

عنوان مقاله:

بررسی تاثیر سازگاری کاربریهای همجواری شهری در کاهش اثرات زلزله در محیطهای شهری، نمونه موردی شهر مرند

محل انتشار:

کنفرانس بین المللی عمران، معماری و توسعه پایدار شهری (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 19

نویسندگان:

ابوالفضل قنبری - استادیار گروه پژوهشهای جغرافیایی دانشگاه تبریز

علی زلفی - کارشناس ارشد جغرافیا و برنامه ریزی شهری دانشگاه زنجان

محمد جواد نوروزی - دانشجوی کارشناسی ارشد جغرافیا و برنامه ریزی شهری دانشگاه زنجان

شهرام ابادرلو - فوق لیسانس جغرافیا و برنامه ریزی شهری دانشگاه زنجان

خلاصه مقاله:

امروزه مدیریت بحرانهای طبیعی نظیر زلزله در مناطق شهری یکی از ضرورت های نظام برنامه ریزی شهری میباشد. کاهش زیان های ناشی از زلزله عمدتاً بر حول محور روش های ساخت و ساز ساختمان ها تأکید دارد و روش های شهرسازی کمتر مورد توجه قرار می گیرد. قابل ذکر است که یکی از مباحث شهرسازی و برنامه ریزی شهری که می تواند در کاهش اثرات زلزله مؤثر بیفتد سازگار بودن کاربری های شهری نسبت به هم دیگر می باشد. در این پژوهش با توجه به نحوه ی همجواری کاربری های شهری نسبت به یکدیگر و با استفاده از فرایند تحلیل سلسله مراتبی AHP به ارزیابی سازگاری کاربری های شهری شهر مرند پرداخته شده است. در این پژوهش ابتدا کل کاربری های شهری مرند در ۱۰ کاربری، طبقه بندی شده است و سازگاری هر کاربری نسبت به سایر کاربری ها مورد بررسی قرار گرفته است. سپس با استفاده از مدل AHP به تلفیق لایه های کاربری مبادرت شد و در نهایت نقشه ی سازگاری و ناسازگاری کاربری های شهری مرند بدست آمد. نتایج تحقیق نشان می دهد که 88/37 هکتار از کاربری های شهری شهر مرند نسبت به همدیگر، در برابر زلزله با هم ناسازگار و 26/802 هکتار از کاربری هایی شهری نسبت به هم کاملاً سازگار میباشد

کلمات کلیدی:

سازگاری کاربری ها ، اثرات زلزله ، مدل ahp ، مرند

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/274237>

