

عنوان مقاله:

مطالعه خطر پذیری و شناسایی مناطق امن به هنگام رخداد زلزله در شهر ایلام

محل انتشار:

اولین کنفرانس ملی عمران، معماری و مدیریت شهری (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 14

نویسندگان:

فرشاد شکری - کارشناسی ارشد جغرافیا و برنامه ریزی شهری دانشگاه پیام نور ایلام

شیمای شکری - دانشجوی دکتری آب و هواشناسی دانشگاه خوارزمی تهران

خلاصه مقاله:

کشور ایران از کشورهای خطر پذیر در زمینه ی بلایای طبیعی به ویژه زلزله است و زلزله یکی از مخرب ترین عوامل آسیب رسان در سکونتگاه های انسانی از دیرباز بوده لذا برنامه ریزی پیش از وقوع بحران از مسائل مهم پیش روی مدیران شهری به ویژه در حوزه مدیریت بحران و برنامه ریزان آمایش شهری قرار دارد. این پژوهش خطر پذیری زلزله و مکان یابی مناطق امن در زمان مخاطرات محیطی با استفاده از سیستم اطلاعات جغرافیایی در شهر ایلام بررسی شده و این مطالعه با روش تحلیل سلسله مراتبی AHP در نرم افزار سیستم اطلاعات جغرافیایی می باشد و از داده های shp file به روز رسانی شده به سال ۱۳۹۹ - ۱۴۰۰ مستخرج از OpenStreetMap می باشد ؛ همچنین از مختصات WGS ۱۹۸۴, UTM, zone ۳۸ استفاده شده است مدل رقومی ارتفاع نیز از global mapper به دست آمده است. یافته های پژوهش نشان می دهد که مناطق امن در زمان رخداد زلزله در شهر ایلام فاقد انطباق با مکان گزینی کنونی مناطق مسکونی و تجاری است و فرض دوم پژوهش نیز مبنی بر مناطق جنوبی شهر ایلام در زمان رخداد زلزله نسبتا امن هستند؛ تایید میگردد.

کلمات کلیدی:

مکان یابی- شهر ایلام- زلزله- مدیریت بحران- سیستم اطلاعات جغرافیایی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1594670>

