

ĐÓNG GÓP MỚI CỦA LUẬN ÁN

1. Thông tin chung về luận án

Tên luận án: **Xác định thành phần loài và khả năng sinh độc tố *Cylindrospermopsis* của vi khuẩn lam trong một số thủy vực ở Đăk Lăk.**

Họ tên NCS: Ngô Thị Diễm My

Chuyên ngành: Sinh học

Mã số: 9420101

GV hướng dẫn: PGS.TS. Nguyễn Thị Thu Liên

PGS.TS. Tôn Thất Pháp

Nơi đào tạo: Viện Công nghệ Sinh học, Đại học Huế

2. Đóng góp của Luận án

2.1. Đóng góp về mặt nghiên cứu, khoa học

- Cung cấp danh lục thành phần loài VKL và VKL có khả năng sinh độc tố CYN trong hai hồ Ea Nhái và hồ Buôn Phong ở Đăk Lăk, góp phần bổ sung vào danh lục thành phần loài VKL và VKL có khả năng tạo độc tố này trong các thủy vực ở Việt Nam.
- Cung cấp thông tin về hàm lượng độc tố CYN trong hồ Ea Nhái và hồ Buôn Phong ở Đăk Lăk.

2.2. Đóng góp về mặt thực tiễn

- Xác định được yếu tố môi trường chủ đạo kiểm soát sự sinh trưởng quần thể VKL có khả năng sinh độc tố CYN trong tự nhiên từ đó có biện pháp kiểm soát và kiểm chế sự phát triển bùng phát của nhóm loài VKL độc này.
- Kết quả nghiên cứu sẽ làm cơ sở cho việc dự báo nguy cơ ô nhiễm cũng như đề xuất biện pháp quản lý nhóm loài VKL độc hại, góp phần bảo vệ nguồn tài nguyên nước, bảo vệ sức khỏe cộng đồng.

Huế, ngày 05 tháng 01 năm 2023

GV hướng dẫn 1

GV hướng dẫn 2

Nghiên cứu sinh

Nguyễn Thị Thu Liên

Tôn Thất Pháp

Ngô Thị Diễm My