

عنوان مقاله:

میزان نرخ انتقال رسوب در جریانهای واریزه ای و مکانیزم تخریبی آنها

محل انتشار:

دومین کنفرانس سراسری مدیریت جامع بهره برداری از منابع آب (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

محمدابراهیم بنی حبیب - عضو هیات علمی پردیس ابوریحان دانشگاه تهران، تهران پاکدشت کیلومتر ۲۰ جا

مهران ایران پور - عضو هیات علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد لنجان اصفهان، خ سعادت آباد- کوی

خلاصه مقاله:

به دلیل اینکه سیلابهای واریزه ای Debris Flow با حرکت تند و سریعشان، یکی از خطرناکترین پیشامدهای طبیعی برای بشر و سرتاسر جهان هستند، بررسی و شناخت شرایط جریانهای واریزه ای از اهمیت خاصی برخوردار است. همچنین عبور این سیلابها باعث تخریبها و خوردگیهایی در سدهای انحرافی گردیده است. بنابراین در این تحقیق نواحی مستعد برای جریان واریزه ای، عوامل مؤثر در رخداد جریان واریزه ای، مکانیزم رخداد جریان واریزه ای، نرخ انتقال رسوب در جریان واریزه ای و تفاوت هیدرولوژی و هیدرولیک جریان واریزه ای با هیدرولوژی و هیدرولیک جریان صاف (معمولی) مورد بررسی قرار گرفت و در پایان راه حلهای جلوگیری از تخریب بر اثر سیلاب های واریزه ای بررسی گردید.

کلمات کلیدی:

سیلاب واریزه ای سد انحرافی غلظت بالای رسوب دبی رسوب بی بعد

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/106909>

