

عنوان مقاله:

تحلیل توان ها و محدودیت های محیطی باتحلیلی لرزه خیزی و نحوه استقرار مراکز جمعیتی استان زنجان

محل انتشار:

نخستین همایش ملی مداخلات در بحران و ارتقاء سلامت روان (سال: 1399)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسنده:

مرتضی رجبی - کارشناسی ارشد بهداشت محیط

خلاصه مقاله:

استان زنجان به دلیل موقعیت جغرافیایی خاص متاثر از حوادث چون زلزله سیل خوزستانی تگرگ و سرمازدگی لرزش و رانش زمین می باشد که از میان عوامل فوق به دلیل شرایط ویژه بر عدم امکان پیش بینی و شناخت دقیق آنها و نیز خسارت جانی مرتبط از اهمیت زیادی برخوردار است هدف اصلی از انجام این مطالعه تحلیل لرزه خیزی و نحوه استقرار مراکز عمده جمعیتی شامل نقاط شهری و دهستان ها در این استان می باشد در این مطالعه در گام نخست به بررسی درس فیزیک و پهنه بندی استان از لحاظ خطر زلزله پرداخته شده است. در مرحله بعد مراکز عمده جمعیت مستقر در تقسیمات سیاسی استان مورد بررسی قرار گرفته و در نهایت با بهره گیری از قابلیت های تحلیل نرم افزار و همپوشانی اداره ها تحلیل فضایی خطر زلزله در مراکز عمده جمعیتی انجام شده است نتایج حاکی از این است که اتخاذ سیاست های همچون رعایت اصول مهندسی ساختمان در ساخت و سازهای جدید جلوگیری از گسترش شهر های مستقل و پهنای با خطر بالای زلزله مکان یابیسکونتگاه های جدید در نواحی که خطر پایین زلزله آموزش مردم در هنگام بلایای طبیعی همچون زلزله می تواند در کاهش اثرات مخرب زلزله موثر واقع شود.

کلمات کلیدی:

مخاطرات طبیعی ، زلزله ، تحلیل فضایی ، زنجان

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1181881>

