

عنوان مقاله:

بررسی نقش فعالیتهای انسانی در سیلابی شدن یا تشدید اثرات سیلاب-ها(مورد:حوضه آبریز رودخانه زاب)

محل انتشار:

چهارمین همایش بین المللی افق های نوین در مهندسی عمران، معماری و شهرسازی (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

سیدمیراسداله حجازی - دانشیار گروه ژئومورفولوژی دانشکده برنامه ریزی و علوم محیطی، دانشگاه تبریز

مهدی جمالی - دانشجوی دکتری تخصصی ژئومورفولوژی، دانشکده برنامه ریزی و علوم محیطی، دانشگاه تبریز

محسن برزکار - دانشجوی دکتری تخصصی مخاطرات ژئومورفولوژی دانشکده جغرافیادانشگاه خوارزمی

خلاصه مقاله:

سیل جریانی است که نسبت به میانگین حجم آب در طول رودخانه بالاتر باشد. سیلابها در طول تاریخ رایج ترین، مرگبارترین و پرهزینه ترین خطر در میان مخاطرات طبیعی بوده اند. درکشور ایران همانند سایر مناطق سیل خیز دنیا در دهه های اخیر شدت وقوع سیلابها و میزان خسارتهای ناشی از آن به طور چشمگیری افزایش یافته است. در همین راستا در این پژوهش تاثیر فعالیتهای انسانی در سیلابی شدن رودخانه ها یا تشدید سیلابها با محوریت رودخانه زاب بررسی شده است. روش مورد استفاده در این پژوهش عمدتاً بر پایه مطالعات کتابخانه ای و کارهای میدانی صورت گرفته در اثنای پژوهش است. نتایج نشانگر آن است که فعالیتهای انسانی مانند جنگل زدایی، کشاورزی و عملیات استخراج معادن و تغییر کاربری اراضی و مواردی از این دست زمینه را برای تشدید سیلاب و افزایش اثرات مخرب آن مهیا کرده و بایستی تمهیداتی اندیشیده شود تا از این فعالیتهای نابخردانه جلوگیری شود.

کلمات کلیدی:

سیلاب، رودخانه زاب، مخاطره، فعالیتهای انسانی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/911540>

