

**NGHIÊN CỨU THỦ TỤC MẠNG WSN
TRONG VIỆC TRUYỀN DỮ LIỆU TRONG MÔI TRƯỜNG CHIA SẺ
Nguyễn Danh Đông**

Khóa QH-2007-I/CQ-D , ngành Công nghệ Điện tử-Viễn thông

Tóm tắt khóa luận tốt nghiệp:

Khóa luận “ Nghiên cứu thủ tục mạng WSN trong việc truyền dữ liệu trong môi trường chia sẻ ” tập trung vào việc nghiên cứu các thủ tục mạng WSN trong việc điều khiển thâm nhập môi trường. Với mục tiêu chọn ra một thủ tục tối ưu, phù hợp với mạng WSN như công suất tiêu thụ thấp, thời gian sống của các node dài, quá trình truyền dữ liệu tin cậy... Nội dung chính của khóa luận gồm : tổng quan về mạng cảm biến không dây WSN, tổng quan về các thủ tục điều khiển thâm nhập môi trường, các giao thức điều khiển thâm nhập môi trường trong mạng cảm biến không dây WSN, lựa chọn thủ tục điển hình và mô phỏng đánh giá kết quả đối với thủ tục đó.

Từ khóa: WSN, điều khiển thâm nhập môi trường.