

**NGUYÊN CỨU TÁC ĐỘNG CỦA CÔNG TRÌNH
TỐI QUÁ TRÌNH VẬN CHUYỂN BÙN CÁT TẠI CỬA BIỂN ĐỀ GI**

Nguyễn Thị Hà Thương

Khóa QH-2009-I/CQ, ngành Cơ học kỹ thuật

Tóm tắt Đồ án tốt nghiệp:

Sự biến động bãi biển trong vùng nước nông ven bờ là kết quả tác động của các quá trình tự nhiên như gió, sóng, dòng chảy, sóng thần và biến động của mực nước biển. Tuy nhiên sự tác động của con người cũng có ảnh hưởng đáng kể thông qua các công trình nhân tạo như xây dựng kè, đê chắn sóng, tường đứng ven biển và các quá trình nạo vét luồng cũng như nuôi bãi. Đồ án tốt nghiệp đã sử dụng phần mềm MIKE đã được hiệu chỉnh và kiểm định để tính toán và phân tích quá trình vận chuyển bùn cát nhằm đưa ra đánh giá chính xác về tác động của công trình tới quá trình vận chuyển bùn cát tại cửa biển Đề Gi.

Từ khóa: MIKE, vận chuyển bùn cát.