

عنوان مقاله:

بررسی مخاطرات زیست محیطی با تاکید بر سیلاب و راهکارهای کنترل و مدیریت آن

محل انتشار:

اولین کنفرانس بین المللی مخاطرات طبیعی و بحران های زیست محیطی ایران، راهکارها و چالش ها (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 16

نویسندگان:

سمیه عمادالدین - استادیار و عضو هیئت علمی گروه جغرافیا دانشگاه گلستان

ابراهیم معمری - دانشجو کارشناسی ارشد جغرافیا و برنامه ریزی شهری دانشگاه گلستان

خلاصه مقاله:

سیل یکی از رویدادهای طبیعی است که هر ساله موجب تلفات انسانی، دامی و خسارت به ساختمانها، تاسیسات، باغات، کشتزارها و منابع طبیعی میشود. تشدید سیر صعودی خسارات سیل در دو دهه گذشته سبب شده است که آرزوی دیرینه درباره حل قطعی مسئله روانابها جای خود را به واقعگرایی و درک این واقعیت دهد که همیشه و همواره نمی توان در مهار سیلابها موفق بود بلکه باید کوشید تا پیامدهای زیانبار و مخرب آن را کاهش داد. آثار نامطلوب وقوع سیلاب در مناطق شهری را از شدت خسارت وارده میتوان با خسارات ناشی از طوفان، خشکسالی، زمینلرزه و رانش زمین مقایسه کرد. بطور کلی برای مقابله با آثار مخرب این پدیده در ابتدا میبایست دلایل وقوع سیلابها 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، دلایل بروز آن و آثار مخرب آن بررسی میشود و راهکارهایی برای کاهش آسیب پذیری ناشی از این پدیده در مناطق ارائه میشود.

کلمات کلیدی:

سیلاب، ایجاد سیلاب، پیشگیری سیلاب، مخاطرات

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/549159>

