



ماهنامه اداره کل پدافند غیرعامل
شماره ۴۷ / مرداد ماه ۱۳۹۹

ماهنامه دیجیتال پدافند غیرعامل

استاندار آذربایجان شرقی:

هیأت‌های مذهبی که در عرصه مبارزه با کرونا و پشتیبانی از مدافعان سلامت و کمک به نیازمندان نیز پیشگام بودند، مراسم ماه محرم را با رعایت پروتکل‌های بهداشتی برگزار خواهند کرد.

مدیرکل پدافند غیرعامل استانداری:

با شناخت و ساماندهی منطقه حاشیه نشین تبریز و مسائل مربوط به آنها باید بتوان با قوانین شهرسازی و کالبدی شهر، معضلات و مشکلات را در این منطقه به نحوی مطلوب و منطقی حل کرد.

در این شماره می‌خوانید:

نقش بازی‌های رایانه‌ای در تقویت پدافند غیرعامل ملی

پدافند غیرعامل شهری

آسیب پذیری دیجیتال

سیستم‌های لینوکسی و ویندوزی تحت تأثیر آسیب‌پذیری BootHole

مهم‌ترین به‌روزرسانی‌های ماه جاری شرکت‌های تولید کننده سخت افزار و نرم افزار



در جنگ اقتصادی هدف مردم

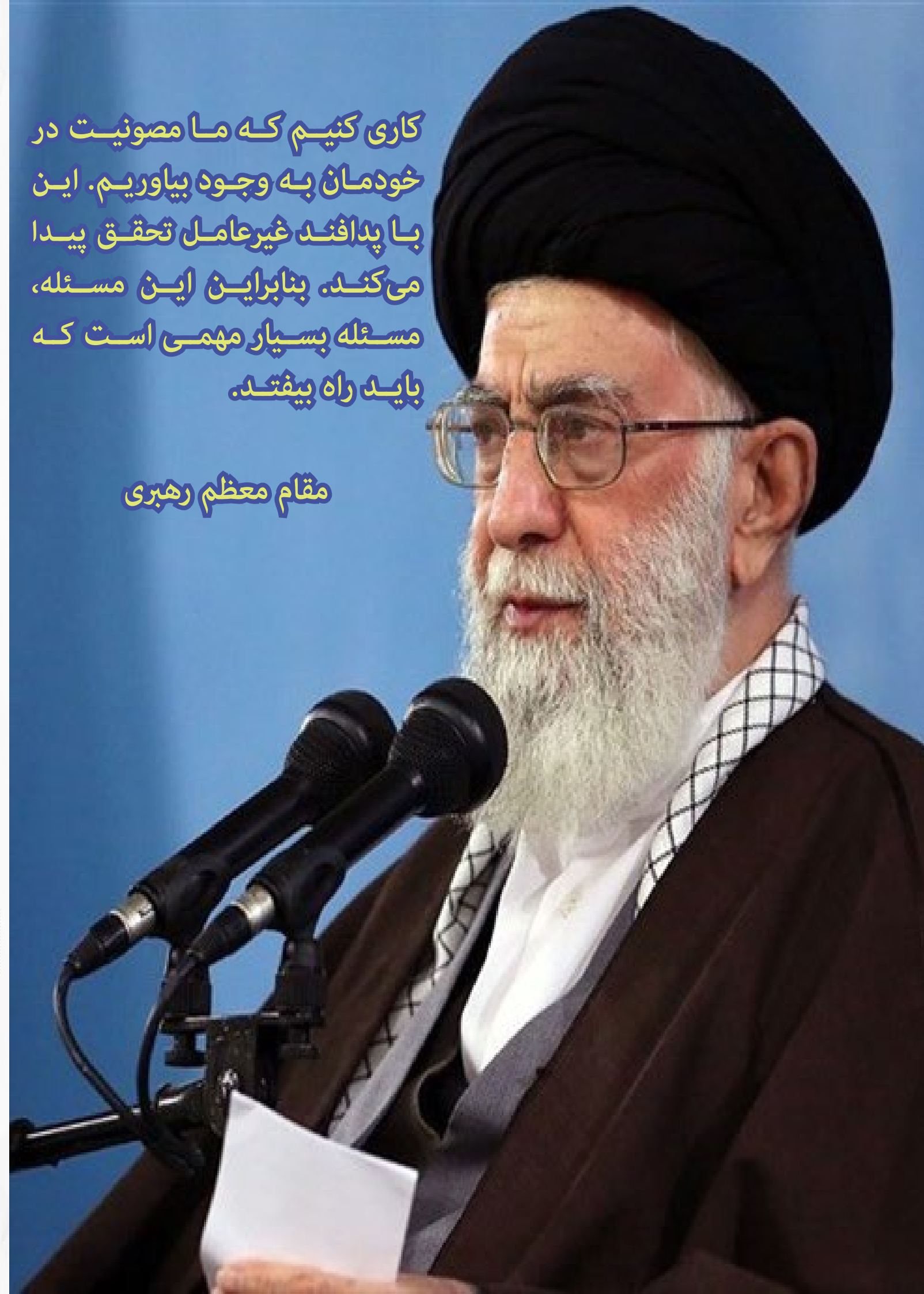
هستند و ابزار و بستر آن

شبکه‌های اجتماعی است.



کاری کنیم که ما مصونیت در
خودمان به وجود بیاوریم. این
با پدافند غیرعامل تحقق پیدا
می‌کند. بنابراین این مسئله،
مسئله بسیار مهمی است که
باید راه بیفتد.

مقام معظم رهبری



فهرست مطالب:

۵.....	اخبار پدافند غیرعامل
۷.....	چکیده مقالات و مطالب آموزشی
۱۳.....	مهم‌ترین اخبار و رویدادها
۱۵.....	معرفی کتاب
۱۶.....	طرح‌های کسر خدمت سربازی
۱۶.....	سایت‌های مرتبط با پدافند غیرعامل

مدیر مسئول:
محمد باقر آقایی



سردبیر:
لیدا رسول اهری



نشانی:

تبریز، میدان شهدا، استانداری آذربایجان شرقی، اداره کل
پدافند غیرعامل
تلفن: ۰۴۱-۳۵۲۹۱۳۱۸
دورنگار: ۰۴۱-۳۵۲۹۱۳۵۹



استادان، پژوهشگران و دانشجویان علاقمند، می‌توانند مقاله‌های آموزشی،
پژوهشی و ترویجی خود را برای درج در نشریه پدافند غیر عامل به نشانی
زیر ارسال کنند.



passivedefense@ostan-as.gov.ir



بیست و چهارمین جلسه ستاد استانی مدیریت و مقابله با کرونا

دکتر پورمحمدی با ادای احترام به شهدای مدافع سلامت و قدردانی از خدمات و تلاش‌های کادر درمان، برگزاری مراسم ماه محرم در شرایط فعلی را مسئولیتی خطیر دانست که در تاریخ ثبت خواهد شد. در این شرایط، جامعه ما در کنار سلامت جسمانی به معنویت و تقویت باورهای دینی بیش از هر زمان دیگری نیاز دارد و نباید اجازه دهیم که دشمنان از این موضوع سوءاستفاده کنند.

وی با اشاره به ابلاغ پروتکل‌های بهداشتی مراسم ماه محرم از سوی ستاد ملی مقابله با کرونا، گفت: خوشبختانه هیأت‌های مذهبی همراهی خوبی با مسئولان اجرایی دارند و قطعاً این هیأت‌ها که در عرصه مبارزه با کرونا و پشتیبانی از مدافعان سلامت و کمک به نیازمندان نیز پیشگام بودند، مراسم ماه محرم را با رعایت پروتکل‌های بهداشتی برگزار خواهند کرد. مراسم روز عرفة و عید قربان تجربه و تمرین خوبی برای مراسم ماه محرم بود، تأکید ستاد مقابله با کرونا بر مسئولیت اجتماعی خود هیأت‌های مذهبی نسبت به رعایت پروتکل‌های بهداشتی است و البته دستگاه‌های مسئول هم وظایف نظارتی خود را انجام خواهند داد. هیچ مراسمی قبل از شروع ماه محرم در استان برگزار

نخواهد شد، تمامی مراسم‌ها در مدت زمان محدود و ترجیحاً در فضای باز برگزار می‌شود و در فضای بسته نیز برگزاری مراسم با یک‌چهارم ظرفیت امکان‌پذیر است.

وی از صداوسیما استان نیز خواست تا با تولید و پخش برنامه‌های باکیفیت و پرمحتوا، امکان استفاده آن دسته از افرادی را که نمی‌توانند در آئین‌های عزاداری ماه محرم شرکت کنند، فراهم آورد. بیماری کرونا تا زمان نامعلومی با ما خواهد بود و باید با این شرایط، همزیستی کنیم.

تعویق رویدادهایی مثل کنکور و موکول کردن آن به آینده‌ای مبهم، عملاً امکان‌پذیر نیست، ولی در عوض باید با رعایت الزامات و پروتکل‌های بهداشتی، حواشی این رویدادها را مدیریت کنیم تا مشکلی به وجود نیاید.

وی با اشاره به شروع مرحله دوم رزمایش کمک مؤمنانه، گفت: آذربایجان شرقی و تبریز با همت ستاد پشتیبانی مدافعان سلامت و پویش رحمت و هدایت‌های نماینده ولی فقیه در استان، در مرحله اول این رزمایش خوش درخشیدند و امیدواریم این دستاورد موفق در مرحله دوم این رزمایش هم حاصل شود.

اجرای پویش احسان ماسک همزمان با ایام محرم

پویش با همکاری ستاد پشتیبانی مدافعان سلامت و تشکلهای مردمی می‌تواند تا حد قابل توجهی در کنترل این بیماری نقش ایفا کند.

مدیرکل صدا و سیمای مرکز آذربایجان شرقی هم در این جلسه گفت: پویش احسان ماسک حرکت خوبی است که با وحدت فرماندهی و توزیع عادلانه و هدفمند می‌تواند در کنترل بیماری کرونا نقش بسزایی داشته باشد.

مرتضی صفری همچنین از تولید ۶۰۰ ساعت برنامه در صداوسیما مرکز آذربایجان شرقی با موضوع کرونا خبر داد و گفت: ۸ مستند فاخر درباره فعالیت‌های گروه‌های جهادی و کادرهای بهداشت و درمان نیز در دست ساخت است.

علی‌ار راستگو در نشستی به میزبانی صدا و سیمای مرکز آذربایجان شرقی با اشاره به افزایش مبتلایان به کرونا در استان در مقایسه با اردیبهشت سال جاری، گفت: هر قدمی هرچند کوچک که برای حفظ سلامتی مردم برداشته شود ارزشمند است.

ایام محرم فرصت خوبی است تا کمک‌ها و نذورات مردمی را به سمت حوزه سلامت و تأمین نیازهای خانواده‌های محروم در این زمینه هدایت کنیم. بر این اساس، پویش احسان ماسک با هدف جمع‌آوری کمک‌های مردمی برای تأمین ماسک مورد نیاز برای خانواده‌ها و افراد نیازمند با همکاری نهادهای دولتی و سازمان‌های مردم‌نهاد استان اجرا می‌شود.

با توجه به اینکه استفاده از ماسک یکی از مهم‌ترین راهکارهای پیشگیری از شیوع کروناست اجرای این

بازدید مدیرکل پدافند غیرعامل از مناطق حاشیه‌نشین تبریز

محمدباقر آقایی در بازدید از مناطق حاشیه‌نشین تبریز به همراه فریدون بابایی اقدم، عضو شورای اسلامی شهر تبریز افزود: باید تدابیری اندیشیده شود تا با شناخت و ساماندهی منطقه حاشیه‌نشین تبریز و مسائل مربوط به آن‌ها بتوان با قوانین شهرسازی و کالبدی شهر، معضلات و مشکلات را در این منطقه به نحوی مطلوب و منطقی حل کرد.

در طرح‌های توسعه شهری باید سعی شود رویکرد مناسبی به مسائلی نظیر ساخت و سازهای غیرمجاز، استفاده از مصالح غیراستاندارد، رعایت مسائل زیست محیطی، برنامه‌ریزی برای دفن بهداشتی و اصولی زباله های شهری در مناطق حاشیه‌ای ارائه کرد تا بتوان

ضمن استفاده بهینه از اراضی واقع شده در این مناطق ضریب امنیت و ایمنی دفاعی شهر را افزایش داد.

مدیرکل پدافند غیرعامل استانداری آذربایجان شرقی، به مشکل امداد و نجات در مواقع اضطراری در این مناطق اشاره کرد و گفت: بازگشایی مسیرهای امدادسانی جزو اولویت‌ها و ضروریات این منطقه بوده و باید در دستور کار قرار گرفته و اقدام شود.

آقایی افزود: برای ممانعت از توسعه حاشیه نشینی، شهرداری کلانشهر تبریز با ارائه راهکارهای اساسی نسبت به رفع این مشکل اقدام کند.

وی اظهار داشت: شهرداری تبریز باید به مطالعه مسیل های منتهی به مناطق حاشیه نشین اقدام و راهکارهای لازم را ارائه کرده و نسبت به ایجاد پایگاه‌های امدادی و محل اسکان اضطراری که از ضروریات این منطقه است اقدام کند.

تأسیسات راهبردی و یا در غیرنظامی‌ترین حالت خود، دفاع سایبری را در بر می‌گیرد. این در حالیست که حوزه پدافند غیرعامل بسیار گسترده‌تر و شامل مقوله‌های متفاوتی می‌باشد.

به عنوان مثال، برنامه ریزان پدافند غیرعامل در سوئیس که سابقه‌ای بیش از ۵۰ سال در زمینه تدوین ضوابط و اصول پدافند غیرعامل دارند و به نوعی نماد توجه به پدافند غیرعامل محسوب می‌شوند، معتقدند که جنگ برای حفظ حیات یک ملت تنها محدود به جبهه نظامی نیست و حفظ منابع مالی، اقتصادی، معنوی و در یک کلام حفظ جان جمعیت غیرنظامی باید هدف هر دولتی باشد.

یکی از حوزه‌های مهم پدافند غیرعامل از دیدگاه حفظ سرمایه‌های معنوی، مقابله با جنگ نرم و تصرف روح و ذهن ملت بدون استفاده از جنگ افزارهای نظامی و نیز مقابله با فعالیت‌های براندازی نرم و انقلاب‌های مخملی است که به تصدیق اندیشمندان مدرن در برهه کنونی جایگزین جنگ و توپ و تانک شده است.

در این عرصه، پدافند غیرعامل فرهنگی جایگاه ویژه‌ای می‌یابد. از سوی دیگر، ایجاد آمادگی ذهنی در مخاطبین و آموزش جایگاه اصول مورد تأکید پدافند غیرعامل از قبیل استتار و اختفاء، تمرکز زدایی، پراکندگی، موازی سازی، استمرار خدمات، فریب، اعلام خبر، مقاوم سازی و استحکامات یک وظیفه مهم رسانه‌ای است که می‌تواند در حوزه پرطرفدار بازی‌های رایانه‌ای تبلور یابد.

در این مطلب به بررسی نقش و جایگاه بازی‌های رایانه‌ای در پدافند غیرعامل ملی خواهیم پرداخت و ضمن نگاهی به وضعیت بازی‌های رایانه‌ای ملی کشورمان، سناریوهایی برای طراحی چند بازی رایانه‌ای بومی که می‌توانند در تقویت پدافند غیرعامل ملی نقش مهمی ایفا کنند پیشنهاد خواهیم کرد.

تهاجم فرهنگی و پدافند غیرعامل:

در سال‌های اخیر حجم‌های بی‌سابقه‌ای از سوی کانال‌های ماهواره‌ای و سایت‌های اینترنتی علیه باورها و سنت‌های ملی- مذهبی کشورمان آغاز شده که معنایی جز دمیده شدن بر شیپور جنگ نرم ندارد.

یکی از اهداف پدافند غیرعامل، حفظ سرمایه‌های کلان ملی کشور عنوان می‌شود. از این دیدگاه، در کنار تأسیسات و ساختمان‌ها و منابع مادی، نباید از منابع و سرمایه‌های معنوی کشور که همانا فرهنگ ولایت



نقش بازی‌های رایانه‌ای در تقویت پدافند غیرعامل ملی

تهیه و تنظیم: حمید غفارلو (کارشناس حفاظت و امنیت)، رضا خوش روا (کارشناس امریه اداره کل پدافند غیرعامل)

منابع:

• محمدی: علی، «جنگ نرم در فضای رسانه‌ای و سایبری»، انتشارات دانش زنجان، ۱۳۹۸

• عاملی: سعید رضا، مطالعات شهری مجازی تهران (رویکرد تحلیلی به فضای عمومی)، انتشارات آوای قلم، چاپ اول، ۱۳۸۷

• طلایی: مرتضی، پدافند غیرعامل فرهنگی با رویکرد قدرت نرم، یادداشت خبرگزاری فارس، ۱ آذر ۱۳۸۹

چکیده:

کسی که پای یک بازی رایانه‌ای می‌نشیند و ساعاتی را صرف آن می‌کند، شاید تنها به دید سرگرمی به آن نگاه می‌کند: این در حالی است که گاهی شیطنتهای پنهان این بازی‌ها بیش از آنچه که در مخیله بگنجد، تأثیرات تاخودآگاهی بر ذهن و فکر مخاطب می‌گذارد.

وقتی بازیگر در حساس‌ترین مرحله بازی صدای اذان را از پایگاه تروریست‌ها می‌شنود یا مرتباً با صداهای پس زمینه‌ای صلوات و آیات قرآنی روبرو می‌شود، وقتی عکس رهبران سیاسی- مذهبی مسلمانان یا نقوش اسلامی

را بر دیوار اتاق فرماندهی دشمنانی که باید آن‌ها را از بین ببرد مشاهده می‌کند وقتی می‌بیند که تروریست‌ها به زبان فارسی یا عربی با یکدیگر صحبت می‌کنند و لباس اکثر آن‌ها سبز رنگ است و در مکانی شبیه مسجد به او شلیک می‌کنند، حدس زدن اینکه چه ایده‌ها و خصومت‌های پنهانی نسبت به ارزش‌های اسلامی در ذهن وی شکل می‌گیرد چندان دشوار نیست.

حوزه رسانه‌ها و تبلیغات از مهم‌ترین محورهای فرهنگ سازی محسوب می‌شود که باید در تدوین راهبردهای کلان پدافند غیرعامل مورد توجه ویژه‌ای قرار گیرد. بازی

های رایانه‌ای نیز از مهم‌ترین رسانه‌های عصر فعلی هستند که در کنار تلویزیون و اینترنت، نقش مهمی را در انتقال مفاهیم و ارزش‌ها و نیز آموزش برعهده دارند. ضمن بررسی چالش‌ها و فرصت‌های پدافند غیرعامل در کشورمان، به تبیین ضرورت تدوین سیاست‌های رسانه‌ای برای مقابله با تهاجم فرهنگی و براندازی نرم پرداخته می‌شود.

مقدمه:

مقوله پدافند غیرعامل بیشتر در حوزه ادبیات نظامی تعریف شده است و زمینه‌هایی مانند استتار و اختفاء

پذیری و شیعه مداری و مواریت فرهنگی ملی و اسلامی است غافل شد.

مقام معظم رهبری در دیدار با استادان و دانشجویان دانشگاه شهید بهشتی در اردیبهشت ماه ۱۳۸۲ فرمودند: ندانستن اینکه دشمن چه در سر دارد و چه می‌خواهد بکند، غفلتی است که ممکن است ما را از امکان برخورد و امکان دفاع محروم سازد و این غفلتی نابخشودنی است. بازی‌های رایانه‌ای اسلام ستیز و پدافند غیرعامل به راهکارهایی عملی در پدافند غیرعامل فرهنگی مانند روشنگری، تقویت دانش دشمن‌شناسی، رفع آسیب‌ها، دمیدن روح امید به پیروزی در میان اقشار جامعه، تأکید و تصریح به اهداف انقلاب اسلامی، تبیین ابعاد و قدرت نرم جمهوری اسلامی و تأسیس مراکزی به منظور ترویج این امر، استفاده تمام عیار از هنر و فناوری، طراحی الگوی اسلامی- ایرانی پیشرفت، تقویت باورها و ترویج ارزش‌ها، هدفمند کردن فعالیت‌های فرهنگی، تهیه طرح جامع تعلیم و تربیت اسلامی، بومی‌سازی شبکه‌های اطلاعاتی، بهره‌گیری از ابزارها و روش‌های دشمنان، نظارت دقیق بر سازمان‌های غیردولتی و حفظ و تقویت وحدت اشاره شده است.

نقش بازی‌های رایانه‌ای در پدافند غیرعامل فرهنگی:

در عصر کنونی، بازی‌های رایانه‌ای دیگر مختص کودکان نیست؛ بلکه گستره مخاطبین آن تا قشر نوجوان و جوان نیز پیش رفته و به همین نسبت نیز میزان تأثیرگذاری آن بر ذهنیات جامعه گسترده‌تر شده است.

طراحان بازی‌های رایانه‌ای نه تنها بر ذهن و فکر و رفتارهای کودکان اثر می‌گذارند و روحیات و خلقیات آن‌ها را مطابق نقشه‌های خود تغییر می‌دهند، بلکه با ایجاد تأثیرات ضربه‌ای مداوم روی جوانانی که بازی‌های رایانه‌ای ابزاری برای تفریح، سرگرمی و وقت‌گذرانی آن‌هاست، رویکرد آن‌ها را نسبت به مسائل پیرامونی‌شان تغییر می‌دهند.

به بیان دیگر، بازی‌های رایانه‌ای از سرگرمی صرف فراتر رفته و در کنار مطبوعات، اینترنت، رادیو، تلویزیون و سینما، جایگاه خود را به عنوان یک رسانه استراتژیک تثبیت کرده است؛ به طوریکه دیده می‌شود استکبار جهانی پیش از جامه عمل پوشاندن به مقاصد ظالمانه خود، بعضاً از طریق بازی‌های رایانه‌ای، زمینه‌سازی فرهنگی و فکری برای آن ایجاد می‌کنند.

از سوی دیگر، در عصری که به سختی می‌توان جوانان

را از گوشی‌های هوشمند و لپ‌تاپ و تبلت و کنسول بازی جدا کرد، چه بهتر اینکه از طریق تولید بازی‌های هدفمند و سالم برای تقویت جنبه‌های انسانی و آموزش آداب و شیوه‌های صحیح رفتارهای فردی و اجتماعی همت گماشت. رسالتی که در برهه حساس کنونی بر گرده متولیان فرهنگی کشور سنگینی می‌کند. با درک همین پتانسیل، سازمان پدافند غیرعامل در سومین نمایشگاه بازی‌های رایانه‌ای که مرداد ۱۳۹۲ در تهران برگزار شد، حضوری فعال داشت.

بازی‌های رایانه‌ای در ایران:

در سال‌های اخیر، ایران با تولید بیش از ۱۵۰ بازی ایرانی از قبیل میرمهنّا، آسمان دژ، عملیات انهدام، گرشاسپ، لطفعلی‌خان زند، عصر پهلوانان و سیاره میترا نبض کیفیت و کمیت بازار خاورمیانه را در دست داشته است که یکی از فعالیت‌های ارزشمند بنیاد ملی بازی‌های رایانه‌ای، تأسیس سازمان رده‌بندی نرم افزارهای سرگرم کننده (*ESRA*) است که به کمک متخصصین روانشناس و جامعه شناس و با در نظر گرفتن ویژگی‌های جسمی- حرکتی، روحی- روانی، عاطفی و اجتماعی بازی‌های رایانه‌ای، رده‌بندی آن‌ها در هفت رده خردسالی (بالای ۳ سال)، کودکی (بالای ۷ سال)، ابتدای نوجوانی (بالای ۱۲ سال)، نیمه دوم نوجوانی (بالای ۱۵ سال)، بزرگسالان مجرد (بالای ۱۸ سال) و بزرگسالان متأهل (بالای ۲۵ سال) را بر عهده دارد.

برای این کار، محتوای بازی‌های رایانه‌ای بر اساس میزان خشونت، استفاده از مواد مخدر، محرک‌های جنسی، نقض ارزش‌های دینی، نقض هنجارهای اجتماعی، ترس و ناامیدی تحلیل شده و گروه سنی مناسب برای مخاطبین آن انتخاب می‌گردد.

بازی‌های رایانه‌ای ملی برای تقویت پدافند غیرعامل در مقابله با تهاجم فرهنگی :

بازی‌های رایانه‌ای مخرب را می‌توان در زمره شوالیه های مجازی دور جدید جنگ‌های صلیبی و سربازان ناتوی فرهنگی دانست. بازی‌های رایانه‌ای با توانمندی ها و ویژگی‌های خاص خود، به عنوان ابزاری نوین برای عملیات روانی و قدرت نرم دشمن تبدیل شده‌اند و سربازانی هستند که بدون هیچ‌گونه حساسیت، نظارت و کنترل تا عمق خانه‌هایمان نفوذ می‌کنند و بازیگران را تبدیل به سربازان فرهنگی و مبلغان سبک‌های زندگی

غربی و ادیان و مذاهب تحریف شده می‌نمایند.

آموزش اصول پدافند غیرعامل به کمک بازی‌های رایانه ای ملی:

امروزه پتانسیل بازی‌ها برای افزایش قدرت یادگیری و تسهیل آموزش برکسی پوشیده نیست. مثلاً در مقاله چرا بازی‌ها آموزنده‌اند؟ تطابق طراحی بازی‌های رایانه‌ای بر نظریه‌های مشهور آموزشی شرایط یادگیری گاگن و هوش چندگانه گاردنر اثبات و کاربرد آن‌ها در طراحی بازی‌هایی برای تقویت آموزش‌های شناختی، اجتماعی و فرهنگی تشریح شده است.

والدین امروز مانند گذشته فرصت رسیدگی به تربیت فرزندان خود را ندارند و خواه ناخواه بخش مهمی از این فرآیند به رسانه‌ها واگذار شده است که نقش تلویزیون، اینترنت و بازی‌های رایانه‌ای از همه پررنگ‌تر است. انتخاب یک بازی رایانه‌ای آموزنده و هدفمند، علاوه بر تسهیل فرآیند آموزش می‌تواند در ایجاد خلاقیت و روشن بینی کودکان و نوجوانان نیز مفید باشد.

در کشورمان که در معرض تهدید است، آموزش مقابله با حملات دشمن و سوانح از اهمیت ویژه‌ای برخوردار است و می‌تواند در حفظ جان و سلامتی بسیاری از هموطنان در هنگام وقوع بحران مفید باشد و به همین لحاظ، از اهداف مهم پدافند غیرعامل در کشورمان به شمار می‌رود. جایگاه اصول مختلف پدافند غیرعامل و نیز نحوه مقابله با سوانح مختلف مانند بیوتروریسم می‌تواند در قالب بازی‌های جذاب رایانه‌ای به خانواده‌ها عرضه شود و یاری نهادهایی مانند آموزش و پرورش و بهزیستی برای گسترش این بازی‌ها در مهدهای کودک و مدارس می‌تواند در بالا بردن سطح آموزش‌های مرتبط با پدافند غیرعامل مؤثر باشد.

بازی آمادگی در مقابل بیوتروریسم:

یکی از تهدیدات جدی که امنیت ملی و سلامت زیرساخت‌های اساسی کشور یعنی نیروی انسانی، منابع آب، غذا، محصولات کشاورزی، دامی و نهاده‌های ملی را مورد تهدید قرار می‌دهد، سلاح‌های کشتار جمعی هسته‌ای، شیمیایی و بیولوژیک است در استراتژی‌های راهبردی فعلی، سلاح‌های هسته‌ای تنها یک قدرت بازدارنده بالقوه محسوب می‌شوند و به دلیل گسترش غیرقابل کنترل آن در زمان انفجار، استفاده از آن‌ها تبعات سنگینی را متوجه دولت مهاجم خواهد نمود.

از سوی دیگر، سلاح‌های شیمیایی به دلیل مشکلات حمل و نگهداری و بکارگیری، خطر نشت و تأثیر محدود قابلیت استفاده چندانانی ندارند. در این میان، تروریسم زیستی یا بیوتروریسم جایگاه ویژه‌ای می‌یابد. آشنا کردن عموم مردم با خطرات سلاح‌های بیولوژیک، راه‌های انتشار آن‌ها، نشانه‌های شیوع بیماری‌های مرتبط و راه‌های احتراز از خطر این سلاح‌ها از مواردی است که باید در فرهنگ‌سازی پدافند غیرعامل برای مقابله با بیوتروریسم مورد توجه قرارگیرد.

این موارد می‌تواند موضوع یک بازی رایانه‌ای باشد که ضمن سرگرم‌سازی مخاطب، آمادگی لازم برای مقابله با تهدیدات بیولوژیکی را در وی ایجاد کند.

نتیجه‌گیری:

بازی‌های رایانه‌ای از جنبه سرگرمی صرف خارج شده و به یک رسانه مهم و استراتژیک تبدیل شده‌اند که نقش مهمی در تأثیرگذاری فرهنگی ایفا می‌کنند. در این مطلب، ضمن بررسی فرصت‌ها و چالش‌های پدافند غیرعامل فرهنگی و نیز نقش بازی‌های رایانه‌ای در این زمینه، پیشنهادهایی برای طراحی بازی‌های رایانه‌ای منطبق با شرایط و مقتضیات بومی کشورمان ارائه شده است. بازی‌های آمادگی برای مقابله با براندازی نرم از طریق تقویت هویت ملی- مذهبی، دشمن‌شناسی، شخصیت شناسی و جریان‌شناسی و نیز بازی‌هایی برای تقویت آموزه‌های دینی- اخلاقی در محور پدافند غیرعامل فرهنگی ارائه شدند.

برای نیل به اهداف آموزشی و فرهنگ‌سازی نیز بازی‌های برای آموزش جایگاه اصول پدافند غیرعامل و نیز مقابله با بیوتروریسم پیشنهاد شد تا با ارائه مؤلفه های مهم فرهنگ‌ساز در قالب یک بازی رایانه‌ای، بتوان جذابیت آموزش برای مخاطبان و تأثیر آموخته‌ها را بالا برد.

در پایان باید تأکید کرد که هم پدافند غیرعامل فرهنگی و هم بازی‌های رایانه‌ای در کشور ما حوزه‌هایی نوپا هستند که باید به مدد حمایت متولیان فرهنگی کشور، جایگاه مناسب خود در نقشه راه فرهنگی کشور را بیابند.

پدافند غیرعامل شهری

- رضای، سعید، « آشنایی با اصول و مبانی آمایش دفاعی»، تیر، ۱۳۸۸ **شیعه، اسماعیل، «مقدمه‌ای بر مبانی برنامه ریزی شهری»**، انتشارات دانشگاه علم و صنعت ایران، تهران، ۱۳۸۶.

- یالپانلیان، علی، «مجموعه نکات و پرسش‌های طبقه بندی شده کنگور کارشناسی ارشد شهرسازی برنامه‌ریزی شهری و منطقه‌ای و طراحی شهری»، انتشارات سیما دانش، تهران، ۱۳۸۷.

- شیعه، اسماعیل، «مقدمه‌ای بر مبانی برنامه‌ریزی شهری»، انتشارات دانشگاه علم و صنعت ایران، تهران، ۱۳۸۶.

بخش‌های اصلی یک شهر هوشمند

• پدافند غیرعامل شهری شامل تعیین راهبردها، ارائه راهکارها و اقداماتی است که به تأمین اهداف تعیین شده، در هنگام مواجهه با تهدیدات انسان ساخت از سوی مراجع مربوط، در مقیاس شهر و منطقه‌ای که شهر، در ان واقع است اعمال می‌شود که در سه بخش اصلی مورد مطالعه قرار می‌گیرد: بخش برنامه‌ریزی شهری؛ بخش طراحی شهری؛ بخش مدیریت شهری؛

اهداف مذکور در شش سطح ذیل، قابل مطالعه، تجزیه و تحلیل و برنامه ریزی است:
خانه مسکونی، محله، ناحیه، منطقه شهری، شهر، منطقه.
مدیریت پدافند غیرعامل در واقع به دنبال راهکارهای دفاع بهینه و مناسب در درون ساختار جامعه‌ای است که امکان تهاجم به آن وجود دارد. امکانات و توانمندی‌های یک شهر و یا جامعه بر اثر وقوع جنگ و یا زلزله و در اثر تخریب بخش اعظمی از مراکز خدماتی، امدادی، بهداشتی، انتظامی، اورژانسی، چه از لحاظ ابنیه و تجهیزات و چه از نظر نیروی انسانی ماهر و متخصص خود دچار خسارت و کاهش کارآیی می‌گردند. در نتیجه، نیازمندی‌های جامعه افزایش پیدا می‌کند. لذا لازم به ذکر است مدیران جامعه و مدیران شهرها با مطالعات پیشگیرانه و برنامه‌ریزی‌های قبلی، آموزش، مقاوم‌سازی، ایمن‌سازی و فراهم نمودن امکانات اولیه در ابنیه‌های از پیش طراحی شده برای وقوع حوادث آمادگی کامل داشته باشند تا آسیب‌های وارده کاهش یابد. توجه به عامل ایجاد بحران، مدیریت را به‌سوی مسائل پیشگیرانه در زمینه کاهش آسیب‌ها در جامعه رهنمون می‌سازد. جامعه شهری که برای وقوع یک جنگ سخت افزاری، جنگ نرم افزاری، تهاجم فرهنگی ، زلزله و دارای برنامه مدون و طراحی شده زیربنایی در کنار آموزش و فرهنگ سازی باشد، می‌تواند با ایجاد زیرساخت‌های متناسب، آماده رویارویی با حوادث و بحران‌ها باشد. ظهور سلاح‌های آتشین دوربرد مانند توپخانه، موشک، بمب افکن و مانند آن‌ها سبب گسترش دامنه نبردها از حاشیه مرزها به عمق سرزمین‌ها گردیده و مرز سنتی بین جبهه و پشت جبهه را از بین برده است. در چنین وضعیتی به همان میزان که سربازان در صحنه

نبرد در معرض خطر و آسیب دشمن هستند، شهروندان پشت جبهه نیز بایستی خطر مشابهی را تحمل نمایند و از نخستین ساعات اولیه حمله نظامی دشمن، شهرها با بحران عظیمی مواجه خواهند شد.
مورد هدف قرار گرفتن شهر و شهروندان در جنگ‌های جهانی و منطقه‌ای گویای این امر می‌باشد:

در جنگ جهانی اول آمار تلفات انسانی ۱۰ میلیون نفر بوده است که همگی نظامی بوده‌اند. در جنگ جهانی دوم تلفات غیرنظامیان ۶ میلیون نفر بیشتر از نظامیان بوده است. پس از جنگ جهانی دوم ۲۱ میلیون نفر در ۱۵۰ جنگ که بیشتر آن‌ها در کشورهای جهان سوم رخ داده جان باخته‌اند. در جنگ کره تلفات غیرنظامیان ۹۵ درصد و تلفات نظامیان ۵ درصد بوده است.

در دو جنگ اخیر آمریکا بر علیه کشورهای مسلمان افغانستان و عراق، علیرغم عدم وجود آمار رسمی، جمع کثیری از مردم مسلمان این دو کشور به خون کشیده شده‌اند. در این راستا ملاحظات مسائل دفاعی و دفاع غیرعامل در برنامه‌ریزی و شهرسازی تأثیر به‌سزایی در کاهش آسیب‌پذیری شهر و عناصر شهری و تسهیل در مدیریت بحران شهری را به همراه داشته و نیز افزایش آستانه مقاومت شهروندان در شرایط حاد تهاجم دشمن داشته و دشمن را از دست یافتن به اهداف خود که همانا وارد کردن فشار سیاسی و در نهایت تصرف شهرها می‌باشد، باز می‌دارد. تحول در مفاهیم، مدل و ماهیت تهدیدات باعث تحولات عظیمی در شیوه جنگ‌ها شده و به‌تبع آن دفاع در شهرها و حفظ امنیت و حفاظت از جان مردم در شهرها نیز تابعی از این تحولات می‌باشد که می‌بایست مورد بررسی قرار گیرد.

پدافند دو نوع است، پدافند عامل و پدافند غیرعامل. اکنون پدافند غیرعامل هم به‌صورت یک هدف کلی و هم به‌عنوان مسئولیت هر دولتی شناخته می‌شود، به‌طوری که بسیاری از دولت‌ها مسئولیت‌های گسترده‌ای در باب پدافند غیرعامل بر عهده دارند. در دنیای امروز چگونگی فعالیت‌های نظامی در شهر باید مبتنی بر ضوابط خاصی باشد. در قرون وسطی نوع پدافند شهری به‌صورت دیوارهای بلند و اردوگاه‌های نظامی متناسب

با شرایط تسلیحات آن دوره وجود داشته است. بعد از تحولات ساختار فناوری نظامی و ورود مهندسی رزمی، نگاه به پدافند شهری دگرگون گردید. در دوره معاصر و به‌ویژه ظهور سلاح‌های مدرن و فوق مدرن، مسئله برنامه‌ریزی پدافند شهری و پناهگاه متناسب آن در تعدادی از نقاط پیشرفته جهان صورت گرفته است. یکی از موارد مورد تأکید از نظر سازمان پدافند غیرعامل و سایر نهادهای ذی‌صلاح در این زمینه تدقیق پدافند غیرعامل در کاربری‌های وضع موجود و پیشنهادی شهر است که ارایه نقش‌هایی در این زمینه و استفاده از این الگو برای مکان‌گزینی کاربری‌های پیشنهادی باید مورد توجه باشد.

جایگاه پدافند غیرعامل در طرح‌های توسعه شهری

طرح‌های توسعه و عمران شهری به عنوان سند راهنما و توسعه شهرها در امر برنامه‌ریزی شهری برای سازمان‌های ذی‌صلاح در امر توسعه و راهبری شهر مطرح است که بیش از پنج دهه از تهیه آن می‌گذرد. گذر ایام و پختگی شرکت‌های مشاور در تهیه و تنظیم این سند از جمله مواردی است که در این زمینه منتج شده است؛ با این حال شرح‌های خدمات توسعه و عمران شهری در طول تاریخ با تغییراتی روبرو شده است که بدون شک برای تغییرپذیری در سیاست‌ها نیازمند زمان و بازخوردهایی است. یکی از موارد طرح شده در سال‌های اخیر موضوع پدافند غیرعامل است؛ این موضوع با توجه به اهمیت شهرها در جنگ‌های نوین و نسل ششم مورد توجه و ارایه نظر قرار گرفته است. با این حال با عنایت به طرح نشدن آن در شرح خدمات تیپ ۱۲ و ارایه نشدن شرح خدمات اصلاحی این موضوع مورد بررسی سلیقه‌ای قرار گرفته است که مسلماً با علم به اهمیت موضوع پدافند غیرعامل در کشور و تأکیدات بر آن غفلت در این موضوع می‌تواند اثرات زیانباری را بر شهرها و کشور تحمیل نماید این در حالی است که نبود و یا کمبود افراد متخصص در حوزه پدافندغیرعامل شهری نیز بر افزایش این تغافل افزوده است.

در این حوزه و مقاله‌ای در مجله پژوهش‌های شهری با عنوان «ارزیابی نحوه بهره‌گیری از مفهوم پدافندغیرعامل در طرح‌های توسعه و عمران شهری» به این جمع‌بندی می‌رسد که: به نظر می‌رسد باید مطالب ارایه شده در بخش‌های پدافند غیرعامل در ذیل یک تعریف واحد از این موضوع و مؤلفه‌های آن بیان شود. در این زمینه سازمان پدافند غیرعامل به عنوان مرجع مطرح است و

ارایه مطالب از منابع مختلف می‌تواند سردرگمی برای مشاور و اعضاء محترم شورای عالی در ضمن تصویب ایجاد کند.

بهتر است شناسایی اماکن حساس، حیاتی و مهم به صورت نقشه در خلاصه گزارش ارایه شود تا فهم مطالب را مناسب‌تر کند. یکی از موارد مورد تأکید از نظر سازمان پدافند غیرعامل و سایر نهادهای ذی‌صلاح در این زمینه تدقیق پدافند غیرعامل در کاربری‌های وضع موجود و پیشنهادی شهر است که ارایه نقش‌هایی در این زمینه و استفاده از این الگو برای مکان‌گزینی کاربری‌های پیشنهادی باید مورد توجه باشد، لذا بهتر است نقشه کاربری اراضی پیشنهادی ضمن تدقیق با پدافند غیرعامل در ارتباط با حوزه عملکرد کاربری‌های نیز در مواقع بحران مطالب بیان کند.

پیشنهادهای ارایه شده در بخش راه‌های شهری موضوع پدافند غیرعامل و سطح دسترسی هر کدام از راه‌ها مناسب است که لحاظ شود در عین حال ارایه نقشه مجزا در خلاصه گزارش با عنوان «تدقیق پدافندغیرعامل در معابر شهری» بهتر است مورد استفاده قرار بگیرد. حریم شهرها به عنوان حوزه بلافصل از شهرها مود توجه است که طرح‌ها به ارایه ضوابط کاربری و موارد دیگر در این زمینه می‌پردازد این در حالیست که با توجه به اهمیت آن‌ها (به علت قرارگیری بیشتر مجموعه‌های صنعتی در پیرامون شهرها) این موضوع مورد اشاره در طرح‌ها نبوده است و شرکت‌های مشاور در این زمینه غفلت بزرگی را مرتکب شده‌اند.

طرح‌های توسعه و عمران شهری به عنوان سند چشم‌انداز شهری در ابعاد مختلف می‌تواند با ارائه ضوابط به طور محسوسی ارگان‌های کنترل‌کننده در شهرها مانند شهرداری را برای پیشگیری در مواقع مختلف در شهر آماده کند؛ لذا مناسب است روابط در موضوع پدافند غیرعامل و موضوع‌های مرتبط با آن طرح شود. این موارد به صورت کلی تدقیق دو مفهوم بسیار مهم است و در عین حال موضوع شهرسازی را یک اهمیت اساسی مطرح می‌کند و الزام استفاده از مفهوم پدافند غیرعامل به عنوان یک امر بدیهی الزام‌آور می‌کند. شهرسازی امروز ضروری است که در استفاده از ظرفیت‌های این حوزه استفاده کند و امر برنامه‌ریزی شهری با تدقیق این مفاهیم در طرح‌های توسعه شهری می‌تواند در ابعاد مختلف مؤثر باشد.

آسیب پذیری

سیستم‌های لینوکس و ویندوزی تحت تأثیر آسیب‌پذیری BootHole

آسیب‌پذیری حساسی در تقریباً تمامی نسخه‌های *GRUB2 bootloder* مورد استفاده در اکثر سیستم‌های لینوکسی، کشف شده است. در صورت سوءاستفاده از این آسیب‌پذیری یک عامل تهدید می‌تواند فرایند بوت سیستم‌عامل را حتی در زمانی که مکانیزم *Secure Boot* فعال باشد، دستکاری کند. این نقص با عنوان *BootHole* نام‌گذاری شده است که منجر به اجرای کد دلخواه در *GRUB bootloder* می‌شود. یک مهاجم می‌تواند با سوءاستفاده از آن یک بدافزار را از نوع *bootkit* که قبل از سیستم‌عامل بارگیری می‌شود در سیستم هدف قرار دهد.

زمانی که بدافزاری یک سیستم را با این شیوه مورد نفوذ قرار دهد، بالاترین سطح دسترسی را بدست خواهد آورد که شناسایی آن به راحتی انجام پذیر نخواهد بود. این نقص که یک آسیب‌پذیری سرریز بافر است در

نحوه تجزیه محتوای فایل پیکربندی توسط *GRUB2* بوجود آمده است. عوامل تهدید می‌توانند فایل پیکربندی با نام *grub.cfg* را ویرایش کنند، زیرا این فایل فقط یک فایل متنی است که به طور معمول فاقد هرگونه محافظت مانند امضای دیجیتالی است. تغییر فایل پیکربندی *GRUB* باعث بدست آوردن کنترل فرایند بوت می‌شود که بدافزاری که به این طریق نصب شود حتی با نصب مجدد سیستم‌عامل نیز حذف نخواهد شد. با وجود آسیب‌های شدیدی که ممکن است با این آسیب‌پذیری وارد شود، *BootHole* دارای نمره حساسیت ۸,۲ است، زیرا ویرایش پرونده پیکربندی به سطح دسترسی ادمن نیاز دارد. محصولات مختلفی تحت تأثیر این آسیب‌پذیری قرار گرفته‌اند که وصله‌ها و بروزرسانی‌های امنیتی برای آن‌ها منتشر شده است: *Debian، Microsoft، Ubuntu، Red Hat، SUSE*

انتشار کد اکسپلویت برای یک آسیب‌پذیری روز صفر در vBulletin

است. هنگام انتشار آسیب‌پذیری روز صفر *vBulletin* در ماه سپتامبر سال گذشته، موج وسیعی از حملات علیه فروم‌های *vBulletin* انجام شد که منجر به نقص امنیتی در بسیاری از شرکت‌ها شد. فروم‌های گفتگو به طور کلی اهداف خوبی برای هکرها هستند. برخلاف سیستم‌های مدیریت محتوا مانند وردپرس، دروپال یا جوملا، فروم‌های گفتگو تنها با هدف مدیریت جوامع آنلاین ساخته می‌شوند که باعث می‌شود تا حجم زیادی از داده‌های شخصی را در خود ذخیره کنند. در نتیجه بی اهمیت‌ترین فروم‌های گفتگو هزاران حساب کاربری را در خود جای داده‌اند که حاوی اطلاعات حساس از جمله اطلاعات مالی برای فروم‌هایی با قابلیت پرداخت آنلاین هستند. صاحبان فروم‌های *vBulletin* می‌توانند با فعال‌سازی گزینه *Disable PHP, Static HTML, and Ad Module rendering* در تنظیمات، از سوءاستفاده از این آسیب‌پذیری جلوگیری کنند.

یک پژوهشگر امنیتی جزئیات و کد اثبات مفهومی را برای یک آسیب‌پذیری روز صفر در *vBulletin*، یکی از محبوب ترین نرم‌افزارهای ساخت فروم گفتگو، منتشر کرده است. این اکسپلویت روز صفر برای دور زدن یک وصله مربوط به *vBulletin* با شناسه CVE-2019-16759-2019 است که در سپتامبر ۲۰۱۹ فاش شد. آسیب‌پذیری روز صفر قبلی به مهاجمان امکان سوءاستفاده از یک نقص در سیستم قالب *vBulletin* را برای اجرای کد مخرب و استفاده از فروم گفتگو بدون نیاز به احراز هویت در سایت‌های قربانی را می‌دهد. آسیب‌پذیری CVE-2019-16759-2019 در ۲۴ سپتامبر ۲۰۱۹ فاش شد و وصله‌ای در روز بعد برای آن ارائه شد.

یک پژوهشگر امنیتی اعلام کرده است که وصله مربوط به این آسیب‌پذیری در جلوگیری از سوءاستفاده از آن به خوبی عمل نمی‌کند. این پژوهشگر راه ساده‌ای را برای دور زدن این وصله و سوءاستفاده از آن کشف کرده و کد اثبات مفهومی آن را در *Bash، Python و Ruby* منتشر کرده

مهمترین به‌روزرسانی‌های ماه جاری شرکت‌های تولید کننده سخت افزار و نرم افزار

سیسکو یک آسیب‌پذیری امنیتی بحرانی را در محصول Data Center Network Manager (DCNM) خود رفع کرده است. این محصول یک بخش اصلی در نرم‌افزار اتوماسیون مرکز داده سیسکو است که به طور گسترده برای سخت‌افزار شبکه Nexus و MDS به کار می‌رود. سیسکو در حین آزمایش‌های خود باگی را در رابط REST API محصول DCNM کشف کرد که به هر کاربری در سطح اینترنت این امکان را می‌دهد تا فرایند احراز هویت رابط وب را دور بزنند.

این باگ جدید که با شناسه CVE-2020-3382 کشف شده مشابه نقص کلید رمزگذاری استاتیک در DCNM است که پژوهشگران اوایل سال جاری آن را کشف کردند.

کلید استاتیک به مهاجمین اجازه می‌دهد تا یک توکن نشست معتبر در دستگاه آسیب دیده تولید کنند و هر اقدام دلخواهی را از طریق REST API با سطح دسترسی ادمن انجام دهند.

برای رفع این آسیب‌پذیری در نرم‌افزار DCNM سیسکو، نصب آخرین نسخه منتشر شده توسط سیسکو توصیه شده است. این باگ دارای درجه حساسیت ۹,۸ از ۱۰ است و نسخه‌های ۱۱.۰ (۱)، ۱۱.۱ (۱)، ۱۱.۲ (۱) و ۱۱.۳ (۱) را تحت تأثیر قرار می‌دهد.

علاوه بر این محصول، سیسکو یک نقص بحرانی با درجه حساسیت ۹,۹ در رابط وب محصول SD-WAN vManage خود را نیز گزارش کرده است.

این باگ داری شناسه CVE-2020-3374 است که به مهاجم احراز هویت شده با دسترسی راه دور اجازه می‌دهد تا به اطلاعات حساس دسترسی یابد، پیکربندی سیستم را تغییر دهد یا دسترس‌پذیری سیستم آلوده را تحت تأثیر قرار دهد.

رفع این آسیب‌پذیری نیز با نصب نسخه‌های بروزرسانی شده Cisco SD-WAN vManage انجام می‌شود. دستگاه‌هایی که دارای نسخه‌های ۱۸,۳ یا پایین‌تر هستند نسبت به این نقص آسیب‌پذیرند.

شرکت **D-Link** به رفع پنج آسیب‌پذیری مؤثر بر روی روترهای این شرکت با شدت‌های متوسط، بالا و بحرانی پرداخته است. با اکسپلویت این آسیب‌پذیری‌ها توسط مهاجمان، روترهای آسیب‌پذیر و به دنبال آن، شبکه به خطر خواهد افتاد. متأسفانه برخی از روترهای تحت تأثیر این آسیب‌پذیری‌ها، به وضعیت‌های *EOS* و یا *EOL* رسیده و این شرکت دیگر از آن‌ها پشتیبانی نخواهد کرد و این بدان معناست که بروزرسانی‌های امنیتی را نیز دریافت نخواهند کرد. بر اساس گزارش‌های منتشر شده، روترهای DAP-1522 و DIR-816L که از جانب شرکت **D-Link** پشتیبانی نمی‌شوند، تحت تأثیر این آسیب‌پذیری‌ها قرار دارند. این دستگاه‌ها، فریمورهای نسخه ۷۱,۴۲ و B۰۹.۷۱۲,۰۶ و قبل‌تر را اجرا می‌کنند و در حال حاضر بروزرسانی‌های امنیتی منتشر شده را دریافت نخواهند کرد.

شرکت **مایکروسافت** اصلاحیه‌های امنیتی ماهانه خود را برای ماه میلادی آگوست منتشر کرد. این اصلاحیه‌ها در مجموع، ۱۲۰ آسیب‌پذیری را در محصولات زیر ترمیم می‌کنند:

- Microsoft Windows
- Microsoft Edge (EdgeHTML-based)
- Microsoft Edge (Chromium-based)
- Microsoft ChakraCore
- Internet Explorer
- Microsoft Scripting Engine
- SQL Server
- Microsoft JET Database Engine
- .NET Framework
- ASP.NET Core
- Microsoft Office and Microsoft Office Services and Web Apps
- Microsoft Windows Codecs Library
- Microsoft Dynamics

در این بین درجه حساسیت ۱۷ مورد از آن‌ها «حیاتی» (Critical) و ۱۰۳ مورد «مهم» (Important) گزارش شده است. نکته حائز اهمیت اینکه دو مورد از آسیب‌پذیری‌های ترمیم شده روز-صفر بوده و به‌صورت فعال توسط مهاجمان در حال بهره‌جویی است. لذا نصب اصلاحیه‌های مربوطه در اسرع وقت توصیه اکید می‌شود.

معرفی کتاب

حوزه پدافند مردم محور

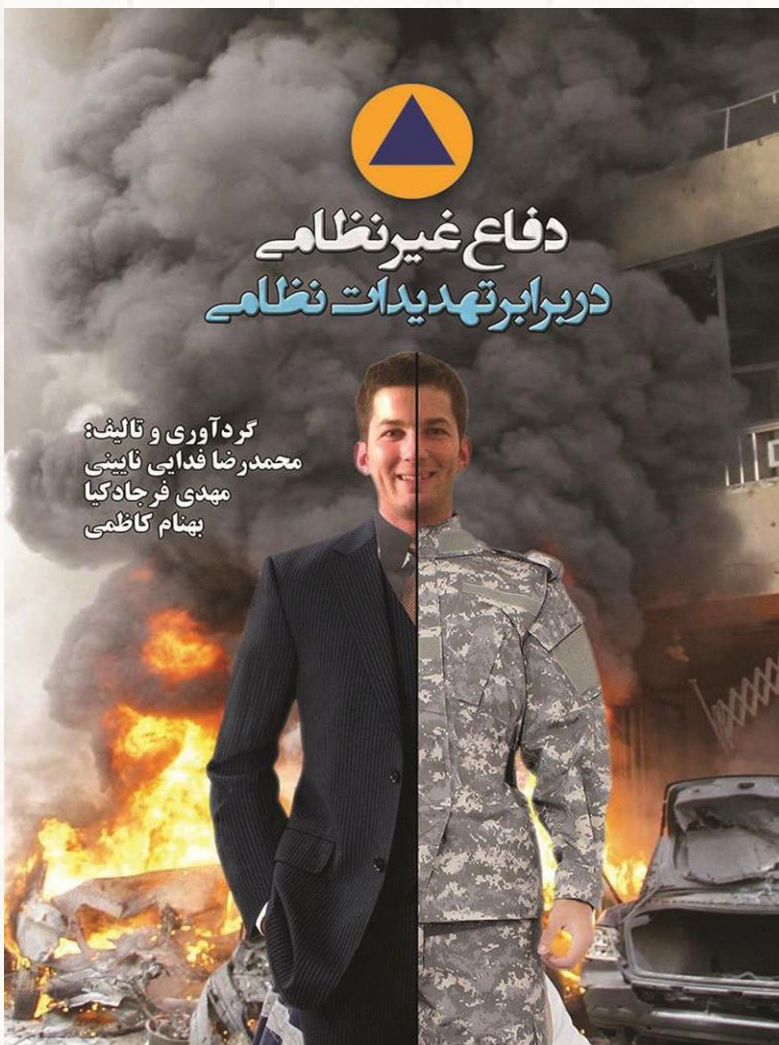


کتاب دفاع غیر نظامی در برابر تهدیدات نظامی، تألیف محمدرضا فدایی نایینی، با هدف اصلی دفاع غیر عامل، مقاوم نمودن تجهیزات و تأسیسات در برابر انواع آفت‌های عمدی و غیر عمدی، کاهش آسیب‌پذیری و افزایش احتمال بازپروری و بازسازی به منظور بالا رفتن قابلیت اعتماد سیستم در شرایط عملیاتی و کاهش حفره‌های ایمنی عملیات است.

همواره در زمان وقوع جنگ و بحران‌های به وجود آمده از آن، یکی از مهم‌ترین اقدامات مورد نیاز جوامع و سازمان‌ها، انجام تمهیداتی در زمینه پدافند غیرعامل است. پدافند غیرعامل و دفاع غیرنظامی یکی از مهمترین اقدامات پیشگیرانه در جهت کاهش خسارت و تلفات

وارد به یک ساختمان، محل، منطقه و یک کشور است.

می‌توان اذعان داشت که مهم‌ترین هدف دفاع غیرعامل جلوگیری از ایجاد بحران و دوری از ایجاد شرایط بحران‌زا است و در صورت وقوع بحران ایجاد شرایطی برای کنترل سریع اوضاع و بازگرداندن شرایط به حالت قبل از بحران است. به این ترتیب در کتاب دفاع غیر نظامی در برابر



تهدیدات نظامی، مشخص می‌شود با رعایت اصول دفاع غیرعامل میزان آسیب‌پذیری وقوع بحران‌ها به شدت کاهش خواهد یافت.

جنگ عبارت است از جدال، قتال، نبرد، رزم و آورد، زد و خورد، کشتار جمعی یا هرگونه درگیری خصمانه به قصد ساقط کردن یا از میدان به در کردن حریف.

دفاع غیر نظامی تقلیل خسارات مالی و صدمات جانی وارده به غیر نظامیان در جنگ یا در اثر حوادث طبیعی مانند سیل، زلزله، طوفان، آتش‌سوزی و خشکسالی است. پدافند غیرعامل مجموعه‌ای از اقدامات غیرمسلحانه است که موجب کاهش آسیب‌پذیری، تداوم فعالیت‌های ضروری، ارتقای پایداری ملی، تسهیل مدیریت بحران

در مقابل تهدیدها و اقدامات نظامی دشمن می‌گردد.

به عبارت دیگر به مجموعه اقداماتی اطلاق می‌گردد که مستلزم بهره‌گیری از جنگ افزار نبوده و با اجرای آن می‌توان خسارات مالی و جانی را تقلیل و از وارد شدن خسارت به منابع (نیروی انسانی، تجهیزات و تأسیسات) جلوگیری نمود و تلفات را به حداقل ممکن کاهش داد.



طرح‌های کسر خدمت سربازی

به اطلاع می‌رساند که سازمان پدافند غیرعامل کشور (مرکز مطالعات پدافند غیرعامل کشور و مرکز مطالعات فنی و مهندسی پایداری ملی کشور) برای دانش‌آموختگان و فارغ‌التحصیلان مقاطع کارشناسی ارشد و دکتری طرح‌هایی برای کسر خدمت سربازی و نخبگی (جایگزین خدمت سربازی) در نظر گرفته است. علاقمندان می‌توانند علاوه بر مراجعه به وب‌سایت‌های مربوطه با مراجعه به اداره کل پدافند غیرعامل استانداری آذربایجان شرقی از روند ثبت‌نام مطلع شوند.

<http://www.mafpa.ir>

وب سایت مرکز مطالعات فنی و مهندسی پایداری ملی کشور:

<http://www.pdrc.ir>

وب سایت مرکز مطالعات پدافند غیرعامل کشور:

سایت‌های مرتبط با پدافند غیرعامل

وب سایت پایداری ملی

<http://www.paydarymelli.ir>

مرکز مطالعات پدافند غیرعامل

<http://www.pdrc.ir>

استانداری آذربایجان شرقی - پدافند غیرعامل

<http://www.ostan-as.gov.ir/Page/۴۲/>

پلیس فتا

<http://www.cyberpolice.ir>

مرکز مطالعات فنی و مهندسی پایداری ملی

<http://www.mafpa.ir>