

عنوان مقاله:

پیشنهاد روش ارزیابی تاب آوری نقاط شهری مقابل سیل در سطح حوزه آبریز رودخانه تجن

محل انتشار:

دومین رویداد بین المللی نمایشگاهی مدیریت بحران ایران قوی ۱۴۰۲ (سال: 1402)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

قاسم علیزاده

خاطره خواجوی - دانشجوی کارشناسی ارشد رشته مخاطرات محیطی، دانشکده جغرافیا دانشگاه تهران، تهران، ایران

خلاصه مقاله:

سیل به عنوان یکی از رایج ترین مخاطرات طبیعی، می تواند امنیت جهانی و توسعه پایدار جوامع ما را به طور جدی تهدید کند؛ بنابراین، افزایش تاب آوری شهرها و بهبود توانایی آنها برای سازگاری با سیلابها به موضوعاتی بسیار مهم تبدیل شده است. این مطالعه یک مدل ارزیابی جامع از تاب آوری سیل در سطح نقاط شهری حوزه آبریز رودخانه تجن پیشنهاد می کند که شامل یک سیستم شاخص ارزیابی بر اساس چهار بعد کلیدی تاب آوری اجتماعی، تاب آوری اقتصادی، تاب آوری محیط زیست محیطی و تاب آوری زیرساخت به همراه ۱۳ شاخص پیشنهادی جهت انجام فرایند ارزیابی است. شاخص های مذکور و روش پیشنهادی برای منطقه مورد مطالعه بر اساس مقایسه روش ها و شاخص هایی که قبلا مورد استفاده قرار می گرفتند شناسایی شدند و در نهایت با استفاده از پرسشنامه، در خصوص به کارگیری شاخص ها و روش مناسب برای ارزیابی سطح تاب آوری از ۲۸ متخصص در حوزه مرتبط نظرخواهی شد و نهایتا روش ترکیبی ISM-ANP-TOPSIS به عنوان یک روش مناسب برای منطقه معرفی شد. انتظار می رود تا پژوهشگران آتی بتوانند با توجه به دستاوردهای این تحقیق و پیشنهاد های آن، با به کارگیری داده ها جهت محاسبه شاخص هایی پیشنهادی، سطوح مختلف تاب آوری در سطح نقاط شهری حوزه آبریز تجن را بررسی نمایند.

کلمات کلیدی:

تاب آوری شهری، سیل، حوزه آبریز تجن، ISM ، ANP ، TOPSIS

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1927598>

