# LỜI CAM ĐOAN

Chúng tôi xin cam đoan đây là công trình nghiên cứu của nhóm, các số liệu và kết quả nghiên cứu nêu trong luận văn là trung thực, được các đồng tác giả cho phép sử dụng và chưa từng được sử dụng và chưa từng được công bố trong bất kỳ một công trình nào khác.

Tác giả luận văn

**Nguyễn Hoàng Thanh**

**Huỳnh Công Khánh**