

عنوان مقاله:

انتخاب مدل مناسب تاب آوری در مقابل سیل برای منطقه ۶ تهران و مدیریت رواناب

محل انتشار:

دوازدهمین کنگره ملی مهندسی عمران (سال: 1399)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

مهلا اردبیلی پور - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشگاه صنعتی امیرکبیر

رضا مکنون - استاد دانشگاه صنعتی امیرکبیر

نازنین زارع - پژوهشگر دانشگاه صنعتی امیرکبیر

خلاصه مقاله:

ایران کشوری سیل خیز محسوب می شود و هر سال تلفات مالی و جانی فراوانی را در مناطق مختلف ایجاد می نماید. متأسفانه این تلفات در دهه های اخیر افزایش یافته است، در نتیجه افزایش تاب آوری برای مقابله با سیل به موضوعی مهم تبدیل می شود. به منظور بررسی مفهوم تاب آوری و شناسایی مدل های تاب آوری، جستجوی گسترده ای به صورت کتابخانه ای صورت گرفته است. هدف از این مطالعه، ارزیابی مدل های جدید تاب آوری در برابر بلایای طبیعی در شهرها و انتخاب بهترین مدل برای ارزیابی تاب آوری شهری در مقابل سیل برای شهر تهران می باشد. از طرفی یکی از راه های تاب آوری در مقابل سیل ذخیره رواناب سطحی می باشد، که با توجه به این موضوع، دانشگاه صنعتی امیرکبیر، دانشگاه تهران و... به عنوان مناطق مناسب ذخیره رواناب در منطقه ۶ انتخاب شده اند.

کلمات کلیدی:

تاب آوری شهری، سیل، مدیریت رواناب

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1120588>

