

عنوان مقاله:

بررسی پدیده میان بره‌های رودخانه ای در رودخانه های کارون و دز

محل انتشار:

ششمین کنفرانس هیدرولیک ایران (سال: 1386)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

فرشته پورآصف - سازمان آب و برق خوزستان

رضا عبدالشاه نژاد - شرکت بهره برداری از شبکه های آبیاری کرخه و شاوور

خلاصه مقاله:

پدیده میان بری عموماً در رودخانه های مئاندري دارای مقدار سینوسیته زیاد رخ می دهد، در این رودخانه ها میزان سینوسیته بالا سبب افزایش مقاومت در مقابل عبور جریان شده و ظرفیت مجرا بخصوص در مواقع سیلابی را کاهش میدهد. برای رسیدن به حالت تعادل پدیده میان بری صورت می گیرد. این مقاله به منظور بررسی شرایط لازم برای تشکیل میان بر با استفاده از برخی فاکتورهای تجربی تهیه شد. بدین منظور دو نسبت ضریب میان بری و فاکتور r/Q در رودخانه های شطیپ، دز و کارون مورد محاسبه و ارزیابی قرار گرفت. سرانجام مقادیر حاصله با نتایج بدست آمده از مطالعات پیشین مقایسه و تایید گردید.

کلمات کلیدی:

مئاندر، کانال میان بر، دریاچه شاخ گاوی، رودخانه کارون، رودخانه دز، رودخانه شطیپ

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/71665>

