

## عنوان مقاله:

مکان یابی پناهگاه های چند منظوره شهری با رویکرد پدافند غیرعامل (نمونه مطالعاتی: شهر بجنورد)

## محل انتشار:

مجله پدافند غیر عامل، دوره 12، شماره 1 (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

## نویسندگان:

حسن وحدانی چرزه خون - استادیار گروه مهندسی شهرسازی، دانشکده هنر، دانشگاه بجنورد، بجنورد، ایران

امین هراسانی - دانشجوی کارشناسی ارشد برنامه ریزی شهری دانشگاه هنر تهران

ولی عابدی بیژکی - دانشجوی کارشناسی ارشد رشته برنامه ریزی شهری دانشگاه شهیدبهشتی

محمدحسین قادی - دانشجوی کارشناسی ارشد رشته برنامه ریزی منطقه ای دانشگاه علم و صنعت

## خلاصه مقاله:

به دلیل موقعیت راهبردی ایران و وضعیت سیاسی حاکم در غرب، مخاطرات انسانی از قبیل تهاجمات نظامی همواره مرزهای جمهوری اسلامی ایران را مورد تهدید قرار می دهد. با علم به این موضوع و تهدیدات پیاپی صورت گرفته توسط غرب و البته بر اساس تجربیات حاصل از تاریخ چهل ساله انقلاب اسلامی (حمله به شهرها و غیرنظامیان) می توان به ضروری بودن اجرای اصول پدافند غیر عامل در تمامی ابعاد پی برد تا در صورت هرگونه خطر احتمالی، آمادگی واکنش سریع در برابر آن را داشت و خسارات جانی و مالی را به حداقل رساند. با رشد شهرنشینی و گسترش شهرها، شهرها در برابر حوادث و سوانح آسیب پذیرتر شده اند. هدف این پژوهش مکان یابی و احداث پناهگاه های چند منظوره شهری در سطح شهر بجنورد به منظور کاهش تلفات انسانی می باشد. این پژوهش از نوع توصیفی - تحلیلی می باشد که با استفاده از اسناد و منابع کتابخانه ای به تبیین مفاهیم و استخراج معیارهای لازم جهت مکان یابی پرداخته شده است سپس به منظور مکان یابی پناهگاه های چند منظوره شهری با استفاده از الگو AHP اولویت بندی شاخص ها انجام گرفته و با استفاده از نرم افزار GIS به کمک تابع Weighted Overlay برای هر معیار نقشه مرتبط خروجی گرفته شده است و با همپوشانی نقشه های مختلف، به 3 پناهگاه چند منظوره شهری برای شهر بجنورد دست یافته ایم. نتایج به دست آمده حکایت از آن دارد که به ترتیب میدان شهید (۶۰۷۹/۰)، مصلی نماز جمعه (۳۴۰۶/۰) به عنوان مناسب ترین پناهگاه جهت استقرار در مواقع اضطراری می تواند مورد استفاده قرار بگیرد. همچنین لازم به ذکر است که پارک شهر (۰۴۵۶/۰) (در صورت کمبود جا در دو مکان دیگر) می تواند به عنوان مکانی رزرو مورد استفاده قرار بگیرد.

## کلمات کلیدی:

پدافند غیرعامل، تحلیل سلسله مراتبی AHP، پناهگاه های چندمنظوره، بجنورد

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1226162>

