

## عنوان مقاله:

بررسی ظرفیت رودخانه کارون و حفار در تخلیه سیلاب خوزستان

## محل انتشار:

دوازدهمین سمینار بین المللی مهندسی رودخانه (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

## نویسندگان:

محمد فیاض محمدی - استادیار فیزیک دریا دانشگاه علوم و فنون دریایی خرمشهر، ایران

امیر اشتری لرکی - استادیار فیزیک دریا، دانشگاه علوم و فنون دریایی خرمشهر، ایران

## خلاصه مقاله:

در رودخانه ای جزرومدی، جریان پدیده بسیار پیچیده ای است. در هنگام مد معمولاً جریان به سمت بالادست است درحالیکه در هنگام جزر جریان به سمت پایین دست جریان دارد. این موضوع مانع از تعیین یک سرعت کلی برای جریان می شود به بخشی از رودخانه که از بالادست تحت تاثیر دبی یکنواخت و از پایین دست تحت تاثیر جریانات دریایی و جزرومد است مصب گفته می شود. در این مناطق برابری دبی آب و آورد رسوب، نیاز به اندازه گیری پیوسته در یک سیکل کامل جزرومدی است محققانی که در حوضه پارامترهای فیزیکی آب در مصب ها مطالعه می کنند به این موضوع اذعان دارند که زمانی که رودخانه طغیان کرده است و در بالادست، شرایط سیلابی است و در پایین دست، شرایط جزرومدی با طوفان همزمان شده است، پیش بینی میزان تغییر تراز سطح آب، سمت و سرعت جریان در زمان های مختلف کار پیچیده ای است

## کلمات کلیدی:

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1450943>

