

عنوان مقاله:

بررسی تأثیر تغذیه مصنوعی بر رژیم جریان در سواحل

محل انتشار:

هفتمین کنفرانس هیدرولیک ایران (سال: 1387)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

علی علیپور - دانشجوی کارشناسی ارشد سازه های دریایی، دانشکده فنی و مهندسی، دانشگاه

میراحمد لشته نشایی - استادیار گروه آموزشی عمران، دانشکده فنی و مهندسی، دانشگاه گیلان

مجتبی تجزیه چی - استادیار گروه آموزشی عمران، دانشکده فنی و مهندسی، دانشگاه هرمزگان

خلاصه مقاله:

تغذیه مصنوعی سواحل یکی از روش های متداول حفاظت از سواحل در مقابل فرسایش و پیشروی آب دریا می باشد که عبارت است از تثبیت و جایگزینی متناوب توده های ماسه در ساحل. لذا تغذیه مصنوعی یک روش نرم از تثبیت خطوط ساحلی در مقایسه با روش های سخت مانند احداث دیوارهای ساحلی محسوب می شود. این روش ها به طور مستقیم بر فرایندهای فرسایش و رسوب گذاری در سواحل اثر می گذارند و شرایط موج و جریان را تغییر می دهند. هدف از این مقاله، بررسی تأثیر پارامترهای ژئوتکنیکی خاک بستر و قرصه و همچنین تدبیر تغییر پارامترهای هندسی خاکریزهای مصنوعی بر مورفولوژی، میزان انتقال رسوب و سرعت جریان ساحلی در اثر حمله طوفان متداول دریای خزر می باشد.

کلمات کلیدی:

تغذیه مصنوعی ساحل، پارامترهای هندسی خاکریز، آب شستگی، نیمرخ ساحلی، رژیم ساحل

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/56131>

