

عنوان مقاله:

بررسی اثر نسبت استغراق آبشکن های T شکل مستقر در قوس 90 درجه بر توپوگرافی بستر

محل انتشار:

نهمین کنفرانس هیدرولیک ایران (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

مرتضی عباسپور - دانشجوی کارشناسی ارشد سازه های هیدرولیکی

محمد واقفی - استادیار سازه های هیدرولیکی

مسعود قدسیان - استاد هیدرولیک

خلاصه مقاله:

آبشکن ها سازه های هیدرولیکی هستند که برای حفاظت از سواحل رودخانه به کار می روند از طرفی شرایط جریان و آبشستگی پیرامون آبشکن مستقر در قوس خارجی رودخانه ها به علت وجود جریانهای ثانویه و حلزونی از پیچیدگی خاصی برخوردار است در این مقاله تاثیر نسبت استغراق و آبشکنهای T شکل نسبت ارتفاع آب بالای آبشکن به عمق جریان در محل آبشکن مستقر در قوس 90 درجه بر میزان آبشستگی اطراف آنها و تغییرات توپوگرافی بستر بررسی شده است.

کلمات کلیدی:

آبشکن T شکل، قوس، نسبت استغراق، الگوی آبشستگی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/96336>

