

عنوان مقاله:

مکان یابی پناهگاههای اضطراری چندمنظوره با رویکرد پدافند غیرعامل (نمونه موردی: منطقه 5 تهران)

محل انتشار:

سومین کنفرانس ملی مدیریت بحران و HSE در شریان های حیاتی، صنایع و مدیریت شهری (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 16

نویسندگان:

امیدرضا صفی یاری - مدیر مطالعات پدافند غیر عامل و مدیریت بحران، سرپرست بخش تحقیق و توسعه شرکت سدره سازه پارس

علی زلفی - فوق لیسانس جغرافیا و برنامه ریزی شهری، کارشناس مدیریت بحران شرکت سدره سازه پارس

بهروز زکی زاده - فوق لیسانس مهندسی عمران، کارشناس پدافند غیرعامل شرکت سدره سازه پارس

خلاصه مقاله:

امروزه شهرها در تمامی ابعاد آن با مخاطرات طبیعی و انسانی درگیر می باشند و بایستی با استفاده از برنامه ریزی از پیش تعیین شده و با اقدامات به موقع، به کاهش اثرات این گونه بلایا در محیط های شهری اقدام شود. یکی از راهکارهایی که برای کاهش اثرات مخاطرات طبیعی و انسانی در شهرها می تواند پیشنهاد نمود، مکانیابی پناهگاه های چند منظوره در راستای اسکان حادثه دیدگان ناشی از مخاطرات طبیعی و همچنین یافتن پناهگاه های مناسب در هنگام وقوع جنگ و موشک باران شهرها می باشد. هدف پژوهش بررسی عوامل کاهش آسیب پذیری و ایمن سازی سازمان سکونت و فعالیت شهر در برابر سوانح طبیعی و غیرطبیعی با بکارگیری پناهگاه های چند منظوره با توجه به ملاحظات پدافند غیرعامل در برنامه ریزی و توسعه و عمران شهرها می باشد. در این پژوهش با استفاده از مدل تحلیل سلسله مراتبی (AHP)، و استفاده از 11 معیار به مکانیابی پناهگاه های چند منظوره اقدام گردیده شد. نتایج پژوهش 12 مکان را به عنوان پناهگاه چند منظوره مورد شناسایی قرار داده است. همچنین نتایج پژوهش نشان می دهد که با توجه به شعاع عملکردی پناهگاه ها، 12 پناهگاه پیشنهادی، کلیه محدوده منطقه 5 تهران را پوشش می دهد.

کلمات کلیدی:

پدافند غیرعامل، پناهگاه چند منظوره، منطقه 5 تهران، مدل AHP

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/561675>

