

عنوان مقاله:

بررسی نقش ژئومورفولوژی در مکان گزینی و توسعه فیزیکی شهر خرم آباد و مدیریت بحرانهای طبیعی با تأکید بر زلزله

محل انتشار:

همایش مدیریت بحران در صنعت ساختمان، شریان های حیاتی و سازه های زیرزمینی (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 21

نویسندگان:

زینب نادمی - استانداری لرستان، دغتر امور روستایی، کارشناسی ارشد اقلیم شناسی

گوهر عزیزی پور - دانشگاه پیام نور خرم آباد، مدرس دانشگاه، کارشناسی ارشد ژئومورفولوژی

احسان کرم زاده - استانداری لرستان، اداره کل مدیریت بحران، کارشناسی مهندسی عمران

مجتبی عزیزی - فرمانداری سلسله، ناظر دهیارها، کارشناسی مهندسی عمران

خلاصه مقاله:

شهر خرم آباد در غرب کشور واقع می باشد و یک شهر خطی است که اکثر خانه ها و ساختمانهای آن به صورت شمالی و جنوبی می باشد. این شهر در پهنه بندی زلزله در پهنه ای با خطر نسبی زیاد قرار دارد. در این تحقیق نقش ژئومورفولوژی در ساخت و سازهای شهر خرم آباد و زلزله را مورد بررسی قرار داده ایم. خطر زلزله به عنوان خطر اصلی همواره این منطق ه را با تهدید جدی مواجه نموده است. در ژئومورفولوژی مبحث کوهستان، دشت، دره، گسل های فعال، فرعی واصلی، ریزش، لغزش، فرورانش، بستر رودخانه، مناطق لرزه خیز و.... بررسی شد. بررسی ویژگی های ژئومورفولوژیکی در ارتباط با توسعه فیزیکی شهر می تواند به شناخت نواحی مستعد توسعه شهری منجر شود و جهات نامناسب برای توسعه شهری را مشخص کند شهر خرم آباد در یک چاله ناودیس قرار دارد که از دو طرف توسط رشته های طاقدیس احاطه شده است. نتایج تحقیق حاضر نشان می دهد که بخش شمال و شمالشرق و جنوب غرب از نظر شیب توپوگرافی، وقوع حرکات دامنه ای و زلزله دارای محدودیت توسعه است. از دیگر نتایج به دست آمده از این تحقیق موارد زیر را می توان نام برد: شهر خرم آباد بنا به موقعیت خاص جغرافیایی میان در های خود از سه شیب کلی تبعیت می کند؛ 1- شیب از شمال به جنوب، 2- شیب از غرب به شرق، 3- شیب از شرق به غرب 2- به طور کلی تیپولوژی شهر خرم آباد کوهستانی است که به صورت متمرکز ولی باز می باشد به این دلیل محدودیت فضا و زمین، بافتی مترکم داشته و به شکلی متمرکز در مکان معینی قرار دارد. 3- بررسی توپوگرافی منطقه نشان داد که ساخت و سازها در منطقه کوهستانی به صورت پلکانی باید ساخته شود. 4- تعداد واحدهای مسکونی (بر حسب نوع مصالح) نیمه بادوام و کم دوام در شهر خرم آباد به ترتیب 3207 و 472 می باشد در ادامه با توجه به نتایج و بررسی های انجام شده در منطقه به ارائه توصیه ها و پیشنهادات لازم در مورد ساخت و سازها و راهکارهای پیشگیرانه در بحران زلزله پرداخته شده است.

کلمات کلیدی:

ژئومورفولوژی، توسعه فیزیکی، خرم آباد، زلزله، بحران

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/141424>

