

عنوان مقاله:

آثار و دلایل وقوع سیلاب های شهری

محل انتشار:

اولین کنفرانس ملی مدیریت سیلابهای شهری (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

بابک رازدار - پژوهشکده محیط زیست جهاد دانشگاهی، گروه مهندسی محیط زیست،

آریامن قویدل

محمدجواد ذوقی

بهروز پیروز - شرکت سهامی آب منطقه ای گیلان

خلاصه مقاله:

امروزه آشنایی با خطرات سیلاب های شهری به دلیل آثار زیانباری که می توانند در بر داشته باشند و چگونگی ارزیابی و مقابله با آن از اهمیت بسیاری در سیستم های مدیریت شهری برخوردار می باشد. اهمیت سیلاب های شهری به دلیل آثار زیانباری که بر روی بافت شهری، سلامت انسانی و محیط زیست می توانند داشته باشند قابل تأمل و بررسی است. آثار نامطلوب وقوع سیلاب در مناطق شهری را از نظر شدت خسارات وارد شده را می توان با خسارات ناشی از طوفان، خشکسالی، زمین لرزه و رانش زمین مقایسه کرد. بطور کلی برای مقابله با آثار مخرب این پدیده در ابتدا می بایست دلایل و قوع سیلاب های شهری را بررسی نمود و پس از آن با شناخت آثار سوء ناشی از بروز این پدیده راهکارهای لازم را جهت کاهش خسارات ناشی از آن ارائه نمود. در این مطالعه با تحلیل پدیده سیلاب های شهری، دلایل بروز آنها و آثار مخرب زیست محیطی، اقتصادی و اجتماعی ناشی از آن بررسی می شود و راهکارهایی برای کاهش آسیب پذیری ناشی از این پدیده در مناطق شهری ارائه می شود.

کلمات کلیدی:

سیلاب شهری، آثار زیست محیطی، خسارات اجتماعی و اقتصادی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/89017>

