

عنوان مقاله:

مطالعه و بررسی گردش آب در خور موسی

محل انتشار:

هفتمین همایش بین المللی سواحل، بنادر و سازه های دریایی (سال: 1385)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسنده:

مجید نورانیان اصفهانی

خلاصه مقاله:

در تحقیق حاضر، پروفیل مقادیر لحظه‌ای سرعت‌های افقی در دو مرحله جزرومدی مهکشند و کهکشند طی یک سیکل کامل جزرومدی، در دو ایستگاه در امتداد طولی کانال اصلی خور، اندازه‌گیری شدند. براساس تجزیه و تحلیل داده‌های سرعت، الگوی گردش آب، یک سیستم دو لایه را نشان می‌دهد. در هنگام مهکشند، جریان‌ات پسماند در قسمت میانی کانال به شدت تحت تاثیر توپوگرافی بستر و خروجی آب خورهای متصله قرار دارد. الگوی جریان‌ات پسماند، بر انتقال بار معلق رسوب به سمت بالادست دلالت دارد. محاسبه انتقال پسماند نشان می‌دهد که دریافت استوکس و پمپاژ جزرومدی، از عوامل مهم و موثر در انتقال آب، رسوب معلق به داخل خور می‌باشند.

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/9145>

