

عنوان مقاله:

رابط سیلابهای حداکثر لحظه ای و متوسط روزانه در حوضه های آبخیز کوچک و بزرگ

محل انتشار:

نهمین سمینار بین المللی مهندسی رودخانه (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

محمود تولائی نژاد - کارشناسان ارشد معاونت حفاظت و بهره برداری منابع آب خوزستان

فتح الله دهکردی

محمد الماسی

خلاصه مقاله:

مساحت اغلب حوضه های آبریز خوزستان کمتر از هزار کیلومتر مربع می باشد و در این تحقیق رابطه بین سیلابهای لحظه ای QP و حداکثر متوسط روزانه Q24 در این حوضه ها مورد مطالعه قرار گرفته است بدین منظور سیلابهای حداکثر لحظه ای با روشهای فولر گری لانگبین سنگال و همبستگی بین QP ی Q24 برآورد گردیده و سپس با استفاده از آمار X2 اختلاف مقدار برآورد شده با روشهای فوق، QP واقعی مقایسه گردید روش همبستگی کمترین آمار X2 را بخود اختصاص داده و لذا به عنوان مناسبترین روش برآورد QP در این منطقه انتخاب شد مقادیر برآورد شده با سایر روشها در سطح یک درصد با مقادیر مشاهده شده اختلاف نشان دادند روشها مناسبتر بترتیب عبارتند از: روش همبستگی روش سنگال، روش فولر، روش گری، روش لانگبین

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/186775>

