

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

LÝ LỊCH KHOA HỌC

(Dành cho ứng viên/thành viên các Hội đồng Giáo sư)



1. Thông tin chung

- Họ và tên: **Trần Thu Hương**
- Năm sinh: 1968
- Giới tính: Nữ
- Trình độ đào tạo (TS, TSKH) (năm, nơi cấp bằng):
 - + Tiến sĩ (năm 1996).
 - + Nơi cấp bằng: Trường Đại học Tổng hợp (nay là ĐHKHTN-ĐHQGHN)
- Chức danh Giáo sư hoặc Phó giáo sư (năm, nơi bổ nhiệm):
Phó Giáo sư
 - + Năm cấp: 2007
 - + Nơi bổ nhiệm: Hội đồng chức danh GSNN bổ nhiệm. Được trao quyết định PGS tại Trường ĐHBK Hà Nội

- Ngành, chuyên ngành khoa học: Hóa học

- Chức vụ và đơn vị công tác hiện tại (hoặc đã nghỉ hưu từ năm):

Giảng viên cao cấp- Bộ môn Hóa Hữu cơ-Viện Kỹ thuật Hóa học- Đại học Bách khoa HN

- Chức vụ cao nhất đã qua:

+ Đảng ủy viên Trường ĐHBK Hà Nội nhiệm kỳ 2010-2015

+ Phó Viện trưởng Viện Kỹ thuật Hóa học- ĐHBK HN (2008- 12/ 2019)

- Thành viên Hội đồng Giáo sư cơ sở (nếu có) (năm tham gia, tên hội đồng, cơ sở đào tạo):

- Thành viên Hội đồng Giáo sư ngành (nếu có) (năm tham gia, tên hội đồng, nhiệm kỳ):

- Thành viên Hội đồng Giáo sư nhà nước (nếu có) (năm tham gia, tên hội đồng, nhiệm kỳ):

2. Thành tích hoạt động đào tạo và nghiên cứu (thuộc chuyên ngành đang hoạt động):

2.1. Sách chuyên khảo, giáo trình:

a) **Tổng số sách đã chủ biên: 01** Giáo trình.

b) **Danh mục sách chuyên khảo, giáo trình trong 05 năm liền kề với thời điểm được bổ nhiệm thành viên Hội đồng gần đây nhất (tên tác giả, tên sách, nhà xuất bản, năm xuất bản, mã số ISBN, chỉ số trích dẫn):**

- Tên tác giả: Trần Thu Hương, Phan Minh Giang
- Tên sách: Giáo trình Hóa học các Hợp chất Thiên nhiên
- Nhà xuất bản Bách khoa Hà Nội
- Năm: Xuất bản lần 1 năm 2016; Xuất bản lần 2 năm 2017; Xuất bản lần 3 năm 2023 (tháng 4/2023- Sách điện tử)

2.2. Các bài báo khoa học được công bố trên các tạp chí khoa học

a) Tổng số đã công bố:

- ❖ Trên 70 bài báo khoa học trên các tạp chí chuyên ngành trong nước;
- ❖ Trên 30 bài báo khoa học trên các tạp chí quốc tế ISI, Scopus

b) Danh mục bài báo khoa học công bố trong 05 năm liền kề với thời điểm được bổ nhiệm thành viên Hội đồng gần đây nhất (tên tác giả, tên công trình, tên tạp chí, năm công bố, chỉ số IF và chỉ số trích dẫn - nếu có):

- ❖ **Danh mục bài báo khoa học trong nước:** (dưới đây là một số bài báo trong những năm gần đây nhất)

T T	Tên bài báo	Tên tác giả	Nơi công bố		Thời gian công bố
			Tên tạp chí	Loại tạp chí- Chỉ số IF	
1	Phân lập, định lượng và hoạt tính chống oxi hóa của các flavonoid từ lá cây Giá (<i>Excoecaria agallocha</i> L.) ở Việt Nam	Trần Thị Minh, Đỗ Thị Biền, Phạm Quốc Dũng, Trần Thu Hương	Tạp chí Hóa học	Tạp chí/Ấn phẩm trong nước (được hội đồng chức danh Giáo sư nhà nước công nhận)	2017
2	Phenolic compounds isolated from the mangrove plant <i>Avicennia marina</i> (Forsk.) Vierh.	Nguyen Van Thanh, Pham Thi Mai Huong, Le Viet Lan Huong, Tran Thu Huong , Tran My Linh, Nguyen	Vietnam Journal of Chemistry	Tạp chí/Ấn phẩm trong nước (được hội đồng chức danh Giáo sư nhà nước công nhận)	2017
3	Các kết quả tiếp theo về thành phần hóa học của cây Giá (<i>Excoecaria agallocha</i> L.) Việt Nam	Trần Thị Minh, Trần Thu Hương , Lê Huyền Trâm, Nguyễn Thị Minh Thu, Trần Thượng Quảng, Nguyễn Thị	Tạp chí Hóa học	Tạp chí/Ấn phẩm trong nước (được hội đồng chức danh Giáo sư nhà nước công nhận)	2017
4	Bước đầu nghiên cứu thành phần hóa học dịch chiết etyl axetat thân cây mã rặng balansa	Phạm Toàn Thắng, Hà Thị Thoa, Trần Hữu Giáp, Nguyễn Anh Dũng, Trần	Tạp chí Hóa học	Tạp chí/Ấn phẩm trong nước (được hội đồng	2017

	(<i>Macaranga balansae</i> Gagnep.)	Thu Hương , Nguyễn Thị Minh Hằng, Đoàn Thị Mai Hương, Lê Nguyễn Thành		chức danh Giáo sư nhà nước công nhận)	
5	Nghiên cứu phân lập một số hợp chất flavonoid từ đài hoa Bụt giấm (<i>Hibiscus sabdariffa</i> L., Malvaceae)	Trần Thu Hương , Lê Huyền Trâm, Trần Thị Minh, Nguyễn Văn Thông, Nguyễn Hoàng Minh, Trần Duy	Tạp chí Hóa học và Ứng dụng	Tạp chí/Ấn phẩm trong nước (được hội đồng chức danh Giáo sư nhà nước công nhận)	2018
6	Chemical constituents from the ethyl acetate extract of the stems of <i>Macaranga balansae</i> Gagnep.	Pham Toan Thang, Ha Thi Thoa, Tran Huu Giap, Le Nguyen Thanh, Nguyen Thi Minh Hang, Vu Thi Kim Oanh, Tran Thu Hương , Doan Thi Mai Huong, Pham Van Cuong	Vietnam Journal of Chemistry	Tạp chí/Ấn phẩm trong nước (được hội đồng chức danh Giáo sư nhà nước công nhận)	2018
7	Preliminary study on the chemical constituents of the leaves of <i>Macaranga balansae</i> Gagnep.	Pham Toan Thang, Nguyen Anh Dung, Tran Huu Giap, Vu Thi Kim Oanh, Nguyen Thi Minh Hang, Tran Thu Hương , Le Nguyen Thanh, Doan Thi Mai Huong, Pham Van Cuong	Vietnam Journal of Chemistry	Tạp chí/Ấn phẩm trong nước (được hội đồng chức danh Giáo sư nhà nước công nhận)	2018
8	Study on chemical constituents and biological activities of <i>Alpinia Kwangsiensis</i> collected in Vietnam	Tran Thi Minh, Nguyen Thi Minh Thuong, Tran Thu Hương	Vietnam Journal of Science and Technology	Tạp chí/Ấn phẩm trong nước (được hội đồng chức danh Giáo sư nhà nước công nhận)	2018
9	Structures and cytotoxic activities of terpenoids isolated from the roots of the <i>Excoecaria agallocha</i> L.	Tran Thi Minh, Tran Thu Hương	Vietnam Journal of Chemistry	Tạp chí/Ấn phẩm trong nước (được hội đồng chức danh Giáo sư nhà nước công nhận)	2019
10	Anti-hyperglycemic	Tran Thu Hương ,	Vietnam	Tạp chí/Ấn	2019

	activity of prenylated xanthenes from the pericarps of <i>Garcinia mangostana</i> in alloxan monohydrate-induced diabetic mice	Nguyen Tuan Anh, Nguyen Van Thong, Tran Thuong Quang, Tran Thi Minh, Nguyen Hoang Minh, Do Thi Thao, Trieu Ha Phuong, Ha Manh Tuan, Phạm Thị Hồng Phượng, Le Huyen Tram	Journal of Chemistry	phẩm trong nước (được hội đồng chức danh Giáo sư nhà nước công nhận)	
11	Chemical compositions and bioefficacy against <i>Spodoptera litura</i> of essential oil and ethyl acetate fraction from <i>Myoporum bontioides</i> leaves	Tran Thi Minh, Tran Thi Ngoan, Nguyen Thi Minh Thuong, Ho Khanh Toan, Nguyen Xuan Truong, Tran Thu Hương , Giang Thi Phuong Ly, Doan Thi Thuy Ai, Nguyen Duc Khanh	Vietnam Journal of Chemistry	Tạp chí/Ấn phẩm trong nước (được hội đồng chức danh Giáo sư nhà nước công nhận)	2020
12	Điều chế các dẫn xuất của 2-(halogenmetyl)-aziridin	Nguyễn Thị Thùy My, Trần Thu Hương , Nguyễn Văn Tuyền	Tạp chí Công nghiệp Hóa chất	Tạp chí/Ấn phẩm trong nước (được hội đồng chức danh Giáo sư nhà nước công nhận)	2020
13	Thành phần hoá học của cây Trà làm chiếu (<i>Hibiscus tiliaceus</i> L.) ở vùng rừng ngập mặn Việt Nam	Trần Thu Hương , Nguyễn Thị Thu Huyền, Lê Huyền Trâm, Nguyễn Hoàng Minh, Nguyễn Văn Thông, Trần Thu Hà, Nguyễn Minh Đức	Tạp chí Hoá học và Ứng dụng	Tạp chí/Ấn phẩm trong nước (được hội đồng chức danh Giáo sư nhà nước công nhận)	2020
14	Nghiên cứu tạo sản phẩm đồ uống từ cao chiết <i>Hibiscus sabdariffa</i> L. giàu hàm lượng polyphenol	Trần Thu Hương , Nguyễn Thị Kiều Linh, Nguyễn Hoàng Minh, Nguyễn Thị Minh Thu, Nguyễn Tuấn Anh, Nguyễn Thị Minh Tú	Tạp chí hoá học và ứng dụng	Tạp chí/Ấn phẩm trong nước (được hội đồng chức danh Giáo sư nhà nước công nhận)	2020
15	Nghiên cứu định lượng Graveolone và Lupeol từ tinh dầu Thì là (<i>Anethum graveolens</i> L.) ở Việt Nam và hoạt tính chống oxi hoá lipid của chúng	Lê Thị Thuỳ, Trần Thu Hương , Trần Thu Hà, Nguyễn Minh Đức, Nguyễn Lê Kiệt	Tạp chí Hoá học và Ứng dụng	Tạp chí/Ấn phẩm trong nước (được hội đồng chức danh Giáo sư nhà nước công nhận)	2020

16	Các hợp chất flavonoid glycoside từ lá cây Trà làm chiếu	Lê Huyền Trâm, Trần Thu Hương Nguyễn Văn Thông, Nguyễn Hoàng Minh	Tạp chí KHCN ĐH BKHN	Tạp chí/Ấn phẩm trong nước (được hội đồng chức danh Giáo sư nhà nước công nhận)	2020
17	Study on the chemical constituents and antioxidant activity of <i>Hibiscus sabdariffa</i> L. calyx	Tran Thu Huong , Ha Manh Tuan, Le Huyen Tram, Nguyen Van Thong, Nguyen Hoang Minh, Tran Thi Minh, Dinh Thi Thu Hien, Tran Thuong Quang, Le Thi Thuy, Nguyen Tuan Anh	Vietnam Journal of Science and Technology	Tạp chí/Ấn phẩm trong nước (được hội đồng chức danh Giáo sư nhà nước công nhận)	2020
18	Phenolic glycosides from the stems of <i>Clerodendrum inerme</i> Gaertn. Collected in Vietnam	Tran Thi Minh, Nguyen Thi Minh Thuong, Nguyen Hoai Thu, Nhu Trong Nghia, Ho Khanh Toan, Nguyen Thi Viet Thanh, Tran Thu Huong	Vietnam Journal of Science and Technology	Tạp chí/Ấn phẩm trong nước (được hội đồng chức danh Giáo sư nhà nước công nhận)	2021
19	Alkaloids and flavonoids from <i>Lycopodiella cernua</i>	Vu Huong Giang, Le Thi Thuy, Pham Thi Cham, Le Ba Vinh, Ninh Khắc Ban, Tran My Linh, Nguyen Chi Mai, Pham Thi Hoe, Tran Thu Huong , Nguyen Hai Dang, Tran Hong Quang	Tạp chí Dược liệu	Tạp chí/Ấn phẩm trong nước (được hội đồng chức danh Giáo sư nhà nước công nhận)	2021
20	Nghiên cứu phân lập một số terpenoid từ cây Na rừng (<i>Kadsura coccinea</i>) ở Việt Nam và hoạt tính gây độc tế bào của chúng	Lê Thị Thùy, Trần Thu Hương , Nguyễn Thị Vân, Vũ Thị Lan Quyên, Nguyễn Minh Đức, Nguyễn Lê Kiệt	Tạp chí Hóa học và Ứng dụng	Tạp chí/Ấn phẩm trong nước (được hội đồng chức danh Giáo sư nhà nước công nhận)	2021
21	Structural Elucidation of Some Phenolic Compounds from the Leaves of <i>Kadsura Coccinea</i> in Vietnam	Le Thi Thuy, Tran Thu Huong , Le Huyen Tram, Nguyen Hai Dang	Journal of Science and Technology	Tạp chí/Ấn phẩm trong nước (được hội đồng chức danh Giáo sư nhà nước công nhận)	2022
22	Đóng góp vào việc nghiên	Trần Thu Hương ,	Tạp chí Hóa	Tạp chí/Ấn	2022

	cứu phương pháp truy xuất nguồn gốc cây chè (<i>Camellia sinensis</i>)	Lê Thị Thùy, Nguyễn Văn Thông, Lưu Hải Nhi, Nguyễn Khánh Linh, Nguyễn Sơn Tùng	học và Ứng dụng	phẩm trong nước (được hội đồng chức danh Giáo sư nhà nước công nhận)	
23	Tối ưu hóa điều kiện xúc tác, bazơ và dung môi trong phản ứng benzoyl hóa (-)-etyl quinat	Nguyễn Thị Thùy My, Đinh Thị Phương Anh, Trần Thu Hương	Tạp chí Hóa học và Ứng dụng	Tạp chí/Ấn phẩm trong nước (được hội đồng chức danh Giáo sư nhà nước công nhận)	2023

❖ **Danh mục bài báo khoa học quốc tế:** (dưới đây là một số bài báo trong những năm gần đây nhất)

T T	Tên bài báo	Tên tác giả	Nơi công bố		Thời gian công bố
			Tên tạp chí	Loại tạp chí- Chỉ số IF	
1	A new megastigmane sulphoglycoside and polyphenolic constituents from pericarps of <i>Garcinia mangostana</i>	Thu Hương Tran , Tram Le Huyen, Thi Minh Tran, Tuan Anh Nguyen, Thanh Binh Pham & Dat Nguyen Tien	Natural Product Research	ISI- 2.861	2016
2	Investigation of anti-inflammatory lignans from the leaves of <i>Symplocos sumuntia</i> Buch-Ham ex D. Don	Tran Thu Hương , Le Huyen Tram, Tran Thi Minh, Nguyen Van Thong, Do Hoang Giang, Nguyen Hai Dang and Nguyen Tien Dat	Tropical Journal of Pharmaceutical Research,	ISI- 0.56	2017
3	Cytotoxic steroid derivatives from the Vietnamese soft coral <i>Sinularia brassica</i>	Hong Hanh Thi Tran, Phong Nguyen Viet, Thanh Nguyen Van, Huong Thu Tran , Cuong Nguyen Xuan, Nam Nguyen Hoai, Thung Do Cong, Kiem Phan Van and Minh Chau Van	Journal of Asian Natural Products research	ISI- 1.610	2017
4	Polar steroid derivatives from the Vietnamese starfish <i>Astropecten polyacanthus</i>	Le Thi Vien, Tran Thi Hong Hanh, Pham Thi Hong, Nguyen Van Thanh, Tran Thu Hương ,	Natural Product Research	ISI- 2.861	2018

		Nguyen Xuan			
5	New flavonoid and stilbene derivatives from the fruits of <i>Macaranga balansae</i>	Huong Doan Thi Mai, Thang Pham Toan, Giap Tran Huu, Thanh Nguyen Le, Vu Thi Kim Oanh, Nguyen Thi Minh Hang, Huong Tran Thu , Van Minh Chau, Marc Litaudon & Van Cuong Pham	Natural Product Research	ISI- 2.861	2019
6	Megastigmane and abscisic acid glycosides from the leaves of <i>Laurus nobilis</i> L.	Le Duc Dat, Ngo Viet Duc, Bui Thi Thuy Luyen, Ha Van Oanh, Hyun Jae Jang, Tran Thu Huong , Young Ho Kim, Nguyen Phuong Thao	Phytochemistry Letters	ISI- 1.459	2019
7	Sesquiterpenoids from <i>Saussurea costus</i>	Tran Thi Hong Hanh, Pham Thi Cham, Nguyen Thi Thuy My, Nguyen The Cuong, Nguyen Hai Dang, Tran Hong Quang, Tran Thu Huong , Nguyen Xuan Cuong, Nguyen Hoai Nam and Chau Van Minh	Natural Product Research	ISI- 2.861	2019
8	Anti-inflammatory secondary metabolites from the stems of <i>Millethia dielsiana</i> Harms ex Diels	Young Ho Kim, Dat Le Duc, Tu Nguyen Thi Minh, Viet Duc Ngo, Luyen Bui Thi Thuy, Huyen Chu Thi Thanh, Hyun Jae Jang, Thu Dang Thi, Thu Huong Tran , Tram Le Huyen, Van Thong Nguyen, Duc Hung Nguyen, Nguyen Phuong Thao	Carbohydrate Research	ISI- 2.975	2019
9	Chemical constituents of Vietnamese mangrove <i>Hibiscus tiliaceus</i> with antioxidant and	Le Ba Vinh, Nguyen Thi Minh Nguyet, Chu Duc Thanh, Tran Thu Huong , Le Huyen Tram, Nguyen Van Thong,	Natural Product Research	ISI- 2.861	2019

	alpha-glucosidase inhibitory activity	Nguyen Hoang Minh, Nguyen Phuong Thao, Inkyu Hwang, Seo Young Yang and Young Ho Kim			
10	Diterpenoids and Flavonoids from <i>Andrographispaniculata</i>	Tran Thi Hong Hanh, Nguyen Thi Thuy My, Pham Thi Cham, Tran Hong Quang, Nguyen Xuan Cuong, Tran Thu Huong , Nguyen Hoai Nam, and Chau Van Minh	Chemical and Pharmaceutical Bulletin	ISI- 1.069	2019
11	Andropaniosides A and B, two new ent-labdanediterpenoidglucosides from <i>Andrographispaniculata</i>	Nguyen Thi Thuy My, Tran Thi Hong Hanh, Pham Thi Cham, Nguyen Xuan Cuong, Tran Thu Huong , Tran Hong Quang, Nguyen Hoai Nam, Chau Van Minh	Phytochemistry Letters	ISI- 1.459	2019
12	Inhibition of PTP1B by farnesylated 2-arylbenzofurans isolated from <i>Morus alba</i> root bark: unraveling the mechanism of inhibition based on in vitro and in silico studies	Manh Tuan Ha, Srijan Shrestha, Thu Huong Tran , Jeong Ah Kim, Mi Hee Woo, Jae Sue Choi, Byung Sun Min	Archives of Pharmacal Research	ISI- 2.934	2020
13	Phytochemical and pharmacological properties of <i>Myristicafragrans</i> Houtt.: an updated review (REVIEW)	Manh Tuan Ha, Ngoc Khanh Vu, Thu Huong Tran , Jeong Ah Kim, Mi Hee Woo, Byung Sun Min	Archives of Pharmacal Research	ISI- 2.934	2020
14	Garcinoxanthenes S–V, new xanthone derivatives from the pericarps of <i>Garciniamangostana</i> together with their cytotoxic and antioxidant activities	Thu Huong Tran , Van Thong Nguyen, Huyen Tram Le, Hoang Minh Nguyen, Thu Ha Tran, Thao Do Thi, Xuan Cuong Nguyen, Manh Tuan Ha	Fitoterapia	ISI- 2.527	03/2021
15	A new triterpenoid from the stems of <i>Kadsuracoccinea</i> with their antiproliferative activity	Le Huyen Tram, Tran Thu Huong , Le Thi Thuy, Nguyen Van Thong, Nguyen Tuan Anh, Nguyen Hoang Minh, Tran Thu Ha, Dao Anh Dung, Nguyen	Natural Product Research	ISI- 2.861	2021

		Phuong Thao, Phuong Thien Thuong, Nguyen Dinh Hiep, Duc Dat Le, and Hee Jae Shin			
16	Three New Phenolic Sulfates from <i>Acrostichumaureum</i> Collected from Coastal Area of Thai Binh Province, Vietnam and Their Cytotoxic Activity	Tran Thi Minh , Nguyen Hoai Thu , Ho Khanh Toan , Tran Thuong Quang , Nguyen Thi Viet Thanh , Tran Thu Huong and Tran Van Sung	Records of Natural Products	ISI- 1.268	2021
17	Agallochin P, a new diterpene from Vietnamese mangrove <i>Excoecariaagallocha</i> L	Tram Le Huyen, Van Thong Nguyen, Hoang Minh Nguyen, Tuan Anh Nguyen, Thuong Quang Tran, Thu Ha Tran, Thu Huong Tran	Natural Product Research	ISI- 2.861	2021
18	Chemical constituents from <i>Lycopodiellacernuaa</i> and their anti- inflammatory and cytotoxic activities	Vu Huong Giang, Le Thi Thuy, Pham Thi Cham, Le Ba Vinh, Ninh Khac Ban, Tran My Linh, Nguyen Chi Mai, Pham Thi Hoe, Tran Thu Huong , Nguyen Hai Dang, Hyuncheol Oh & Tran Hong Quang	Natural Product Research	ISI- 2.861	2021
19	A new phenylethyl glycoside and a new dibenzocyclooctadie nelignan from the leaves of <i>Kadsuracoccinea</i> (Lem.) A. C. Smith	Huyen Tram Le, Thu Huong Tran , Thi Thuy Le, Van Thong Nguyen, Tuan Anh Nguyen, Hoang Minh Nguyen, Thi Minh Tran, Thi Hong Phuong Nguyen, Thu Ha Tran, Hai Dang Nguyen, Duc Dat Le, Phuoc Dien Pham, Mina Lee	Phytochemistry Letters	ISI- 1.459	07/2021
20	Chemical constituents from the leaves of <i>Pachyrhizuserosus</i> <i>Urban</i> collected in Vietnam.	T. T. Minh, H. K. Toan, H. T. L. Anh, T. T. Huong , D. T. Thao, V. D. Hoang	Chemical and Pharmaceutical Bulletin	ISI- 1.069	2021

21	Cytotoxic and nitric oxide inhibitory activities of triterpenoids from <i>Lycopodium clavatum</i> L	Vu Huong Giang, Le Thi Thuy, Tran Thi Hong Hanh, Nguyen Xuan Cuong, Le Ba Vinh, Ninh Khac Ban, Tran My Linh, Nguyen Chi Mai, Tran Thu Huong , Nguyen Hai Dang, Hyuncheol Oh, Dong-Sung Lee, Tran Hong Quang	Natural Product Research.	ISI- 2.861	2022
22	Furofuranlignans from <i>Valeriana jatamansi</i> with their antioxidant and anticancer properties	Tran Thu Huong , Le Huyen Tram, Nguyen Van Thong, Nguyen Hoang Minh, Tran Thi Minh, Tran Thuong Quang, Tran Thu Ha, Nguyen Duc Hung, Dao Van Don, Thi Minh Nguyet Nguyen, Jong-Tae Park	Vietnam Journal of Chemistry,	Scopus-0.74	2022

2.3. Các nhiệm vụ khoa học và công nghệ (chương trình và đề tài tương đương cấp Bộ trở lên)

a) Tổng số chương trình, đề tài đã chủ trì/chủ nhiệm: 12 đề tài cấp Nhà nước; cấp Bộ và tương đương.

TT	Tên đề tài khoa học	Mã số/loại đề tài (cấp Cơ sở, cấp Bộ)	Vai trò trong đề tài	Tình trạng /kết quả (Đã/dang...)
1	Nghiên cứu thành phần hóa học một số tinh dầu; Khảo sát các hoạt chất thu được từ một số cây thuộc họ Hoa tán (Umbelliferae) của VN Mã số: B2005-28-171	Bộ Giáo dục và Đào tạo	Chủ nhiệm	Đã nghiệm thu (Đạt loại Tốt)
2	Nghiên cứu thành phần tinh dầu và các hợp chất có hoạt tính sinh học; Tổng hợp một số chất định hương từ một số cây thuộc họ Hoa tán (Apiaceae), họ Đào lộn hột (Anacardiceae) ở Việt Nam Mã số: KHCB.51.07.05	Bộ Khoa học Công nghệ	Chủ nhiệm	Đã nghiệm thu (Đạt)
3	Nghiên cứu tách chiết một số hợp chất có hoạt tính kháng viêm và	Mã số: 18/HĐ-UTCN Bộ Khoa học Công nghệ (Đề tài Ươm tạo công nghệ)	Chủ nhiệm	Đã nghiệm thu (Đạt loại Tốt)

	phòng ngừa ung thư người từ một số cây thuốc dân tộc nhằm tạo sản phẩm phục vụ đời sống dân sinh (Mã số: 18/HĐ-U'TCN)	2006-2007		
4	Screening and isolation of anticancer components from Sponges of the sea of Vietnam	Mã số: P07/Prj03/Nr03 Dự án VLIR-HUT (Hợp tác giữa Vương quốc Bỉ và Trường ĐHBK Hà Nội) 2006-2008	Chủ nhiệm	Đã nghiệm thu (Đạt loại Tốt)
5	Nghiên cứu công nghệ chế thử sản phẩm có tác dụng hỗ trợ chữa bệnh tiểu đường từ nguồn thực vật Việt Nam nhằm tạo sản phẩm hữu ích phục vụ cuộc sống (Mã số: B2008-01-151)	Mã số: B2008-01-151 Bộ Giáo dục và Đào tạo 2008-2009	Chủ nhiệm	Đã nghiệm thu (Đạt loại Tốt)
6	Nghiên cứu các hợp chất có hoạt tính sinh học (kháng khuẩn, kháng virus, chống oxy hóa, ngăn chặn ung thư) từ một số nguồn thực vật, sinh vật của Việt Nam (Mã số: 104.01.110.09)	Mã số: 104.01.110.09 Bộ Khoa học và Công nghệ (Đề tài NAFOSTED) 2010-2012	Chủ nhiệm	Đã nghiệm thu (Đạt loại Tốt)
7	Nghiên cứu quy trình chiết tách phân đoạn có hoạt tính sinh học từ cây Xakê (<i>Artocarpus altilis</i> , Moraceae) và cây Mãng cụt (<i>Garcinia mangostana</i> Linn., Clusiaceae) (Mã số: KC10.TN.03/11-15)	Mã số: KC10.TN.03/11-15 Bộ Khoa học và Công nghệ (Đề tài Tiềm năng) 1/2012-12/2012	Chủ nhiệm	Đã nghiệm thu (Đạt loại Xuất sắc)
8	Nghiên cứu các chất có hoạt tính sinh học từ một số cây thuốc dân tộc chọn lọc ở Việt Nam định hướng ứng dụng trong lĩnh vực thực phẩm chức năng (Mã số: B2011-01-16-CT)	Mã số: B2011-01-16-CT Bộ Giáo dục và Đào tạo 2012 - 2013	Chủ nhiệm	Đã nghiệm thu (Đạt loại Tốt)
9	Nghiên cứu thành phần hóa học và hoạt tính sinh học của cây Dung lụa- <i>Symplocos sumuntia</i> Buch-Ham ex G.Don (Symplocaceae) và cây Sói đứng <i>Chloranthus erectus</i> (Buch. - Ham.)	Mã số: 104.01-2013.29 Bộ Khoa học & Công nghệ (Đề tài NAFOSTED) 2014 - 2016	Chủ nhiệm	Đã nghiệm thu (Đạt loại Tốt)

	Verdcourt (Chloranthaceae) ở phía Bắc Việt Nam (Mã số: 104.01-2013.29)			
10	Nghiên cứu quy trình ổn định chiết xuất phân đoạn giàu hợp chất flavonoid và xanthon từ lá cây Xakê và vỏ quả Mãng cụt (Mã số: CNHD.ĐT 054/14-16)	Mã số: CNHD.ĐT 054/14-16 Bộ Công thương 2014 - 2017	Chủ nhiệm	Đã nghiệm thu (Đạt loại Tốt)
11	Nghiên cứu quy trình chiết xuất phân đoạn giàu hợp chất polyphenol từ loài Hibiscus sabdariffa L. (Malvaceae), tạo sản phẩm hữu ích ứng dụng trong lĩnh vực chăm sóc sức khỏe cộng đồng Mã số: ĐTKHCN.029	Mã số: ĐTKHCN.029 Bộ Công thương 1/2017-6/2018	Chủ nhiệm	Đã nghiệm thu (Đạt loại Tốt)
12	Nghiên cứu xây dựng quy trình công nghệ chiết tách các phân đoạn có hoạt tính sinh học, phát triển sản phẩm hỗ trợ hạ đường huyết từ vỏ quả Mãng cụt (<i>Garcinia mangostana</i> Linn., Clusiaceae) và đài hoa Bụp giấm (<i>Hibiscus sabdariffa</i> L., Malvaceae) (Mã số: 07/2018/TN)	Mã số: 07/2018/TN Bộ Khoa học & Công nghệ (Đề tài KHCN tiềm năng NAFOSTED) 2018-2021	Chủ nhiệm	Đã nghiệm thu (Đạt)

b) Danh mục đề tài tham gia đã được nghiệm thu trong 05 năm liền kề với thời điểm được bổ nhiệm thành viên Hội đồng gần đây nhất (tên đề tài, mã số, thời gian thực hiện, cấp quản lý đề tài, trách nhiệm tham gia trong đề tài):

- Các đề tài đã được liệt kê theo bảng ở mục 2.3a, số thứ tự từ 8-10

2.4. Công trình khoa học khác (nếu có)

a) Tổng số công trình khoa học khác:

- Tổng số có: 06 Sáng chế (đã được cấp 05 Sáng chế; 01 Sáng chế đang được làm thủ tục cấp bằng năm 2023); 01 Giải pháp hữu ích đang được làm thủ tục cấp bằng (đã có CV ngày 30 /12/ 2022 của Cục Sở hữu Trí tuệ về việc cấp bằng)

b) Danh mục bằng độc quyền sáng chế, giải pháp hữu ích, tác phẩm nghệ thuật, thành tích huấn luyện, thi đấu trong 5 năm trở lại đây (tên tác giả, tên công trình, số hiệu văn bằng, tên cơ quan cấp):

TT	Tên kết quả nghiên cứu, ứng dụng khoa học, công nghệ	Là tác giả chính hoặc đồng tác giả công trình	Loại bằng độc quyền sáng chế		Năm đăng ký
			Quốc gia	Quốc tế	
1	Bằng ĐQSC số 6852: Hợp chất Holothurin W3A và phương pháp chiết hợp chất này từ loài Hải sâm <i>Holothuria Scabra</i>	Đồng tác giả	X		2007
2	Bằng ĐQSC số 8317: Hợp chất Dracagenin B và phương pháp chiết hợp chất này từ cây Huyết giác <i>Dracaena cambodiana</i>	Tác giả chính	X		2010
3	Bằng ĐQSC số 9593: Phương pháp chiết tách hợp chất 3 β ,6 α ,12 β , 20S-Tetrahydrodammar-24-en 6-O-[β -D-glucopyranoside]-20-O-[β -D-glucopyranoside] (Ginsenosid Rg1) từ cây Lược vàng (<i>Callisia fragrans</i> (Lindl) Wood, Commelinaceae)	Tác giả chính	X		2011
4	Bằng ĐQSC số 25697: Phương pháp chiết tách các hợp chất proanthoxyanidin A2 và 4-O-sulfo-beta-D-glucopyranosyl absciat từ vỏ quả Mãng cụt (<i>Garcinia mangostana</i> L., Clusiaceae) bằng việc sử dụng enzym	Tác giả chính	X		2020
5	Bằng ĐQSC số 34905 Phương pháp phân lập hợp chất xanthon từ vỏ quả Mãng cụt (<i>Garcinia mangostana</i> L., Clusiaceae)	Tác giả chính	X		Cấp ngày 09/2/2023
6	Các hợp chất dibenzocyclooctadien lignan và phương pháp chiết tách các hợp chất này từ lá cây Na rừng (<i>Kadsura coccinea</i> (Lem.) A. C. Smith, Schisandraceae)	Tác giả chính	X		Đang được làm thủ tục cấp bằng năm 2023

7	Hợp chất xanthon được phân lập từ vỏ quả Mãng cụt (<i>Garcinia mangostana</i> L., Clusiaceae)	Tác giả chính	X	Đã có CV ngày 30 /12/ 2022 của Cục Sở hữu Trí tuệ về việc cấp bằng Giải pháp Hữu ích
---	--	---------------	---	--

2.5. Hướng dẫn nghiên cứu sinh (NCS) đã có quyết định cấp bằng tiến sĩ:

a) **Tổng số: 06** NCS đã hướng dẫn chính trong tổng số 07 NCS (từ 2010-2023)

06 Tiến sĩ đã bảo vệ thành công và đã được cấp Bằng Tiến sĩ

b) **Danh sách NCS hướng dẫn thành công trong 05 năm liền kể với thời điểm được bổ nhiệm thành viên Hội đồng gần đây nhất** (Họ và tên NCS, đề tài luận án, cơ sở đào tạo, năm bảo vệ thành công, vai trò hướng dẫn):

1/ Hồ Đức Cường

- Đề tài luận án: “Nghiên cứu cấu trúc và khảo sát hoạt tính sinh học của fucoidan và alginate từ hai loài rong nâu *Sargassum henslowianum* và *Sargassum swartzii* của Việt Nam”

- Cơ sở đào tạo : Trường ĐHBK Hà Nội

- Năm bảo vệ thành công : 2015

- Vai trò hướng dẫn : GV hướng dẫn thứ nhất

2/ Nguyễn Văn Thông

- Đề tài luận án: “Nghiên cứu thành phần hóa học và hoạt tính sinh học 3 loài thực vật của Việt Nam là cây Sói đứng (*Chloranthus erectus* (Buch.-Ham.) Verde.), cây Mắc niễng bạc (*Eberhardtia aurata* (Pierre ex Dubard) Lecomte) và cây Côm (*Elaeocarpus griffithii* Mast) ”

- Cơ sở đào tạo : Trường ĐHBK Hà Nội

- Năm bảo vệ thành công : 2015

- Vai trò hướng dẫn : GV hướng dẫn thứ nhất

3/ Phạm Thế Tùng

- Đề tài luận án: “Nghiên cứu thành phần hóa học và hoạt tính sinh học của hai loài san hô mềm *Sarcophyton pauciplicatum* và *Sinularia cruciata* ở Việt Nam”.

- Cơ sở đào tạo : Trường ĐHBK Hà Nội

- Năm bảo vệ thành công : 2016

- Vai trò hướng dẫn : GV hướng dẫn thứ nhất

4/ Phạm Toàn Thắng

- Đề tài luận án: Nghiên cứu thành phần hóa học và hoạt tính gây độc tế bào của loài *Macaranga Balansae* Gagnep., thuộc chi Mã rặng (*Macaranga*) thuộc họ thầu dầu (Euphorbiaceae).

- Cơ sở đào tạo : Trường ĐHBK Hà Nội

- Năm bảo vệ thành công : 2020

- Vai trò hướng dẫn : GV hướng dẫn thứ nhất

5/ *Nguyễn Thị Thùy My*

- Đề tài luận án : Nghiên cứu thành phần hóa học và một số hoạt tính sinh học của loài Xuyên tâm liên (*Andrographis paniculata* (Burm. f.) Nees) và loài Vân mộc hương (*Saussurea costus* (Falc.) Lipsch.) ở Việt Nam.

- Cơ sở đào tạo : Trường ĐHBK Hà Nội

- Năm bảo vệ thành công : 2021

- Vai trò hướng dẫn : GV hướng dẫn thứ hai

6/ *Lê Thị Thùy*

- Đề tài luận án : Nghiên cứu thành phần hóa học và khảo sát một số hoạt tính sinh học của loài *Lycopodiella cernua* (L.) Pic. Serm. và *Kadsura coccinea* (Lem.) A. C. Sm. ở Việt Nam

- Cơ sở đào tạo : Trường ĐHBK Hà Nội

- Năm bảo vệ thành công : 2022

- Vai trò hướng dẫn : GV hướng dẫn thứ nhất

7/ *Trần Minh Thế*

- Đề tài luận án : Nghiên cứu thành phần hóa học và hoạt tính sinh học của hai loài thực vật *Tithonia diversifolia* và *Xanthium inaequilaterum* (họ Asteraceae) ở Việt Nam

- Cơ sở đào tạo : Trường ĐHBK Hà Nội

- Năm có QĐ làm NCS : 2022

- Vai trò hướng dẫn : GV hướng dẫn thứ nhất

3. Các thông tin khác:

3.1. Danh mục các công trình khoa học chính trong cả quá trình (Bài báo khoa học, sách chuyên khảo, giáo trình, sáng chế, giải pháp hữu ích, tác phẩm nghệ thuật, thành tích huấn luyện, thi đấu...; khi liệt kê công trình, có thể thêm chú dẫn về phân loại tạp chí, thông tin trích dẫn...):

3.1.1 Danh mục bài báo khoa học : Đã được liệt kê ở mục 2.2b

3.1.2 Danh mục giáo trình: Đã được liệt kê ở mục 2.1b

3.1.3 Danh mục sáng chế, giải pháp hữu ích: Đã được liệt kê ở mục 2.4b

3.2. Giải thưởng về nghiên cứu khoa học trong và ngoài nước (nếu có):

3.3. Các thông tin về chỉ số định danh ORCID, hồ sơ Google scholar, H-index, số lượt trích dẫn (nếu có):

ORCID: 0000-0003-4995-1635

<https://scholar.google.co.kr/citations?hl=en&user=bHxJLccAAAAJ>

Citations: 364

H-index: 12

3.4. Ngoại ngữ:

- Ngoại ngữ thành thạo phục vụ công tác chuyên môn: Tiếng Anh, Tiếng Nga
- Mức độ giao tiếp bằng tiếng Anh: Tốt

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

Hà Nội, ngày 06 tháng 05 năm 2023

NGƯỜI KHAI

(Ký và ghi rõ họ tên)

Trần Thu Hương