

**BẢN ĐĂNG KÝ XÉT CÔNG NHẬN ĐẠT TIÊU CHUẨN**

**CHỨC DANH: Phó giáo sư**

**Mã hồ sơ:.....**

Đối tượng: Giảng viên ; Giảng viên thỉnh giảng   
Ngành: **Liên ngành Hóa học - Công nghệ thực phẩm**  
Chuyên ngành: **Hóa vật liệu**



**A. THÔNG TIN CÁ NHÂN**

**1. Họ và tên người đăng ký: Mai Văn Tiến**

**2. Ngày tháng năm sinh:** 10/08/1979 ; Nam ; Nữ ; Quốc tịch:  
Việt Nam; Dân tộc: Kinh; Tôn giáo: Không

**3. Đảng viên Đảng CSVN:**

**4. Quê quán:** xã/phường, huyện/quận, tỉnh/thành phố: Nga Mỹ, Nga Sơn, Thanh Hóa

**5. Nơi đăng ký hộ khẩu thường trú :** A1.0412 Vinhomes Gardenia, Hàm Nghi, Nam Từ Liêm, Hà Nội.

**6. Địa chỉ liên hệ** (ghi rõ, đầy đủ để liên hệ được qua Bưu điện): Mai Văn Tiến, A1.0412-  
Vinhomes Gardenia, Nam Từ Liêm, Hà Nội

Điện thoại di động: 0912490175; Địa chỉ E-mail: mvtien@hunre.edu.vn

**7. Quá trình công tác** (công việc, chức vụ, cơ quan):

Thời gian	Công việc đảm nhiệm	Chức vụ	Cơ quan
10/2001 -10/2008	Nghiên cứu khoa học	Nghiên cứu viên	Viện Hóa học Công nghiệp Việt Nam
10/2008 - 10/2014	Nghiên cứu khoa học	Phó giám đốc trung tâm Vật liệu	Viện Hóa học Công nghiệp Việt Nam
10/2014 đến nay	Nghiên cứu và giảng dạy	Giảng viên	Bộ môn Độc học & Quan trắc Môi trường, Khoa Môi trường, Trường đại học Tài nguyên và Môi trường Hà Nội.

Chức vụ: Hiện nay: Giảng viên; Chức vụ cao nhất đã qua: Phó giám đốc trung tâm Vật Liệu, Viện hóa học Công nghiệp Việt Nam

Cơ quan công tác hiện nay: **Khoa Môi trường, Trường Đại học Tài Nguyên và Môi trường Hà Nội, Bộ Tài Nguyên và Môi trường.**

Địa chỉ cơ quan: Số 41A đường Phú Diễn, Phường Phú Diễn, quận Bắc Từ Liêm, Hà Nội

Điện thoại cơ quan: 04.38370598 ; Fax: 04.38370597 ; Website: dhtnmt@hunre.edu.vn

Thỉnh giảng tại cơ sở giáo dục đại học (nếu có) :

**8. Đã nghỉ hưu** từ tháng .....năm.....

Nơi làm việc sau khi nghỉ hưu (nếu có) :.....

Tên cơ sở giáo dục đại học nơi có hợp đồng thỉnh giảng 3 năm cuối (tính đến thời điểm hết hạn nộp hồ sơ): .....

**9. Trình độ đào tạo:**

- Được cấp bằng Tiến sĩ ngày 12 tháng 10 năm 2010; số văn bằng QT 000428 ngành: Hóa học, chuyên ngành: Hóa lý & Hóa lý thuyết; Nơi cấp bằng TS (trường, nước): Trường Đại học Khoa học Tự Nhiên, Đại học Quốc Gia Hà Nội.

- Được cấp bằng Thạc sĩ ngày 31 tháng 03 năm 2006; số văn bằng QM 003175 ngành: Hóa học, chuyên ngành: Hóa lý; Nơi cấp bằng ThS (trường, nước): Trường Đại học Khoa học Tự Nhiên, Đại học Quốc Gia Hà Nội;

- Được cấp bằng Đại học ngày 22 tháng 6 năm 2001; số văn bằng B 322205 ngành: Công nghệ Hóa học, chuyên ngành: CN Hóa học; Nơi cấp bằng ĐH (trường, nước): Trường Đại học Khoa học Tự Nhiên, Đại học Quốc Gia Hà Nội;

- Được cấp bằng Đại học ngày 12 tháng 4 năm 2010; số văn bằng QC 074317 ngành: Tiếng anh, chuyên ngành: Ngôn ngữ Anh; Nơi cấp bằng ĐH (trường, nước): Trường Đại học Ngoại ngữ - Đại học Quốc gia Hà Nội, Việt Nam;

**10. Đã được bổ nhiệm/công nhận chức danh PGS ngày..... tháng .... năm, ngành:**

.....

**11. Đăng ký xét đạt tiêu chuẩn chức danh: Phó Giáo sư tại HĐCDGS cơ sở:** Học viện Khoa học và Công nghệ, Viện Hàn lâm Khoa học và Công Nghệ Việt Nam

**12. Đăng ký xét đạt tiêu chuẩn chức danh Phó Giáo sư tại HĐCDGS ngành, liên ngành: Liên ngành Hóa học - Công nghệ thực phẩm**

**13. Các hướng nghiên cứu chủ yếu:**

(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.

**14. Kết quả đào tạo và nghiên cứu khoa học:**

- Đã hướng dẫn (số lượng) 18 HVCH bảo vệ thành công luận văn ThS;

- Đã chủ trì và tham gia thực hiện 7 đề tài, dự án nghiên cứu khoa học, phát triển và chuyển giao công nghệ cấp Bộ và cấp Nhà nước. Trong số 7 đề tài/dự án đã và đang thực hiện có 4 Đề tài/dự án, nhiệm vụ khoa học công nghệ do cá nhân chủ trì bao gồm:

\* 02 đề tài NCKH cấp Nhà nước;

\* 02 đề tài NCKH cấp Bộ;

- Đã công bố (số lượng) 48 bài báo KH, trong đó 05 bài báo KH ở ngoài nước;

- Chủ biên biên soạn 02 giáo trình giảng dạy thạc sĩ.

- Đã được cấp (số lượng): 02 bằng độc quyền giải pháp hữu ích; cụ thể:

Tạp chí Quốc tế	03
-----------------	----

Tạp chí tiếng Anh khác	02
Tạp chí trong nước	35
Kỷ yếu hội thảo Quốc tế	05
Giáo trình giảng dạy thạc sĩ	02
Bảng độc quyền giải pháp hữu ích	02

**15. Khen thưởng** (các huân chương, huy chương, danh hiệu):

- Bằng khen Bộ Công Thương về KHCN, QĐ số: 0712/QĐ-BCT, ngày 01/2/2008;
- Bằng khen Ban chấp hành trung ương đoàn TNCS Hồ Chí Minh, QĐ số: 166/QĐ-WĐTN, ngày 08/4/2010;
- Bằng khen của Tập đoàn Hoá chất Việt Nam, QĐ số: 70/QĐ-HCVN, ngày 22/02/2012 và QĐ số:73/QĐ-HCVN, ngày 27/02/2013;
- Giải thưởng Vifotex về KHCN Việt Nam (giải Ba) năm 2010, QĐ số: 1725/QĐ-LHH, ngày 15/01/2010;
- Bằng lao động sáng tạo Việt Nam năm 2014. QĐ số: 1293/QĐ-TLĐ, ngày 16/10/2014;
- Sáng kiến kinh nghiệm năm 2019, 2021. QĐ số: 370/QĐ-TĐHHN, ngày 22/01/2020 và QĐ số: 5212/QĐ-TĐHHN, ngày 29/12/2021.

**16. Kỷ luật** (hình thức từ khiển trách trở lên, cấp ra quyết định, thời hạn hiệu lực từ ... đến ...): *Không*

**B. TỰ KHAI THEO TIÊU CHUẨN CHỨC DANH GIÁO SƯ/ PHÓ GIÁO SƯ**

**1. Tự đánh giá về tiêu chuẩn và nhiệm vụ của nhà giáo:**

- Có phẩm chất, tư tưởng, đạo đức, sức khỏe tốt, đáp ứng chuẩn nghề nghiệp theo vị trí việc làm, có trình độ chuyên môn, kỹ năng năng lực, nghiệp vụ chuyên môn phù hợp tốt và thường xuyên được cập nhật.

- Giảng dạy, giáo dục theo mục tiêu, nguyên lý giáo dục, thực hiện đầy đủ và có chất lượng chương trình giáo dục, luôn gương mẫu thực hiện nghĩa vụ công dân, điều lệ nhà trường, quy tắc ứng xử của nhà giáo, giữ gìn phẩm chất, uy tín, danh dự của nhà giáo; tôn trọng, đối xử công bằng với người học; bảo vệ các quyền, lợi ích chính đáng của người học, luôn học tập, rèn luyện để nâng cao phẩm chất đạo đức, trình độ chính trị, chuyên môn, nghiệp vụ, đổi mới phương pháp giảng dạy, nêu gương tốt cho người học.

- Liên tục trong 8 năm giảng dạy luôn được đánh giá hoàn thành tốt nhiệm vụ được giao trở lên, cụ thể:

i) Đã tham gia hướng dẫn 53 sinh viên Đại học hoàn thành khóa luận tốt nghiệp từ năm 2015 đến nay;

ii) Đã hướng dẫn 18 học viên cao học (13 hướng dẫn chính và 5 hướng dẫn phụ) đã bảo vệ thành công luận văn tốt nghiệp từ năm 2015 đến nay, thuộc các cơ sở đào tạo khác nhau.

iii) Đã hướng dẫn 08 đề tài NCKH sinh viên bảo vệ thành công, trong đó 02 nhóm sinh viên đạt giải nhất cuộc thi NCKH cấp trường (QĐ số 2033/QĐ-TĐHHN, ngày 8/6/2016, năm 2016 và QĐ số 2833/QĐ-TĐHHN, ngày 18/8/2017 năm 2017); 01 nhóm đạt giải khuyến khích năm 2020.

iv) Công tác giảng dạy:

- Đã dạy chính môn Hóa học phân tích; Phương pháp phân tích hiện đại; Xử lý mẫu môi trường, Quan trắc phân tích môi trường, An toàn vệ sinh lao động cho sinh viên Đại học khóa 3,4, ngành Công nghệ Kỹ thuật Môi trường, Trường đại Tài nguyên và Môi trường Hà Nội.
- Đã dạy chính môn Các phương pháp xử lý và phân tích mẫu môi trường, Quan trắc phân tích môi trường, Thực tập quan trắc phân tích môi trường, Quản lý Phòng thí nghiệm và quản lý an toàn hóa chất, An toàn vệ sinh lao động, cho sinh viên Đại học khóa 5,6,7,8,9,10 ngành Công nghệ Kỹ thuật Môi trường, Trường đại Tài nguyên và Môi trường Hà Nội.
- Đã dạy chính môn Khoa học thực phẩm; Các phương pháp xử lý mẫu phân tích thực phẩm; Các phương pháp phân tích thực phẩm cho sinh viên Đại học khóa 10 và 11, ngành Đảm Bảo chất lượng và An toàn thực phẩm, Trường đại Tài nguyên và Môi trường Hà Nội.
- Đã dạy chính môn Vật liệu sinh học, cho sinh viên Đại học khóa 10 và 11 ngành Sinh học ứng dụng, Trường đại Tài nguyên và Môi trường Hà Nội.
- Đã dạy chính môn Kiểm soát và đánh giá chất lượng môi trường; cho học viên cao học ngành Khoa học Môi trường từ khóa CH1 đến CH6B, Trường đại học Tài nguyên và Môi trường Hà Nội.
- Đã dạy chính môn An toàn sức khỏe Môi trường; Tham quan thực địa cho học viên cao học khóa 1-4,6,7 ngành Khoa học Môi trường, Trường đại học Tài nguyên và Môi trường Hà Nội.
- Tham gia giảng dạy một số khóa bồi dưỡng trong các năm 2018, năm 2019, năm 2020, năm 2021 và năm 2022 chương trình: Bồi dưỡng theo tiêu chuẩn chức danh nghề nghiệp viên chức tài nguyên và môi trường hạng III; Bồi dưỡng nghiệp vụ quan trắc môi trường; Bồi dưỡng kiến thức, kỹ năng nghề nghiệp chuyên ngành môi trường cho cán bộ ngành tài nguyên và môi trường.

**2. Thời gian, kết quả tham gia đào tạo, bồi dưỡng từ trình độ đại học trở lên:**

Tổng số 08 năm 08 tháng.

Khai cụ thể ít nhất 6 thâm niên, trong đó có 3 thâm niên cuối tính đến ngày hết hạn nộp hồ sơ.

TT	Năm học	Số lượng NCS đã hướng dẫn		HD luận văn ThS	HD đề án tốt nghiệp ĐH	Số giờ chuẩn gd trực tiếp trên lớp		Tổng số giờ chuẩn gd trực tiếp trên lớp/số giờ chuẩn gd quy đổi/số giờ chuẩn định mức (*)
		Chính	Phụ			ĐH	SDH	
1	2017-2018			4	7	200,0	112,5	312,5/669,8 /270
2	2018-2019			5	8	230,0	22,5	252,5/479,4/270
3	2019-2020			2	2	230,0	82,5	312,5/487,9/270

3 năm học cuối								
4	2020-2021			1	1	152,5	37,5	<b>190,0/295,2/270</b>
5	2021-2022			4	2	132,5	22,5	<b>155,0/310,0/270</b>
6	2022-2023			1	2	276,5	15,0	<b>291,5/365,2/270</b>

(\*) - Trước ngày 25/3/2015, theo Quy định chế độ làm việc đối với giảng viên ban hành kèm theo Quyết định số 64/2008/QĐ-BGDĐT ngày 28/11/2008, được sửa đổi bổ sung bởi Thông tư số 36/2010/TT-BGDĐT ngày 15/12/2010 và Thông tư số 18/2012/TT-BGDĐT ngày 31/5/2012 của Bộ trưởng Bộ GD&ĐT.

- Từ 25/3/2015 đến trước ngày 11/9/2020, theo Quy định chế độ làm việc đối với giảng viên ban hành kèm theo Thông tư số 47/2014/TT-BGDĐT ngày 31/12/2014 của Bộ trưởng Bộ GD&ĐT;

- Từ ngày 11/9/2020 đến nay, theo Quy định chế độ làm việc của giảng viên cơ sở giáo dục đại học ban hành kèm theo Thông tư số 20/2020/TT-BGDĐT ngày 27/7/2020 của Bộ trưởng Bộ GD&ĐT; định mức giờ chuẩn giảng dạy theo quy định của thủ trưởng cơ sở giáo dục đại học, trong đó định mức của giảng viên thỉnh giảng được tính trên cơ sở định mức của giảng viên cơ hữu.

### 3. Ngoại ngữ:

#### 3.1. Ngoại ngữ thành thạo phục vụ chuyên môn: Tiếng Anh

a) Được đào tạo ở nước ngoài:

- Học ĐH ; Tại nước: .....; Từ năm ..... đến năm .....

- Bảo vệ luận văn: ThS hoặc  luận án TS hoặc  TSKH; tại nước: ...năm...

b) Được đào tạo ngoại ngữ trong nước:

- Trường Đại học Ngoại Ngữ, Đại học Quốc Gia Hà Nội, số bằng: QC 074317; năm cấp: 2010.

c) Giảng dạy bằng tiếng nước ngoài:

- Giảng dạy bằng ngoại ngữ:.....

- Nơi giảng dạy (cơ sở đào tạo, nước): .....

d) Đối tượng khác ; Diễn giải:

d) Đối tượng khác ; Diễn giải:

- Chứng nhận hoàn thành tốt khóa tập huấn về quan trắc chất lượng không khí từ ngày 22-24/7/2015.

- Chứng nhận Bồi dưỡng kiến thức Tiếng Anh chuyên ngành tài nguyên môi trường số: 643/QĐ-ĐTBDCEB, ngày 10/12/2021.

- Chứng nhận đào tạo ngắn hạn về bảo vệ môi trường tại Trung Quốc số No.15C1163005, ngày 27/10/2015.

- Chứng chỉ Bồi dưỡng kiến thức kinh tế, kỹ thuật, chương trình NCVC, KSC ngành KH&CN số: 0371/2012/QLKHCN-KTKT, ngày 12/12/2012.

- Chứng chỉ Bồi dưỡng theo tiêu chuẩn chức danh ngành nghiệp Giảng viên chính hạng (II) số: 19.0313/GVC, ngày 01/06/2019.

- Chứng chỉ Bồi dưỡng theo tiêu chuẩn chức danh nghề nghiệp Giảng viên đại học số: 1364-GVĐH/2023, ngày 11/05/2023.

#### 3.2. Tiếng Anh: Bằng Đại học

**4. Hướng dẫn NCS, HVCH/CK2/BSNT đã được cấp bằng/có quyết định cấp bằng**

TT	Họ tên NCS hoặc HV	Đối tượng		Trách nhiệm hướng dẫn		Thời gian hướng dẫn từ ..... đến ....	Cơ sở đào tạo	Ngày, tháng, năm được cấp bằng/có quyết định cấp bằng
		NCS	HVCH/ CK2/BS NT	Chính	Phụ			
1	Lê Thị Chung		x		x	2015-2018	Trường Đại học Tài nguyên và Môi trường Hà Nội	Ngày cấp bằng: 26/11/2018 QĐ số 4251/QĐ-TĐHHN ngày 14/11/2018
2	Cao Thị Hào		x		x	2015-2018	Trường Đại học Tài nguyên và Môi trường Hà Nội	Ngày cấp bằng: 26/4/2018 QĐ số 389/QĐ-TĐHHN ngày 12/4/2018
3	Ngọc Thị Mơ		x	x		2015-2018	Trường Đại học Tài nguyên và Môi trường Hà Nội	Ngày cấp bằng: 26/11/2018 QĐ số 3003/QĐ-TĐHHN ngày 24/8/2018
4	Phùng Khánh Nguyên		x	x		2015-2018	Trường Đại học Tài nguyên và Môi trường Hà Nội	Ngày cấp bằng: 26/4/2018 QĐ số 389/QĐ-TĐHHN ngày 12/4/2018
5	Đoàn Mạnh Cường		x		x	2016-2018	Trường Đại học Tài nguyên và Môi trường Hà Nội	Ngày cấp bằng: 26/11/2018 QĐ số 3003/QĐ-TĐHHN ngày 24/8/2018
6	Cần Duy Huân		x	x		2016-2018	Trường Đại học Tài nguyên và Môi trường Hà Nội	Ngày cấp bằng: 26/4/2018 QĐ số 389/QĐ-TĐHHN ngày 12/4/2018
7	Đỗ Công Quỳnh		x	x		2016-2018	Trường Đại học Tài nguyên và Môi trường Hà Nội	Ngày cấp bằng: 26/11/2018 QĐ số 3003/QĐ-TĐHHN ngày 24/8/2018

8	Trương Quốc Anh		x	x		2016-2019	Trường Đại học Tài nguyên và Môi trường Hà Nội	Ngày cấp bằng: 17/6/2019 QĐ số 1729/QĐ-TĐHHN ngày 22/5/2019
9	Đinh Ngọc Hiếu		x	x		2017-2019	Trường Đại học Tài nguyên và Môi trường Hà Nội	Ngày cấp bằng: 17/6/2019 QĐ số 1729/QĐ-TĐHHN ngày 22/5/2019
10	Nguyễn Văn Đức		x	x		2017-2019	Trường Đại học Tài nguyên và Môi trường Hà Nội	Ngày cấp bằng: 15/01/2020 QĐ số 4397/QĐ-TĐHHN ngày 3/12/2019
11	Trần Thu Thủy		x		x	2018-2020	Trường Đại học Tài nguyên và Môi trường Hà Nội	Ngày cấp bằng: 23/7/2020 QĐ số 2609/QĐ-TĐHHN ngày 20/07/2020
12	Phạm Quốc Tuấn		x	x		2018-2020	Trường Đại học Tài nguyên và Môi trường Hà Nội	Ngày cấp bằng: 15/01/2021 QĐ số 105/QĐ-TĐHHN ngày 12/01/2021
13	Phạm Hoàng Sơn		x	x		2019-2022	Trường Đại học Tài nguyên và Môi trường Hà Nội	Ngày cấp bằng: 31/5/2022 QĐ số 1855/QĐ-TĐHHN ngày 23/5/2022
14	Nguyễn Thị Hoài Thu		x	x		2019-2022	Trường Đại học Tài nguyên và Môi trường Hà Nội	Ngày cấp bằng: 31/5/2022 QĐ số 1855/QĐ-TĐHHN ngày 23/5/2022
15	Nguyễn Trường Giang		x		x	2019-2022	Trường Đại học Tài nguyên và Môi trường Hà Nội	Ngày cấp bằng: 17/11/2022 QĐ số 4297/QĐ-TĐHHN ngày 15/11/2022
16	Trịnh Văn Hạnh		x	x		2020-2022	Trường Đại học Tài nguyên và	Ngày cấp bằng: 17/11/2022

						Môi trường Hà Nội	QĐ số 4297/QĐ-TĐHHN ngày 15/11/2022
17	Trần Tố Uyên		x	x	2020-2022	Trường Đại học Tài nguyên và Môi trường Hà Nội	Ngày cấp bằng: 9/01/2023 QĐ số 5192/QĐ-TĐHHN ngày 27/12/2022
18	Trịnh Kim Phượng		x	x	2022-2023	Trường Đại học Tài nguyên và Môi trường Hà Nội	2023 Đã bảo vệ đang chờ cấp bằng

**5. Biên soạn sách phục vụ đào tạo từ trình độ đại học trở lên:**

TT	Tên sách	Loại sách (CK, GT, TK, HD)	Nhà xuất bản và năm xuất bản	Số tác giả	Chủ biên	Phần biên soạn (từ trang đến trang)	Xác nhận của cơ sở GDDH (số văn bản xác nhận sử dụng sách)
<b>I Trước khi được công nhận PGS/TS</b>							
1	Kiểm soát và đánh giá chất lượng môi trường	Giáo trình cao học	2016 (Giáo trình nội bộ cho giảng dạy Cao học)	5	Mai Văn Tiến	Lời nói đầu Chương 1 (Trang 01-22) Chương 4 (Trang 166 – 214)	QĐ số 800/QĐ-TĐHHN, ngày 14/3/2017
2	An toàn, Sức khỏe, Môi trường	Giáo trình cao học	NXB Khoa học kỹ thuật 2020	5	Mai Văn Tiến	Lời mở đầu Chương 1 (Trang 11-74) Chương 3 (Trang 116 – 140)	QĐ số:1791/QĐ-TĐHHN, ngày 26/5/2020 ISBN:078-604-67-1490-3
<b>II Sau khi được công nhận PGS/TS</b>							
1							

**6. Chủ nhiệm hoặc tham gia chương trình, đề tài NCKH đã nghiệm thu:**

TT	Tên nhiệm vụ khoa học và công nghệ (CT, ĐT...)	CN/PCN/TK	Mã số và cấp quản lý	Thời gian thực hiện	Thời gian nghiệm thu (ngày, tháng, năm)/Xếp loại KQ
<b>I Các đề tài làm chủ nhiệm</b>					
1	Nghiên cứu công nghệ và thiết bị sản xuất giấy bao bì tự hủy phục vụ bầu thơm	CN	Đề tài cấp nhà nước, Mã số: KC.07.16	2009 - 2010	14/03/2011 Xếp loại Khá



	cây giống và bao gói hàng thực phẩm				
2	Nghiên cứu công nghệ chế tạo vật liệu polyuretan (PU) dạng xốp ứng dụng trong công nghiệp xây dựng	CN	Đề tài cấp Bộ Công Thương	1-12/2011	26/12/2011 Xếp loại xuất sắc
3	Nghiên cứu chế tạo màng polyme có khả năng hấp thụ và chuyển hóa bức xạ, ứng dụng trong nông nghiệp và đời sống	CN	<b>Đề tài cấp Nhà nước</b> thuộc “Đề án Bức xạ” Bộ Công Thương Mã số: 08/HĐ-ĐT 2012/ĐV PX	1/2012-12/2014	26/04/2014 Xếp loại Khá
4	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	CN	Đề tài cấp Bộ Tài Nguyên và Môi trường Mã số: TNMT.201 6.04.09	6/2016-30/12/2018	27/12/2018 Xếp loại Khá
<b>II Các đề tài đã tham gia</b>					
5	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	TVC	<b>Đề tài cấp Nhà nước</b> Mã số: KC.02.05/1 1-15	2013-2015	23/04/2015 Xếp loại Khá
6	Nghiên cứu tổng hợp vật liệu trên cơ sở polyvinylalcohol(PV A) biến tính với tinh bột, sử dụng trong lĩnh vực y sinh	TVC	<b>Đề tài cấp Nhà nước</b> chương trình Hoá dược Mã số: CNHD.ĐT. 035/12-14	2012-2015	14/10/2015 Xếp loại Khá
7	Nghiên cứu, xây dựng phần mềm tính toán	TK	Đề tài cấp Bộ Tài	2021-2023	Đang thực hiện

	và dự báo lan truyền ô nhiễm biển phục vụ hỗ trợ ra quyết định quản lý		Nguyên và Môi trường Mã số: TNMT. 2021.02.01		
--	--	--	---	--	--

**Chú ý các chữ viết tắt:** CK: sách chuyên khảo; GT: sách giáo trình; TK: sách tham khảo; HD: sách hướng dẫn; MM: viết một mình; CB: chủ biên; phần ứng viên biên soạn đánh dấu từ trang.....đến trang.....(ví dụ: 17–56; 145–329); CT: chương trình; ĐT: đề tài; CN.CT: chủ nhiệm chương trình; PCN.CT: phó chủ nhiệm chương trình; TK.CT: thư ký chương trình; CN: chủ nhiệm đề tài.

**7. Kết quả nghiên cứu khoa học và công nghệ đã công bố (bài báo khoa học, báo cáo khoa học, sáng chế/giải pháp hữu ích, giải thưởng quốc gia/quốc tế):**

**7.1.a. Bài báo khoa học, báo cáo khoa học đã công bố:**

TT	Tên bài báo	Số tác giả	Đăng trên tạp chí hoặc kỷ yếu khoa học	Tạp chí ISI hoặc Scopus (IF nếu có) (*)	Tập	Số	Trang	Năm công bố
<b>I</b>	<b>Trước khi bảo vệ học vị TS</b>							
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	2	Tạp chí Hóa Học		43	5A	176-181	2005
2	Nghiên cứu biến tính nhựa alkyl để chế tạo sơn bền thời tiết	4	Tạp chí Hóa Học		43	5A	182-189	2005
3	Màng polyme phân hủy sinh học trên cơ sở tinh bột với polyetylen tỷ trọng thấp ghép với anhydric maleic (MA)	3	Tạp chí Hóa Học		43	5A	190-194	2005
4	Nghiên cứu tổng hợp polyme hấp phụ ứng dụng để tách các hoạt chất có giá trị cao	4	Tạp chí Hóa Học		43	5A	219-225	2005
5	Tổng hợp điều chế poly(imino-cacbonate) phân hủy sinh học trên cơ sở Bis-phenolA (BPA) và N-Phenyl-imino phosgenne(PID)	2	Tạp chí Hóa học & Ứng dụng	ISSN 0866-7004	8	68	44-46	2007

6	Poly(imino-cacbonate) - Ảnh hưởng của các thành phần tham gia phản ứng đến tính chất cơ lý của vật liệu	2	Tạp chí Hóa học & Ứng dụng	ISSN 0866-7004	11	83	43-45	2008
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	2	Tạp chí Khoa học Journal of Science	ISSN 0866-8612	24	3	253-259	2008
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	4	Tạp chí Hóa Học	ISSN 0866-7144	48	1	61-65	2010
9	Đặc trưng tính chất của poly(lactic-co-glycolic) (PLGA)	4	Tạp chí Hóa Học	ISSN 0866-7144	48	5B	1-4	2010
10	Nghiên cứu chế tạo vật liệu giấy bao bì KRAFT phủ lớp Laminat	3	Tạp chí Hóa Học	ISSN 0866-7144	48	5B	5-10	2010
11	Tổng hợp polyesteuretan trên cơ sở axit lactic	5	Tạp chí Hóa Học	ISSN 0866-7144	48	5B	10-14	2010
12	Các yếu tố ảnh hưởng tới quá trình trùng hợp mở vòng điều chế poly(lactic-co-glycolic) (PLGA)	3	Tạp chí Hóa Học	ISSN 0866-7144	48	5B	15-19	2010
<b>II</b>	<b>Sau khi bảo vệ học vị TS:</b>							
<b>TT</b>	<b>Tên bài báo</b>	<b>Số tác giả</b>	<b>Đăng trên tạp chí hoặc kỷ yếu khoa học</b>	<b>Tạp chí ISI hoặc Scopus (IF nếu có) (*)</b>	<b>Tập</b>	<b>Số</b>	<b>Trang</b>	<b>Năm công bố</b>
<b>II.1</b>	<b>Bài đăng trên tạp chí quốc tế</b>							

13	Synthesis and photocatalytic activity of nano $\text{Eu}_2\text{O}_3/\text{TiO}_2$ in the degradation of methylene blue in aqueous solution	2	Modern Environmental Science and Engineering	ISSN 2333-2581	Vol 6	11	1218-1226	2020
14	Efficiency Evaluation of Stable Cyanide Complex Conversion and its Application for Evaluating Some Cyanide Contaminated Wastewater Resource in Hanoi City, Vietnam	4	G P Globalize Research Journal of Chemistry	ISSN 2581-5911	Vol 5	1	64 - 71	2021
15	Synthesis of photocatalytic $\text{TiO}_2\text{-Eu}_2\text{O}_3$ for phenol decomposition in wastewater	2	Advances in Natural Sciences: Nanoscience and Nanotechnology. Adv. Nat. Sci.: Nanosci.	ISSN 2043-6262 Scopus, SCIE (IF = 2,255, Q2)	12	<a href="https://doi.org/10.1088/2043-6262/abfa8d">https://doi.org/10.1088/2043-6262/abfa8d</a>	025002 (8pp)	2021
16	Novel biocomposite from polyamide 11 and jute fibres: the significance of fibre modification with $\text{SiO}_2$ nanoparticles	8	Polymer International	ISSN:0959-8103 Scopus, SCIE (IF = 5,234, Q1)		DOI 10.1002/pi.6316	1-10	2022
17	Synthesis of $\text{V}_2\text{O}_5\text{-MgO/TiO}_2$ Mixed Oxide Nanocomposites for Photocatalytic Treatment of CO in Exhaust Fumes	6	Advances in Natural Sciences: Nanoscience and Nanotechnology	ISSN 2043-6262 Scopus, SCIE (IF = 2,255, Q2)	14	<a href="https://doi.org/10.1088/2043-6262/acd23f">https://doi.org/10.1088/2043-6262/acd23f</a>	025005 (9pp)	2023
<b>II.2</b>	<b>Tạp chí trong nước</b>							
18	Polyme phân hủy sinh học trên cơ sở polyvinylancol với tinh bột sắn	3	Tạp chí hóa học	ISSN 0866-7144	48	4A	152-156	2010

19	Đặc trưng cấu trúc, tính chất của vật liệu polyme blend trên cơ sở polysete - urethan với tinh bột	4	Tạp chí hóa học	ISSN 0866-7144	48	4A	157-161	2010
20	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 màng lưới.	4	Tạp chí hóa học	ISSN 0866-7144	50	5A	268-271	2012
21	Đặc trưng tính chất, cấu trúc của màng polyme sinh học polyvinyl ancól biến tính với tinh bột ứng dụng trong y sinh	4	Tạp chí hóa học	ISSN 0866-7144	50	60A	148-151	2012
22	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	3	Tạp chí hóa học	ISSN 0866-7144	51	6	686-690	2013
23	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	4	Tạp chí hóa học	ISSN 0866-7144	51	6ABC	348-351	2013
24	Đặc trưng tính chất của vật liệu polyuretán xốp	3	Tạp chí hóa học	ISSN 0866-7144	53	5e3	29-33	2015
25	Ảnh hưởng của tỷ lệ cấu tử đến tính chất cơ lý của vật liệu polyuretán xốp	3	Tạp chí hóa học	ISSN 0866-7144	53	5e3	74-79	2015
26	Chỉ khâu tự tiêu trên cơ sở poly(lactit-co-glycolit) (PLGA)-phương pháp chế tạo và tính chất cơ học	3	Tạp chí hóa học	ISSN 0866-7144	Tập 53	5e3	80-84	2015
27	Nghiên cứu chế tạo và biến tính cao su lỏng từ cao su tự nhiên	2	Tạp chí Khoa học Tài nguyên và Môi trường	ISSN 0866-7608	-	10	69-75	2015

28	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>	2	Tạp chí Hóa học & Ứng dụng	ISSN 0866-7004	2	38	68-70	2017
29	Tổng hợp vật liệu Polyme xốp trên cơ sở Poly(P.divinylbenzen-co-styren) ứng dụng xử lý phenol trong nước	2	Tạp chí Tài nguyên & Môi trường.	ISSN 1859-1477	12	266	9-13	2017
30	Đặc trưng cấu trúc tính chất của vật liệu Copoly(divinylbenzen-styren) xốp cấu trúc mao quản nano.	4	Tạp chí Tài nguyên & Môi trường	ISSN 1859-1477	20	274	14-16	2017
31	Nghiên cứu chế tạo vật liệu composit gỗ - nhựa từ polyethylen tỷ trọng cao tái chế với mùn cưa	2	Tạp chí Tài nguyên & Môi trường	ISSN 1859-1477	22	276	16-18	2017
32	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	2	Tạp chí Khoa học	ISSN: 0866-8612	33	1	36-42	2017
33	Chế tạo vật liệu composit từ polypropylen tái chế với vỏ trấu	2	Tạp chí Tài nguyên & Môi trường	ISSN 1859-1477	7	285	31-33	2018
34	Thử nghiệm đánh giá khả năng hấp phụ xử lý phenol trong nước của vật liệu copolyme (divinylbenzen-styren) xốp	2	Tạp chí Khoa học	ISSN: 2588-1094	34	4	22-27	2018
35	Nghiên cứu tổng hợp vật liệu hấp phụ từ Bentonit Cổ Định Thanh Hóa, ứng dụng xử lý Amoni trong nước	3	Tạp chí Xúc tác và hấp phụ	ISSN: 0866-7411	7	2	116-121	2018
36	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	2	Tạp chí Tài nguyên & Môi trường	ISSN 1859-1477	18	320	26-28	2019

37	Preliminary assessment of marine debris pollution and coastal water quality on some beaches in Thanh Hoa province, Vietnam	10	Tạp chí Khoa học và Công nghệ Biển	ISSN 1859-3097	21	3	327-338	2021
38	Nghiên cứu xử lý sợi đay bằng dung dịch kiềm sử dụng làm chất gia cường cho polyamide	10	Tạp chí phân tích Hóa, lý và sinh học	ISSN 0868-3224	26	3A	141-148.	2021
39	Nghiên cứu tổng hợp amoni tanin bậc 4 từ nước thải nhà máy giấy nhằm định hướng ứng dụng trong xử lý nước	2	VNU Journal of Science: Earth and Environmental Sciences	ISSN: 2588-1094	38	4	1-8	2022
40	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	3	Vietnam journal of Agriculture and rural development	ISSN 2815-6110	2	2	93-100	2022
<b>II.3</b>	<b><i>Bài đăng trong kỷ yếu Hội thảo trong nước và quốc tế</i></b>							
41	Study of biodegradable invitro of polymer materials based on PVA	4	International Workshop On Agricultural and Bio-systems Engineering (IWABE), December 8-9, 2009, Hanoi, Vietnam	1			201-205	2009
42	Study of biodegradable polymer based on blend poly(vinyl alcohol) with cassava starch	4	International Workshop On Agricultural and Bio-systems Engineering (IWABE), December 8-9, 2009,	1			206-210	2009

			Hanoi, Vietnam					
43	Study degradation in-vitro of polylactide		1 <sup>st</sup> Vietnam-Korea conference on Materials Science Recycling and Waste Treatments	2			1-7	2009
44	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 conference on Materials Science Recycling and Waste Treatments	2			1-6	2009
45	Trùng hợp mở vòng điều chế poly(lactit-coglycolit) (PLGA). Phần A. Các yếu tố ảnh hưởng tới quá trình trùng hợp	4	Bộ Khoa học và Công nghệ Chương trình nghiên cứu, phát triển và ứng dụng công nghệ vật liệu (KC.02/06-10)				50-54	2009
46	Trùng hợp mở vòng điều chế poly(lactit-coglycolit) (PLGA). Phần A. Các yếu tố ảnh hưởng tới quá trình trùng hợp	4	Bộ Khoa học và Công nghệ Chương trình nghiên cứu, phát triển và ứng dụng công nghệ vật liệu (KC.02/06-10)				55-59	2009
47	Biodegradable polymer films based on low density polyethylene with cassava starch	3	Kỷ yếu hội thảo quốc tế Việt Nam-Nhật Bản về vật liệu polymer				8	2014



48	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	3	Asian Symposium on Advanced Materials (ASAM-6)	3	VPS 57	597-600	2017
----	--	---	--	---	--------	---------	------

**7.1.b. Bài báo khoa học, báo cáo khoa học đã công bố** (Dành cho các chuyên ngành thuộc ngành KH An ninh và KH Quân sự được quy định tại Quyết định số 25/2020/QĐ-TTg)

TT	Tên bài báo/báo cáo KH	Số tác giả	Là tác giả chính	Tên tạp chí hoặc kỷ yếu khoa học/ISSN hoặc ISBN	Thuộc danh mục tạp chí uy tín của ngành	Tập, số, trang	Tháng, năm công bố
<b>I</b>	<b>Trước khi được công nhận PGS/TS</b>						
1							
<b>II</b>	<b>Sau khi được công nhận PGS/TS</b>						
1							

- Trong đó: Số lượng (ghi rõ các số TT) bài báo khoa học đăng trên tạp chí khoa học uy tín của ngành mà UV là tác giả chính sau PGS/TS: .....

**7.2. Bằng độc quyền sáng chế, giải pháp hữu ích**

TT	Tên bằng độc quyền sáng chế, giải pháp hữu ích	Tên cơ quan cấp	Ngày tháng năm cấp	Tác giả chính/đồng tác giả	Số tác giả
1	Chế phẩm nhựa tự phân hủy trên cơ sở polylactit. Bằng độc quyền giải pháp hữu ích số: 1029.	Cục sở hữu trí tuệ	Quyết định số: 29/QĐ-SHTT, ngày 02.01.2013.	Đồng tác giả	03
2	Chế phẩm nhựa tự phân hủy để sản xuất bầu urom cây, màng phủ nông dụng. Bằng độc quyền giải pháp hữu ích số: 1160	Cục sở hữu trí tuệ	Quyết định số: 15868/QĐ-SHTT, ngày 24.03.2014.	Đồng tác giả	03

**7.3. Tác phẩm nghệ thuật, thành tích huấn luyện, thi đấu thể dục thể thao đạt giải thưởng quốc gia, quốc tế** (đối với ngành Văn hóa, nghệ thuật, thể dục thể thao)

TT	Tên tác phẩm nghệ thuật, thành tích huấn luyện, thi đấu TDTT	Cơ quan/tổ chức công nhận	Văn bản công nhận (số, ngày, tháng, năm)	Giải thưởng cấp Quốc gia/Quốc tế	Số tác giả
1					

- Trong đó: Số lượng (ghi rõ các số TT) tác phẩm nghệ thuật, thành tích huấn luyện, thi đấu đạt giải thưởng quốc tế, là tác giả chính/hướng dẫn chính sau PGS/TS:

**8. Chủ trì hoặc tham gia xây dựng, phát triển chương trình đào tạo hoặc chương trình/dự án/đề tài nghiên cứu, ứng dụng khoa học công nghệ của cơ sở giáo dục đại học đã được đưa vào áp dụng thực tế:**

<b>TT</b>	<b>Chương trình đào tạo, chương trình nghiên cứu ứng dụng KHCN</b>	<b>Vai trò UV (Chủ trì/Tham gia)</b>	<b>Văn bản giao nhiệm vụ (số, ngày, tháng, năm)</b>	<b>Cơ quan thẩm định, đưa vào sử dụng</b>	<b>Văn bản đưa vào áp dụng thực tế</b>	<b>Ghi chú</b>
1	Xây dựng chương trình đào tạo trình độ thạc sĩ ngành Quản lý tài nguyên và môi trường	Tham gia	QĐ số 2240/QĐ-TĐHHN, ngày 17/6/2016	Trường ĐH Tài nguyên và Môi trường Hà Nội	QĐ số 1295/QĐ-TĐHHN, ngày 26/4/2017	
2	Xây dựng chương trình đào tạo trình độ đại học ngành Đảm bảo chất lượng và An toàn thực phẩm	Tham gia	QĐ số 1864/QĐ-TĐHHN, ngày 3/6/2019	Trường ĐH Tài nguyên và Môi trường Hà Nội	QĐ số 1322/QĐ-TĐHHN, ngày 15/4/2020	
3	Xây dựng chương trình đào tạo trình độ đại học ngành Sinh học ứng dụng	Tham gia	QĐ số 1864/QĐ-TĐHHN, ngày 3/6/2019	Trường ĐH Tài nguyên và Môi trường Hà Nội	QĐ số 1323/QĐ-TĐHHN, ngày 15/4/2020	
4	Rà soát, đánh giá cập nhật chương trình đào tạo trình độ thạc sĩ ngành Khoa học môi trường	Tham gia	QĐ số 1316/QĐ-TĐHHN, ngày 20/4/2020	Trường ĐH Tài nguyên và Môi trường Hà Nội	QĐ số 2912/QĐ-TĐHHN, ngày 26/7/2021	
5	Điều chỉnh, cập nhật chương trình đào tạo trình độ đại học ngành Công nghệ kỹ thuật môi trường và Đảm bảo chất lượng và an toàn thực phẩm.	Tham gia	QĐ số 1502/QĐ-TĐHHN, ngày 24/4/2023	Trường ĐH Tài nguyên và Môi trường Hà Nội	-	Đang thực hiện
6	Hội đồng tự đánh giá chương trình đào tạo chính quy, trình độ đại học ngành Quản lý tài nguyên và môi trường	Tham gia	QĐ số 1210/QĐ-TĐHHN, ngày 03/4/2020	Trường ĐH Tài nguyên và Môi trường Hà Nội	-	Tỷ lệ các tiêu chí đạt yêu cầu 90%

TT	Chương trình đào tạo, chương trình nghiên cứu ứng dụng KH-CN	Vai trò UV (Chủ trì/Tham gia)	Văn bản giao nhiệm vụ (số, ngày, tháng, năm)	Cơ quan thẩm định, đưa vào sử dụng	Văn bản đưa vào áp dụng thực tế	Ghi chú
7	Hội đồng tự đánh giá chương trình đào tạo trình độ thạc sĩ ngành Khoa học môi trường	Tham gia	QĐ số 865/QĐ-TĐHHN, ngày 14/3/2022	Trường ĐH Tài nguyên và Môi trường Hà Nội	-	Đang thực hiện

**C. CAM ĐOAN CỦA NGƯỜI ĐĂNG KÝ XÉT CÔNG NHẬN ĐẠT TIÊU CHUẨN CHỨC DANH:**

Tôi cam đoan những điều khai trên là đúng, nếu sai tôi xin chịu trách nhiệm trước pháp luật.

Hà Nội, ngày 20 tháng 06 năm 2023

Người đăng ký



**Mai Văn Tiến**