

عنوان مقاله:

تعیین دانه بندی رسوبات معلق و بررسی رابطه آن با شرایط هیدرولیکی جریان در رودخانه های خوزستان

محل انتشار:

هفتمین سمینار بین المللی مهندسی رودخانه (سال: 1385)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

معصومه فخری - دانشجوی کارشناسی ارشد سازه های آبی

مهدی قمشی - دانشیار دانشکده مهندسی علوم آب

خلاصه مقاله:

بخش قابل توجهی از جریانات سطحی کشور را رودخانه های استان خوزستان از خود عبور می دهند که حجم زیادی از رسوبات معلق را حمل می کنند. اندازه ذرات رسوب در مطالعه نحوه انتقال رسوب، برآورد بار معلق رودخانه ها و همچنین در بررسی پیش بینی رسوبگذاری در مخازن سدها و بستر رودخانه ها توسط نرم افزارها از اهمیت ویژه یا برخوردار است. در تحقیق حاضر بیش از 500 نمونه رسوب معلق از حدود 10 ایستگاه هیدرومتری جمع آوری و مورد بررسی قرار گرفت. دانه بندی نمونه ها تعیین گردید و با استفاده از آنالیز آزمایشگاهی نمونه ها، دانه بندی ذرات رسوبی با دبی و سرعتهای مختلف متوسط جریان بررسی گردید.

کلمات کلیدی:

دانه بندی رسوبات ، رسوب معلق

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/12727>

