

# LÝ LỊCH KHOA HỌC

## THÔNG TIN CÁ NHÂN

---

Họ và tên: **Nguyễn Văn Sinh**  
Giới tính: Nam  
Ngày/ tháng/ năm sinh: 10/6/1982  
Nơi sinh: Bắc Ninh  
Điện thoại: 0945.177.757  
E-mail: [nvsinh@ctu.edu.vn](mailto:nvsinh@ctu.edu.vn)



## QUÁ TRÌNH HỌC TẬP

---

### *Quá trình học tập:*

2003 - 2007: Cử nhân Sinh học, chuyên ngành Tài Nguyên và Môi Trường, Đại học Khoa học Tự nhiên-Đại học Quốc Gia Hồ Chí Minh

2009-2011: Thạc sĩ Khoa học Tuyến Trùng, chuyên ngành Ứng dụng Tuyến Trùng trong các hệ Sinh thái tự nhiên, Đại học Ghent, Bỉ.

### *Khoá tập huấn:*

2007: Ứng dụng phương pháp sinh học phân tử để đánh giá sự tích tụ kim loại nặng trong thực vật “Using molecular techniques to investigate the concentration of heavy metal in the plant species *Lantana camara*”. Khoá tập huấn được tổ chức do sự kết hợp của Đại học Khoa học Tự nhiên Hồ Chí Minh, Đại học Nông lâm Hồ Chí Minh và Đại học Paris-Pháp.

2007: Sử dụng phương pháp nghiên cứu ô sinh thái để nghiên cứu biến đổi về sinh thái tại khu dự trữ sinh quyển Nam Cát Tiên “Establishment of Long Term Ecological Research Plots at Nam Cat Tien Biosphere Reserve”. Khoá tập huấn được tổ chức do sự kết hợp của Viện Sinh học Nhiệt đới, Viện Khoa học và Công nghệ Việt Nam và trung tâm quốc gia về công nghệ sinh học và kỹ thuật gen (BIOTIC)-Thái Lan

2008: Phương pháp thu mẫu và sử dụng sinh vật thủy sinh làm chỉ thị sinh học để đánh giá sức khỏe sinh thái hệ thống sông trong lưu vực Sông Cửu Long “Sampling Techniques for the Ecological Health Monitoring (EMH) of the Lower Mekong Basin”. Do Ủy ban Sông Mekong Quốc Tế (MRC) tổ chức.

## KINH NGHIỆM LÀM VIỆC

---

**2008 - 2012: Nghiên cứu viên. Phòng Công nghệ và Quản lý Môi trường, Viện Sinh học Nhiệt đới, Viện Khoa học và Công nghệ Việt Nam**

### *Các đề tài đã tham gia thực hiện:*

Sử dụng nhóm sinh vật thủy sinh làm chỉ thị để đánh giá chất lượng nước hệ thống sông

Đồng Nai, sông Thị Vải và Hồ Trị An. Chương trình quan trắc chất lượng môi trường hàng năm.

Đánh giá đa dạng sinh học các quần thể sinh vật trong Búng Bình Thiên, An Giang, làm cơ sở xây dựng khu bảo tồn đồng quần lý.

Đánh giá sức khoẻ sinh thái hệ thống sông trong lưu vực sông Cửu Long, sử dụng sinh vật thủy sinh làm chỉ thị sinh học. Chương trình quan trắc hàng năm của Tổ chức sông Meekong quốc tế (MRC).

Đánh giá sức khoẻ sinh thái hệ thống sông trong lưu vực sông Sài Gòn, sử dụng sinh vật thủy sinh làm chỉ thị sinh học.

Nghiên cứu đa dạng sinh học quần xã động vật đáy không xương sống cỡ trung bình, tập trung vào quần xã Tuyến trùng trong 2 cửa sông Cung Hầu và Hàm Luông.

Đánh giá tác động của rong *Chaetomorpha* sp trong các mô hình nuôi tôm quảng canh tại Cà Mau và Bạc Liêu đến nguồn lợi thủy sản và sử dụng chế biến Ethanol.

**2012 đến nay: Bộ môn Khoa học Đất, Khoa Nông nghiệp và Sinh học ứng dụng, Đại học Cần Thơ.**

*Các đề tài đã và đang tham gia thực hiện:*

Ảnh hưởng của phân bón xi thép lên năng suất lúa, đậu phộng và chất lượng đất trên đất phù sa cở tại Mộc Hoá, Long An. (tham gia)

Nâng cao tính bền vững trong các hệ thống Tôm-Lúa ở Đông bằng Sông Cửu Long. Dự án hợp tác với Trung tâm nghiên cứu nông nghiệp quốc tế Úc (ACIAR). (tham gia)

Ảnh hưởng của một số loại biochar khác nhau đến phát thải N<sub>2</sub>O trên đất vườn cây ăn trái và đất phù sa trồng lúa. Đề tài cấp cơ sở (chủ nhiệm).

## **BÀI BÁO ĐÃ ĐĂNG TẠP CHÍ**

---

### **TẠP CHÍ KHOA HỌC:**

**Nguyen Van Sinh,** Ngo Xuan Quang, Ann Vanreusel, Nicole Smol. (2012). The distribution of nematode community in two estuaries of Mekong Delta: Cung Hau and Ham Luong, South Vietnam. *Vietnam Journal of Biology*, **34**(SE3), 1-12. DOI: [10.15625/0866-7160/v34n3se.1762](https://doi.org/10.15625/0866-7160/v34n3se.1762)

**Nguyen Van Sinh,** Nguyen Thi Kim Phuong, Ngo Xuan Quang. (2013). The distribution of meiofauna community related to salinity gradient in the Ham Luong estuary, mekong river. *Vietnam Journal of Biology*, **35**(4), 417-423. DOI: [10.15625/0866-7160/v35n4.3768](https://doi.org/10.15625/0866-7160/v35n4.3768)

Ngo Xuan Quang, **Nguyen Van Sinh,** Nguyen Dinh Tu, Pham Van Lam, Ngo Thi Lan. (2013). Biodiversity of littoral macroinvertebrates in the Mekong River. *Ho Chi Minh City University of Education Journal of Science*, **51**(85), 16-28.

**Nguyen Van Sinh,** Nguyen Thi Kim Phuong, Duong Duc Hieu, Nguyen Huu Hung, Ngo Xuan Quang. (2014). Respond of meiobenthos communities' distribution patterns by

estuarine gradients in the Cung Hau estuary, Mekong Delta. *Southeast-Asia J. of Sciences*, 3(1), 43-51.

**TUYỂN TẬP HỘI NGHỊ KHOA HỌC:**

Ngô Xuân Quảng, **Nguyễn Văn Sinh**, (2009). Đa dạng sinh học quần xã Động vật đáy không xương sống cỡ lớn trên Búng Bình Thiên, An Giang. *Hội nghị khoa học toàn quốc lần 3 về Sinh thái và Tài nguyên Sinh vật, Hà Nội, Việt Nam*: 726-731.

Thái Ngọc Trí, Hoàng Đức Đạt, Nguyễn Xuân Đồng, Đỗ Thị Bích Lộc, Phan Doãn Đăng, Phạm Vĩnh Thăng, Phạm Thanh Lưu, Ngô Xuân Quảng, **Nguyễn Văn Sinh**. (2009). Nghiên cứu đa dạng các nhóm sinh vật thủy sinh trên búng bình thiên, làm cơ sở xây dựng khu bảo tồn đồng quản lý. *Hội nghị khoa học toàn quốc lần 3 về Sinh thái và Tài nguyên Sinh vật, Hà Nội, Vietnam*: 853-857.

Ngô Xuân Quảng, Dương Đức Hiếu, **Nguyễn Văn Sinh**, Lâm Dương An, Trần Triết, Nguyễn Ngọc Châu, Nguyễn Vũ Thanh. (2009). Đa dạng sinh học quần xã Tuyến trùng sông tự do trong khu vực chịu ảnh hưởng của cơn bão Durian tại khu dự trữ sinh quyển Cần Giờ, TP. Hồ Chí Minh. *Hội nghị khoa học toàn quốc lần 3 về Sinh thái và Tài nguyên Sinh vật, Hà Nội, Vietnam*: 732-738.

Ngô Xuân Quảng, Dương Đức Hiếu, **Nguyễn Văn Sinh**, Nguyễn Ngọc Châu, Nguyễn Vũ Thanh, Ann Vanreusel, Nic Smol (2010). Nematode communities in durian storm impacted area, Can Gio mangrove forest, Ho Chi Minh city (Climate change research). International Symposium on the Biodiversity associated with mangrove ecosystem in the Southeast Asia.

Ngô Xuân Quảng, Trần Thị Ngọc, Nguyễn Thị Mỹ Yến, Dương Đức Hiếu, Nguyễn Ngọc Châu, Nguyễn Vũ Thanh, **Nguyễn Văn Sinh**. (2013). Đa dạng sinh học quần xã tuyến trùng sống tự do trên cửa sông Trần Đề, tỉnh Sóc Trăng. Hồ Chí Minh. *Hội nghị khoa học toàn quốc lần 5 về Sinh thái và Tài nguyên Sinh vật, Hà Nội, Vietnam*: 732-738.  
**DOI:** [10.13140/2.1.4510.5606](https://doi.org/10.13140/2.1.4510.5606)