

CURRICULUM VITAE

THÔNG TIN CÁ NHÂN

Họ và tên: Cái Ngọc Bảo Anh

Điện thoại: +84 913 472 482

E-mail: cnbaoanh@gmail.com

Địa chỉ: 19 Nguyễn Chánh, Lộc Thọ, Nha Trang.

A. Năng lực chuyên môn

1. Có kiến thức chuyên sâu về sinh học sinh sản cá, giáp xác và động vật thân mềm.
2. Kinh nghiệm trong điều hành sản xuất trại giống hải sản, chuyên sâu về nuôi thu sinh khối thức ăn sống (như vi tảo, luân trùng) cho ấu trùng hải sản.
3. Kinh nghiệm trong điều phối và quản lý dự án, kỹ năng giao tiếp tốt, có kinh nghiệm điều hành nhóm làm việc trong dự án nghiên cứu.

B. Kinh nghiệm làm việc

Thời kỳ: tháng 4/2015 đến nay

- Giảng viên, công tác tại Viện Nuôi trồng thủy sản, Đại học Nha Trang.
- Chuyên viên kỹ thuật sản xuất giống hải sản, công tác tại Úc, được bảo trợ bởi chính quyền bang Queensland.

Nhiệm vụ:

1. Giảng dạy sinh viên đại học và cao học môn “Nuôi thức ăn sống”.
2. Duy trì hệ thống nuôi và cung cấp tảo giống.
3. Sản xuất tảo giống theo dây chuyền từ thể tích nhỏ 5L đến 20L.
4. Nuôi thu sinh khối vi tảo ở qui mô lớn (5 – 10 m³).
5. Vận hành hệ thống nuôi gia hóa tôm sú bố mẹ.

Thời kỳ: tháng 9/2014 đến tháng 3/2015

- Giảng viên, công tác tại Viện Nuôi trồng thủy sản, Đại học Nha Trang.
- Chuyên gia tư vấn cho công ty TNHH Tôm giống Hùng Tú, tỉnh Ninh Thuận.

Nhiệm vụ:

6. Giảng dạy sinh viên đại học và cao học môn “Nuôi thức ăn sống”.
7. Thiết kế và chuyển giao hệ thống tuần hoàn nuôi tôm thể chân trắng *Litopenaeus vannamei* bố mẹ tại công ty Hùng Tú, Ninh Thuận, Việt Nam.
8. Cung cấp tảo giống và luân trùng giống cho các trại nuôi hải sản ở các tỉnh miền Trung Việt Nam.

Thời kỳ: tháng 1/2014 đến tháng 8/2014

- Giảng viên, công tác tại Viện Nuôi trồng thủy sản, Đại học Nha Trang.

- Tư vấn trưởng Dự án “Phát triển bền vững nguồn lợi ven bờ tỉnh Khánh Hòa” (Coastal Resources for Sustainable Development (CRSD)), tài trợ bởi Ngân hàng Thế giới.

Nhiệm vụ:

1. Giảng dạy sinh viên đại học và cao học môn “Nuôi thức ăn sống”.
1. Cung cấp tạo giống và luân trùng giống cho các trại nuôi hải sản ở các tỉnh miền Trung Việt Nam.
2. Điều phối hoạt động hợp phần B – Nuôi trồng thủy sản của Dự án CRSD, bao gồm tăng cường an toàn sinh học, nâng cao chất lượng giống thủy sản, đa dạng sinh học trong nuôi trồng thủy sản tại huyện Ninh Hòa và khu vực ven thành phố Nha Trang, tỉnh Khánh Hòa. Giám sát và đánh giá tiến độ dự án.
2. Hỗ trợ tổ chức hội thảo/gặp mặt người nuôi tôm/cá ở tỉnh Khánh Hòa.

Thời kỳ: tháng 1/2012 đến tháng 12/2013

- Giảng viên, công tác tại Viện Nuôi trồng thủy sản, Đại học Nha Trang.
- Chuyên gia tư vấn nuôi trồng thủy sản tại công ty TLF Pty Ltd., Úc.

Nhiệm vụ:

2. Giảng dạy sinh viên đại học và cao học môn “Nuôi thức ăn sống”.
1. Thiết kế và vận hành hệ thống nuôi thương phẩm cá “Béo” *Bidyanus bidyanus* tại công ty TLF.
2. Giám sát chất lượng nước và chế độ chăm sóc khi nuôi thương phẩm cá “Béo” *Bidyanus bidyanus*.
3. Điều phối hoạt động hệ thống nuôi kết hợp cá – cà chua trong việc tái sử dụng nước thải ao cá để tưới hoa màu.

Thời kỳ: tháng 5/2006 đến tháng 12/2011

- Giảng viên, công tác tại Khoa Nuôi trồng thủy sản, Đại học Nha Trang.
- Trưởng nhóm sản xuất thức ăn sống tại Trung tâm Nghiên cứu Giống và Dịch bệnh, Đại học Nha Trang.

Nhiệm vụ:

1. Duy trì và tạo nguồn tạo giống cung cấp cho trại giống hải sản.
2. Vận hành hệ thống nuôi thu sinh khối luân trùng làm thức ăn cho ấu trùng cá chêm.
3. Điều phối các hoạt động trong trại giống cá chêm, bao gồm cho cá bố mẹ sinh sản, sản xuất kịp thời thức ăn sống và chăm sóc ấu trùng cá.
4. Giám sát chất lượng dinh dưỡng của ấu trùng và giống cá chêm.

Thời kỳ: tháng 4/2002 đến tháng 4/2006

- Giảng viên, công tác tại Khoa Nuôi trồng thủy sản, Đại học Nha Trang.
- Thành viên chính của dự án R&D NUFU Pro.37/2002, có tên “Marine finfish development in Vietnam” hợp tác giữa Đại học Nha Trang và Đại học Khoa học và Công nghệ Trondheim, Na Uy.

Nhiệm vụ:

1. Giảng dạy môn “Kỹ thuật Nuôi cá tăng sản” cho sinh viên đại học.
2. Thiết lập và vận hành hệ thống nuôi tảo giống ở qui mô phòng thí nghiệm và nuôi thu sinh khối.
3. Xây dựng hệ thống nuôi thu sinh khối luân trùng bán liên tục cung cấp cho trại giống hải sản.
4. Đánh giá giá trị dinh dưỡng của thức ăn sống (gồm vi tảo và luân trùng) và ảnh hưởng của chúng đến chất lượng giống cá chêm.

Thời kỳ: tháng 1/2000 đến tháng 12/2011

- Giảng viên, công tác tại Khoa Nuôi trồng thủy sản, nay là Viện Nuôi trồng thủy sản, Đại học Nha Trang.
- Tư vấn nuôi trồng thủy sản cho các trại sản xuất giống cá biển (gồm cá *Lates calcarifer* và cá bớp *Rachycentron canadum*) và tôm (gồm tôm sú *Penaeus monodon* và tôm thẻ chân trắng *Litopenaeus vannamei*) ở tỉnh Khánh Hòa, Việt Nam.

Nhiệm vụ:

1. Giảng dạy môn “Kỹ thuật Nuôi cá tăng sản” cho sinh viên đại học.
2. Giảng dạy môn “Nuôi thức ăn sống” cho học viên cao học.
3. Tư vấn kỹ thuật sản xuất giống cá chêm và cá bớp cho các chủ trại giống.

Thời kỳ: tháng 6/1997 đến tháng 7/1999

- Thành viên dự án R&D NUFU Pro.69/96, có tên “Marine Aquaculture in Vietnam”.

Nhiệm vụ:

1. Nghiên cứu xây dựng qui trình nuôi thu sinh khối luân trùng phục vụ sản xuất giống cá biển ở Việt Nam.

Thời kỳ: tháng 6/1996 đến tháng 6/1997

- Nhân viên kỹ thuật, công ty TNHH Tôm giống Hoàn Vũ, Ninh Thuận, Việt Nam.

Nhiệm vụ:

1. Chăm sóc tôm sú ấu trùng từ giai đoạn Nauplius đến Post-larvae 12.
2. Bảo trì hệ thống máy móc trong trại tôm giống.

3. Khả năng kỹ thuật

- i. Vi tính: sử dụng thành thạo máy tính cá nhân, lưu trữ và xử lý dữ liệu thống kê, có kỹ năng trình bày báo cáo trước đám đông.
- ii. Có kỹ năng trong việc sử dụng các phương tiện/dụng cụ kỹ thuật trong trang trại nuôi trồng thủy sản như mài, cắt vật liệu PVC, kim loại; vận hành xe forklift .v.v.

4. Ngoại ngữ

- i. Tiếng Anh – đủ khả năng giao tiếp và làm việc, IELTS band 6.

5. Người chứng nhận

1. Prof. Helge R. Reinertsen
Norwegian University of Science and Technology (NTNU)
Department of Biology
Faculty of Natural Sciences and Technology

Phone +46 73590841 Brattørkaia 17B, NTNU Sealab, 224

E-mail: Helge.Reinertsen@bio.ntnu.no

2. Prof. Maria Teresa Dinis

University of Algarve

Campus de Gambelas, 8005-139 Faro, Portugal

Phone: +351 289 817 080; Fax: +351 289 800061

E-mail: mtdinis@ualg.pt

3. Ass. Prof. Trang Si Trung, Rector

Nha Trang University

2 Nguyen Dinh Chieu, Nha Trang city, Vietnam

Phone: +84 58 2243868 ; Fax: +84 58 3831147

E-mail: trangsitrong@gmail.com

6. Xuất bản

- **Cai N.B.A.**, Reitan, K.I. and Nguyen, H.D. 1999. Mass cultivation of rotifers *Brachionus plicatilis* Muller 1786, S-strain based on baker's yeast enriched with 10% squid liver oil as feed in Nha Trang, Vietnam. Scientific and Technological Research Works, the Section of Aquaculture. University of Fisheries, Nha Trang, Vietnam. Vol. IV, 58-65..
- **Cai N.B.A.**, Reitan, K.I. and Nguyen, H.D. 1999. Using microalgae *Nannochloropsis oculata* as feed for rotifers *Brachionus plicatilis* production in Nha Trang. Scientific and Technological Research Works, the Section of Aquaculture. University of Fisheries, Nha Trang, Vietnam. Volume IV, 66-71.
- **Cai N.B.A.**, Reinertsen, H.R. and Nguyen, H.D. 2007. Growth and fatty acid profile of three microalgae species cultured with a cost-effective fertilizer. Asian – Pacific Aquaculture 2007, World Aquaculture Society, Hanoi, Vietnam, pp. 29.
- **Cai N.B.A.**, Reinertsen, H.R. and Nguyen, H.D. 2009. Optimization of supplemental baker's yeast feeding rates in mass culture of rotifer *Brachionus plicatilis* with microalgae *Nannochloropsis oculata*. Review of science and technology of fisheries, Vol. 1,50-57.
- Bui B.T., Hoang, T.B.M., Nguyen H.D. and **Cai N.B.A.** 2009. Effect of initial density and harvest ratio on growth rate of *Nannochloropsis oculata* cultured in a bio-fence photobioreactor. Review of science and technology of fisheries, Vol. 1, 37-43.
- **Cai N.B.A.**, Reinertsen, H.R. and Nguyen, H.D. 2009. Growth of the microalgae *Nannochloropsis oculata* populations cultivated by f/2 medium with adjusted nitrogen concentrations and sources. Journal of Science – Technology of Fisheries, Special vol., 49-54.

7. Các khóa tập huấn

- 2015: Training course on “Harmful Algae in Prawn Aquaculture”, Australian Prawn Farmers' Association, Gold Coast, Queensland, 30 to 31 July 2015.

- 2006: Training course on “Advanced live feed culture and fatty acid analysis”. University of Science and Technology, Brattora Biological Station, Trondheim, Norway. 7th August to 17th September.
- 2005: Training courses on “Fatty acid analysis”. Plymouth University, England. 10th March to 10th April.
- 2003: Training course on “Live feed production for marine fish larvae”. University of Science and Technology, Brattora Biological Station, Trondheim, Norway. 1st August to 15th September.
- 2000: Training course on “Intensive Aquaculture”. Nha Trang, Vietnam. 4th to 8th September, organised by Ministry of Foreign Affairs, Israel.
- 2000: Training course on “Integrated Fish Farming”. Wuxi, China. 17th April to 16th July, organised by NACA (Network of Aquaculture Centres in Asia)

August 2015



Bao Cai