

## عنوان مقاله:

بررسی و تحلیل سلسله مراتب آسیب پذیری محلات شهر بابلسر به منظور کاهش خطرات زلزله

## محل انتشار:

فصلنامه تحقیقات کاربردی علوم جغرافیایی، دوره 11، شماره 20 (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 21

## نویسندگان:

علی شماعی

آزاده عظیمی

امین فرجی ملایی

## خلاصه مقاله:

شهرها دائماً در معرض خطر احتمالی بروز انواع مختلفی از مخاطرات محیطی هستند. بر این اساس بررسی و تحلیل مناطق و نواحی آسیب پذیر در چارچوب تحلیل فضایی شهر به منظور کاهش ابعاد تلفات جانی و مالی ضروری است. انجام چنین اقداماتی در سایه شناخت و تفکیک مناطق پر مخاطره از سایر مناطق و محلات برای انجام اقدامات مناسب در هر محله است. هدف اصلی این پژوهش بررسی و تحلیل فضایی آسیب پذیری کالبدی و اجتماعی-اقتصادی در سطح محلات ۱۶ گانه شهر بابلسر است. روش این مقاله توصیفی-تحلیلی است. داده های مورد استفاده از طریق منابع کتابخانه ای، طرح جامع و تفصیلی و سیستم اطلاعات جغرافیایی شهر بابلسر و کار میدانی جمع آوری شده است. به منظور تعیین ضریب آسیب پذیری کالبدی و اجتماعی-اقتصادی از روش تحلیل چند معیاره SAW استفاده شده است. بر اساس نتایج به دست آمده، آسیب پذیری کالبدی محلات بی بی سرروزه، کاظم آباد و جوادیه به ترتیب با ۵۷.۰۱، ۵۶.۸۷ و ۵۶.۱۲ به عنوان آسیب پذیرترین محلات هستند. محلات شهرک ساحلی، شهرک دانشگاه و شهرک قائم با ۱۸.۴، ۱۹.۳ و ۲۳.۲۵ دارای کمترین میزان آسیب پذیری می باشند. همچنین نتایج بدست آمده، محلات بی بی سرروزه، کاظم آباد و جوادیه به ترتیب با ضریب آسیب پذیری ۲۷.۴۹، ۲۵.۹۲ و ۲۳.۹۳ دارای بیشترین ضریب آسیب پذیری از لحاظ شاخص های اجتماعی-اقتصادی را دارا می باشند و محلات شهرک ساحلی، شهرک دانشگاه و شهرک قائم با ضریب ۳.۶۷، ۴.۴۲ و ۷.۳۶ کمترین آسیب پذیری را دارا هستند.

## کلمات کلیدی:

محلات شهر، آسیب پذیری کالبدی، آسیب پذیری اجتماعی-اقتصادی، زلزله، بابلسر

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1538879>

