



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

\*\*\*\*\*



**LÝ LỊCH KHOA HỌC**

1. Thông tin cá nhân	
Họ và tên	MAI VĂN TIẾN
Ngày, tháng, năm sinh	10/08/1979
Giới tính	Nam
Nơi sinh	Nga Sơn – Thanh Hóa
Địa chỉ liên lạc	A1.0412 Vinhomes Gardenia, Hàm Nghi, Nam Từ Liêm, HN
Điện thoại cơ quan	
Điện thoại di động	0912490175
Email	mvtien@hunre.edu.vn
Học vị	Tiến sĩ
Năm, nơi công nhận học vị	2010, Đại học Khoa học Tự nhiên-Đại học Quốc Gia Hà Nội
Học hàm	
Năm phong hàm	
Chức danh nghề nghiệp	Giảng viên chính
Chức vụ và đơn vị công tác	Giảng viên – Khoa Môi trường

2. Trình độ học vấn			
2.1. Quá trình đào tạo			
Năm tốt nghiệp	Bậc đào tạo	Ngành (chuyên ngành) đào tạo	Cơ sở đào tạo (ghi rõ tên và quốc gia)
2001	Đại học	Công nghệ Hóa học	Trường Đại học Khoa học Tự Nhiên, Đại học Quốc Gia Hà Nội
2006	Thạc sĩ	Hóa lý	Trường Đại học Khoa học Tự Nhiên, Đại học Quốc Gia Hà Nội
2.2. Tên luận án tiến sĩ (nếu đã bảo vệ)		Nghiên cứu chế tạo và ứng dụng vật liệu polyme phân hủy sinh học trên cơ sở polylactic axit	
2.3. Các khóa đào tạo ngắn hạn (nếu có)			
Thời gian	Nội dung đào tạo		Đơn vị đào tạo
12/10-12/12/2012	Bồi dưỡng kiến thức kinh tế, kỹ thuật, chương trình NCVC, KSC ngành KH&CN		Trường Quản lý KH&CN

22-24/7/2015	Khóa tập huấn về quan trắc chất lượng không khí	Trung tâm quan trắc môi trường Tổng cục môi trường
14-27/10/2015	Khóa đào tạo ngắn hạn về bảo vệ môi trường	Bộ Thương Mại Cộng hòa Nhân dân Trung Quốc
1/6-12/7/2019	Bồi dưỡng theo tiêu chuẩn chức danh ngành nghiệp Giảng viên chính hạng (II)	Trường Đại học Giáo Dục
22/11-8/12/2021	Bồi dưỡng kiến thức Tiếng Anh chuyên ngành tài nguyên môi trường	Trường Đào tạo bồi dưỡng cán bộ Tài nguyên Môi trường
4/3-16/4/2023	Bồi dưỡng theo tiêu chuẩn chức danh nghề nghiệp Giảng viên đại học	Học viện giáo dục

#### 2.4. Trình độ ngoại ngữ

Ngoại ngữ	Trình độ, mức độ sử dụng
Tiếng Anh	Đại học

#### 3. Quá trình công tác

Từ năm...đến năm..	Nơi công tác	Vị trí công tác
10/2001 -10/2008	Viện Hóa học Công nghiệp Việt Nam	Nghiên cứu viên
10/2008 - 10/2014	Viện Hóa học Công nghiệp Việt Nam	Phó giám đốc trung tâm Vật liệu
10/2014 đến nay	Bộ môn Độc học & Quan trắc Môi trường, Khoa Môi trường, Trường đại học Tài nguyên và Môi trường Hà Nội.	Giảng viên

#### 4. Nghiên cứu khoa học

<b>4.1. Lĩnh vực nghiên cứu</b>	
Hướng nghiên cứu chính	(1) Nghiên cứu phát triển và ứng dụng công nghệ vật liệu polyme, vật liệu polyme chức năng, vật liệu polyme phân hủy sinh học, vật liệu tái chế, vật liệu thân thiện môi trường; (2) Nghiên cứu phát triển các loại vật liệu mới, vật liệu tiên tiến ứng dụng trong xử lý môi trường (vật liệu nano, vật liệu hấp phụ, vật liệu trao đổi ion, vật liệu xúc tác quang...); (3) Quan trắc phân tích môi trường, kiểm soát đánh giá chất lượng môi trường, an toàn sức khỏe môi trường.
Chuyên ngành nghiên cứu	Hóa học, Môi trường, Công nghệ thực phẩm

## 4.2. Các công trình khoa học đã công bố

### 4.2.1. Sách chuyên khảo, sách tham khảo, giáo trình, sách hướng dẫn...

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	Hóa kỹ thuật môi trường ứng dụng	Tham gia	2015	Trường ĐHTNM T HN
2	Kiểm soát và đánh giá chất lượng môi trường	Chủ biên	2016	Trường ĐHTNM T HN
3	An toàn, Sức khỏe, Môi trường	Chủ biên	2020	NXB Khoa học kỹ thuật

### 4.2.2. Các bài báo đăng trên tạp chí khoa học trong nước

STT	Tên bài báo	Năm công bố	Tên, số tạp chí công bố, trang tạp chí	Mức độ tham gia (là tác giả/đồng tác giả)
1	Polyme phân hủy sinh học trên cơ sở màng blend của polyetylen tỷ trọng thấp với tinh bột. A- Các yếu tố ảnh hưởng tới quá trình chế tạo màng	2005	Tạp chí Hóa Học, 43(5 <sup>a</sup> ), 176-181	Tác giả
2	Nghiên cứu biến tính nhựa alkyt để chế tạo sơn bền thời tiết	2005	Tạp chí Hóa Học 43(5 <sup>a</sup> ), 182-189	Tác giả
3	Màng polyme phân hủy sinh học trên cơ sở tinh bột với polyetylen tỷ trọng thấp ghép với anhydric maleic (MA)	2005	Tạp chí Hóa Học 43(5 <sup>a</sup> ), 190-194	Đồng tác giả
4	Nghiên cứu tổng hợp polyme hấp phụ ứng dụng để tách các hoạt chất có giá trị cao	2005	Tạp chí Hóa Học 43(5 <sup>a</sup> ), 219-225	Tác giả
5	Tổng hợp điều chế poly(imino-cacbonate) phân hủy sinh học trên cơ sở Bis-phenolA (BPA) và N-Phenyl-imino phosgenne(PID)	2007	Tạp chí Hóa học & Ứng dụng 8(68), 44-46	Đồng tác giả
6	Poly(imino-cacbonate) - Ảnh hưởng của các thành phần tham gia phản ứng đến tính chất cơ lý của vật liệu	2008	Tạp chí Hóa học & Ứng dụng 11(83), 43-45	Đồng tác giả
7	Nghiên cứu sử dụng SnCl <sub>2</sub> làm xúc tác cho phản ứng trùng ngưng tổng hợp polylactic axit. Phần A: Các yếu tố ảnh hưởng tới quá trình tổng hợp	2008	Tạp chí Khoa học Journal of Science 24(3), 253-259	Tác giả
8	Nghiên cứu tổng hợp Polylactide (PLA) bằng phương pháp polyme hóa mở vòng. Phần B. Đặc trưng cấu trúc và tính chất của sản phẩm	2010	Tạp chí Hóa Học 48(1), 61-65	Tác giả
9	Đặc trưng tính chất của poly(lactic-co-glycolic) (PLGA)	2010	Tạp chí Hóa Học 48(5B), 1-4	Đồng tác giả

10	Nghiên cứu chế tạo vật liệu giấy bao bì KRAFT phủ lớp Laminat	2010	Tạp chí Hóa Học 48(5B), 5-10	Tác giả
11	Tổng hợp polyesteuretan trên cơ sở axit lactic	2010	Tạp chí Hóa Học 48(5B), 10-14	Tác giả
12	Các yếu tố ảnh hưởng tới quá trình trùng hợp mở vòng điều chế poly(lactic-co-glycolic) (PLGA)	2010	Tạp chí Hóa Học 48(5B), 15-19	Đồng tác giả
13	Polyme phân hủy sinh học trên cơ sở polyvinylancol với tinh bột sắn	2010	Tạp chí hóa học 48(4A), 152-156	Đồng tác giả
14	Đặc trưng cấu trúc, tính chất của vật liệu polyme blend trên cơ sở polysete - urethan với tinh bột	2010	Tạp chí hóa học 48(60A), 157-161	Tác giả
15	Các yếu tố ảnh hưởng đến độ trương nở của màng da nhân tạo trên cơ sở polyvinylancol biến tính với tinh bột sử dụng glutaraldehyt làm tác nhân mạng lưới.	2012	Tạp chí hóa học 50(5A), 268-271	Đồng tác giả
16	Đặc trưng tính chất, cấu trúc của màng polyme sinh học polyvinyl ancól biến tính với tinh bột ứng dụng trong y sinh	2012	Tạp chí hóa học 50(60A), 148-151	Đồng tác giả
17	Nghiên cứu tổng hợp Bis(1,10-phen)Eu(NO <sub>3</sub> ) <sub>3</sub> , ứng dụng làm phụ gia chế tạo màng polyme hấp phụ và chuyển hóa bức xạ	2013	Tạp chí hóa học 51(6), 686-690	Tác giả
18	Poly(lactit-co-glycolit) (PLGA) - Ảnh hưởng của tỷ lệ lactit/glycolit đến tính chất cơ lý và khả năng phân hủy của polyme tạo thành	2013	Tạp chí hóa học 51(ABC), 348-351	Đồng tác giả
19	Đặc trưng tính chất của vật liệu polyuretan xốp	2015	Tạp chí hóa học 53(5e3), 29-33	Tác giả
20	Ảnh hưởng của tỷ lệ cấu tử đến tính chất cơ lý của vật liệu polyuretan xốp	2015	Tạp chí hóa học 53(5e3), 74-79	Tác giả
21	Chỉ khâu tự tiêu trên cơ sở poly(lactit-co-glycolit) (PLGA)-phương pháp chế tạo và tính chất cơ học	2015	Tạp chí hóa học 53(5e3), 80-84	Đồng tác giả
22	Nghiên cứu chế tạo và biến tính cao su lỏng từ cao su tự nhiên	2015	Tạp chí Khoa học Tài nguyên và Môi trường (10), 69-75	Tác giả
23	Đặc trưng tính chất màng hấp thụ và chuyển hóa bức xạ trên cơ sở LDPE với Bis(1,10-Phen) Eu(NO <sub>3</sub> ) <sub>3</sub>	2017	Tạp chí Hóa học & Ứng dụng 2(38), 68-70	Đồng tác giả
24	Tổng hợp vật liệu Polyme xốp trên cơ sở Poly(P.divinylbenzen-co-styren) ứng dụng xử lý phenol trong nước	2017	Tạp chí Tài nguyên & Môi trường 12(266), 9-13	Tác giả
25	Đặc trưng cấu trúc tính chất của vật liệu Copoly(divinylbenzen-styren) xốp cấu trúc mao quản nano.	2017	Tạp chí Tài nguyên & Môi trường 20(274), 14-16	Tác giả
26	Nghiên cứu chế tạo vật liệu composit gỗ - nhựa từ polyethylen tỷ trọng cao tái chế với mùn cưa	2017	Tạp chí Tài nguyên & Môi trường 22(276), 16-18	Tác giả

27	Nghiên cứu chế tạo vật liệu trao đổi Anion từ Polystyren phế thải ứng dụng để xử lý PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> trong môi trường nước	2017	Tạp chí Khoa học 33(1), 36-42	Đồng tác giả
28	Chế tạo vật liệu composít từ polypropylen tái chế với vỏ trấu	2018	Tạp chí Tài nguyên & Môi trường 7(285), 31-33	Tác giả
29	Thử nghiệm đánh giá khả năng hấp phụ xử lý phenol trong nước của vật liệu copolyme (divinylbenzen-styren) xốp	2018	Tạp chí Khoa học 34(4), 22-27	Tác giả
30	Nghiên cứu tổng hợp vật liệu hấp phụ từ Bentonit Cổ Định Thanh Hóa, ứng dụng xử lý Amoni trong nước	2018	Tạp chí Xúc tác và hấp phụ 7(2), 116-121	Tác giả
31	Đánh giá và xây dựng bản đồ hiện trạng chất lượng nước sông Châu Giang đoạn chảy qua tỉnh Hà Nam giai đoạn tháng 11/2018 đến tháng 5/2019	2019	Tạp chí Tài nguyên & Môi trường 18(320), 26-28	Tác giả
32	Preliminary assessment of marine debris pollution and coastal water quality on some beaches in Thanh Hoa province, Vietnam	2021	Tạp chí Khoa học và Công nghệ Biển 21(3), 327-338	Đồng tác giả
33	Nghiên cứu xử lý sợi đay bằng dung dịch kiềm sử dụng làm chất gia cường cho polyamide	2021	Tạp chí phân tích Hóa, lý và sinh học 26(3A), 141-148	Đồng tác giả
34	Nghiên cứu tổng hợp amoni tanin bậc 4 từ nước thải nhà máy giấy nhằm định hướng ứng dụng trong xử lý nước	2022	VNU Journal of Science: Earth and Environmental Sciences 38(4), 1-8	Tác giả
35	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), 93-100	Tác giả
36	The interaction of tide and river flow on water quality in Hai Phong coastal waters (Lach Huyen - Do Son) drawn from field observation	2023	Vietnam Journal of Marine Science and Technology 23(2), 125-143	Đồng tác giả

#### 4.2.3. Các bài báo đăng trên tạp chí khoa học nước ngoài

STT	Tên bài báo	Năm công bố	Tên và số tạp chí quốc tế đã công bố	Mức độ tham gia (là tác giả/đồng tác giả)
1	Synthesis and photocatalytic activity of nano Eu <sub>2</sub> O <sub>3</sub> /TiO <sub>2</sub> in the degradation of methylene blue in aqueous solution	2020	Modern Environmental Science and Engineering 6(11), 1218-1226	Tác giả
2	Efficiency Evaluation of Stable Cyanide Complex Conversion and its Application for Evaluating Some Cyanide	2021	G P Globalize Research Journal of Chemistry 5(1), 64-71	Đồng tác giả

	Contaminated Wastewater Resource in Hanoi City, Vietnam			
3	Synthesis of photocatalytic TiO <sub>2</sub> -Eu <sub>2</sub> O <sub>3</sub> for phenol decomposition in wastewater	2021	Advances in Natural Sciences: Nanoscience and Nanotechnology. Adv. Nat. Sci.: Nanosci 12 (025002), 8pp	Tác giả
4	Novel biocomposite from polyamide 11 and jute fibres: the significance of fibre modification with SiO <sub>2</sub> nanoparticles	2022	Polymer International DOI 10.1002/pi.6316	Đồng tác giả
5	Synthesis of V <sub>2</sub> O <sub>5</sub> -MgO/TiO <sub>2</sub> Mixed Oxide Nanocomposites for Photocatalytic Treatment of CO in Exhaust Fumes	2023	Advances in Natural Sciences: Nanoscience and Nanotechnology 14(025005) 9pp	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
2009	Trùng hợp mở vòng điều chế poly(lactit-co-glycolit) (PLGA). Phần A. Các yếu tố ảnh hưởng tới quá trình trùng hợp	Bộ Khoa học và Công nghệ Chương trình nghiên cứu, phát triển và ứng dụng công nghệ vật liệu	Đồng tác giả	Bộ KHCN
2009	Trùng hợp mở vòng điều chế poly(lactit-co-glycolit) (PLGA). Phần A. Các yếu tố ảnh hưởng tới quá trình trùng hợp	Bộ Khoa học và Công nghệ Chương trình nghiên cứu, phát triển và ứng dụng công nghệ vật liệu	Đồng tác giả	Bộ KHCN

#### 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 (là tác giả/đồng tác giả)	Địa điểm tổ chức
2009	Study of biodegradable invitro of polymer materials based on PVA	International Workshop On Agricultural and Bio-systems Engineering (IWABE), December 8-9, 2009, Hanoi, Vietnam	Tác giả	Hà Nội
2009	Study of biodegradable polymer based on blend poly(vinyl alcohol) with cassava starch	International Workshop On Agricultural and Bio-systems Engineering (IWABE), December 8-9,	Tác giả	Hà Nội

		2009, Hanoi, Vietnam		
2009	Study degradation in-vitro of polylactide	1 <sup>st</sup> Vietnam- Korea conferencse on Materials Science Recycling anh Waste Treatmants	Tác giả	Hà Nội
2009	Synthesis of 3,6 Dimethyl-1,4 dioxane -2,5 dione (lactide) using to process polymerization of polylactide (PLA)	1 <sup>st</sup> Vietnam- Korea conferencse on Materials Science Recycling anh Waste Treatmants	Tác giả	Hà Nội
2014	Biodegradable polymer films based on low density polyethylene with cassava strarch	Kỷ yếu hội thảo quốc tế Việt Nam- Nhật Bản về vật liệu polymer	Tác giả	Hà Nội
2017	Study on synthesis of TiO <sub>2</sub> -Eu <sub>2</sub> O <sub>3</sub> nanomaterials as photochemical catalysts for treating phenol in water	Asian Symposium on Advanced Materials (ASAM-6)	Tác giả	Hà Nội

#### 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)
2009 - 2010	Nghiên cứu công nghệ và thiết bị sản xuất giấy bao bì tự huỷ phục vụ bầu ươm cây giống và bao gói hàng thực phẩm	<b>Đề tài cấp nhà nước</b> , Mã số: KC.07.16	Chủ nhiệm	Xếp loại Khá
1-12/2011	Nghiên cứu công nghệ chế tạo vật liệu polyuretán (PU) dạng xốp ứng dụng trong công nghiệp xây dựng	Đề tài cấp Bộ Công Thương	Chủ nhiệm	Xếp loại xuất sắc
1/2012-12/2014	Nghiên cứu chế tạo màng polyme có khả năng hấp thụ và chuyển hóa bức xạ, ứng dụng trong nông nghiệp và đời sống	<b>Đề tài cấp Nhà nước</b> Mã số: 08/HĐ-ĐT 2012/ĐVPX	Chủ nhiệm	Xếp loại Khá
2012-2015	Nghiên cứu tổng hợp vật liệu trên cơ sở polyvinylalcohol(PVA) biến tính với tinh bột, sử dụng trong lĩnh vực y sinh	<b>Đề tài cấp Nhà nước</b> CNHD.ĐT.035/12-14	Tham gia	Xếp loại Khá
2013-2015	Nghiên cứu công nghệ chế tạo vật liệu trên cơ sở poly(lactic-coglycolit) (PLGA) làm chỉ khâu tự tiêu ứng dụng trong ngành Y tế	<b>Đề tài cấp Nhà nước</b> Mã số: KC.02.05/11-15	Tham gia	Xếp loại Khá

6/2016-30/12/2018	Nghiên cứu tổng hợp và ứng dụng vật liệu polyme xốp-cấu trúc nano, trong xử lý nước thải chứa kim loại nặng và các dung môi hữu cơ	Đề tài cấp Bộ Tài Nguyên và Môi trường Mã số: TNMT.2016.04.09	Chủ nhiệm	Xếp loại Khá
2018-2021	Nghiên cứu chế tạo, khảo sát các đặc trưng, tính chất và hình thái cấu trúc của vật liệu composite sinh học trên cơ sở polyamide -11 và sợi dây được gia cường bằng hạt nano SiO <sub>2</sub> , TiO <sub>2</sub>	Đề tài Nafosted	Tham gia	Tốt
2021-2023	Nghiên cứu, xây dựng phần mềm tính toán và dự báo lan truyền ô nhiễm biển phục vụ hỗ trợ ra quyết định quản lý	Đề tài cấp Bộ Tài Nguyên và Môi trường Mã số: TNMT. 2021.02.01	Thư ký	Đạt

#### 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
2010	Giải thưởng Vifotex về KHCN Việt Nam (giải Ba)	Liên hiệp hội KHKT VN
2014	Bằng lao động sáng tạo Việt Nam	Tổng liên đoàn lao động VN

#### 4.5. Kinh nghiệm hướng dẫn nghiên cứu sinh (NCS), học viên cao học (HVCH)

Họ tên NCS/HVCH	Đề tài luận án/luận văn	Cơ sở đào tạo	Thời gian đào tạo	Vai trò hướng dẫn
Lê Thị Hải	Nghiên cứu chế tạo màng polyme có khả năng hấp thụ và chuyển hóa bức xạ, ứng dụng làm màng che phủ nhà lưới	Học Viện Kỹ thuật Quân sự	2012 - 2013	HD chính
Lê Thị Chung	Nghiên cứu khả năng xử lý kim loại đồng trong nước thải mạ bằng EPS tách từ bùn thải sinh học	ĐHTN&MT HN	2015 - 2018	HD phụ
Cao Thị Hảo	Nghiên cứu, đánh giá mức độ tích lũy một số kim loại nặng As, Hg, Pb trong trầm tích và ngao vùng ven biển tỉnh Thái Bình	ĐHTN&MT HN	2015 - 2018	HD phụ
Ngọc Thị Mơ	Nghiên cứu tổng hợp vật liệu polyme xốp cấu trúc mao quản nano, thử nghiệm khả năng xử lý phenol và các dẫn xuất của chúng trong môi trường nước	ĐHTN&MT HN	2015 - 2018	HD chính
Phùng Khánh Nguyên	Nghiên cứu tổng hợp vật liệu polyme xốp cấu trúc mao quản nano, thử nghiệm khả năng xử lý Pb, Ni, Cr trong nước	ĐHTN&MT HN	2015 - 2018	HD chính



Đoàn Mạnh Cường	Nghiên cứu chế tạo vật liệu nanocomposite từ tính từ chất thải nông nghiệp và thử nghiệm khả năng xử lý phẩm màu DB71 trong môi trường nước	ĐHTN&MT HN	2016 - 2018	HD phụ
Cần Duy Huân	Nghiên cứu chế tạo vật liệu gỗ nhựa từ nhựa HDPE tái chế với mùn cưa	ĐHTN&MT HN	2016 - 2018	HD chính
Trần Quốc Việt	Nghiên cứu tổng hợp vật liệu kích thước nano Sắt oxit trên nền Bentonit để xử lý asen trong nước ngầm	ĐHTN&MT HN	2016 - 2018	HD phụ
Đỗ Công Quỳnh	Nghiên cứu chế tạo vật liệu thân thiện với môi trường từ nhựa polypropylen phế thải và vỏ trấu ứng dụng trong xây dựng	ĐHTN&MT HN	2016 - 2018	HD chính
Trương Quốc Anh	Nghiên cứu biến tính Bentonit tự nhiên, ứng dụng làm vật liệu hấp phụ xử lý $\text{NH}_4^+$ và $\text{PO}_4^{3-}$ trong môi trường nước	ĐHTN&MT HN	2016 - 2019	HD chính
Đinh Ngọc Hiếu	Nghiên cứu xây dựng phương pháp phân tích lượng vết phụ gia bảo quản thực phẩm quinoline yellow E104 và Natamycin trong môi trường nước	ĐHTN&MT HN	2017 - 2019	HD phụ
Nguyễn Văn Đức	Xây dựng bản đồ hiện trạng, chất lượng môi trường nước sông Châu Giang đoạn chảy qua tỉnh Hà Nam	ĐHTN&MT HN	2017 - 2019	HD chính
Trần Thu Thủy	Nghiên cứu xác định các dạng tồn tại của một số kim loại trong trầm tích vùng ven biển Thái Bình	ĐHTN&MT HN	2018 - 2020	HD phụ
Phạm Quốc Tuấn	Nghiên cứu chế tạo và khảo sát tính chất của vật liệu composit thân thiện môi trường trên cơ sở polyamide 11/sợi đay	ĐHTN&MT HN	2018 - 2020	HD chính
Phạm Hoàng Sơn	Nghiên cứu tổng hợp vật liệu xúc tác quang Nanocomposit N-ZnO/Graphene oxit, thử nghiệm ứng dụng xử lý nước thải dệt nhuộm	ĐHTN&MT HN	2019 - 2022	HD chính
Nguyễn Thị Hoài Thu	Nghiên cứu tổng hợp vật liệu chuyển pha gốc ankyl cacbonat thân thiện môi trường, ứng dụng thử nghiệm trong bảo quản thực phẩm	ĐHTN&MT HN	2019 - 2022	HD chính
Nguyễn Trường Giang	Đánh giá nguy cơ xâm hại của một số loài thủy sinh vật ngoại lai tại Việt Nam và đề xuất giải pháp quản lý	ĐHTN&MT HN	2019 - 2022	HD phụ
Trịnh Văn Hạnh	Nghiên cứu lựa chọn phụ gia chống cháy không chứa halogen thân thiện với môi trường ứng dụng cho nhựa polyolefin	ĐHTN&MT HN	2020 - 2022	HD chính

Trần Tố Uyên	Nghiên cứu thu hồi Tannin từ nước thải nhà máy sản xuất giấy để tổng hợp vật liệu keo tụ ứng dụng xử lý nước thải	ĐHTN&MT HN	2020 - 2022	HD chính
Trịnh Kim Phượng	Nghiên cứu thiết kế, chế tạo hệ thống lọc độc và cung cấp không khí sạch cho phòng thí nghiệm di động	ĐHTN&MT HN	2022 - 2023	HD chính

#### 4.6. Những thông tin khác về nghiên cứu khoa học

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
Hội Hóa học Việt Nam	Thành viên
Hiệp hội Tái chế chất thải Việt Nam	Thành viên

#### 5. Giảng dạy

<b>5.1. Chuyên ngành giảng dạy chính</b>	Hóa học; Công nghệ kỹ thuật môi trường, quản lý tài nguyên môi trường; Công nghệ thực phẩm; Công nghệ vật liệu
<b>5.2. Học phần có thể đảm nhiệm</b>	Hóa học phân tích; Các phương pháp xử lý và phân tích mẫu môi trường; Quan trắc phân tích môi trường; An toàn vệ sinh lao động; An toàn sức khỏe môi trường; Quản lý phòng thí nghiệm và kiểm soát an toàn hóa chất; Kiểm soát và đánh giá chất lượng môi trường; Quản lý tổng hợp chất lượng môi trường nước và không khí, Vật liệu sinh học; Khoa học thực phẩm; Các phương pháp xử lý mẫu phân tích thực phẩm; Công nghệ chế biến thực phẩm; Phân tích thực phẩm; Công sản xuất và kiểm soát chất lượng dầu thực vật.

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 22 tháng 9 năm 2023.  
**NGƯỜI KHAI**



**TS. Mai Văn Tiến**