

عنوان مقاله:

ارائه طرح آمادگی در مقابل سیلاب مبتنی بر الگوی مراحل پنج گانه

محل انتشار:

چهارمین کنفرانس ملی مهندسی و مدیریت محیط زیست (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 13

نویسندگان:

مهدی اصلانی - دانشجوی کارشناسی ارشد سوانح طبیعی، دانشگاه تهران

سعید گیوه چی - دانشیار دانشکده محیط زیست، دانشگاه تهران

خلاصه مقاله:

حوادث طبیعی در موارد بسیاری به عنوان یک رویداد ویرانگر و مصیبت بار شناخته شده است، که حیات بشر را مورد تهدید قرار داده است و باید پذیرفت که حادثه در همه جا و برای همه میتواند رخ دهد، پس قریب الوقوع است. اشخاص نمیتوانند به طور کامل آن را پیش بینی و کنترل کنند به همین دلیل باعث صدمات جسمی و بیماری روحی از قبیل ترس و نگرانی و خسارات مالی شده است، پس بهترین راه، آمادگی و عملکرد صحیح ماست که می تواند از تبدیل یک حادثه طبیعی به یک فاجعه جلوگیری کند. در این پژوهش در پی آن بودیم که با هدف آمادگی، پیش گیری و تاب آوری در برابر سیلاب به شناسایی و ارزیابی کاربریهای مختلف پرداخته و برنامه ریزی جهت آمادگی در معرض خطر قرار گرفتن را به عنوان رویکردی بلند مدت جهت کاهش آسیب پذیری شهر و تاب آوری آن در این نمونه موردی نشان داده شود. بنابراین داشتن یک برنامه و شبکه کامل ارتباطی که بتوان توسط آن همه افراد و تجهیزات و تاسیسات سازمان ها را به صورت یک تیم و از داخل به صورت یک مجموعه در جهت آمادگی، پاسخ و هماهنگی لازم قبل از حادثه در جهت مقابله با مشکل و بازگرداندن نظم اولیه در شرایط اضطراری پیش بینی کرد، بسیار اهمیت دارد. پس با بررسی، ارزیابی و تحلیل کیفی و برنامه ریزی کاربریها و با استفاده از سامانه اطلاعات جغرافیایی (GIS) بر اساس الگوی مراحل پنج گانه و معیارهای برنامه ریزی پیشنهادهایی به عنوان رویکرد منسجم برای شرایط اضطراری پیشنهاد می کنیم.

کلمات کلیدی:

آمادگی، شرایط اضطراری، حادثه طبیعی، آسیب پذیری، الگوی مراحل پنج گانه

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1477398>

