

نهمین همایش بین المللی سواحل، بنادر و سازه های دریایی
8-01 آذر 88 (تهران-ایران)



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

رسوب

[قربان علیزاده . alizade . ghorban]

[علی ازرم سا . azarinsa . ali]

[مهدی محمد مهدی زاده . mohammadmedi . mehdi]

[مژگان ترابی . torabi . mozhgan]

کلید واژه : سرعت سقوط دانه های رسوب، مورفولوژی، بافت رسوب، قطر دانه ها.

1-مقدمه

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 d_{50} 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 69 درجه و 1 دقیقه تا 69 درجه و 6 دقیقه عرض شمالی و 81 درجه و 1 دقیقه تا 85 درجه و 19 دقیقه طول شرقی واقع است. شکل 6-1 موقعیت و شمای کلی منطقه مورد مطالعه را نشان می دهد.

2-1 روشها .

1-2-1- نمونه برداری از رسوبات منطقه