

LÝ LỊCH KHOA HỌC

I. LÝ LỊCH SƠ LƯỢC

- Họ và tên: LÊ THỊ NGỌC TÚ . Giới tính: Nữ
- Ngày, tháng, năm sinh: 08/07/1983 . Nơi sinh: Đồng Tháp
- Quê quán: Cao Lãnh, Đồng Tháp . Dân tộc: Kinh
- Học vị cao nhất: Tiến sỹ . Năm, nước nhận học vị: 2018
- Chức danh khoa học cao nhất: Năm bổ nhiệm:
- Chức vụ (hiện tại hoặc trước khi nghỉ hưu): Giảng viên
- Đơn vị công tác (hiện tại hoặc trước khi nghỉ hưu): Khoa SP Khoa học Tự nhiên
- Chỗ ở riêng hoặc địa chỉ liên lạc: 49A Nguyễn Văn Cừ, Phường 4, TP Cao Lãnh, ĐT
- Điện thoại liên hệ: CQ: NR:ĐD: 0912.897.776
- Fax: Email: lttntu@dthu.edu.vn

II. QUÁ TRÌNH ĐÀO TẠO

1. Đại học

- Hệ đào tạo: Cử nhân; Nơi đào tạo: ĐH SP Huế;
- Ngành học: SP Vật lý;
- Nước đào tạo: Việt Nam; Năm tốt nghiệp: 2005;
- Bằng đại học 2:; Năm tốt nghiệp:

2. Sau đại học

- Thạc sĩ chuyên ngành: Quang học; Năm cấp bằng: 2009;
Nơi đào tạo: Trường ĐH Vinh
- Tiến sĩ chuyên ngành: Quang học; Năm cấp bằng: 2018;
Nơi đào tạo: Trường ĐH KHTN- ĐHQG TPHCM
- Tên luận án: Nghiên cứu chế tạo cấu trúc ZnO-TiO₂: Ag nhằm nâng cao hiệu quả quang xúc tác.

- 3. Ngoại ngữ**
- | | |
|--------------|---------------------|
| 1. Tiếng anh | Mức độ sử dụng: Khá |
| 2. | Mức độ sử dụng: |

III. QUÁ TRÌNH CÔNG TÁC CHUYÊN MÔN

| Thời gian | Nơi công tác | Công việc đảm nhiệm |
|-----------------|--------------------------|---------------------|
| 07/2005 đến nay | Trường Đại học Đồng Tháp | Giảng dạy |

IV. QUÁ TRÌNH NGHIÊN CỨU KHOA HỌC

1. Các đề tài nghiên cứu khoa học đã và đang tham gia

| TT | Tên đề tài nghiên cứu | Năm bắt đầu/Năm hoàn thành | Đề tài cấp (NN, Bộ, ngành, trường) | Trách nhiệm tham gia trong đề tài |
|----|--|----------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|
| 1 | Nghiên cứu động học phát xung ngắn laser màu có buồng cộng hưởng quenching với chất màu rắn PM597/PMMA | 2011-2012 | Cấp trường | Chủ nhiệm |

| TT | Tên đề tài nghiên cứu | Năm bắt đầu/Năm hoàn thành | Đề tài cấp (NN, Bộ, ngành, trường) | Trách nhiệm tham gia trong đề tài |
|----|---|----------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|
| 2 | Nghiên cứu chế tạo ống nano TiO ₂ bằng phương pháp thủy nhiệt và đánh giá tính năng xúc tác | 2015-2016 | Cấp trường | Chủ nhiệm |
| 3 | Chế tạo cấu trúc kết hợp Cu ₂ O-TiO ₂ ứng dụng quang xúc tác tạo hydro dưới ánh sáng UV | 2018-2020 | Cấp trường | Chủ nhiệm |
| 4 | Hấp thụ quang từ tuyến tính và phi tuyến trong giếng lượng tử với thể giam giữ kiểu Poschl-Teller | 2019-2020 | Cấp trường | Tham gia |

2. Các công trình khoa học đã công bố

| TT | Tên công trình | Năm công bố | Tên tạp chí |
|----|---|-------------|---|
| 1 | Lê Thị Ngọc Tú, Vũ Thị Hạnh Thu, Nghiên cứu và chế tạo vật liệu quang xúc tác TiO ₂ cấu trúc nano ống bằng phương pháp thủy nhiệt, | 2014 | <i>Tạp chí Khoa học Công Nghệ 52 (3C) (2014) 397-404.</i> |
| 2 | Lê Thị Ngọc Tú, Vũ Thị Hạnh Thu, Nghiên cứu quy trình đánh giá tính năng quang xúc tác của vật liệu TiO ₂ bằng axit terephthalic và methylene blue. | 2014 | <i>Tạp Chí Khoa học và Công Nghệ 52 (5) (2014) 599-608.</i> |
| 3 | Lê Thị Ngọc Tú, Bùi Thị Thu Hằng, Đinh Thị Thanh Tâm, Lại Thịnh Vương, Vũ Thị Hạnh Thu, Ảnh hưởng của quá trình xử lý sau thủy nhiệt lên hình thái, thành phần và tính chất quang xúc tác của ống nano TiO ₂ , | 2015 | <i>Tạp chí Khoa học Công nghệ 53 (2B) (2015) 96-103.</i> |
| 4 | Lê Thị Ngọc Tú, Trần Bá Toàn, Vũ Thị Hạnh Thu, Thiết kế hệ thống thủy nhiệt và chế tạo cấu trúc ống nano TiO ₂ | 2015 | <i>Tạp Chí Khoa học Trường ĐHSP TPHCM- Số 2(67) (2015) 31-39.</i> |
| 5 | Le, T., Ngoc, T., Pham, T. T., Ngo, Q. M., Vu, T., & Hanh, T. (2015). Electrochemical synthesis of ZnO nanorods/nanotubes/nanopencils on transparent aluminium-doped zinc oxide thin films for photocatalytic applications. | 2015 | <i>Journal of nanoscience and nanotechnology, 15(9), 6568-6575.</i> |
| 6 | Thi Ngoc Tu Le , Ngoc Phuong Uyen Tran, Thi Thu Hang Bui, Thi Hanh Thu Vu, Effect of Ag nanoparticle on the photocatalytic activity of TiO ₂ nanotubes. | 2016 | <i>Tạp chí Khoa học Công Nghệ 54 (1A) (2016) 42-49.</i> |

| TT | Tên công trình | Năm công bố | Tên tạp chí |
|----|---|-------------|---|
| 7 | Thi Ngoc Tu Le , Nu Quynh Trang Ton, Thi Hanh Thu Vu, Effect of precursor materials and hydrothermal time on the morphology, microstructure and photocatalytic activity of TiO ₂ nanotubes. | 2016 | <i>Tạp chí Khoa học và Công nghệ 54 (4B) (2016) 72-79.</i> |
| 8 | Thi Ngoc Tu Le , Nu Quynh Trang Ton, Thu Ha Hoang, Son D. N. Luu, Thi Hanh Thu Vu, Synthesis and photocatalytic activities of CuO-TiO ₂ nanocomposites. | 2016 | <i>Tạp chí Khoa học và Công nghệ 54 (4B) (2016) 35-41.</i> |
| 9 | Nu Quynh Trang Ton, Thi Ngoc Tu Le , Dang Trai Nguyen, Thi Hanh Thu Vu, Fabrication and evaluation of the photocatalytic, antibacterial activity of Ag-TiO ₂ thin film. | 2017 | <i>Communications in Physics, Vol. 27, No. 3 (2017), pp. 233-244.</i> |
| 10 | Le, T. N. T. , Luu, D. N. S., Ngo, Q. M., & Vu, T. H. T. (2017). Enhanced Photocatalytic Activity of TiO ₂ Nanotubes with Acid Treatments. | 2017 | <i>Journal of Nanoscience and Nanotechnology, 17(12), 9192-9197.</i> |
| 11 | Le, T. N. T. , Ton, N. Q. T., Tran, V. M., Dang Nam, N., & Vu, T. H. T. (2017). TiO ₂ nanotubes with different Ag loading to enhance visible-light photocatalytic activity. | 2017 | <i>Journal of Nanomaterials, 2017.</i> |
| 12 | Ton Nu Quynh Trang, Le Thi Ngoc Tu , Co Le Thanh Tuyen, Tran Van Man, Vu Thi Hanh Thu, Surface modification of titanium dioxide nanotubes with sulfur for highly efficient photocatalytic performance under visible light irradiation. | 2018 | <i>Science & Technology Development Journal, 21(3):98-105</i> |
| 13 | Ton Nu Quynh Trang, Le Thi Ngoc Tu , Tran Van Man, Vu Thi Hanh Thu, Characterization of the silver thin films produced at different substrate temperatures. | 2019 | <i>Science & Technology Development Journal, 22(4): 356-364. (2019)</i> |
| 14 | Pham, K. D., Hieu, N. N., Bui, L. M., Phuc, H. V., Hoi, B. D., Tu, L. T. , ... & Nguyen, C. V. (2019). Vertical strain and electric field tunable electronic properties of type-II band alignment C ₂ N/InSe van der Waals heterostructure. | 2019 | <i>Chemical Physics Letters, 716, 155-161.</i> |
| 15 | Hien, N. D., Thuan, D. V., Duque, C. A., Feddi, E., Dujardin, F., Phuong, L. T. N. Tu , ... & Hieu, N. N. (2019). One-and two-photon-induced | 2019 | <i>Optik, 185, 1261-1269.</i> |

| TT | Tên công trình | Năm công bố | Tên tạp chí |
|----|--|-------------|---|
| | magneto-optical properties of hyperbolic-type quantum wells. | | |
| 16 | Khang D. Pham, Le Dinh, Chuong V. Nguyen, Nguyen N. Hieu, Pham T. Vinh, Le Thi Ngoc Tu , Huynh V. Phuc (2019), “One- and two-photon-induced cyclotron–phonon resonance in modified-Pöschl–Teller quantum well”. | 2019 | <i>Appl Phys A 125, 166.</i> |
| 17 | Trang, T. N. Q., Tu, L. T. N. , Man, T. V., Mathesh, M., Nam, N. D., & Thu, V. T. H. (2019). A high-efficiency photoelectrochemistry of Cu ₂ O/TiO ₂ nanotubes based composite for hydrogen evolution under sunlight. | 2019 | <i>Composites Part B: Engineering, 174, 106969.</i> |
| 18 | Pham, K.D., Vu, T.V., Pham, T.N., Vo, D.D., Dang, P.T., Hoat, D.M., Nguyen, C.V., Phuc, H.V., Tu, L.T. , Van, L.C. and Tong, H.D., 2020. Tuning the electronic, photocatalytic and optical properties of hydrogenated InN monolayer by biaxial strain and electric field. | 2020 | <i>Chemical Physics, p.110677, Volume 532, 1 April 2020, 110677.</i> |
| 19 | Nu Quynh Trang Ton, Thi Ngoc Tu Le , Sangho Kim, Vinh Ai Dao, Junsin Yi, and Thi Hanh Thu Vu, High-Efficiency Photo-Generated Charges of ZnO/TiO ₂ Heterojunction Thin Films for Photocatalytic and Antibacterial Performance, | 2020 | <i>Journal of Nanoscience and Nanotechnology, Vol. 20, 2214–2222, 2020.</i> |
| 20 | P.T.T. Le, Pham T. Vinh, Le T.N. Tu , Huynh V. Phuc, Chuong V. Nguyen, Nguyen N. Hieu, Le T. Hoa, Magneto-optical absorption in Pöschl–Teller-like quantum well. | 2020 | <i>Physica B 592 (2020) 412279.</i> |
| 21 | Le Thi Ngoc Tu , Ton Nu Quynh Trang, Vu Thi Hanh Thu. The change of phase states in situ of the charge carriers toward the high H ₂ performance of Cu ₂ O/TiO ₂ nanocomposite via p-n heterojunction. | 2020 | <i>International Journal of Chemical Science. Volume 4; Issue 1; 2020; Page No. 09-16</i> |

| TT | Tên đề tài nghiên cứu | Năm bắt đầu/Năm hoàn thành | Đề tài cấp (NN, Bộ, ngành, trường) | Trách nhiệm tham gia trong đề tài |
|-----------|--|-----------------------------------|---|--|
| 4 | Sàng lọc các thuốc tiềm năng cho bệnh Alzheimer: Phương pháp Docking và phương pháp kéo động lực học phân tử | 2015-2016 | Trường (Đại học Bách khoa Tp. HCM) | Chủ nhiệm |

2. Các công trình khoa học đã công bố

| TT | Tên công trình | Năm công bố | Tên tạp chí |
|-----------|---|--------------------|--|
| 1 | Discovery of DNA dyes Hoechst 34580 and 33342 as good candidates for inhibiting amyloid beta formation: in silico and in vitro study | 2016 | Journal of computer-aided molecular design |
| 2 | Bexarotene does not clear amyloid beta plaques but delays fibril growth: Molecular mechanisms | 2017 | ACS Chemical Neuroscience |
| 3 | Protocol for fast screening of multi-target drug candidates: Application to Alzheimer's disease | 2017 | Journal of Molecular Graphics and Modelling |
| 4 | Screening potential inhibitors for cancer target LSD1 from natural products by steered molecular dynamics | 2017 | Molecular Simulation |
| 5 | Bexarotene cannot reduce amyloid beta plaques through inhibition of production of amyloid beta peptides: in silico and in vitro study | 2018 | Physical Chemistry Chemical Physics |
| 6 | Compound CID 9998128 Is a Potential Multitarget Drug for Alzheimer's Disease | 2018 | ACS chemical neuroscience |
| 7 | 7-Methoxytacrine and 2-Aminobenzothiazole Heterodimers: Structure–Mechanism Relationship of Amyloid Inhibitors Based on Rational Design | 2020 | ACS chemical neuroscience |
| 8 | Fast Estimation of the Blood–Brain Barrier Permeability by Pulling a Ligand through a Lipid Membrane | 2020 | Journal of chemical information and modeling |
| 9 | Does SARS-CoV-2 bind to human ACE2 more strongly than does SARS-CoV? | 2020 | The Journal of Physical Chemistry B |
| 10 | Remdesivir Strongly Binds to Both RNA-Dependent RNA Polymerase and Main Protease of SARS-CoV-2: Evidence from Molecular Simulations | 2020 | The Journal of Physical Chemistry B |

LÝ LỊCH KHOA HỌC

I. LÝ LỊCH SƠ LƯỢC

- Họ và tên: **Trần Thị Thanh Thu** Giới tính: **Nữ.**
- Ngày, tháng, năm sinh: **03/7/1980** Nơi sinh: **Long Sơn - An Giang**
- Quê quán: **Long Sơn - TX Tân Châu - An Giang** Dân tộc: **Kinh**
- Học vị cao nhất: **Thạc sĩ** Năm, nước nhận học vị: **2007**
- Chức danh khoa học cao nhất: Năm bổ nhiệm:
- Chức vụ (hiện tại hoặc trước khi nghỉ hưu): **Giảng viên**
- Đơn vị công tác (hiện tại hoặc trước khi nghỉ hưu): **Khoa SP Khoa học Tự nhiên**
- Chỗ ở riêng hoặc địa chỉ liên lạc: **783/28, Phạm Hữu Lầu, phường 6, TP Cao Lãnh, tỉnh Đồng Tháp**
- Điện thoại liên hệ: CQ: **02773882650** NR:DD: **0919870206**
- Fax: Email: thudht@gmail.com

II. QUÁ TRÌNH ĐÀO TẠO

1. Đại học

- Hệ đào tạo: **Đại học chính qui**; Nơi đào tạo: **ĐH Cần Thơ**;
- Ngành học: **Sư phạm Vật lý**;
- Nước đào tạo: **Việt Nam**; Năm tốt nghiệp: **2003**;
- Bằng đại học 2: **Cử nhân ngôn ngữ Anh** ; Năm tốt nghiệp: **2019**;

2. Sau đại học

- Thạc sĩ chuyên ngành: **LL&PPDH Vật lý**; Năm cấp bằng: **2007**;
- Nơi đào tạo: **Đại học Sư phạm Huế**

3. Ngoại ngữ

1. Tiếng Anh Mức độ sử dụng: thành thạo
2. Mức độ sử dụng:

III. QUÁ TRÌNH CÔNG TÁC CHUYÊN MÔN

| Thời gian | Nơi công tác | Công việc đảm nhiệm |
|----------------|--|-----------------------------|
| Từ 2003 - 2018 | Giảng viên khoa SP Lý – KTCN, ĐH Đồng Tháp | Giảng dạy và cố vấn học tập |
| 2018 - nay | Giảng viên khoa SP Lý – Hóa – Sinh, ĐH Đồng Tháp, nay đổi thành Khoa SP KHTN | Giảng dạy và cố vấn học tập |

IV. QUÁ TRÌNH NGHIÊN CỨU KHOA HỌC

1. Các đề tài nghiên cứu khoa học đã và đang tham gia

| TT | Tên đề tài nghiên cứu | Năm bắt đầu/Năm hoàn thành | Đề tài cấp (NN, Bộ, ngành, trường) | Trách nhiệm tham gia trong đề tài |
|----|--|----------------------------|---|-----------------------------------|
| 1 | “ <i>Thực trạng và giải pháp nâng cao hiệu quả học nhóm của sinh viên khoa Vật lý Trường Đại học Đồng Tháp</i> ” | 2011/ 2012 | Đề tài KH&CN cấp Cơ sở của Trường Đại học Đồng Tháp | Chủ nhiệm đề tài |

| TT | Tên đề tài nghiên cứu | Năm bắt đầu/Năm hoàn thành | Đề tài cấp (NN, Bộ, ngành, trường) | Trách nhiệm tham gia trong đề tài |
|-----------|---|-----------------------------------|---|--|
| 2 | “ <i>Một số biện pháp hình thành cho sinh viên cao đẳng vật lý năng lực dạy học theo hướng tiếp cận năng lực người học</i> ”, | 2015/ 2016 | Đề tài KH&CN cấp Cơ sở của Trường Đại học Đồng Tháp | Chủ nhiệm đề tài |

2. Các công trình khoa học đã công bố

| TT | Tên công trình | Năm công bố | Tên tạp chí |
|-----------|--|--------------------|--|
| 1 | “ <i>Nâng cao hiệu quả việc sử dụng phương pháp thảo luận nhóm trong dạy học các môn phương pháp dạy học vật lý</i> ”, | 2011 | Thông tin khoa học Trường Đại học Đồng Tháp (số 02, 12/2011, tr.21-29) |
| 2 | “ <i>Phát huy tính tích cực và sáng tạo của SV vật lý thông qua thí nghiệm tự tạo</i> ” | 2012 | Tạp chí Thiết bị Giáo dục (số 78, 2/2012, tr.26-28) |
| 3 | “ <i>Các giải pháp nâng cao hiệu quả tự học theo nhóm của sinh viên vật lý trong trường Đại học</i> ”, | 2012 | Tạp chí Thiết bị Giáo dục (số 82, 6/2012, tr.17-19) |
| 4 | “ <i>Giới thiệu bộ thí nghiệm chuyển động quay của vật rắn trong dạy học vật lý đại cương</i> ” | 2012 | Tạp chí Giáo dục (số đặc biệt, 12/2012, tr.52-53 & 57) |
| 5 | “ <i>Sử dụng Mathematica và phép biến đổi Laplace để giải bài toán dao động của hệ hai con lắc mắc nối tiếp</i> ” | 2013 | Tạp chí Thiết bị Giáo dục (số 97, 9/2013, tr.34-36) |
| 6 | “ <i>Bộ thí nghiệm mô tả chuyển động quay và rơi tự do của một vật</i> ” | 2014 | Tạp chí Thiết bị Giáo dục (số 106, 6/2014, tr.31-32) |
| 7 | “ <i>Lựa chọn phương pháp phù hợp trong dạy học vật lý</i> ” | 2015 | Tạp chí Thiết bị Giáo dục (số 116, 4/2015, tr.7-8 & 16) |
| 8 | “ <i>Hình thành năng lực giải quyết vấn đề cho sinh viên vật lý thông qua rèn luyện nghiệp vụ sư phạm thường xuyên</i> ” | 2016 | Tạp chí Thiết bị Giáo dục (số 128, 4/2016, tr.15-17) |

| TT | Tên công trình | Năm công bố | Tên tạp chí |
|-----------|---|--------------------|--|
| 9 | <i>“Biện pháp hình thành năng lực thực nghiệm cho sinh viên sư phạm vật lý.”</i> | 2016 | Tạp chí Khoa học ĐHSP TPHCM (số 82, 4/2016, tr.163-171) |
| 10 | <i>“Bồi dưỡng năng lực dạy học hợp tác cho sinh viên thông qua sử dụng thí nghiệm vật lý”</i> | 2016 | Tạp chí Thiết bị Giáo dục (số 130, 6/2016, tr.23-25). |
| 11 | <i>“Ứng dụng matlab và phương pháp Euler-Gromer để khảo sát dao động cưỡng bức của con lắc đơn”</i> | 2017 | Tạp chí Khoa học ĐHSP TPHCM (tập 14 số 12, 2017, tr.195-199). |
| 12 | <i>Sử dụng sơ đồ Vee trong dạy học phần “Thí nghiệm trong DH Vật lý PT”</i> | 2019 | Tạp chí Thiết bị giáo dục ISSN (Số 193, kỳ 2, 5/2019, tr.18,19,59) |
| 13 | <i>Rèn luyện kỹ năng tổ chức các hoạt động cho sinh viên sư phạm vật lý theo hướng phát triển năng lực.</i> | 2019 | Tạp chí thiết bị GD (số 195, Tháng 6/2019, tr,15-17). |
| 14 | <i>Chế tạo, khai thác và sử dụng một số thí nghiệm vật lý hỗ trợ quá trình dạy học bài “Ba định luật của Niu-ơn” vật lý lớp 10,</i> | 2020 | Tạp chí thiết bị GD (SỐ 216 kỳ 1 - 5/2020, tr. 36 – 38) |
| 15 | <i>Cách dẫn dắt làm nảy sinh vấn đề cần giải quyết của một số tình huống thực tế trong dạy học vật lý THCS.</i> | 2021 | Tạp chí thiết bị GD (SỐ 223 kỳ 1 - 2/2021, tr. 24 – 26). |

LÝ LỊCH KHOA HỌC

I. LÝ LỊCH SƠ LƯỢC

- Họ và tên: **HOÀNG THỊ NGHIỆP** Giới tính: nữ
- Ngày, tháng, năm sinh: 18 tháng 10 năm 1980; Nơi sinh: Thừa Thiên Huế
- Học hàm, học vị: Tiến sĩ
- Chức vụ (hiện tại): Trưởng bộ môn
- Đơn vị công tác : Khoa SP Hóa Sinh KTNN, Trường Đại học Đồng Tháp
- Điện thoại liên hệ: CQ: 0673 882650 DD: 0982658089
- Email: htnghep181080@gmail.com

II. QUÁ TRÌNH ĐÀO TẠO

1. Đại học:

- Ngành học: Sinh học Năm tốt nghiệp: 2003
- Nơi đào tạo: Đại học Sư phạm Huế

2. Sau đại học

- Thạc sĩ chuyên ngành: Động vật học
- Nơi đào tạo: Trường Đại học Sư phạm Huế Năm cấp bằng: 2006
- Tên luận văn: Nghiên cứu thành phần loài và sự phân bố của lưỡng cư, bò sát ở tỉnh Đồng Tháp
- Tiến sĩ chuyên ngành: Động vật học Năm cấp bằng: 2012
- Nơi đào tạo: Trường Đại học Sư phạm Huế
- Tên luận án: Khu hệ lưỡng cư và bò sát vùng An Giang - Đồng Tháp

3. Trình độ ngoại ngữ

Tiếng Anh Trình độ: B1

III. QUÁ TRÌNH CÔNG TÁC CHUYÊN MÔN

| Thời gian | Nơi công tác | Công việc đảm nhiệm |
|-----------|---------------------------------------|---------------------|
| 2003 -nay | Trường ĐHSP Đồng Tháp, Trường ĐHTT | Giảng viên |

IV. HOẠT ĐỘNG KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ

1. Đề tài, nhiệm vụ khoa học và công nghệ đã và đang thực hiện:

| TT | Tên đề tài nghiên cứu | Năm bắt đầu/Năm hoàn thành | Đề tài cấp (NN, Bộ, ngành, trường) | Trách nhiệm tham gia trong đề tài |
|----|--|----------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|
| 1 | Nghiên cứu thành phần và xây dựng bộ sưu tập các loài rắn ở Đồng Tháp | 2008-2009 | Bộ | Chủ nhiệm |
| 2 | Nghiên cứu thành phần và xây dựng bộ sưu tập các loài lưỡng cư ở Đồng Tháp | 2011-2012 | Trường | Chủ nhiệm |
| 3 | Xây dựng quy trình kỹ thuật nuôi các loài có giá trị kinh tế trong giống rắn Bồng Enhydris ở Đồng Tháp | 2013 | Trường | Chủ nhiệm |
| 4 | Nghiên cứu, đánh giá nguồn tài nguyên bò sát ở vùng đồng bằng sông Cửu Long | 2013-2014 | Bộ | Chủ nhiệm |

| TT | Tên đề tài nghiên cứu | Năm bắt đầu/Năm hoàn thành | Đề tài cấp (NN, Bộ, ngành, trường) | Trách nhiệm tham gia trong đề tài |
|----|---|----------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|
| 5 | <u>Nghiên cứu đa dạng di truyền và đặc điểm sinh thái học của các loài thằn lằn bóng giống Eutropis Fitzinger, 1843 (Reptilia: Squamata: Scincidae) ở Việt Nam.</u> | 2015-2016 | Nhà nước | Thư ký |
| 6 | Nghiên cứu đặc điểm sinh học và hiệu quả kiểm soát một số sâu một bộ Cánh cứng (Coleoptera) gây hại ngũ cốc trong kho ở Đồng bằng sông Cửu Long của ong Anisopteromalus calandreae (Howard) | 2016-2018 | Bộ | Thành viên |

2. Sách, giáo trình đã xuất bản

[1]. Giáo trình Động vật học, NXB Đại học Cần Thơ, 2019.

3. Bài báo khoa học đã công bố

| TT | Tên công trình | Năm công bố | Tên tạp chí |
|----|---|-------------|---|
| 1 | Cá nóc ở Thừa Thiên Huế, thành phần loài và tác dụng ngộ độc | 2003 | Tạp chí NC & PT |
| 2 | Sự phân bố của các loài ếch nhái, bò sát theo nơi ở và sinh cảnh ở tỉnh Đồng Tháp | 2007 | Báo cáo Khoa học về Sinh thái và Tài nguyên Sinh vật. Nxb Nông nghiệp |
| 3 | Góp phần nghiên cứu tính chất địa động vật học của khu hệ ếch nhái, bò sát ở tỉnh Đồng Tháp | 2008 | Tạp chí Khoa học. Đại học Huế |
| 4 | Thành phần loài lưỡng cư và bò sát ở tỉnh Đồng Tháp | 2008 | Tạp chí sinh học. |
| 5 | Thành phần loài lưỡng cư và bò sát ở huyện Hồng Ngự, tỉnh Đồng Tháp | 2009. | Báo cáo Khoa học Hội thảo Quốc gia về lưỡng cư và bò sát ở Việt Nam lần thứ nhất. Nxb Đại học Huế |
| 6 | Thành phần loài lưỡng cư ở vùng An Giang và Đồng Tháp | 2011 | Báo cáo Khoa học về sinh thái và tài nguyên sinh vật. Nxb Nông nghiệp |
| 7 | Sự đa dạng các loài rắn ở vùng An Giang và Đồng Tháp | 2011 | Báo cáo Khoa học về sinh thái và tài nguyên sinh vật. Nxb Nông nghiệp |
| 8 | Đặc điểm hình thái của các loài trong giống Enhydris Sonni & Latreille (Họ rắn nước - Coludridae) ở tỉnh An Giang | 2011 | Báo cáo Khoa học về sinh thái và tài nguyên sinh vật. Nxb Nông nghiệp |
| 9 | The species components of turtles in An Giang and Dong Thap province | 2012 | Tạp chí Khoa học, Đại Học Huế, chuyên san tiếng anh. |
| 10 | Sự phân bố của lưỡng cư, bò sát ở vùng An Giang – Đồng Tháp | 2012 | Báo cáo Khoa học Hội thảo Quốc gia về lưỡng cư và bò sát ở Việt Nam lần thứ hai. Nxb Đại học Vinh |

| TT | Tên công trình | Năm công bố | Tên tạp chí |
|----|---|-------------|---|
| 11 | Thành phần loài bò sát buôn bán và nuôi trồng ở huyện Tân Hồng, tỉnh Đồng Tháp | 2012 | Báo cáo Khoa học Hội thảo Quốc gia về lưỡng cư và bò sát ở Việt Nam lần thứ hai. Nxb Đại học Vinh |
| 12 | Đặc điểm sinh học và tình hình sử dụng rắn Hai đầu ở Đồng Tháp | 2012 | Báo cáo Khoa học Hội thảo Quốc gia về lưỡng cư và bò sát ở Việt Nam lần thứ hai. Nxb Đại học Vinh |
| 13 | Đặc điểm sinh học và nuôi thử nghiệm rắn Bồng voi | 2013 | Tạp chí đại học Sài Gòn |
| 14 | Đánh giá nguồn tài nguyên rắn nước dưới sinh cảnh rừng tràm ở vùng Đồng Tháp Mười | 2013 | Tạp chí Tài nguyên và Môi trường. |
| 15 | Đặc điểm hình thái, dinh dưỡng và sinh sản của loài rắn Móng ở đồng bằng sông Cửu Long | 2013 | Báo cáo Khoa học về sinh thái và tài nguyên sinh vật. Nxb Nông nghiệp |
| 16 | Bước đầu thống kê, đánh giá sự đa dạng sinh học ở VQG Tràm Chim, Tam Nông, Đồng Tháp | 2013 | Báo cáo Khoa học về sinh thái và tài nguyên sinh vật. Nxb Nông nghiệp |
| 17 | Nguồn tài nguyên lưỡng cư, bò sát ở tỉnh Tiền Giang | 213 | Tạp chí Khoa học Đại học Sư phạm TP HCM. |
| 18 | Hiệu quả kinh tế và môi trường của chăn nuôi trên đê sinh học ở Đồng Tháp | 2013 | Tạp chí Tài Nguyên và Môi trường |
| 19 | Hiệu quả kinh tế và môi trường của chăn nuôi trên đê sinh học ở Đồng Tháp | 2013 | Tạp chí Tài Nguyên và Môi trường |
| 20 | Nghiên cứu sự đa dạng các loài rùa ở vùng Đồng Tháp Mười | 2014 | Tạp chí Nông nghiệp và Phát triển Nông thôn. |
| 21 | Thành phần loài bò sát ở vùng Tây Bắc, tỉnh Kiên Giang | 2014 | Tạp chí Khoa học Đại học Đồng Tháp. |
| 22 | Nghiên cứu, đánh giá tài nguyên bò sát ở vùng Đồng Tháp Mười | 2014 | Tạp chí Đại học Sài Gòn. |
| 23 | Kết quả về dinh dưỡng, sinh trưởng và sinh thái của rắn Bồng voi trong điều kiện nuôi 2014 | 2014 | Tạp chí Nông nghiệp & Phát triển Nông thôn |
| 24 | Hiện trạng nguồn tài nguyên lưỡng cư, bò sát ở vườn quốc gia Tràm Chim, tỉnh Đồng Tháp | 2014 | Tạp chí khoa học Đại học Huế |
| 25 | Tài nguyên bò sát ở vùng ĐBSCL, bảo tồn và sử dụng bền vững | 2014 | Tạp chí Tài nguyên và Môi trường |
| 26 | Diet of the Bannan Caecilian <i>Ichthyophis bannanicus</i> (Amphibia: Gymnophiona: Ichthyophiidae) in the Mekong Delta, Vietnam | 2014 | Journal of Herpetology |
| 27 | Đặc điểm dinh dưỡng và sinh trưởng của Rắn Móng trong điều kiện nuôi”, | 2014 | Tạp chí NN&PTNT |
| 28 | Sự phân bố và tần số gặp của lưỡng cư, bò sát ở vùng Tây Nam tỉnh Long An” | 2015 | Tạp chí NN&PTNT |
| 29 | Bước đầu nghiên cứu đặc điểm hình thái, dinh dưỡng và sinh sản của rắn ráo thường - <i>Ptyas korros</i> (Schlegel, 1873) ở vùng Đồng bằng sông Cửu Long | 2015 | Tạp chí Khoa học Trường ĐH Cần Thơ |
| 30 | Dẫn liệu về tài nguyên lưỡng cư, bò sát ở vùng Tây Bắc tỉnh Cà Mau | 2015 | Tạp chí NN&PTNT |

| TT | Tên công trình | Năm công bố | Tên tạp chí |
|-----------|---|--------------------|---|
| 31 | Quy trình nuôi rắn ri cá | 2016 | Báo cáo Khoa học Hội thảo Quốc gia về lưỡng cư và bò sát ở Việt Nam lần thứ ba. Nxb Nông nghiệp |
| 32 | Đặc điểm sinh học của Thằn lằn bóng hoa <i>Eutropis multifasciatus</i> ở đồng bằng sông Cửu Long | 2017 | Báo cáo Khoa học về Sinh thái và Tài nguyên Sinh vật. Nxb Nông nghiệp |
| 33 | Các mối đe dọa và giải pháp bảo tồn tài nguyên bò sát ở vùng Đồng bằng sông Cửu Long | 2017 | Tạp chí Tài nguyên và Môi trường |
| 34 | Thành phần các loài cá trong kênh nội đồng tại ruộng lúa trong và ngoài bờ đê bao ở Tri Tôn, Chợ Mới và Châu Phú, Tỉnh An Giang | 2019 | Tạp chí Khoa học Đại học Đồng Tháp |
| 35 | Diet of the Bronze Skink <i>Eutropis macularius</i> (Reptilia: Squamata: Scincidae) from Thua Thien Hue Province, Central Vietnam | 2020 | Russian Journal of Herpetology |
| 36 | Factors associated with detection probability and site occupancy of the long-tailed skink (<i>Eutropis longicaudata</i>) in the aluoi area, central vietnam | 2021 | Russian Journal of Herpetology |
| 37 | Diversity in Primary and Secondary Rain Forests of Central Vietnam | 2021 | Herpetological Conservation and Biology |

LÝ LỊCH KHOA HỌC

I. LÝ LỊCH SƠ LƯỢC

- Họ và tên: NGUYỄN KIM BÚP
- Ngày, tháng, năm sinh: 01/08/1980
- Quê quán: Đồng Tháp
- Học vị cao nhất: Tiến sĩ
- Chức danh khoa học cao nhất:
- Chức vụ (hiện tại hoặc trước khi nghỉ hưu): giảng viên
- Đơn vị công tác (hiện tại hoặc trước khi nghỉ hưu): Khoa SP Khoa học Tự nhiên
- Chỗ ở riêng hoặc địa chỉ liên lạc: Số 8, Nguyễn Long Xảo, Phường 1, Thành phố Cao Lãnh, Đồng Tháp
- Điện thoại liên hệ: CQ: NR: ĐD: 0986784693
- Fax: Email: nkbur@dthu.edu.vn

II. QUÁ TRÌNH ĐÀO TẠO

1. Đại học

- Hệ đào tạo: chính quy Nơi đào tạo: Trường Đại học Khoa học Tự nhiên, Tp. HCM;
- Ngành học: Sinh học;
- Nước đào tạo: Việt Nam; Năm tốt nghiệp: 2002;

2. Sau đại học

- Thạc sĩ chuyên ngành: Sinh lý học thực vật; Năm cấp bằng: 2007
- Nơi đào tạo: Trường Đại học Khoa học Tự nhiên, Tp. HCM
- Tiến sĩ chuyên ngành: Sinh lý học thực vật; Năm cấp bằng: 2018;
- Nơi đào tạo: Trường Đại học Khoa học Tự nhiên, Tp. HCM

Tên luận án: Tìm hiểu quá trình phát triển trái và sự tích lũy dầu trong phần cơm trái ở cây dứa (*Cocos nucifera* L.)

3. Ngoại ngữ: 1. Tiếng anh Mức độ sử dụng: Trình độ: B2 (Khung tham chiếu Châu Âu)

III. QUÁ TRÌNH CÔNG TÁC CHUYÊN MÔN

| Thời gian | Nơi công tác | Công việc đảm nhiệm |
|------------------|---------------------|-------------------------|
| 9/2003 – 10/2007 | Trường ĐH Đồng Tháp | Cán bộ Phòng thí nghiệm |
| 11/2007 - nay | Trường ĐH Đồng Tháp | Giảng viên |

IV. QUÁ TRÌNH NGHIÊN CỨU KHOA HỌC

1. Các đề tài nghiên cứu khoa học đã và đang tham gia

| TT | Tên đề tài nghiên cứu | Năm bắt đầu/Năm hoàn thành | Đề tài cấp (NN, Bộ, ngành, trường) | Trách nhiệm tham gia trong đề tài |
|----|--|----------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|
| 1 | Điều tra thành phần loài thực vật bậc cao ở Vườn Quốc Gia Tràm Chim, | 2007/2008 | Đề tài cấp Trường | Thành viên |

| TT | Tên đề tài nghiên cứu | Năm bắt đầu/Năm hoàn thành | Đề tài cấp (NN, Bộ, ngành, trường) | Trách nhiệm tham gia trong đề tài |
|----|--|----------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|
| | huyện Tam Nông, tỉnh Đồng Tháp | | | |
| 2 | Điều tra thành phần loài thực vật bậc cao ở khu du lịch sinh thái Gáo Giồng, huyện Cao Lãnh, tỉnh Đồng Tháp | 2008/2009 | Đề tài cấp Trường | Thành viên |
| 3 | Nghiên cứu đặc điểm thích nghi hình thái ở Khu du lịch sinh thái Gáo Giồng, huyện Cao Lãnh, tỉnh Đồng Tháp | 2010/2011 | Đề tài cấp Trường | Thành viên |
| 4 | Nghiên cứu đặc điểm thích nghi hình thái, cấu tạo và sinh thái của một số loài thực vật điển hình ở Khu di tích lịch sử - văn hóa Xẻo Quýt, huyện Cao Lãnh, tỉnh Đồng Tháp | 2011/2012 | Đề tài cấp Trường | Thành viên |
| 5 | Nghiên cứu ảnh hưởng của IAA và GA ₃ đến sự sinh trưởng, phát triển và năng suất của cây cà chua ở Tỉnh Đồng Tháp | 2011/2012 | Đề tài cấp Trường | Thành viên |
| 6 | Nghiên cứu quy trình nhân giống trong ống nghiệm cây ớt (<i>Capsicum annuum</i> L.) | 2013/2014 | Đề tài NCKH của sinh viên | GV hướng dẫn |
| 7 | Ứng dụng quy trình nhân giống trong ống nghiệm lan Hồ Điệp (<i>Phalaenopsis</i> BL.) | 2013/2014 | Đề tài NCKH của sinh viên | GV hướng dẫn |
| 8 | Nghiên cứu nguyên nhân sinh lý dẫn đến tỷ lệ đậu trái thấp và đề xuất một số biện pháp nâng cao tỷ lệ đậu trái trên cây dừa (<i>Cocos nucifera</i> L.) ở huyện Giồng Trôm, tỉnh Bến Tre | 2013/2014 | Đề tài NCKH của sinh viên | GV hướng dẫn |
| 9 | Xây dựng quy trình tối ưu về trồng rau mầm cải sạch | 2015/2016 | Đề tài cấp Trường | Thành viên |
| 10 | Nghiên cứu ảnh hưởng của chất điều hòa sinh trưởng thực vật đến khả năng nhân chồi của Mận Hòa An <i>in vitro</i> | 2016/2017 | Đề tài cấp Trường | Chủ nhiệm |
| 11 | Nghiên cứu đề xuất định | 2019/2021 | Đề tài cấp Trường | Chủ nhiệm |

| TT | Tên đề tài nghiên cứu | Năm bắt đầu/Năm hoàn thành | Đề tài cấp (NN, Bộ, ngành, trường) | Trách nhiệm tham gia trong đề tài |
|----|--|----------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|
| | hướng bảo tồn, phát triển cây mận Hoà An, Thành phố Cao Lãnh, Tỉnh Đồng Tháp | | | |

2. Các công trình khoa học đã công bố

| TT | Tên công trình | Năm công bố | Tên tạp chí |
|----|---|-------------|---|
| 1 | Tìm hiểu cấu trúc lá và hoạt động quang hợp của cây Mai Dương (<i>Mimosa pigra</i> L.) | 2008 | Tạp chí Phát triển Khoa học và Công nghệ, ĐHQG Thành Phố Hồ Chí Minh (Tập 11; Số 7/2008; 31-36) |
| 2 | Điều tra thành phần loài thực vật bậc cao ở khu du lịch sinh thái Gáo Giồng, huyện Cao Lãnh, tỉnh Đồng Tháp | 2013 | Tạp chí Khoa học Đại học Đồng Tháp, (Số 02, 4/2013; 158-173) |
| 3 | Điều tra thành phần loài thực vật bậc cao ở Vườn quốc gia Tràm Chim, huyện Tam Nông, tỉnh Đồng Tháp | 2014 | Tạp chí Khoa học Đại học Đồng Tháp |
| 4 | Tăng trưởng trái và tích lũy lipid trong nội nhũ rắn ở cây Dừa Ta Xanh (<i>Cocos nucifera</i> L) | 2015 | Tạp chí Phát triển Khoa học và Công nghệ, ĐHQG Thành Phố Hồ Chí Minh (Tập 18, T5/2015; 64-74). |
| 5 | Ảnh hưởng của các chất điều hòa sinh trưởng thực vật lên sự tăng trưởng và tích lũy lipid trong nội nhũ rắn của trái Dừa Ta Xanh (<i>Cocos nucifera</i> L.) | 2016 | Tạp chí Phát triển Khoa học và Công nghệ, ĐHQG Thành Phố Hồ Chí Minh (Tập 19, T4/2016; 43-51) |
| 6 | Nghiên cứu chế độ khử trùng và ảnh hưởng của benzyl adenin (BA) đến sự nhân chồi mận Hòa An (<i>syzygium samarangense</i>) in vitro | 2019 | Tạp chí Nông Nghiệp và phát triển Nông thôn, (357): 22-28. |
| 7 | First record of <i>Aselmella malacia</i> xiao & huang, 2006 (Hymenoptera: Eulophidae), a new insect pest of water apple (<i>Syzygium samarangense</i>) and its associated parasitoid in Dong Thap province, VietNam | 2019 | Tạp chí Sinh học, 41(4):7-14. |
| 8 | Comparison of five wax apples (<i>Syzygium</i> | 2020 | Banat's Journal of Biotechnology |

| TT | Tên công trình | Năm công bố | Tên tạp chí |
|-----------|--|--------------------|--|
| | samarangense) from Dong Thap Province, Vietnam based on morphological and molecular data | | |
| 9 | Chemical Constituents and Bacterial Activity of Essential Oils of Five Wax Apples (<i>Syzygium samarangense</i>) from Dong Tap Province, Vietnam | 2020 | Agriculturae Conspectus Scientificus, 85(2):145-152. |

LÝ LỊCH KHOA HỌC

I. LÝ LỊCH SƠ LƯỢC

- Họ và tên: PHẠM THỊ THANH MAI Giới tính: Nữ
- Ngày, tháng, năm sinh: 02/01/1981 Nơi sinh: Đồng Tháp
- Quê quán: Mỹ Hiệp, H. Cao Lãnh, Đồng Tháp Dân tộc: Kinh
- Học vị cao nhất: Thạc sĩ Năm, nước nhận học vị: 2008, Việt Nam
- Chức danh khoa học cao nhất: Giảng viên chính Năm bổ nhiệm: 2020
- Chức vụ (hiện tại): Giảng viên
- Đơn vị công tác (hiện tại): Khoa SP Khoa học Tự nhiên.
- Chỗ ở riêng hoặc địa chỉ liên lạc: Số nhà 132/30 Võ Trường Toản, Khóm 4, Phường 1, Thành phố Cao Lãnh, Tỉnh Đồng Tháp.
- Điện thoại liên hệ: CQ: 0277 3882650 ĐD: 0919 660 585
- Email: pttmai@dthu.edu.vn

II. QUÁ TRÌNH ĐÀO TẠO

1. Đại học

- Hệ đào tạo: Chính quy; Nơi đào tạo: Trường Đại học Cần Thơ;
- Ngành học: Sư phạm Sinh vật;
- Nước đào tạo: Việt Nam; Năm tốt nghiệp: 2003;
- Bằng đại học 2: Ngôn ngữ Anh; Năm tốt nghiệp: 2013;

2. Sau đại học

- Thạc sĩ chuyên ngành: Thực vật học; Năm cấp bằng: 2008;
- Nơi đào tạo: Trường Đại học Sư phạm Huế
- Tên luận văn: Nghiên cứu thành phần loài thực vật bậc cao ở ba quần xã: Lúa ma (*Oryza rufipora* Griff.), Cỏ năng (*Eleocharis dulcis* (Burm.f.) Hensch.) và Mỏm mốc (*Ischaemum rugosum* Salisb.) tại Vườn Quốc gia Tràm Chim, huyện Tam Nông, tỉnh Đồng Tháp.

- 3. Ngoại ngữ** Tiếng Anh Mức độ sử dụng: Tốt

III. QUÁ TRÌNH CÔNG TÁC CHUYÊN MÔN

| Thời gian | Nơi công tác | Công việc đảm nhiệm |
|-------------------------|---------------------------|----------------------------|
| Từ 9/2003 - 6/2013 | Khoa Sinh học | Giảng viên |
| Từ 7/2013 - 4/2017 | Khoa SP Hóa - Sinh - KTNN | Giảng viên |
| Từ 4/2017 - 11/2020 | Khoa SP Lý - Hóa - Sinh | Giảng viên |
| Từ 11/2020 - nay (2021) | Khoa SP Khoa học Tự nhiên | Giảng viên |

IV. QUÁ TRÌNH NGHIÊN CỨU KHOA HỌC

1. Các đề tài nghiên cứu khoa học đã và đang tham gia

| TT | Tên đề tài nghiên cứu | Năm bắt đầu/Năm hoàn thành | Đề tài cấp (NN, Bộ, ngành, trường) | Trách nhiệm tham gia trong đề tài |
|----|--|----------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|
| 1 | Điều tra thành phần loài thực vật bậc cao ở Vườn Quốc Gia Tràm Chim, huyện Tam Nông, tỉnh Đồng Tháp | 2008/2009 | Cấp Trường | Thành viên đề tài |
| 2 | Điều tra thành phần loài thực vật bậc cao ở khu du lịch sinh thái Gáo Giồng, huyện Cao Lãnh, tỉnh Đồng Tháp | 2009/2010 | Cấp Trường | Thành viên đề tài |
| 3 | Nghiên cứu đặc điểm thích nghi hình thái - cấu tạo và sinh thái của một số loài thực vật điển hình ở Khu du lịch sinh thái Gáo Giồng, huyện Cao Lãnh, tỉnh Đồng Tháp | 2011/2012 | Cấp Trường | Thành viên đề tài |
| 4 | Điều tra thành phần các loài rau làm thuốc phổ biến và giá trị sử dụng ở huyện Tam Nông, tỉnh Đồng Tháp | 2011/2012 | Cấp Trường | Chủ nhiệm đề tài |
| 5 | Khảo sát khả năng tổng hợp Protease của chủng vi khuẩn phân lập từ các ao nuôi cá Tra thuộc huyện Cao Lãnh, tỉnh Đồng Tháp | 2011/2012 | Cấp Trường | Thành viên đề tài |
| 6 | Nghiên cứu đặc điểm thích nghi hình thái, cấu tạo và sinh thái của một số loài thực vật điển hình ở Khu di tích lịch sử - văn hóa Xẻo Quýt, huyện Cao Lãnh, tỉnh Đồng Tháp | 2012/2013 | Cấp Trường | Chủ nhiệm đề tài |
| 7 | Nghiên cứu thành phần loài hoa - cây cảnh ở Làng hoa Sa Đéc, TX. Sa Đéc, tỉnh Đồng Tháp | 2012/2013 | Cấp Trường | Thành viên đề tài |
| 8 | Nghiên cứu thành phần loài thực vật bậc cao ở khu di tích lịch sử - văn hóa Xẻo Quýt, huyện Cao Lãnh, tỉnh Đồng Tháp | 2014/2015 | Cấp Trường | Chủ nhiệm đề tài |
| 9 | Phân lập vi khuẩn phân hủy lipid từ nước thải lò giết mổ gia súc và chợ thực phẩm ở huyện Lai Vung, tỉnh Đồng Tháp | 2015/2016 | Cấp Trường | Thành viên đề tài |
| 10 | Đánh giá sự đa dạng hệ thực vật có mạch ở Khu di tích lịch sử - văn hóa - khảo cổ Gò Tháp, huyện Tháp Mười, tỉnh Đồng Tháp | 2018/2019 | Cấp Trường | Chủ nhiệm đề tài |

2. Các công trình khoa học đã công bố

| TT | Tên công trình | Năm công bố | Tên tạp chí |
|----|---|-------------|---|
| 1 | Bổ sung một số loài vào danh lục thành phần loài thực vật của Vườn Quốc gia Tràm Chim, huyện Tam Nông, tỉnh Đồng Tháp | 2008 | Tạp chí Khoa học & Giáo dục Trường Đại học Sư phạm Huế, Số 01 (05)/2008 |
| 2 | Điều tra thành phần loài thực vật bậc cao ở khu du lịch sinh thái Gáo Giồng, huyện Cao Lãnh, tỉnh Đồng Tháp | 2013 | Tạp chí Khoa học Đại học Đồng Tháp, số 02 (4/2013) |
| 3 | Thống kê các loài hoa – cây cảnh được trồng ở làng hoa Sa Đéc, thành phố Sa Đéc, tỉnh Đồng Tháp | 2013 | Tạp chí Khoa học & Công nghệ, Sở Khoa học và Công nghệ tỉnh An Giang, số 06/2013 |
| 4 | Điều tra thành phần loài thực vật bậc cao ở Vườn quốc gia Tràm Chim, huyện Tam Nông, tỉnh Đồng Tháp | 2014 | Tạp chí Khoa học Đại học Đồng Tháp số 08 (4/2014) |
| 5 | Thành phần loài hoa, cây cảnh được trồng ở Làng hoa kiểng Tân Quy Đông, thành phố Sa Đéc, tỉnh Đồng Tháp | 2014 | Tạp chí Khoa học Đại học Đồng Tháp, số 09 (6/2014) |
| 6 | Hiện tượng học các loài thực vật ưu thế tại Ramsar Tràm Chim, huyện Tam Nông, tỉnh Đồng Tháp | 2014 | Thông tin Khoa học & Công nghệ, Sở Khoa học và Công nghệ tỉnh Đồng Tháp, số 05/2014 |
| 7 | Cây rau gia vị làm thuốc ở hai xã Mỹ An Hưng A và Mỹ An Hưng B, huyện Lấp Vò, tỉnh Đồng Tháp | 2015 | Thông tin Khoa học & Công nghệ, Sở Khoa học và Công nghệ tỉnh Đồng Tháp, số 02/2015 |
| 8 | Điều tra thành phần loài thực vật bậc cao ở khu di tích lịch sử - văn hóa Xẻo Quýt, huyện Cao Lãnh, tỉnh Đồng Tháp | 2015 | Tạp chí Thiết bị Giáo dục số 117 (5/2015) |
| 9 | Xử lý cây thanh long (<i>Hylocereus undatus</i> (Haw.) Britt et Rose) ra hoa trái vụ bằng phương pháp xông đèn | 2016 | Thông tin Khoa học & Công nghệ, Sở Khoa học và Công nghệ Tỉnh Đồng Tháp, số 02/2016 |
| 10 | Đa dạng thực vật ở Khu di tích lịch sử - văn hóa Xẻo Quýt, huyện Cao Lãnh, tỉnh Đồng Tháp | 2017 | Tạp chí Khoa học Đại học Đồng Tháp, số 25 (4/2017) |
| 11 | Nghiên cứu một số chỉ tiêu năng suất và khả năng chống chịu của ba giống bắp nếp lai gần ngày: HN88, HN90 và MX10 | 2017 | Thông tin Khoa học & Công nghệ, Sở Khoa học và Công nghệ Tỉnh Đồng Tháp, số 02/2017 |
| 12 | Đa dạng tài nguyên thực vật và sự biến động theo mùa hệ thực vật tại Khu di tích lịch sử - văn hóa Xẻo Quýt, huyện Cao Lãnh, tỉnh Đồng Tháp | 2017 | Thông tin Khoa học & Công nghệ, Sở Khoa học và Công nghệ Tỉnh Đồng Tháp, số 03/2017 |
| 13 | Đề xuất một số biện pháp bảo tồn và | 2017 | Thông tin Khoa học & Công nghệ, |

| TT | Tên công trình | Năm công bố | Tên tạp chí |
|----|--|-------------|--|
| | phát triển đa dạng hệ thực vật tại Khu di tích lịch sử - văn hóa Xẻo Quýt, huyện Cao Lãnh, tỉnh Đồng Tháp | | Sở Khoa học và Công nghệ Tỉnh Đồng Tháp, số 04/2017 |
| 14 | Giá trị sử dụng của các cây thuộc họ Hoa môi (Lamiaceae) ở thành phố Cao Lãnh, tỉnh Đồng Tháp | 2018 | Thông tin Khoa học & Công nghệ, Sở Khoa học và Công nghệ Tỉnh Đồng Tháp, số 01/2018 |
| 15 | Đa dạng hệ thực vật ở Khu di tích Lăng cụ Phó bảng Nguyễn Sinh Sắc, thành phố Cao Lãnh, tỉnh Đồng Tháp | 2018 | Tạp chí Khoa học Đại học Đồng Tháp, số 31 (4/2018) |
| 16 | Đa dạng hệ thực vật ở Khu Du lịch sinh thái Gáo Giồng, huyện Cao Lãnh, tỉnh Đồng Tháp | 2018 | Tạp chí Nông nghiệp & Phát triển nông thôn, số 10/2018 (Kỳ 2 tháng 5/2018) |
| 17 | Đa dạng thực vật lớp Ngọc lan (Magnoliopsida) ở Khu di tích Xẻo Quýt, huyện Cao Lãnh, tỉnh Đồng Tháp | 2018 | Tạp chí Khoa học Trường Đại học Cần Thơ, tập 54, số Chuyên đề Nông nghiệp (8/2018) |
| 18 | Nghiên cứu đa dạng thực vật có mạch ở Khu di tích Nguyễn Sinh Sắc, thành phố Cao Lãnh, tỉnh Đồng Tháp | 2019 | Tạp chí Nông nghiệp & Phát triển nông thôn, số 5/2019 (Kỳ 1 tháng 3/2019) |
| 19 | Đa dạng tài nguyên thực vật lớp Loa kèn (Liliopsida) ở Khu di tích Gò Tháp, huyện Tháp Mười, tỉnh Đồng Tháp | 2019 | Tạp chí Nông nghiệp & Phát triển nông thôn, số 7/2019 (Tháng 4/2019) |
| 20 | Đa dạng hệ thực vật ở Di tích quốc gia đặc biệt Gò Tháp, huyện Tháp Mười, tỉnh Đồng Tháp | 2019 | Tạp chí Sinh học, V41, số CĐ HNKHTQ về Sinh thái và Tài nguyên sinh vật lần thứ 8, Viện Sinh thái và Tài nguyên sinh vật |
| 21 | Tài nguyên thực vật làm thuốc ở Di tích quốc gia đặc biệt Gò Tháp, huyện Tháp Mười, tỉnh Đồng Tháp | 2020 | Tạp chí Khoa học Trường Đại học Cần Thơ, Tập 56, Số CĐ Tự nhiên (2020) (2) |
| 22 | A Study on The Effects of WaterSubmergence Depth on The Formation of <i>Eleocharis Ochrostachys</i> Steud. Tuberization in Experimental Conditions | 2020 | The International Conference on Natural Sciences and Environment 2020 |

LÝ LỊCH KHOA HỌC

I. LÝ LỊCH SƠ LƯỢC

- Họ và tên: LƯU NGỌC TRÂM ANH Giới tính: Nữ
- Ngày, tháng, năm sinh: 08/11/1986 Nơi sinh: Đồng Tháp
- Quê quán: Đồng Tháp Dân tộc: Kinh
- Học vị cao nhất: Tiến sĩ Năm, nước nhận học vị: 2021, Việt Nam
- Chức danh khoa học cao nhất: Năm bổ nhiệm:
- 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 Đồng Tháp
- Chỗ ở riêng hoặc địa chỉ liên lạc: Khoa Sư phạm Khoa học tự nhiên, Trường Đại học Đồng Tháp, Phường 6, TP. Cao Lãnh, tỉnh Đồng Tháp.
- Điện thoại liên hệ: CQ: 02773 815187 ĐD: 0906973934
- Fax: Email: lntanh@dthu.edu.vn

II. QUÁ TRÌNH ĐÀO TẠO

1. Đại học

- Hệ đào tạo: Chính quy; Nơi đào tạo: Trường ĐHSP Đồng Tháp;
- Ngành học: Sư phạm Sinh học;
- Nước đào tạo: Việt Nam; Năm tốt nghiệp: 2008;
- Bằng đại học 2: Ngôn ngữ Anh; Năm tốt nghiệp: 2019;

2. Sau đại học

- Thạc sĩ chuyên ngành: Sinh thái học; Năm cấp bằng: 2012;
- Nơi đào tạo: Trường ĐHSP Thành phố Hồ Chí Minh
- Tiến sĩ chuyên ngành: Sinh thái học; Năm cấp bằng: 2021;
- Nơi đào tạo: Học viện KH&CN Việt Nam, Viện Hàn Lâm KH&CN Việt Nam.
- Tên luận án: Diễn thế nguyên sinh rừng ngập mặn ở Cồn Ông Trang thuộc Khu Dự trữ sinh quyển Mũi Cà Mau.

3. Ngoại ngữ

1. Tiếng Anh

Mức độ sử dụng: Thành thạo

III. QUÁ TRÌNH CÔNG TÁC CHUYÊN MÔN

| Thời gian | Nơi công tác | Công việc đảm nhiệm |
|-----------------|--------------------------|---------------------|
| 10/2008 đến nay | Trường Đại học Đồng Tháp | Giảng viên |

IV. QUÁ TRÌNH NGHIÊN CỨU KHOA HỌC

1. Các đề tài nghiên cứu khoa học đã và đang tham gia

| TT | Tên đề tài nghiên cứu | Năm bắt đầu/Năm hoàn thành | Đề tài cấp (NN, Bộ, ngành, trường) | Trách nhiệm tham gia trong đề tài |
|----|---|----------------------------|---|-----------------------------------|
| 1 | Xây dựng phương trình tương quan giữa sinh khối trên mặt đất với đường kính thân cây ở chiều cao 1,3 m của cây Tràm (<i>Melaleuca cajuputi</i> Powell) ở Khu du lịch sinh thái Gáo Giồng | 2011/2012 | Cấp trường | Chủ nhiệm đề tài |
| 2 | Đánh giá hiệu quả của mô hình chăn nuôi lợn, gà trên đệm sinh học ở tỉnh Đồng Tháp | 2013/2014 | Cấp trường | Chủ nhiệm đề tài |
| 3 | Nghiên cứu sự phân bố đa dạng thực vật bậc cao trên các sinh cảnh khác nhau tại vùng Bảy Núi, tỉnh An Giang | 2016/2017 | Cấp trường | Thành viên |
| 4 | Nghiên cứu đặc điểm sinh học và hiệu quả kiểm soát một số sâu một bộ Cánh cứng (Coleoptera) gây hại ngũ cốc trong kho ở đồng bằng sông Cửu Long của ong <i>Anisopteromalus calandrae</i> (Howard) | 2016/2018 | Cấp Bộ | Thư ký |
| 5 | Đánh giá trữ lượng carbon của rừng ngập mặn ở Cồn Ông Trang, Vườn Quốc gia Mũi Cà Mau | 2017/2018 | Cấp trường | Chủ nhiệm đề tài |
| 6 | Điều tra thành phần loài và giá trị sử dụng của thực vật rừng ngập mặn tại xã Viên An, huyện Ngọc Hiển, tỉnh Cà Mau | 2017/2018 | Cấp trường (Đề tài NCKH của sinh viên) | GV hướng dẫn |
| 7 | Xây dựng cơ sở dữ liệu thực vật ngập mặn ở Vườn Quốc Gia Mũi Cà Mau | 2018/2020 | Cấp trường | Chủ nhiệm đề tài |
| 8 | Đánh giá đa dạng tài nguyên thực vật thân gỗ rừng ngập mặn tại xã Lâm Hải, huyện Năm Căn, tỉnh Cà Mau” | 2018/2019 | Cấp trường (Đề tài NCKH của sinh viên) | GV hướng dẫn |
| 9 | Nghiên cứu đề xuất định hướng bảo tồn, phát triển cây mặn Hòa An, thành phố Cao Lãnh, tỉnh Đồng Tháp | 2018/2020 | Nhiệm vụ KH&CN (Sở KH&CN tỉnh Đồng Tháp) | Thư ký |

| TT | Tên đề tài nghiên cứu | Năm bắt đầu/Năm hoàn thành | Đề tài cấp (NN, Bộ, ngành, trường) | Trách nhiệm tham gia trong đề tài |
|----|--|----------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|
| 10 | Ảnh hưởng của nhân tố môi trường đất và con người đến sự đa dạng và phân bố tài nguyên thực vật bậc cao ở vùng sinh thái của tỉnh An Giang | 2019/2020 | Cấp trường | Thành viên |
| 11 | Phân bố của thực vật ngập mặn ở Cồn Ông Trang thuộc Vườn Quốc Gia Mũi Cà Mau, tỉnh Cà Mau | 2020 | Cấp trường | Chủ nhiệm đề tài |
| 12 | Đánh giá ảnh hưởng của thay đổi sử dụng đất đến lượng carbon tích lũy, suy thoái đất và đa dạng thực vật, mô hình hóa các kịch bản sử dụng đất có lợi (win-win) trong quản lý nông nghiệp ở khu vực đầu nguồn, vùng Đồng bằng sông Cửu Long. | 2021 | Cấp Bộ | Thư ký |

2. Các công trình khoa học đã công bố

| TT | Tên công trình | Năm công bố | Tên tạp chí |
|----|---|-------------|-------------------------------------|
| 1 | Nghiên cứu khả năng hấp thụ CO ₂ trên mặt đất của rừng tràm (<i>Melaleuca cajuputi</i> Powell) ở xã Gáo Giồng, huyện Cao Lãnh, tỉnh Đồng Tháp | 2011 | Rừng và Môi trường |
| 2 | Hiệu quả kinh tế và môi trường của chăn nuôi trên đê sinh học ở tỉnh Đồng Tháp | 2013 | Tài nguyên và Môi trường |
| 3 | Sử dụng Grap trong dạy học môn Sinh thái học ở trường đại học | 2014 | Thiết bị Giáo dục |
| 4 | Triển vọng xuất khẩu chứng chỉ carbon rừng của tỉnh Đồng Tháp | 2014 | Tài nguyên và Môi trường |
| 5 | Ứng dụng phần mềm imindmap 7 xây dựng bản đồ tư duy dùng trong hoạt động tự học môn sinh thái học | 2015 | Thiết bị Giáo dục |
| 6 | Sử dụng phần mềm Mô phỏng cấu trúc và chức năng của tế bào trong dạy học sinh học | 2016 | Thiết bị Giáo dục |
| 7 | A survey of vascular plant species in the dry season, Cam mountain, An Giang province | 2016 | Journal of Science and Technology |
| 8 | Trữ lượng các bon đất của rừng ngập mặn ở Cồn Ngoài, VQG Mũi Cà Mau | 2017 | Rừng và Môi trường |
| 9 | Tích tụ các bon của rừng ngập mặn ở Cồn Trong, VQG Mũi Cà Mau theo từng giai đoạn | 2017 | Nông nghiệp và Phát triển Nông thôn |

| TT | Tên công trình | Năm công bố | Tên tạp chí |
|-----------|---|--------------------|--|
| 10 | Dẫn liệu ban đầu về tích tụ carbon trong sinh khối của rừng ngập mặn ở Cồn Ngoài, huyện Ngọc Hiển, tỉnh Cà Mau | 2017 | Kỷ yếu Hội nghị khoa học toàn quốc về sinh thái và tài nguyên sinh vật lần thứ 7 |
| 11 | Đa dạng tài nguyên cây thuốc ở Huyện Tịnh Biên, Tỉnh An Giang | 2017 | Kỷ yếu Hội nghị khoa học toàn quốc về sinh thái và tài nguyên sinh vật lần thứ 7 |
| 12 | Phân bố thực vật rừng ngập mặn ở Cồn Ngoài, huyện Ngọc Hiển, tỉnh Cà Mau | 2017 | Kỷ yếu Hội Nghị Quốc tế lần 3 “Nghiên cứu biển, cửa sông và bãi bồi”-ECSS |
| 13 | Ảnh hưởng của một số đặc tính thổ nhưỡng đến phân bố thực vật ngập mặn ở Cồn Trong, Cửa Ông Trang, huyện Ngọc Hiển, tỉnh Cà Mau | 2018 | Trường Đại học Cần Thơ |
| 14 | Tài nguyên thực vật bậc cao theo điều kiện môi trường đất ở vùng đồi núi thấp, tỉnh An Giang | 2018 | Trường Đại học Cần Thơ |
| 15 | Thành phần loài và giá trị sử dụng của thực vật ngập mặn ở xã Viên An, huyện Ngọc Hiển, tỉnh Cà Mau | 2018 | Rừng và Môi trường |
| 16 | Đa dạng tài nguyên thực vật thân gỗ rừng ngập mặn tại xã Lâm Hải, huyện Năm Căn, tỉnh Cà Mau | 2019 | Rừng và Môi trường |
| 17 | Contribution of Mathematics in Dong Thap University's international publication: A bibliometric analysis from Web of Science database | 2020 | Proceedings of The 1st International Conference on Mathematics and Mathematics Education |
| 18 | Đánh giá sự thay đổi đất ngập nước vùng Đồng Tháp Mười bằng tư liệu ảnh viễn thám Landsat | 2020 | HNUE Journal of Science, Natural Sciences |
| 19 | Đặc điểm của các quần xã thực vật ngập mặn khu vực Mũi Cà Mau | 2020 | Rừng và Môi trường |
| 20 | The impacts of soil and local humans on plant distribution and diversity in the fluvial floodplain, An Giang province | 2020 | Dong Thap University Journal of Science |

LÝ LỊCH KHOA HỌC

I. LÝ LỊCH SƠ LƯỢC

- Họ và tên: **Trần Quốc Trị** Giới tính: Nam
- Ngày, tháng, năm sinh: 20-01-1961 Nơi sinh: Nghệ An
- Quê quán: Hưng phú, Hưng Nguyên, Nghệ An Dân tộc: Kinh
- Học vị cao nhất: Tiến sĩ Năm, nước nhận học vị: 2012, Việt Nam
- Chức danh khoa học cao nhất: Phó giáo sư, Năm bổ nhiệm: 2018
- Chức vụ:
- Đơn vị công tác: Khoa Sư phạm Khoa học Tự nhiên, Trường Đại học Đồng Tháp
- Chỗ ở riêng hoặc địa chỉ liên lạc: Tổ 48, khóm 5, Phường 6, Thành phố Cao Lãnh, Tỉnh Đồng Tháp
- Điện thoại liên hệ: CQ: 0277.3882.650 ĐD: 0918 329 364
- Fax: Email: tqtri@dthu.edu.vn

II. QUÁ TRÌNH ĐÀO TẠO

1. Đại học:

- Hệ đào tạo: Chính qui tập trung
- Nơi đào tạo: Đại học Vinh
- Ngành học: Sư phạm Hóa học Năm tốt nghiệp: 1984
- Bằng đại học 2: Năm tốt nghiệp:

2. Sau đại học

- Thạc sĩ chuyên ngành: Hóa học Vô cơ Năm cấp bằng: 2001
- Nơi đào tạo: Trường Đại học Sư phạm Huế - Đại học Huế
- Tiến sĩ chuyên ngành: Hóa lý thuyết và hóa lý Năm cấp bằng: 2012
- Nơi đào tạo: Trường Đại học sư phạm Hà Nội
- Tên luận án: *Khảo sát thông số nhiệt động học, đường phản ứng của gốc tự do Etinyl trong một số phản ứng bằng phương pháp hoá học lượng tử*

- 3. Ngoại ngữ:** 1. Tiếng Anh Mức độ sử dụng: Đọc thành thạo

III. QUÁ TRÌNH CÔNG TÁC CHUYÊN MÔN

| Thời gian | Nơi công tác | Công việc đảm nhiệm |
|------------------|---------------------------|---------------------|
| 9/1984 | Trường SP cấp 2 Đồng Tháp | Giảng viên |
| 10/1984 -1/ 2003 | Trường CĐSP Đồng Tháp | Giảng viên |
| 2003-2008 | Trường ĐHSP Đồng Tháp | Giảng viên |
| 2009- nay | Trường ĐH Đồng Tháp | Giảng viên |

IV. QUÁ TRÌNH NGHIÊN CỨU KHOA HỌC

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

| TT | Tên đề tài nghiên cứu | Năm bắt đầu/Năm hoàn thành | Đề tài cấp (NN, Bộ, ngành, trường) | Trách nhiệm tham gia trong đề tài |
|----|--|----------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|
| 01 | Nghiên cứu chương trình, sách giáo khoa và thiết kế tiết dạy Hóa học lớp 8 theo chương trình THCS mới | 2004/2005 | Trường | Chủ nhiệm |
| 02 | Đánh giá chất lượng nước mặt ở các khu vực trọng điểm thuộc tỉnh Đồng Tháp – B2007-20-05 | 2007/2009 | Bộ GD&ĐT | Chủ nhiệm |
| 03 | Nghiên cứu tổng hợp vật liệu Bentonite biến tính, ứng dụng hấp phụ Phôpho trong nước | 2009/2010 | Bộ GD&ĐT | Thành viên |
| 04 | Nghiên cứu lý thuyết cơ chế phản ứng của gốc Etinyl với một số phân tử ở pha khí. | 2011 | Trường | Chủ nhiệm |
| 05 | Nghiên cứu cơ chế phản ứng và động học của một số hợp chất hidocacbon liên quan đến hóa học khí quyển và sự cháy | 2010/2011 | Nafosted | Thành viên |
| 06 | Nghiên cứu mối quan hệ giữa cấu trúc – tính chất và hoạt tính sinh học của các dẫn xuất fullerene bằng phương pháp hóa tính toán | 2013/2015 | Nafosted | Thành viên |
| 07 | Nghiên cứu cấu trúc hình học và cấu trúc electron của các cluster chứa kim loại chuyển tiếp bằng hóa lượng tử | 2016/2017 | Bộ GD&ĐT | Thành viên |
| 08 | Nghiên cứu cấu trúc hình học và electron của cluster silic và germani pha tạp các kim loại chuyển tiếp bằng hóa lượng tử | 2017/2018 | Nafosted | Thành viên |
| 09 | Nghiên cứu khả năng hoạt hóa liên kết C-H trong alkane trên các | 2019/2020 | Bộ GD&ĐT | Chủ nhiệm |

| TT | Tên đề tài nghiên cứu | Năm bắt đầu/Năm hoàn thành | Đề tài cấp (NN, Bộ, ngành, trường) | Trách nhiệm tham gia trong đề tài |
|----|--|----------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|
| | cluster của kim loại chuyển tiếp với boron và carbon bằng tính toán Hóa lý thuyết. | | (Thuộc chương trình 562) | |
| 10 | Nghiên cứu các tính chất cấu trúc và quang phổ của cluster germani pha tạp các nguyên tố cuối dãy kim loại chuyển tiếp (Mn, Fe, Co, Ni,..) bằng các phương pháp tính hóa học lượng tử đa cấu hình. | 2020/2021 | Nafosted | Thành Viên |

2. Các công trình khoa học đã công bố: (tên công trình, năm công bố, nơi công bố...)

| TT | Tên công trình | Năm công bố | Tên tạp chí |
|----|---|-------------|--|
| 01 | Chiết làm giàu các nguyên tố đất hiếm phân nhóm nặng, nhẹ từ hỗn hợp CCl_3COOH và HNO_3 bằng HDEHP- Dầu hỏa | 2000 | Thông báo khoa học ĐHSP Huế, số 3(36), Tr. 27 – 32 |
| 02 | Nghiên cứu lý thuyết sự tạo thành liên kết hydro giữa một số hợp chất đơn giản | 2006 | Thông báo khoa học ĐHSP Huế, số 1(53), Tr. 145 – 149 |
| 03 | Nghiên cứu lý thuyết cơ chế phản ứng giữa C_2H và HCN | 2009 | Tạp chí hóa học, T47(6A), Tr.394 – 399 |
| 04 | Nghiên cứu lý thuyết cơ chế phản ứng giữa C_2H và H_2S | 2010 | Tạp chí Hóa học, T48(6), Tr.763-767. |
| 05 | Nghiên cứu lý thuyết cơ chế phản ứng giữa C_2H và $\text{C}_2\text{H}_5\text{CN}$ | 2011 | Tạp chí Hóa học T49(1), Tr.75 – 79 |
| 06 | Khảo sát lý thuyết khả năng phản ứng trong pha khí giữa C_2H và HCOOH | 2011 | Tạp chí Hóa học T49 (2ABC), Tr.391 – 397. |
| 07 | Nghiên cứu lý thuyết cơ chế phản ứng giữa gốc etinyl với photphin bằng phương pháp phiếm hàm mật độ | 2011 | Tạp chí Hóa học T49 (2ABC), Tr.327 – 332 |
| 08 | Bước đầu khảo sát lý thuyết cơ chế phản ứng giữa gốc etinyl với methanol | 2011 | Tạp chí Hóa học, 49 (3), Tr 286-290 |
| 09 | Nghiên cứu lý thuyết sự tạo thành các sản phẩm CO , CH_4 và C_2H_4 từ phản ứng của C_2H với CH_3OH | 2012 | Tạp chí Hóa học T50 (4), Tr 408-413 |
| 10 | Nghiên cứu lý thuyết cơ chế phản ứng giữa C_2H và CH_3CN | 2012 | Tạp chí Hóa học T50 (6), Tr 668-672) |
| 11 | Nghiên cứu lý thuyết phản ứng tách trực tiếp nguyên tử hydro và phản ứng thế giữa C_2H với $\text{C}_3\text{H}_7\text{CN}$ | 2013 | Tạp chí Hóa học T51(6ABC), Tr 748-752 |
| 12 | Nghiên cứu lý thuyết sự hình thành C_3H_6 , xiclo. C_3H_6 và C_3HN trong phản ứng giữa C_2H với $\text{C}_3\text{H}_7\text{CN}$ | 2014 | Tạp chí Hóa học T52(6), Tr 672-676 |
| 13 | A computational study of pyrazinamide: Tautomerism, acid-base properties, micro-solvation effects and acid hydrolysis mechanism | 2014 | Comput. Theor. Chem. 1046, 30, P. 30-41 |
| | Conformational, electronic and antioxidant properties | | Molecular Physics, |

| TT | Tên công trình | Năm công bố | Tên tạp chí |
|----|---|-------------|--|
| 14 | of lucidone, linderone and methyllinderone: DFT, QTAIM and NBO studies | 2015 | 113(7), P. 683-697 |
| 15 | On the multi-reference character of the low-lying states of the $MnS^{-/0}$ cluster by the NEVPT2 assignment of the anion photoelectron spectrum | 2015 | Chemical Physics Letters 627 (2015) 121-125 |
| 16 | Geometric and Electronic Structures for $M_nS_2^{-/0}$ Cluster by Interpreting the Anion Photoelectron Spectrum with Quantum Chemical Calculations | 2015 | The Journal of Physical Chemistry A 119(22), 5626-5633. |
| 17 | Functionalization of fullerene via the Bingel reaction with α -chlorocarbanions: an ONIOM approach | 2016 | J MolModel, Volume 22, pp 113-121 |
| 18 | Geometrical and Electronic Structures of $MnS_3^{-/0}$ Clusters From Computational Chemistry and Photoelectron Spectroscopy | 2016 | The Journal of Physical Chemistry A, 119(22), pp 5626-5633 |
| 19 | Quantum chemical study of the geometrical and electronic structures of $ScSi_3^{-/0}$ clusters and assignment of the anion photoelectron spectra | 2016 | The Journal of Chemical Physics 144(21):214305 |
| 20 | Quantum Chemical Study of the Low-Lying Electronic States of $VSi_3^{-/0}$ Clusters and Interpretation of the Anion Photoelectron Spectrum | 2016 | The Journal of Physical Chemistry A , 120 (29) |
| 21 | A CASSCF/CASPT2 investigation on electron detachments from $ScSi_n^{-/0}$ ($n = 4-6$) clusters | 2017 | Journal of Molecular Modelling, 23(10) |
| 22 | A Computational Investigation of the Geometrical and Electronic Structures of $VGe_n^{-/0}$ ($n = 1-4$) Clusters by Density Functional Theory and Multiconfigurational CASSCF/CASPT2 Method | 2017 | The Journal of Physical Chemistry A (Volume 121 (40), pp 7787-7796). |
| 23 | A new interpretation of the photoelectron spectrum of VSi_4^- cluster by density functional theory and multiconfigurational CASSCF/CASPT2 calculations | 2017 | Chemical Physics Letters (Volume 690, p. 140-146,) |
| 24 | Nghiên cứu cấu trúc electron của cluster $ScSi_4^{-/0}$ bằng phương pháp đa cấu hình CASSCF/CASPT2 | 2018 | Tạp chí khoa học công nghệ Việt Nam, 60(1) 1.2018, Tr 6-13 |
| 25 | Spin-Orbit Splittings and Low-Lying Electronic States of AuSi and AuGe: Anion Photoelectron Spectroscopy and Ab Initio Calculations | 2018 | The Journal of Physical Chemistry A, 122(13):3374-3382 |
| 26 | The Electronic Structures of $CoGe_n^{-/0}$ ($n = 1-3$) Clusters from Multiconfigurational CASSCF/CASPT2 and RASSCF/RASPT2 Calculations | 2018 | The Journal of Physical Chemistry A, doi: 10.1021/acs.jpca.8b04846 |
| 27 | Spin State Energetics of $VGe_n^{-/0}$ ($n = 5-7$) Clusters and New Assignments of the Anion Photoelectron Spectra | 2018 | Journal of Computational Chemistry. 39, 2103-2109 |

| TT | Tên công trình | Năm công bố | Tên tạp chí |
|----|--|-------------|--|
| 28 | An investigation on the electronic structures of diatomic VSi ^{0/-/+} clusters by CASSCF/CASPT2 method”. | 2018 | Vietnam Journal of Chemistry, 2018, 56(4), 483-487 |
| 29 | The ground and excited low-lying states of VSi ₂ ^{0/-/+} clusters from CASSCF/CASPT2 calculations | 2019 | Chemical Physics Letters (721 (2019) 111–116). |
| 30 | Ground and Low-Lying Excited States of NbC ₃ –/0 Clusters: Assignment of the Anion Photoelectron Spectra from Multiconfigurational Calculations | 2019 | Journal of Physical Chemistry A, 123, 38, 8265-8273 |
| 31 | Geometric and Electronic Structures of VB ₄ ^{0/+} Clusters and Reactivity of the Cationic Cluster with Methane from Quantum Chemical Calculations. | 2019 | Journal of Physical Chemistry A. 123, 42, 9223-9233 |
| 32 | Mechanism of the reaction of VB ⁵⁺ cluster with methane from density functional theory calculations. | | Computational and Theoretical Chemistry ,1173/2020 2210271X |
| 33 | Tính toán cấu trúc của các cluster B ₄ ^{0/-/+} và MnB ₃ ^{0/-/+} . | 2019 | Tạp chí Hóa học. 57 (6E1,2) 408-412, 2019 |
| 34 | Structures and properties of VB ₅ –/0 clusters from density functional theory calculations. | 2020 | Dong Thap University Journal of Science, Vol. 9, No. 5, 2020, 59-67. 0866-7675. |
| 35 | Low-Lying Electronic States of FeGe _n ^{-/0} (n = 1–3) Clusters Calculated with Multireference Second-Order Perturbation. | 2020 | Theory Journal of Physical Chemistry A, 124/2020, 15205215, 10895639, |
| 36 | Electronic structures of NbGen–/0/+ (n = 1–3) clusters from multiconfigurational CASPT2 and density matrix renormalization group-CASPT2 calculations. | 2020 | Journal of Computational Chemistry;41:2641–2652. https://doi.org/10.1002/jcc.26420 , |
| 37 | A density matrix renormalization group investigation on the electronic states of MnGen–/0/+ (n = 1–3) clusters. | 2021 | International Journal of Quantum Chemistry. https://doi.org/10.1002/qua.26619 , Online |
| 38 | Interpretation of photoelectron spectra of CoGe _n ⁻ (n = 4, 5) clusters by multiconfigurational RASPT2 calculations. | 2021 | J Mol Model 27, 131. https://doi.org/10.1007/s00894-021-04753-w . |

LÝ LỊCH KHOA HỌC

I. LÝ LỊCH SƠ LƯỢC

- Họ và tên: **BÙI THỊ MINH NGUYỆT** Giới tính: Nữ
- Ngày, tháng, năm sinh: **22/10/1979** Nơi sinh: . **Thanh Bình-Đồng Tháp**
- Quê quán: **Ấp Nhì, xã An Phong, huyện Thanh Bình, tỉnh Đồng Tháp**
- Dân tộc: **Kinh**
- Học vị cao nhất: **Tiến sĩ.** Năm, nước nhận học vị: **2015, Việt Nam**
- Chức danh khoa học cao nhất: Năm bổ nhiệm:
- Chức vụ (hiện tại hoặc trước khi nghỉ hưu): **Trưởng Bộ môn**
- Đơn vị công tác (hiện tại hoặc trước khi nghỉ hưu): **Khoa SP Khoa học Tự nhiên, trường Đại học Đồng Tháp**
- Chỗ ở riêng hoặc địa chỉ liên lạc: Số 783/45, Tổ 10, Khóm 1, Phường 6, TP. Cao Lãnh, tỉnh Đồng Tháp.
- Điện thoại liên hệ: CQ: 02773 882650, NR:DD: 0399572978
- Fax:Email: btmnguyet@dthu.edu.vn

II. QUÁ TRÌNH ĐÀO TẠO

1. Đại học

- Hệ đào tạo: **Chính quy;** Nơi đào tạo: **Trường Đại học Cần Thơ**
- Ngành học: **Sư phạm Hóa học;**
- Nước đào tạo: **Việt Nam;** Năm tốt nghiệp: **2000;**
- Bằng đại học 2: **Ngôn ngữ Anh;** Năm tốt nghiệp: **2013;**

2. Sau đại học

- Thạc sĩ chuyên ngành: **Hóa Hữu cơ;** Năm cấp bằng: **2004;**
Nơi đào tạo: **Trường Đại học Sư phạm Hà Nội**
- Tiến sĩ chuyên ngành: **Hóa Hữu cơ;** Năm cấp bằng: **2016;**
Nơi đào tạo: **Trường Đại học Vinh.**
- Tên luận án: *Nghiên cứu thành phần hóa học và hoạt tính sinh học cây na (*Annona squamosa* L.) và cây dủ dẻ trâu (*Melodorum fruticosum* Lour.) thuộc họ Na (*Annonaceae*) ở Việt Nam*

- | | | |
|---------------------|---------------------|----------------------------|
| 3. Ngoại ngữ | 1. Tiếng Anh | Mức độ sử dụng: Khá |
| | 2. | Mức độ sử dụng: |

III. QUÁ TRÌNH CÔNG TÁC CHUYÊN MÔN

| Thời gian | Nơi công tác | Công việc đảm nhiệm |
|------------------|---------------------------------|---------------------|
| 09/2000 -06/2004 | Trường THPT Tam Nông- Đồng Tháp | Giảng dạy |
| 07/2004 đến nay | Trường Đại học Đồng Tháp | Giảng dạy |

IV. QUÁ TRÌNH NGHIÊN CỨU KHOA HỌC

1. Các đề tài nghiên cứu khoa học đã và đang tham gia

| TT | Tên đề tài nghiên cứu | Năm bắt đầu/Năm hoàn thành | Đề tài cấp (NN, Bộ, ngành, trường) | Trách nhiệm tham gia trong đề tài |
|----|--|----------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|
| 1 | Khảo sát thành phần hoá học từ cây cỏ sữa lớn lá (<i>Euphorbia hirta</i> L.) | 2007 | Trường | Hướng dẫn |
| 2 | Nghiên cứu thành phần một số hợp chất hoá học trong lá măng cầu xiêm <i>Annona muricata</i> ở thành phố Cao Lãnh | 2009 | Trường | Hướng dẫn |
| 3 | Nghiên cứu thành phần hóa học một số hợp chất từ chi Na (<i>Annona</i>) ở Việt Nam | 2010 | Bộ | Chủ nhiệm |
| 4 | Phân lập và xác định hoạt tính sinh học của một số hoạt chất từ cành dâu (<i>Ramulus mori albae</i>) | 2015 | Trường | Chủ nhiệm |

2. Các công trình khoa học đã công bố

| TT | Tên công trình | Năm công bố | Tên tạp chí |
|----|---|-------------|---|
| 1 | Các hợp chất flavonoid từ lá cây dứa dẻ trâu (<i>Melodorum fruticosum</i> L.) ở Việt Nam | 2011 | Tạp chí Khoa học và Công nghệ |
| 2 | Các hợp chất diterpenoid lá cây Na (<i>Annona squamosa</i> L.) Ở Việt Nam | 2011 | Tạp chí Khoa học và Công nghệ |
| 3 | Thành phần axit béo từ hạt của loài Măng cầu xiêm (<i>Annona muricata</i> L.) và Nê (<i>Annona glabra</i> L.) ở Việt Nam, | 2011 | Hội nghị Toàn quốc lần thứ 4 về ST&TNSV |
| 4 | Một số hợp chất được phân lập từ lá cây Dứa dẻ | 2012 | Tạp chí Khoa học và Công nghệ |

| TT | Tên công trình | Năm công bố | Tên tạp chí |
|-----------|---|--------------------|--|
| | trâu (<i>Melodorum fruticosum</i> L.) ở Việt Nam | | |
| 5 | Isolation and synthesis of melodamide A, a new anti-inflammatory phenolic amide from the leaves of <i>Melodorum fruticosum</i> . | 2013 | Planta Med |
| 6 | Thành phần hóa học từ hạt na xiêm (<i>Annona muricata</i> L.) ở Đồng Tháp | 2014 | Tạp chí Đại học Sài Gòn |
| 7 | Thành phần hóa học của tinh dầu từ lá cây na (<i>Annona squamosa</i> L.) ở Đồng Tháp | 2014 | Tạp chí khoa học Trường Đại học An Giang |
| 8 | The isolated compounds from the twigs of <i>Morus alba</i> L. in Dong Thap | 2016 | Journal of Science and Technology |
| 9 | Điều chế vật liệu nano N-ZnO có hoạt tính quang xúc tác cao trong vùng ánh sáng nhìn thấy bằng phương pháp thủy nhiệt | 2017 | Tạp Chí Hóa học |
| 10 | Khảo sát khả năng xử lý nước thải chế biến thủy sản trên chất quang xúc tác N, W-TiO ₂ /Bentonit | 2018 | Tạp chí Khoa học Đại học Đồng Tháp |
| 11 | Tổng hợp hydrotanxit Mg/Al làm xúc tác cho phản ứng ngưng tụ andol giữa axeton và benzandehit | 2018 | Tạp chí Khoa học Đại học Đồng Tháp |
| 12 | Điều chế vật liệu nano N-ZnO có hoạt tính quang xúc tác cao dưới nguồn ánh sáng nhìn thấy bằng phương pháp xử lý nhiệt đơn giản | 2019 | Tạp chí Phân tích Hóa, Lý và Sinh học |
| 13 | Điều chế vật liệu nano N, W-TiO ₂ /Bentonit để phân hủy quang xúc tác xanh methylen trong dung dịch nước dưới nguồn ánh sáng nhìn thấy | 2019 | Tạp chí Phân tích Hóa, Lý và Sinh học |
| 14 | Điều chế cacbon hoạt tính từ hạt nhãn ứng dụng hấp phụ xanh methylen trong | 2019 | Tạp chí Hóa học |

| TT | Tên công trình | Năm công bố | Tên tạp chí |
|-----------|--|--------------------|--|
| | dung dịch nước | | |
| 15 | Nghiên cứu về sự hấp phụ xanh methylen trong dung dịch nước trên cacbon hoạt tính được điều chế từ hạt nhãn | 2019 | Tạp chí Phân tích Hóa, Lý và Sinh học |
| 16 | Photocatalytic Degradation of Methylene Blue by Using ZnO/Longan Seed Activated Carbon Under Visible-Light Region | 2020 | Journal of Inorganic and Organometallic Polymers and Materials, https://doi.org/10.1007/s10904-020-01734-z |
| 17 | Sự phân hủy quang xúc tác Rhodamine-B dưới nguồn ánh sáng nhìn thấy bởi các hạt nano ZnO được mang trên carbon hoạt tính làm từ biomass hạt nhãn | 2020 | Tạp chí xúc tác và hấp phụ Việt Nam |
| 18 | Sự hấp phụ các ion Pb(II) và Cd(II) trong dung dịch nước bởi biomass từ cây sậy (Phragmites Australis) được hoạt hóa | 2020 | Tạp chí xúc tác và hấp phụ Việt Nam |

LÝ LỊCH KHOA HỌC

I. LÝ LỊCH SƠ LƯỢC

- Họ và tên: Lý Huy Hoàng Giới tính: Nam
- Ngày, tháng, năm sinh: 15/8/1985 Nơi sinh: Đồng Tháp
- Quê quán: Tân Bình, Thanh Bình, Đồng Tháp Dân tộc: Kinh
- Học vị cao nhất: Tiến sĩ Năm, nước nhận học vị: 2021, Việt Nam
- Chức danh khoa học cao nhất: Năm bổ nhiệm:
- 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 Đồng Tháp
- Chỗ ở riêng hoặc địa chỉ liên lạc: Số 03, tổ 12, khóm 3, phường 6, Tp Cao Lãnh, ĐT
- Điện thoại liên hệ: 0947.466.633
- Email: lhhoang@dthu.edu.vn

II. QUÁ TRÌNH ĐÀO TẠO

1. Đại học

- Hệ đào tạo: Vừa làm vừa học; Nơi đào tạo: Đại học Đồng Tháp;
- Ngành học: Sư phạm hóa học;
- Nước đào tạo: Việt Nam; Năm tốt nghiệp: 2008;

2. Sau đại học

- Thạc sĩ chuyên ngành: LL&PPDH bộ môn Hóa học; Năm cấp bằng: 2012;
Nơi đào tạo: Đại học Vinh
- Tiến sĩ chuyên ngành: LL&PPDH bộ môn Hóa học; Năm cấp bằng: 2021;
Nơi đào tạo: ĐHSP Hà Nội
- Tên luận án: Phát triển năng lực dạy học thí nghiệm cho sinh viên sư phạm hóa học thông qua dạy học học phần Thí nghiệm thực hành phương pháp dạy học hóa học ở trường phổ thông.

3. Ngoại ngữ

1. Tiếng anh

Mức độ sử dụng: Cơ bản

III. QUÁ TRÌNH CÔNG TÁC CHUYÊN MÔN

| Thời gian | Nơi công tác | Công việc đảm nhiệm |
|-------------------------------|---|------------------------------------|
| Từ tháng 8/2006 đến 4/2013 | Khoa Hóa học, Trường Đại học Đồng Tháp | Viên chức phòng Công tác Sinh viên |
| Từ tháng 5/2013 đến 2/2018 | Khoa SP Hóa – Sinh - KTNN, Trường Đại học Đồng Tháp | Giảng viên |
| Từ tháng 3/2018 đến 31/3/2021 | Khoa SP Lý – Hóa – Sinh, Trường Đại học Đồng Tháp | Giảng viên |
| Từ tháng 4/2021 đến nay | Phòng Đào tạo Sau đại học, Trường Đại học Đồng Tháp | Giảng viên |

IV. QUÁ TRÌNH NGHIÊN CỨU KHOA HỌC

1. Các đề tài nghiên cứu khoa học đã và đang tham gia

| TT | Tên đề tài nghiên cứu | Năm bắt đầu/Năm hoàn thành | Đề tài cấp (NN, Bộ, ngành, trường) | Trách nhiệm tham gia trong đề tài |
|----|--|----------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|
| 1 | Bồi dưỡng năng lực tự học cho sinh viên ngành Sư phạm Hóa học | 2020/2011 | Trường | Thành viên |
| 2 | Thiết kế và sử dụng sơ đồ tư duy trong dạy học học phần hóa học hữu cơ môn phương pháp dạy học hóa học 2 theo hướng tích cực | 2011/2012 | Trường | Thành viên |
| 3 | Thiết kế và sử dụng các thí nghiệm mô phỏng hóa học lớp 10 cho học phần thực hành phương pháp dạy học hóa học | 2011/2012 | Trường | Chủ nhiệm |
| 4 | Ứng dụng công nghệ thông tin hỗ trợ kiểm tra đánh giá kết quả môn thí nghiệm thực hành phương pháp dạy học hóa học | 2015/2016 | Trường | Chủ nhiệm |

2. Các công trình khoa học đã công bố

| TT | Tên công trình | Năm công bố | Tên tạp chí |
|----|--|-------------|---|
| 1 | Xây dựng và sử dụng thí nghiệm mô phỏng hỗ trợ dạy học thí nghiệm điều chế Halogen ở trường THPT | 2012 | Tạp chí Hóa học & Ứng dụng (Số chuyên đề 04/2012, tr32-34.) |
| 2 | Thiết kế và sử dụng thí nghiệm mô phỏng hỗ trợ dạy học thí nghiệm điều chế ở trường trung học phổ thông | 2012 | Tạp chí Thiết bị giáo dục (Số 86, 10/2012, tr.6-8) |
| 3 | Xây dựng mô phỏng thí nghiệm điều chế clo ở chương halogen SGK lớp 10 bằng phần mềm Macromedia Flash MX 2004 | 2012 | Tạp chí Khoa học Đại học Đồng Tháp (Số 01, 12/2012, tr.112-120) |
| 4 | Sử dụng sơ đồ tư duy để dạy học các bài thực hành Hóa học Hữu cơ lớp 11 | 2013 | Tạp chí Thiết bị giáo dục (Số 91, 3/2013, tr.31-33) |
| 5 | Ứng dụng phần mềm Macromedia flash Mx 2004 xây dựng thí nghiệm mô phỏng hỗ trợ dạy học đại cương về kim loại ở trường THPT | 2013 | Tạp chí Thiết bị giáo dục (Số 94, 6/2013, tr.34-36) |

| TT | Tên công trình | Năm công bố | Tên tạp chí |
|-----------|--|--------------------|---|
| 6 | Sử dụng phần mềm Chembio3D Ultra dạy học Hóa học hữu cơ ở trường trung học phổ thông | 2014 | Tạp chí Thiết bị giáo dục (Số 103, 3/2014, tr.26-28) |
| 7 | Sử dụng thí nghiệm mô phỏng trong dạy học hóa học ở trường trung học phổ thông | 2014 | Tạp chí Giáo dục (Số Đặc biệt, 3/2014, tr.155-156) |
| 8 | Ứng dụng phần mềm Macromedia flash MX thiết kế thí nghiệm mô phỏng dạy học các bài tốc phản ứng và cân bằng hóa học thuộc chương trình hóa học trung học phổ thông | 2014 | Tạp chí Giáo dục (Số Đặc biệt, 4/2014, tr.176-178) |
| 9 | Sử dụng phần mềm Hyperchem 8.0.10 so sánh độ bền giữa các đồng phân hữu cơ | 2014 | Tạp chí Thiết bị Giáo dục (Số 109, 9/2014, tr.26-28) |
| 10 | Sử dụng phần mềm GAUSSIAN 09W và GAUSSIEW 5.0 xác định sản phẩm chính trong phản ứng cộng của HYDROCACBON không no | 2015 | Tạp chí Thiết bị Giáo dục (Số 114, 2/2015, tr.13-15) |
| 11 | Phát triển năng lực học sinh thông qua bài tập hóa học thực nghiệm hình vẽ | 2015 | Tạp chí Thiết bị Giáo dục (Số Đặc biệt, 4/2015, tr.28-31) |
| 12 | Bước đầu thử nghiệm ứng dụng công nghệ thông tin hỗ trợ đánh giá kết quả học phần thực Bước hành phương pháp dạy học hóa học ở trường Đại học Đồng Tháp | 2016 | Tạp chí Giáo dục (Số Đặc biệt, 5/2016, tr.226-229) |
| 13 | Thực trạng phát triển năng lực thực hành thí nghiệm hóa học cho sinh viên sư phạm hóa học ở trường đại học | 2016 | Tạp chí Giáo dục (Số 378, 3/2016, tr.50-52) |
| 14 | Thực trạng phát triển năng lực tổ chức dạy học thí nghiệm hóa học cho sinh viên ngành cử nhân sư phạm hóa học | 2016 | Tạp chí Khoa học Trường Đại học Vinh (Tập 45/Số 2A/ 2016, tr.14-19) |
| 15 | Xây dựng và sử dụng bài tập thực nghiệm nhằm phát triển năng lực thực hành thí nghiệm hóa học cho sinh viên ở trường đại học sư phạm | 2017 | Tạp chí Khoa học Trường Đại học Đồng Tháp (Số 26, 06/ 2017, tr.29-35) |
| 16 | Thiết kế công cụ đánh giá năng lực tổ chức dạy học thí nghiệm hóa học trong dạy học vi mô cho sinh viên sư phạm Hóa học | 2017 | Tạp chí Khoa học Giáo dục (Số 141, 06/ 2017, tr.30-34) |

| TT | Tên công trình | Năm công bố | Tên tạp chí |
|-----------|---|--------------------|--|
| 17 | Designing Experimental Exercises Used for Teaching Chemistry in High School | 2017 | World Journal of Chemical Education, Vol. 5, No. 5, 168-174 |
| 18 | Phát triển năng lực dạy học thực hành thí nghiệm cho sinh viên sư phạm hóa học đáp ứng yêu cầu đổi mới giáo dục phổ thông | 2017 | Hội thảo khoa học Quốc tế chuyên ngành “Phát triển năng lực sư phạm đội ngũ giáo viên khoa học tự nhiên đáp ứng yêu cầu đổi mới giáo dục phổ thông” Trường ĐHSP Hà Nội |
| 19 | Một số biện pháp phát triển năng lực dạy học thực hành thí nghiệm cho sinh viên Sư phạm Hóa học | 2018 | Tạp chí Khoa học Giáo dục Việt Nam (Số 04, Tháng 4/2018) |
| 20 | Designing and Testing Electronic Coursebook to Develop Student's Competence in Experimental Practical Methods in Teaching Chemistry at the Universities of Education in Vietnam | 2018 | World Journal of Chemical Education (Vol. 6, No. 4, 145-153) |
| 21 | Xây dựng khung năng lực thực hành và tổ chức dạy học thí nghiệm cho sinh viên sư phạm hóa học | 2018 | Tạp chí Khoa học Trường ĐHSP Hà Nội (Số 5/2018 VN, tr.74-82) |
| 22 | Phát triển năng lực dạy học thí nghiệm cho sinh viên sư phạm hóa học ở Trường Đại học Đồng Tháp | 2020 | Tạp chí Khoa học Trường ĐHSP Hà Nội 2 (Số 70-12/2020, tr.97-108) |

LÝ LỊCH KHOA HỌC

I. LÝ LỊCH SƠ LƯỢC

- Họ và tên: NGUYỄN HỮU NGHỊ Giới tính: Nam
- Ngày, tháng, năm sinh: 16/10/1988 Nơi sinh: An Giang
- Quê quán: An Giang Dân tộc: Kinh
- Học vị cao nhất: Thạc sĩ Năm, nước nhận học vị: 2019
- Chức danh khoa học cao nhất: Năm bổ nhiệm:
- Chức vụ (hiện tại hoặc trước khi nghỉ hưu): Giảng viên
- Đơn vị công tác (hiện tại hoặc trước khi nghỉ hưu): Trung tâm Thực hành –
Thí nghiệm, Trường Đại học Đồng Tháp
- Chỗ ở riêng hoặc địa chỉ liên lạc: 783/17, Phạm Hữu Lầu, P6, Tp Cao Lãnh,
Đồng Tháp
- Điện thoại liên hệ: CQ:NR:DD: 0949.447.942
- Fax: Email: nhnghi@dthu.edu.vn

II. QUÁ TRÌNH ĐÀO TẠO

1. Đại học

- Hệ đào tạo: Đại học Nơi đào tạo: Đại học Đồng Tháp;
- Ngành học: Sư phạm Hóa học;
- Nước đào tạo: Việt Nam.....; Năm tốt nghiệp: 2011
- Bằng đại học 2: Ngôn ngữ Anh; Năm tốt nghiệp: 2017

2. Sau đại học

- Thạc sĩ chuyên ngành: Hóa lý thuyết và Hóa lý; Năm cấp bằng:2019; Nơi đào tạo:
Đại học Đồng Tháp.

3. Ngoại ngữ

- | | |
|--------------|----------------------------|
| 1. Tiếng Anh | Mức độ sử dụng: Trung bình |
| 2. | Mức độ sử dụng: |

III. QUÁ TRÌNH CÔNG TÁC CHUYÊN MÔN

| Thời gian | Nơi công tác | Công việc đảm nhiệm |
|-------------------|--|---|
| 12/ 2010 – 5/2013 | Khoa Hóa học, Trường Đại học Đồng Tháp | Phụ tá thí nghiệm Giảng dạy thực hành. |
| 5/2013-7/2015 | Khoa Sư phạm Hóa – Sinh – KTNN, Trường Đại học Đồng Tháp | Phụ tá thí nghiệm Giảng dạy thực hành. |
| 7/2015 – 3/2020 | Trung tâm Phân tích Hóa học, Trường Đại học Đồng Tháp | Phụ tá thí nghiệm Kỹ thuật viên phân tích Giảng dạy các môn học Thực hành Hóa vô cơ, Thực hành Hóa đại cương, Thực hành Hóa lý. |
| 3/2020-11/2020 | Trung tâm Phân tích Hóa học, Trường Đại học | Giảng viên Kỹ thuật viên phân tích các chỉ tiêu |

| Thời gian | Nơi công tác | Công việc đảm nhiệm |
|---------------|--|---|
| | Đồng Tháp | hóa lý nước, vận hành thiết bị AAS, FT-IR, UV-Vis,... Giảng dạy các môn học Thực hành Hóa vô cơ, Thực hành Hóa đại cương, Thực hành Hóa lý. |
| 11/2020 – nay | Trung tâm Thực hành – Thí nghiệm, Trường Đại học Đồng Tháp | Giảng viên Kỹ thuật viên phân tích các chỉ tiêu hóa lý nước, vận hành thiết bị AAS, FT-IR, UV-Vis,... Giảng dạy các môn học Thực hành Hóa vô cơ, Thực hành Hóa đại cương, Thực hành Hóa lý. |

IV. QUÁ TRÌNH NGHIÊN CỨU KHOA HỌC

1. Các đề tài nghiên cứu khoa học đã và đang tham gia

| TT | Tên đề tài nghiên cứu | Năm bắt đầu/Năm hoàn thành | Đề tài cấp (NN, Bộ, ngành, trường) | Trách nhiệm tham gia trong đề tài |
|----|---|----------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|
| 1 | Nghiên cứu quá trình tổng hợp vật liệu zeolit biến tính MnO ₂ từ tro bay và ứng dụng xử lý asen trong nước ngầm | 2014 - 2015 | Cơ sở | Thành viên |
| 2 | Điều chế vật liệu nano SiO ₂ từ tro trấu dùng làm phụ gia cho bê tông xi măng | 2015-2016 | Cơ sở | Thành viên |
| 3 | Điều chế vật liệu nano Na-ZnO có hoạt tính quang xúc tác cao trong vùng ánh sáng nhìn thấy | 2016- 2017 | Cơ sở | Chủ nhiệm |
| 4 | Nghiên cứu chế tạo và ứng dụng các vật liệu nano N-TiO ₂ , W-TiO ₂ và N, W-TiO ₂ trên nền Bentonit để xử lý nước thải chế biến thủy sản tại địa bàn tỉnh Đồng Tháp | 2015-2018 | Bộ | Thư ký đề tài |

2. Các công trình khoa học đã công bố

| TT | Tên công trình | Năm công bố | Tên tạp chí |
|----|--|-------------|---------------------------------------|
| 1 | Tổng hợp và khảo sát khả năng hấp phụ xanh metylen trên vật liệu SiO ₂ tinh thể nano | 2014 | Tạp chí Hóa học |
| 2 | Điều chế và tính chất của Zeolit từ Tro bay | 2015 | Tạp chí Hóa học |
| 3 | Điều chế vật liệu nano SiO ₂ cấu trúc xốp từ tro trấu để hấp phụ xanh metylen trong nước | 2015 | Tạp chí Hóa học |
| 4 | Điều chế vật liệu nano Na-ZnO có hoạt tính quang xúc tác cao trong vùng ánh sáng nhìn thấy bằng phương pháp thủy nhiệt | 2016 | Tạp chí Hóa học |
| 5 | Điều chế vật liệu nano SiO ₂ từ tro trấu bằng phương pháp hòa tan - kết tủa để hấp phụ xanh metylen | 2016 | Tạp chí Hóa học |
| 6 | Điều chế vật liệu nano N – TiO ₂ trên bentonit để phân hủy xanh metylen trong nước dưới nguồn ánh sáng nhìn thấy | 2017 | Tạp chí Hóa học |
| 7 | Cổ định các hạt nano N, W-TiO ₂ trên bentonit để phân hủy quang xúc tác xanh metylen trong dung dịch nước dưới nguồn ánh sáng nhìn thấy | 2017 | Tạp chí Hóa học |
| 8 | Khảo sát khả năng xử lý nước thải chế biến thủy sản trên chất xúc tác N,W-TiO ₂ /Bentonit | 2018 | Tạp chí khoa học Đại học Đồng Tháp |
| 9 | Điều chế vật liệu nano N,W-TiO ₂ /Bentonit để phân hủy quang xúc tác xanh methylen trong dung dịch nước dưới nguồn ánh sáng nhìn thấy | 2019 | Tạp chí phân tích Hóa, Lý và Sinh học |
| 10 | Ảnh hưởng của lượng SiO ₂ đến cấu trúc và hoạt tính quang xúc tác của vật liệu nanocompozit W-TiO ₂ /SiO ₂ | 2019 | Tạp chí Hóa học |

| TT | Tên công trình | Năm công bố | Tên tạp chí |
|-----------|--|--------------------|--|
| 11 | Ảnh hưởng của W(VI) đến cấu trúc và hoạt tính quang xúc tác của vật liệu nano composite W-TiO ₂ /SiO ₂ | 2019 | Tạp chí phân tích Hóa, Lý và Sinh học |
| 12 | Sự phân hủy quang xúc tác Rhodamine-B dưới nguồn ánh sáng nhìn thấy bởi các hạt nano ZnO được mang trên carbon hoạt tính làm từ biomass hạt nhân | 2020 | Tạp chí xúc tác và hấp phụ Việt Nam |
| 13 | Sự hấp phụ các ion Pb(II) và Cd(II) trong dung dịch nước bởi biomass từ cây sậy (<i>Phragmites Australis</i>) được hoạt hóa | 2020 | Tạp chí xúc tác và hấp phụ Việt Nam |
| 14 | Điều chế và hoạt tính quang xúc tác phân hủy metylen blue của zeolitic imidazolate framework-8 | 2020 | Tạp chí Hóa học |
| 15 | Photocatalytic Degradation of Methylene Blue by Using ZnO/Longan Seed Activated Carbon Under Visible-Light Region https://doi.org/10.1007/s10904-020-01734-z | 2021 | Journal of Inorganic and Organometallic Polymers and Materials |

LÝ LỊCH KHOA HỌC

I. LÝ LỊCH SƠ LƯỢC

- Họ và tên: NGUYỄN THỊ OANH. Giới tính: Nữ
- Ngày, tháng, năm sinh: 01/01/1982. Nơi sinh: Nghệ An.
- Học vị cao nhất: Tiến sĩ. Năm, nước nhận học vị: 2020, Việt Nam
- Chức danh khoa học cao nhất: Giảng viên chính. Năm bổ nhiệm: 2020.
- Chức vụ (hiện tại hoặc trước khi nghỉ hưu): Giảng viên
- Đơn vị công tác (hiện tại hoặc trước khi nghỉ hưu): Trung tâm Thực hành – Thí nghiệm, Trường Đại học Đồng Tháp.
- 住所 riêng hoặc địa chỉ liên lạc: Số 53 đường Cái Tôm, tổ 32, khóm 4, phường 6, TP Cao Lãnh, Đồng Tháp.
- Điện thoại liên hệ: CQ:NR:DD: 0989.675050
- Fax: Email: ntoanh@dthu.edu.vn

II. QUÁ TRÌNH ĐÀO TẠO

1. Đại học

- Hệ đào tạo: Chính quy; Nơi đào tạo: Trường Đại học Vinh;
- Ngành học: Sinh học;
- Nước đào tạo: Việt Nam; Năm tốt nghiệp: 2005
- Bằng đại học 2:.....; Năm tốt nghiệp:

2. Sau đại học

- Thạc sĩ chuyên ngành: Sinh học thực nghiệm; Năm cấp bằng: 2009;
Nơi đào tạo: Trường Đại học Vinh.
- Tiến sĩ chuyên ngành: Côn trùng học; Năm cấp bằng: 2020;
Nơi đào tạo: Học viện Khoa học và Công nghệ, Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam.
- Tên luận án: Nghiên cứu đặc điểm sinh học, sinh thái của ong *Anisopteromalus calandrae* (Howard) ký sinh một cánh cứng hại trong kho tại tỉnh Đồng Tháp.

3. Ngoại ngữ 1. Tiếng Anh B2 Mức độ sử dụng: Khá

III. QUÁ TRÌNH CÔNG TÁC CHUYÊN MÔN

| Thời gian | Nơi công tác | Công việc đảm nhiệm |
|--------------------------|--------------------------|---------------------|
| Từ tháng 09/2005 đến nay | Trường Đại học Đồng Tháp | Giảng dạy |

IV. QUÁ TRÌNH NGHIÊN CỨU KHOA HỌC

1. Các đề tài nghiên cứu khoa học đã và đang tham gia

| TT | Tên đề tài nghiên cứu | Năm bắt đầu/Năm hoàn thành | Đề tài cấp (NN, Bộ, ngành, trường) | Trách nhiệm tham gia trong đề tài |
|----|---|----------------------------|--|-----------------------------------|
| 1 | So sánh hiệu quả các quy trình tiêm phòng cúm H5N1 trên vịt chạy đồng tại tỉnh Đồng Tháp | 2010 -2011 | Đề tài cấp trường | Tham gia |
| 2 | Xây dựng quy trình tối ưu về trồng rau mầm cải sạch | 2011 -2012 | Đề tài cấp trường | Tham gia |
| 3 | Nghiên cứu, đánh giá nguồn tài nguyên lớp bò sát - Reptilia ở vùng đồng bằng sông Cửu Long | 2011-2013 | Đề tài cấp Bộ. Mã số: B2011-20-02 | Tham gia |
| 4 | Khảo sát chế độ dinh dưỡng và một số chỉ tiêu hình thái ở trẻ em từ 3 đến 5 tuổi tại một số trường Mầm non trên địa bàn thành phố Cao Lãnh, tỉnh Đồng Tháp”. | 2014-2015 | Đề tài cấp trường Mã số: CS2015.01.19 | Chủ nhiệm |
| 5 | Điều tra thành phần loài sâu mọt hại nông sản và thiên địch của chúng trong kho tại tỉnh Đồng Tháp. | 2015-2016 | Đề tài cấp trường Mã số: CS2015.01.19 | Tham gia |
| 6 | Nghiên cứu đặc điểm sinh học và hiệu quả kiểm soát một số sâu mọt bộ Cánh cứng (Coleoptera) gây hại ngũ cốc trong kho ở Đồng bằng sông Cửu Long của ong <i>Anisopteromalus calandrae</i> (Howard) | 2016- 2018 | Đề tài cấp Bộ Mã số: B2016.SPD.01 | Chủ nhiệm |
| 7 | Phân lập và đánh giá khả năng phân hủy hoạt chất propanil trong thuốc trừ cỏ của vi khuẩn | 2019-2020 | Đề tài cấp Bộ Mã số: B2019.SPD.04 | Tham gia |
| 8 | Điều tra thành phần loài côn trùng gây hại và đánh giá sự biến động số lượng ruồi đục trái <i>Bactrocera dorsalis</i> (Heldel) trên xoài Đài Loan tại thành phố Cao Lãnh, tỉnh Đồng Tháp | 2019-2020 | Đề tài cấp trường Mã số: SPD2019.01.17 | Chủ nhiệm |

2. Các công trình khoa học đã công bố
a. Các bài báo trong nước

| TT | Tên công trình | Năm công bố | Tên tạp chí |
|-----------|--|--------------------|---|
| 1 | Thực trạng bệnh đái tháo đường ở độ tuổi từ 16 trở lên và các chỉ số sinh học liên quan tại một số vùng dân cư thuộc Nghệ An. | 2008 | Tạp chí Khoa học Đại học Vinh (số 4A/2008, tr.56-63). |
| 2 | Nghiên cứu thực trạng bệnh đái tháo đường và các chỉ số sinh hóa liên quan ở những người từ 16 tuổi trở lên tại một số vùng dân cư thuộc tỉnh Nghệ An. | 2009 | Tạp chí Y học Quân sự, Cục quân Y (số 256 tháng 1-2/2009, tr. 38-42). |
| 3 | Xây dựng bộ mẫu các loài cá có giá trị kinh tế phục vụ dạy học ở khoa Sinh học trường Đại học Đồng Tháp. | 2010 | Tạp chí Thiết bị Giáo dục (số 64/2010, tr.10-11). |
| 4 | Nghiên cứu thực trạng và một số chỉ số sinh học ở người thừa cân – béo phì độ tuổi 45-60 tại một số địa bàn thành phố Cao Lãnh và huyện Cao Lãnh. | 2013 | Tạp chí Khoa học Đại học Đồng Tháp (số 06/12-2013, tr. 52-62). |
| 5 | Tình trạng suy dinh dưỡng ở trẻ em dưới 5 tuổi tại thành phố Cao Lãnh, tỉnh Đồng Tháp. | 2014 | Tạp chí Thiết bị giáo dục (số 103 tháng 3/2014, tr. 52-56). |
| 6 | Một số biện pháp dạy trẻ tự lập trong việc ăn uống tại trường Thực hành sư phạm Mầm non Hoa Hồng thuộc Trường Đại học Đồng Tháp. | 2014 | Tạp chí Dạy và học ngày nay (số tháng 09/2014, tr. 72-73, 11) |
| 7 | Những dẫn liệu ban đầu về chế độ dinh dưỡng của trẻ tại trường Thực hành sư phạm Mầm non Hoa Hồng thuộc trường Đại học Đồng Tháp | 2014 | Tạp chí Thiết bị giáo dục, (số 110 tháng 10/2014, tr. 21-23, 26). |
| 8 | Thành phần sâu mọt gây hại lương thực trong các kho bảo quản tại thành phố Sa Đéc tỉnh Đồng Tháp. | 2015 | Tạp chí Thiết bị giáo dục (số 118 tháng 6/2015, tr. 94-96). |
| 9 | Hiệu lực phòng trừ của một số chế phẩm bột từ cây tinh dầu đối với một gao (<i>Sitophilus oryzae</i> Linn.) và một khuẩn đen (<i>Alphitobius diaperinus</i> Panzer) hại nông sản bảo quản trong kho. | 2015 | Tạp chí Khoa học Đại học Đồng Tháp (số 13/06-2015, tr. 81-87). |
| 10 | Tình trạng suy dinh dưỡng ở trẻ em dưới 5 tuổi tại một số xã, phường thuộc thị trấn Hồng Ngự, tỉnh Đồng Tháp. | 2015 | Tạp chí Khoa học Đại học Đồng Tháp (số 17/12-2015, tr. 96-101). |
| 11 | Dẫn liệu ban đầu về thành phần loài sâu mọt hại nông sản và thiên địch của chúng trong kho tại tỉnh Đồng Tháp. | 2016 | Tạp chí Nông nghiệp và Phát triển Nông thôn, 2(281), tr. 65-71). |

| TT | Tên công trình | Năm công bố | Tên tạp chí |
|----|--|-------------|--|
| 12 | Hiệu lực phòng trừ của một số chế phẩm bột từ cây tinh dầu đối với một thóc đỏ (<i>Tribolium castaneum</i> Herbst) và một ngô (<i>Sitophilus zeamais</i> Motschsky) gây hại nông sản bảo quản trong kho. | 2016 | Tạp chí Khoa học Đại học Cần Thơ (số 44b, tr. 23-30). |
| 13 | Nghiên cứu thành phần loài thiên địch của sâu mọt hại nông sản và thức ăn thủy sản trong kho tại tỉnh Đồng Tháp và Bến Tre. | 2016 | Tạp chí Nông nghiệp và Phát triển Nông thôn, 20(299), tr. 57-63). |
| 14 | Thành phần côn trùng, nhện hại nông sản và thức ăn thủy sản trong kho tại tỉnh Đồng Tháp và Bến Tre. | 2016 | Tạp chí Bảo vệ thực vật (số 5(268), tr. 30-36). |
| 15 | Khả năng gây hại của một đậu (<i>Callosobruchus maculatus</i> Fabricius) trên hạt đậu trắng và một ngô (<i>Sitophilus zeamais</i> Motschulsky) trên hạt ngô trong phòng thí nghiệm. | 2017 | Báo cáo Hội nghị Côn trùng học Quốc gia lần thứ 9, Nxb. Nông nghiệp, Hà Nội, tr. 585-591. |
| 16 | Dẫn liệu bước đầu về loài ong <i>Anisopteromalus calandrae</i> (Howard) ngoại ký sinh sâu non một <i>Lasioderma serricorne</i> gây hại hạt đậu đỗ và thức ăn thủy sản trong kho. | 2017 | Báo cáo Hội nghị Côn trùng học Quốc gia lần thứ 9, Nxb. Nông nghiệp, Hà Nội, tr. 592-596. |
| 17 | Đặc điểm hình thái loài ong <i>Anisopteromalus calandrae</i> (Howard) ký sinh sâu non một Cánh cứng gây hại nông sản trong kho. | 2017 | Báo cáo Hội nghị Côn trùng học Quốc gia lần thứ 9, Nxb. Nông nghiệp, Hà Nội, tr. 933-939. |
| 18 | Đặc điểm hình thái và một số tập tính ký sinh của ong <i>Anisopteromalus calandrae</i> (Howard) trên sâu non một thuốc lá <i>Lasioderma serricorne</i> (Fabricius). | 2017 | Tạp chí Bảo vệ thực vật (số 4(273) - 2017, tr. 6-12). |
| 19 | Một số đặc điểm sinh học của một thuốc lá <i>Lasioderma serricorne</i> (Fabricius) gây hại thức ăn cá viên trong kho tại vùng Đồng bằng sông Cửu Long. | 2017 | Báo cáo Hội nghị khoa học toàn quốc về Sinh thái và Tài nguyên sinh vật lần thứ 7, Nxb. Khoa học tự nhiên và Công nghệ, Hà Nội, 2017, tr. 1841-1846. |
| 20 | Ảnh hưởng của thức ăn bổ sung đến sự sinh sản, tuổi thọ và khả năng ký sinh của ong <i>Anisopteromalus calandrae</i> (Howard) ký sinh sâu non một thuốc lá. | 2017 | Tạp chí Nông nghiệp và Phát triển Nông thôn, 21(324), tr. 73-76). |
| 21 | Khả năng kiểm soát một thuốc lá <i>Lasioderma serricorne</i> gây hại thức ăn | 2017 | Tạp chí Bảo vệ thực vật (số 6(275) - 2017, tr. 18-23). |

| TT | Tên công trình | Năm công bố | Tên tạp chí |
|----|---|-------------|--|
| | nuôi cá của ong <i>Anisopteromalus calandrae</i> (Howard). | | |
| 22 | Kết quả bước đầu thử nghiệm sử dụng ong ký sinh <i>Anisopteromalus calandrae</i> (Howard) để không chế một thuốc lá gây hại thức ăn nuôi cá bảo quản trong kho. | 2017 | Tạp chí Bảo vệ thực vật (số 6(275), tr. 39-44). |
| 23 | Egg-lying behavior of <i>Anisopteromalus calandrae</i> (Howard), an ectoparasitoid of <i>Lasioderma serricorne</i> (Fabricius). | 2017 | Tạp chí Sinh học (Vol 39, No 4 , pp. 416-420). |
| 24 | Dẫn liệu bước đầu về khả năng không chế một ngô <i>Sitophilus zeamais</i> Motschulsky hại đậu trắng của ong ký sinh sâu non <i>Anisopteromalus calandrae</i> (Howard). | 2018 | Tạp chí Bảo vệ thực vật (số 4(279), tr. 28-32). |
| 25 | Degradation of 2,4-dichlorophenoxyacetic acid by <i>Pseudomonas fluorescens</i> strain HH. | 2018 | Academia Journal of Biology, 40(3): 65-73. |
| 26 | Biodegradation of 2,4-dichlorophenoxyacetic acid and 4-chlorophenol in contaminated soils by <i>Pseudomonas fluorescens</i> strain HH. | 2019 | Academia Journal of Biology, 41(3), 67–75. |
| 27 | Degradation of chlorobenzene and 2-chlorotoluene by immobilized bacteria strains <i>Comamonas testosterone</i> KT5 and <i>Bacillus subtilis</i> DKT. | 2019 | Tạp chí Sinh học, 41(4): 131–138. |
| 28 | First record of <i>Anselmella malacia</i> Xiao & Huang, 2006 (Hymenoptera: Eulophidae), a new insect pest of water apple (<i>Syzygium samarangense</i>) and its associated parasitoid in Dong Thap Province, Vietnam. | 2019 | Tạp chí Sinh học, 41(4): 7–14, https://doi.org/10.15625/0866-7160/v41n4.14673 . |
| 29 | Diễn biến số lượng trưởng thành rầy hại hoa xoài <i>Idioscopus nitidulus</i> (Walker) tại thành phố Cao Lãnh, tỉnh Đồng Tháp. | 2020 | Báo cáo Hội nghị Côn trùng học Quốc gia lần thứ 10, Nxb. Nông nghiệp, Hà Nội, tr. 503-507. |
| 30 | An initial investigation of pest species on Dai Loan mango planting in Cao Lanh city, Dong Thap province, Vietnam. | 2020 | Dong Thap University Journal of Science, Vol. 9, No. 5: 68-76. |
| 31 | Acetochlor degradation by a mixed culture of <i>P. fluorescens</i> KT3 and <i>B. subtilis</i> 2M6E immobilized in alginate. | 2020 | Dong Thap University Journal of Science, Vol. 9, No. 5: 86-92. |
| 32 | Diễn biến số lượng trưởng thành bọ cắt lá xoài <i>Deporaus marginatus</i> (Pascoe, 1883) tại thành phố Cao Lãnh, tỉnh Đồng Tháp. | 2021 | Tạp chí Bảo vệ Thực vật, (số 2(295), tr. 28-31). |

b. Các bài báo quốc tế

| TT | Tên công trình | Năm công bố | Tên tạp chí |
|----|---|-------------|--|
| 33 | Degradation of chlorotoluenes and chlorobenzenes by the dual-species biofilm of <i>Comamonas testosterone</i> strain KT5 and <i>Bacillus subtilis</i> strain DKT. | 2019 | <i>Annals of Microbiology</i> , 69(3): 267-277. |
| 34 | Anaerobic degradation of chloroanilines by <i>Geobacter</i> sp. KT5. | 2019 | <i>Current of Microbiology</i> , 76(2): 248-257. |
| 35 | New species of the <i>Rhaconotus jacobsoni</i> group (Hymenoptera, Braconidae, Doryctinae) from Vietnam. | 2019 | <i>ZooKeys</i> , 853: 37-55. https://doi.org/10.3897/zookeys.853.33938 . |
| 36 | Two new species of the genus <i>Austerocardiochiles</i> Dangerfield, Austin & Whitfield, 1999 (Hymenoptera: Braconidae: Cardiochilinae) from Vietnam. | 2019 | <i>Zootaxa</i> 4657(3): 587–595. https://doi.org/10.11646/zootaxa.4657.3.11 . |
| 37 | Biodegradation of acetochlor and 2-methyl-6-ethyl-aniline by <i>Bacillus subtilis</i> and <i>Pseudomonas fluorescens</i> . | 2019 | <i>Microbiology</i> , 88(6), 729–738, https://doi.org/10.1134/S0026261719060031 . |
| 38 | Biodegradation of propanil by <i>Acinetobacter baumannii</i> DT in a biofilm-batch reactor and effects of butachlor on the degradation process. | 2020 | <i>FEMS Microbiology Letters</i> , 2020, 366. |
| 39 | Degradation of p-chlorocresol by facultative <i>Thauera</i> sp. strain DO”. | 2020 | <i>3 Biotech</i> , 10, 46, DOI: 10.1007/s13205-019-2025-9. |
| 40 | Application of <i>Methylopila</i> sp. DKT for Bensulfuron-methyl Degradation and Peanut growth Promotion. | 2020 | <i>Current Microbiology</i> , 2020. |
| 41 | Review of the genus <i>Wroughtonia</i> Cameron, 1899 (Hymenoptera, Braconidae, Helconinae), with the description of 12 new species from Vietnam. | 2020 | <i>American Museum Novitates</i> , No.3933, 54 pp.. |
| 42 | Degradation of butachlor and propanil by <i>Pseudomonas</i> sp. strain But2 and <i>Acinetobacter baumannii</i> strain DT. | 2020 | <i>FEMS Microbiology Letters</i> , 367, fnaa151. |
| 43 | First record of the genus <i>Trispinaria</i> Quicke, 1986 (Hymenoptera, Braconidae, Braconinae) in Vietnam, with descriptions of two new species. | 2020 | <i>ZooKeys</i> , 996: 107–119, doi: 10.3897/zookeys.996.56562. |
| 44 | Anaerobic Degradation of Propanil in Soil and Sediment Using Mixed Bacterial Culture | 2021 | <i>Curr Microbiol</i> , 2021 Apr; 78(4):1499-1508. doi: 10.1007/s00284-021-02419-7. Epub 2021 Mar 5. |

LÝ LỊCH KHOA HỌC**I. LÝ LỊCH SƠ LƯỢC**

- Họ và tên: Nguyễn Thanh Nguyên Giới tính: Nữ
- Ngày, tháng, năm sinh: 03/8/1982 Nơi sinh: Đồng Tháp
- Quê quán: Phường 6, TP Cao Lãnh, Đồng Tháp Dân tộc: Kinh
- Học vị cao nhất: Thạc sĩ Năm, nước nhận học vị: 2011
- Chức danh khoa học cao nhất: Chuyên viên Năm bổ nhiệm: 2003
- Chức vụ (hiện tại hoặc trước khi nghỉ hưu): Chuyên viên
- Đơn vị công tác (hiện tại hoặc trước khi nghỉ hưu): Trường Đại học Đồng Tháp
- Chỗ ở riêng hoặc địa chỉ liên lạc: 783 Phạm Hữu Lầu, P6, TP Cao Lãnh, Đồng Tháp.
- Điện thoại liên hệ: DĐ: 0949602567
- Email: ntnguyendhdt@gmail.com

II. QUÁ TRÌNH ĐÀO TẠO**1. Đại học**

- Hệ đào tạo: Đại học liên thông; Nơi đào tạo: Trường Đại học Đồng Tháp;
- Ngành học: Sư phạm Vật lý
- Nước đào tạo: Việt nam; Năm tốt nghiệp: 2006

2. Sau đại học

- Thạc sĩ chuyên ngành: Lý luận và Phương pháp dạy học bộ môn Vật lý;
- Năm cấp bằng: 2011;
- Nơi đào tạo: Trường Đại học Vinh

3. Ngoại ngữ

1. Tiếng Anh

Mức độ sử dụng: A

III. QUÁ TRÌNH CÔNG TÁC CHUYÊN MÔN

| Thời gian | Nơi công tác | Công việc đảm nhiệm |
|---------------|--------------------------|---|
| 2003 đến 2018 | Trường Đại học Đồng Tháp | Chuyên viên phòng thực hành Vật lý |
| 2018 đến 2019 | Trường Đại học Đồng Tháp | Chuyên viên Trung tâm phân tích Hóa học |
| 2019 đến nay | Trường Đại học Đồng Tháp | Chuyên viên Phòng Thông tin và Truyền thông |

IV. QUÁ TRÌNH NGHIÊN CỨU KHOA HỌC**1. Các đề tài nghiên cứu khoa học đã và đang tham gia**

2. Các công trình khoa học đã công bố

| STT | Tên công trình | Mức độ tham gia | Nơi công bố | Năm công bố |
|-----|--|-----------------|--|-------------|
| 1 | Đổi mới PPDH góp phần tích cực hóa hoạt động học tập của sinh viên Trường ĐH Đồng Tháp. | Tác giả chính | Tạp chí giáo dục, số đặc biệt | 11/2009 |
| 2 | Nghiên cứu tính chất từ của vật liệu ZnO pha tạp Cu | đồng tác giả | Tạp chí giáo dục, số đặc biệt | 11/2009 |
| 3 | Nghiên cứu tính chất từ của vật liệu TiO ₂ pha tạp Carbon. | đồng tác giả | Tạp chí giáo dục, số đặc biệt | 11/2009 |
| 4 | Thực trạng và biện pháp nâng cao hiệu quả dạy học “Thí nghiệm vật lý phổ thông” ở Trường ĐH Đồng Tháp. | Tác giả chính | Tạp chí giáo dục, số đặc biệt | 01/2011 |
| 5 | Mô hình cấu trúc kỹ năng sử dụng thiết bị thí nghiệm trong DH vật lý. | Tác giả chính | Thông tin khoa học Trường ĐH Đồng Tháp, số 2 | 12/2011 |
| 6 | Một số biện pháp bồi dưỡng năng lực giảng dạy thực nghiệm cho SV trong quá trình đào tạo giáo viên vật lý. | Tác giả chính | Tạp chí ĐH Sài Gòn | 05/2011 |
| 7 | Hình thành và phát huy kỹ năng thực hiện sử dụng thí nghiệm trong dạy học cho SV Sư phạm Vật lý. | Tác giả chính | Tạp chí ĐH Trà Vinh | 3/2013 |
| 8 | Một số biện pháp bồi dưỡng năng lực giảng dạy thực nghiệm cho SV Sư phạm Vật lý. | Tác giả chính | Tạp chí ĐH Đà Nẵng- 6(01) | 2013 |
| 9 | Tính chất quang của màng mỏng lượng tử CdSe/SiO ₂ cho các ứng dụng trong photonic | đồng tác giả | Tạp chí ĐH Trà Vinh | 3/2013 |
| 10 | Bài viết đăng kỉ yếu Hội thảo khoa học: Nâng cao hiệu quả chuyên môn, nghiệp vụ của CB-GV Trường ĐH Đồng Tháp. | Tác giả chính | Kỉ yếu hội thảo công đoàn | 2014 |