

عنوان مقاله:

ارزیابی میزان تاب آوری اجتماعی در برابر بحران زلزله مورد مطالعه: منطقه یک تهران

محل انتشار:

چهارمین کنفرانس بین المللی فناوری های نوین در مهندسی عمران، معماری و شهرسازی (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 13

نویسندگان:

یوسفعلی زیاری - دانشیار دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران مرکز

بهناز عباداله زاده ملکی - دانشجوی دکتری شهرسازی دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران شمال

خلاصه مقاله:

امروزه خسارت های ناشی از بحران های طبیعی و انسانی موجب شده است که تاب آوری یکی از مهم ترین موضوعات برای رسیدن به پایداری و به عنوان راهی برای تقویت جوامع با استفاده از ظرفیت های آن ها مطرح شود. در این پژوهش با روش توصیفی- تحلیلی، میزان تاب آوری منطقه یک تهران مورد ارزیابی قرار گرفته است. در این راستا، بر اساس مشاهدات میدانی و مطالعات کتابخانه ای، اطلاعات و داده های مورد نیاز، جمع آوری شده و با در نظر گرفتن دو عامل در دسترس بودن داده ها و ویژگی های محدوده مورد مطالعه 4 معیار جمعیت، مسکن، وضعیت اجتماعی-اقتصادی و دسترسی به خدمات، با استفاده از روش تحلیل سلسله مراتبی AHP و تشکیل ماتریس های زوجی در نرم افزار Expert Choice مورد ارزیابی قرار گرفته و وزن هر کدام تعیین شد. پس از مشخص شدن وزن هر یک از معیارها و زیرمعیارها، به کمک سیستم اطلاعات جغرافیایی، لایه های اطلاعاتی مربوط به هر کدام از معیارها با وزن های تعیین شده، ساخته شد و در نهایت این لایه ها در محیط GIS بر روی یکدیگر همپوشانی شده و نقشه نهایی تاب آوری اجتماعی منطقه در برابر زلزله بدست آمد. نتایج نشان می دهد که مهم ترین عامل در کاهش تاب آوری در سطح منطقه ناشی از معیار دسترسی به خدمات است. رشد جمعیت منطقه و پیشی گرفتن آن بر میزان فضاهای خدماتی و نیز توزیع نامناسب خدمات و عدم مکان گزینی صحیح آن ها سبب کاهش میزان تاب آوری در سطح منطقه شده است

کلمات کلیدی:

بحران زلزله، تاب آوری، منطقه یک تهران

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/702807>

