BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO
TRƯỜNG ĐẠI HỌC VINH

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

LÍ LỊCH KHOA HỌC

1. Thông tin cá nhân

Họ và tên	HỒ ĐÌNH QUANG	Ngày sinh	9/5/1983
Chức danh khoa học	Tiến sĩ	Giới tính	Nam
Chức vụ hành chính	Trợ lý đào tạo	CMND	186253084
Tên phòng, ban, bộ môn	Công nghệ Sinh học - Môi trường		
Tên cơ quan công tác	Trường Đại học Vinh		
Địa chỉ cơ quan	Số 182 Lê Duẫn	Tỉnh/Thành phố	Tp. Vinh - Nghệ An
Điện thoại cố định		Di động	0918119583
Email	hodinhquang@vinhuni.edu.vn	Fax	(0238)3855452
Số tài khoản	5100224746		
Mở tại ngân hàng	BIDV		
Tên chi nhánh NH	BIDV		

2. Quá trình đào tạo

TT	Thời gian	Tên cơ sở đào tạo	Chuyên ngành	Học vị
1	09/2022 - 04/2024	Trường Chính trị tỉnh Nghệ An	Trung cấp lý luận chính trị	Trung cấp
2	01/09/2023 - 08/08/2007	Trường Đại học Vinh	Sư phạm Sinh học	Đại học
3	05/09/2007 - 26/09/2010	Đại học Vinh	Sinh học thực nghiệm	Thạc sĩ
4	28/10/2011 - 22/11/2016	Đại học Tổng hợp Zielona Gora	Vật lý môi trường	Tiến sĩ
5	05/2022 - 01/2023	Trường Đại học Vinh	Bồi dưỡng Tiếng Anh B2	Chứng chỉ Tiếng Anh B2
6	15/07/2023 - 22/08/2023	Trường Chính trị Nghệ An	Bồi dưỡng đối với lãnh đạo, quản lý và tương đương	Bồi dưỡng chuyên môn

3. Quá trình công tác

	Thời			

TT	gian	Cơ quan công tác	Địa chỉ và Điện thoại	Chức vụ
1	8/2010 - 11/2011	Khoa Sinh Học, Trường Đại học Vinh	182, Lê Duẩn, Thành phố Vinh, Tỉnh Nghệ An	Giáo viên hướng dẫn thực hành
2	11/2011 - 9/2016	Trường Đại học Tổng hợp Zielona Góra	ul. Prof. Szafrana 4a, 65-516 Zielona Góra.	Nghiên cứu sinh
3	09/2016 - 01/2017	Trung tâm Thực hành Thí nghiệm, Trường Đại học Vinh	182 Lê Duẩn, Thành phố Vinh, Tỉnh Nghệ An.	Giáo viên hướng dẫn thực hành
4	01/2017 - 04/2017	Khoa Sinh học, Trường Đại học Vinh	182 Lê Duẩn, Thành phố Vinh, Tỉnh Nghệ An	Giảng viên
5	04/2017 - Đến nay	Viện Công nghệ Hóa sinh - Môi trường, Trường Đại học Vinh	182 Lê Duẩn, Thành phố Vinh, Tỉnh Nghệ An	Giảng viên

4. Ngoại ngữ

TT	Loại chứng chỉ	Trình độ	Ngày cấp	Nơi cấp
1	Tiếng Anh	B2	03/08/2023	Trường Đại học Vinh

5. Kinh nghiệm và thành tích nghiên cứu

5.1. Hướng nghiên cứu chính theo đuổi trong 5 năm gần đây

- Sợi quang tử. - Vật liệu nano. - Xử lý nước thải. - Vật liệu từ.

5.2. Kết quả nghiên cứu đã được công bố hoặc đăng ký trong 5 năm gần nhất

TT	Tên đề tài/dự án	Cơ quan tài trợ kinh phí	Thời gian thực hiện	Vai trò
1	Nghiên cứu chế tạo hệ nano lai từ-quang Fe3O4/Au làm chất tương phản trong chẩn đoán hình ảnh bằng kỹ thuật chụp ảnh CT và MRI		01/2020 - 12/2021	Thành viên
2	Nghiên cứu đổi mới nội dung, phương pháp giảng dạy và đánh giá khối kiến thức Sinh học hiện đại theo tiếp cận CDIO	Trường Đại học Vinh	01/2018 - 12/2018	Chủ trì
3	Nghiên cứu đổi mới nội dung, phương pháp giảng dạy, kiểm tra, đánh giá học phần Giải phẫu sinh lý người tiếp cận CDIO.	Trường Đại học Vinh	01/2017 - 01/2018	Thành viên

5.3. Kết quả nghiên cứu đã được công bố hoặc đăng ký

	Năm				

TT	công bố	Tên công trình	Tên tạp chí NXB/Số, Tập, Trang đăng công trình	ISSN/ISBN	Minh chứng
1	2016	Hiểu biết về vai trò của pH trong lấp chỗ trống của silica xốp với phân tử nano từ.	Tạp chí Toán ứng dụng và Tính toán cơ học	2299-9965	Có
2	2016	Các hạt từ tính định hướng sử dụng trong bê tông.	Tạp chí Nghiên cứu và Khoa học Kỹ thuật.	2395-6992	Có
3	2017	Đặc tính tán sắc của sợi quang lõi treo dẫn nhập nước.	Quang học ứng dụng	1559-128X	Có
4	2017	Ảnh hưởng của nhiệt độ lên tính chất tán sắc của sợi tinh thể quang tử dẫn nhập nước.	Optical and Quantum Electronics	0306-8919	Có
5	2017	Tính chất của các sợi tinh thể quang tử dẫn nhập với các chất lỏng.	Advances in Optics Photonics Spectroscopy & Applications IX	978-604-913-578-1	Có
6	2018	Ảnh hưởng của nhiệt độ và nồng độ Ethanol đến tính chất của sợi tinh thể quang tử borosilicate thâm nhập vào hỗn hợp nước - ethanol.	Tạp chí Vật lý	0868-3166	Có
7	2018	Tính chất của các sợi quang tử tinh thể với lõi rỗng lấp đầy cacbon đisulfua.	Hội nghị Quang học Quang phổ toàn quốc lần thứ 10	0000-0000	Có
8	2018	Tối ưu hóa độ phẳng của tán sắc thường trong sợi quang lõi treo được dẫn nhập nước.	Hội nghị Quang học Quang phổ toàn quốc lần thứ 10	0000-0000	Có
9	2018	Đặc trưng cấu trúc, hình thái, tính chất hạt nano từ tính Fe3O4 tổng hợp bằng phương pháp phân hủy nhiệt	Tạp chí Khoa học, Trường Đại học Vinh	1859-2228	Có
		Tối ưu hóa các đặc tính quang học của sợi tinh			

10	2018	thể quang tử thâm nhập với cacbon tetraclorua để siêu liên tục với xung bơm năng lượng thấp femto giây.	Quang học ứng dụng	2155-3165	Có
11	2018	Tính chất của các sợi quang tử tinh thể với lõi rỗng lấp đầy cacbon đisulfua.	Những tiến bộ trong quang học, quang tử, quang phổ và ứng dụng 10	978-604-913-865-2	Có
12	2018	Tối ưu hóa độ phẳng của tán sắc thường trong sợi quang lõi treo được dẫn nhập nước.	Những tiến bộ trong quang học, quang tử, quang phổ và ứng dụng 10	978-604-913-865-2	Có
13	2019	Giáo trình Công nghệ môi trường	Nhà xuất bản Đại học Vinh	978-604-923-468-2	Có
14	2019	Nghiên cứu chế tạo và sự ổn định của chất lỏng nano từ coban ferrit từ tính cho chụp cộng hưởng từ (MRI) chế độ T2	Tạp chí Hóa học	2572-8288	Có
15	2019	Đo chiết suất pha của nước bằng giao thoa kế nguồn ánh sáng phổ rộng	Casean-6 proceedings	978-604-913-088-5	Có
16	2019	Phân tích, đánh giá chất lượng củ Đảng sâm trồng thâm canh tại xã Thông Thụ, huyện Quế Phong	Tạp chí Khoa học và Công nghệ Nghệ An	1859-1949	Có
17	2020	Tối ưu hóa quá trình chế tạo hạt nano CoxFe3-xO4 sử dụng ma trận Plackett-Burman và phương pháp đáp ứng bề mặt	Tạp chí Nghiên cứu Khoa học và Công nghệ Quân sự	1859 - 104304	Có
18	2020	Phát siêu liên tục trong sợi tinh thể quang tử lõi đặc được lấp đầy bởi hỗn hợp chất lỏng nước-	Tạp chí Nghiên cứu Khoa học và Công nghệ Quân sự		Có

		rượu			
19	2020	Ảnh hưởng của các tham số cấu trúc lên phát siêu liên tục trong sợi tinh thể quang tử	Tạp chí Nghiên cứu Khoa học và Công nghệ Quân sự	1859 - 1043	Có
20	2020	Lưỡng ổn định quang của màng mỏng phản xạ phủ dầu đỏ O	Quang học ứng dụng	1559-128X	Có
21	2020	Phát siêu liên tục trong vùng tán sắc thường của sợi tinh thể lõi treo thẩm thấu nước	Vật liệu quang mới	2159-3930	Có
22	2020	So sánh hoạt tính quang xúc tác giữa FeS2, hạt nano FeS2 pha tạp Ni và hỗn hợp FeS2/rGO không pha tạp	Tạp chí Vật liệu điện tử	0361-5235	Có
23	2020	Facile Fabrication of Fe 3 O 4 @poly(acrylic) Acid Based Ferrofluid with Magnetic Resonance Imaging Contrast Effect	ChemistrySelect	2365-6549	Có
24	2020	Nghiên cứu khả năng ức chế nấm Colletotrichum và vi khuẩn Xanthomonas axopopdis gây bệnh thán thư và loét trên cam vinh của hợp chất đồng (II) oleat	Tạp chí Hóa học	0866-7144	Có
25	2021	Nghiên cứu chế tạo nano Bạc - Chitosan theo phương pháp bọc In-situ định hướng làm chế phẩm phòng bệnh trên cây trồng	Tạp chí Khoa học - Trường Đại học Vinh	1859 - 2228	Có
26	2021	Giáo trình Dinh dưỡng, độc học và an toàn thực phẩm	Đại học Vinh	978-604-923-595-5	Có
		Spatial modulation of Gaussian Beam by Dual-			

27	2021	Beam Nonlinear Fabry-Perot Interferometer	Quang học		Có
28	2021	Tối ưu hóa đặc điểm tán sắc thường siêu phẳng trong sợi tinh thể quang tử thẩm thấu dầu oliu dùng cho phát siêu liên tục	Tạp chí Quang tử Ba Lan	2080-2242	Có
29	2021	Hoạt tính kháng nấm của chế phẩm nano phức hợp Ag-Cu@CS chế tạo bằng phương pháp bọc in-situ	Tạp chí xúc tác và hấp phụ Việt Nam		Có
30	2021	Mô phỏng số phát siêu tục trong vùng hồng ngoại gần với sợi tinh thể có tán sắc hoàn toàn bình thường với lõi lấp đầy cloroform	Tạp chí Khoa học Đại học Huế: Khoa học tự nhiên	1859-1388	Có
31	2021	Tính chất của sợi tinh thể quang tử bơm chloroform	Những tiến bộ trong Quang học, Quang tử, Quang phổ và Ứng dụng 11		Có
32	2021	Đặc tính phi tuyến của vật kính sử dụng chất màu hữu cơ	Những tiến bộ trong Quang học, Quang tử, Quang phổ và Ứng dụng 11		Có
33	2021	Phát siêu liên tục trong sợi tinh thể quang tử nền thủy tinh silica thẩm thấu chất lỏng 1,2-dibromoethane	Quang học ứng dụng		Có
34	2021	Nghiên cứu mô phỏng về phát siêu liên tục ở chế độ phân tán bình thường của sợi tinh thể quang tử lõi carbon disulfide	Truyền thông Vật lý		Có
35	2021	Đo chiết suất của hỗn hợp metanol - nước theo bước sóng	Tạp chí Quang tử Ba Lan	2080-2242	Có
		Đặc tính tương phản			

36	2021	hình ảnh phân tử của hạt nano lai Fe3O4-Au cho các ứng dụng chụp ảnh MR/CT chế độ kép	ChemistrySelect	2365-6549	Có
37	2022	Mực dẫn điện thiêu kết ở nhiệt độ phòng được chế tạo từ Graphene biến tính Oleic cho các thiết bị điện tử linh hoạt	ChemistrySelect	2365-6549	Có
38	2022	Mô hình hóa sợi tinh thể quang tử phân tán bình thường siêu phẳng bằng thủy tinh bismuth gallate được thấm bằng tetrachloroethylene để tạo ra siêu liên tục hồng ngoại trung có độ kết hợp cao	Vật lý laser	1555-6611	Có
39	2022	So sánh việc tạo phổ siêu liên tục bằng PCF lõi rỗng chứa đầy nitrobenzen với các loại mạng khác nhau	Quang học và điện tử lượng tử		Có
40	2022	Phát siêu liên tục trong vùng tán sắc dị thường của sợi tinh thể quang tử nền silica: Thực nghiệm và mô phỏng.	Truyền thông Vật lý	0886 - 3166	Có
41	2022	Tổng hợp và thử hoạt tính in vitro kháng nấm, kháng khuẩn của hợp chất đồng (II) xitrat, định hướng làm chế phẩm phòng bệnh trên cây trồng	Tạp chí Khoa học và Công nghệ Việt Nam	2525-2518	Có
42	2022	Nghiên cứu tạo chế phẩm nhựa dầu nghệ kết hợp với nano bạc, chitosan và đánh giá ảnh hưởng của chế phẩm đến sinh trưởng nấm	Báo cáo HỘI NGHỊ CÔNG NGHỆ SINH HỌC TOÀN QUỐC		Có

		colletotrichum spp. gây bệnh thán thư ở cam, bưởi			
43	2022	Nghiên cứu chế tạo vật liệu graphene tấm nano định hướng ứng dụng trong xử lý môi trường	Tạp chí Khoa học Trường Đại học Vinh	1859-2228	Có
44	2023	Nghiên cứu một số đặc điểm nông hóa, thổ nhưỡng của hai loài trà hoa vàng đặc hữu của Vườn Quốc gia Vũ Quang, Tỉnh Hà Tĩnh	Tạp chí Khoa học Trường Đại học Vinh	1859-2228	Có
45	2023	Chế tạo vật liệu lai thanh nano g-C3N4@porphyrin thông qua quá trình tự lắp ráp được hỗ trợ bởi chất hoạt động bề mặt CTAB để phân hủy quang xúc tác Cr(VI) và xanh methylene	Cấu trúc nano và vật liệu nano		Có
46	2023	Nghiên cứu thực nghiệm phát siêu liên tục trong sợi tinh thể quang tử phủ đầy nước ở vùng khả kiến và hồng ngoại gần	Quang học và điện tử lượng tử	0306-8919	Có
47	2023	Sử dụng ánh sáng mặt trời tự nhiên loại bỏ thuốc nhuộm dệt độc hại trong nước bằng vật liệu nano titan dioxide (TiO2)	Kỷ yếu Hội nghị CASEAN-8	978- 604- 357- 225-4	Có
48	2023	Giáo trình Sinh lý người và động vật	Nhà xuất bản Đại học Vinh	978- 604- 923- 735-5	Có
49	2024	Nghiên cứu sản xuất và thử hoạt tính kháng nấm Phytophthora spp. gây thối quả và Colletotrichum spp. gây bệnh thán thư của chế	Tạp chí Khoa học và Công nghệ Việt Nam - B	1859-4794	Có

		phẩm sinh học nhựa dầu nghệ kết hợp với nano bạc và chitosan			
50	2024	Tăng cường quá trình phân hủy quang xúc tác của xanh methylene bằng cấu trúc dị thể TiO2-CeO2 dưới sự chiếu xạ của ánh sáng khả kiến	Tạp chí Nghiên cứu KH&CN quân sự	1859 -1043	Có
51	2024	Tổng hợp và đánh giá hiệu quả phòng trừ bệnh thán thư trên cam do Colletotrichum gloeosporioides gây ra bằng các hạt nano đồng oleat: Thí nghiệm, thử nghiệm in vivo và trên đồng ruộng.	ChemistrySelect	2365-6549	Có
52	2024	Nghiên cứu ảnh hưởng của đặc tính tán sắc lên sự lan truyền xung trong sợi tinh thể quang tử được làm vật liệu GeSe2-As2Se3-PbSe chalcogenide	Tạp chí Nghiên cứu KH&CN quân sự	1859 -1043	Có
53	2024	Optimization of Antioxidant Activity Extraction Conditions from the Stems of Rourea oligophlebia Merr. Using the Response Surface Methodology	Malaysian Journal of Chemistry		Có

Xác nhận của cơ quan công tác
(Nếu khác tổ chức chủ trì đề tài)

....., ngày ..... tháng ..... năm .....
Người khai