی پروتئین و یا گلبول های قرمز و یا پلاکت های خونی قابل درمان است.

با این حال، زمانی که احتمال آسیب دیدگی اعضای داخلی بدن در اثر پرتوگیری از اشعه وجود داشته باشد، بسته به نوع اشعه، درمان متناسب صورت می گیرد.

خطرات ناشی از حوادث در نیروگاه های هسته ای "ید رادیواکتیو" یا "رادیو ید" که برای انسان خطرناک است یکی از محصولات جانبی واکنش های شیمیایی مرتبط با اورانیوم در نیروگاه هسته ای فوکوشیما ژاپن است.

چون غده تیروئید بدن مستعد دریافت "ید رادیواکتیو" است، افرادی که در معرض خطر تشعشعات این نیروگاه قرار دارند می توانند "یدات پتاسیوم" مصرف کنند، چون حاوی ترکیبات پایدار ید است و تیروئید را از آسیب ناشی از "ید رادیواکتیو" حفظ می کند. دولت ژاپن در حال حاضر "یدات پتاسیوم" بین مردم نواحی اطراف نیروگاه فوکوشیما پخش می کند. در حادثه انفجار نیروگاه چرنوبیل روسیه، "ید رادیواکتیو" در فضا پخش شد و برخی از پزشکان معتقدند که پس از مصرف علوفه آلوده به این ماده توسط گاوها، به انسان ها نیز منتقل شد و چون مقابله ای با ورود این ماده به بدن صورت نگرفت، پس از مدتی موجب بروز سرطان در افراد گشت.

اما حادثه انفجار نیروگاه هسته ای دیگری نیز ۳۲ سال پیش در "تری مایل" آمریکا رخ داد که با وجود ذوب شدن راکتورهای هسته ای این نیروگاه و خروج بخشی از سوخت، فاجعه ای شکل نگرفت و هیچ نشانه ای از ابتلا به سرطان در نواحی اطراف آن نیز مشاهده نشد.

به این ترتیب شکی نیست که تمامی منابع فسیلی و غیر فسیلی و هسته ای با تمام مزایا و امکاناتی که در اختیار بشر قرار می دهند، همواره مخاطراتی را نیز برای بشر به همراه دارند که شدت و ضعف آنها معمولاً در شرایط اضطراری بروز می کند.

گردآوری: مهرداد مقنی فرسادی - کارشناس امریه
اداره کل پدافند غیرعامل استانداری آذربایجان شرقی



مطالب علمی

اقدامات مقابله با حملات سایبری

امنیت سایبری در طول چرخه‌ی کامل (مانیتور، ارزیابی، مقابله و ترمیم) ریسک‌های کسب و کار را مدیریت نموده و با شناسایی حملات و اقدامات کلاهبردارانه، با جرایم سایبری مقابله می‌کند و در نتیجه امنیت را روی پلتفرم‌ها، زیرساخت‌ها و شبکه‌های خدمات افزایش می‌دهد. در ادامه کارهایی که باید برای پیشگیری از حملات سایبری انجام شود، بیان می‌گردد.

اقدامات اولیه و روش‌هایی وجود دارند که انجام دادن آن بسیار آسان بوده و می‌توانند امنیت سایبری را در داخل سازمان‌ها بهبود دهند. برای ایمن‌سازی PCها، تلفن‌های موبایل، تبلت‌ها و اطلاعات کسب و کاری، نیازی به هزینه‌های هنگفت در IT (یا افراد متخصص) نیست. کارهایی که برای پیشگیری از حملات سایبری باید انجام گردد به شرح زیر است:

۱. پیشگیری از حملات سایبری با پشتیبان‌گیری از داده‌ها:

- کاربر باید همواره در نظر داشته باشد که اگر اطلاعات حیاتی از دست برود، آیا می‌توان آن را برگرداند یا خیر.
- این امر مشکلات ناشی از بروز حوادث برای اطلاعات را از جمله سرقت، آتش‌سوزی و دیگر آسیب‌های فیزیکی و یا باج‌افزار را از بین می‌برد.
- کاربر باید ترتیب موارد پشتیبان‌گیری را مشخص کند، که شامل آرشیوها، عکس‌ها، پیام‌ها، مخاطبین و ... می‌باشند.
- می‌توان پشتیبان‌گیری از داده‌ها را در Cloud هم مدنظر قرار داد، در این حالت، داده‌ها در مکانی متفاوت (به دور از محل کار و ابزارها) قرار می‌گیرند و همچنین کاربر دارای این ظرفیت خواهد بود که این داده‌ها را از هر جایی دریافت نماید.

۲. پیشگیری از حملات سایبری شامل حفاظت از تبلت‌ها و گوشی‌های موبایل:

- لپ‌تاپ‌ها و تبلت‌ها بیش از تجهیزات دسکتاپ به محافظت نیاز دارند، زیرا معمولاً در بیرون از خانه مورد استفاده قرار می‌گیرند.
- باید PIN یا رمز عبور یا احراز هویت با فاکتوری منحصر به فرد مانند اثر انگشت برای دستگاه‌های قابل حمل، فعال گردد.
- تجهیزاتی مانند موبایل و تبلت باید به نحوی پیکربندی شوند که در زمان دزدیده شدن بتوان آن‌ها را مکان‌یابی کرده و اطلاعات آن‌ها را از راه دور از بین برد و یا قفل کرد.
- در هنگام ارسال اطلاعات حساس، نباید از Hotspotهای Wi-Fi عمومی یا VPNها استفاده نمود.
- اگر دستگاه کاربر، توسط سازندگان بروزرسانی نمی‌شود، باید آن را تعویض کرد.

۳. مقابله با حملات بدافزارها:

- می‌توان با انجام روش‌هایی بسیار ساده از سازمان خود، در مقابل آسیب‌های بدافزارها (نرم‌افزارهای مخرب شامل ویروس‌ها) محافظت نمود.
- با اعمال سریع آخرین بروزرسانی‌های نرم‌افزاری که توسط سازنده‌ها فراهم می‌گردد، می‌توان آسیب پذیری‌های سخت‌افزارها و نرم‌افزارها را اصلاح کرد. باید روی تمامی سیستم‌ها از نرم‌افزار آنتی‌ویروس استفاده نمود، اما باید از نرم‌افزارهای تایید شده استفاده گردد.
- دسترسی به رسانه‌های قابل حمل، مانند کارت حافظه و فلش‌های USB باید کنترل گردد و پورت غیرفعال شود، یا دسترسی به داده‌های مهم محدود گردد.

مطالب علمی

چک لیست مقابله با حملات سایبری

- فایروال که در اکثر سیستم عامل ها وجود دارد، باید روشن گردد تا حد فاصل بین شبکه و اینترنت محافظت شود.
- باید به کارمندان توصیه شود که به جای رسانه های قابل حمل، از ایمیل یا Cloud Storage استفاده کنند و اجازه ندهند افراد تنظیمات را تغییر دهند.
- تنظیمات بروزرسانی بایستی فعال شوند تا بروزرسانی ها به طور خودکار نصب گردد و رایانه ها یا دستگاه های دیگری که مورد استفاده نیست اما حاوی داده است، کنار گذاشته شوند.
- باید شماره تلفن ارائه کنندگان خدمات مهم ثبت گردد و فیلترینگ وب برای بلوکه کردن سایت های مخرب، فعال شود.

۴. جلوگیری از حملات Phishing

- در حملات فیشینگ، افراد کلاهبردار با ارسال ایمیل هایی، درخواست دریافت داده های حساسی مانند اطلاعات بانکی را می کنند، که ممکن است این ایمیل ها حاوی لینک سایت های جعلی یا مخرب باشند. بنابراین علاوه بر آموزش افراد نیاز است تا با اقدامات مدیریتی، اطمینان حاصل شود که کارکنان وارد چنین سایت ها یا ایمیل هایی نشوند. این امر جلوی اثرات مخرب حملات فیشینگ را می گیرد.
- همواره باید اطمینان حاصل شود که آدرس ایمیل فرد ارسال کننده معتبر است. بایستی در مواجهه با ایمیل ها و لینک هایی که از کاربر می خواهند بلافاصله کاری انجام دهند یا پیشنهاد امری غیرمعقول را می دهند، هوشیار بود.
- تنها باید به نرم افزارهای مورد اعتماد اجازه ی اجرا شدن روی سیستم عامل داده شود و از طریق Application White listing از اجرای نرم افزارهای دیگر جلوگیری گردد.
- کاربر باید مرتباً مرورگر وب خود را بروزرسانی نماید. آسیب پذیری های اخیر در مرورگرها، به عنوان بخشی از حملات فیشینگ مورد استفاده قرار گرفته است.
- هرگز نباید به ایمیل های ناشناس که با استفاده از عبارت های تحریک کننده و حساسی مانند «اخطار مالی»، اطلاعات شخصی کاربر را درخواست می کنند، پاسخ داد.

۵. بهره بردن از رمز عبور برای ایمن سازی اطلاعات

- اگر از رمزهای عبور به دقت استفاده شود، می تواند تا حد زیادی از دسترسی افراد غیرمجاز به دستگاه ها و داده های ما جلوگیری کند.
- باید اطمینان حاصل گردد که برای ذخیره سازی و انتقال اطلاعات حساس از مکانیزم ها و پروتکل های رمزنگاری امن استفاده گردد.
- باید سطح دسترسی مدیریتی برای PC ها حذف گردد و مطمئن شد که بین هر PC و اینترنت فایروالی وجود دارد.
- رمز عبور باید به طور مداوم بررسی گردد، برای سایت های حیاتی مانند سایت های مدیریت حساب و ایمیل، از احراز هویت دومرحله ای استفاده شود و اطمینان حاصل گردد که تمام رمزهای عبور منحصر به فرد هستند.
- رمز عبور پیش فرض تجهیزات مورد استفاده در شبکه، پیش از بهره برداری باید تغییر یابند.
- تنها برای وبسایت ها و حساب های کم اهمیت می توان از نرم افزارهای Password Manager استفاده نمود.

گردآوری: علی ابراهیمی - مسئول پدافند سایبری
اداره کل پدافند غیرعامل استانداری آذربایجان شرقی

اطلاع رسانی همایش ها



نشریه داخلی اداره کل پدافند غیرعامل استان آذربایجان شرقی

گزارش اولین کنفرانس ملی پدافند کالبدی

اولین کنفرانس ملی پدافند کالبدی (مهندسی عمران، معماری و شهرسازی) در تاریخ ۱۹ اسفند ۱۳۹۷ توسط اداره کل پدافند غیرعامل استان با همکاری مجمع مهندسان جوان، دانشگاه ها و مراکز فنی و علمی استان در تالار وحدت دانشگاه تبریز برگزار شد.

ضرورت شناسایی تهدید های نو، اتخاذ تدابیری برای استحکام سازه های شهری اعم از عمومی و خصوصی در مقابله با تهدیدات جدید و گذر از طراحی سنتی به ساخت شهرهای الکترونیکی از جمله محورهای مورد بررسی در همایش یکروزه

کنفرانس ملی پدافند کالبدی با محوریت رشته های مهندسی عمران، معماری و شهرسازی بود.

مهندس راستگو سرپرست معاونت سیاسی، امنیتی و اجتماعی استانداری هدف اصلی از برگزاری این کنفرانس را آشنایی با آخرین یافته های علمی در حوزه پدافند کالبدی و حساس سازی مدیران و دست اندرکاران حوزه فنی و مهندسی به اهمیت موضوع پدافند غیرعامل عنوان کرد.

دکتر محمدرضا پورمحمدی استاندار آذربایجان شرقی در این کنفرانس، با بیان اینکه تامین ایمنی و امنیت یکی از مسایل مهم استراتژیک و حکمرانی خوب می باشد گفت: در تعالیم دینی هم بحث بلد امن مورد تاکید قرار گرفته است. وی افزود: با توجه به اینکه تعداد حوادث طبیعی و انسان ساز روز به روز بیشتر می شود، بر آمادگی لازم مسئولین و مدیران شهری (حوزه فنی و مهندسی) برای مقابله و مدیریت حوادث تاکید کرد. استاندار آذربایجان شرقی در ادامه سخنان خود با بیان این نکته که جای تاسف است که بیشتر حوادث و بحران ها در کلان شهرهای جهان سوم روی داده است. در بررسی بحران ها باید علل بروز بحران مطالعه و بررسی شده و تدابیر لازم برای مقابله با آن اتخاذ و اجرا شود. پورمحمدی با اشاره به اهمیت پدافند غیرعامل در دنیای کنونی گفت: تجربه دفاع مقدس و تحریم ها عزم ما را برای مقابله با بحران ها صد چندان کرده است. پدافند کالبدی یکی از ابعاد هشت گانه پدافند غیرعامل می باشد. ماموریت پدافند غیرعامل، شناسایی و طبقه بندی زیرساخت ها، اولویت بندی مراکز حساس و تهیه طرح های توسعه عمران با تاکید بر حوزه پدافند غیرعامل است. در ادامه رئیس شورای پدافند غیرعامل استان توصیه های مهمی برای مدیران و دست اندرکاران مدیریت شهری داشتند که عبارتند از:

- در مکان یابی طرح های توسعه شهری از ساخت و ساز در حوالی گسل زلزله توسط متولیان صدور مجوز ساخت و ساز (هر نوع مستحدثات) کلان شهر تبریز پرهیز شود.
- واحدهای تولیدی و انبار مواد شیمیایی واقع در محدوده شهرها، خطری بالقوه برای امنیت شهر و شهروندان بوده و تاکید شد توسط سازمان های مسئول و شهرداران اقدامات لازم برای جابجایی آنها به عمل آورند.
- در احداث مجتمع های خدماتی، رفاهی، درمانی، آموزشی و ... در مرکز شهر نیز بایستی بارترافیکی منطقه و تسهیل خدمات امداد و نجات و تخلیه اضطراری مدنظر قرار گیرد.



گزارش اولین کنفرانس ملی پدافند کالبدی - ادامه

معاون فنی سازمان پدافند غیرعامل کشور نیز با تاکید بر این که لازمه مقابله با تهدیدات نوین، کار علمی و دانشگاهی است، گفت: با توجه به استفاده دشمن از تکنولوژی های نو در تهدیدات خود علیه سایر کشورها، ضروری است تا نوع مقابله با این تهدیدات نیز متناسب با دانش فنی روز باشد. صدرااله پوربرات با اشاره به رواج دانش پدافند غیرعامل در دانشگاه ها، اظهار داشت: تهدیدات امروز با طراحی های دوران هشت سال دفاع مقدس بسیار متفاوت است.

تهدیدات امروزی در قالب تهدیدات زیستی، سایبری، شیمیایی و کالبدی به خوبی دسته بندی شده و دامنه گستره آن مشخص می باشند و شناخت تهدیدهای کالبدی بر عهده خانواده فنی مهندسی کشور است. پدافند کالبدی به ایمنی ساختمان ها و مستحذات زیر بنایی کشور اشاره دارد. طراحان، شهر و ساختمان ها را باید طوری طراحی کنند که در مواقع حادثه امکان استفاده چند منظوره، تخلیه با آسایش خاطر و بدون اتلاف وقت میسر بوده و خسارات احتمالی در پایین ترین حد ممکن باشد. پوربرات با تاکید بر لزوم شناسایی نقاط آسیب پذیر به ویژه در اماکن دارای ثقل افزود: سازمان پدافند غیرعامل به تهیه طرح های جامع استان ها و شهرها با هدف شناسایی و دسته بندی تهدیدهای مختص آن مناطق می پردازد و نباید برنامه ریزی را برای زمان حادثه نگه داشت.

وی با اشاره به ماده ۲۳ قانون الحاق برخی مواد به قانون تنظیم مقررات مالی دولت گفت: این ماده قانون مشخص کرده است که برای هر گونه ساخت و ساز، باید مطالعه فنی، مهندسی، توجیهی، اقتصادی، زیست محیطی و پدافند غیرعامل انجام شده و از توان متخصصان این امر استفاده شود.

کریم حسین زاده دلیر از دیگر سخنرانان این کنفرانس با بیان اینکه امروز، عصر شهرهای الکترونیک و هوشمند است، اظهار داشت: داستان جهان سوم و شهرهای ما با همه اینها متفاوت است. استاد معماری و شهرسازی دانشگاه تبریز با انتقاد از ساخت و ساز واحدهای مسکونی روی گسل شمال شرق تبریز گفت: زمانی که تبریز بیش از ۱۰۰ هزار نفر نداشت در زلزله تبریز ۴۰ هزار نفر کشته شدند. لازم است که در توسعه شهری به مسئله زلزله و گسل ها توجه شود تا برای نسل های آتی شهری ایمن و پایدار به یادگار بگذاریم.

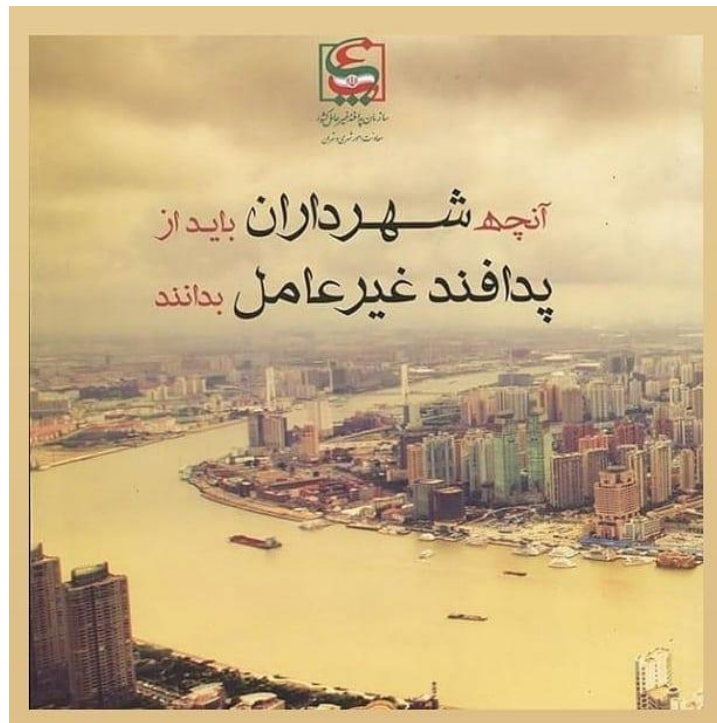
دکتر حامد بیتی دبیر علمی کنفرانس پدافند کالبدی نیز هدف از برگزاری این کنفرانس را جمع بندی آرا و نظرات متخصصان و مدیران شهری اعلام کرد و گفت: این کنفرانس با تبادل اندیشه ها به دنبال بهره مندی از آخرین دستاوردهای علمی است. وجود خطر همیشه با زندگی انسان ها عجین است، بنابراین داشتن تمهیدات لازم برای مقابله با خطرات ضروری است. وی افزود: در مهلت فراخوان مقاله برای کنفرانس تعداد ۳۰۰ مقاله به دبیرخانه کنفرانس ارسال شد. بعد از بررسی و داوری مقالات تعداد ۲۰۰ مقاله پذیرش شده و از میان آنها تعداد ۱۲۰ مقاله هم به مرحله ثبت نهایی رسید.

مهندس کریمی مدیر کل پدافند غیرعامل در حاشیه این کنفرانس با بیان اینکه مقدمات اجرای کنفرانس ملی پدافند کالبدی از سال ۱۳۹۶ شروع شده بود، افزود: بعد از اخذ مجوز نمایه در پایگاه استنادی علوم جهان اسلام و موافقت دانشگاه های استان مبنی بر همکاری، با برنامه ریزی و زمان بندی، با تشکیل دبیرخانه و کمیته های علمی، فراخوان مقاله در ۱۳ محور اصلی (شامل: ۱- مهندسی عمران و توسعه پایدار ۲- مهندسی سازه، زلزله و بهسازی لرزه ای ۳- مهندسی معماری و توسعه پایدار ۴- برنامه ریزی، مدیریت و طراحی شهری ۵- مهندسی ترافیک، حمل و نقل و زیرساخت های شهری ۶- مهندسی محیط زیست و محیط زیست شهری ۷- مهندسی شهرسازی و توسعه شهری پایدار ۸- منظر شهری پایدار و توسعه ۹- مرمت بافت ها و آثار تاریخی ۱۰- فرهنگ، جامعه شناسی و روانشناسی شهری ۱۱- مدیریت ریسک و بحران و راه کار های ایجاد مدیریت جامع بحران ۱۲- مدیریت جهانگردی و توسعه پایدار شهری ۱۳- مدیریت، اقتصاد و کارآفرینی در پروژه) با ۲۲۷ موضوع، توسط دبیرخانه اجرایی کنفرانس انجام شد.

احد ماهری - رئیس گروه طرح و اجرا و مسئول پدافند کالبدی

اداره کل پدافند غیرعامل استانداری آذربایجان شرقی

معرفی کتاب



کتاب **"آنچه شهرداران باید از پدافند غیرعامل بدانند"** در مهر ماه سال ۹۷ توسط انجمن علمی پدافند غیرعامل کشور منتشر شده است.

هدف اصلی این کتاب، بررسی عمومی دارایی ها، تهدیدات و آسیب پذیری های شهر از دیدگاه پدافند غیرعامل، تدوین چارچوبی برای ارزیابی میزان خطرپذیری (ریسک) شهر و در نهایت، ارائه راهکارهایی برای کاهش خطرپذیری در سه حوزه مدیریت شهری، شهرسازی و زیرساخت شهری می باشد.

این کتاب در ۶ فصل تالیف شده است.

فصل اول آن، "کلیات" می باشد و در آن به مقدمه، تعاریف، اصطلاحات، تاریخچه تهاجم نظامی به شهرها، پدافند غیرعامل شهری، نقش عوامل دفاعی در شهرسازی، چرخه اقدامات پدافند غیرعامل و توسعه شهری پرداخته شده است.

فصل دوم، **"ارزیابی دارایی های شهر"** می باشد و در این فصل، پس از مقدمه، به معرفی دارایی های شهر، طبقه بندی دارایی ها و ارزیابی آن ها پرداخته اند.

فصل سوم این کتاب، **"ارزیابی تهدیدات شهر"** می باشد و در آن پس از مقدمه، انواع تهدید و روش ارزیابی تهدیدات شهر معرفی شده است.

فصل چهارم آن، **"ارزیابی آسیب پذیری شهر"** می باشد و در آن، پس از مقدمه، به مفهوم آسیب پذیری شهری، دیدگاه های تحلیل آسیب پذیری در نواحی شهری، بررسی سطوح آسیب پذیری، عوامل فزاینده و کاهنده آسیب پذیری شهرها و روش ارزیابی آسیب پذیری شهر اشاره شده است.

فصل پنجم این کتاب، **"ارزیابی ریسک شهر"** است و در آن، پس از مقدمه ای، مفهوم ریسک در شهر، ارزیابی ریسک های شهر و کنترل ریسک شهر مورد بررسی قرار گرفته است.

فصل آخر این کتاب، یعنی فصل ششم، با عنوان **"راهکارهای پدافند شهری"** می باشد و در آن راهکارهای مدیریت شهری، راهکارهای شهرسازی و راهکارهای زیرساخت شهری بررسی شده است.

تهیه کننده: مرتضی محمدی - کارشناس امریه

اداره کل پدافند غیرعامل استانداری آذربایجان شرقی



سازمان پدافند غیرعامل کشور



طرح های کسر خدمت سربازی



استان آذربایجان شرقی

به اطلاع می رساند که سازمان پدافند غیرعامل کشور (مرکز مطالعات پدافند غیرعامل کشور و مرکز مطالعات فنی و مهندسی پایداری ملی کشور) برای دانش آموختگان و فارغ التحصیلان مقاطع کارشناسی ارشد و دکتری طرح هایی برای کسر خدمت سربازی و نخبگی (جایگزین خدمت سربازی) در نظر گرفته است. علاقمندان می توانند علاوه بر مراجعه به وب سایت های مربوطه با مراجعه به اداره کل پدافند غیرعامل استانداری آذربایجان شرقی از روند ثبت نام مطلع شوند.

<http://mafpa.ir/>

<http://www.pdrc.ir>

❖ وب سایت مرکز مطالعات فنی و مهندسی پایداری ملی کشور:

❖ وب سایت مرکز مطالعات پدافند غیرعامل کشور:

عناوین رویدادهای مهم خبری

برای مشاهده متن خبر بر روی لینک آن کلیک کنید

اولین کنفرانس ملی پدافند کالبدی توسط اداره کل پدافند غیرعامل استانداری آذربایجان شرقی برگزار شد

برگزاری جلسه مدیر کل پدافند غیرعامل استان آذربایجان شرقی با اتحادیه انجمن های دانش آموزی

جلسه دبیران کارگروه های تخصصی و رابطین شورای پدافند غیرعامل شهرستان های استان آذربایجان شرقی تشکیل شد

برگزاری کارگاه آموزشی پدافند زیستی

تقدیر مدیر کل پدافند غیرعامل استان آذربایجان شرقی از دبیران دبیرستان نمونه دولتی ۱۳ آبان

سایت های مرتبط با پدافند غیرعامل

<http://www.paydarymelli.ir>

وب سایت پایداری ملی

<http://www.pdrc.ir>

مرکز مطالعات پدافند غیرعامل

<http://ostan-as.gov.ir/?PageID=42>

استانداری آذربایجان شرقی - پدافند غیرعامل

<http://www.cyberpolice.ir/>

پلیس فتا

<http://mafpa.ir/>

مرکز مطالعات فنی و مهندسی پایداری ملی

<http://hamayesh.iau-maragheh.ac.ir/cp2018>

سایت دومین کنفرانس ملی پدافند سایبری