

## عنوان مقاله:

بررسی مکان‌گزینی پایگاه‌های مدیریت بحران منطقه 11 شهرداری تهران

## محل انتشار:

فصلنامه نگرش‌های نو در جغرافیای انسانی، دوره 10، شماره 4 (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 20

## نویسنده:

محمد رضا زند مقدم - استادیار جغرافیای طبیعی، واحد سمنان، دانشگاه آزاد اسلامی، سمنان، ایران

## خلاصه مقاله:

چکیده منطقه 11 شهرداری تهران جزء مناطق شلوغ و پرتردد شهر تهران به حساب می‌آید که در صورت وقوع بلایای طبیعی نیاز به امداد رسانی سریع دارد. بنابراین مدیریت بحران در این منطقه امری ضروری به نظر می‌رسد. در این راستا تحقیق حاضر دو هدف عمده را مد نظر قرار داد: 1- بررسی مکان‌گزینی پایگاه‌های مدیریت بحران در سطح منطقه 11 شهرداری تهران؛ 2- مشخص کردن مکان‌های اولویت‌دار برای احداث پایگاه‌های مدیریت بحران در سطح این منطقه. این تحقیق جزء تحقیقات هدف‌گراست که بعد از انتخاب معیارها و زیر معیارها مکان‌یابی با استفاده از مدل AHP و نرم افزار Exper Choice وزن و درجه اهمیت هرکدام از آنها مشخص شد و در نهایت با استفاده از روش ترکیبی منطق فازی و سیستم اطلاعات جغرافیایی مکان‌گزینی پایگاه‌های مدیریت بحران در سطح منطقه 11 مورد بررسی و ارزیابی قرار گرفت و در نهایت مکان‌های اولویت‌دار برای احداث این سوله‌ها مشخص شده است. نتایج حاصل از تحقیق نشان داد که، پایگاه‌های مدیریت بحران ویژه در منطقه 11 به لحاظ مکان‌گزینی در سطح متوسطی قرار دارد. براساس نقشه نهایی به دست آمده از مکان‌گزینی پایگاه‌های مدیریت بحران برای ارتقاء و بهبود امداد رسانی در هنگام وقوع بلایای طبیعی در سطح منطقه 11 شهرداری تهران 5 سایت (یا گزینه) انتخاب شد

## کلمات کلیدی:

واژگان کلیدی: بحران، مدیریت بحران، مکان‌یابی، Arc GIS, AHP

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1165320>

