

عنوان مقاله:

بررسی آزمایشگاهی تاثیر طول و فاصله قرارگیری آبشکن برپایداری ریپ رپ جهت محافظت ازآبشکن درقوس 90درجه

محل انتشار:

نهمین سمینار بین المللی مهندسی رودخانه (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

مرتضی بختیاری - استادیار دانشگاه علوم و فنون دریایی خرمشهر

سیدمحمود کاشفی پور - استاددانشگاه شهیدچمران اهواز

مهدی قمشی - استاددانشگاه شهیدچمران اهواز

خلاصه مقاله:

مکانیزم رودخانه ها به گونه ای است که مقطع یک رودخانه به مرور زمان دچار تغییرات شدید میگردد این تغییرات بویژه درقوس رودخانه ها مشهود تر است فرایندهای فرسایش ساحل به طور مستقیم به مهاجرت جانبی آبراهه های ابرفتی مربوط میشود اندرکنش نیروهای فعال حاصل از جریان آب و نیروهای مقاوم به جریان ناشی ازموادبستر باعث فرسایش ساحل میشود یک یاز روشهای متداول ساماندهی و کنترل فرسایش کناری درقوس رودخانه ها استفاده از آبشکن می باشد یکی ازمواد مهم درمورد آبشکن ها نحوه محافظت و حفظ پایداری آنها می باشد که کمتر مورد بررسی قرارگرفته است نظر به کاربرد بسیارزیاد آبشکن جهت محافظت سواحل بخصوص درقوس ها و لزوم محافظت از این سازه تحقیق حاضر صورت پذیرفت دراین تحقیق تاثیر پارامترهای هندسی آبشکن از جمله طول و فاصله قرارگیری برروی پایداری ریپ رپ ها مورد بررسی قرارگرفته است.

کلمات کلیدی:

آبشکن، پایداری ریپ رپ، قوس 90درجه، فرسایش سواحل، مهندسی رودخانه و سواحل

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/186712>

