

عنوان مقاله:

ارزیابی برخی از روش های موجود جهت پیش بینی میزان جابجایی خم ها در رودخانه های مئاندری

محل انتشار:

هشتمین کنگره بین المللی مهندسی عمران (سال: 1388)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسنده:

فرشته پور آصف - سازمان آب و برق خوزستان، دفتر تحقیقات و استانداردهای مهندسی آب

خلاصه مقاله:

در این تحقیق روش های تجربی موجود جهت محاسبه و پیش بینی تغییر مکان حلقه های مئاندرها از منابع مختلف استخراج گردید. میزان جابجایی خم های مئاندرها موجود در مسیر رودخانه کارون، با استفاده از نقشه های توپوگرافی و عکس های هوایی اندازه گیری شد. جابجایی خم های رودخانه بوسیله روش های موجود محاسبه و ضمن مقایسه نتایج حاصله با مقادیر واقعی، اعتبار این روش ها برای منطقه مورد مطالعه ارزیابی شد. بررسی ها نشان می دهد که روش Keady Priest روشی منطقی منطقی تر و مطمئن تر جهت محاسبه سرعت رودخانه مورد نظر می باشد.

کلمات کلیدی:

جابجایی مئاندر، پیچانرود، مدل های تجربی، مورفولوژی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/62263>

