



سازمان پدافند غیرعامل کشور

ماهنامه اداره کل پدافند غیر عامل



جمهوری اسلامی ایران
وزارت کشور
استانداری آذربایجان شرقی

نشریه شماره بیست و نهم - بهمن ماه ۱۳۹۷

استانداری آذربایجان شرقی اداره کل پدافند غیر عامل

جهت دسترسی به شماره های پیشین نشریه به این
[لینک](#) مراجعه فرمایید



مدیر کل پدافند غیر عامل استان در بازدید از نمایشگاه دستاوردهای انقلاب:

پدافند غیر عامل در همه حوزه های ۸ گانه بصورت تخصصی فعالیت می نماید



برگزاری کارگاه آموزشی پدافند شیمیایی در منطقه ۸ عملیات انتقال گاز

کارگاه آموزشی تخصصی پدافند شیمیایی ویژه مدیران و کارشناسان دستگاه های اجرایی استان در منطقه ۸ عملیات انتقال گاز برگزار شد.
مدیرکل پدافند غیرعامل استانداری آذربایجان شرقی و دبیر قرارگاه پدافند شیمیایی استان در این کارگاه آموزشی به نقش و جایگاه ویژه آموزش در نیل به اهداف پدافند غیرعامل اشاره کرد و با بیان اینکه نیروی انسانی کارآمد و متعهد سرمایه اصلی هر سازمان است، اظهار داشت: در حال حاضر، سازمان ها برای رسیدن به اهداف شان به برگزاری آموزش های عمومی و تخصصی به منظور به روزرسانی دانش نیروی انسانی خود اقدام می کنند.



جلسه بررسی وضعیت امنیت سایبری استانداری آذربایجان شرقی برگزار شد



برگزاری اولین کنفرانس ملی پدافند کالبدی

ISC
شماره تماس: ۰۲۱-۹۶۳۱۰۰۰۰
وبسایت: www.isc.ir

معاونت ملی پدافند کالبدی
معماران، مهندسان
و شهرسازی
۲۰ اسفند ماه ۱۳۹۷
دانشگاه تهران

www.ncpd.ir

طی روزهای ۱۹ و ۲۰ اسفند ماه ۱۳۹۷

موضوعات اصلی کنفرانس:
- پدافند کالبدی و نقشه های پدافند کالبدی
- پدافند کالبدی و نقشه های پدافند کالبدی
- پدافند کالبدی و نقشه های پدافند کالبدی

موضوعات اصلی کنفرانس:
- پدافند کالبدی و نقشه های پدافند کالبدی
- پدافند کالبدی و نقشه های پدافند کالبدی
- پدافند کالبدی و نقشه های پدافند کالبدی



این یک طرف قضیه است، طرف دیگر قضیه شما
(مسئولین پدافند غیرعامل) هستید؛ شما باید کار را با
جدیت و اقتضائاتش دنبال کنید؛ یکی از این اقتضائات
این است که کار را کاملاً علمی، دقیق و همه جانبه
بینید و صلاحیت های لازم را برای آن کسب کنید.
اگر بناست این بی توجهی به پدافند غیرعامل ادامه
پیدا کند، قطعاً ضربه خواهیم خورد.

مدیر مسئول: علیرضا کریمی

سر دبیر: علی ابراهیمی

دبیر تحریریه: مهرداد مقنی فرسادی

همکاران این شماره: محمدباقر آقایی - 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..... مقالات علمی

۷..... مطالب علمی

۱۰..... اطلاع رسانی همایش ها

۱۱..... معرفی کتاب

۱۲..... طرح های کسر خدمت سربازی

۱۲..... عناوین رویداد های مهم خبری

۱۲..... سایت های مرتبط با پدافند غیرعامل



اخبار پدافند غیرعامل



سازمان پدافند غیرعامل کشور

بازدید مدیر کل پدافند غیرعامل استان از نمایشگاه دستاوردهای چهل ساله انقلاب اسلامی در آذربایجان شرقی

مهندس کریمی، مدیر کل پدافند غیرعامل استان آذربایجان شرقی از نمایشگاه دستاوردهای چهل ساله انقلاب اسلامی بازدید کرد.

این نمایشگاه به مناسبت چهلمین سالگرد پیروزی انقلاب شکوهمند اسلامی در ۷ حوزه مختلف علم و فناوری، اقتصادی، اجتماعی و سیاسی، زیربنایی و عمرانی، ارتباطات و فناوری اطلاعات و بانوان در محل مصلی اعظم حضرت امام خمینی (ره) تبریز در طول ایام دهه فجر برگزار شد.

علیرضا کریمی در حاشیه بازدید از نمایشگاه اظهار داشتند که پدافند غیرعامل در همه حوزه های فوق بصورت تخصصی فعالیت می نماید و با تشکیل کارگروه ها و کمیته های تخصصی مختلف در سطح استان و دستگاه ها، رعایت الزامات پدافند غیرعامل را در جهت کاهش آسیب پذیری ها، افزایش بازدارندگی مقابل تهدیدات دشمن و پایداری خدمات ضروری مردم دنبال می کند.

برگزاری کارگاه آموزشی پدافند شیمیایی در منطقه ۸ عملیات انتقال گاز



در ابتدای این کارگاه، علیرضا کریمی با اشاره به تعداد زیاد واحدهای شیمیایی استان، اهداف و مأموریت پدافند شیمیایی را برشمرد و افزود: غفلت در این حوزه بسیار آسیبزا و خطرناک است و کم توجهی به مسائل آموزشی و عدم رعایت اصول ایمنی صنایع شیمیایی، می تواند صدمات جبران ناپذیری به همراه داشته باشد. وی در راستای سیاست های آمایش سرزمینی، دقت و توجه بیشتر را در مکانیابی احداث صنایع شیمیایی در مناطق دور از مراکز پرجمعیت خواستار شد.

دکتر باقری، دانشیار دانشگاه بقیه الله و رئیس مرکز تحقیقات شیمیایی این دانشگاه نیز به عنوان مدرس حوزه پدافند شیمیایی ضمن تعریف مواد شیمیایی و معرفی انواع مواد شیمیایی پرخطر و تهدیدات متصور آن ها برای انسان ها، حیوانات و گیاهان، به تشریح سند پدافند شیمیایی کشور پرداخت.

وی با اشاره به حوادث پیش آمده در انتقال مواد شیمیایی، بر رعایت اصول ایمنی در حمل این مواد تاکید کرد: شرکت کنندگان در این کارگاه همچنین از انبارهای نگهداری مواد شیمیایی پالایشگاه نفت تبریز بازدید و در جلسه ای با مسئولان پالایشگاه، با نکات ایمنی در خصوص رعایت الزامات حمل و نگهداری مواد شیمیایی آشنا شدند.

جلسه بررسی وضعیت امنیت سایبری استانداری آذربایجان شرقی برگزار شد

جلسه ای با موضوع بررسی وضعیت امنیت سایبری استانداری با حضور مدیر کل پدافند غیرعامل استان، جانشین قرارگاه سایبری استان، رئیس حراست و مدیر فناوری اطلاعات استانداری برگزار شد.

علیرضا کریمی مدیر کل پدافند غیرعامل استان در این جلسه در خصوص اهمیت امنیت زیرساخت های دستگاه های اجرایی استان و اقداماتی که از طرف قرارگاه پدافند سایبری و مرکز افتای استان در حال انجام است مطالبی بیان کرد. وی اعلام نمود: که پدافند غیرعامل به عنوان یک نهاد فرادولتی به مسئولیت نظارتی خود بدون اغماض در مورد تمام دستگاه های اجرایی و حتی استانداری عمل می کند.

مقاله علمی

سیاست گذاری راهبرد دفاعی: مطالعه موردی پدافند غیرعامل

مقدمه

روند توسعه هر کشور تنها در پناه وجود امنیت در آن کشور قابل انجام است که از این امنیت در سطح ملی با عنوان امنیت ملی یاد می شود. امنیت ملی شامل سیاست و راهبرد دفاع ملی و نیز اقدامات غیرنظامی دولت برای تضمین صیانت از خود به عنوان یک موجودیت سیاسی است که در نهایت به حصول اهداف آن در چارچوب منافع ملی می انجامد. بنابراین هر دولت برای نیل به این امور نیازمند یک راهبرد دفاعی جامع است.

در تعریفی کوتاه، مقابله دولت ملی با تهدیدات نظامی و غیرنظامی در برابر خود، راهبرد دفاعی شناخته می شود که زیرمجموعه امنیت ملی به شمار می آید. راهبرد دفاع ملی، راهبردی صلح آمیز است، چرا که در پی ایجاد جنگ و اهداف توسعه طلبانه ارضی نبوده و حفظ وضع موجود سرلوحه سیاست های آن است و به علاوه برای مدتی طولانی تداوم می یابد. راهبرد دفاعی جامع هم بعد نظامی و هم بعد غیرنظامی دارد که از این ابعاد به ترتیب با عنوان پدافند عامل و پدافند غیرعامل یاد می شود. پدافند غیرعامل، عبارت است از اتخاذ تدابیر گوناگون غیرنظامی در حوزه دفاع ملی که وظیفه آن مدیریت بحران و کاهش تهدیدها است. خود پدافند غیرعامل به دو بخش سخت و نرم تقسیم می شود. بخش سخت آن یعنی آماده سازی و مقاوم سازی مکان ها و نیروی انسانی در برابر رخنه آسیب رسانی سخت دشمنان از طریق حملات نظامی و بخش نرم آن یعنی آماده سازی و مقاوم سازی ذهنیت ها در برابر رخنه نرم دشمنان از طریق ایجاد جنگ نرم.

آنچه در جهان امروز در راهبرد دفاعی از این دو نوع پدافند غیرعامل مهم تر می باشد، پدافند غیرعامل نرم است، چرا که ماهیت تهدیدات از عرصه نظامی به عرصه های سیاسی، اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی تغییر یافته است. بنابراین پرسش این مقاله عبارت است از این که پدافند غیرعامل چگونه می تواند در چارچوب راهبرد دفاعی کشور، میزان تهدیدات دشمن را کاهش دهد. برای پاسخ به این پرسش، از روش پژوهش توصیفی بهره برده شده است و در فرضیه پاسخ دهنده آمده است با توجه به تغییر ماهیت تهدیدات علیه کشور از عرصه نظامی به عرصه های سیاسی، اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی، پدافند غیرعامل نرم از طریق چهار عامل ایدئولوژی، هویت، یکپارچگی اجتماعی و اجماع در منافع ملی که از اجزای قدرت نرم هستند، می تواند میزان تهدیدات ناشی از جنگ نرم دشمنان را کاهش دهد. برای آزمون این فرضیه، سازمان مقاله عبارت است از یک مبانی نظری، بررسی پدافند غیرعامل و سپس نتیجه گیری از کلیه مباحث.

پدافند غیرعامل : راهبردی دفاعی

اهداف و اهمیت پدافند غیرعامل در راهبرد دفاعی

به طور کلی اهداف پدافند غیرعامل را می توان شامل موارد زیر دانست: کاهش قابلیت و توانایی سامانه های شناسایی، هدف یابی و دقت هدف گیری تسلیحات آفندی دشمن؛ تقلیل آسیب پذیری و کاهش خسارات و صدمات به تأسیسات، تجهیزات و نیروی انسانی مراکز حیاتی، حساس و مهم نظامی و غیرنظامی کشور در برابر تهدیدات و حملات دشمن؛ حفظ سرمایه های کلان ملی کشور؛ حفظ توان خودی جهت ادامه فعالیت ها و تداوم عملیات تولید و خدمات رسانی؛ سلب آزادی و ابتکار عمل از دشمن و ایجاد شرایط سخت و دشوار برای وی در عملیات؛ صرفه جویی در هزینه های تسلیحاتی و نیروی انسانی؛ افزایش آستانه مقاومت مردمی و قوای خودی در برابر تهاجم های دشمن؛ تحمیل هزینه بیشتر به دشمن از طریق وادار نمودن وی به تلف کردن منابع محدود خود بر روی اهداف کاذب و فریبنده و سلب صرفه جویی قوا از وی؛ بالا بردن دفاعی کشور یعنی تکمیل چرخه دفاعی کشور و تعامل مثبت با دفاع عامل؛ توزیع ثروت، جمعیت و سرمایه های ملی در کل فضای سرزمینی کشور از طریق اعمال سیاست تمرکز زدایی، آمایش سرزمینی و پراکندگی زیرساخت های کلیدی و مراکز حیاتی، حساس و مهم تولیدی محصولات کلیدی (نیروگاهی، پالایشگاه، صنعتی، نظامی، غذایی، آب رسانی و ...)؛ ایجاد آمادگی های لازم جهت مقابله با دشمن در شرایط تهدیدات نامتقارن؛ و حفظ تمامیت ارضی، امنیت ملی و فرهنگی و استقلال کشور.

از نقطه نظر اهمیت نیز، اهمیت پدافند غیرعامل از آن جهت است که امروزه سیستم جنگ ها، از جنگ های سخت به سمت



ادامه

جنگ های نرم و متکی به عملیات روانی در حال گذر است. به این جهت بخشی از پدافند غیرعامل، مقابله با عملیات روانی دشمن است. در حقیقت عملیات روانی با باورهای مردم سروکار دارد و برای خنثی سازی آن از طریق پدافند غیرعامل می توان با فرهنگ سازی به این مهم دست یافت تا آستانه باورهای مردم در سطح جامعه، نسبت به القاءات دشمن تحریک پذیری کمتری یابد و باور عمومی مردم نسبت به ارزش های جامعه خودی از استواری بیشتری برخوردار شود که در این راستا می توان نقش آشکار سازمان های رسانه ای و سازمان های متولی امر فرهنگ را به روشنی مشاهده کرد. زیرا با روندی که اکنون وضعیت جنگ ها تغییر می یابد، جنگ های آینده، جنگ هایی در عرصه فرهنگی خواهند بود تا نظامی. پس برای مقابله نیاز به پدافند غیرعامل از نوع فرهنگی آن وجود دارد و از آنجا که باورها و عقاید مردم است که مورد هجوم قرار می گیرد، تعمیق باورهای دشمن ستیز و ایجاد باورهای ارزشی محکم در جامعه، می تواند موجب افزایش آستانه توان دفاع ملی در جنگ های آینده شود. پس در جنگ های آینده، عملیات روانی دشمن، یک تهدید فرهنگی است که با پدافند غیرعامل فرهنگی می توان در یک راهبرد دفاعی با آن مقابله نمود.



راهبرد دفاعی تقویت پدافند غیرعامل نرم از طریق عوامل قدرت نرم: ایدئولوژی، هویت، یکپارچگی اجتماعی و اجماع در منافع ملی

در مقابله با جنگ نرم باید از قدرت نرم استفاده کرد، این تنها راه دفاع است. از قدرت روانی فرهنگی تحت عنوان قدرت نرم یاد می شود و باید دانست که صحنه روابط بین المللی، صحنه رویارویی قدرت است و هر کشوری می تواند منافع و امنیت خود را در پناه قدرت تأمین نماید.

در این صحنه کشوری می تواند تأمین منافع کند و اهداف خود را پیش ببرد که از قدرت بیشتری برخوردار باشد. قدرت نرم که یکی از شاخه های قدرت ملی به شمار می آید هر روز از اهمیت بیشتری در عرصه بین المللی برخوردار می گردد. برای درک بهتر جایگاه دفاعی پدافند غیرعامل نرم، می توان عناصر تشکیل دهنده قدرت نرم را مورد بررسی قرار داد، زیرا این عناصر ارتقا دهنده هر نوع از قدرت ملی هستند و در تقویت راهبرد دفاعی پدافند غیرعامل به ویژه پدافند غیرعامل نرم موثر هستند. از جمله این عناصر عبارتند از ایدئولوژی، هویت، یکپارچگی اجتماعی، و اجماع در منافع ملی که هر یک در تقویت پدافند غیرعامل نرم موثر می باشد و در شماره های بعدی به صورت تفصیلی مورد بررسی قرار خواهد گرفت.

نشریه: علوم سیاسی: دوره ۹، شماره ۲۳؛ از صفحه ۲۲۳ تا صفحه ۲۴۵.

لینک مقاله: <https://www.sid.ir/fa/journal/ViewPaper.aspx?ID=212591>

نگارنده: الهام حسین خانی
دانشجوی دکتری دانشگاه آزاد
اسلامی، واحد علوم و تحقیقات
اصفهان، گروه روابط بین الملل،
ایران، اصفهان

مطالب علمی

امنیت مراکز داده به چه معناست؟

امنیت در مراکز داده، یک عبارت کلی است که می تواند در برگیرنده جنبه های بسیار گسترده و متفاوتی از مفهوم امنیت باشد. بنابراین به منظور درک بهتر این موضوع به کمک تفکیک آن به مسایل خردتر و مرتبط با موضوع اصلی آن را ساده تر می نماییم. امنیت در مراکز داده (دیتاسنترها) را می توان از سه حوزه امنیت فیزیکی، امنیت فناوری اطلاعات و امنیت عملیاتی مورد بررسی قرار داد که در ذیل به مختصر به توضیح هر یک از این موارد خواهیم پرداخت:



امنیت فیزیکی در مراکز داده: امنیت فیزیکی در مرکز داده به کمک روش ها، سیاست ها، مقررات و سیستم های گوناگون به کار گرفته شده در این زمینه تامین می گردد. از جمله سیستم های تامین امنیت فیزیکی می توان به سیستم های نظارت تصویری، کنترل دسترسی، اعلام و اطفای حریق، سیستم مدیریت ساختمان (BMS) و ... اشاره نمود.

امنیت فیزیکی، بخشی از معادله ی پیچیده ی امنیت در مرکز داده است که تامین آن سبب جلوگیری از تهدیدات و مخاطرات فیزیکی در مرکز داده و مقابله با آن ها می گردد. شرکت ها و سازمان ها به کمک روش های گوناگون تامین امنیت فیزیکی از امکانات، تجهیزات و داده های خود محافظت می نمایند. امروزه طرح ها و روش های پیچیده بسیار زیادی جهت هدایت و راهنمایی شرکت ها و سازمان ها در راستای ایجاد یک مرکز داده ی امن وجود دارد. اما نکته ی حائز اهمیت این است که، به جای چاره اندیشی های موقت، پرهزینه و بی اثر پس از ساخت مرکز داده، تامین امنیت از همان مراحل اولیه ی طراحی در نظر گرفته شود.

یادآوری این نکته حائز اهمیت است که تامین امنیت فیزیکی مراکز داده، علاوه بر حفاظت از تجهیزات و امکانات، سبب ایمنی بیشتر کارکنان مراکز داده و محافظت از آن ها در برابر خطرات نیز می گردد. به طور کلی محدود کردن دسترسی به امکانات، از جمله راهکارهای موثر به منظور تامین امنیت فیزیکی می باشد. این محدودیت، ممکن است از راه های مختلف مانند لزوم وارد کردن کلمه عبور از درگاه ویژه، قفل کردن درب ها، استفاده از دوربین های مدار بسته، حصار های بلند و سایر اقدامات احتیاطی امنیتی اعمال گردد. استفاده از محوطه سازی یک راه کار ساده به منظور حفاظت از مرکز داده و جلوگیری از نفوذ مهاجمان می باشد. محدود کردن نقاط ورود و خروج به ساختمان و گماردن نگهبانان امنیتی در آن ها یکی از کارهای موثر به منظور کنترل بیشتر و آسان تر دسترسی به مرکز داده می باشد. استفاده از تعداد دوربین های نظارت تصویری بیشتر به منظور افزایش کنترل و نظارت و در نتیجه افزایش امنیت توصیه می شود.

اجتناب از تعبیه پنجره در ساختمان مرکز داده ها تا حد امکان، یکی از نکاتی است که سبب افزایش امنیت فیزیکی مرکز داده می شود.

امنیت فناوری اطلاعات (IT) در مراکز داده:

امنیت فناوری اطلاعات در مرکز داده از طریق روش های گوناگون به کار گرفته شده جهت محافظت از داده ها تامین می گردد. این روش ها شامل رمز نگاری داده ها، تامین کانال ارتباطی ایمن، استفاده از سیستم های پیشرفته تشخیص و جلوگیری از نفوذ، برنامه های پشتیبان گیری و ... می باشد. یادآوری این نکته ضروری است که تامین امنیت مرکز داده، فرآیندی است که باید همواره تحت پایش، مراقبت و مدیریت قرار داشته باشد.

ادامه



در دنیای پر هیاهوی ویروس ها، نرم افزار های مخرب، هکرها و سایر عوامل مخاطره انگیز و تهدید کننده امنیت اطلاعات، هیچ یک از روش های گوناگون امنیتی قادر نیستند محافظت از داده ها را به صورت صد در صد تضمین کنند. اما لایه بندی تاکتیک های سازمانی، تکنولوژی ها و فرآیندهای تامین امنیت اطلاعات، می تواند نقش موثری در مسدود کردن شکاف های امنیتی ایفا نماید.

سطوح تامین امنیت فناوری اطلاعات در مرکز داده ها به شرح ذیل می باشند:

- ایجاد چهار چوب مدیریت خطر
 - به کار گیری سیاست امنیتی
 - ثبت وقایع، کنترل، نظارت و گزارش دادن آن ها
 - حفاظت از منابع اطلاعات
 - تامین امنیت سیستم عامل
 - تضمین اطلاعات (IA) یا ضمانت داده ها
 - مدیریت شناسایی و حق دسترسی کاربران (تایید هویت کاربران، تعیین محدوده اختیارات کاربر)
- در ادامه به تعدادی از اقدامات امنیتی که در فراهم نمودن امنیت فناوری اطلاعات در مراکز داده تاثیر گذارند، اشاره می نماییم:

- تشخیص نرم افزارهای مخرب و بستن شکاف های امنیتی
- دستیابی به یک رویکرد چند منظوره با استفاده از دفاع تطبیقی
- پاسخ سریع به حوادث مرکز داده
- کنترل و اداره ی دسترسی کاربران
- پیشگیری از وقوع تهدیدات و تامین امنیت برنامه های کاربردی
- حفاظت از اطلاعات و داده ها

امنیت عملیاتی در مراکز داده: توجه به قابلیت اطمینان زیر ساخت های حیاتی مرکز داده، به منظور تامین امنیت عملیاتی در مرکز داده، از اهمیت ویژه ای برخوردار می باشد. چرا که برنامه ریزی برای استمرار کسب و کار (BCP) و برنامه ریزی برای ترمیم حادثه (DRP) بر اساس میزان قابلیت اطمینان مرکز داده انجام می پذیرد. همان طور که پیش از این مطرح شد، میزان قابلیت اطمینان مطابق با استاندارد (ANSI-TIA-942) و یا سطوح رده بندی موسسه ی آپ تایم تعیین می گردد. جهت تامین امنیت عملیاتی مراکز داده، میزان قابلیت اطمینان و نحوه کار کرد دیزل ژنراتورها، سیستم های خنک کننده، UPS ها و ... به دقت مورد بررسی قرار می گیرد.



گردآوری: علی ابراهیمی

کارشناس پدافند غیرعامل اداره کل پدافند غیرعامل
استاندارد آذربایجان شرقی

مطالب علمی

لزوم توجه به تهدیدات توسعه صنایع شیمیایی

جنگ و تروریسم دو مقوله منحصر به فرد با منشا صرفا انسانی هستند که از دیرباز امنیت، آرامش و سلامت جوامع و سرمایه‌های آن را مورد تهدید قرار داده‌اند. به موازات این دو عامل؛ تهدیدکننده دیگر پیشرفت فناوری و صنعت است. هرچه از تاریخ ظهور فناوری و صنعت می‌گذرد اثرات سوء برخی تهدیدات این حوزه بر سلامت انسان‌ها و جانداران در بستر زیستی کره خاکی هویدا می‌شود.

به اعتقاد بسیاری از صاحب‌نظران پیامدهای ناشی از پیشرفت‌های ناموزون فناوری و دخالت انسان در طبیعت سال‌هاست که تسریع‌گر وقوع تهدیدات گوناگون حتی بلایای طبیعی شده است. در حال حاضر منشاء بسیاری از آتش‌سوزی‌های وسیع، آلودگی آب‌های جاری و منابع زیرزمینی، محیط‌زیست و منابع طبیعی، آلودگی و گرمای طاقت فرسای هوا، وقوع بیماری‌های فراگیر و ... خواه عامدانه و آگاهانه و خواه غیرآگاهانه خود انسان‌ها هستند. به عبارت دیگر، امروزه تفکیک منشاء و دلیل بروز بسیاری از حوادث و بلایا به دلیل هم‌افزایی عوامل انسانی و طبیعی ناممکن است.

با این حال باید دانست منشاء بسیاری از تهدیدات طبیعی و به‌ویژه انسان‌ساخت ظرفیت یا انرژی نهفته در مواد و عناصر تحت عنوان انرژی شیمیایی است. مفهوم این عبارت آن است که برخی مواد شیمیایی که ما از آن مواد شیمیایی پرخطر یاد می‌کنیم دارای ظرفیتی هستند که هم بر اثر بلایای طبیعی و هم در بستر حوادث غیرطبیعی و انسان‌ساخت توان آسیب و ایجاد خسارت به انسان‌ها و سرمایه‌های جوامع را دارند.

برنامه‌ریزی و اقدام نسبت به کاهش بستر وقوع تهدیدات شیمیایی، کاهش آسیب‌پذیری و افزایش مصونیت سرمایه‌های ملی و ایجاد آمادگی واکنش مناسب در برابر تهدیدات شیمیایی از موضوعات مهمی است که باید مد نظر مسئولان در سطوح مختلف باشد. اقدامی که به همت سازمان پدافند غیرعامل کشور تحت عنوان حوزه پدافند شیمیایی از سال ۱۳۹۲ با راه‌اندازی قرارگاه پدافند شیمیایی کشور در سطح ملی آغاز و در سال جاری با هدف توسعه در سطح جامعه استانی از طریق راه‌اندازی قرارگاه پدافند شیمیایی استان دنبال می‌گردد.

ضمن آنکه باید در نظر داشت مروری بر حوزه‌های اصلی تهدیدات شیمیایی نشان می‌دهد که فارغ از تهدید تسلیحاتی شیمیایی و کموتوروریسم (استفاده از سموم شیمیایی)، هر جامعه به فراخور توسعه و پیشرفت‌هایی که در استفاده از مواد شیمیایی در حوزه صنعت و فناوری دارد ممکن است به دلیل عدم رعایت یک سری الزامات و ملاحظات ایمنی، امنیتی و دفاعی در معرض وقوع تهدیدات و پیامدهای ناشی از تهدیدات شیمیایی مربوط به آن صنعت قرار گیرد.

کشور ما در سطح منطقه و حتی جهان از ذخایر عظیم گازی و نفتی قابل توجهی برخوردار است. به تناسب آن، در حوزه پالایشگاه و پتروشیمی و سایر صنایع شیمیایی و البته در استفاده و بهره‌گیری از مواد شیمیایی پیش‌تاز است. بر این اساس توجه به تهدیدات شیمیایی این حوزه بسیار مهم و ضروری است. به اعتقاد ما این توسعه و گسترده‌ی صنعت، مستلزم رعایت الزامات و قوانینی است که تهدیدات بالقوه و بالفعل ناشی از مواد شیمیایی را در بخش‌های مختلف کاهش دهد.

در ایران در مجاورت بسیاری از شهرها، مراکز و مناطق جمعیتی، شهرک‌های صنعتی دارای واحدهای شیمیایی فعال با ذخایر بالایی از مواد شیمیایی اولیه یا محصول استقرار دارند. علاوه بر این، انتقال حجم عظیمی از مواد شیمیایی از طریق خطوط لوله، جاده و راه‌آهن از مجاورت مراکز جمعیتی انجام می‌شود. همچنین پسماندها و آلاینده‌های سمی کارخانه‌های شیمیایی و انتشار آن به منابع طبیعی تهدید جدی دیگری با منشاء مواد شیمیایی را در سطح منابع و سرمایه‌های ملی رقم می‌زند.

ضمن آنکه امکان واردات یا قاچاق کالای آلوده، غیراستاندارد و مضر با مصارف مختلف وجود دارد که می‌تواند آسیب‌های فراوانی را در حوزه‌های انسانی و کشاورزی پدید آورد.

گردآوری: محمدباقر آقایی
معاون اداره کل پدافند غیرعامل
استانداری آذربایجان شرقی

اطلاع رسانی همایش ها

برگزاری اولین کنفرانس ملی پدافند کالبدی

شماره مجوز نمایه در پایگاه استنادی علوم جهان اسلام ۴۱۰۰۲ - ۹۶۱۷۰
کنفرانس دارای نمایه مجوز های علمی از وزارت علوم، تحقیقات و فناوری می باشد
داری نمرد، پژوهشی برای دانشجوین

اداره کل پدافند غیرعامل استان آذربایجان شرقی با همکاری دانشگاه های استان برگزار می کند.

کنفرانس ملی پدافند کالبدی
عمران، معماری و شهرسازی
۲۰ اسفند ماه ۱۳۹۷
دانشگاه تبریز

تغییر زمان برگزاری کنفرانس ۱۹ اسفند ماه ۱۳۹۷

محورهای اصلی کنفرانس:

- مهندسی عمران و توسعه پایدار (کتاب گرایش ها)
- مهندسی سازه، زلزله و بهسازی لرزه ای
- مهندسی معماری و توسعه پایدار (کتاب گرایش ها)
- برنامه ریزی، مدیریت و طراحی شهری
- معماری معاصر، سبک شناسی و فناوری های نو
- مهندسی ترافیک، حمل و نقل و زیرساخت های شهری
- مهندسی محیط زیست و محیط زیست شهری

مزایای شرکت در کنفرانس:

- نمایه سازی و انتشار مقالات در کتاب و لوح فشرده مجموعه مقالات کنگره، سیویلیکا، ISC
- تمامی مقالات برگزیده بدون نیاز به داوری مجدد و بصورت رایگان در ژورنال ها و مجلات معتبر داخلی و خارجی پشتیبان کنگره به چاپ خواهند رسید
- صدور گواهینامه های بین المللی کنگره از آکادمی Science Nodric
- شرکت در کنگره دارای نمره برای دانشجویان و امتیاز برای مهندسان می باشد.

برنامه های کنفرانس:

- سخنرانی های کلیدی
- جلسه پرسش و پاسخ در پتل های تخصصی
- ارائه مقالات و داوری در پتل های تخصصی
- کارگاه های آموزشی جنبی کنفرانس
- معرفی پژوهشگران برتر کنفرانس

حامیان کنفرانس:

دیرخانه اصلی: تبریز، خیابان جمهوری اسلامی - استانداری آذربایجان شرقی - اداره کل پدافند غیرعامل
تلفن: ۰۴۱ - ۳۳۳۶۶۶۶

دیرخانه اجرایی: کانشهر تبریز، ولعصر جنوبی، خیابان سعیدی، کوچه شهید ساجادی، پلاک ۲/۸۲
پست الکترونیک: info@ncpd.ir تلفن: ۰۴۱ - ۳۳۳۶۶۶۱۲ فاکس: ۰۴۱ - ۳۳۳۶۶۶۰۶۳

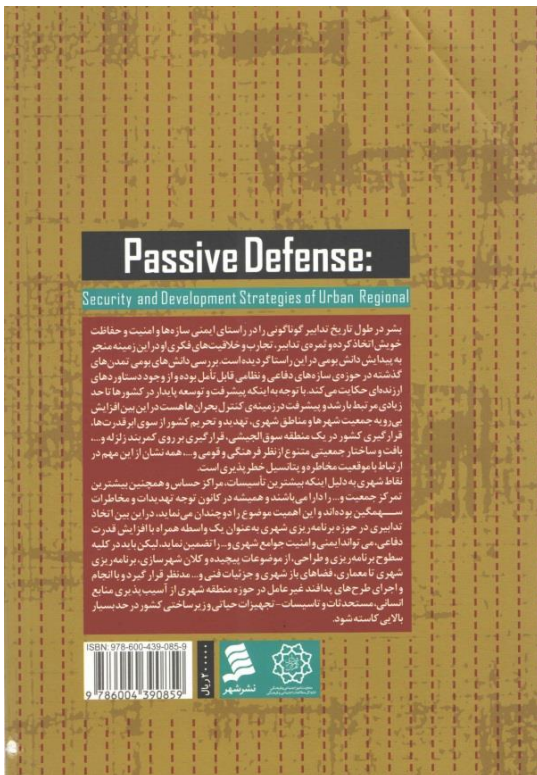
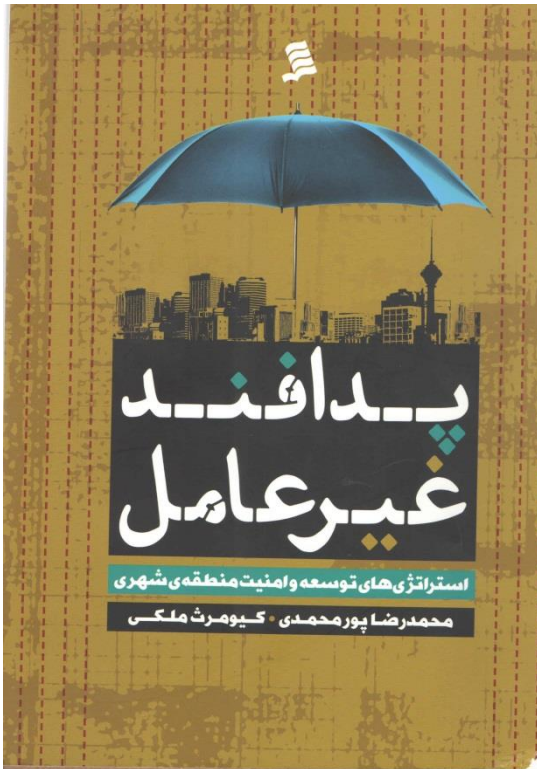
آخرین مهلت ارسال مقالات: ۹۷/۱۲/۳
اعلام نتایج داوری مقالات: ۹۷/۱۲/۸
آخرین مهلت ثبت نام: ۹۷/۱۲/۱۱
تاریخ برگزاری کنفرانس: ۹۷/۱۲/۱۹

<http://ncpd.ir/fa/>

معرفی کتاب



معاونت پدافند غیرعامل



کتاب «پدافند غیرعامل، استراتژی های توسعه و امنیت منطقه ی شهری» که توسط «جناب آقای دکتر پورمحمدی»، استاندار محترم استان آذربایجان شرقی و استاد تمام گروه جغرافیا و برنامه ریزی شهری دانشگاه تبریز با همراهی «جناب آقای دکتر ملکی»، از دانشگاه پیام نور تهران، زیر نظر «اداره کل مطالعات اجتماعی و فرهنگی» در سال ۱۳۹۵ تالیف و توسط موسسه «نشر شهر تهران» منتشر شده است.

این کتاب در ۴ فصل تالیف شده است. نویسنده در فصل اول با عنوان «کلیات پدافند غیرعامل»، ابتدا به مقدمه ای از پدافند غیرعامل اشاره کرده و سپس به تعریف مفاهیم پدافند غیرعامل از جمله دفاع، جنگ، تروریسم، تهدیدات، امنیت، آسیب پذیری، کاربری ها و ... پرداخته است. همچنین انواع حوزه ها، ضرورت ها، اهمیت ها، قابلیت ها، وظایف، اهداف، اصول و روش های پدافند غیرعامل به تفصیل در این فصل بیان شده است.

فصل دوم کتاب «برنامه ریزی پدافند و الزامات محیط شناسی در منطقه شهری» می باشد. در این فصل به ارتباط بین پدافند غیرعامل با آمایش، مهندسی امنیتی، برنامه ریزی شهری، مدیریت بحران، کاربری اراضی شهری، ملاحظات و ضوابط استقرار زیرساخت ها و تاسیسات منطقه شهری، نقش اقلیم در شهرسازی و معماری، برنامه ریزی و تهدیدزدایی از زیرساخت های استراتژیک، تمرکز زدایی از بازار و مراکز تولید کالاها، وسایل ارتباط جمعی و مدیریت دفاعی منطقه شهری، طراحی شهری و امنیت و توسعه پایدار پرداخته شده است.

فصل سوم کتاب با عنوان «راهبردهای اساسی در پدافند غیرعامل»، به موضوعاتی از قبیل راهبردهای کلان در امنیت پایدار و دفاع پذیری منطقه شهری و همچنین نقش سیستم اطلاعات جغرافیایی (GIS) در ساماندهی کاربری اراضی اختصاص یافته است.

فصل آخر این کتاب، یعنی فصل چهارم، «سیر تاریخی پدافند غیرعامل و دفاع در شهر و منطقه» را مورد بررسی قرار داده است. در این فصل، به نقش پدافند غیرعامل در گذر زمان و بررسی تجارب عملی جهانی اشاره و گذری نیز بر تاریخچه تشکیلات مدیریت بحران و پدافند غیرعامل در ایران زده شده است.

در انتها نیز بعد از ذکر منابع و مآخذ کتاب، واژه نامه ای از کلمات و اصطلاحات اختصاصی مورد استفاده در کتاب آمده است.



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 روی کلیک کنید

جلسه بررسی وضعیت امنیت سایبری استانداری آذربایجان شرقی برگزار شد

بازدید مدیرکل پدافند غیرعامل استان از نمایشگاه
دستاوردهای چهل ساله انقلاب اسلامی در
آذربایجان شرقی

برگزاری کارگاه آموزشی پدافند شیمیایی در منطقه ۸
عملیات انتقال گاز

برگزاری کارگاه آموزشی پدافند غیرعامل در اداره
کل پزشکی قانونی استان آذربایجان شرقی

جلسه مدیر کل پدافند غیرعامل با دبیر شورای هماهنگی
مبارزه با مواد مخدر استان آذربایجان شرقی

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://www.ncpd.ir/fa/?id=1&p=0>

سایت اولین کنفرانس ملی پدافند کالبدی