

عنوان مقاله:

بررسی تطبیقی تاب آوری کاربری اراضی شهری در برابر سوانح طبیعی با استفاده از GIS نمونه موردی: مناطق 11 و 22 تهران

محل انتشار:

هفتمین همایش ملی مطالعات و تحقیقات نوین در حوزه علوم جغرافیا، معماری و شهرسازی ایران (سال: 1399)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

فریدون نقیبی - استادیار، گروه شهرسازی، دانشگاه ارومیه، ارومیه، ایران

الهه محمدزاده میشامندانی - دانشجوی کارشناسی ارشد برنامه ریزی شهری، دانشگاه ارومیه، ایران

هدیه السادات سیدی نیک - دانشجوی کارشناسی ارشد برنامه ریزی شهری، دانشگاه ارومیه، ایران

خلاصه مقاله:

وقوع مخاطرات طبیعی از جمله س یل و زلزله با توجه به شرایط محیطی و جغرافیایی ک شور همواره منجر به آسیب های جدی مالی و تلفات انسانی گسترده ای گردیده است، کاهش ریسک و آسیب پذیری اغلب تا بعد از وقوع سوانح نادیده انگاشته می شوند. در شرایطی که ریسک و عدم قطعیت ها در حال رشد می باشد امروزه مفهوم تاب آوری در مناطق مختلف به کار گرفته و اجرا شده است، هدف از پژوهش حاضر بررسی تاب آوری کاربری اراضی شهری بین دو منطقه ی 11 و 22 شهر تهران، در برابر سوانح طبیعی می باشد بر همین اساس به روش توصیفی - تحلیلی و با استفاده از GIS به تهیه ی نقشه های مرتبط با چهار معیار تاب آوری که شامل: سازگاری کاربری اراضی، کاربری اراضی، حریم گ سل، د ستر س ی به ف ضاه ای باز می باشد، پرداخته شد، که در نهایت با مقایسه ی لایه های اطلاعاتی این معیارها، منطقه 22 تهران با مساحت بیشتر کاربری های کاملا سازگار از نظر سازگاری کاربری اراضی و با در نظر گرفتن فضاهای باز بیشتر از تاب آوری بیشتری نسبت به منطقه 11 تهران با مساحت کمتر کاربری های کاملا سازگار و محدوده ی مسکونی بیشتر و دسترس ی کمتر به فضاهای باز برخوردار می باشد، نکته ی قابل توجه این است که منطقه 22 بر روی گسل تهران احداث شده و تمامی حرایم آن را در برگرفته است در حالیکه منطقه 11 از این نظر خارج از حرایم گسل بوده و از تاب آوری بیشتری نسبت به منطقه 22 برخوردار است.

کلمات کلیدی:

تاب آوری، سوانح طبیعی، کاربری اراضی، سیستم اطلاعات جغرافیایی، GIS

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1028574>

