

عنوان مقاله:

بررسی جهت موج و جریان در محدوده ساحل دریای خزر با استفاده از مدل ریاضی (مطالعه موردی: بندر امیرآباد)

محل انتشار:

نخستین همایش منطقه ای دریا، توسعه و منابع آب مناطق ساحلی خلیج فارس (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

نعیم ابراهیمی - کارشناس ارشد عمران - سازه های هیدرولیکی دانشگاه سمنان

سیدمحمدعلی حسینی - کارشناس ارشد عمران - سازه های هیدرولیکی دانشگاه سمنان

خلاصه مقاله:

امروزه تحت تأثیر ساخت و سازهای بندری و نیروگاه های مولد انرژی، توأم با پیشروی آب دریا در سواحل جنوبی دریای خزر، تغییرات ساحل به شدت مورد توجه قرار گرفته است. ضرورت مطالعه این تغییرات که ناشی از عوامل طبیعی و انسانی و تأثیر متقابل آنها می باشد، در زمینه مدیریت نواحی ساحلی بسیار حائز اهمیت است. تحقیق پیش روی به بررسی مدل موج و جریان در حوالی بندر امیرآباد به کمک اطلاعات باد موج در فراساحل آن با استفاده از نرم افزار MIKE 21 پرداخته شده است. با مدل سازی انتقال موج از آب عمیق تا محدوده مطالعاتی بندر و مدل سازی هیدرودینامیک جریان ناشی از موج، سرعت و جهت موج و جریان در محدوده بندر بررسی گردید

کلمات کلیدی:

بندر امیرآباد، باد و موج، MIKE 21

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/393399>

