

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 THỊ LỆ MINH
- Năm sinh: 1977
- Giới tính: Nữ
- Trình độ đào tạo (TS, TSKH) (năm, nơi cấp bằng): TS, 2005, Metz University - France
- Chức danh Giáo sư hoặc Phó giáo sư (năm, nơi bổ nhiệm): Phó Giáo Sư, 2018, Trường Đại Học Nông Lâm TPHCM

- Ngành, chuyên ngành khoa học: Khoa học Nông nghiệp
- Chức vụ và đơn vị công tác hiện tại (hoặc đã nghỉ hưu từ năm): Trưởng Bộ môn Sinh học Ứng dụng – Trường Đại Học Nông Lâm. TP.HCM từ năm 2021.
- Chức vụ cao nhất đã qua: Phó Trưởng Bộ môn (Bộ môn trực thuộc Trường - tương đương khoa)

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

- Năm 2022, Hội đồng Giáo sư Cơ sở trường Đại học Nông Lâm TPHCM

- 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; sách chuyên khảo; 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*).

Lièvre K., **Tran Thi Le M.**, Doerper S., Lacoste P., Hehn A., Thomasset B., Bourgaud F., Gontier E., 2009. Genetic transformation of - the medicinal plant - /Ruta graveolens/ L. mediated by /Agrobacterium tumefaciens. /Dans “Protocoles for In vitro cultures and secondary metabolite analysis of aromatic and medicinal plants”. /Methods in Molecular Biology, 547, Chapter 19, p235-248.

Gontier E., Piutti S, Gravot A, Milesi S., Grabner A., , Massot B., Lievre K., **Tran Thi Le M.**, Goergen J.L. and Bourgaud F., 2005 - Development and validation of an efficient low cost bioreactor for furanocoumarin production with *Ruta graveolens* shoot cultures. In: Liquid culture

systems for *in vitro* plant propagation, Hvoslef-Eide A.K. and Preil W. Eds, Springer. Chapter 38, 509 – 524.

Trần Thị Lệ Minh, 2017. Giáo trình sinh hóa nâng cao. Nhà Xuất Bản Đại Học Quốc Gia Thành Phố Hồ Chí Minh. 164 trang.

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

- a) Tổng số đã công bố: 28 bài báo. tạp chí trong nước (17); bài báo tạp chí quốc tế: 11.
 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*):

- Trong nước:

TT	Tên tác giả	Tên Công trình	Năm công bố	Tên tạp chí	ISSN
1	Phạm Thị Trung, Phan Thị Huyền Trang, Nguyễn Thị Quyên, Tôn Trang Ánh, Nguyễn Vũ Phong & Trần Thị Lệ Minh	Khảo sát thành phần hóa học và nhân giống <i>in vitro</i> từ củ tam thất nam (<i>Kaempferia rotunda</i> L.)	2022	Tạp chí Nông nghiệp và Phát triển 21(4). 36-42.	ISSN 2615-9503
2	Le T. M. Nguyen, Phong V. Nguyen, Minh T. L. Tran, & Oanh T. T. Vo,	Isolation and characterization of antibacterial compounds from <i>Euphorbia tirucalli</i> against <i>Xanthomonas axonopodis</i> pv. Citri.	2021	<i>The Journal of Agriculture and Development</i> , 20(6). 1 - 8.	ISSN 2615-9503
3	Nguyen Vu Phong, Nguyen Thi Ngoc Loan, Ton Bao Linh, Tran Thi Le Minh,	Regeneration of transgenic soybean expressing an artificial microRNA improves resistance to root –knot nematode.	2019	Proceedings national Biotechnology Conference 2019.	ISBN: 978-604-73-7266-9. 468 – 472.
4	Nguyen Thị My Le, Duong Thuc Huy, Tran Thi Le Minh, Vo Thi Thu Oanh.	Isolation and characterization of antibacterial compounds from <i>Euphorbia tirucalli</i> .	2019	Tạp chí Khoa học Công nghệ và Thực phẩm 18 (1) : 3-12	ISSN 0866-8132
5	Nguyen Thi My Le, Tran Thi Le Minh, Vo Thi Thu Oanh.	Isolation and characterization of <i>Xanthomonas axonopodis</i> causing canker disease of lime	2018	Journal of science technology and food. 16, (1): 11 – 20.	ISSN 0866-8132

		tree and evaluation of ability of extraction from stem of <i>Euphorbia tirucalli</i> .			
6	Trần Thị Lệ Minh, Nguyễn Thị Hằng Ly.	Determining the level of malondialdehyde and glutathione in mouse liver which drink the herbal tea solution include the aqueous extract of <i>Ganoderma lucidum</i> , mint (<i>Mentha avensis</i> L.) and stevia (<i>Stevia rebaudian</i> Bertoni)"	2018	The journal of Agriculture and Development, 17 : 77 – 83.	ISSN 2615-9503

- Quốc tế:.....

TT	Tên tác giả	Tên Công trình	Năm công bố	Tên tạp chí	ISSN
1	Tran Thi Le Minh, Luu Thi Bich Kieu, Son Thi Tuyet Mai, Dang Long Bao Ngoc, Le Thi Bich Thuy, Nguyen Thi Quyen, Ton Trang Anh, Le Van Huy, Nguyen Vu Phong, Chung Thi My Duyen, Nguyen Hoang Minh and Gontier Eric	Addition of <i>Mentha arvensis</i> in Infusions of <i>Cleistocalyx operculatus</i> Improves the Hedonic Score and Retains the High Antioxidant and Anti Lipid-Peroxidation Effects.	2023	Appl. Sci. - 13, 2873. Impact Factor: 2.838	2076-3417
2	Nguyen Thi Dung, Tran Duc Trong, Nguyen Thanh Vu, Nguyen Trong Binh, Tran Thi Le Minh and Le Quang Luan	Radiation Synthesis of Selenium Nanoparticles Capped with β -Glucan and Its Immunostimulant Activity in Cytosan-Induced Immunosuppressed Mice.	2021	Nanomaterials. 11(9). 2439	20794991
3	Nguyen Thị My Lê, Dang Xuan Cuong, Pham Van Thinh, Truong Ngoc Minh, Tran Dinh Manh, Thuc-Huy Duong, Tran Thi Le Minh, Vo Thi Thu Oanh	Phytochemical Screening and Evaluation of Antioxidant Properties and Antimicrobial Activity against <i>Xanthomonas axonopodis</i> of	2021	Molecules : 26(4):941 – 952	1420-3049

		<i>Euphorbia tirucalli</i> Extracts in Binh Thuan Province, Vietnam.			
4	Thi Dao Vu, Cyril Jousse, Nathalie Pawlicki-Jullian, Séverine Schiltz, Thi Kieu Oanh Nguyen, Thi Le Minh Tran , Laure-Anne Bouquet, Alain Hehn, Michèle Boitel-Conti, Julie Moussaron, Flore Biteau, Corinne Assaf-Ducrocq, Christophe Robin, Frédéric Bourgaud, Armand Guckert, Eric Gontier	<i>Datura innoxia</i> plants hydroponically-inoculated with <i>Agrobacterium rhizogenes</i> display an enhanced growth and alkaloid metabolism.	2018	Plant Science, 277: 166 - 176.	ISSN: 0168-9452

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: 02 đề tài cấp Bộ; 02 đề tài cấp Cơ sở.

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*):

STT	Tên đề tài/dự án/hoạt động khoa học công nghệ	Cơ quan tài trợ kinh phí	Thời gian Thực hiện	Vai trò (Chủ nhiệm/Tham gia)
1	Xây dựng quy trình chiết xuất tinh dầu trong cây bạc hà (<i>Mentha arvensis</i> L.) trồng trong hệ thống thủy canh và cây trồng trong đất	Bộ GD và ĐT	2007 - 2009	Chủ nhiệm
2	Xây dựng quy trình chiếu xạ mô sẹo Bạc hà (<i>Mentha arvensis</i> L.)	Bộ GD và ĐT	2010 - 2012	Chủ nhiệm
3	Xác định hàm lượng malondialdehyde và glutathion trong gan của chuột uống cao linh chi (<i>Ganoderma lucidum</i>) kết hợp với bạc hà (<i>Mentha arvensis</i>) và cỏ ngọt (<i>Stevia rebaudiana</i>)”,	Trường ĐHNL.TP.HCM	2016 - 2017	Chủ nhiệm
4	Nghiên cứu phát triển hỗn hợp phối vị giữa cây vôi (<i>Cleistocalyx operculatus</i>) kết hợp với cây bạc hà (<i>Mentha arvensis</i>).	Trường ĐHNL.TP.HCM	2021 - 2023	Chủ nhiệm

2.4. Công trình khoa học khác (nếu có)

a) Tổng số công trình khoa học khác:

Tổng số có: 01 giải pháp hữu ích

- Tổng số có: tác phẩm nghệ thuật

- Tổng số có: thành tích huấn luyện, thi đấu

b) Danh mục bảng 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):

- **Trần Thị Lệ Minh, Giải pháp hữu ích.** Quy trình sản xuất trà thảo dược và trà thảo dược thu được quy trình này. Giấy chấp thuận đơn hợp lệ. 2022. Số: 10491w/QĐ-SHTT

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

a) Tổng số: 02 NCS đồng hướng dẫn (1 đã có quyết định cấp bằng)

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):

- NCS Nguyễn Thị Mỹ Lệ (2018- 2022). Tên luận án: “Nghiên cứu thành phần hoạt chất có trong cây giao (*Euphorbia tirucalli* L.) và khả năng kháng khuẩn *Xanthomonas* sp. gây bệnh đốm lá trên cây cải ngọt”. Cơ sở đào tạo: Trường Đại Học Nông Lâm TP HCM, năm bảo vệ: 2022. Đồng hướng dẫn.

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...):

TT	Tên công trình	Năm công bố	Tên tạp chí	ISSN
1	Hydroponic combined with natural or forced root permeabilization: a promising technique for plant secondary metabolite production.	2002	Plant Science. SCI. IF: 3.607	ISSN: 0168-9452:
2	Les plantes, sources d'acides gras essentiels oméga-3.	2004	OCL. IF: 2003: 0.188	ISSN: 1258 8210
3	Etude de la production d'alcaloïdes tropaniques chez <i>Datura innoxia</i> Mill. cultivée en hydroponie; Evaluation un procédé générique de production de métabolites végétaux à l'usage thérapeutique et/ou cosmétique	2004	Séminaire 2004 de l'école doctorale RP2E	ISBN 2-9518564-2-3.

4	Genetic transformation of the medicinal plant <i>Ruta graveolens</i> L. by an <i>Agrobacterium tumefaciens</i> -mediated method	2005	<i>Plant Science</i> . SCI. IF: 3.607	ISSN: 0168-9452
5	Sản xuất các hoạt chất thứ cấp với mô hình thủy canh	2005	<i>Tạp chí KHKT Nông Lâm Nghiệp</i>	ISSN: 1859-1523
6	Kích thích sự sinh tổng hợp các hoạt chất thứ cấp	2005	<i>Tạp chí KHKT Nông Lâm Nghiệp</i>	ISSN: 1859-1523
7	Modélisation de la croissance et de la production d'alcaloïdes tropaniques de <i>Datura innoxia</i> Mill. cultivé en hydroponie; évaluation de l'effet de l'intensité d'éclairage sur le développement de la plante et la biosynthèse d'hyoscyamine et de scopolamine	2006	Séminaire 2006 de l'école doctorale RP2E	ISBN 2-9518564-4-X
8	Khảo sát hàm lượng, thành phần và hoạt tính kháng oxi hóa của tinh dầu củ nghệ đen (<i>Curcuma zedoaria</i> Berg)	2008	<i>Tạp chí KHKT Nông Lâm Nghiệp</i>	ISSN: 1859-1523
9	Một số phương pháp trồng, chiết xuất tinh dầu, phân tích hàm lượng và thành phần các hợp chất trong cây bạc hà (<i>Mentha arvensis</i> L.)	2009	<i>Tạp chí KHKT Nông Lâm Nghiệp</i>	ISSN: 1859-1523
10	Tropan alkaloid profiling of hydroponic <i>Datura innoxia</i> Mill. Plants inoculated with <i>Agrobacterium rhizogenes</i>	2010	Phytochemical analysis. ISI. IF: 2.341	ISSN: 1099-1565
11	Ảnh hưởng của chiếu xạ tia ^{60}Co Gamma đến chồi bạc hà (<i>Mentha arvensis</i> L.) <i>in vitro</i>	2014	<i>Tạp chí KHKT Nông Lâm Nghiệp</i>	ISSN: 1859-1523
12	Quy trình nhân giống <i>in vitro</i> cho cây bạc hà (<i>Mentha arvensis</i> L.)	2014	<i>Tạp chí KHKT Nông Lâm Nghiệp</i>	ISSN: 1859-1523
13	Vi nhân giống cây oải hương (<i>Lavandula angustifolia</i>)	2014	<i>Tạp chí KHKT Nông Lâm Nghiệp</i>	ISSN: 1859-1523
14	Effects of $\gamma\text{Co-60}$ radiation on the growth and development of peppermint (<i>Mentha arvensis</i> L.)	2015	Nuclear Science and Technology	ISSN 1810-5408.
15	Nghiên cứu khả năng phát sinh biến dị mẫu mô sẹo cây hoắc hương (<i>Pogostemon cablin</i> (blanco) benth) bằng bức xạ gamma ^{60}Co	2015	<i>Tạp chí nông nghiệp và phát triển nông thôn</i>	ISSN: 1859-4581
16	Ảnh hưởng của vi khuẩn <i>Agrobacterium rhizogenes</i> đến sự phát triển và sinh tổng hợp alkaloid trong cây dứa cạn (<i>Catharanthus roseus</i>) trồng trong điều kiện khí canh	2016	<i>Tạp chí Phát triển khoa học và công nghệ</i>	ISSN: 1859-0128
17	Nghiên cứu xây dựng quy trình nhân giống <i>in vitro</i> cây hoắc hương (<i>Pogostemon cablin</i> (blanco) benth)	2016	<i>Tạp chí KHKT Nông Lâm Nghiệp</i>	ISSN: 1859-1523
18	Đánh giá sự tăng sinh phôi và tái sinh chồi cây sâm ngọc linh (<i>Panax vietnamensis</i> ha et grushv.)	2017	<i>Tạp chí NN và PTNT, chuyên đề Giống cây trồng, vật nuôi</i>	ISSN 1859-458

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

- Giấy chứng nhận của Bộ Giáo Dục và Đào Tạo do hướng dẫn sinh viên thực hiện công trình nghiên cứu khoa học đạt giải khuyến khích giải thưởng “sinh viên nghiên cứu khoa học” năm 2009. Theo quyết định số 9008/QĐ-BGDĐT ngày 29/02/2009.
- Hướng dẫn sinh viên thực hiện đề tài tốt nghiệp đạt giải 3 giải thưởng “Tài năng khoa học trẻ Việt Nam” năm 2012. Bằng khen của Bộ trưởng số 5734/QĐ-BGDĐT.
- Giấy chứng nhận của Bộ Giáo Dục và Đào Tạo do hướng dẫn sinh viên thực hiện đề tài nghiên cứu khoa học đạt giải khuyến khích giải thưởng “Tài năng khoa học trẻ Việt Nam” năm 2014. Quyết định số 6272/QĐ-BGDĐT ngày 31/12/2014.
- Bằng khen của hội liên hiệp phụ nữ Việt Nam năm 2015, về phụ nữ có sản phẩm sáng tạo. Quyết định số 32/QĐ-ĐCT ngày 15/10/2015.

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


1.4. Ngoại ngữ

- Ngoại ngữ thành thạo phục vụ công tác chuyên môn: tiếng Pháp, Anh
- Mức độ giao tiếp bằng tiếng Pháp: tốt; tiếng Anh: khá

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

TP. Hồ Chí Minh, ngày 15 tháng 5 năm ...2023

NGƯỜI KHAI


Trần Thị Lệ Minh