

عنوان مقاله:

بررسی تفاوت‌های جریان‌های دریایی ژئواستروفیک با جریان‌های حاصل از روش جریان نوری در سواحل بنادر کیشهر، انزلی و آستارا

محل انتشار:

دهمین کنگره بین‌المللی مهندسی عمران (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

عماد قلعه نویی - کارشناسی ارشد، گروه مهندسی نقشهبرداری، گرایش ژئودزی، دانشکده فنی، دانشگاه تهران

محمدعلی شریفی - استادیار، گروه مهندسی نقشهبرداری، گرایش ژئودزی، دانشکده فنی، دانشگاه تهران

مهدی حسلو - استادیار، گروه مهندسی نقشهبرداری، گرایش سنجش‌ازدور، دانشکده فنی، دانشگاه تهران

خلاصه مقاله:

این مقاله در خصوص ویژگی‌های جریان‌های دریایی در سواحل بندر مهم کیشهر و انزلی و آستارا می‌باشد روش‌های بکارگرفته شده برای استخراج جریان‌های دریایی برپایه داده‌های ماهواره ای بنا شده است این داده‌ها در دودسته دمای سطحی آب Sst و داده‌های ارتفاع سنجی ماهواره ای جای می‌گیرند روشی که در خصوص داده‌های دمای سطحی آب بکارگرفته می‌شود تعقیب الگوهای دمایی توسط روش جریان نوری الگوریتم هرن و شونک می‌باشد و روشی که براساس آن جریان‌های دریایی را از داده‌های ارتفاع سنجی ماهواره ای استخراج می‌کنیم روش جریان‌های ژئواستروفیک هستند نهایتاً هر دو دسته از این جریان‌ها کناریکدیگر مقایسه می‌شوند و تفاوت‌های زاویه ای آنها محاسبه می‌شوند نتایج این مقاله در خصوص جهت حرکت آبها در مناطق مهم بنادر ذکر شده می‌باشد

کلمات کلیدی:

جریان‌های دریایی ژئواستروفیک ، جریان نوری ، جریان‌های دریایی ، الگوریتم هرن و شونک ، دمای سطحی آب

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/364455>

