**THÔNG TIN CÁ NHÂN**

Họ & tên: Nguyễn Công Minh

Ngày tháng năm sinh: 28/11/1982

Quê quán: Thừa Thiên Huế

Chức danh: Giảng viên Học hàm/Học vị: Thạc sĩ

Địa chỉ thường trú: 130 Nguyễn Khuyến, Vĩnh Hải, Nha Trang

**I. QUÁ TRÌNH ĐÀO TẠO**

* Đại học:
  + Thời gian đào tạo: 2001 – 2005
  + Chuyên ngành đào tạo: Sinh học
  + Nơi đào tạo: Trường Đại học Khoa học, Đại học Huế
* Cao học:
  + Thời gian đào tạo: 2006 – 2009
  + Chuyên ngành đào tạo: Sinh học thực nghiệm
  + Nơi đào tạo: Trường Đại học Khoa học, Đại học Huế
* Tiến sĩ:
  + Thời gian đào tạo: 20014 – 2018
  + Chuyên ngành đào tạo: Công nghệ chế biến thủy sản
  + Nơi đào tạo: Trường Đại học Nha Trang

**II. HOẠT ĐỘNG GIẢNG DẠY**

*Bậc Đại học:*

* **Tham gia giảng dạy học phần: Hóa sinh học thực phẩm**
* **Tham gia giảng dạy học phần: Lý sinh**

**III. GIÁO TRÌNH-BÀI GIẢNG-SÁCH THAM KHẢO**

* **Biên soạn bài giảng Hóa sinh học Thực phẩm**

**III. HOẠT ĐỘNG NGHIÊN CỨU KHOA HỌC**

1. ***Hướng nghiên cứu***

**Nghiên cứu sản xuất các sản phẩn giá trị gia tăng (chitin, chitosan, carotene-protein, collagen, gelatin) từ phế liệu thủy sản**

1. ***Đề tài – dự án***

**Tham gia**

1. Đề tài cấp Bộ mã số: B2008-13-32 “***Nghiên cứu qui trình thu hồi protein từ dung dịch máu cá trong quá trình chế biến cá Tra phi lê***”, 2008-2010.
2. Đề tài cấp Bộ “***Nghiên cứu qui trình công nghệ sản xuất chitin chất lượng cao, giảm ô nhiễm môi trường, đáp ứng nhu cầu của thị trường Nhật để sản xuất glucosamine***”, 2010-2012.
3. Nhiệm vụ HTQT theo Nghị Định Thư “***Nghiên cứu sản xuất các sản phẩm giá trị gia tăng từ phế liệu tôm để ứng dụng trong nông nghiệp”,*** 2014 – 2017.
4. Tư Vấn Và Chuyển Giao Quy Trình Công Nghệ - Kỹ Thuật, “***Nâng cao chất lượng dịch protein thủy phân từ phế phẩm đầu vỏ tôm***”, số 003C/2016/HĐTV/VNF-ĐHNT/M.
5. Tư Vấn Và Chuyển Giao Quy Trình Công Nghệ - Kỹ Thuật, “***Sản xuất dịch thủy phân từ nội tạng mực để ứng dụng làm chất dinh dưỡng trong nuôi trồng thủy sản***”, số 003A/2016/HĐTV/VNF-ĐHNT/M
6. ***Công trình công bố***

Bài báo quốc tế

1. Trang Si Trung, Nguyen Thi Khanh Huyen, **Nguyen Cong Minh**, Tran Thi Le Trang and Nguyen The Han, 2016. Optimization of Harvesting of Microalgal Thalassiosira pseudonana Biomass Using Chitosan Prepared from Shrimp Shell Waste. Asian J. Agric. Res., 10 (5): 162-174.
2. Hoang Ngoc Cuong, **Nguyen Cong Minh**, Nguyen Van Hoa, Khong Trung Thang, Nguyen Anh Tuan, Trang Si Trung, 2016. Preparation and characterization of high purity β-chitin from squid pens (Loligo chenisis). International journal of biological
3. Hoang Ngoc Cuong, **Nguyen Cong Minh**, Nguyen Van Hoa, Khong Trung Thang, Nguyen Anh Tuan, Trang Si Trung, 2017. High Molecular Weight and High Degree of Deacetylation of Chitosan Prepared from Squid Pens (Loligo chenisis). Journal of Polymer Materials 34(1):103-114.
4. Hoang Ngoc Cuong, Huynh Thanh Tung, **Nguyen Cong Minh**, Nguyen Van Hoa, Pham Thi Dan Phuong, Trang Si Trung, 2017. Antibacterial Activity of Chitosan from Squid Pens (Loligo chenisis) against Erwinia Carotovora from Soft Rot Postharvest Tomato Fruit. Journal of Polymer Materials 34(1):319-330.
5. Pham Thi Dan Phuong, **Nguyen Cong Minh**, Hoang Ngoc Cuong, Nguyen Van Minh, Nguyen The Han, Nguyen Van Hoa, Ha Thi Hai Yen, Trang Si Trung, 2017. Recovery of protein hydrolysate and chitosan from black tiger shrimp (Penaeus monodon) heads: approaching a zero waste process. [Journal of Food Science and Technology](https://link.springer.com/journal/13197). 54 (7), 1850–1856.

Bài báo trong nước

1. Trang Sĩ Trung, **Nguyễn Công Minh**, Mã Huy, 2009. Thu hồi protein từ nước thải máu cá trong quá trình chế biến cá Tra phi lê. Tạp chí Khoa học Công nghệ Thủy sản, số đặc biệt, 121-126.
2. Trang Sĩ Trung, **Phạm Thị Đan Phượng**, **Nguyễn Công Minh**, Ngô Văn Lĩnh, 2009. Kết hợp ủ xi lô bằng acid formic để nâng cao hiệu quả qui trình sản xuất chitin từ phế liệu tôm. Tạp chí Khoa học Công nghệ Thủy sản, số 4, 31-38.
3. **Nguyễn Công Minh**, **Phạm Thị Đan Phượng**, Hoàng Ngọc Cương, Trang Sĩ Trung, 2011. Tinh sạch chitin thô từ phế liệu tôm để nâng cao chất lượng chitin – chitosan. Tạp chí Khoa học Công nghệ Thủy sản, 3, 76-81.
4. **Nguyễn Công Minh**, **Phạm Thị Đan Phượng**, Trang Sĩ Trung, 2012. Bước đầu nghiên cứu bổ sung carotenoprotein thu nhận từ quá trình sản xuất chitin để tăng hàm lượng protein của bột cá. Tạp chí Khoa học Công nghệ Thủy sản, 3, 20 – 24.
5. **Nguyen Cong Minh**, Pham Thi Dan Phuong, Nguyen Van Hoa, Trang Si Trung, 2016. A facile and efficient pressing method for improvement of chitin production. *Journal of Fisheries science and Technology*, 3, 58-62
6. Pham Thi Dan Phuong, **Nguyen Cong Minh**, Nguyen Thi Nhu Thuong, Nguyen Van Hoa, Anil Kumar Anal, Trang Si Trung, 2016. Extraction of carotenoprotein from shrimp head using both inorganic and organic acids. *Journal of Fisheries science and Technology*, 3, 78-83.
7. ***Kỷ yếu hội thảo – Hội nghị***