

عنوان مقاله:

بررسی الگوی جریان های جزر و مدی در محدوده بندر عامری و رستمی واقع در سواحل جنوبی ایران

محل انتشار:

دومین کنگره بین المللی سازه ، معماری و توسعه شهری (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 14

نویسندگان:

آرمین گلگون - دانشجوی کارشناسی ارشد سازه های دریایی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات سیرجان

محمد ذونعمت کرمانی - استادیار بخش مهندسی آب دانشگاه شهید باهنر کرمان

خلاصه مقاله:

در این مقاله اقلیم و مشخصات جریان های جزر و مدی شامل ترازها و سرعت های جریان های جزر و مدی در محدوده دو بندر رستمی و عامری واقع در سواحل استان بوشهر مورد مطالعه و بررسی قرار گرفته است . ساختار کلی و محتویات اصلی تحقیق حاضر بدین ترتیب است که ابتدا مدل ریاضی مورد استفاده برای شبیه سازی هیدرودینامیک جریان های جزر و مدی به صورت اجمالی معرفی می گردد سپس نحوه برپایی مدل منطقه ای در نرم افزار مایک 21 به همراه تعیین پارامترهای موثر در الگوی جریان های جزر و مدی و واسنجی مدل منطقه ای با استفاده از اطلاعات ثبت شده در ایستگاه های ثبت مشخصات جریان های جزر و مدی توسط سازمان نقشه برداری کشور ارائه می گردد. در ادامه با استفاده از مدل منطقه ای کالیبره شده ، مدل محلی در اطراف محدوده پروژه (فاصله بین بندر عامری و رستمی) با دقت بیشتر تولید و اجرا می شود با توجه به گل جریان های محدوده پروژه مشخص گردید که جریان های جزر و مدی در سواحل دریای عمان و خلیج فارس به صورت جریان های موازی ساحل می باشند . تغییرات تراز سطح آب در نقاط نزدیک به هم بسیار ناچیز می باشد ماکزیمم تراز سطح آب در محدوده مورد مطالعه 2/59 متر می باشد.

کلمات کلیدی:

جریان های جزر و مدی، بندر عامری، بندر رستمی، مایک 21

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/353131>

