

LÝ LỊCH KHOA HỌC

(Dành cho các cán bộ đăng ký chủ trì và tham gia thực hiện các đề tài KH&CN của ĐHQGHN)



1. Họ và tên: TRẦN THỊ VIỆT HÀ			
2. Năm sinh: 1991		3. Giới tính: Nữ	
4. Nơi sinh: Hà Tĩnh			
5. Nguyên Quán: Hà Nội			
6. Địa chỉ liên hệ: Địa chỉ: CC16B Nguyễn Thái Học, P. Yết Kiêu, Q. Hà Đông, Hà Nội Phone: +84 (0) 247-306-6001 (Ext.5071) Mobile: +84 (0) 906289917 Email: ttv.ha@vju.ac.vn and/or vietha.1708@gmail.com			
7. Học hàm, học vị: Tiến sĩ Năm được phong GS/PGS:.....Nơi phong:.....			
8. Cơ quan công tác: Tên cơ quan: Trường Đại học Việt Nhật, ĐHQGHN Phòng TN, Bộ môn, Trung tâm, Khoa, Viện: Chương trình Thạc sỹ Kỹ thuật Môi trường Địa chỉ Cơ quan: Đường Lưu Hữu Phước, phường Cầu Diễn, quận Nam Từ Liêm, Hà Nội Điện thoại: +84 (0) 247-306-6001 (Ext.5071) Fax:..... Email: ttv.ha@vju.ac.vn and/or vietha.1708@gmail.com			
9. Quá trình đào tạo			
Bậc đào tạo	Nơi đào tạo	Chuyên môn	Năm tốt nghiệp
Cử nhân	Trường ĐHKHTN, ĐHQGHN	Quản lý tài nguyên thiên nhiên và môi trường	2013
Tiến sĩ	Đại học Ulsan	Kỹ thuật môi trường	2018
10. Các khoá đào tạo khác (nếu có)			
Văn Bằng	Tên khoá đào tạo	Nơi đào tạo	Thời gian đào tạo

11. Trình độ ngoại ngữ

Tên ngoại ngữ	Trình độ sử dụng (trung bình, khá, tốt)	Chứng chỉ (ghi rõ tên chứng chỉ)
Tiếng Anh	Tốt	Hoàn thành luận án tiến sỹ bằng tiếng Anh tại Đại học Ulsan, Hàn Quốc Giảng dạy bằng tiếng Anh tại trường Đại học Việt Nhật, ĐHQGHN
Tiếng Hàn	Trung bình	Chứng chỉ cấp bởi đại học Ulsan, Hàn Quốc

12. Quá trình công tác			
Thời gian (Từ năm ... đến năm...)	Vị trí công tác	Cơ quan công tác	Địa chỉ Cơ quan
2012-2013	Nghiên cứu viên	Trường ĐHKHTN, ĐHQGHN	Hà Nội
3/2014-12/2017	Nghiên cứu sinh Nghiên cứu viên	Air Environment and Energy Research Laboratory, Đại học Ulsan	Hàn Quốc
1/2018-3/2018	Nghiên cứu viên	UTO Engineering Company	Hàn Quốc
3/2018-9/2018	Quản lý dự án	Công ty Cổ phần Tư vấn và xử lý môi trường Việt Nam	Hà Nội
10/2018-11/2018	Nghiên cứu viên được mời	Air Environment and Energy Research Laboratory, Đại học Ulsan	Hàn Quốc
12/2018-Hiện nay	Giảng viên kiêm điều phối viên chương trình	Chương trình Thạc sỹ Kỹ thuật Môi trường, Trường Đại học Việt Nhật, ĐHQGHN	Hà Nội
13. Sách, sách chuyên khảo, giáo trình (Tên tác giả; tên sách, giáo trình; NXB; năm xuất bản)			
[1] Giáo trình Thực phẩm, Nước và Sức khỏe (<i>đang biên soạn</i>)			
14. Các công trình khoa học đã công bố			
14.1. Số bài đăng trên các tạp chí quốc tế ISI/SCOPUS: 12			
14.2. Số bài báo đăng trên các tạp chí quốc tế không thuộc ISI/SCOPUS: 01			
14.3. Số bài báo đăng trên các tạp chí chuyên ngành trong nước: 06			
14.4. Số báo cáo tham gia các Hội nghị khoa học Quốc tế: 28			

14.5. Số báo cáo tham gia các Hội nghị khoa học trong nước: 04

14.6. Liệt kê đầy đủ các công bố nêu trên từ trước đến nay theo thứ tự thời gian, ưu tiên các dòng đầu cho 5 công trình tiêu biểu, xuất sắc nhất (tên tác giả, năm xuất bản, tên công trình, tên tạp chí, volume, trang số):

 **Bài báo trên ISI/SCOPUS Journals**

[12] Minh-Tri Nguyen-Le, Cuu Khoa Nguyen, Pham Hong Nam, Dao Thi Thoa, Nguyen Van Phong, Nguyen Huu Tri, Nguyen Minh Viet, **Tran Thi Viet Ha**, Luu Huu Nguyen, Facile development of carbon quantum dot deposited titanate-based materials for environmental application, *Materials Chemistry and Physics*, **2022**. 287:p. 126319 (IF 4.778)

[11] Nguyen Ha Trang, **Tran Thi Viet Ha**, Nguyen Minh Viet, Nguyen Minh Phuong, Synthesis, Characterization, and Photocatalytic Activity of g-C₃N₄/GaN-ZnO Composite. *Journal of Nanomaterials*, **2021** (IF 1.980)

[10] Trung Duc Dao, D.D.P., Thi An Hang Nguyen, **Thi Viet Ha Tran**, Chung Vu Hoang, Tien Thanh Pham, Bio-inspired broadband absorbers induced by copper nanostructures on natural leaves. *Nature Scientific Reports*, **2020**. 10: p. 3243. (IF 4.120)

[9] T.A.H. Nguyen, H.H.N., W.S. Guo, T.T. Nguyen, N.D. Vu, S. Soda, T.H.H. Nguyen, M.K. Nguyen, **T.V.H. Tran**, T.T. Dang, V.H. Nguyen, T.H. Cao, White hard clam (*Meretrix lyrata*) shells as novel filter media to augment the phosphorus removal from wastewater. *Science of The Total Environment*, **2020**. 741(140483). (IF 5.900)

[8] **Viet Ha Tran Thi**, T.H.C., Tri Nhut Pham, Tien Thanh Pham, Manh Cuong Le Synergistic adsorption and photocatalytic activity under visible irradiation using Ag-ZnO/GO nanoparticles derived at low temperature. *Journal of Chemistry*, 2019. **2019**: p. 2979517 (IF 1.790)

[7] Ngo Van Liem, D.V.B., Dang Kinh Bac, Nguyen Hieu, Do Trung Hieu, Tran Van Phong, **Tran Thi Viet Ha**, Pham Thi Phuong Nga, Phan Trong Trinh, Integrating Landsat 7 and 8 data to improve basalt formation classification: A case study at Buon Ma Thuot region, Central Highland, Vietnam. *Open Geosciences*, **2019**. 11(1): p. 901–917. (IF 0.788)

[6] Thi Hanh Nguyen, T.H.P., Hong Tham Nguyen Thi, Thi Nham Nguyen, Minh-Viet Nguyen, Trinh Tran Dinh, Minh Phuong Nguyen, Trung Quang Do, Thao Phuong, Thu Trang Hoang, Thanh Tung Mai Hung, **Viet Ha Tran Thi**, Synthesis of iron-modified biochar derived from rice straw and its application to arsenic removal. *Journal of Chemistry* 2019. **2019**: p. 5295610. (IF 1.790)

[5] **Viet Ha Tran Thi**, B.-K.L., Novel fabrication of a robust superhydrophobic PU@ZnO@Fe₃O₄@SA sponge and its application in oil-water separations. *Nature Scientific Reports*, **2017**. 7: p. 17520 (IF 4.120)

[4] **Viet Ha Tran Thi**, B.-K., Great improvement on tetracycline removal using ZnO rod-activated carbon fiber composite prepared with a facile microwave method. *Journal of Hazardous Materials*, **2017**. 324: p. 329-339. (IF 9.038)

[3] **Viet Ha Tran Thi**, B.-K., Effective photocatalytic degradation of paracetamol using La-doped ZnO photocatalyst under visible light irradiation. *Materials Research Bulletin*, **2017**. 96: p. 171-182. (IF 4.019)

[2] **Viet Ha Tran Thi**, B.-K.L., Development of multifunctional self-cleaning and UV blocking cotton fabric with modification of photoactive ZnO coating via microwave method. *Journal of Photochemistry and Photobiology A: Chemistry*, **2017**. 338: p. 13-22. (IF 3.306)

[1] **Viet Ha Tran Thi**, B.-K.L., Chi-Vinh Ngo, Durable superhydrophobic cotton filter prepared at low temperature for highly efficient hexane and water separation. *Journal of the Taiwan Institute of Chemical Engineers*, **2017**. 71: p. 527-536. (IF 4.794)

Bài báo in trên tạp chí quốc tế chuyên ngành

[1] Nguyen-Le, Minh-Tri; Dao, Thoa; Nguyen, Huu Tri; Nguyen, Minh Viet; Tran, Thi Viet Ha; Nguyen, Cuu Khoa, Comparative study of adsorption of cationic dyes on novel surface functionalized mesoporous titanate-based materials, Vietnam Journal of Chemistry, 2022 (IF 0.74)

Bài báo in trên tạp chí trong nước

[8] **Trần Thị Việt Hà**, Nguyễn Minh Việt, Nguyễn Trung Sơn, Đỗ Thu Bích, Nguyễn Lê Minh Trí, Ứng dụng xử lý chì bằng vật liệu than hoạt tính sinh học có nguồn gốc tro trấu biến tính bằng alginate, **2022**, Tạp chí phân tích Hóa, Lý và Sinh học

[7] **Trần Thị Việt Hà**, Nguyễn Minh Phương, Đỗ Thị Việt Hương, Khảo sát tính chất và ứng dụng phân tách dầu-nước của vật liệu siêu kỵ nước trên nền xốp melamine, **2021**, Tạp chí phân tích Hóa, Lý và Sinh học 2021

[6] Phạm Việt Hải, Đào Thị Ngọc Anh, Nguyễn Minh Việt, **Trần Thị Việt Hà**, Đỗ Văn Đăng, Hoàng Thu, Nghiên cứu tổng hợp và đặc trưng hệ vật liệu quang xúc tác dạng Z CoWO₄/g-C₃N₄ có hoạt tính phân hủy chất hữu cơ ô nhiễm trong vùng khả kiến, **2021**, Tạp chí xúc tác và hấp phụ Việt Nam

[5] **Trần Thị Việt Hà**, Byeong-Kyu Lee, Nguyễn Minh Việt, Chế tạo vật liệu tiên tiến siêu kỵ nước trên bề mặt xốp melamin, **2021**, Tạp chí phân tích Hóa, Lý và Sinh học

[4] Đinh Đàm Khánh, **Trần Thị Việt Hà**, Nguyễn Minh Việt, Nghiên cứu chế tạo và khảo sát tính chất của bề mặt siêu kỵ nước trên giấy lọc, **2021**, Tạp chí phân tích Hóa, Lý và Sinh học

[3] Đặng Nhật Minh, Nguyễn Thị Nhâm, Đặng Thị Mơ, Nguyễn Minh Việt, **Trần Thị Việt Hà**, **2021**, Nghiên cứu chế tạo phân bón nhả chậm trên cơ sở than sinh học từ vỏ trấu, **2021**, Tạp chí phân tích Hóa, Lý và Sinh học

[2] Cao Thế Hà, Nguyễn Thị An Hằng, **Trần Thị Việt Hà**, Trần Quang Trung, Cao Thế Anh, **2019**, Đô thị bền vững và một số vấn đề môi trường, **2019**, Tạp chí Kiến Trúc

[1] **Viet Ha-Tran Thi**, Byeong-Kyu Lee, Efficient Removal of Methylene Blue by Ag-ZnO/Graphene Oxide Nano-Composite under Visible Light Irradiation, **2015**, 한국대기환경학회 학술대회논문집

Hội thảo quốc tế

[28] Thi Thu Huong Nguyen, **Viet Ha Tran Thi**, Phuong Nguyen Minh, Ikuro Kasuga, Synthesis and Optimization of Visible-light-driven g-C₃N₄/CoMoO₄ for the Application of Tetracycline Antibiotic Removal, The Water and Environment Technology Conference (WET2022-Online)

[27] Thi Thu Huong Nguyen, **Viet Ha Tran Thi**, Phuong Nguyen Minh, Synthesis of g-C₃N₄/CoMoO₄ visible light active heterojunction photocatalyst for enhanced removal of antibiotic in the aqueous environment, 15th SEED-RCEvE2021 (JICA)

[26] Nguyen Hong Nhung, **Tran Thi Viet Ha**, Nguyen Le Minh Tri, Fabrication of biomimetic tio₂-FDTS@ cotton fabric with special wettability, 2021, CISD2021

[25] Ho Thi Sen, **Tran Thi Viet Ha**, Nguyen Thi Nham, Adsorption and Biodegradation Abilities of ACF Compared to GAC and B-GAC for Water and Wastewater Application, 2021, CISD2021

[24] Dinh Dam Khanh, **Tran Thi Viet Ha**, Nguyen Minh Viet, Environment-friendly method for fabrication of superhydrophobic filter paper and application in oil-water separation, 2021, CISD2021

[23] Nguyen Thi Thu Huong, **Tran Thi Viet Ha**, Nguyen Minh Phuong, Synthesis of visible light active photocatalyst g-c₃n₄/comoo₄ for removal of tetracycline antibiotic, 2021, AMTECH 2021

[22] Vu Lai Duc, **Tran Thi Viet Ha**, Nguyen Minh Viet, Development of paint coating with hydrophobic and reflectance properties, 2021, AMTECH 2021

- [21] Tran Quang Dung, **Tran Thi Viet Ha**, Cao The Ha, Photocatalytic activity of Ag doped tio₂ and effect of treatment parameters on degradation of Brilliant Green Dye, 2021, AMTECH 2021
- [20] Ho Thi Sen, **Tran Thi Viet Ha**, Ikuro Kasuga, Adsorption and biodegradation abilities of activated carbon fiber for water and wastewater applications, 2021, AMTECH 2021
- [19] **Tran Thi Viet Ha**, Nguyen Le Minh Tri Fabrication, characterization and application of superhydrophobic Ms-Zno-SA, 2021, AMTECH 2021
- [18] Honour Oladele, **Tran Thi Viet Ha**, Ikuro Kasuga, 2020, Photocatalytic activity of nano TiO₂ powder for dye and antibiotic degradation, 5th NIES International Forum
- [17] Viet Nguyen Minh, **Ha Tran Thi Viet**, Dong Pham Thanh, 2019, Investigation of Arsenic Adsorption by Using Iron Modified Biochar, Vietnam-Japan Science and Technology Symposium 2019
- [16] **Viet Ha-Tran Thi**, Tri Nhut Pham, Tien Thanh Pham, Manh Cuong Le, 2019, Synthesis of Ag-ZnO/GO Composite for Enhanced Degradation of Methylene Blue Under Visible Light, International Conference on Advanced Nanomaterials for Green Growth
- [15] The Ha Cao, Ngoc Duy Vu, Thi An Hang Nguyen, Van Chieu Le, Luong Quyet Nguyen, Phuong Thao Nguyen, **Thi Viet Ha Tran**, The Anh Cao, 2019, Zero Discharge Economy: a New Approach for Environmental Protection and Sustainable Development in Vietnam and a Case Study in Nguyen Khoi Farm, Phu Tho Province, 4th NIES International Forum
- [14] **Tran Thi Viet Ha**, Byeong-Kyu Lee, 2019, Development of Stable Superhydrophobic Fabric with ZnO Coating for Selective Separation of Oil/Organic Solvent and Water, 4th NIES International Forum
- [13] **Tran Thi Viet Ha**, Byeong-Kyu Lee, 2019, Development of Stable Superhydrophobic Fabric with ZnO Coating for Selective Separation of Oil/Organic Solvent and Water, 4th NIES International Forum
- [12] Ho Thi Sen, **Tran Thi Viet Ha**, Ikuro Kasuga, 2019, Development of Bio-Activated Carbon Fiber for drinking water treatment application, Green Technologies for Sustainable Water 2019 Conference
- [11] Nguyen Ha Trang, **Tran Thi Viet Ha**, Nguyen Minh Viet, 2019, Synthesis, characterization, and photocatalytic activity of composite g-C₃N₄ with GaN-ZnO, Green Technologies for Sustainable Water 2019 Conference
- [10] **Viet Ha Tran Thi**, Byeong-Kyu Lee, 2017, Durable Bio-inspired Superhydrophobic Polyurethane Sponge and Its Application in Oil-water Separation, International Colloids Conference
- [9] **Viet Ha Tran Thi**, Byeong-Kyu Lee, 2016, Effective Photocatalytic Degradation of Paracetamol Using La-doped ZnO Photocatalyst Under Visible Light Irradiation, Advances in Functional Materials Conference
- [8] **Viet Ha Tran Thi**, Byeong-Kyu Lee, 2016, Facile Microwave Synthesis of ZnO Rod_ACF Composite with Excellent Adsorption and Photocatalytic Performance for the Removal of Tetracycline Antibiotic, International Colloids conference
- [7] **Viet Ha Tran Thi**, Byeong-Kyu Lee, 2015, Efficient Removal of MB Dye by Ag-ZnO/Graphene Oxide Nano Composite Under Visible Light Irradiation, International Water Nexus Conference
- [6] **Viet Ha Tran Thi**, Byeong-Kyu Lee, 2015, High Photocatalytic Performance of Ag-ZnO/GO Nano Particle Under Visible Light Irradiation, 10th Asia Pacific Conference on Sustainable Energy and Environmental Technology
- [5] **Viet Ha Tran Thi**, Byeong-Kyu Lee, 2015, Synthesis of Ag-ZnO/GO Composite for Enhance

Degradation of MB Under Visible Light, International Young Researcher Workshop

[4] Byeong-Kyu Lee, **Viet Ha-Tran Thi**, 2015, Efficient Removal of MB Dye by Ag-ZnO/Graphene Oxide Nano Composite Under Visible Light Irradiation, Korean Society for Atmospheric Environment

[3] Ajit Sharma, Byeong-Kyu Lee, **Viet Ha Tran Thi**, 2015, Characteristic Evaluation of Lime Incorporated Nanozeolite as Warm Mix Asphalt Additive to Reduce the Production Temperature, 3rd Global Conference on Environmental Studies

[2] Nguyen Thi Hong, **Tran Thi Viet Ha**, Nguyen Duy Liem, Nguyen Kim Loi, 2013, SWAT Model Application to Assess the Water Quality of Tri An Reservoir (Dong Nai Watershed, Vietnam), The Conference of GIS Application

[1] Nguyen Thuy Duong, **Tran Thi Viet Ha**, Nguyen Linh Chi, 2012, The Optimal Solution for Exploitation in Mineral Resources, Conference of Young Scientists

 **Hội thảo trong nước**

[4] Nguyen Thi Hong Nhung, **Tran Thi Viet Ha**, Fabrication of Biomimetic TiO₂-FDTS@Cotton Fabric with Special Wettability for Effective Self-Cleaning Application, 2021, VEST 2021

[3] Pham Viet Hai, Nguyen Minh Viet, **Tran Thi Viet Ha**, Do Huy Hoang, Nguyen Minh Phuong, Study on Photocatalytical Degradation of Organic Pollutant under Visible-Light using Z-Scheme Heterostructure CoWo₄/G-C₃N₄, 2021, VEST 2021

[2] Dinh Dam Khanh, **Tran Thi Viet Ha**, Research on Fabrication and Characterization of Superhydrophobic Surface on Filter Paper, 2021, VEST 2021

[1] Cao The Ha, Vu Ngoc Duy, Nguyen Truong Quan, Nguyen Thi An Hang, **Tran Thi Viet Ha**, How to Make our City Clean, Sustainable and Resource Efficient One?, 2021, VEST 2021

15. Bảng sở hữu trí tuệ đã được cấp:

TT	Tên và nội dung văn bằng	Số, Ký mã hiệu	Nơi cấp	Năm cấp
1	폴리우레탄 기반 복합체 및 이를 포함하는 유수분리용 재료	10-2038387	Korea	2019
2	폴리우레탄 기반 복합체 및 이를 포함하는 유수분리용 재료	10-2038388	Korea	2019
3	폴리우레탄 기반 복합체 및 이를 포함하는 유수분리용 재료	10-2020224	Korea	2019
4	폴리우레탄 기반 복합체 및 이를 포함하는 유수분리용 재료	10-2020225	Korea	2019
5	산화아연 흡착층을 포함하는 친수성 복합체 및 이의 제조방법	10-2028467	Korea	2019
6	산화아연 흡착층을 포함하는 친수성 복합체 및 이의 제조방법	10-2015819	Korea	2019
7	멜라민 수지 기반 복합체, 및 이를 포함하는 유수분리용 재료	10-2038386	Korea	2019

8	멜라민 수지 기반 복합체, 및 이를 포함하는 유수분리용 재료	10-2018-0042048	Korea	2019
9	멜라민 수지 기반 복합체, 및 이를 포함하는 유수분리용 재료	10-2018-0042047	Korea	2019
10	멜라민 수지 기반 복합체, 및 이를 포함하는 유수분리용 재료	10-2018-0042046	Korea	2019
11	Complex and material containing same for oil-water separation	US20210179797A1	USA	2021
12	Quy trình chế tạo xốp polyurethan kỵ nước và quy trình phân tách hỗn hợp hữu cơ dầu – nước sử dụng xốp này (Chấp nhận đơn)	1-2022-01998	Việt Nam	2022

16. Sản phẩm được ứng dụng, chuyển giao:

16.1 Số lượng sản phẩm KH&CN ứng dụng ở nước ngoài:

16.2 Số lượng sản phẩm KH&CN ứng dụng trong nước:

16.3 Liệt kê chi tiết các sản phẩm vào bảng sau:

TT	Tên sản phẩm	Thời gian, hình thức, quy mô, địa chỉ áp dụng	Công dụng
1			
2			

17. Các đề tài KH&CN các cấp đã chủ trì hoặc tham gia

17.1 Nhiệm vụ KH&CN đã và đang chủ trì

Tên nhiệm vụ/Mã số	Thời gian (bắt đầu - kết thúc)	Cơ quan quản lý nhiệm vụ, thuộc Chương trình (nếu có)	Tình trạng nhiệm vụ (đã nghiệm thu/ chưa nghiệm thu/ không hoàn thành)
VJU.JICA.19.02- Development of Advanced Materials for Environmental Pollutants Treatment	4/2019 – 3/2020	JICA research grant, Trường Đại học Việt Nhật	Đã nghiệm thu
VJU.CS.20.04 - Fabrication and characterization of superhydrophobic melamine sponge	9/2020 – 12/2020	Trường Đại học Việt Nhật	Đã nghiệm thu
VJU.CS.21.01- Research on characterizations and	4/2021-12/2021	Trường Đại học Việt Nhật	Đã nghiệm thu

environmental applications of superhydrophobic MS-ZnO-SA			
17.2 Nhiệm vụ KH&CN đã và đang tham gia với tư cách thành viên			
Tên/ Mã số	Thời gian (bắt đầu - kết thúc)	Cơ quan quản lý nhiệm vụ, thuộc Chương trình (nếu có)	Tình trạng nhiệm vụ (đã nghiệm thu/ chưa nghiệm thu/ không hoàn thành)
QG.19.19 - Nghiên cứu chế tạo phân bón nano nhả chậm thân thiện với môi trường và ứng dụng trong canh tác cây ngắn ngày	01/2019-01/2021	VNU	Đã nghiệm thu
VJU.JICA.21.03- Nanotechnology towards Sustainable and Green Growths	2021-2023	JICA research grant, Trường Đại học Việt Nhật	Chưa nghiệm thu
VJU.JICA.21.02 - Enhancing Climate Change Adaptation for Sustainable Agricultural Development in Vietnam.	2021-2023	JICA research grant, Trường Đại học Việt Nhật	Chưa nghiệm thu
104.05-2019.336 - Synthesis of Z-scheme visible light driven photocatalysts MWO ₄ /RGO/g-C ₃ N ₄ (M = Fe, Cu, Co) for superior photocatalytic degradation of pesticide -	4/2020 -4/2023	NAFOSTED	Chưa nghiệm thu
QG.22.26 - Nghiên cứu ứng dụng công nghệ mới cacbon hóa thủy nhiệt (HTC) trong xử lý và tái chế phụ phẩm nông nghiệp và bùn thải ở Việt Nam để sản xuất nhiên liệu sinh học, phân bón sinh học hiệu năng cao và vật liệu môi	5/2022-4/2024	VNU	Chưa nghiệm thu

trường tiên tiến.			
TNMT.2022.885.06- Nghiên cứu sử dụng một số nguồn chất thải và phụ phẩm nông nghiệp bổ sung nâng cao chất lượng đất trồng, phục vụ quá trình chuyển đổi từ mô hình sản xuất nông nghiệp truyền thống sang mô hình sản xuất nông nghiệp hữu cơ bền vững ở Việt Nam – Áp dụng thí điểm cho vùng canh tác ngô ở Quy Nhơn và cây ăn quả ở Hưng Yên	1/2022-12/2024	Bộ TNMT	Chưa nghiệm thu

18. Giải thưởng về KH&CN trong và ngoài nước

TT	Hình thức và nội dung giải thưởng	Tổ chức, năm tặng thưởng
1	Giải Ba sinh viên nghiên cứu khoa học cấp Trường	Trường ĐHKHTN, ĐHQGHN
2	Giải Nhì sinh viên nghiên cứu khoa học cấp Trường	Trường ĐHKHTN, ĐHQGHN
3	Học bổng toàn phần cho Nghiên cứu sinh	BK21+ Foundation (Korea), 2014 - 2017
4	Học bổng toàn phần cho Nghiên cứu viên	BK21+ Foundation (Korea), 2018
5	Best Poster Award	4 th NIES International Forum, 2018

19. Quá trình tham gia đào tạo SDH

19.1 Số lượng tiến sĩ đã đào tạo:

19.2 Số lượng NCS đang hướng dẫn.:

19.3 Số lượng thạc sĩ đã đào tạo: 07

19.4 Thông tin chi tiết:

TT	Họ tên thạc sĩ	Tên luận văn của các thạc sĩ đã bảo vệ thành công)	Vai trò hướng dẫn (chính hay phụ)	Thời gian đào tạo	Cơ quan công tác của học viên, địa chỉ liên hệ (nếu có)
1	Hồ Thị Sen	A comparison on adsorption and biodegradation abilities between activated carbon fiber (ACF) and granular activated carbon (GAC)	Hướng dẫn chính	2018-2020	Goshu Kohsan Vietnam

2	Nguyễn Hà Trang	Synthesis, characterization and photocatalytic activity of composite g-C ₃ N ₄ /GaN-ZnO	Hướng dẫn chính	2018-2020	Trung tâm Môi trường và Khoáng sản - Chi nhánh Công ty CP đầu tư CM
3	Oladele Honour Adedayo	Treatment of antibiotic pharmaceutical wastewater using photo-catalysis process with commercial TiO ₂ powder	Hướng dẫn chính	2018-2020	U.K.
4	Đinh Đàm Khánh	Fabrication of superhydrophobic surface on filter paper by a facile coating method and application in environmental treatment	Hướng dẫn chính	2019-2021	Công ty TNHH Tư vấn và Đầu tư 3T
5	Nguyễn Hồng Nhung	Fabrication of biomimetic TiO ₂ -FDTS@ cotton fabric with special wettability	Hướng dẫn chính	2019-2021	Hitachi Energy Vietnam
6	Nguyễn Thị Thu Hường	Study on development of visible light active photocatalyst g-C ₃ N ₄ /CoMoO ₄ for removal of antibiotic and inactivation of antibiotic resistant bacteria	Hướng dẫn chính	2020-2022	Học bổng MEXT cho khóa học Tiến sỹ tại đại học Kyoto, Nhật Bản
7	Vũ Lai Đức	Environmentally friendly reflectance road-marking paint: preparation and characterization	Hướng dẫn chính	2020-2022	Kinh doanh - Vcleanic
NHỮNG THÔNG TIN KHÁC VỀ CÁC HOẠT ĐỘNG KH&CN					

Thành viên Japan Society on Water Environment

Tham gia Phản biện cho các tạp chí Quốc tế và trong nước có uy tín

Thành viên Ban tổ chức các hội thảo quốc tế và trong nước

....

Hà Nội, ngày tháng năm 2022

NGƯỜI KHAI

Trần Thị Việt Hà