

عنوان مقاله:

سنجش و ارزیابی میزان تاب آوری نواحی شهری در برابر بحران های طبیعی (زلزله) مطالعه موردی: محلات منطقه 11 شهرداری تهران

محل انتشار:

چهارمین کنفرانس بین المللی مطالعات نوین مهندسی عمران، معماری، شهرسازی و محیط زیست در قرن ۲۱ (سال: 1399)

تعداد صفحات اصل مقاله: 14

نویسندگان:

موسی محمدیان - دانشجوی کارشناسی ارشد برنامه ریزی شهری و مسیول اجرای احکام ناحیه و منطقه ۹ شهرداری تهران

مرتضی یعقوب خانی غیاثوند - مدیر اداره شهرسازی و معماری ناحیه دو منطقه ۹ شهرداری تهران

خلاصه مقاله:

بحران طبیعی از جمله زلزله یکی از وحشتناک ترین پدیده های طبیعت محسوب می شود. ضررهای ناشی از بلایای طبیعی بر زندگی مردم اثراتی گاه غیر قابل جبران بر جا خواهد گذاشت. به همین علت امروزه تاب آوری، به منزله ی یکی از سنجه های موثر در فرایند مدیریت بحران ها، رویکردی اجتماع محور برای ارتقای آمادگی اجتماعات شهری در برابر ناپایداری ناشی از بحران است در این راستا هدف پژوهش حاضر سنجش و ارزیابی میزان تاب آوری (ابعاد مختلف اجتماعی، اقتصادی، کالبدی - محیطی و نهادی) نواحی شهری منطقه 11 شهرداری تهران در برابر بحران های طبیعی می باشد. این پژوهش کاربردی و با استفاده از روش تحلیلی - توصیفی با هدف شناسایی شاخص ها و عوامل موثر بر ابعاد تاب آوری در سطح نواحی منطقه 78 شهرداری تهران و ارائه چارچوبی به منظور سنجش ابعاد تاب آوری انجام پذیرفته است. داده های مورد نیاز پژوهش با استفاده از مطالعات کتابخانه ای و اسناد و به کمک پرسشنامه محقق ساخته طیف لیکرت جمع آوری گردید. پایایی پژوهش نیز براساس ضریب الفقای کرونباخ برابر 0.86 تایید گردید. برای تجزیه و تحلیل داده های پرسشنامه ای از نرم افزار spss و آزمون های آماری، t-test، ضریب همبستگی پیرسون و رگرسیون خطی چند متغیره استفاده شد. یافته های پژوهش نشان داد همچنین ابعاد اقتصادی، نهادی و کالبدی - محیطی نیز به ترتیب دارای ضریب همبستگی پیرسون و رگرسیون خطی چند متغیره استفاده شد. یافته های پژوهش نشان داد همچنین ابعاد اقتصادی، نهادی و کالبدی - محیطی نیز به ترتیب دارای ضریب همبستگی برابر با 0.711، 6.41 و 3.13 می باشد که گویای همبستگی نسبتاً خوب این عوامل با کاهش آسیب پذیری در سطح منطقه یازده شهرداری کلانشهر تهران می باشد. بنابراین ایجاد زمینه های لازم به منظور افزایش آگاهی و آموزش و آمادگی ساکنین و مسئولان در برابر زلزله، ارزیابی آسیب پذیری زیر ساخت های موجود در برابر زلزله اهمیت بسزایی برخوردار است.

کلمات کلیدی:

تاب آوری شهری، بحران های طبیعی، منطقه یازده، تهران

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1143551>

