



**BỘ TÀI NGUYÊN VÀ MÔI TRƯỜNG**  
**TRƯỜNG ĐẠI HỌC**  
**TÀI NGUYÊN VÀ MÔI TRƯỜNG HÀ NỘI**

\*\*\*\*\*



**LÝ LỊCH KHOA HỌC**

<b>1. Thông tin cá nhân</b>	
Họ và tên	<b>PHẠM BÁ VIỆT ANH</b>
Ngày, tháng, năm sinh	24/05/1990
Giới tính	Nam
Nơi sinh	Thái Bình
Địa chỉ liên lạc	Khoa Môi trường, Trường Đại học Tài nguyên và Môi trường Hà Nội
Điện thoại cơ quan	(024) 38370596/1408
Điện thoại di động	0962918989
Email	pbvanh@hunre.edu.vn
Học vị	Tiến sĩ
Năm, nơi công nhận học vị	2019, Đại học Quốc gia Seoul (Hàn Quốc)
Học hàm	
Năm phong hàm	
Chức danh nghề nghiệp	Giảng viên
Chức vụ và đơn vị công tác	Giảng viên khoa Môi trường

<b>2. Trình độ học vấn</b>			
<b>2.1. Quá trình đào tạo</b>			
Năm tốt nghiệp	Bậc đào tạo	Ngành (chuyên ngành) đào tạo	Cơ sở đào tạo <i>(ghi rõ tên và quốc gia)</i>
2019	Đại học	Sư phạm Hóa học	Trường Đại học Sư phạm Hà Nội, Việt Nam
2013	Thạc sĩ	Hóa phân tích	Trường Đại học Sư phạm Hà Nội, Việt Nam
2011	Tiến sĩ	Vật lí	Đại học Quốc gia Seoul, Hàn Quốc

<b>2.2. Tên luận án tiến sĩ</b> (nếu đã bảo vệ)		<b>Semiconducting Carbon Nanotube Transistors for the Real-time Monitoring of Cellular Transport and Their Application to Drug Evaluation</b>
<b>2.3. Các khóa đào tạo ngắn hạn (nếu có)</b>		
Thời gian	Nội dung đào tạo	Đơn vị đào tạo
2023	Bồi dưỡng nghiệp vụ truyền thông trong khuôn khổ hợp tác với các đối tác Hà Lan	Trường Đại học Tài nguyên và Môi trường Hà Nội
2022	Bồi dưỡng dành cho giảng viên tiếng Anh, giảng viên giảng dạy bằng tiếng Anh được nâng cao năng lực nghiệp vụ sư phạm	Đại học Thái Nguyên
2022	Bồi dưỡng thí điểm theo “Chương trình bồi dưỡng tiếng Anh chuyên ngành tài nguyên và môi trường”	Trường Đào tạo Bồi dưỡng Cán bộ Tài nguyên Môi trường
<b>2.4. Trình độ ngoại ngữ</b>		
Ngoại ngữ	Trình độ, mức độ sử dụng	
Tiếng Anh	Tốt	
Tiếng Hàn	Trung bình	

<b>3. Quá trình công tác</b>		
Từ năm...đến năm..	Nơi công tác	Vị trí công tác
11/2019 - nay	Khoa Môi trường, Trường Đại học Tài nguyên và Môi trường Hà Nội	Giảng viên
09/2019 - 10/2019	Viện Hóa học, Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam	Nghiên cứu viên
08/2011 - 02/2014	Khoa Hóa học, Trường Đại học Sư phạm Hà Nội	Giảng viên

<b>4. Nghiên cứu khoa học</b>				
<b>4.1. Lĩnh vực nghiên cứu</b>				
Hướng nghiên cứu chính		Hóa – Sinh - Môi trường		
Chuyên ngành nghiên cứu		Vật liệu hấp phụ, Cảm biến hóa sinh, Khoa học môi trường		
<b>4.2. Các công trình khoa học đã công bố</b>				
<b>4.2.1. Sách chuyên khảo, sách tham khảo, giáo trình, sách hướng dẫn...</b>				
STT	Tên sách	Mức độ tham gia (là chủ biên, là đồng tác giả, tham gia viết một phần)	Năm xuất bản	Nơi xuất bản
1	The World Scientific Reference of Water Science	Đồng tác giả (Chapter 12: Large-Scale Assembly of Nanostructure-Based	2022	World Scientific Publishing

	Volume 1: Molecular Engineering of Water Sensors	Sensors for Real-Time Bio-Analysis in Water)		Co. Pte. Ltd.
<b>4.2.2. Các bài báo đăng trên tạp chí khoa học trong nước</b>				
STT	Tên bài báo	Năm công bố	Tên, số tạp chí công bố, trang tạp chí	Mức độ tham gia
1	Tối ưu hóa quy trình phân tích polybrominated diphenyl ethers (PBDEs) trong chất thải nhựa từ sản phẩm gia dụng	2023	Khoa học & Công nghệ Việt Nam (Bản B), 65(8), 67	Đồng tác giả
2	Đánh giá chất lượng môi trường không khí tại một số địa phương ở Quảng Ninh năm 2021 dựa vào số liệu trạm quan trắc tự động	2022	Tạp chí Tài nguyên và Môi trường, 13(387), 33	Đồng tác giả
3	Synthesis of Hybrid Spongy Nanocomposite Materials Based on Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> and Stearic Acid to Recover Waste Oil in Water	2022	Vietnam Journal of Agriculture and Rural Development, 2(2), 93	Tác giả
4	Nghiên cứu sử dụng chỉ số chất lượng nước để đánh giá chất lượng nước sông đáy đoạn chảy qua huyện Hoài Đức, thành phố Hà Nội năm 2020	2021	Tạp chí Hóa học & Ứng dụng, 1(56), 24	Đồng tác giả
5	Application of Water Quality Index for the Surface Water Quality Assessment of Dam Voi Lake, Yen Bai Province	2021	Journal of Science on Natural Resources and Environment, 39, 147	Tác giả
6	Nghiên cứu phân tích asen trong môi trường nước bằng phương pháp quang phổ hấp thụ nguyên tử	2014	Tạp chí khoa học trường Đại học Sư phạm Hà Nội, 59 (1A), 149	Tác giả
<b>4.2.3. Các bài báo đăng trên tạp chí khoa học nước ngoài</b>				
STT	Tên bài báo	Năm công bố	Tên và số tạp chí quốc tế đã công bố	Mức độ tham gia
1	Monitoring of Histamine-Induced Calcium Channel Activity of a Single Cell Using Semiconducting Carbon Nanotube Transistors	2023	Vietnam Journal of Science and Technology, 61(3), 519	Tác giả
2	Synthesis of V <sub>2</sub> O <sub>5</sub> -MgO/TiO <sub>2</sub> Mixed Oxide Nanocomposites for Photocatalytic Treatment of CO in Vehicle Exhaust Emissions	2023	Advances in Natural Sciences: Nanoscience and Nanotechnology, 14, 025005	Tác giả
3	Semiconducting Carbon Nanotube-Based Nanodevices for Monitoring the Effects of Chlorphenamine on the Activities of Intracellular Ca <sup>2+</sup> Stores	2022	Journal of Analytical Methods in Chemistry, 2022, 901922	Tác giả
4	Simulating and Monitoring the Temporal and Spatial Transfer of NPK Fertilizer in Agricultural Soils Using a Mathematical Model and Multi-	2021	Journal of Soil Science and Plant Nutrition, 21, 374	Đồng tác giả

	Channel Electrical Conductivity Measurement			
5	Micelle-stabilized Olfactory Receptors for a Bioelectronic Nose Detecting Butter Flavors in Real Fermented Alcoholic Beverages	2020	Scientific Reports, 10, 9064	Đồng tác giả
6	Ion-Selective Carbon Nanotube Field-Effect Transistors for Monitoring Drug Effects on Nicotinic Acetylcholine Receptor Activation in Live Cells	2020	Sensors, 20, 3680	Đồng tác giả
7	Nafion-Radical Hybrid Films on Carbon Nanotube Transistors for Monitoring Antipsychotic Drug Effects on Stimulated Dopamine Release	2019	ACS Applied Materials & Interfaces, 11, 9716	Tác giả
8	Modified Floating Electrode-Based Sensors for the Quantitative Monitoring of Drug Effects on Cytokine Levels Related with Inflammatory Bowel Diseases	2018	ACS Applied Materials & Interfaces, 10, 17100	Tác giả
9	Dye-functionalized Sol-gel Matrix on Carbon Nanotubes for Refreshable and Flexible Gas Sensors	2018	Scientific Reports, 8, 11958	Đồng tác giả
10	Quantitative electrophysiological monitoring of anti-histamine drug effects on live cells via reusable sensor platforms	2017	Biosensors and Bioelectronics, 94, 707	Tác giả

#### 4.2.4. Các báo cáo hội nghị, hội thảo trong nước

Thời gian hội thảo	Tên báo cáo khoa học	Tên hội thảo	Mức độ tham gia (là tác giả/đồng tác giả)	Địa điểm tổ chức

#### 4.2.5. Các báo cáo hội nghị, hội thảo quốc tế

Thời gian hội thảo	Tên báo cáo khoa học	Tên hội thảo	Mức độ tham gia	Địa điểm tổ chức
2022	Assessment of Ambient Air Environment Quality in Ha Dong District, Hanoi in 2020	Towards Net Zero Emissions: Policy and Practice	Tác giả	Hà Nội, Việt Nam
2020	Monitoring Antipsychotic Drug Effects on Stimulated Dopamine Release Using Carbon Nanotube Transistors with Nafion-Radical Hybrid Films	APS March Meeting 2020	Tác giả	Denver, Colorado, Hoa Kỳ
2019	Real-time Electrophysiological Monitoring of Anti-histamine Drug Effects on Live Cells via	APS March Meeting 2019	Tác giả	Boston, Massachusetts, Hoa Kỳ

	Reusable Carbon Nanotube Sensor			
2018	Quantitative Electrophysiological Monitoring of Anti-histamine Drug Effects on Live Cells via Reusable Sensor Platforms	APS March Meeting 2018	Tác giả	Los Angeles, California, Hoa Kỳ
2016	Reusable floating-electrode sensor for real-time electrophysiological monitoring from nonadherent cells	IVC 20	Đồng tác giả	Busan, Korea
2015	Reusable Floating-Electrode Sensor for Real-Time Electrophysiological Monitoring of Nonadherent Cells	APS March Meeting 2015	Đồng tác giả	San Antonio, Texas, Hoa Kỳ

#### 4.3. Các đề tài, dự án, nhiệm vụ nghiên cứu khoa học các cấp

Thời gian thực hiện	Tên chương trình, đề tài	Cấp quản lý đề tài	Trách nhiệm tham gia trong đề tài	Tình trạng đề tài (đã hoặc chưa nghiệm thu)
7/2021 - 12/2022	Nghiên cứu cơ sở khoa học và thực tiễn cập nhật các phương pháp tiên tiến ứng dụng trong quan trắc, dự báo chất lượng môi trường và đánh giá tác động của các chất ô nhiễm trong thành phần môi trường đến sức khỏe con người	Bộ Tài nguyên và Môi trường	Chủ nhiệm	Đã nghiệm thu
09/2020 - 09/2022	Nghiên cứu ứng dụng thiết bị cảm biến dựa trên ống nano cacbon bán dẫn để đánh giá sự hoạt động của các kênh ion trên màng tế bào sống	Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam	Chủ nhiệm	Đã nghiệm thu
01/2020 - 12/2020	Nghiên cứu đánh giá rủi ro sinh thái một số hợp chất Clo hữu cơ khó phân hủy tại sông Hồng đoạn chảy từ địa phận thành phố Hà Nội đến tỉnh Nam Định	Trường Đại học Tài nguyên và Môi trường Hà Nội	Thành viên	Đã nghiệm thu
2020 - 2022	Nghiên cứu chế tạo và biến tính vật liệu có cấu trúc quang tử ứng dụng làm cảm biến quang sinh học phát hiện nhanh vi khuẩn Escherichia Coli trong mẫu nước và thực phẩm.	Quỹ Phát triển khoa học & công nghệ Quốc gia	Thư kí	Chưa nghiệm thu

#### 4.4. Giải thưởng về nghiên cứu khoa học trong và ngoài nước

Năm	Hình thức và nội dung giải thưởng	Tổ chức trao tặng
-----	-----------------------------------	-------------------

<b>4.5. Kinh nghiệm hướng dẫn nghiên cứu sinh (NCS), học viên cao học (HVCH)</b>				
Họ tên NCS/HVCH	Đề tài luận án/luận văn	Cơ sở đào tạo	Thời gian đào tạo	Vai trò hướng dẫn
Nguyễn Việt Anh	Nghiên cứu xác định thành phần hóa lý của chất thải rắn sinh hoạt tại thành phố Hưng Yên nhằm đề xuất phương pháp xử lý theo định hướng kinh tế tuần hoàn phù hợp với điều kiện khu vực	Trường Đại học Tài nguyên và Môi trường Hà Nội	2020 - 2022	Hướng dẫn chính
<b>4.6. Những thông tin khác về nghiên cứu khoa học</b>				
Tham gia các tổ chức, hiệp hội ngành nghề; thành viên ban biên tập các tạp chí khoa học trong và ngoài nước; thành viên các hội đồng quốc gia, quốc tế...				
Tên tổ chức			Vai trò tham gia	

<b>5. Giảng dạy</b>	
<b>5.1. Chuyên ngành giảng dạy chính</b>	Công nghệ kỹ thuật môi trường; Đảm bảo chất lượng và an toàn thực phẩm
<b>5.2. Học phần có thể đảm nhiệm</b>	Hóa phân tích; Hóa sinh; Hóa sinh học thực phẩm; Các phương pháp xử lý và phân tích mẫu môi trường; Các phương pháp xử lý và phân tích mẫu thực phẩm; Quan trắc và phân tích môi trường; Ứng dụng thống kê trong xử lý số liệu; Tiếng anh chuyên ngành

Tôi cam đoan và chịu trách nhiệm về tính chính xác, trung thực của nội dung bản lý lịch khoa học, nếu sai tôi xin chịu trách nhiệm trước pháp luật.

**XÁC NHẬN CỦA CƠ QUAN  
QUẢN LÝ TRỰC TIẾP**  
(Ký, đóng dấu)

Hà Nội, ngày 25 tháng 9 năm 2023  
**NGƯỜI KHAI**  
(Ký, ghi rõ học hàm, học vị, họ và tên)

**TS. Phạm Bá Việt Anh**