

عنوان مقاله:

بررسی آزمایشگاهی تاثیر زاویه آبشکن در کاهش فرسایش کناره‌های رودخانه

محل انتشار:

اولین کنفرانس ملی مدیریت سیلابهای شهری (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

بهاره سادات موسوی - دانشجوی کارشناسی ارشد آبخیزداری دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات تهران

مجتبی صانعی - عضو هیات علمی مرکز تحقیقات حفاظت خاک و آبخیزداری

علی سلاجقه - عضو هیات علمی دانشکده منابع طبیعی دانشگاه تهران

بهارک معتمدوزیری - عضو هیات علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات تهران

خلاصه مقاله:

دیواره های رودخانه اغلب در معرض فرسایش کناره‌های و تخریب قرار دارند. یکی از روشهای کنترل این نوع فرسایش استفاده از آبشکنها است که در صورت طراحی و اجرای صحیح، علاوه بر کنترل فرسایش کناره‌های منجر به بازیابی و احیای اراضی با ارزش حاشیه رودخانهها میشود. هم چنین زاویه آبشکن تاثیر مهمی در کنترل فرسایش کناری دارد. این تحقیق با هدف بررسی تاثیر زاویه آبشکن در حفاظت رودخانه و کاهش فرسایش کناره ای با استفاده از مدل آزمایشگاهی انجام گرفت

کلمات کلیدی:

فرسایش کناری، مهندسی رودخانه، آبشکن، زاویه آبشکن

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/88974>

