

عنوان مقاله:

مدلسازی عددی انتقال رسوب در رودخانه: مطالعه موردی: رودخانه دز

محل انتشار:

سومین همایش ملی مهندسی عمران (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

محمد ره نورد - دانشگاه آزاد اسلامی واحد سروستان

مجتبی ره نورد - دانشگاه آزاد اسلامی واحد سروستان

امیر رضا رجیبی

خلاصه مقاله:

باتوجه به اینکه کشور ایران بخصوص استان خوزستان دارای رودخانه های بسیاری می باشد و با توجه به گسترش سدسازی برروی رودخانه ها اهمیت برآورد حجم رسوبات رودخانه از اهمیت دوچندانی برخوردار می باشد دراین مقاله شبیه سازی پدیده انتقال رسوب برروی بازه ای از رودخانه دز بازه بین ایستگاه حرمله تا بامدژ به وسیله مدل های HEC-RAS 4.0 GSTARS 2.1 مورد بررسی قرارگرفته است هدف ازانجام این فعالیت مدل کردن بازه مورد نظر مقایسه نتایج دو مدل ذکر شده با یکدیگر و با حالت واقعی و درنهایت نتیجه گیری مناسب جهت برآورد نرخ انتقال رسوب درناحیه مورد مطالعه می باشد.

کلمات کلیدی:

شبیه سازی، انتقال رسوب، HEC-RAS 4.0 GSTARS 2.1

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/156071>

