

عنوان مقاله:

پیش بینی برخی از مشخصه های مورفولوژیک ساحل نور با استفاده از سرعت سقوط دانه های رسوب

محل انتشار:

نهمین همایش بین المللی مهندسی سواحل، بنادر و سازه های دریایی (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

قربان علیزاده - دانشجو، دانشگاه هرمزگان

علی ازرم سا - دانشیار، دانشگاه تربیت مدرس

مهدی محمد مهدی زاده - استادیار، دانشگاه هرمزگان

مژگان ترابی - دانشجو، دانشگاه تربیت مدرس

خلاصه مقاله:

یکی از روشهای ارزیابی تغییر خط ساحلی ارزیابی تعادل توده رسوب و وضعیت طبیعی رسوبات است [1]. رسوب سبب افزایش خشکی (فلات قاره) می شود و اثرات آنرا می توان توسط بررسی پروفایل ساحلی تعیین کرد [2]. برای پیش بینی وقوع فرسایش یا رسوبگذاری در ساحل و شکل گیری تغییر عرض ساحل مطالعات بسیاری صورت گرفته است. گسترده ترین و رایج ترین پارامتر مورد استفاده در این خصوص پارامتر [بدون بعد سرعت سقوط است که این پارامتر می تواند به عنوان روشی در پیش بینی نوع مورفولوژی ساحل باشد] 3 این مقاله به بررسی مشخصه های مورفولوژیک ساحل نور واقع در جنوب دریای خزر با استفاده از مشخصات فیزیکی امواج و باد و تاثیرات آن روی ساحل نیز استفاده شد همچنین با تعیین قطر دانه های d50 رسوبات منطقه و قرار دادن آن در فرمولهای سرعت سقوط دانه های رسوب این مقادیر تعیین شد و همچنین با بکار بردن این مقادیر پارامتر بدون بعد سرعت سقوط محاسبه شده و در نهایت نوع مورفولوژی ساحل نور تعیین شد. نور از شهرهای استان مازندران در کشور ایران بین 36 درجه و 1 دقیقه تا 36 درجه و 38 دقیقه عرض شمالی و 51 درجه و 18 دقیقه تا 52 درجه و 16 دقیقه طول شرقی واقع است. شکل 3-1 موقعیت و شمای کلی منطقه مورد مطالعه رانشان می دهد.

کلمات کلیدی:

سرعت سقوط دانه های رسوب، مورفولوژی، بافت رسوب، قطر دانه ها

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/257095>

