

# NGHIÊN CỨU BIẾN ĐỔI ĐƯỜNG BỜ BIỂN TẠI KHU VỰC HUYỆN DUYÊN HẢI, TỈNH TRÀ VINH

## TÓM TẮT

Duyên Hải là một huyện ven biển, phía Nam của tỉnh Trà Vinh - thuộc vùng Đồng bằng sông Cửu Long. Trong nhiều năm qua đường bờ biển nơi đây liên tục bị biến đổi bởi các tác nhân đến từ tự nhiên lẫn con người, điều này làm ảnh hưởng rất nhiều đến đời sống dân sinh cũng như các nguồn tài nguyên ven biển. Nhằm đưa ra những phân tích và đánh giá thiết thực, mang tính khoa học về diễn biến đường bờ huyện Duyên Hải đề tài đã sử dụng các ảnh viễn thám đa thời gian từ năm 1989 đến 2018. Kết quả phân tích cho thấy đường bờ xã Dân Thành bị xói nhiều nhất với tốc độ trung bình 7,6 m/năm và đường bờ xã Đông Hải được bồi nhiều nhất với tốc độ trung bình 12,9 m/năm trong giai đoạn 1989-2018.

**Từ khóa:** *Viễn thám, Biến động đường bờ, Xói lở, Bồi tụ, Huyện Duyên Hải*

## STUDYING SHORELINE CHANGE AT DUYEN HAI DISTRICT, TRA VINH PROVINCE

### ABSTRACT

Duyen Hai is a coastal district, in the south of Tra Vinh province in the Mekong Delta. For many years, the shoreline here has been continuously affected by both nature and man, which strongly affect the life of residents as well as coastal resources. To provide practical and scientific analysis and evaluation, the topic used multi-temporal remote sensing images from 1989 to 2018. The analysis results showed that the shoreline of Dan Thanh commune was most eroded with an average rate of 7.6 m/year and the shoreline of Dong Hai commune was most accreted with an average rate of 12.9 m/year.

**Keywords:** *Remote Sensing, Shoreline Change, Erosion, Accretion, Duyen Hai District*