

## عنوان مقاله:

نقش امواج بلند دورآ در تغییرات خط ساحلی (قاعده دلتای سفیدرود)

## محل انتشار:

اولین همایش علوم جغرافیایی ایران 1393 (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

## نویسنده:

قاسم لرستانی - استادیار دانشگاه مازندران

## خلاصه مقاله:

مدیریت پایدار سواحل مستلزم آگاهی از روند تغییرات خط ساحلی است و آشکارسازی تغییرات خط ساحلی می تواند سلامت ساحل را تضمین نماید. منطقه مورد مطالعه در این پژوهش بخش غربی خط ساحلی دریای خزر در محدوده قاعده دلتای سفیدرود می باشد. هدف از این تحقیق بررسی دلایل تغییرات سریع و فاحش خط ساحلی در مقیاس چند روزه می باشد. برای دستیابی به این هدف از اطلاعات دبی و رسوب رودخانه، باد و نوسانات تراز آب به همراه تصاویر ماهواره ای چند زمانه به عنوان ابزارها و داده های اصلی پژوهش استفاده شده است. نتایج تحقیق نشان می دهد که امواج دریایی با سرعت بالای 10 متر بر ثانیه قادر به جابجایی حجم عظیمی از ماسه در خط ساحلی بوده که می تواند تغییرات زیادی بر هندسه دلتا طی دوره های زمانی کوتاه مدت ایجاد نماید.

## کلمات کلیدی:

خط ساحلی، تغییرات، امواج دورآ، دلتای سفیدرود

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/317342>

