

# LÝ LỊCH KHOA HỌC & KINH NGHIỆM THỰC TIỄN

## I. THÔNG TIN CHUNG

Họ và tên: NGUYỄN THỊ GIANG AN

Ngày, tháng, năm sinh: 14/02/1970

Nơi sinh: Nghĩa Đàn, Nghệ An

Giới tính: Nữ

Quê quán: Thị trấn Nghèn, Can Lộc, Hà Tĩnh. Dân tộc: Kinh

Chức danh khoa học cao nhất: Giảng viên chính

Học vị cao nhất: Tiến sỹ Năm: 2012

Chức vụ (hiện tại hoặc trước khi nghỉ hưu): Phó Viện trưởng

Đơn vị công tác (hiện tại): Viện Sư phạm tự nhiên

Chỗ ở riêng hoặc địa chỉ liên lạc: Nhà số 4, đường Nguyễn Văn Trỗi, TP. Vinh, Nghệ An.

Mobile: 0917113270

Email: nguyengiangan@gmail.com



## II. QUÁ TRÌNH ĐÀO TẠO

### 1. Đại học:

Hệ đào tạo: Chính quy

Cơ sở đào tạo: Trường Đại học Vinh

Ngành học: Sinh học

Nước đào tạo: Việt Nam

Năm tốt nghiệp: 1994

Bằng đại học 2 (nếu có): Ngôn ngữ Anh

Năm tốt nghiệp: 2014

### 2. Sau Đại học:

Thạc sỹ ngành : Sinh học. Chuyên ngành: Sinh lý người và động vật

Năm cấp bằng: 2000

Nơi đào tạo: Đại học Vinh

Tên đề tài luận văn: *Nghiên cứu thực trạng ô nhiễm môi trường và ảnh hưởng của chúng lên một số chỉ tiêu sinh lý người.*

Tiến sỹ

Ngành học: Sinh học

Chuyên ngành: Sinh lý người và động vật

Năm cấp bằng: 2012

Nơi đào tạo: Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam.

Tên luận án: *Nghiên cứu sản xuất kháng thể đơn dòng kháng polyhedrin nhằm ứng dụng chế tạo bộ sinh phẩm chẩn đoán MBV ở tôm sú (Penaeus monodon).*

3. Ngoại ngữ: Tiếng Anh

Trình độ: Cử nhân

### 4. Các khóa đào tạo ngắn hạn:

- Năm 1996-1998: Chương trình cốt lõi của cử nhân Tâm lý giáo dục.ĐHSP I Hà nội.

- Năm 1998-2000: Chương trình cốt lõi của cử nhân Giáo dục trước tuổi học. ĐHSP I Hà nội.

- Năm 2014 Tập huấn về Quy hoạch không gian biển do Nguồn lợi ven biển vì sự phát triển bền vững và Cơ quan quản lý Khí quyển và Đại dương Hoa Kỳ tổ chức tại Cà mau.

- Năm 2016 Tập huấn về Quy hoạch không gian biển do Nguồn lợi ven biển vì sự phát triển bền vững và Cơ quan quản lý Khí quyển và Đại dương Hoa Kỳ tổ chức tại Nghệ An

- Năm 2016: Tập huấn về sử dụng kỹ thuật FISH trong chẩn đoán ung thư vú. Do công ty Abbott tổ chức.

### III. QUÁ TRÌNH CÔNG TÁC CHUYÊN MÔN

Thời gian	Nơi công tác	Công việc đảm nhiệm
8/ 1995 – 7/2004	Trường CĐSP Nghệ An	Giảng viên
8/2004 đến 10/2014	Trường Đại học Vinh	Giảng viên
10/2014-4/2017	Trường Đại học Vinh	Phó trưởng khoa Sinh học
4/2017- 8/2021	Trường Đại học Vinh	Phó viện trưởng viện tự nhiên
9/2021-nay	Trường Đại học Vinh	Phó trưởng khoa Sinh học

### IV. NGHIÊN CỨU KHOA HỌC

#### 4.1. Các hướng nghiên cứu chính

1. Nghiên cứu ứng dụng công nghệ sinh học trong Sinh lý người và động vật.

2. Nghiên cứu xác định hoạt tính sinh học bằng các thử nghiệm sinh lý tế bào và động vật.

#### 4.2. Các đề tài nghiên cứu khoa học đã và đang tham gia:

Tên đề tài đã tham gia	Thời gian	Thuộc chương trình	Tình trạng đề tài	Vai trò
Nghiên cứu sự thay đổi một số chỉ tiêu sinh lý của sinh viên trường đại học vinh trên thiết bị Powerlab	2006	Đề tài cấp trường. Mã số: T 2006-04-01 Đại học Vinh.	Đã nghiệm thu	Chủ nhiệm đề tài
Nghiên cứu ứng dụng công nghệ sản xuất kháng thể đơn dòng (Monoclonal Antibody) để chuẩn đoán nhanh bệnh virus trên tôm.	2008-2010	Thuộc chương trình nghiên cứu, phát triển và ứng dụng công nghệ tiên tiến trong sản	Đã nghiệm thu	Thành viên

		xuất các sản phẩm chủ lực, Cấp nhà Nước, Mã số: KC.06/06-10.		
Phân lập và tách chiết thành phần của Monodon baculovirus gây bệnh trên tôm sú ( <i>Penaeus monodon</i> ).	2011	Đề tài cấp trường. Mã số: T2007-04-01.	Đã nghiệm thu năm 2011	Chủ nhiệm đề tài
Khảo sát đánh giá môi trường xã hội và nguồn lợi sinh học ở khu vực ven biển huyện Cẩm Xuyên nhằm phục vụ thiết kế và triển khai các hoạt động sử dụng bền vững nguồn lợi ven biển thuộc dự án CRSD do Ngân hàng Thế giới tài trợ	2014 - 2015	Dự án Bộ nông nghiệp và phát triển nông thôn	Đã nghiệm thu năm - 2015	Chủ nhiệm đề tài
Dự án “ <i>Nguồn lợi ven biển vì sự phát triển bền vững – Hà Tĩnh</i> ” (CRSD Hà Tĩnh). Dự án do Ngân hàng thế giới và Bộ NN&PTNT thực hiện ở Ven biển Hà Tĩnh	2015 - 2018	Dự án Bộ nông nghiệp và phát triển nông thôn	Đã nghiệm thu năm - 2018	Chủ nhiệm đề tài
Nghiên cứu khả năng biệt hoá của các tế bào gốc tạo máu cd34+ sau quá trình ghép tủy	2016	Đề tài cấp trường. Mã số: T2016-38.	Đã nghiệm thu	Chủ nhiệm đề tài
Lập bản đồ bộ gen Tôm Sú ( <i>P.monodon</i> ), Đề tài nhánh cấp nhà nước, Mã số NVQG/2011-24.	2011-2017	Đề tài KHCN cấp Nhà nước	Đã nghiệm thu	Chủ nhiệm đề tài nhánh
“Quy hoạch bảo tồn đa dạng sinh học tỉnh Nghệ An đến năm 2020 và tầm nhìn đến năm 2030”. Đề án bảo vệ môi trường - Sở Tài nguyên và Môi trường tỉnh Nghệ An.	2016–2018	Đề án cấp tỉnh (Sở TN & MT Nghệ An)	Đã nghiệm thu	Tham gia

Nghiên cứu đổi mới nội dung, phương pháp giảng dạy, kiểm tra, đánh giá học phần <i>giải phẫu và sinh lý người tiếp cận CDIO</i> . Đề tài cấp trường.	2017	Mã đề tài : T2017-48TĐ, đã nghiệm thu.	Đã nghiệm thu	Chủ nhiệm
Nghiên cứu đổi mới nội dung, phương pháp giảng dạy và đánh giá kiến thức Cơ sở ngành Giáo dục mầm non theo hướng tiếp cận CDIO.	2018	Mã đề tài : T2018-20TĐ,	Đã nghiệm thu	Thành viên
Nghiên cứu, thử nghiệm tác dụng dược lý đối với ung thư của các mẫu cao thực vật chiết từ một số loài cây làm thuốc phân bố ở Việt Nam.	2019-2020	Công ty cổ phần Sao thái dương	Đã nghiệm thu	Chủ nhiệm dự án
Nghiên cứu rà soát, cập nhật chương trình đào tạo ngành Sư phạm sinh học theo hướng tiếp nhận CDIO.	2021	Đề tài cấp trường.	Đã nghiệm thu	Thành viên
Nghiên cứu bảo tồn và phát triển một số loài Trà hoa vàng quý hiếm ở Hà Tĩnh	2020-2022	Sở KH&CB Hà Tĩnh	Đã nghiệm thu	Thư ký đề tài
Nghiên cứu xác định thành phần loài trà hoa vàng và đề xuất giải pháp bảo tồn, khai thác, sử dụng bền vững tại vùng bắc trung bộ	2021-2023	Bộ tài nguyên và môi trường	Đã nghiệm thu	Thư ký đề tài

### 4.3. Công bố khoa học

#### 4.3.1. Bài báo đăng trên tạp chí quốc tế.

1. Thi Thao Do, Thi Phuong Do, Thi Nga Nguyen, Thi Cuc Nguyen, Thi Thu Phuong Vu, and Thi **Giang An Nguyen**, 2019 Nanoliposomal L-Asparaginase and Its Antitumor Activities in Lewis Lung Carcinoma Tumor-Induced BALB/c Mice. Hindawi Advances in Materials Science and Engineering Volume 2019, Article ID 3534807, 8 pages.
2. Le T. Huong, Hoang V. Chinh, **Nguyen T.G.An**, Nguyen T. Viet, Nguyen H. Hung, Nguyen T. H. Thuong, Abdulatif O. Giwa-Ajeniya and Isiaka A. Ogunwande, 2010. Zingiber zerumbet Rhizome Essential Oil: Chemical Composition, Antimicrobial and Mosquito Larvicidal Activities. European Journal of Medicinal Plants, 30(4): 1-12.
3. **Nguyen Thi Giang An**, Le Thi Huong, Prabodh Satyal, Thieu Anh Tai, Do Ngoc Dai, Nguyen Huy Hung, Nguyen Thi Bich Ngoc and William N. Setzer , 2020,

- Mosquito Larvicidal Activity, Antimicrobial Activity, and Chemical Compositions of Essential Oils from Four Species of Myrtaceae from Central Vietnam. *Plants* 2020, 9, 544. tr 1-20.
4. Nga Thị Nguyễn, Phương Thị Đỗ, Cúc Thị Nguyễn, Phương Hà Triệu, **An Thị Giang Nguyễn**, Đỗ Thị Thảo, 2023, Cinchonain Ia shows promising antitumor effects in combination with L-asparaginase- loaded nanoliposomes, *Chemistry of Natural Compounds*, Vol. 59, No. 3.
  5. **Tran-Trung, Hieu; Dau, Xuan Duc; Nguyen, Thi Chung; Nguyen, Thi Thu Hien; Nguyen Ngoc, Hieu; Nguyen, Thi Giang An; Hoang, Van Trung; Nguyen, Dang Khoa; Nguyen, Danh Duc; Tran-Van, Chen; Le, Duc Giang**, 2023, **Phytochemical analysis of the essential oils from the rhizomes of three Vietnamese Curcuma Species and their antimicrobial activity**, *Natural Product Communications Volume 18(4): 1–8*. DOI: 10.1177/1934578X231167229.
  6. **Nguyen Thi Giang An**, Dao Thi Minh Chau, Nguyen Huy Hung, Vu Van Khoa, Le Thi Huong, Do Thi Thao, Vo Thi Quynh Trang, Do Ngoc Dai, William N. Setzer, 2023, Lipid peroxidation inhibitory and cytotoxic activities of two Camellia species growing wild in Vietnam, *Pharmacognosy Magazine* 19(2) 385–399,. DOI: 10.1177/09731296231158437.
  7. Le Thi Huong, Dao Thi Minh Chau, **Nguyen Thi Giang An**, Do Ngoc Dai & Isiaka Ajani Ogunwande (2022), Essential Oils of Lauraceae: Antimicrobial Activity and Constituents of Phoebe macrocarpa C.Y. Wu Leaf Essential Oil from Vietnam *Journal of Essential Oil Bearing Plants*, DOI: 10.1080/0972060X.2023.2208151.
  8. Hieu Tran- Trung, Le Duc Giang, Dinh Thi Huyen Trang, **Nguyen Thi Giang An**, Nguyen Ngoc Hieu, Danh C Vu, Trang H.D Nguyen, Hien Nguyen-Thi- Thu & Hoang Van Trung, 2023, Chemical Examination and Antimicrobial Activity of Essential Oils from the Leaves and Rhizomes of Meistera caudata Šida f. & Škorničk. (Zingiberaceae), *Journal of Biologically Active Products from Nature*, 13:1, 68-75, DOI: 10.1080/2311866.2023.2192523.
  9. Le Thi Huong, Dao Thi Minh Chau, **Nguyen Thi Giang An**, Do Ngoc Dai & Isiaka Ajani Ogunwande, 2023, Essential Oils of Lauraceae: Antimicrobial Activity and Constituents of Phoebe macrocarpa C.Y. Wu Leaf Essential Oil from Vietnam, *Journal of Essential Oil Bearing Plants*. 25 (2) 2022 pp 297 - 304. DOI:10.1080/0972060X.2022.2072694.
  10. Dao Thi Minh Chau, **Nguyen Thi Giang An**, Le Thi Huong & Isiaka Ajani Ogunwande, 2022, Compositions and Antimicrobial Activity of Essential Oils from the Leaves of Beilschmiedia fordii Dunn. and Lindera glauca (Siebold & Zucc.) Blume from Vietnam, *Journal of Essential Oil Bearing Plants* EISSN:00976-5026, Vol. 25 (1) 2022 pp 93 – 102. DOI: 10.1080/0972060X.2022.2045227
  11. Hieu Tran Trung, Tran Van Chen, Nguyen Ngoc Hieu, Van Son Dang, **Nguyen Thi Giang An**, Tran Dinh Thang, Le Thi Hong Minh, Hoang Van Trung, Dau Xuan Duc & Le Duc Giang (2023): Chemical components and antimicrobial properties of essential oil distilled from Siliquamomum oreodoxa N.S. Lý & Škornick (Zingiberaceae) rhizomes, *Journal of Essential Oil Bearing Plants*, DOI: 10.1080/0972060X.2023.2226681
  12. **Nguyen Thi Giang An**, Dao Thi Minh Chau, Le Thi Huong, Do Ngoc Dai, and Isiaka Ajani Ogunwande, 2023, chemical constituents and antimicrobial activity of Tsoongiodendron odorum and Manglietia chevalieri essential oils from vietnam,

13. Hieu Tran-Trung, Le Duc Giang, Dau Xuan Duc, **Nguyen Thi Giang An**, Dang Van Son, Danh C. Vu, Nguyen Thi Kim Anh, Hien NguyenThi-Thu, Khieu Thi Tam, Trang H.D. Nguyen, 2023, Volatile Constituents and In vitro Antimicrobial Activities of Essential Oils from Leaves of *Silicamomum oreodoxa* N.S. Lý & Škorničk and *Curcuma thorelii* Gagnep. (Zingiberaceae) Growing in Vietnam, *Journal of Biologically Active Products from Nature*, 13:2, 145-155, DOI: 10.1080/22311866.2023.2224286
14. **An G.T. Nguyen**, Hieu T. Tran, Chen V. Tran, Binh N.D. Pham<sup>4</sup> Hieu N. Nguyen, Hoa N. Nguyen, Khoa V. Vu, 2023, Investigation of antioxidant and hepatoprotective activities of *Paris polyphylla* Sm. Rhizome extract in cyclophosphamide-induced hepatic damaged mice, *Tropical Journal of Natural Product Research (TJNPR)*.
15. Le Duc Giang, Hieu Tran-Trung, Nguyen Thi Chung, **Nguyen Thi Giang An**, Hoang Van Trung, Dang Van Son, Dang Khoa Nguyen, Tran Dinh Thang, Trang H.D. Nguyen & Dau Xuan Duc (2023) Chemical composition and antimicrobial activity of essential oils from the leaves and rhizomes of *Hedychium yunnanense* Gagnep. (Zingiberaceae) collected in Vietnam, *Journal of Essential Oil Bearing Plants*, 26:5, 1151-1160, DOI: 10.1080/0972060X.2023.2259947
16. Hieu Nguyen-Ngoc, Le Duc Giang, Hieu Tran-Trung, Tran Dinh Thang, Nguyen Hoang Tuan, Dang Khoa Nguyen, Nguyen Danh Duc, Nguyen Thanh To Nhi, Chi Toan Le & **Nguyen Thi Giang An** (28 Jan 2024): Chemical constituents and in vitro antimicrobial activity of rhizome essential oils of *Zingiber densissimum* S.Q.Tong & Y.M.Xia and *Kaempferia laotica* Gagnep. growing wild in Vietnam, *Journal of Essential Oil Bearing Plants*, DOI: 10.1080/0972060X.2024.2307905
17. Le D. Giang , Hieu Tran-Trung , Phan T. Thuy , **Nguyen Thi Giang An**, Hieu Nguyen-Ngoc , Trang H.D. Nguyen, Dang K. Nguyen Anh V. Nguyen, Tran V. Chen , Nguyen X. Ha and Dau X. Duc, 2024, Chemical Constituents, Antioxidant, and Antimicrobial Activities of Ethyl Acetate Fractionated Extract from Rhizomes of *Zingiber monophyllum* Gagnep.: In vitro and in silico Screenings , *Natural Product Communications*, Volume 19(5): 1–9 , DOI: 10.1177/1934578X241253443.
18. Sy Vo Van, Nguyen Hoang Tuan, Le Duc Giang, Hieu Tran-Trung, Vi Thi Thuan, **Nguyen Thi Giang An**, Nguyen Xuan Ha, Chi Toan Le, Chanh M. Nguyen & Khoa D. Nguyen (08 Aug 2024): Antioxidant activities and chemical composition of rhizome essential oil from *Zingiber plicatum* Škorničk. & Q.B. Nguyen from Vietnam, *Journal of Essential Oil Bearing Plants*, DOI: 10.1080/0972060X.2024.2373130.
19. Le Thi Huong, Do Ngoc Dai, Ty Viet Pham, **Nguyen Thi An Giang**, Nguyen Thanh Hao, Dong Huy Gioi, Nguyen Ngoc Linh, and Ninh The Son., 2024, chemical compositions of essential oils from the leaves of *Camellia pukhangensis* and *C. quephongensis*, *Chemistry of Natural Compounds*, Vol. 60, No. 4, July, DOI 10.1007/s10600-024-04439-8 .

#### 4.3.2. Bài báo đăng trên tạp chí trong nước:

1. **Nguyễn Thị Giang An**, Tôn Thị Bích Hoài (2005), Nghiên cứu sự thay đổi chỉ số hô hấp và tìm mạch bằng nghiệm pháp gắng sức trên thiết bị Powerlab.

*Một số công trình nghiên cứu khoa học trong sinh học - Nxb KHKT, Tr5-13.*

2. Tôn Thị Bích Hoài, **Nguyễn Thị Giang An** (2005), Năng lực trí tuệ và khả năng xử lý thông tin của sinh viên trường Đại học Vinh. *Một số công trình nghiên cứu khoa học trong sinh học - Nxb KHKT, Tr 77-82.*
3. Ngô Thị Bê, Nguyễn Ngọc Hoi, Lê Thị Việt Hà, Tôn Thị Bích Hoài, **Nguyễn Thị Giang An** (2006), Thực trạng một số dị tật học đường và ảnh hưởng của chúng lên năng lực thể chất của học sinh tại trường THPT Nam Đàn I - Nghệ An. Tuyển tập NCKH giáo dục thể chất, Y tế trường học – *Nxb TDTT. Tr 323-328.*
4. Ngô Thị Bê, Nguyễn Ngọc Hoi, Tôn Thị Bích Hoài, Nguyễn Công Tĩnh, Đinh Thị Nga, **Nguyễn Thị Giang An** (2006), Các chỉ tiêu hình thái, dị tật học đường của học sinh và trang thiết bị phòng học ở một số trường phổ thông thuộc 2 tỉnh Nghệ An và Thanh hóa Tuyển tập NCKH giáo dục thể chất, Y tế trường học – *Nxb TDT, Tr 329-334.*
5. Nguyễn Trinh Quế, **Nguyễn Thị Giang An**, (2006), Một số dẫn liệu về các yếu tố môi trường và đặc điểm hình thái, sinh lý cá trong các mô hình sinh thái cá - lúa ở tỉnh Nghệ An và Hà Tĩnh. *Tạp chí khoa học trường đại học Vinh. Tr 97-102.*
6. Nguyễn Anh Dũng, **Nguyễn Thị Giang An**, Lê Thị Ánh Tuyết, Mikhail Alexandrovic Epinetov (2011), Tìm hiểu hoạt tính ức chế tăng trưởng tế bào ung thư cổ tử cung Hela của dịch chiết một số cây thuốc. *Tạp chí Y học Việt Nam. tr 185 -190*
7. Lê Thị Ánh Tuyết, **Nguyễn Thị Giang An**, Hồ Sĩ Hạnh, Đặng Diễm Hồng, Nguyễn Anh Dũng, Sabine Mundt (2011), Flourensadiol- hợp chất kháng sinh tách chiết từ vi khuẩn Anabaena sp. *Tạp chí Y học Việt Nam. Tr 194- 199.*
8. Hoàng Thế Yên, Nguyễn Thị Nga, Phạm Thu Hương, Nguyễn Thị Hằng, Trần Minh Trí, Nguyễn Thành Đạt, Đỗ Thị Thảo, Hà Thị Thu, **Nguyễn Giang An**, Đinh Duy Kháng, Đinh Thương Vân, Lê Trọng Văn (2011), Nghiên cứu chế tạo que thử nhanh phát hiện bệnh đốm trắng trên tôm nuôi (*Penaeus Monodon*). *Tạp chí Công Nghệ Sinh học.*
9. **Nguyễn Thị Giang An**, Hà Thị Thu, Đinh Duy Kháng, Đinh Thương Vân (2011), tinh chế protein polyhedrin của monodon baculovirus (MBV) gây bệnh trên tôm sú (*penaeus monodon*), *Tạp chí Công nghệ sinh học*, tập 9 (3), trang 309-315.
10. **Nguyễn Thị Giang An**, Đồng Văn Quyên, Lê Thị Dung Hòa, Đinh Duy Kháng (2011), Phát hiện sự xâm nhiễm của Monodon baculovirus (MBV) trên tôm sú bằng kỹ thuật hóa mô, *Tạp chí Khoa học và Công nghệ*, tập 49 (3A),

trang 284-290.

11. **Nguyễn Thị Giang An**, Hà Thị Thu, Đồng Văn Quyền, Đinh Thương Vân, Vũ Thị Hiền, Đinh Duy Kháng (2011), Tách dòng, biểu hiện và tinh sạch gen mã hóa polyhedrin của monodon baculovirus (MBV) ở vi khuẩn, *Tạp chí Công nghệ sinh học*, tập 9(4), trang 487-492.
12. **Nguyễn Thị Giang An**, Đỗ Khắc Hiếu, Đồng Văn Quyền, Đỗ Thị Thảo, Đinh Duy Kháng (2012), Nghiên cứu khả năng đáp ứng miễn dịch với kháng nguyên polyhedrin của Monodon baculovirus (MBV) trên chuột BALB/c, *Tạp chí Khoa học và Công nghệ* 49 (4): 67-.74.
13. **Giang An N T**, Thu HT, Hien V T, Quyen D V and Khang D D (2011) Penaeus monodon nucleopolyhedrovirus polyhedrin gene, partial cds. Genbank: JN604546.
14. Hoang Vinh Phu, Silvia Vavrova, **Nguyen Thi Giang An**, Jan Turna (2012) characterization of tere protein – an essential part of tellurite resistance determinant in *escherichia coli*, *Tạp chí Công nghệ sinh học*, tập 10 (1), trang 1-6.
15. **Nguyễn Thị Giang An**, Trần Thị Truyền, Phạm Thị Như Quỳnh, Lê Thị Ánh Tuyết, Trần Đức Hùng, Nguyễn Quang Trung(2014), Ứng dụng kỹ thuật hóa mô miễn dịch trong chẩn đoán, phân loại ung thư vú và định hướng điều trị. *Tạp chí Y học Việt Nam*.tr 194- 199.
16. **Nguyễn Thị Giang An**, Đinh Duy Kháng, Hà Thị Thu, Đỗ Thị Thảo (2015), Phát hiện virus đốm trắng (wssv) trên tôm bằng kỹ thuật miễn dịch huỳnh quang. *Tạp chí Công nghệ sinh học*, tập 13 (4), trang 1-7.
17. **Nguyễn Thị Giang An**, Nguyễn Quang Trung (2016), Xác định số lượng tế bào gốc tạo máu Cd34+ cần huy động cho mỗi ca ghép tủy. *Tạp chí Y học thực hành*, số 12 (1030) 2016. Tr 9-13.
18. **Nguyễn Thị Giang An**, Đồng Văn Quyền, Đinh Duy Kháng (2017), phân tích trình tự gen mã hoá polyhedrin của monodon baculovirus (MBV) gây bệnh trên tôm sú (*penaeus monodon*) việt nam. *Tạp chí Công nghệ Sinh học* 15(1): 1-6, 2017, tr 55-61.
19. Lê Thu Trang, Trần Xuân Thạch, Triệu Phi Long, Trần Văn Lực, Nguyễn Thị Hoa, **Nguyễn Thị Giang An**, Đồng Văn Quyền, Nguyễn Minh Hoàng (2017), Đặc điểm phân tử gen Fhbp của vi khuẩn Neisseria meningitidis lưu hành tại một số đơn vị 63 quân đội khu vực miền Bắc Việt Nam từ 2008 - 2017. *Tạp chí Y học cộng đồng*. Số 41 tháng 11+12. Tr 63- 70.



20. Nguyễn Quang Trung, Nguyễn Thị Thuỷ Lê, Trần Đức Hùng, Ngô Thị Tố Trinh, Vương Thị Quỳnh Trang, **Nguyễn Thị Giang An**, 2018. *Phân tích đặc điểm phân tử bệnh nhân ung thư phổi không tế bào nhỏ tại bệnh viện Ung bướu Nghệ An*, Tạp chí Đại học Vinh. tr 56-61.
21. Nguyễn Thị Giang An, Nguyễn Quang Trung, Ảnh hưởng của iốt phóng xạ (131I) lên các tế bào máu của bệnh nhân ung thư tuyến giáp thể biệt hoa, Tạp chí Công Nghệ Sinh học. ISSN: 1811-4989. Tập 19(3): 449-457. 2021.
22. Lê Thanh Toán, Đào Thị Minh Châu\*, Nguyễn Thị Giang An, Lê Thị Hương, 2022, Đặc điểm hình thái, sinh thái và phân bố của trà hoa vàng Vũ Quang (*Camellia vuquangensis*) và trà hoa vàng Hà Tĩnh (*Camellia hatinhensis*) ở vườn quốc gia Vũ Quang, tỉnh Hà Tĩnh. Tạp chí Khoa học Trường Đại học Vinh, ISSN 1859 – 2228. Tập 51(2A): 49-57,
23. Trần Tất Thắng, Nguyễn Sa Huỳnh, Nguyễn Thị Giang An, Nguyễn Thị Ngọc Diễm, Nguyễn Thị Mai Thơi, 2022, Thực trạng cận thị học đường và các yếu tố liên quan ở học sinh tiểu học tại quận I thành phố Hồ Chí Minh, Tạp chí Y học Việt Nam. Tập 515(2);60-63. ISSN: 1859-1868. Tập 515(2);60-63,
24. Nguyễn Thị Giang An, 2023, Xác định tỷ lệ sống của tế bào gốc CD34+ sau bảo quản, Tạp chí sinh lý Việt Nam ISSN 1859-2376. Tập 27, số 2,
25. Nguyễn Thị Giang An, Nguyễn Thị Giang, 2023, Analysis of fetal chromosome abnormalities by Karyotype VNU Journal of Science: Medical and Pharmaceutical Sciences,, ISSN 2615-9317. <https://doi.org/10.25073/2588-1132/vnumps.4533>.
26. Nguyễn Thị Giang An, 2023, Utilizing immune signatures for Breast cancer subtyping in treatment approaches, Vinh University Journal. ISSN: 1859-2228. Volume: 52, Issue: 2A,

#### 4.3.3. Báo cáo tại Hội thảo quốc gia, quốc tế:

1. **Nguyễn Thị Giang An** (2004) Ứng dụng công nghệ thông tin trong dạy học môn giải phẫu sinh lý người và động vật, *Kỷ yếu Hội thảo quốc gia về đổi mới phương pháp dạy học sinh học*. Trang 1120.
2. **Nguyễn Trinh Quế**, **Nguyễn Thị Giang An**, Tôn Bích Hoài (2006), Một số chỉ tiêu hình thái, sinh lý cá trong các mô hình sinh thái cá - lúa ở tỉnh Nghệ An và Hà Tĩnh. *Hội Nghị khoa học trường Đại học khoa học tự nhiên*. Tr 199-200.
3. **Nguyễn Thị Giang An** (2011) Sự phát triển bền vững của ngành nuôi tôm

Việt Nam. Cơ hội – khó khăn và giải pháp, *Kỷ yếu hội thảo khoa học công nghệ các lĩnh vực sinh-hóa nông lâm ngư trong thực tiễn địa phương*. Tr 5-18.

4. **Nguyễn Thị Giang An, Lê Thị Ánh Tuyết, Đồng Văn Quyền, Đinh Duy Kháng** (2011), Nghiên cứu sự biến đổi di truyền của chủng monodon baculovirus (MBV) gây bệnh trên tôm sú (*penaeus monodon*) của Việt Nam, *Hội nghị Khoa học và Công nghệ biển toàn quốc lần thứ V*, tập 4, trang 368-377
5. **Nguyen Thi Giang An, Dong Van Quyen, Hoang Vinh Phu, Ha Thi Thu, Vu Thi Hien, Le Thi Anh Tuyet, Do Thi Thao, Dinh Duy Khang** (2011), Molecular characterization of Polyhedrin isolated from Monodon baculovirus (MBV) infected shrimp in Vietnam and its application for MBV diagnostic kit development, *Proceeding of 3<sup>rd</sup> Rajamangala University of Technology International Conference, Paptaya, Thailand*: 24-33.
6. **Lê Thị Ánh Tuyết, Nguyễn Thị Giang An, Dang Diem Hong, Sabine Mundt**. Debromoaplysiatoxin, a Cytotoxic Metabolite from the Marine Cyanobacterium *Lyngbya majuscula* from Vietnam. In conference “Coastal marine biodiversity and bioresources of Viet Nam and adjacent areas to the South China Sea”, November 24-25, 2011, Nha Trang, Vietnam, pp.101-104.
7. **Lê Thị Ánh Tuyết, Nguyễn Thị Giang An, Sabine Mundt** (2011) *Potential Application of Cyanobacterian in Agriculture and Pharmacy, Proceeding of 3<sup>rd</sup> Rajamangala University of Technology International Conference, Paptaya, Thailand*: 57-64.
8. **Lê Thị Ánh Tuyết, Nguyễn Thị Giang An** (2013) Creening of some traditionnally used medicinal plants of Muong ground in Vietnam for antibacterial activity. The 1<sup>st</sup> Rajamangala University of Technology Tawan-ok (RMUTTO) International conference, at A-one Pattaya Beach Resort, Chonburi, Thailand.
9. Hoàng Ngọc Thảo, **Nguyễn Thị Giang An** (2015) Dẫn liệu về hình thái và phân bố của loài cá Chai Sorsogona tuberculata (Cuvier, InCuv. & Val.,1829) (PERCIFORMES: PLATYCEPHALIDAE) ở vùng biển Cửa Lò, Nghệ An. Proceedings of the 6 th National scientific conference on ecology and biological resources- Tr161-165.
10. Hoàng Ngọc Thảo, **Nguyễn Thị Giang An** (2016). Kết quả điều tra bước đầu về nguồn lợi cá vùng ven biển huyện Cẩm Xuyên, tỉnh Hà Tĩnh. Proceedings of the 2 ND National scientific conference biological reseacch and teaching in VietNam Tr 704-710

11. Phạm Nguyễn Duy Bình, **Nguyễn Thị Giang An** (2016) Khảo sát hoạt tính chống oxy hóa của dịch chiết cây báy lá một hoa (*paris polyphylla* sm.) trên chuột gây tổn thương gan. *Immunotherapy and Stem cell therapy for current and future medicine*
12. Ngô Thị Tố Trinh, 55A2 Sư phạm Sinh học Nguyễn Thị Minh Ngọc, Võ Thị Quỳnh Trang, 2017, Đột biến gen EGFR trên bệnh nhân ung thư phổi không tế bào nhỏ nhằm định hướng điều trị, Proceedings of the Student Research Conference, Vinh University, December 24<sup>th</sup>, 2017, tr 1-7.
13. Nguyễn Thị Giang An, Vũ Thị Mộng Mơ, 2022, Khảo sát độc tính cấp và bán trường diễn của bài thuốc Nobel tăng cường miễn dịch cho bệnh nhân ung thư. Hội nghị công nghệ sinh học toàn quốc. NXB: Khoa học tự nhiên và công nghệ. ISBN: 978-604-357-052-6. Tr:355-362,
14. Nguyễn Thị Giang An, Nguyễn Đình Nhâm, Trần Đức Hùng, Hoàng Thị Thu Hương, 2022, Nghiên cứu đặc điểm bệnh nhân và sự thay đổi chức năng gan, thận sau điều trị ung thư tuyến giáp thể biệt hoá bằng 131I, Hội nghị công nghệ sinh học toàn quốc. NXB: Khoa học tự nhiên và công nghệ. ISBN: 978-604-357-052-6. Tr:390-395,

#### 4.3.4. Các sản phẩm khoa học khác

1. Nguyễn Thị Giang An (Chủ biên), Châu Hồng Thắng, 2016, Giải phẫu sinh lý trẻ em, NXB Đại học Vinh, 2016. ISBN: 978-604-923-247-3.
2. Nguyễn Thị Giang An, Trần Đình Quang, Nguyễn Ngọc Hiền, Hồ Đình Quang, Nguyễn Ngọc Hòa, 2023, Sinh lý người và động vật, NXB Đại học Vinh, ISBN: 978-604-923-735-5.
3. Nguyễn Thị Giang An, Đỗ Thị Thảo, Đồng Văn, 2023, Đặc điểm sinh học của tôm sú, các bệnh thường gặp và phương pháp chẩn đoán, NXB Đại học Quốc Gia, 2023. 978-604-300-518-9.

### V. HOẠT ĐỘNG ĐÀO TẠO

#### 5.1. Hướng dẫn luận án tiến sĩ

#### 5.2. Hướng dẫn luận văn thạc sĩ

TT	Họ tên HVCH	Đối tượng		Trách nhiệm hướng dẫn		Thời gian hướng dẫn	Cơ sở đào tạo	Ngày, tháng, năm được cấp bằng/có quyết định cấp bằng
		NCS	HVCH	Chính	Phụ			
4.1	Nguyễn		HVCH	X		Tháng 1 đến	Trường Đại	16/9/2016

	Trọng Diệu					tháng 7/2016	học Vinh	
4.2	Phạm Nguyễn Duy Bình		HVCH	X		Tháng 1 đến tháng 7/2016	Trường Đại học Vinh	16/9/2016
4.3	Trần Văn Lực		HVCH	X		Tháng 1 đến tháng 7/2017	Trường Đại học Vinh	12/9/2017
4.4	Nguyễn Thủy Lê		HVCH	X		Tháng 1 đến tháng 7/2017	Trường Đại học Vinh	12/9/2017
4.5	Vũ Thị Hằng		HVCH	X		Tháng 1 đến tháng 7/2017	Trường Đại học Vinh	12/9/2017
4.6	Đỗ Đức Cường		HVCH	X		Tháng 1 đến tháng 7/2018	Trường Đại học Vinh	5/10/2018
4.7	Nguyễn Minh Hòa		HVCH	X		Tháng 1 đến tháng 7/2018	Trường Đại học Vinh	5/10/2018
4.8	Dương Thị Hong Công		HVCH	X		Tháng 1 đến tháng 7/2019	Trường Đại học Vinh	30/8/2019
4.9	Vũ Thị Mộng Mơ		HVCH	X		Tháng 1 đến tháng 7/2020	Trường Đại học Vinh	15/9/2020
4.10	Nguyễn Thị Giang		HVCH	X		Tháng 1 đến tháng 7/2021	Trường Đại học Vinh	15/10/2021
4.11	Nguyễn Thị Tố Trang		HVCH	X		Tháng 1 đến tháng 7/2021	Trường Đại học Vinh	11/10/2022

## VI. KINH NGHIỆM THỰC TIỄN TRONG CÁC DỰ ÁN, CHƯƠNG TRÌNH ĐỊA PHƯƠNG

<b>Thời gian</b>	<b>Tên cơ quan/ tổ chức - nơi làm việc</b>	<b>Loại hình công việc/ Nhiệm vụ chính</b>
2016 - 2017	Đề án “ <i>Quy hoạch bảo tồn đa dạng sinh học tỉnh Nghệ An đến năm 2020, tầm nhìn 2030</i> ”. Đề án do Sở Tài nguyên và Môi trường tỉnh Nghệ An quản lý.	Tổ chức, điều phối và hướng dẫn các hoạt động điều tra, khảo sát, viết báo cáo khoa học, tham vấn cộng đồng, hội thảo khoa học,...
2015 – 2017	Dự án “ <i>Nguồn lợi ven biển vì sự phát triển bền vững – Hà Tĩnh</i> ” (CRSD Hà	Tư vấn đánh giá Môi trường xã hội và nguồn lợi thủy hải sản phục vụ

	Tỉnh). Dự án do Ngân hàng thế giới và Bộ NN&PTNT thực hiện ở Ven biển Hà Tĩnh	qui hoạch không gian phát triển bền vững vùng ven bờ huyện các địa phương ven biển Tỉnh Hà Tĩnh
2/2014 – 12/2015	Dự án “ <i>Nguồn lợi ven biển vì sự phát triển bền vững – Hà Tĩnh</i> ” (CRSD Hà Tĩnh). Dự án do Ngân hàng thế giới và Bộ NN&PTNT thực hiện ở Ven biển Hà Tĩnh	Tư vấn đánh giá Môi trường xã hội phục vụ qui hoạch không gian phát triển bền vững vùng ven bờ huyện Cẩm Xuyên – Tỉnh Hà Tĩnh

**Xác nhận của cơ quan**

*Vinh, ngày 13/8/2024*

**Người khai kí tên**



**PGS.TS. Nguyễn Thị Giang An**