**THÔNG TIN CÁ NHÂN**

Họ & tên: Khúc Thị An

Ngày tháng năm sinh: 29/7/1977

Quê quán: Thụy Lương, Thái Thụy, Thái Bình

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

Địa chỉ thường trú: 1A/25 Đặng Tất, Vĩnh Hải, Nha Trang, Khánh Hòa

**I. QUÁ TRÌNH ĐÀO TẠO**

1. **Đại học:**

Thời gian đào tạo: 1995-1999

Tên bằng: Nghiên cứu ảnh hưởng của chất điều hòa sinh trưởng thực vật ABT lên quá trình sinh trưởng và phát triển của …

Chuyên ngành đào tạo: Sinh lý thực vật

Nơi đào tạo: Khoa Sinh học - Đại học KHTN Hà Nội

**Bằng đại học 2: Tiếng Anh**

Thời gian đào tạo: 2008 -2010

Nơi đào tạo: Khoa Ngoại ngữ - Trường Đại học Nha Trang

1. **Sau đại học**

**Cao học**

- Thời gian đào tạo: 2000-2002

- Tên bằng: Nghiên cứu sự biến động của cường độ quang hợp và một số chỉ tiêu sinh lý có liên quan đến Quang hợp theo nhịp điệu ngày ở một số loài thực vật thuộc nhóm C3, C4 và CAM ở Việt Nam

- Chuyên ngành đào tạo: Sinh lý thực vật

- Nơi đào tạo: Khoa Sinh học - Đại học KHTN Hà Nội

**Tiến sĩ**

 - Thời gian đào tạo: 2011- nay, chưa hoàn thành

- Tên luận án: Nghiên cứu sự sinh trưởng của Rong nho trong điều kiện invitro

- Chuyên ngành đào tạo: Sinh lý thực vật

- Nơi đào tạo: Viện Sinh học nhiệt đới TP HCM

**II. HOẠT ĐỘNG GIẢNG DẠY**

**CÁC HỌC PHẦN ĐẢM NHIỆM**

**Bậc Đại học:**

- Tế bào học

- Sinh lý thực vật

- Kỹ thuật sản xuất rau an toàn

- Công nghệ sinh học thực vật

- Nhập môn Công nghệ sinh học

**GIÁO TRÌNH-BÀI GIẢNG-SÁCH THAM KHẢO:**

* **Bài giảng điện tử môn Tế bào học (thư viện trường)**
* **Bài giảng điện tử môn** Sinh lý thực vật**(thư viện trường)**
* **Bài giảng điện tử môn** Kỹ thuật sản xuất rau an toàn **(thư viện trường)**

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

**HƯỚNG NGHIÊN CỨU:**

- Nghiên cứu Sinh lý thực vật: nuôi cấy mô và tế bào thực vật, tính chống chịu của thực vật, nghiên cứu nuôi nấm ký sinh côn trùng (đông trùng hạ thảo), nghiên cứu sản xuất chế phẩm phân bón hữu cơ (vi sinh vật, rong biển, phế liệu thuỷ sản), nghiên cứu một số chất có hoạt tính sinh học từ thực vật, thử nghiệm sản xuất một số thực phẩm chức năng từ thực vật (trà, viên nang đông trùng hạ thảo, tỏi đen …)

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

**Chủ nhiệm :**

1. Nghiên cứu bệnh epiphyte (do thực vật ký sinh) ở rong sụn (*Kappaphycus alvarezii*) nuôi trồng tại Khánh Hòa và Ninh Thuận (Đề tài cấp Bộ, mã số B2016-TSN-01)

2. Nghiên cứu ảnh hưởng của các chất điều hòa sinh trưởng thực vật lên sự phát sinh hình thái trong nhân giống loài rong sụn (*Kappaphycus alvarezii*) bằng phương pháp nuôi cấy mô (Đề tài cấp Trường, mã số **TR2013-13- 08)**

3. Phát hiện virus gây hội chứng đốm trắng WSSV (White Spot Syndrome Virus) trên tôm sú (*P. monodon*) bằng kỹ thuật LAMP (Loop-mediated Isothermal Amplification)” (Đề tài cấp Trường, mã số **TR2013-13- 08)**

TR2010-13-02

**Tham gia**

1. Bảo tồn và lưu giữ nguồn gen các loài ốc cối (Conus spp.), ven biển Nam Trung Bộ và Nam bộ Việt Nam (Chương trình bảo tồn gen – Đề tài cấp bộ)

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

***1. Khúc Thị An, Văn Hồng Cầm,*** Callus induction of Kappaphycus alvarezii collected from Khanh Hoa province by tissue culture, Tạp Chí Tạp chí KHCN thủy sản, số đặc biệt 2015.

***2. Bao Nguyen, Jordi Molgo, Hung lamthanh, Evelune Benoit, Thi An Khuc, Dang Nghi Ngo, Ngoc Thach Nguyen, Pau Millares, Jean-Pierre Le Caer.*** High accuracy mass spectrometry comparison of *Conus bandanus* and *Conus marmoreus* venoms from the South Central Coast of Vietnam. Tạp chí Toxicon. Toxicon 75 (148 – 149)

3. Phạm Thu Thủy, **Khúc Thị An,** Phát hiện virut gây bệnh đốm trắng trên tôm bằng kỹ thuật LAM. Tạp chí KHCN thủy sản số 1, 2012 (19-23)

**Kỷ yếu hội thảo – Hội nghị**

**1.** *Cam Hong Van,* ***An thi Khuc,***  Mycelium growth and fruit body formation on silkworm by *cordyceps militaris.* encapsea2017 - 2nd international workshop on encapsulation technology in South East Asia- Đại học Nha Trang

*2.* Văn Hồng Cầm, **Khúc Thị An,** “Sự phát triển của hê sợi nấm Codydeps militaris trên môi trường nuôi cấy rắn và lỏng trong sản xuất giống” . Hội thảo khoa học Phát triển năng lực nghiên cứu và công bố khoa học của giảng viên- Trường Đại học Khánh Hòa 2017.

3. Phạm Thị Minh Thu, **Khúc Thị An**, Effect of epiphyte infection on carrageenan produced by *kappaphycus alvarezii* culturedin khanh hoa. 9th Vietnam-Hungari internation conference: Research for developing sustainable agriculture, 9/2016.

4. Phạm Thị Minh Thu, **Khúc Thị An**, Bước đầu khảo sát sự ảnh hưởng của rong phụ sinh (*Epiphyte*) lên hàm lượng và chất lượng carrageenan tách chiết từ rong sụn tại Khánh hòa. Hội nghị CNSH toàn quốc phía Nam, TpHCM, tháng 10/2016.

5. Phạm Thị Minh Thu, Lê Thị Tri, Nguyễn Thị Ngọc Anh, **Khúc Thị An**, “Khảo sát qui trình tách chiết carrageenan từ rong sụn (*Kappaphycus alvarezii*) nuôi trồng tại Khánh hòa”. Hội nghị Khoa học trẻ thủy sản toàn quốc, TPHCM, tháng 9/2016.

*6. Văn Hồng Cầm, Nguyễn Văn Sanh,* ***Khúc Thị An****: B*ước đầu điều tra về tình hình nhiễm P*olysiphonia* và *neosiphonia* trên rong sụn *kappaphycus alvarezii* tại Cam Ranh, Khánh Hòa. Hội nghị khoa học trẻ thủy sản toàn quốc lần VI – youfish 2015

7. **Khúc Thị An,** Ngô Mai Xuân, Văn Hồng CầmẢnh hưởng của độ mặn lên tốc độ sinh trưởng, các thông số sinh hóa và cấu trúc tế bào của rong sụn (K*appaphycus alvarezii*) trong điều kiện *in vitr.* Hội nghị khoa học trẻ thủy sản toàn quốc lần VI – youfish 2015