

عنوان مقاله:

بررسی اثر آبشکن های متوالی در پیداری قوس سواحل رودخانه

محل انتشار:

هشتمین سمینار بین المللی مهندسی رودخانه (سال: 1388)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

علیرضا مسجدی - استادیار گروه مهندسی آب دانشگاه آزاد اسلامی واحد اهواز

هومن امینی - دانشجوی کارشناسی ارشد سازه های آبی دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات خوزستان

محمد مهدی رویوران - کارشناسی ارشد سازه های آبی دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات خوزستان

خلاصه مقاله:

یکی از مسائل مهم در برنامه ها و فعالیت های رودخانه ها، حفاظت سواحل رودخانه ها در مقابل فرسایش ناشی از سیلاب های فصلی است. بمنظور جلوگیری از آبشستگی دیواره های خارجی در رودخانه های ماندری می توان از آبشکن های متوالی استفاده نمود. آبشکن با هدایت جریان به سمت محور رودخانه، از ایجاد جریان قوی در طول ساحل جلوگیری کرده و مانع فرسایش ساحل رودخانه ها شده و در دراز مدت باعث ساحل سازی می گردد. یکی از مشکلات استفاده از آبشکن ها، آبشستگی در اطراف دماغه آن است. بمنظور بررسی عمق آبشستگی در اطراف آبشکن های سری، تحقیقی آزمایشگاهی انجام شد.

کلمات کلیدی:

عمق آبشستگی، آبشکن های متوالی، زوایه آبشکن، قوس رودخانه

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/86052>

