**THÔNG TIN CÁ NHÂN**

Họ & tên: Phạm Thị Minh Hải

Ngày tháng năm sinh: 28-05-1984

Quê quán: Nha Trang

Chức danh: Không Học hàm/Học vị: Tiến sĩ

Địa chỉ thường trú: 1/16 Nguyễn Khắc Viện, Vĩnh Hòa, Nha Trang, Khánh Hòa.

**I. QUÁ TRÌNH ĐÀO TẠO**

1. Đại học:

Hệ đào tạo: Chinh quy

Nơi đào tạo: Đại học Nha Trang

Ngành học: Công nghệ Sinh học

Nước đào tạo: Việt Nam Năm tốt nghiệp: 2007

1. Sau đại học:

* Thạc sĩ chuyên ngành: Công nghệ Sinh học
* Năm cấp bằng: 2011
* Nơi đào tạo: University of Greenwich, Vương Quốc Anh
* Tiến sĩ chuyên ngành: Công nghệ Sinh học
* Năm cấp bằng: 2016
* Nơi đào tạo: University of Greenwich, Vương Quốc Anh
* Tên luận án: Protein extraction using reverse micelles.

**II. HOẠT ĐỘNG GIẢNG DẠY**

**CÁC HỌC PHẦN ĐẢM NHIỆM**

Bậc Đại học: Công nghệ Sinh học Môi trường, Công nghệ protein enzyme, Tiếng Anh chuyên ngành Sinh học.

Bậc Sau đại học:

Cao học: Công nghệ enzyme trong thực phẩm và thủy sản.

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

**HƯỚNG NGHIÊN CỨU**

* **Tách chiết, tinh sạch protein sử dụng hệ vi nhũ đảo (reverse micelles).**
* **Nghiên cứu ứng dụng chất hoạt động bề mặt (surfactant) trong thiết kế các hệ vi nhũ đảo.**
* **Tái cấu trúc protein (refolding) sử dụng hệ vi nhũ đảo.**
* **Nghiên cứu phân lập và ứng dụng vi sinh vật trong xử lý môi trường.**
* **Nghiên cứu ứng dụng chất hoạt động bề mặt trong hóa mỹ phẩm.**

**ĐỀ TÀI – DỰ ÁN *(Sắp xếp theo trình tự thời gian từ mới đến cũ, cập nhật đến tháng 7/2017)***

**2005**

* ***“Nghiên cứu ảnh hưởng của các loại giá thể đến hiệu quả làm việc của hệ thống lọc sinh học trong mô hình nuôi tôm thâm canh”*. Đề tài nghiên cứu khoa học sinh viênthuộc đề tài khoa học cấp nhà nước KC.07.27. Chủ nhiệm đề tài.**

**2006**

* ***“Đánh giá tải trọng của hệ thống lọc sinh học sử dụng giá thể bằng tấm nhựa PVC phục vụ mô hình nuôi tôm thương phẩm thâm canh”*. Đề tài nghiên cứu khoa học sinh viênthuộc đề tài khoa học cấp nhà nước KC.07.27. Chủ nhiệm đề tài.**
* ***“Nghiên cứu phân lập xạ khuẩn ưa nhiệt sinh enzyme cellulase và thử nghiệm thủy phân chitin-chitosan”.* Khóa luận tốt nghiệp cử nhân. Đại học Nha Trang.**

**2008**

* ***“Nghiên cứu ứng dụng carotenoprotein từ quá trình chế biến chitin vào sản xuất thức ăn nuôi cá”.* Đề tài cấp trường của KS. Phạm Thị Đan Phượng. Cộng tác viên.**
* ***“Nghiên cứu thu hồi protein từ máu cá trong quá trình chế biến cá tra, cá ba sa”.* Đề tài cấp bộ của TS. Trang Sĩ Trung. Cộng tác viên.**

**2009**

* ***“Nghiên cứu thiết kế và thử nghiệm xử lý nước thải sinh hoạt để tận dụng tưới cây tại cơ sở chính đại học Nha Trang bằng công nghệ yếm khí tùy nghi APT”.* Đề tài cấp bộ của Th.S Nguyễn Mai Trung. Cộng tác viên.**

**2010**

* ***“Nghiên cứu tách chiết lysozyme bằng hỗn hợp chất hoạt động bề mặt hòa tan trong dầu bắp”.* Khóa luận tốt nghiệp thạc sĩ. Đại học Greenwich, Vương quốc Anh.**

**2016**

* ***“Nghiên cứu tách chiết protein sử dụng hệ vi nhũ đảo”.* Khóa luận tốt nghiệp tiến sĩ. Đại học Greenwich, Vương quốc Anh.**

**CÔNG TRÌNH CÔNG BỐ *(Sắp xếp theo trình tự thời gian từ mới đến cũ, cập nhật đến tháng 7/2017)***

**Trang Sĩ Trung, Nguyễn Thị Phương, Phạm Thị Minh Hải, Phạm Thị Đan Phượng, 2008. *Nghiên cứu ứng dụng chitosan trong thu hồi protein từ nước rửa surimi.* Tạp chí Khoa học Công nghệ Thủy Sản, số 2.**

**Phạm Thị Đan Phượng, Phạm Thị Minh Hải, Trang Sĩ Trung, Trịnh Văn Liễn, Ngô Văn Lực, 2008. *Nghiên cứu chế biến carotenoprotein từ quá trình sản xuất chitin và thử nghiệm sử dụng trong thức ăn nuôi cá.* Tạp chí Khoa học Công nghệ Thủy Sản, số 2.**

**Phạm Thị Minh Hải, 2013. *Reverse micelles system for triblock copolymer Pluronic L61.* Poster presentation.** Research Symposium, Faculty of Engineering and Science, School of Engineering and Science, Medway School of Pharmacy and NRI, Medway, Kent, UK.

**Phạm Thị Minh Hải, 2014. *Lysozyme extraction using mixed reverse micelles system.* Poster presentation.** Research Symposium, Faculty of Engineering and Science, School of Engineering and Science, Medway School of Pharmacy and NRI, Medway, Kent, UK.

**KHEN THƯỞNG VỀ HOẠT ĐỘNG KHOA HỌC KỸ THUẬT**

**2005**

* **Giải nhì sinh viên nghiên cứu khoa học cấp trường, Đại học Thủy Sản.**

**2006**

* **Giải nhì giải thưởng sinh viên nghiên cứu khoa học Vifotech.**
* **Bằng khen của Bộ Thủy Sản, Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo, BCH TW Đoàn thanh niên Cộng sản Hồ Chí Minh.**
* **Huy hiệu Tuổi trẻ sáng tạo của BCH TW Đoàn thanh niên Cộng sản Hồ Chí Minh.**

**2007**

* **Bằng khen của BCH TW Đoàn thanh niên Cộng sản Hồ Chí Minh.**

**2009**

* **Báo cáo đạt giải nhất tại Hội nghị Khoa học Công nghệ tuổi trẻ các trường Đại học và Cao đẳng khối Nông-Lâm-Ngư-Thủy sản toàn quốc lần thứ 4.**
* **Bằng khen của BCH TW Đoàn thanh niên Cộng sản Hồ Chí Minh.**