

عنوان مقاله:

بررسی عملکرد سیستمهای شهری و منطقیهای از منظر پدافند غیرعامل؛ نمونه موردی: عملکرد سیستمهای شهری پس از سونامی 2011 ژاپن

محل انتشار:

فصلنامه انجمن علمی پدافند غیر عامل ایران، دوره 1، شماره 1 (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسنده:

محمدحسین کاظمی اندریان - کارشناس ارشد برنامه ریزی شهری و منطقیهای، دانشگاه علامه طباطبائی

خلاصه مقاله:

مفهوم سیستم، به عنوان مجموعههای هدفمند و مرتبط الاجزا، از زمان مطرح شدن توسط لودویک فن برتالانفی تحولات گستردهای را در جامعه بشری ایجاد نموده است. با این وجود، تأثیرات این رهیافتبرنامهریزی کاملاً مثبت نبوده است به طور مثال، سیستمها، آسیبها و ضعفهای بنیادین داشته که آسیبپذیری در مقابل حوادث یکی از مهمترین آنهاست که در این پژوهش به آن پرداخته شده است. به طور کلی هدف این پژوهش بررسی چگونگی عملکرد سیستمهای شهری و منطقیهای در مقابلتهدیدههای طبیعی و غیرطبیعی از منظر پدافند غیرعامل است. در این میان به منظور تبیین موضوع، سونامی و زلزله مهیب سال 2011 ژاپن و عملکرد سیستمهای شهری و منطقیهای آن کشور در مقابل بحران پیش آمده به عنوان نمونه مطالعاتی مورد کنکاش و مذاقه قرارگرفت. روش تحقیق پژوهشتحلیلی-توصیفی بوده و در تحلیلهای صورت گرفته، از نظریه حلقه واردن و نظریه عمومی سیستمها بهره گرفته شده است. نتیجه پژوهش نشان داد که به دلیل ماهیت یکپارچگی و مرتبطالاجزا بودنسیستمهای شهری و منطقیهای، این سیستمها در مقابل تهدیدات طبیعی و انسانی بسیار آسیب پذیر بوده و به دلیل سطح پوشش گسترده، در صورت وقوع بحران، میتواند بخش عظیمی از جمعیت شهریرا با مشکلات عدیده روبرو سازد.

کلمات کلیدی:

پدافند غیرعامل، مدیریت بحران، برنامه ریزی شهری و منطقیهای، سونامی ژاپن، سیستم

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/252024>

