# LÝ LỊCH KHOA HỌC

**I. LÝ LỊCH SƠ LƯỢC**

Họ và tên: NGUYỄN THỊ HƯƠNG BÌNH

Giới tính: Nữ

Năm sinh: 1982

Quê quán: Đồng Hải, Đồng Hới, Quảng Bình

Tốt nghiệp đại học: Ngành Công nghệ sinh học Năm: 2005, Việt Nam

Học vị: Thạc sĩ Năm, nước nhận học vị: 2013, Việt Nam

Chức vụ (hiện tại hoặc trước khi nghỉ hưu): Giảng viên

Đơn vị công tác (hiện tại hoặc trước khi nghỉ hưu): Trường Đại học Quảng Bình

Điện thoại liên hệ: DĐ: 0916116571 Email: [binhnguyendhqb@gmail.com](mailto:binhnguyendhqb@gmail.com)

**II. QUÁ TRÌNH ĐÀO TẠO**

#### Đại học

Hệ đào tạo: Chính quy

Nơi đào tạo: Đại học Mở Hà Nội

Ngành học: Công nghệ sinh học

Nước đào tạo: Việt Nam Năm tốt nghiệp: 2005

#### 2. Sau đại học

#### Thạc sĩ chuyên ngành: Công nghệ sinh học

#### Nơi đào tạo: Trường Đại học Khoa học – Đại học Huế

#### Năm tốt nghiệp: 2013

1. **Ngoại ngữ**

#### Tiếng Anh, trình độ Đại học

#### III. QUÁ TRÌNH CÔNG TÁC VÀ GIẢNG DẠY

#### 1. Quá trình công tác

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Thời gian** | **Đơn vị công tác** | **Vị trí** | **Mô tả công việc** |
| 2/2007 -  11/2007 | Khoa Tự nhiên kỹ thuật - Đại học Quảng Bình | Giảng viên | - Giảng dạy các học phần chuyên ngành Sinh học, Công nghệ sinh học, Nông nghiệp, Quản lý Tài nguyên và Môi trường,  - Thực hiện các đề tài Nghiên cứu khoa học thuộc lĩnh vực Sinh học, Công nghệ sinh học, Nông nghiệp, Môi trường  - Tham gia thực hiện các dự án, đề tài cấp cơ sở và cấp tỉnh |
| 11/2007 – /2013 | Khoa Nông lâm thuỷ sản – ĐHQB | Giảng viên |
| 2/2013 – 9/2020 | Khoa Nông Lâm Ngư – ĐHQB | Giảng viên |
| 2020 – nay | Viện Nông nghiệp và Môi trường – ĐHQB | Giảng viên chính |

**2. Các học phần đã và đang giảng dạy**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **TT** | **Tên học phần** | **Đối tượng** |
| 1 | Sinh học Phân tử | ĐH Sư phạm Sinh học, |
| 2 | Sinh học tế bào | ĐH Sư phạm Sinh học, |
| 3 | Hoá sinh học | ĐH Sư phạm Sinh học, ĐH Lâm nghiệp, |
| 4 | Vi sinh vật học | ĐH Sư phạm Sinh học, |
| 5 | Công nghệ sinh học | ĐH Sư phạm Sinh học, |
| 6 | Ứng dụng tiến bộ sinh học | ĐH Sư phạm Sinh học, |
| 7 | Sinh thái học và môi trường | ĐH Sư phạm Sinh học, |
| 8 | Sinh thái học | ĐH QLTN-MT |
| 9 | Sinh vật chỉ thị môi trường | ĐH QLTN-MT |
| 10 | Sinh học đại cương | ĐH SP Sinh, ĐHSP Lý, ĐH SP Hoá, ĐH NTTS, |
| 11 | Thực tập nghiên cứu thiên nhiên | ĐH SP Sinh, ĐH QLTN-MT |
| 12 | Vi sinh môi trường | ĐH QLTN-MT |
| 13 | An toàn lao động và VSMT CN | ĐH QLTN-MT |
| 14 | Quy hoạch và QLTN Nước | ĐH QLTN-MT |
| 15 | Quy hoạch sử dụng và QLTN đất | ĐH QLTN-MT |
| 16 | Bảo tồn đa dạng sinh học | ĐH QLTN-MT |
| 17 | Sinh học tế bào và phân tử | ĐH SP Sinh, ĐH KHTN |
| 18 | Quy hoạch và quản lý TN Nước | ĐH QLTN-MT |

**IV. QUÁ TRÌNH NGHIÊN CỨU KHOA HỌC**

#### 1. Các đề tài nghiên cứu khoa học, chương trình, dự án đã và đang tham gia:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên chương trình, đề tài** | **Chủ nhiệm** | **Tham gia** | **Cấp quản lý** | **Thời gian thực hiện** |
| 1 | Nghiên cứu chế tạo màng chuyển hóa ánh sáng chứa phức chất (phen)2Eu1-xYx(NO3)3 phục vụ trong nông nghiệp”. | Nguyễn Đức Vượng | x | Tỉnh | 2008-2010 |
| 2 | Bước đầu nghiên cứu khu hệ cá vùng cửa sông Nhật Lệ, tỉnh Quảng Bình | Nguyễn Hải Tiến | x | Trường | 2007- 2009 |
| 3 | Đề tài: Nghiên cứu sinh sản nhân tạo cá rô đồng (*Anabas testudineus*Bloch. 1792) tại Quảng Bình. | Lê Khắc Diễn | x | Trường | 2009-2011 |
| 4 | Nghiên cứu một số đặc điểm sinh trưởng và dinh dưỡng giai đoạn trưởng thành của cá Móm gai dài *Gerres filamentosus* ở vùng ven biển tỉnh Quảng Bình | Võ Văn Thiệp | x | Trường | 2014-2015 |
| 5 | Mô hình trồng cây cao lương ngọt làm thức ăn cho gia súc ở Quảng Bình | Đinh Thị Thanh Trà | x | Trường | 2016-2018 |
| 6 | Ứng dụng các phương pháp nhân giống hoa hồng để xây dựng vườn hồng cảnh quan phục vụ nghiên cứu, học tập ở vườn thực nghiệm Nông Lâm trường Đại học Quảng Bình | X |  | Trường | 2016-2018 |
| 7 | Xây dựng mô hình nhân giống và trồng thử nghiệm cây sim rừng ở Quảng Bình | Đinh Thị Thanh Trà | x | Trường | 2018-2020 |
| 8 | Nghiên cứu biện pháp kỹ thuật nhân giống và gây trồng vườn dược liệu hữu cơ tại vườn thực nghiệm Nông Lâm trường Đại học Quảng Bình | Lê Thị Hương Giang | x | Trường | 2018-2019 |
| 9 | Nghiên cứu quy trình sản xuất giấm ăn từ một số loại trái cây tại phòng thí nghiệm trường Đại học Quảng Bình | Lê Thị Thu Phương | x | Trường | 2018-2019 |
| 10 | Đánh giá hàm lượng thuỷ ngân trong cá dìa Nâu (*Siganus gustatus*) ở ven biển tỉnh Quảng Bình | Võ Văn Thiệp | x | Trường | 2020-2021 |
| 11 | Đề tài: “Sản phẩm dinh dưỡng sâm Bố Chính sấy dẻo từ sâm Bố Chính tươi | Trần Lý Tưởng | TV, Thư ký | Tỉnh | 2021-2023 |
| 12 | Đề tài: Nghiên cứu thử nghiệm nuôi trồng nấm mối đen (*Xerula radicata*) theo hướng hữu cơ tại Vườn thực nghiệm Nông Lâm, Trường Đại học Quảng Bình | X |  | Trường | Đang thực hiện |
| 13 | Nghiên cứu đặc điểm sinh học và thử nghiệm sản xuất giống cá niên (*Onychostoma gerlachi Peters*, 1881) tại tỉnh Quảng Bình”; | Trần Thị Yên | X | Tỉnh | Đang thực hiên |

1. **Các công trình khoa học đã công bố:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên công trình khoa học** | **Tác giả/Đồng tác giả** | **Địa chỉ công bố** | **Năm**  **công bố** |
| 1 | Đặc điểm dinh dưỡng của cá Móm gai dài Gerres filamentosus (Cuvier, 1829) ở vùng ven biển Quảng Bình | ĐTG | Hội nghị khoa học toàn quốc về sinh học biển và phát triển bền vững lần thứ II | 2014 |
| 2 | Growth characteristics of fish species Gerres filamentosus (Cuvier, 1829) in coastal zone, Quang Binh province | ĐTG | Journal of Vietnamese Environment (Special issue),  ISSN: 2193-6471 | 2014 |
| 3 | Đặc điểm sinh sản của cá Móm gai dài Gerres filamentosus (Cuvier, 1829) ở vùng ven biển Quảng Bình | ĐTG | Hội nghị Khoa học toàn quốc lần thứ 6 về Sinh thái và Tài nguyên Sinh vật. ISBN: 978-604-913-408-1 | 2015 |
| 4 | Nghiên cứu ảnh hưởng của chất điều hòa sinh trưởng IBA (indole 3-butyric acid) đến nhân giống hoa hồng bằng phương pháp giâm cành tại Đồng Hới, Quảng Bình, | Tác giả | Tạp chí KHCN ĐHQB, Số 17, 2018 | 2018 |
| 5 | Nghiên cứu ảnh hưởng của một số yếu tố môi trường đến quá trình lên men giấm từ dịch quả Thanh long (*Hylocereus undatus*). | Đồng tác giả | Tạp chí Sinh học số 41 (2se1&2se2), 303-308, Viện hàn lâm Khoa học và công nghệ Việt Nam. | 9/ 2019 |
| 6 | Đánh giá chất lượng nước biển ven bờ tại một số vùng biển của tỉnh Quảng Bình trong giai đoạn 2014-2018 | ĐTG | Tạp chí khoa học Đất, số 56 (số đặc biệt), 2019,  ISSN: 2525-2216 | 2019 |
| 7 | Nghiên cứu ảnh hưởng của một số yếu tố lên quá trình lên men giấm Xoài. | Đồng tác giả | Báo cáo khoa học hội nghị công nghệ sinh học toàn quốc. | 2020 |
| 8 | Phân lập và khảo sát một số tính chất probiotic của vi khuẩn lactic trong nem chua Huế | Tác giả | Tạp chí KHCN ĐHQB, số 21, 2021 | 2021 |
| 9 | Đánh giá chất lượng nước thải tại các cảng cá trên địa bàn tỉnh Quảng Bình | Tác giả | Kỷ yếu Hội nghị Khoa học Địa lý toàn quốc lần thứ XII  ISBN: 798-604-334-789-0 | 8/2021 |
| 10 | Sự tích luỹ thuỷ ngân trong cơ cá Dìa nâu (*Siganus guttatus*) theo tuổi và mùa ở vùng ven biển tỉnh Quảng Bình | ĐTG | Tạp chí Khoa học và Công nghệ Việt Nam (Bản B),  p-ISSN 1859-4794, E-ISSN 2615-9929 | 2022 |
| 11 | Bước đầu ước tính nguy cơ phơi nhiễm thủy ngân khi tiêu thụ cá Dìa nâu (Siganus guttatus Bloch, 1787) dựa vào chỉ số nguy hại (TQH) tại vùng ven biển Quảng Bình | ĐTG | Tạp chí Khoa học và công nghệ Đại học Quảng Bình  T.11, S.4 (2022)  ISSN: 0866-7683 | 2022 |
| 12 | Mối tương quan giữa cân nặng và sự tích luỹ thuỷ ngân trong cơ cá dìa Nâu (Siganus guttatus Bloch,1787) tại vùng ven biển Quảng Bình | ĐTG | Tạp chí Khoa học và Công nghệ Đại học Thái Nguyên  p-ISSN:1859-2171, eISSN:2165-9562 | 6/2022 |
| 13 | Tổng hợp Nano Cadmium ferrite và khảo sát khả năng kháng khuẩn *Escherichia coli* của chúng | ĐTG | Tạp chí hoá học và ứng dụng.  Số 3(70)/9-2024  ISSN 1859-4069 | 9/2024 |
| 14 | Ảnh hưởng của chất điều hoà sinh trưởng IBA đến khả năng giâm hom Cát Sâm *Callerya speciosa (Champ. Ex Benth.) Schot)* tại trường Đại học Quảng Bình | ĐTG | Tạp chí Khoa học công nghệ Trường ĐHQB  ISBN:0866-7683 | 2024 |
| 15 | Nghiên cứu thực trạng ô nhiễm, các phương pháp phân tích ô nhiễm và đề xuất các biện pháp phòng ngừa, kiểm soát ô nhiễm vi nhựa trên đất nông nghiệp | ĐTG | Tạp chí Khoa học công nghệ Trường ĐHQB  ISBN:0866-7683 | 2024 |

Quảng Bình, ngày 20 tháng 9 năm 2024

**Người kê khai**

Nguyễn Thị Hương Bình