

## عنوان مقاله:

ارزیابی ساختار محله ای- فضایی سکونتگاه های شهری مبتنی بر مخاطره زلزله از منظر پدافند غیرعامل (مطالعه موردی: کلان شهر کرمانشاه)

## محل انتشار:

دوفصلنامه مدیریت بحران، دوره 11، شماره 2 (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 21

## نویسندگان:

کیومرث ملکی - پژوهشگر پسادکتری جغرافیا و برنامه ریزی شهری، دانشکده برنامه ریزی و علوم محیطی دانشگاه تبریز، ایران

محمد رضا پورمحمدی - استاد گروه جغرافیا و برنامه ریزی شهری، دانشگاه تبریز، دانشکده جغرافیا، تبریز، ایران

هانیه یوسفی شهیر - مدرس دانشگاه، دکتری تخصصی جغرافیا و برنامه ریزی شهری، دانشگاه آزاد مرند، ایران

محمد رضا کرمی - استادیار گروه جغرافیا و برنامه ریزی شهری، دانشگاه پیام نور کردستان، سقز، ایران

## خلاصه مقاله:

ضرورت توجه به ساماندهی نظام اسکان و توسعه شهری کارآمد و لزوم توجه به اندیشه های جدید شهرسازی و برنامه ریزی دفاعی شهر، برای رسیدن به اهداف پدافند شهری بسیار مهم به نظر می رسد. چراکه نظام اسکان در شهرها امروزه دچار یک دوگانگی است؛ از یک سو با گسترش شهرها و شکل گیری الگوهای جدید شهری و از سوی دیگر با بافت های فرسوده و حاشیه نشین شهری که به نوعی در برابر بلاها و مخاطرات آسیب پذیر هستند. پژوهش حاضر با روش توصیفی - تحلیلی و استفاده از کار کتابخانه ای و میدانی با تاکید بر اصول پدافند غیرعامل و شناسایی مولفه ها و شاخص های آسیب پذیری و پهنه بندی خطر در ۴ مولفه طبیعی، کالبدی، اجتماعی و اقتصادی با ۴۵ زیرشاخص، مناطق آسیب پذیر ناشی از زلزله را به صورت جامع مشخص و همچنین ساختار محله ای - فضایی مناطق شهری کرمانشاه را در راستای کاهش خطر از منظر پدافندی کاوش می کند در این مقاله با بررسی های بنیادی در ارتباط با ساختار فضایی مبتنی بر خطر زلزله نسبت به تشکیل و گردآوری نظرات متخصصین و تحلیل آن در قالب مدل های تاکسونومی و ویکور اقدام و پایگاه اطلاعاتی مورد نیاز در محیط نرم افزاری ArcGIS ترسیم گردید همچنین علاوه بر منطقه بندی خطر، محلات و سکونتگاه های آسیب پذیر نیز مشخص و راهکارهای لازم پدافندی جهت کاهش آسیب پذیری نیز ارائه گردید.

## کلمات کلیدی:

پدافند غیرعامل، تاکسونومی، ویکور، ساختار فضایی، زلزله

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1611964>

