

عنوان مقاله:

بررسی اثر احداث بندر امیر آباد بر انتقال رسوبات و وضعیت خط ساحلی در منطقه

محل انتشار:

هشتمین همایش بین المللی مهندسی سواحل، بنادر و سازه های دریایی (سال: 1387)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

بهروز مسعودی فر - دانشجوی کارشناسی ارشد ، سازه های دریایی -گروه عمران، دانشگاه هرمزگان

محمد جواد کتابداری - استادیار ، دانشکده مهندسی کشتی سازی و صنایع دریایی، دانشگاه صنعتی امی

خلاصه مقاله:

آبادانی و توسعه اقتصادی یک جامعه بسنگی تام به توانایی آن جامعه در بیشینه نمودن فواید حاصل از رودخانه ها و دریاها و کمینه نمودن خسارات ناشی از آبهای دینامیک دارد . طی سالیان گذشته خطوط ساحلی جنوب دریای خزر در نقاط مختلف دچار فرسایش و رسوبگذاری شده است. آمار مربوط به لایروبی بنادر این ناحیه حکایت از حجم بالای رسوبگذاری در این بنادر دارد . لذا بررسی عوامل مؤثر بر این پدیده و برآورد میزان فعالیت آن، در راستای حذف اثرات بنادر و خطوط ساحلی جنوب دریای خزر امری ضروری به نظر می رسد . در این تحقیق منطقه امیرآباد جهت بررسی پدیده انتقال رسوب و اثر ساخت بندر بر شرایط م منطقه مورد مطالعه با استفاده از برنامه MIKE21/3 COUPLED MODEL FM مدل گردیده است. برای انجام این پروژه سعی شده از آخرین اطلاعات موجود به عنوان پارامترهای ورودی و کمترین فرضیات ساده سازی استفاده گردد تا نتایج حاصل با واقعیات موجود کمترین اختلاف را داشته باشد.

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/54040>

