



استاندارداری آذربایجان شرقی
اداره کل پدافند غیرعامل
ماهنامه پدافند غیرعامل
شماره ۲۰



پیدایش فضای مجازی ده چند دهه اخیر یکی از بزرگترین مداخلات تحول
جهانی است. رخدادی که تأثیرات مگرف آن هر روز در ابعاد
فرهنگی، اجتماعی، اقتصادی، سیاسی، امنیتی و دفاعی در عرصه ملی و
بین المللی نمود بیشتری پیدا می کند

مقام معظم رهبری (مد ظله العالی)



خواهشمند است نظرات، پیشنهادات و یافته های
جدید خود را جهت بهبود کیفیت نشریه با ما در
میان بگذارید.

شماره تماس: ۰۴۱-۳۵۲۹۱۳۳۰

پست الکترونیکی:

padafand.gheyre.amel100@gmail.com

در این شماره خواهید خواند:

- بخش مقالات علمی** ۲
- معیارهای پدافند غیرعامل در طراحی معماری ساختمان های جمعی شهری ۲
- جنگ هسته ای و قدرتهای هسته ای منطقه ای ۲
- سازه های آبی کمک موثری برای کنترل و جلوگیری از مخاطرات طبیعی سیل ۳
- بخش مطالب** ۴
- آدرس IP شما چه اطلاعاتی را از شما و به چه کسانی می دهد؟ ۴
- محققان ایرانی سونو کانالیست تصفیه کننده آلاینده های آلی پساب ساختند ۵
- اخبار پدافند غیرعامل** ۶
- معرفی کتاب** ۸
- عناوین رویدادهای مهم خبری** ۹
- سایت های مرتبط با پدافند غیرعامل** ۹

بخش مقالات علمی

(در این بخش فقط چکیده مقالات آمده است، برای دریافت اصل مقالات بر روی لینک مورد نظر کلیک نمایید.)

معیارهای پدافند غیرعامل در طراحی معماری ساختمان های جمعی شهری

سید بهشید حسینی^۱ محسن کاملی^۲

چکیده

ملاحظات دفاعی و نظامی از مهم ترین عوامل موثر در شکل گیری هرگونه سکونتگاه انسانی در طول تاریخ است و گسترده‌گی پدیده شوم جنگ در طول تاریخ به حدی است که هیچ نقطه سکونتی بر روی کره زمین مصون از آن نبوده است. از اینرو آرامش کنونی به معنای تداوم دائمی آن نبوده و اهمیت حفظ و تقویت آمادگی دفاعی در تمامی ابعاد و از جمله در زمینه پدافند غیرعامل، فرآیندی پیوسته، توسعه پذیر و کاملاً بدیهی است. یکی از جنبه های مهم طراحی و توسعه شهری، تاکید و توجه به کمیت و کیفیت آسیب پذیری شهر در برابر آسیب های ناشی از حملات نظامی است و نیاز به توسعه و اجرای تدابیر پدافند غیرعامل به منظور کاهش آسیب پذیری شهرها در برابر صدمات جنگ ضرورت فزاینده ای پیدا کرده است. این مقاله با روش توصیفی تحلیلی و با تکیه بر گردآوری اطلاعات به روش کتابخانه ای، اینترنتی و تحقیقات میدانی به شناخت آسیب ها و تهدیدات ساختمان های جمعی شهری می پردازد و پس از دست یافتن به معیارهای فنی، با به کار بستن آنها در مرحله طراحی معماری سطح امنیت شهروندان، در شرایط رویداد احتمالی جنگ های مدرن (موسوم به جنگ نسل ششم) افزایش یافته و به دنبال آن موجب ارتقاء توان دفاعی و سطح امنیت ملی در برابر تهدیدهای فزاینده محیط پیرامونی می شود. نتایج تحقیق معیارها و راهکارهایی است که به صورت مجزا برای هر کاربری خاص در ساختمان شهری بیان شده و به صورتی تدوین شده که در آن معیارها متناسب با ویژگی های جنگ های مدرن است، از مقیاس کلان (سلول شهری) به مقیاس خرد (تک بناها) می رسد و به تفکیک کاربری های منتخب ارائه شده است. همچنین هم بر بهسازی و هم بر طراحی معماری ساختمانهای عمومی (منتخب) تاکید دارد و بر تامین مهم ترین و حیاتی ترین نیازهای زمان بحران تمرکز می نماید. در کنار موارد فوق بر سازماندهی، استفاده بهینه از امکانات، تاسیسات، فضاها و ساختمانها در شرایط اضطراری نیز توجه دارد.

واژگان کلیدی: دفاع غیر عامل، ساختمان های شهری، تهدیدات، طراحی معماری.

^۱ استادیار معماری، دانشکده معماری و شهرسازی، دانشگاه هنر، تهران، ایران.

^۲ کارشناسی ارشد معماری، دانشکده مهندسی، دانشگاه آزاد اسلامی قم، قم، ایران و عضو باشگاه پژوهشگران جوان و نخبگان (نویسنده مسئول).

منبع:

❖ پایگاه اطلاعات علمی جهاد دانشگاهی (<http://fa.journals.sid.ir/ViewPaper.aspx?ID=۲۷۲۹۲۲>)

جنگ هسته ای و قدرتهای هسته ای منطقه ای

آرن دیوید میلر

چکیده

پس از جنگ دوم جهانی، در چندین مورد استفاده از سلاح های هسته ای مورد توجه جدی قرار گرفت. اولین تهدید استفاده از

سلاحهای اتمی در خلال جنگ کره انجام شد ولی این تهدید هرگز تحقق نیافت، اگرچه رئیس جمهوری وقت آمریکا «آیزنهاور» در خاطراتش نوشت:

اگر جنگ کره ادامه یابد ایالات متحده خود را در مورد بکارگیری سلاح های اتمی مختار می داند. در آوریل ۱۹۵۴ نیز دولت ایالات متحده آمریکا استفاده از بمب های اتمی را که بوسیله بمب افکن های استراتژیک «ب - ۲۹» حمل می شد برای جلوگیری از شکست قریب الوقوع فرانسه در نبرد «دین بین فو» در ویتنام مطرح کرد. از این زمان به بعد قدرت اتمی جایگاه برتری در بین نیروهای نظامی پیدا کرد و در موارد متعددی آماده باش اتمی تحقق یافت، اما این وضع بیشتر به صورت یک اخطار محرمانه برای کنترل رفتار حریف میان دو ابرقدرت باقی ماند.

واژه های کلیدی: جنگ دوم جهانی، موشکهای بالستیک، جنگ هسته ای، قدرت هسته ای، منطقه ای، آیزنهاور

^۱ دانشیار گروه مدیریت رسانه و ارتباطات دانشگاه پیام نور (alirabiee@pnu.ac.ir).

^۲ دانشجوی کارشناسی ارشد علوم ارتباطات اجتماعی، دانشگاه تهران، نویسنده مسئول (f.mohamadzade@ut.ac.ir).

منبع:

❖ پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی (<http://www.ensani.ir/fa/content/۷۰۱۳/default.aspx>)

سازه های آبی کمک موثری برای کنترل و جلوگیری از مخاطرات طبیعی سیل

بهروز خشنودی^۱

چکیده

یکی از مهمترین عوامل اصلی در تخریب محیط زیست و جغرافیای طبیعی و عامل مهم فرسایش ساختار زمین شناسی موجود: جریانات سطحی می باشد که به شکل سیل نمود پیدا می کند.

با توجه به اینکه کشور ما ایران در یکی از مناطق کم بارش و خشک کره زمین قرار گرفته است و متوسط بارندگی کشور کمتر از ۲۰۰ میلیمتر در سال است.

بنابر این با تغییر پدیده های جوی بسیار مستعد خشکسالی و متعاقب آن پدیده سیل می باشد. وقوع سیلاب های ناگهانی که عموماً با فرسایش شدید خاک و پوشش گیاهی و حتی رانش زمین همراه می باشد در گذشته موجب خسارت های سنگین اقتصادی و گاهی تلفات انسانی می شده است.

با توجه به گسترش پروژه های سد سازی در کشور در مقیاس بزرگ و پروژه های ساخت تغذیه مصنوعی - پخش سیلاب و آبخیزداری در مقیاس کوچکتر به میزان بسیار زیادی از هجوم سیلاب های فصلی کاسته و فرسایش خاک و محیط طبیعی را به کنترل درآمده است. لازم به ذکر است که باگذشت زمان از امکانات و پتانسیل ساخت سد های بزرگ به دلیل محدودیت رودخانه های دائمی در سطح کشور کاسته شده و اهمیت اجرای پروژه های کوچکتر بیشتر خواهد شد. زیرا این پروژه ها در بیشتر نقاط کشور امکان ساخت داشته و در زمان کوتاهی و با کمترین هزینه به بهره برداری می رسند.

از این نظر می توان این پروژه ها را در ردیف طرح های زود بازده اقتصادی و اشتغال زا دانست. البته با توجه به وضعیت جغرافیای و اقلیمی و زمین شناسی در هر منطقه از کشور شرایط ویژه ای حاکم است که طراحان و مهندسين پروژه ها بایستی کلیه شرایط موجود را در طراحی هر پروژه لحاظ کنند.

در این مقاله به جایگاه پروژه های تغذیه مصنوعی در استان فارس که توسط سازمان آب منطقه ای فارس اجرا شده است و مهمترین هدف آن کنترل سیلاب ها و هدایت آنها به درون سفره آب زیرزمینی است می پردازیم و موارد مهم آن را در مقیاس کوچک محلی مورد بررسی قرار می دهیم تا با معرفی اینگونه سازه ها اهمیت و جایگاه آنها در توسعه اقتصاد کشور و جلوگیری از مخاطرات طبیعی سیلاب ها برای عموم مسئولین و مردم روشن شده و در جهت توسعه آن اقدامات بیشتری صورت گیرد.

در حال حاضر بیش از ۸۳ پروژه تغذیه مصنوعی در استان فارس در حال بهره برداری یا اجرا ویا در فاز مطالعاتی می باشد. از این تعداد ۵۶ پروژه به بهره برداری رسیده و ۱۷ پروژه در حال اجرا ویا نزدیک به اتمام است. حدود ۱۰ پروژه نیز در دستور کار مطالعه قرار دارد که پس از پایان مطالعات در مورد اجرایی شدن آنها تصمیم گرفته خواهد شد.

واژه های کلیدی: محیط زیست، جغرافیای طبیعی، فرسایش خاک، زمین شناسی، سیلاب

^۱ کارشناس ارشد مهندسی عمران از سازمان آب منطقه ای فارس

منبع:

❖ مرجع سیویلیکا (http://www.civilica.com/Paper-INDM۰۳-INDM۰۳_۰۹۵.html)

بخش مطالب

(این بخش شامل مطالب متنوع است که اکثراً از سایت ها و منابع مختلف گردآوری شده است)

آدرس IP شما چه اطلاعاتی را از شما و به چه کسانی می دهد؟

آدرس IP شما هویت اینترنتی شماست. در سطح فضای وب شما با این هویت شناسایی می شوید و از همین طریق قابل ردگیری هستید؛ اما چه کسانی قادر به دیدن آدرس IP شما هستند و اگر آن را بدانند، چه کارهایی می توانند انجام دهند؟

وب گردی و گشت و گذار در اینترنت شباهت بسیاری به گشت و گذار با یک خودروست؛ همانند همه خودروها افراد هم یک پلاک دارند که دیگران قادر به دیدن آن بوده و اگر لازم باشد، می توانند اطلاعات بیشتری را از همین مسیر به دست آورند. در واقع آدرس IP مربوط به یک دستگاه به همین شیوه قابل تفسیر است، البته با یکسری تفاوت ها.



هنگامی که نرم افزارهایی مانند مرورگرها به وب سایت ها متصل می شوند، پشت صحنه یک یا چندین اتصال به سرور اتفاق می افتد که داده ها را از سرورها دانلود می کنند که معمولاً هدف از آن نمایش وب سایت در مرورگر است. این داده ها از جمله متن، تصویر، اسکریپت ها و سایر مواردی هستند که به مرورگر می گوید این وب سایت به چه شکل باید نمایش داده شود.

حال پاسخ اینکه چه کسی آدرس IP ما را در اینترنت می بیند، این است که هر اتصالی این آدرس را برای سروری که به آن متصل می شود، فاش می کند و البته شما هم می توانید آدرس IP سرور را بدانید. همین مسأله در دیگر ارتباطات اینترنتی نیز درست است. یک Client برای ایمیل همچون Outlook یا Thunderbird به سرور Mail متصل می شود و به همین ترتیب، هر ارتباط اینترنتی مستلزم شناسایی هویت اینترنتی دو طرف ارتباط است. پس آدرس IP شما در هر ارتباط اینترنتی که هر کدام از دستگاه های شما برقرار می سازند، افشا می شود. آدرس IP حاوی چه اطلاعاتی از شماست؟

دقیقا همانند پلاک یک خودرو، آدرس IP تنها هویت مالک اتصال را فاش می کند و نه هویت راننده را؛ به این معنا که اگر از منزل خود به اینترنت اتصال پیدا کرده اید، این به معنای افشا شدن هویت شخص شما نیست. شاید هر شخصی از منزل شما به اینترنت

متصل شود! در واقع آدرس IP اطلاعات عمومی را افشا می کند؛ برای نمونه، حاوی اطلاعات ISP شما و منطقه ای که در آن زندگی می کنید، است؛ البته اطلاعات بسیار جزئی دیگری از همین طریق قابل دریافت است، ولی معمولا IP شما اطلاعات کلی شما را افشا می کند. برای فهمیدن آدرس IP خود می توانید به سادگی عبارت IP Address را در گوگل جستجو کنید.



منبع:

❖ پایگاه اطلاع رسانی پایداری ملی (www.paydarymelli.ir)

محققان ایرانی سونو کاتالیست تصفیه کننده آلاینده های آلی پساب ساختند

پژوهشگران مرکز تحقیقات فناوری های زیست محیطی دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز موفق به ساخت کاتالیستی شدند که قادر به تجزیه آلاینده های آلی رنگزا با استفاده از امواج فراصوت است و سبب تصفیه مؤثر فاضلاب می شود.

دکتر رضا درویشی چشمه سلطانی در زمینه اجرای این طرح گفت: این تحقیقات در مقیاس آزمایشگاهی صورت گرفته، با تکمیل مطالعات و دستیابی به تولید انبوه می توان از این کاتالیست در صنایع مختلف از جمله صنایع ساخت و تولید دستگاه های تصفیه آب و فاضلاب استفاده کرد.

وی بیان کرد: تخلیه فاضلاب های شهری و صنعتی به آب رودخانه ها، صدمات جبران ناپذیری به محیط زیست و سلامت افراد جامعه وارد می کند، امروزه در سراسر جهان استفاده از فرایندهای اکسیداسیون پیشرفته نظیر فرایندهای سونوکاتالیستی جهت تصفیه آب

و فاضلاب (گندزدایی و تجزیه آلاینده های آلی دیرتجزیه پذیر و خطرناک) به عنوان جایگزین فرایندهای اکسیداسیون سنتی نظیر کلرزنی و ازن زنی، مورد توجه فراوانی قرار گرفته است.

درویشی چشمه سلطانی، درخصوص هدف دنبال شده در این طرح افزود: به نظر می رسد فرایندهای کارآمدتر همچون تصفیه سونوکاتالیستی باید به عنوان جایگزینی برای فرایندهای اکسیداسیون متداول در ایران نیز مدنظر قرار گیرد، لذا این کار پژوهشی در راستای سنتز و تثبیت یک کاتالیست (اکسید روی) در ابعاد نانو، جهت بررسی پتانسیل آن به عنوان سونوکاتالیست در تجزیه آلاینده های آلی در محیط های آبی صورت گرفته است.

به گفته این محقق، جهت تثبیت این کاتالیست، از بستر بیوسیلیکا که یک ساختار منحصر به فرد و متخلخل دارد، استفاده شده است، تثبیت کاتالیست بر روی یک بستر مناسب نظیر بیوسیلیکا و یا حتی شیشه و یا بتون، امکان استفاده از آن را در راکتورهای تصفیه آب به صورت مقرون به صرفه مهیا می سازد، این نانوکامپوزیت در یک راکتور تابش دهنده امواج فراصوت جهت حذف و تجزیه سونوکاتالیستی آلاینده های آلی مورد نظر استفاده شده است.

وی یادآور شد: نتایج این مطالعه حاکی از کارایی مطلوب نانوکامپوزیت حاصله (ترکیب نانو ذرات اکسید روی و بیوسیلیکا) جهت تجزیه و حذف آلاینده های آلی (به عنوان نمونه ی رنگزاهای آلی) بوده است.

استفاده از این ترکیب در نهایت منجر به کاهش هزینه های فرایندهای مبتنی بر کاربرد کاتالیست هایی نظیر اکسید روی می شود، دلیل این امر را اینگونه می توان توضیح داد که استفاده از یک بستر مناسب نظیر بیوسیلیکا سبب جلوگیری از خروج و هدر رفت کاتالیست (در ابعاد ریز نانو) از محیط راکتور و نیز افزایش پتانسیل استفاده مجدد از کاتالیست در فازهای متوالی بهره برداری می شود، علاوه بر این افزایش راندمان حذف آلاینده مورد نظر و کاهش بیشتر آلودگی زیست محیطی را نیز در پی دارد.

وی یادآور شد: علاوه بر کاربرد تجزیه آلاینده های آلی در محیط های آبی؛ ترکیب نانوذرات اکسید روی با بیوسیلیکا می تواند در صنعت لاستیک سازی هم مفید باشد.

نتایج این تحقیقات در مجله Ultrasonics Sonochemistry منتشر شده است.

منبع:

❖ پایگاه اطلاع رسانی پایداری ملی (www.paydarymelli.ir)

اخبار پدافند غیرعامل

(در این بخش اخبار مربوط به پدافند غیرعامل آمده است، جهت دریافت اصل خبرها بر روی عنوان مورد نظر کلیک نمایید.)

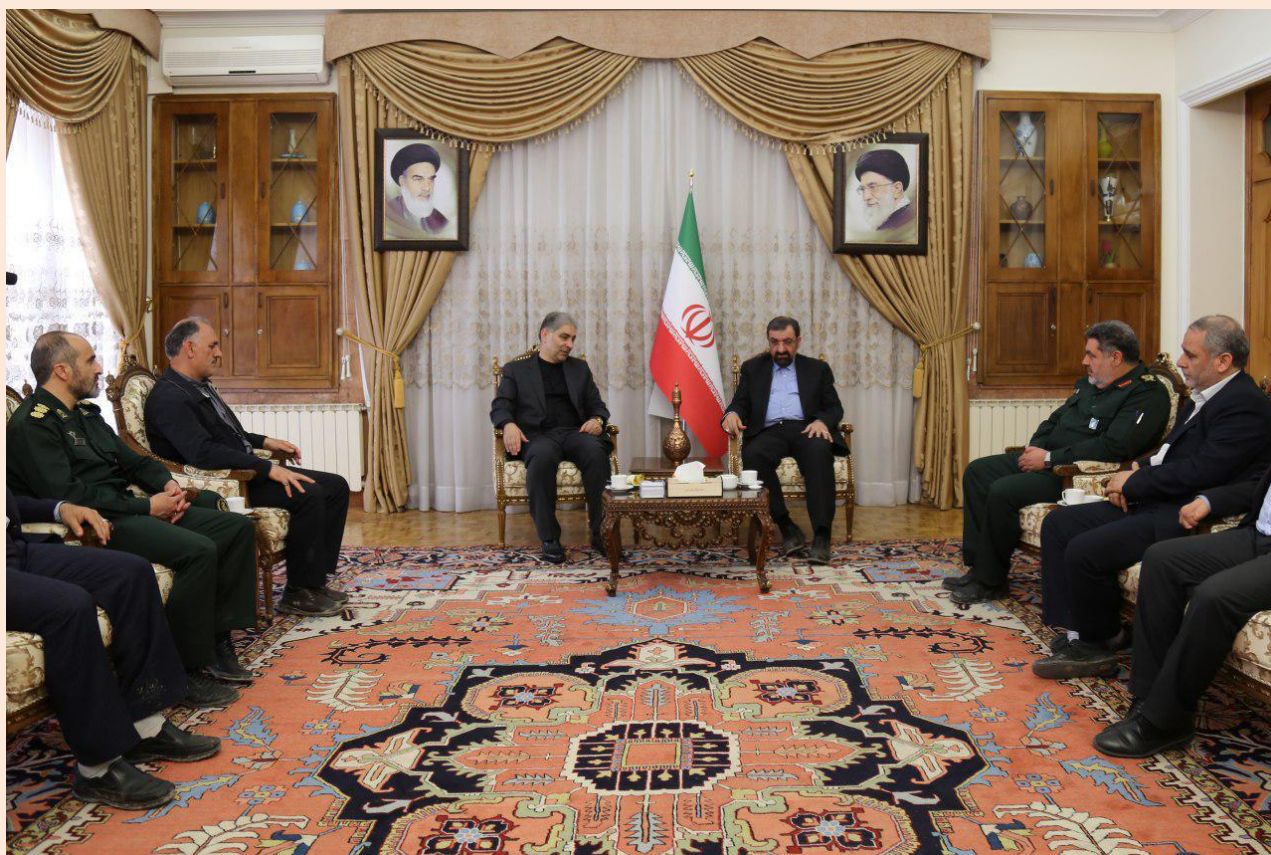
در دیدار استاندار آذربایجان شرقی با دبیر مجمع تشخیص مصلحت نظام عنوان شد:

تاکید مقام معظم رهبری بر حل سریع مشکلات سیل زدگان / اتمام بازسازی مناطق سیل زده

قبل از فصل سرما

دکتر اسماعیل جبارزاده استاندار آذربایجان شرقی افزود: در شهرستان بستان آباد یکی از سدهای جدید که به صورت آزمایشی آبگیری می شود چندین روستا را از خطر آب گرفتگی نجات داد و لایروبی بسیاری از رودخانه ها نیز موجب شد که بستر آنها ظرفیت عبور این مقدار از سیلاب را که بی سابقه بود داشته باشد.

استاندار آذربایجان شرقی گفت: اقداماتی که در سال های گذشته برای مدیریت منابع آبی در استان صورت گرفته بود از وارد آمدن خسارات بیشتر در حادثه سیل اخیر پیشگیری کرد و باعث شد که حجم عمده ای از سیلاب ها به سمت دریاچه ارومیه سرازیر شود. دکتر اسماعیل جبارزاده در دیدار با دبیر مجمع تشخیص مصلحت نظام که برای بازدید از مناطق سیل زده به استان سفر کرده است، گفت: بارندگی های اخیر موجب ذخیره سازی ۳۰۰ میلیون متر مکعب آب در دو حوزه آبریز استان است که ۲۰۰ میلیون مترمکعب آن در پشت سدها ذخیره شده و ۱۰۰ میلیون مترمکعب نیز روانه دریاچه ارومیه شد.



وی گفت: البته در اثر شدت این بارندگی ها، خساراتی هم به برخی مناطق استان وارد شد، اما اقداماتی از قبیل لایروبی مسیر رودخانه ها و آبگیری سدهای جدید در سال های گذشته، از بروز خسارات بیشتر جلوگیری کرد. استاندار آذربایجان شرقی افزود: در شهرستان بستان آباد یکی از سدهای جدید که به صورت آزمایشی آبگیری می شود چندین روستا را از خطر آب گرفتگی نجات داد و لایروبی بسیاری از رودخانه ها نیز موجب شد که بستر آنها ظرفیت عبور این مقدار از سیلاب را که بی سابقه بود داشته باشد.

وی با بیان اینکه بازسازی مناطق سیل زده با اولویت انجام می شود، گفت: کار بازسازی مناطق به سرعت آغاز می شود و در روستای چنار که بیشترین خسارت را دیده است، زمینی در بالادست روستا به منظور جابجایی خانه های آسیب دیده در نظر گرفته شده و به مسئولان محلی تأکید کرده ام که کار بازسازی باید قبل از فرارسیدن فصل سرما باید به اتمام برسد.

جبارزاده در خصوص تلفات جانی سیل در شهرستان آذرشهر نیز گفت: تلفات ما در این شهرستان در محدوده زیر پل غله زار بود که این مسیر، جاده رسمی نبود و در طول زمان به راه عبوری تبدیل شده بود و به هر حال خودروهایی که قصد عبور از این مسیر را داشتند دچار حادثه شدند.

وی با بیان اینکه مؤسسات خیریه نیز در کنار دولت برای جبران خسارت‌های سیل هستند، گفت: از کمک‌های ستاد جهاد توانمندسازی محرومین کشور در بازسازی مناطق سیل‌زده تشکر می‌کنیم و از حضور مؤسسات خیریه دیگر نیز استقبال می‌کنیم. دبیر مجمع تشخیص مصلحت نظام نیز در این دیدار با تأکید بر اینکه آسیب‌دیدگان سیل باید به آرامش برسند، گفت: رهبر معظم انقلاب قبل از سفر بنده به آذربایجان شرقی، سلام‌های گرم خود را به اهالی مناطق سیل‌زده اعلام و بر حل سریع مشکلات آنان تأکید کردند.

دکتر محسن رضایی با اشاره به حضور همه دستگاه‌ها در عرصه امداد رسانی به سیل‌زدگان، گفت: فرماندهی واحد در مدیریت بحران بسیار مهم است و این موضوع باید در بحران‌های مشابه مورد توجه قرار گیرد.

رئیس ستاد جهاد توانمندسازی محرومین همچنین از آمادگی این ستاد برای بازسازی مناطق سیل‌زده آذربایجان شرقی خبر داد و گفت: از خیرین استان نیز باید برای کمک‌رسانی به این مناطق دعوت به همکاری شود.

رضایی با تأکید بر نقش پدافند غیرعامل در مواقع بروز بحران به‌ویژه در استان مرزی آذربایجان شرقی، گفت: خوشبختانه این استان از نظر راه‌های روستایی نسبت به استان‌های دیگر وضعیت خوبی دارد که این موضوع می‌تواند در مواقع بحران تأثیر مثبت داشته باشد.

مدیر کل پدافند غیرعامل استان آذربایجان شرقی هشدار داد:

احتمال شیوع آنفلوآنزای فوق حاد پرندگان در اوایل ماه‌های فروردین و اردیبهشت در استان

اداره کل دامپزشکی باید از هم اکنون در خصوص چگونگی کنترل شیوع بیماری آنفلوآنزای فوق حاد پرندگان، بیماری تب برفکی و غیره باید تدابیر لازم را بیاندیشد.

احمد جهانسری مدیرکل پدافند غیرعامل استان آذربایجان شرقی در دیدار با مدیرکل و معاونین دامپزشکی استان ضمن تبریک سال جدید از عملکرد خوب این اداره کل در خصوص پیشگیری و کنترل تب برفکی و آنفلوآنزای فوق حاد پرندگان در سال گذشته تقدیر کرد. جهانسری در این جلسه که با حضور کارشناسان قرارگاه زیستی استان در محل دامپزشکی برگزار گردید، بر احتمال شیوع آنفلوآنزای فوق حاد پرندگان در اوایل ماه‌های فروردین و اردیبهشت سال جدید هشدار داد و گفت: اداره کل دامپزشکی استان باید با پایش‌ها و نمونه برداری مداوم هرگونه آلودگی را در نطفه خفه کند.

وی گفت: اداره کل دامپزشکی باید از هم اکنون در خصوص چگونگی کنترل شیوع بیماری آنفلوآنزای فوق حاد پرندگان، بیماری تب برفکی و غیره باید تدابیر لازم را بیاندیشد تا درموقع شیوع بیماری، با مشکلاتی همچون نبود واکسن و سایر موانع قابل پیش‌بینی مواجه نباشد.

در ادامه دبیر قرارگاه زیستی استان بر کنترل نحوه قرنطینه دام‌ها، ورود و خروج و محل فروش و توزیع داخلی دام‌ها و همچنین پیش‌بینی ابزار انتقال تلفات سنگین اشاره نموده و تأکید داشتند که بایستی اداره کل دامپزشکی طرح جامع مقابله با هر نوع آسیب‌پذیری‌ها و تهدیدات احتمالی دامی را تهیه و تدوین نماید.

معرفی کتاب

(این بخش به معرفی کتب مربوط به پدافند غیرعامل می‌پردازد، جهت دانلود کتاب بر روی تصویر کلیک نمایید.)

کتاب مباحث پدافند غیر عامل کتابی است که در خصوص آشنایی بیشتر مدیران و کارشناسان با مباحث پدافند غیر عامل نوشته شده است. در این کتاب سعی شده تعاریف و اصطلاحات مربوط به پدافند غیر عامل آورده شود. همچنین در این کتاب تاریخچه و سوابق جهانی پدافند غیر عامل در کشورهای مختلف مانند آمریکا، آلمان، شوروی سابق، کانادا، سوئیس ... تشریح شده است. در این کتاب همچنین بحث های نوینی در خصوص امنیت ملی و رابطه آن با پدافند غیر عامل، نقش و اهمیت پدافند غیر عامل در طرح های دفاعی، چشم انداز پدافند غیر عامل کشور و اهداف پدافند غیر عامل تشریح شده است. نگارنده کتاب علاوه بر مبحث مأموریت های پدافند غیر عامل و اصول کلی تهدیدات، در صفحه ۴۵ این کتاب مستندات قانونی (برنامه پنج ساله توسعه کشور) - ماده ۱۹۸، ۱۹۷، ۱۸۳ و ماده ۲۰۱ - در خصوص سیاست های پدافند غیر عامل را تشریح کرده است. جهت دانلود بر روی تصویر مقابل کلیک نمایید.

مباحث پدافند غیر عامل (۱)

آشنایی مقدماتی با

پدافند غیر عامل

(ویژه مدیران، کارشناسان و دانشجویان)



نویسنده: گردآوری: حمید اسکندری
(کارشناس ارشد سیستم ها و پدافند غیر عامل)

عناوین رویدادهای مهم خبری

«برای مشاهده متن کامل خبرها روی آنها کلیک کنید»

چگونه بفهمیم دیگران در حال استفاده غیر مجاز از وای فای ما هستند

واگذاری اقتصاد به مردم موجب تحول می شود

مسئولان مربوطه هر چه زودتر با همکاری نیروهای مسلح به سیل زدگان کمک کنند

امن ترین کلید دنیا ساخته شد

سایت های مرتبط با پدافند غیر عامل

<http://www.paydarymelli.ir>

❖ وب سایت پایداری ملی

<http://www.pdrc.ir>

❖ مرکز مطالعات پدافند غیر عامل

<http://ostan-as.gov.ir/?PageID=۴۲>

❖ استانداری آذربایجان شرقی - پدافند غیر عامل

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

❖ پلیس فتا

صاحب امتیاز: اداره کل پدافند غیر عامل استانداری آذربایجان شرقی

مدیر مسئول: سردار احمد جهانسری

سردبیر: دکتر محمد بامدادی

دبیر تحریریه: مسعود میرزا آقاسی

شماره تماس: ۰۴۱-۳۵۲۹۱۳۳۰