

عنوان مقاله:

بررسی کنترل جریان غلیظ رسوبی با مانع در جریانهای زیربحرانی و فوق بحرانی

محل انتشار:

نهمین کنفرانس هیدرولیک ایران (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

سیدامین اصغری پری - استادیار مجتمع آموزش عالی بهبهان

سیدمحمود کاشفی پور - دانشیار دانشکده مهندسی علوم آب

مهدی قمشی - استاد دانشکده مهندسی علوم آب

خلاصه مقاله:

جریانهای غلیظ از جمله عوامل مهم در انتقال رسوبات درمصب دریاها و مخازن سدها می باشند یک ی از روشهای کاهش و یا حذف اثر این جریان استفاده از مانع در مسیر آنها می باشد مانع می تواند باعث کنترل نسبی یا کامل جریان غلیظ و یا انحراف جریان گردد. به منظور بررسی اثر مانع برروی کنترل جریان غلیظ و مقایسه تاثیر مانع بر جریانهای زیربحرانی و فوق بحرانی آزمایشات جریان غلیظ به کمک رسوبات با 28/9، 50 میکرومتر تهیه و شرایط جریان عبوری از مانع در دبی ها و شیب های مختلف بررسی گردید.

کلمات کلیدی:

جریان غلیظ، انتقال رسوب، مخازن سدها

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/96338>

