



# پدافند غیر عامل و توسعه پایدار

(مجموعه چکیده مقالات کنفرانس ملی پدافند غیر عامل و توسعه پایدار)

گردآوری و تدوین:

دکتر سیدجوادهاشمی فشارکی

تابستان ۱۳۹۵

# مجموعه چکیده مقالات کنفرانس

وزارت کشور - مهرماه ۱۳۹۵



## کنفرانس ملی بهبود عملکرد عامین و توسعه پایدار

[www.pdfconf.ir](http://www.pdfconf.ir)

به کوشش دکتر سیدجواد هاشمی فشارکی



وزارت کشور  
اداره کل امور مرزی و پناهندگی غیرعامل

پدافند غیر عامل و توسعه پایدار ( مجموعه چکیده مقالات )  
دکتر سید جواد هاشمی فشارکی  
سید جواد هاشمی فشارکی  
۱۸۰ ص  
978-600-04-6047-1  
پدافند غیر عامل و توسعه پایدار ( مجموعه چکیده مقالات کنفرانس ملی )  
هاشمی فشارکی، سید جواد - ۱۳۴۰  
پدافند غیر عامل و توسعه پایدار ( چکیده مقالات کنفرانس ملی )

سرشناسه  
عنوان و نام پدیدآور  
مشخصات ناشر  
مشخصات ظاهری  
شابک  
موضوع  
شناسه افزوده

نام اثر

تهیه و تدوین

نشر

نوبت چاپ

شمارگان

قیمت

شابک

: سید جواد هاشمی فشارکی

: موسسه پیرانو

: اول - ۱۳۹۵

: ۱۰۰۰ نسخه

: ۱۰۰۰۰ تومان

: 978-600-04-6047-1

نقل مطالب با ذکر مأخذ بلا مانع است

این کتاب با حمایت معاونت فرهنگی وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی چاپ شده است

تقدیم به:



آنان که برای امنیت و سرفرازی کشور جانفشانی کرده اند  
به شهدای مظلوم دوران دفاع مقدس  
به شهدای محور مقاومت در برابر تهدیدات جهانی دشمنان اسلام  
به آنان که به توسعه پایدار و امن کشور می اندیشند  
و آنان که بر این مهم اهتمام داشته و در تلاشند.

## بسم الله الرحمن الرحيم

پدافند غیرعامل به عنوان یکی از ساده‌ترین راه‌ها، کم هزینه‌ترین شیوه‌ها و صلح‌آمیزترین روش‌های دفاع یک دولت و ملت در مقابل دشمنان خود؛ از جمله مهم‌ترین عوامل اقتدار و توفیق دولت‌ها در حفظ و گسترش امنیت ملی و زمینه‌ساز توسعه متوازن و پایدار و عامل دستیابی به رفاه و توسعه همه‌جانبه است.

پدافند غیرعامل مجموعه اقداماتی است که موجب افزایش بازدارندگی، کاهش آسیب‌پذیری، تداوم فعالیت‌های ضروری، ارتقای پایداری ملی و تسهیل مدیریت بحران در مقابله با تهدیدات و اقدامات نظامی دشمن می‌گردد. اندیشه و تأمل در این تعریف نشان‌دهنده ارتباط ناگسستنی بین الزامات پدافند غیرعامل و امنیت ملی و داخلی کشور است. به عبارت بهتر هرگونه پیشرفت و توفیق در اجرای الزامات پدافند غیرعامل به معنای استحکام مبانی اقتدار حاکمیتی و امنیت ملی است. کشور عزیزمان ایران اسلامی به عنوان مهم‌ترین کشور اثرگذار در منطقه پراکندگی غرب آسیا که از یک سو دارای تأثیر بالا در عرصه بین‌الملل می‌باشد و از سوی دیگر آرمانگرایی و پی‌ریزی جامعه اسلامی را دنبال می‌نماید، نیازمند برنامه‌ریزی منسجم، گسترده و مطلوب در حوزه پدافند غیرعامل می‌باشد. نگاه بلند و عمیق رهبر عظیم‌الشان انقلاب اسلامی و فرمایشات معظم له مبنی بر اینکه «پدافند غیرعامل مثل مصونیت سازی بدن انسان است، از درون ما را مصون می‌کند. پدافند غیرعامل یک اصل خواهد بود، برای همیشه نه برای یک مقطع خاص»؛ حاکی از نقش، اهمیت و جایگاه این مقوله در مصون سازی و فراهم نمودن بسترهای امن توسعه پایدار است. مناطق مرزی پدافند غیرعامل کشور هستند و بر این اساس باید توسعه مناطق مرزی را به شکل پایگاه اقتدار و منافع ملی ببینیم. واگر بتوانیم توسعه پایدار را برای این قسمت از مناطق ایجاد کنیم، یقیناً خواهیم توانست در ایجاد امنیت پایدار منطقه موثر باشیم.

## مجید آقابابایی

مدیرکل امور مرزی و پدافند غیرعامل وزارت کشور

بنام خداوند موسع و پایدار مطلق ابدی. خداوند امن و ایمنی بخش

خداوندی که هر چیزی به او پایدار است ( قَائِمٌ بِهِ ) {جوشن کبیر ۳۷}

و مایه امن و امان است ( ذَا الْأَمْنِ وَ الْأَمَانِ ) {جوشن کبیر ۱۵}

جهان به موازات رشدشتابان علوم و فناوریها، همواره بارشد خطرات و تهدیدات متنوع و جدیدی مواجه بوده است و کشور پهناور ایران نیز با ۳۱ استان در این پهنه گیتی همواره در معرض انواع خطرات و تهدیدات جهانی و پیرامونی و درونی خود بوده است، از آنجاکه صیانت از حریم امنیت عمومی جامعه ماموریت اصلی وزارت کشور است، لذا ضرورت دارد تا تهدیدات متصور در عرصه های مختلف از نقاط مرزی و ساحلی تا اعماق سرزمینی را شناسایی نموده و تمهیدات لازم را در برابر آنها بکار بندد تا امنیت ملی، فراگیر و پایدار گردد. برای این مبنای «همایش ملی پدافند غیرعامل و توسعه پایدار» که مقرر است در روزهای ۲۵ و ۲۶ مردادماه سال ۱۳۹۵ برگزار گردد، با مشارکت اساتید و دانشجویان و متخصصان رشته های مختلف و سازمانها و نهادهای مسول میتواند منشا تولید و گسترش دانش پایداری و استحکام درونی کشور در برابر تهدیدات و مصون سازی و ایمن سازی آن گردد. و همانگونه که مبرهن است دانش دفاع غیرعامل به منظور کاهش آسیب پذیریها و تداوم فعالیت های ضروری و تسهیل کننده مدیریت بحران در شرایط وقوع بحرانها، بدون استفاده از اقدامات نظامی بوده و صرفاً با بهره گیری از فعالیت های فنی و مدیریتی و ... میباشد. این حوزه از دانش، به عنوان یک علم بین رشته ای در علوم مختلف کاربردها و تأثیرات فراوانی را به همراه داشته و دارد. و محورهای زیر را در برمیگیرد:

- پدافند غیرعامل، توسعه پایدار جامعه و نهادهای اجتماعی

- دافند غیرعامل و توسعه پایدار انرژی

- دافند غیرعامل، و توسعه پایدار مدیریت و زیرساخت های شهری

- پدافند غیرعامل و توسعه پایدار تاسیسات و صنایع

- پدافند غیرعامل، توسعه پایدار و اقتصاد مقاومتی

- پدافند غیرعامل، توسعه پایدار و تغییرات اقلیمی

- مدیریت بحران، HSE، پدافند غیرعامل و توسعه پایدار

- پدافند غیرعامل و توسعه پایدار در فضای مجازی

این همایش که با مشارکت علمی بیش از ۳۰ دانشگاه و مرکز آموزش عالی سراسر کشور و حمایت نهادها و سازمان های کشوری برگزار شد به یقین با مشارکت فعالانه صاحب نظران و اساتید و دانشجویان عزیز توانست بعنوان یک حرکت جوشان علمی، منشا تاثیر بر ارتقا امنیت ملی واقع گردد و براساس هماهنگی های انجام شده؛ مقالات پذیرش شده توسط اعضا علمی همایش علاوه بر درج در کتاب مجموعه مقالات همایش، در پایگاه استنادی علوم جهان اسلام (ISC) وابسته به وزارت علوم، تحقیقات و فناوری و نیز سیویلیکا نمایه خواهد شد.

پس از پایان زمان پذیرش مقالات، ۲۶۱ به دبیرخانه همایش واصل گردید، در نخستین جلسه کمیته علمی منتخب از اساتید صاحب نظر عنوان و چکیده مقالات مورد بررسی قرار گرفت. از این تعداد ۱۰۵ بدلائیل غیر مرتبط بودن و نامناسب بودن مردود گردید. ۱۵۶ مقاله باقیمانده در چرخه داوری قرار گرفت و هر مقاله به دو داور از اساتید محترم دانشگاه های سراسر کشور ارجاع گردید و پس از رفع اشکالات اعلامی مورد پذیرش قرار گرفت و بعد از ویرایش در کتاب مجموعه مقالات درج گردید.

امید است این اثر منشا اثر بخشی امور مربوطه گردد. لازم است از کلیه عزیزان و سرورانی که در مراحل مختلف همایش همکاری و یاحمایت نمودند، بخصوص مدیرکل امور مرزی و پدافند غیرعامل وزارت کشور و نیز آقای دکتر مولایی و همچنین عزیزان دبیرخانه همایش، نهایت تشکر و قدردانی را دارم. بدیهی است این اثر خالی از اشکال و قصور نبوده، لذا از صاحب نظران، اساتید گرامی عزیز خاضعانه تقاضا میشود، نظرات ارزشمند خود را جهت غنای بیشتر همایشهای بعدی ارایه نمایند.

به امید اعتلای کشور و برقراری امنیت پایدار در سراسر ایران اسلامی

موفق و پایدار باشید

۳۱ شهریور ۱۳۹۵

سالروز شروع تهاجم بعث عراق و حماسه دفاع سرافرازانه ملت

سید جواد هاشمی فشارکی

# برگزارکنندگان و حامیان علمی کنفرانس



دبیرخانه دائمی کنفرانس  
ملی پدافند غیرعامل



وزارت کشور  
اداره کل امور مرزی و پدافند غیرعامل



دانشگاه شهید بهشتی



وزارت فرهنگ و  
ارشاد اسلامی



سازمان پدافند غیرعامل کشور - صداوسیما جمهوری اسلامی ایران



دانشگاه صنعتی  
ارومیه



دانشگاه شهید  
باهنر کرمان



مرکز تحقیقات کاربردی  
معاونت مهندسی تاجا



دانشگاه امام حسین (ع)



دانشگاه صنعتی  
کرج



دانشگاه شهید  
مدنی آذربایجان



دانشگاه صنعتی مالک اشتر



دانشگاه تهران  
دانشکده جغرافیا



دانشگاه ایلام



دانشگاه شهرکرد



دانشگاه امام صادق (ع)



دانشگاه تربیت مدرس



دانشگاه تفرش



دانشگاه بیرجند



پایگاه استنادی  
علوم جهان اسلام (ISC)



دانشگاه امیرکبیر



دانشگاه امیرکبیر  
واحد ماهشهر



دانشگاه تربیت مدرس  
پژوهشکده اقتصاد



دانشگاه تربیت  
دبیر شهید رجایی



دانشگاه پیام نور



دانشگاه شهید بهشتی  
فصل علمی توسعه پایدار جغرافیا



دانشگاه صنعتی  
واجه نصیرالدین طوسی  
انستکده مهندسی عمران



دانشگاه شیراز



دانشگاه خواجه  
نصیرالدین طوسی



دانشگاه خوارزمی



دانشگاه بین المللی  
امام خمینی (ره) قزوین



دانشگاه شهید  
چمران اهواز



دانشگاه تبریز



## اعضای کمیته راهبری کنفرانس

عنوان	نام سازمان
• امیری، جناب آقای مهندس	• وزارت ورزش و جوانان
• بحرینی، جناب آقای	• سازمان صدا و سیما جمهوری اسلامی ایران
• بهتاش، جناب آقای دکتر	• سازمان پیشگیری و مدیریت بحران شهر تهران
• پورنقی، جناب آقای	• وزارت جهاد کشاورزی
• تشکری، جناب آقای	• وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی
• حسنی، سرکار خانم - مظفری، سرکار خانم	• وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی
• حیدری زاده، جناب آقای-نخست، جناب آقای	• وزارت نیرو
• خلفی، جناب آقای	• وزارت امور اقتصادی و دارایی
• خیرابادی، جناب آقای مهندس	• وزارت راه و شهرسازی
• ذاور، جناب آقای	• سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور
• سردار حیدری	• سازمان پدافند غیر عامل
• طاهری، جناب آقای	• وزارت صنعت، معدن و تجارت
• عزیزی مهماندوست، جناب آقای	• وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات
• گلستانی فرد، جناب آقای دکتر	• وزارت علوم، تحقیقات و فناوری
• مزینانی، جناب آقای مهندس	• سازمان حفاظت محیط زیست
• مطلبی، جناب آقای	• وزارت آموزش و پرورش
• مطلبی، جناب آقای	• سازمان میراث فرهنگی، صنایع دستی و گردشگری
• زیدی فر، جناب آقای	• وزارت نفت
• هاشمی فشارکی، جناب آقای دکتر سید جواد	• دبیر کمیته علمی کنفرانس

اعضا کمیته علمی کنفرانس و نمایندگان دانشگاه‌ها به ترتیب الفبا

ردیف	نام دانشگاه و یا سازمان	عنوان
۱	• دانشگاه شهید باهنر کرمان	• ابراهیمی، دکتر محمد
۲	• پژوهشکده مطالعات میان فرهنگی	• احمدی، جناب آقای دکتر حسنعلی
۳	• دانشگاه شهید بهشتی	• اصغریان جدی، جناب آقای دکتر احمد
۴	• دانشگاه صنعتی سهند	• افشین، دکتر حسن
۵	• دانشگاه تهران	• امیدوار، دکتر بابک
۶	• دانشگاه پیام نور	• امینی، دکتر محمد تقی
۷	• دانشگاه زنجان	• آذریپوند، دکتر علی
۸	• دانشگاه تهران	• بدری، دکتر سید علی
۹	• انجمن علمی پدافند غیرعامل	• بیطرفان، جناب آقای مهندس مهدی
۱۰	• انستیتو پاستور ایران	• پور عبدی، سرکار خانم همدس سمیه
۱۱	• دانشگاه صنعتی سهند	• پورگل محمد، دکتر محمد
۱۲	• انجمن علمی پدافند غیرعامل	• پوری رحیم، جناب آقای دکتر علی اکبر
۱۳	• دانشگاه خواجه نصیرالدین طوسی	• پیمان زندی، دکتر امیر
۱۴	• دانشگاه شهید بهشتی	• جلیلی قاضی زاده، دکتر محمد رضا
۱۵	• دانشگاه علم و صنعت	• حسینی، جناب آقای دکتر سید باقر
۱۶	• دانشگاه تبریز	• حسینی، دکتر سید صمد
۱۷	• دانشگاه بیرجند	• خاشعی سیوکی، دکتر عباس
۱۸	• دانشگاه افسری و تربیت پاسداری امام حسین	• خیر اندیش، جناب آقای مهندس محمدرضا
۱۹	• دانشگاه صنعتی ارومیه	• خیری، دکتر فرشاد
۲۰	• سازمان پدافند غیر عامل	• دانش، جناب آقای دکتر جابر
۲۱	• دانشگاه صنعتی مالک اشتر	• دهقانی اشکذری، جناب آقای دکتر قاسم
۲۲	• دانشگاه شهید باهنر کرمان	• دهقانی، دکتر معصومه
۲۳	• دانشگاه الزهرا	• رزمی، دکتر زهرا
۲۴	• دانشگاه تربیت مدرس	• رضانی، دکتر امین
۲۵	• دانشگاه صنعتی امیرکبیر	• رمضی، دکتر حمیدرضا
۲۶	• دانشگاه شهید چمران اهواز	• زارعی، دکتر حیدر
۲۷	• دانشگاه ایلام	• ساعدی، دکتر زهرا
۲۸	• وزارت کشور	• سعادت، جناب آقای مهندس عبدالجواد
۲۹	• دانشگاه شیراز	• سلطانی، دکتر علی
۳۰	• دانشگاه امام صادق علیه السلام	• سمیعی نسب، دکتر مصطفی
۳۱	• دانشگاه صنعتی مالک اشتر	• سهامی، جناب آقای دکتر حبیب اله
۳۲	• نیروی زمینی سپاه پاسداران انقلاب اسلامی	• شکارچی، جناب سرهنگ مجتبی

اعضا کمیته علمی کنفرانس و نمایندگان دانشگاه‌ها به ترتیب الفبا

ردیف	نام دانشگاه و یا سازمان	عنوان
۳۳	• دانشگاه شهید مدنی آذربایجان	• صادقی، دکتر ارژنگ
۳۴	• داور کنفرانس	• صفوی، جناب آقای دکتر محمد مهدی
۳۵	• دانشگاه تربیت دبیر شهید رجایی	• طاهر طلوع دل، دکتر محمد صادق
۳۶	• سازمان پدافند غیر عامل	• عباسی، جناب آقای دکتر داود
۳۷	• دانشگاه تربیت دبیر شهید رجایی	• غفاریپور جهرمی، دکتر سعید
۳۸	• دانشگاه شهرکرد	• فرامرزی، دکتر محمد
۳۹	• دانشگاه صنعتی مالک اشتر	• فرزاد شاد، جناب آقای مهندس مصطفی
۴۰	• دانشکده فنی دانشگاه تهران	• قاسمی اصفهانی، دکتر فاطمه
۴۱	• دانشگاه پیام نور	• قریشیان، دکتر سید علی
۴۲	• دانشگاه خوارزمی	• قنبری، دکتر علی
۴۳	• دانشگاه شهید باهنر کرمان	• کارنما، دکتر اسداله
۴۴	• دانشگاه خواجه نصیرالدین طوسی	• کاویانپور، دکتر محمد رضا
۴۵	• دانشگاه علوم پزشکی بقیه الله	• کرمی، جناب آقای دکتر علی
۴۶	• دانشگاه صنعتی امیرکبیر واحد ماهشهر	• کشاورز مروجی، دکتر مصطفی
۴۷	• دانشگاه امام حسین (ع)	• کشوری، جناب آقای دکتر عبدالرحمن
۴۸	• دانشگاه بین المللی امام خمینی (ره)	• گرجی مهلبانی، دکتر یوسف
۴۹	• دانشگاه تهران	• گیوه چی، دکتر سعید
۵۰	• دانشگاه تربیت دبیر شهید رجایی	• مالیان، دکتر عباس
۵۱	• دانشگاه خواجه نصیرالدین طوسی	• محمد زاده، دکتر علی
۵۲	• دانشگاه شهید چمران اهواز	• محمدی، دکتر مصطفی
۵۳	• دانشگاه تربیت مدرس	• مزینی، دکتر امیرحسین
۵۴	• مرکز تحقیقات کاربردی معاونت مهندسی ناجا	• معروفی، جناب سرهنگ علیرضا
۵۵	• دانشگاه خواجه نصیرالدین طوسی	• مقصودی، دکتر یاسر
۵۶	• دانشگاه صنعتی امیرکبیر	• منصوری، دکتر زهره
۵۷	• دانشگاه صنعتی مالک اشتر	• موحدی نیا، جناب آقای دکتر جعفر
۵۸	• دانشگاه صنعتی کرمانشاه	• نادری، دکتر علی
۵۹	• دانشگاه تفرش	• واشقانی فراهانی، دکتر سهیل
۶۰	• دانشگاه تربیت دبیر شهید رجایی	• وطنی اسکوئی، دکتر علی اصغر
۶۱	• دانشگاه علم و صنعت	• وفا مهر، جناب آقای دکتر محسن
۶۲	• دانشگاه امام حسین	• هاشمی فشارکی، جناب آقای دکتر سید جواد
۶۳	• دانشگاه شیراز	• یاری، دکتر احسان

## فهرست چکیده مقالات

عنوان	صفحه
توسعه پایدار.....	Error! Bookmark not defined.
تحلیل تهدیدات تروریستی و امنیت زیرساخت های حیاتی شهر.....	Error! Bookmark not defined.
جایگاه پدافند غیر عامل در امنیت زیرساخت های شهری با تاکید بر زیرساخت آب.....	Error! Bookmark not defined.
پدافند غیرعامل، توسعه پایدار و اقتصاد مقاومتی.....	Error! Bookmark not defined.
تاب آوری شهری برای پدافند غیرعامل.....	Error! Bookmark not defined.
رویکردی برای تدوین استاندارد رعایت الزامات پدافند غیرعامل در مدیریت ساخت و سازه های فضاهای جدید آموزشی.....	Error! Bookmark not defined.
مقایسه سامانه های سازه ای بتنریزی سنتی و سامانه icf با استفاده از روش تصمیم گیری چند معیاره.....	Error! Bookmark not defined.
فضاهای زیرسطحی، شهرسازی دفاعی؛ الگوی پایداری در شهرسازی نوین.....	Error! Bookmark not defined.
بکارگیری اصول پدافند غیرعامل جهت افزایش امنیت و ایمنی فضاهای شهری با استفاده از تکنیک دلفی مرحله.....	Error! Bookmark not defined.
پدافند غیرعامل و نگرشی بر تاب آوری جوامع شهری در مواجهه با بحران ها و مخاطرات محیطی.....	Error! Bookmark not defined.
اقتصاد مقاومتی و پدافند غیر عامل.....	Error! Bookmark not defined.
تامین انرژی برق مراکز حساس در شرایط بحرانی با طراحی فیدر بحران (مطالعه موردی در شهرستان اراک).....	Error! Bookmark not defined.
بررسی خرابی پیش رونده در سامانه قاب خمشی فولادی با ستون های مرکب.....	Error! Bookmark not defined.
پیاده سازی پدافند غیرعامل با تکیه بر مفاهیم توسعه پایدار در پروژه های ساخت و ساز ایران.....	Error! Bookmark not defined.
طراحی الگوی بکارگیری پدافند غیر عامل در دانشگاه دفاعی - نظامی.....	Error! Bookmark not defined.
نقش انسجام و پاسخگویی سازمان ها در تحقق پدافند غیرعامل.....	Error! Bookmark not defined.
الزامات و اهداف بنیادین پدافند غیرعامل در بستر آموزش عالی کشور.....	Error! Bookmark not defined.
بررسی میزان انطباق طرح های جامع با رویکرد راهبردی با معیارهای پدافند غیر عامل (نمونه موردی شهر مشهد).....	Error! Bookmark not defined.
نقش رسانه ها در مقابله با ورود جنگ نرم به حوزه سلامت با تکیه بر فضای مجازی.....	Error! Bookmark not defined.
پدافند غیر عامل در جایگاه امنیت ملی و مقابله با بیوتروریسم.....	Error! Bookmark not defined.
پدافند غیرعامل و توسعه پایداربخش صنعت.....	Error! Bookmark not defined.
بررسی رفتار دال بتنی تقویت شده با الیاف GFRP در زمان اصابت ترکش انفجاری.....	Error! Bookmark not defined.
مطالعه امکان سنجی بکارگیری پدافند غیرعامل در بخش حمل و نقل زمینی با استفاده از روش تحلیلی SWOT.....	Error! Bookmark not defined.
تحلیل امنیت سایبری در شبکه هوشمند برق مبتنی بر ارزیابی قابلیت اطمینان.....	Error! Bookmark not defined.
سیب شناسی و راهکارهای بهبود مطالعات پدافند غیرعامل طرح های عمرانی.....	Error! Bookmark not defined.
بررسی و معرفی شاخص های حمل و نقل پایدار.....	Error! Bookmark not defined.
تحلیل عددی اندرکنش خاک و تونل در برابر بارگذاری انفجار.....	Error! Bookmark not defined.
طراحی و تحلیل پایداری سازه های زیرزمینی در سنگ با هدف پدافند غیر عامل.....	Error! Bookmark not defined.
بررسی کارآمدی سامانه ابراستتار جهت رفع تهدیدات ناشی از انتشار امواج فرسوخ (IR).....	Error! Bookmark not defined.
حملات جانبی بر روی کارت های هوشمند و بررسی راهکاری ارائه شده برای جلوگیری از نشت اطلاعات محرمانه.....	Error! Bookmark not defined.
بررسی آثار تأخیر در بهره برداری از پروژه های نیمه تمام زیر بنایی حمل و نقل شهری مقاومتی.....	Error! Bookmark not defined.
کاربرد دورکاو در شناسایی و تحلیل میزان آسیب پذیری زیرساخت های شهری.....	Error! Bookmark not defined.
استفاده از معادن زیرزمینی به عنوان سازه های پدافند غیرعامل چند منظوره اقتصادی.....	Error! Bookmark not defined.
ارزیابی بهسازی بافت های فرسوده شهری در راستای بهینه سازی ناهنجارها و توسعه پایدار.....	Error! Bookmark not defined.
ارزیابی نقش پدافند غیرعامل در مقاوم سازی سکونتگاه های روستایی در برابر زلزله.....	Error! Bookmark not defined.
بررسی بمب های الکترومغناطیسی (EMP) بر سامانه های الکترونیکی و ارائه راهکارهای مقابله با آن.....	Error! Bookmark not defined.
مقاوم سازی سازه ها با رویکرد پدافند غیر عامل.....	Error! Bookmark not defined.

پدافند غیرعامل جنگ نرم.....**Error! Bookmark not defined.**

دفاع غیر عامل و مدیریت بحران در معماری و شهرسازی بافتهای فرسوده کشور ایران و راهبردهای توسعه پایدار.**Error! Bookmark not defined.**

بکارگیری روشهای نوین ساختمانی در بهینهسازی طراحی پناهگاههای ش. م. ه.....**Error! Bookmark not defined.**

بررسی ضرورت نقش پدافند غیر عامل و مدیریت بحران در صنعت نفت.....**Error! Bookmark not defined.**

اقدامات پیشتیبانی و تقویت زیرساختها به منظور رصد.....**Error! Bookmark not defined.**

مجموعه اقدامات پیشگیری و مقابله با آتش سوزی در سازههای امن زیرزمینی و مدفون.**Error! Bookmark not defined.**

کاهش آسیب پذیری اماکن صنعتی با استفاده از الگوهای پدافند غیرعامل مطالعه موردی جانمایی مخازن سوخت.**Error! Bookmark not defined.**

طراحی چارچوبی جامع به منظور تصمیم‌گیری در خصوص مقاومسازی تسهیلات حساس در پدافند غیرعامل.**Error! Bookmark not defined.**

بررسی ضرورت وجود پدافند غیرعامل در کنارمدیریت بحران و نقش آن درمدیریت شهری.**Error! Bookmark not defined.**

ارزیابی شهر از منظر پدافند غیر عامل.....**Error! Bookmark not defined.**

ارائه چارچوبی برای توسعه پایدار زنجیره تأمین با رویکرد پدافند غیر عامل.....**Error! Bookmark not defined.**

راهبرد پدافند غیرعامل در تهدیدات علیه پروژههای حوزه انرژی نفت،گاز و نیروگاهها.....**Error! Bookmark not defined.**

نقش پدافند غیرعامل در فضای مجازی.....**Error! Bookmark not defined.**

مدلسازی عددی رفتار دینامیکی زمین و تونل کعمق ناشی از انفجار سطحی.....**Error! Bookmark not defined.**

تأثیر تغییر اقلیم در پدافند غیر عامل و توسعه پایدار.....**Error! Bookmark not defined.**

واکاوی علل راهبردی بودن مراکز تصفیه خانه آب کشور.....**Error! Bookmark not defined.**

بررسی بیمارستان های صحرایی از منظر پدافند غیرعامل.....**Error! Bookmark not defined.**

بررسی ضرورت اجرای پدافند غیر عامل در مدیریت بحران.....**Error! Bookmark not defined.**

تبیین نقش و توانمندی رسانه‌ها در نهادینه کردن فرهنگ پدافند غیرعامل در جامعه..**Error! Bookmark not defined.**

دیریت بحران با رویکرد پایداری شهری باتوجه به نقش پدافند غیرعامل.....**Error! Bookmark not defined.**

فرآیند مطلوب برنامه ریزی شهری در حمله های هوایی از دیدگاه پدافند غیرعامل.....**Error! Bookmark not defined.**

بررسی الزامات اجرایی مبحث بیست و یکم مقررات ملی ساختمان برای ساختمان های اداری و دولتی.**Error! Bookmark not defined.**

بیمارستان در شرایط بحران.....**Error! Bookmark not defined.**

اهمیت تراریختی گیاهان در مقابله با بیوتورریسم.....**Error! Bookmark not defined.**

پارامتر های معماری در پدافند غیر عامل.....**Error! Bookmark not defined.**

پدافند غیر عامل و معماری مجتمع های مسکونی بلند مرتبه شهرهای نو بنیاد.....**Error! Bookmark not defined.**

معماری پایدار ایستگاه های مترو در گرو بکارگیری الزامات نوین پدافند غیرعامل.....**Error! Bookmark not defined.**

ارتباط پدافند اقتصادی و اقتصاد مقاومتی.....**Error! Bookmark not defined.**

بررسی ارزش دارایی های تاسیسات آبرسانی از منظر پدافند غیرعامل.....**Error! Bookmark not defined.**

مدل مفهومی مبتنی بر تحلیل نظری روابط ساختاری پدافند غیر عامل و اقتصاد مقاومتی با رویکرد توسعه پایدار.**Error! Bookmark not defined.**

ارزیابی ریسک امنیتی یک زیرساخت تولید انرژی برق و ارائه پیشنهادات کنترلی بر اساس اصول پدافند غیر عامل.**Error! Bookmark not defined.**

تدوین چارچوب اجرایی برای مدیریت پدافند غیرعامل در بافت های فرسوده شهری...**Error! Bookmark not defined.**

راهبرد پدافند غیرعامل در حوزه توسعه پایدار انرژی.....**Error! Bookmark not defined.**

آسیب شناسی زیرساخت های صنایع پتروشیمی از منظر پدافند غیر عامل.....**Error! Bookmark not defined.**

مسائل خرابکاری در شبکه.....**Error! Bookmark not defined.**

نقش راهبردی پدافند غیرعامل در برنامه ریزی شهری با رویکرد پایداری و توسعه فضاهای شهری.**Error! Bookmark not defined.**

رویکرد پدافند غیرعامل در مناطق حاشیه نشین شهری با تاکید بر توسعه مناطق شهری.**Error! Bookmark not defined.**

کاهش مخاطرات زیست محیطی طرحهای احداثی یا توسعه شهرکهای صنعتی با رویکرد پدافند غیرعامل.**Error! Bookmark not defined.**

بررسی آزمایشگاهی تأثیر ماتریس FRP در بهسازی نمونه های بتنی در برابر حرارت ناشی از انفجار.**Error! Bookmark not defined.**

ملاحظات پدافند غیرعامل در طرح جامع شهری (مطالعه موردی: استان اصفهان).....**Error! Bookmark not defined.**

« بررسی اصول پدافند غیر عامل در حوزه برنامه ریزی مسکن شهری » ..... Error! Bookmark not defined.

ارائه مدلی جهت مکان یابی مراکز خدماتی-رفاهی بین جاده ای با رویکرد پدافند غیرعامل. Error! Bookmark not defined.

ارزیابی سطح آمادگی سامانه‌ی مدیریت شرایط اضطراری با استفاده از رویکرد مرحله‌ی. Error! Bookmark not defined.

سامانه مدیریت HSE، پدافند غیر عامل و نقش آن در توسعه پایدار ..... Error! Bookmark not defined.

بررسی و ضرورت مدیریت بحران و پدافند غیرعامل در معماری و شهرسازی ..... Error! Bookmark not defined.

تطبيق الگوی پدافند غیرعامل و توانمندسازی در جهت کاهش آسیب پذیری سکونتگاههای غیررسمی. Error! Bookmark not defined.

کاربرد پدافند غیر عامل در معماری ..... Error! Bookmark not defined.

پدافند غیر عامل و چالش های پیش رو در طراحی پایدار فضاهای نیروگاهی ..... Error! Bookmark not defined.

تحلیل کارایی پدافند غیرعامل در پارک های شهری منطقه ۸ شهر اصفهان ..... Error! Bookmark not defined.

پدافند هسته ای با رویکرد مقابله با حوادث هسته ای در نیروگاه متسامور ارمنستان ..... Error! Bookmark not defined.

تحلیل جایگاه پدافند غیرعامل در دستیابی به اهداف اقتصاد مقاومتی ..... Error! Bookmark not defined.

بررسی پدافند غیرعامل در تهدیدات سایبری صنایع نیروگاهی ..... Error! Bookmark not defined.

مقدمه ای بر پدافند غیر عامل و جایگاه آن در سیاست خارجی: پیش زمینه توسعه پایدار. Error! Bookmark not defined.

شناسایی عوامل موثر بر عرضه و تقاضای صادرات پسته ایران با رویکرد اقتصاد مقاومتی و توسعه پایدار. Error! Bookmark not defined.

نقش مدیریت ریسک در ارتقا عملکرد پدافند غیرعامل ساختمان های درمانی ..... Error! Bookmark not defined.

نقش دیدگاه پدافند غیرعامل و مدیریت بحران در افزایش توانایی و آمادگی بیمارستان ها. Error! Bookmark not defined.

مخازن زیرزمینی ذخیره سازی نفت به عنوان نیازی مهم ..... Error! Bookmark not defined.

دفاع هوشمند در اندیشه‌های دفاعی حضرت امام خامنه‌ای (مدظله‌العالی) از منظر پدافند غیرعامل. Error! Bookmark not defined.

راهبرد جنگ شهری داعش و تمهیدات پدافند غیر عامل ..... Error! Bookmark not defined.

استفاده از رویکرد رمکپ به منظور ارزیابی آسیب پذیری سدها و خطوط انتقال آب در برابر تهدیدات طبیعی. Error! Bookmark not defined.

طراحی شبکه‌ی ملی و راهبردی پایش آلاینده‌های رادیواکتیو در منابع آبی ..... Error! Bookmark not defined.

بررسی نقش پدافندی نیروگاه اتمی بوشهر در خلیج فارس ..... Error! Bookmark not defined.

لجستیک امن، ایمن و آماده بکار با سامانه‌های پدافندی TPM ..... Error! Bookmark not defined.

تحلیل جایگاه پدافند غیرعامل در دستیابی به اهداف اقتصاد مقاومتی ..... Error! Bookmark not defined.

بررسی نقش مشارکتهای اجتماعی و موانع فراروی آن با تأکید بر رویکرد پدافند غیرعامل. Error! Bookmark not defined.

بررسی عواملی هندسی و مقاومتی بر عملکرد تونل تحت اثر انفجار سطحی ..... Error! Bookmark not defined.

ملاحظات پدافند غیر عامل در تاسیسات مکانیکی بیمارستان امن مدفون ..... Error! Bookmark not defined.

نقش ذخایر غیر متداول نفت و گاز در پدافند غیر عامل ..... Error! Bookmark not defined.

رهبری کسبوکار در عرصه پدافند اقتصادی با تکیه بر راهبرد همراقبتی ..... Error! Bookmark not defined.

برآورد ردپای آب خاکستری در تولید محصولات مهم کشاورزی استان قزوین ..... Error! Bookmark not defined.

ارزیابی آسیب پذیری سد رسوبگیر، خطوط انتقال آب و سایر تاسیسات وابسته مجتمع مس میدوک شهر بابک. Error! Bookmark not defined.

بررسی ابعاد تاثیر امنیت سایبری در امنیت و پدافند غیرعامل کشور ..... Error! Bookmark not defined.

مهندسی پدافند غیرعامل با معماری الگوی تخت (تدبیر - خرد - تبعیت) ..... Error! Bookmark not defined.

آمایش دفاعی جزایر خلیج فارس با رویکرد پدافند غیر عامل ..... Error! Bookmark not defined.

اصول پدافند غیرعامل در بنادر با رویکرد آمادگی در مقابل آتش سوزی بنادر ..... Error! Bookmark not defined.

اقتصاد مقاومتی در اندیشه و بیانات مقام معظم رهبری ..... Error! Bookmark not defined.

واکاوی اندیشه های دفاعی مقام معظم رهبری در خصوص توسعه پایدار سواحل مکران. Error! Bookmark not defined.

مطالعه ی موردی کاربرد پدافند غیر عامل در طراحی معماری بیمارستان ..... Error! Bookmark not defined.

آسیب پذیری های امنیتی سامانه های سایبر- فیزیکی ..... Error! Bookmark not defined.

پدافند غیرعامل و مدیریت بحران ..... Error! Bookmark not defined.

شاخصهای ارزیابی آسیبپذیری و تجزیه و تحلیل مکانیابی مراکز حساس و مهم با..... **Error! Bookmark not defined.**

تبیین نقش پدافند غیرعامل در راستای فقر و محرومیت زدایی و تحقق شعار اقتصاد مقاومتی. **Error! Bookmark not defined.**

بکارگیری مدل SWOT با تاکید بر طراحی محوطه ساختمانها با رویکرد پدافند غیرعامل. **Error! Bookmark not defined.**

اصول ومبانی معماری پنجره با ملاک عمل طراحی پدافند غیر عاملی آن ..... **Error! Bookmark not defined.**

بررسی نقش هویت وایمنی بافت های تاریخی بارویکرد پدافندغیرعامل ..... **Error! Bookmark not defined.**

بررسی تحلیلی مناظردرفرودگاه بین المللی امام خمینی (ره) با رویکرد پدافند غیر عامل. **Error! Bookmark not defined.**

نقش مدیریت مهندسی ارزش و مدیریت ارزش کسب شده در انجام طرح‌های عمرانی دفاعی ایران. **Error! Bookmark not defined.**

نقش اصول پدافند غیر عامل در رفع تهدیدات سایبری و تاثیر آن بر امنیت ملی ..... **Error! Bookmark not defined.**

تهدیدات واقدامات پدافند غیر عامل در مدیریت بحران ..... **Error! Bookmark not defined.**

ملاحظات پدافند غیرعامل در مکان یابی (عناصر اجتماعی شهری) ..... **Error! Bookmark not defined.**

پدافند غیرعامل، بررسی تهدیدات سایبری و راهکارهای مقابله با آن ..... **Error! Bookmark not defined.**

اقتصاد مقاومتی به مشابه ابزار اجرایی پدافند غیر عامل در حوزه اقتصاد ..... **Error! Bookmark not defined.**

Two-Person Games for Stochastic Network Interdiction ..... **Error! Bookmark not defined.**

Coenzyme Q10; Importance, Effective Sources and Improving its Bioavailability ..... **Error! Bookmark not defined.**

Biological Weapons; a New Breed of Weapons for Modern Warfare ..... **Error! Bookmark not defined.**

بررسی کارکردهای گاز طبیعی از منظر امنیت انرژی و چگونگی اثرگذاری آن بر امنیت ملی و جایگاه سیاسی کشور. **Error! Bookmark not defined.**

راهکارهای مدیریت بحران پیرامون سوانح طبیعی در جهت توسعه پایدار روستاها ..... **Error! Bookmark not defined.**

بررسی نقش مدیریت بهداشت، ایمنی و محیط زیست (HSE-MS) در کاهش حوادث. **Error! Bookmark not defined.**

ارزیابی و تحلیل کاهش خسارات ناشی از سیلاب با رویکرد مدیریت مشارکتی ..... **Error! Bookmark not defined.**

بررسی چالش‌های حمل‌ونقل چندوجهی در بندر خرمشهر ..... **Error! Bookmark not defined.**

بررسی روشهای شناسایی و ارزیابی صفات کیفی در محصولات نرمافزاری ..... **Error! Bookmark not defined.**

برآورد قابلیت اطمینان گزینه های مختلف طرحهای تغذیه پالایشگاه چهارم پارس جنوبی. **Error! Bookmark not defined.**

بررسی نقش مدیریت بحران در حمل و نقل اضطراری در بحرانهای طبیعی ..... **Error! Bookmark not defined.**

ارائه مدلی ریاضی بهممنظور بررسی تأثیر مدیریت ریسک بر پروژه‌ها و افزایش حاشیهی سود آنها. **Error! Bookmark not defined.**

بررسی اثرات تغییر اقلیم بر امنیت ملی پایدار ..... **Error! Bookmark not defined.**

لزوم ایجاد پدافند جوی برای مقابله با آثار زیانبار ناشی از تهدیدات اقلیمی ..... **Error! Bookmark not defined.**

افزایش انعطاف پذیری اورژانس‌ها برای مقابله با بحران‌های طبیعی به کمک طراحی ..... **Error! Bookmark not defined.**

مدل بهینه سازی مکان‌یابی و تخصیص برای ایستگاه‌های خدمات اورژانس در شرایط بحران. **Error! Bookmark not defined.**

تغییرات غلظت ناشی از ورود ناگهانی آلاینده زوال ناپذیر به رودخانهها ..... **Error! Bookmark not defined.**

نقش برنامه ریزی و طراحی شهری در کاهش آسیب پذیری شهرا در برابر وقوع زمین لرزه. **Error! Bookmark not defined.**

فناوری اطلاعات پارادایم جدید در آموزش معماری ..... **Error! Bookmark not defined.**

بررسی تطبیقی استاندارد های مدیریت پروژه ISO21500 و PMBOK ..... **Error! Bookmark not defined.**

مروری بر بحران های محیط زیستی و راههای مقابله با آنها ..... **Error! Bookmark not defined.**

کیفیت محیطی در مناطق حاشیه نشین کلان‌شهر تهران ..... **Error! Bookmark not defined.**

## حامیان کنفرانس



### دبیرخانه دائمی کنفرانس:

تهران، خیابان قاضی (رو به روی خیابان دائمی)، پلاک ۱۴۳، واحد ۲

صندوق پستی: تهران ۹۱۳۳-۱۵۸۷۵

تلفن: ۸۸۹۶۶۵۱۸ (سه خط)

نمابر: ۸۹۷۸۵۶۷۵

پیامک: ۵۰۰۰۵۹۶

پست الکترونیک: [info@pdfconf.ir](mailto:info@pdfconf.ir)

