

## عنوان مقاله:

تحلیل رفتار زمانی دبی های سیلابی و تاثیر آن برپهنه بندی سیلاب : مطالعه موردی حوضه ی آبریز سد درودزن استان فارس

## محل انتشار:

نهمین سمینار بین المللی مهندسی رودخانه (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

## نویسندگان:

مریم غلامی

داور خلیلی

محمود جوان

## خلاصه مقاله:

هدف از این تحقیق بررسی رفتار درز آمدت دبی حداکثر لحظه ای ایستگاه جمریز واقع در حوضه آبریز سد درودزن استان فارس و بررسی تاثیر پذیری آن برپهنه بندی سیلاب در رودخانه کر در حوضه آبریز سد درودزن بوده است در این تحقیق با استفاده از روشهای آماری Mann-Lepage, Kendall نحوه تغییرات زمانی دبی جریان مشخص گردید نتایج آزمون Mann-Kendall رفتار کلی داده ها را برای کل دوره آماری 46 ساله 1388-1343 بصورت روند کلی افزایش بیان نمود اما براساس نتایج آزمون lepage دوره آماری 46 ساله 1388-1343 به سه زیر دوره 1362-1343 و 1378-1363 و 1388-1379 تقسیم گردید زیر دوره 1362-1343 بیانگر روند افزایشی دبی های حداکثر لحظه ای بود که با توجه به مقادیر HK کمتر از 5/99 روند حاصله در سطح 95 درصد بمعنی دار نشد. اما برای زیر دوره 1378-1363 مقادیر HK بیشتر از 5/99 برآورد گردید که نشانگر روند افزایشی دبی های حداکثر لحظه ای می باشد.

## کلمات کلیدی:

پهنه بندی سیلاب، آزمون GIS ، HEC-GeoRAS ، Lepage

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/186739>

