

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: MAI HUỲNH CANG
- Năm sinh: 1983
- Giới tính: Nữ
- Trình độ đào tạo (TS, TSKH) (năm, nơi cấp bằng): TS, 2014, Universite Libre de Bruxelles, Vương Quốc Bỉ
- Chức danh Giáo sư hoặc Phó giáo sư (năm, nơi bổ nhiệm): Phó Giáo Sư, 2020, Trường Đại Học Nông Lâm TPHCM
- Ngành, chuyên ngành khoa học: Công nghệ hoá học
- Chức vụ và đơn vị công tác hiện tại (hoặc đã nghỉ hưu từ năm): Phó trưởng Khoa Công nghệ hoá học & thực phẩm từ năm 2021
- Chức vụ cao nhất đã qua: Phó trưởng khoa
- Thành viên Hội đồng Giáo sư cơ sở (nếu có) (năm tham gia, tên hội đồng, cơ sở đào tạo): 2024, Hội đồng giáo sư cơ sở, Trường Đại học Nông Lâm Tp. Hồ Chí Minh.
- 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 xuất bản: 03 bao gồm: 01 giáo trình (chủ biên) thuộc nhà xuất bản có uy tín Việt Nam (NXB Đại Học Quốc gia Tp.HCM); 02 chương sách thuộc nhà xuất bản quốc tế uy tín (NXB Springer) và 01 chương sách thuộc nhà xuất bản có uy tín Việt Nam (NXB Đại học Quốc gia Tp.HCM).

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).

TT	Tên sách	Loại sách	Nhà xuất bản và năm xuất bản	CB, phần biên soạn
1	Giáo trình chế biến dầu và chất béo	Giáo trình	Nhà xuất bản Đại học Quốc gia Thành Phố Hồ Chí Minh. ISBN: 978-604-73-7031-3. Năm XB: 2020	Chủ biên
2	Fruit Oils: Chemistry and Functionality	Sách tham khảo	Springer ISBN: 978-3-030-12472-4 ISBN: 978-3-030-12473-1 (eBook)	Chapter "Gac (Momordica cochinchinensis) (Lour) Spreng.) oil"

			https://doi.org/10.1007/978-3-030-12473-1 Năm XB: 2019	Page 377-395
3	Ứng dụng kỹ thuật tiên tiến trong chế biến các sản phẩm gấc.	Sách tham khảo	Nhà xuất bản Đại học Quốc gia Thành Phố Hồ Chí Minh. ISBN: 978-604-73-7031-3 Năm XB: 2019	Chương sách “Ứng dụng công nghệ màng lọc trong cô đặc dầu gấc” Page 150- 183
4	Gac Fruit: Advances in Cultivation, Utilisation, Health Benefits and Processing Technologies	Sách tham khảo	CABI ISBN-10 1789247292 ISBN-13 978-1789247299	Chapter 6 Membrane filtration technology and Its application in Gac (<i>Momordica cochinchinensis</i> Spreng.) oil concentration Page 102- 122

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

- a) Tổng số đã công bố: 51 bài báo trên tạp chí trong nước và ngoài nước;
- 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):

STT	Tên bài báo	Số tác giả	Vai trò tác giả	Tên tạp chí hoặc kỷ yếu khoa học	Tạp chí quốc tế uy tín (và IF)	Tập/số/ trang/ DOI	Năm công bố
1.	Physico-Chemical Properties of Sacha Inchi (<i>Plukenetia volubilis</i> L.) Seed Oil from Vietnam	04	First author & Corresponding author	Asian Journal of Chemistry; ISSN: 0975-427X (Online) ISSN: 0970-7077 (Print);	Scopus/ Q3./Q4	32(2)/ 335-338	2020
2.	Essential Oil from Lemon (<i>Citrus aurantifolia</i>) Grown in Ben Tre Province, Vietnam: Condition Extraction, Chemical Composition and Antibacterial Properties	09	Corresponding author	Asian Journal of Chemistry; ISSN: 0975-427X (Online) ISSN: 0970-7077 (Print);	Scopus/ Q3./Q4	32(4)/ 965- 969	2020
3.	Effect of Storage Conditions on the Chemical Composition of Vietnamese Clove (<i>Syzygium aromaticum</i>) Essential Oil	07	Corresponding author	Journal of Global Pharma Technology	Scopus/ Q3./Q4	12(1)Sup pl./ 447-454	2020

				ISSN: 0975-8542			
4.	Extraction Process of Ganoderma lucidum Polysaccharides Grown in Phu Quoc Island, Kien Giang Province, Vietnam: Optimization study using the Response surface methodology	06	Corresponding author	Asia Life Sciences ISSN: 0117-3375	Scopus/Q3./Q4	12(01)	2020
5.	Bioactive Compounds from Red Cabbage by Microwave-assisted extraction: anthocyanin, total phenolic compounds and the antioxidant activity	05	Corresponding author	Asia Life Sciences ISSN: 0117-3375	Scopus/Q3./Q4	12(01)	2020
6.	Microencapsulation of Lemongrass (<i>Cymbopogon citratus</i>) Essential Oil Via Spray Drying: Effects of Feed Emulsion Parameters	09	Corresponding author	Processes ISSN 2227-9717	SCIE, IF=1.963 (Q2)	8(40) doi:10.3390/pr8010040	2020
7.	Kinetic Studies on Extraction of Essential Oil from Lemongrass Leaves (<i>Cymbopogon citratus</i>) by Steam Distillation Industrial Scale	07	Corresponding author	Asian Journal of Chemistry; ISSN: 0975-427X (Online) ISSN: 0970-7077 (Print);	Scopus/Q3./Q4	32(6)/1399-1403 https://doi.org/10.14233/ajchem.2020.22227	2020
8.	Evaluation of Physical and Chemical Properties of Pomelo (<i>Citrus grandis</i> L.) Essential Oil using Steam Distillation Process	04	Corresponding author	Asian Journal of Chemistry; ISSN: 0975-427X (Online) ISSN: 0970-7077 (Print);	Scopus/Q3./Q4	32(6)/1433-1436 https://doi.org/10.14233/ajchem.2020.22234	2020
9.	Evaluation of the Physical and Chemical Properties of Vietnamese Perilla frutescens L. Essential Oil	03	Corresponding author	Asian Journal of Chemistry; ISSN: 0975-427X (Online) ISSN: 0970-7077 (Print);	Scopus/Q3./Q4	32(6) / 1463-1466 https://doi.org/10.14233/ajchem.2020.22264	2020
10.	Optimisation Of Extraction Conditions Of Lutein	02	First author&	Journal of Multidisciplinary	IF- 2.27 (Citation	Vol. 7 Issue 5	2020

	Extraction From (<i>Tagetes Erecta</i> L.) Using Response Surface Methodology		Corresponding author	Engineering Science and Technology ISSN: 2458-9403 (Online)	Report analysis at Google Scholar)	11886-11891	
11.	Enzyme-Assisted Extraction of Lycopene from watermelon Fruits: Effect of Hydrolysis Parameters on Lycopene Yield	02	First author & Corresponding author	International Journal of Advanced Engineering Research and Science (IJAERS) ISSN : 2349-6495(P) 2456-1908(O)	IF: 4.192; Qualis CAPES: A2; NAAS Score: 3.18.	7(5)/ 401-405 https://dx.doi.org/10.22161/ijaers.75.48	2020
12.	Maceration extraction of oil from tamanu (<i>Calophyllum inophyllum</i> L.) seeds: Effect of process parameters and oil characterisations	03	First author & Corresponding author	International Journal of Engineering Research and Applications ISSN: 2248-9622,	IF(2019): 6.185; 5 Year Impact Factor (2019): 5.851; H-index: 24	10(6) Serie III/31-39	2020
13.	Production Process of Liquid handwash from Sacha Inchi (<i>Plukenetia Volubilis</i> L.) seed oil	02	First author & Corresponding author	Vietnam Industry and trade Journal, ISSN: 0866-7756		2020/5	2020
14.	Peppermint tea bag (<i>Mentha piperita</i> L.) production	02	First author & Corresponding author	Vietnam Industry and trade Journal, ISSN: 0866-7756		2020/5	2020
15.	Betel (<i>Piper betle</i> L.) leaf essential oil extraction using steam distillation	03	First author & Corresponding author	International Journal of Advanced Engineering Research and Science ISSN : 2349-6495(P) 2456-1908(O)	IF: 4.192; Qualis CAPES: A2; NAAS Score: 3.18.	Vol-7, Issue-6, 166-169	2020
16.	Jam production process from blends of cashew apple (<i>Anacardium Occidentale</i>) and Hibiscus sabdariffa.	02	First author & Corresponding author	Vietnam Industry and trade Journal, ISSN: 0866-7756		2020/6	2020
17.	Impact of Different Storage Conditions on Composition	6	Corresponding author	Asian Journal of Chemistry;	Scopus	Vol. 32, No. 11	2020

	of lemongrass (<i>Cymbopogon citratus</i> L.) Essential Oil of Tien Giang Province, Vietnam			ISSN: 0975- 427X (Online) ISSN: 0970- 7077 (Print)		(2020), 2743- 2747 https://doi.org/10.14233/ajchem.2020.22561	
18.	Evaluation of Physico-Chemical Properties of Lemongrass (<i>Cymbopogon citratus</i> L.) Essential Oil Grown in Tien Giang Province, Vietnam.	07	Co-author	Asian Journal of Chemistry; ISSN: 0975-427X (Online) ISSN: 0970-7077 (Print);	Scopus/ Q3./Q4	32(5)/ 1248- 1250	2020
19.	Preliminary Chemical, Total Polyphenol, Total Flavonoid Contents and Antioxidant Activity of Eucalyptus camaldulensis Dehnh	08	Co-author	Asian Journal of Chemistry; ISSN: 0975-427X (Online) ISSN: 0970-7077 (Print);	Scopus/ Q3./Q4	32(5)/ 1230- 1234	2020
20.	Physical and Chemical Profile of Essential oil of Vietnamese <i>Ocimum gratissimum</i> L.	08	Co-author	Energy Security and Chemical Engineering Congress IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering ISSN: 17578981, 1757899X	Scopus/ Q3./Q4	2020(73); 062010 doi:10.1088/1757-899X/736/6/062010	2020
21.	Determination of the phytochemical screening, total polyphenols, flavonoids content, and antioxidant activity of soursop leaves (<i>Annona muricata</i> Linn.)	08	Co-author	Energy Security and Chemical Engineering Congress IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering ISSN: 17578981, 1757899X	Scopus/ Q3./Q4	2020(73); 062011 doi:10.1088/1757-899X/736/6/062011	2020
22.	Evaluation of polyphenol, anthocyanin content and antioxidant capacity of some Vietnamese fruits	07	Co-author	Energy Security and Chemical Engineering Congress IOP Conf. Series:	Scopus/ Q3./Q4	2020(73); 062016 doi:10.1088/1757-899X/736/6/06201	2020

				Materials Science and Engineering ISSN: 17578981, 1757899X		6	
23.	Optimization of Microwave-assisted extraction and compositional determination of essential oil from leaves of <i>Eucalyptus globulus</i>	09	Co-author	Energy Security and Chemical Engineering Congress IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering ISSN: 17578981, 1757899X	Scopus/ Q3./Q4	2020(73); 022040 doi:10.10 88/1757- 899X/736 /2/02204 0	2020
24.	Effects of Various Processing Parameters on Polyphenols, Flavonoids, and Antioxidant Activities of <i>Codonopsis javanica</i> Root Extract	5	Co-author	Natural Product Communication s	SCIE/ Scopus	Volume 15(9): 1- 12 DOI: 10. 1177/ 1934 578X 20953276 journals. sagepub. com/ home/ npx	2020
25.	Thành phần hoá học và hoạt tính kháng vi sinh vật gây bệnh của tinh dầu vỏ bưởi năm roi (<i>Citrus grandis</i> (L.) Osbeck)	9	Co-author	Tạp chí khoa học Trường ĐH Cần Thơ		Tập 57, Số chuyên đề CNTTP(20 21): 189- 195 DOI:10.2 2144/ctu.j si.2021.0 22	2021
26.	Ảnh hưởng của nhiệt độ sấy đến các hợp chất có hoạt tính sinh học trong vỏ bưởi da xanh (<i>Citrus maxima</i> Burn. Merr.)	11	Co-author	Tạp chí khoa học Trường ĐH Cần Thơ		Tập 57, Số chuyên đề CNTTP(20 21): 189- 195 DOI:10.2	2021

						2144/ctu.j si.2021.0 20	
27.	Encapsulation efficiency and thermal stability of lemongrass (<i>Cymbopogon citratus</i>) essential oil microencapsulated by the spray-drying process	7	Co-author	Food Research eISSN: 2550- 2166	Scopus	5 (1): 195 - 202 https://doi.org/10.26656/fr.2017.5(1).300	2021
28.	Spray drying conditions for protein hydrolysate of crocodile meat	6	Co-author	Food Research eISSN: 2550- 2166	Scopus	5 (1): 140 - 148 https://doi.org/10.26656/fr.2017.5(1).367	2021
29.	<i>Kinetic Modeling of Essential Oil Hydro-Distillation from Peels of Pomelo (Citrus grandis L.) Fruit Grown in Southern Vietnam</i>	5	Co-author	Sains Malaysiana ISSN: 01266039	Scopus	50(11)(20 21): 3251- 3261 http://doi.org/10.17576/jsm-2021-5011-09	2021
30.	Process of removing the bitter taste of pomelo peel	5	Corresponding author	E3S Web of Conferences eISSN: 2267- 1242	Scopus	306, 04022 https://doi.org/10.1051/e3sconf/202130604022	2021
31.	Product diversification from pomelo peel (Essential oil, Pectin and semi- dried pomelo peel)	5	Corresponding author	Polish Journal of Chemical Technology eISSN:1899- 4741	Scopus	23(4):17- 25 DOI: 10.2478/pjct-2021-0033	2021
32.	Purification trials of Tamanu (<i>Calophyllum inophyllum</i> L.) oil	6	Corresponding author	OCL Oilseeds & fats Crops and Lipids ISSN: 2272- 6977 - eISSN: 2257-6614	Scopus/Q 2	https://doi.org/10.1051/ocl/2021042	2021

33.	Research methods of refined oil from peel calamondin (<i>Citrus microcarpa</i>) from Tien Giang Province, Vietnam	3	Corresponding author	E3S Web of Conferences eISSN: 2267-1242	Scopus	https://doi.org/10.1051/e3sconf/202130604021	2021
34.	Evaluation of parameters affecting the process of extraction pectin from red flesh dragon fruit peel	4	Co-author	Materials Today: Proceedings Online ISSN: 2214-7853	Scopus	Vol.51 (2022) 1448–1454 https://doi.org/10.1016/j.matpr.2021.12.165	2021
35.	Fabrication of nanostructured lipid carriers (NLC) for encapsulation of gac (<i>Momordica cochinchinensis</i>) oil by using homogenization method	3	Co-author	AIP Conference Proceedings Online ISSN 1551-7616 Print ISSN 0094-243X	Scopus	060017 (2022); https://doi.org/10.1063/5.0101285	2022
36.	Preliminary Chemical, Total Phenolic Content, Flavonoid Content, and Antioxidant Activity of Some Plants Used in Vietnam Folk Medicine	6	Co-author	Materials Science Forum ISSN: 1662-9752	Scopus	Vol 1048 Pp 429-436	2022
37.	Influence of spray drying parameters on the physicochemical characteristics of microencapsulated orange (<i>Citrus sinensis</i> L.) essential oil	6	Co-author	Materials Today: Proceedings Online ISSN: 2214-7853	Scopus	Volume 60, Part 3, 2022, Pages 2026-2033 https://doi.org/10.1016/j.matpr.2022.01.269	2022
38.	Microencapsulation of <i>Ocimum Gratissimum</i> L. essential oil using spray drying	6	Corresponding author	Egyptian Journal of Chemistry Print ISSN 0449-2285 Online ISSN 2357-0245	Scopus	Vol. 65, No. 5 pp. 751- 759 DOI: 10.21608/EJCHEM.2021.991	2022

						39.4614	
39.	Extraction Essential Oils from <i>Ocimum Gratissimum</i> L., <i>Ocimum Basilicum</i> L. and <i>Rosmarinus Officinalis</i> L. Cultivated in Vietnam Using Steam Distillation Method	6	Corresponding author	Egyptian Journal of Chemistry pISSN 0449-2285 oISSN 2357-0245	Scopus	Vol. 65, No. 3 pp. 171 - 177 DOI: 10.21608/ejchem.2021.90374.4311	2022
40.	Effects of extraction condition on quality and activity of bromelain enzyme in pineapple's core (<i>Ananas comosus</i> Queen)	4	Corresponding author	Egyptian Journal of Chemistry pISSN: 0449-2285 oISSN: 2357-0245	Scopus/Q3	Vol. 65, No. 7, pp. 33 - 38 DOI: 10.21608/EJCHEM.2021.78252.3832	2022
41.	Physicochemical properties of seed oil of the cardinal grape (<i>Vitis vinifera</i> L.) originated in Vietnam	5	Corresponding author	Food Research eISSN: 2550-2166	Scopus	Vol. 6 (5): 161 - 167 https://doi.org/10.26656/fr.2017.6(5).582	2022
42.	Microencapsulation of corn mint (<i>Mentha arvensis</i> L.) essential oil using spray-drying technology	5	Corresponding author	Food Research eISSN: 2550-2166	Scopus	Vol. 6 (4): 154 160 https://doi.org/10.26656/fr.2017.6(4).622	2022
43.	Extraction and Volatile Compounds in ginger essential oil (<i>Zingiber officinale</i> Roscoe) at laboratory Scale		Corresponding author	Asian Journal of Chemistry; ISSN: 0975-427X (Online) ISSN: 0970-7077 (Print)	Scopus	Vol. 35, No. 12 (2023), 3066-3070	2023
44.	Extraction optimization on the polyphenol content obtained from <i>Phyllanthus amarus</i>	4	Co-author	AIP Conference Proceedings Online ISSN 1551-7616 Print ISSN 0094-243X	Scopus	2682/040002 (2023); https://doi.org/10.1063/5.0114331 https://doi.org/10.1063/5.0114331	2023

45.	Extraction of anthraquinone and salicylic acid from <i>Aloe barbadensis miller</i>	6	Corresponding author	IOP Conference Series: Earth and Environmental Science ISSN: 1755-1315	Scopus	1155(20) 012015 DOI 10.1088/1755-1315/1155/1/012015	2023
46.	Physicochemical Properties of Beeswax: The Effects of Cooking Methods and Harvesting Positions		Co-author	Journal of Oleo Science Online ISSN : 1347-3352 Print ISSN : 1345-8957		72(10):979-984	2023
47.	Physico-chemical Properties and Biological Activity of Honey from Two Districts of Tien Giang Province, Vietnam		Corresponding author	Asian Journal of Chemistry; ISSN: 0975-427X (Online) ISSN: 0970-7077 (Print)	Scopus	Vol. 36, No. 3 (2024), 743-748	2024
48.	Investigation of the Desalination Capacity of Activated Carbon Materials from Water Hyacinth (<i>Eichhornia crassipes</i>) Stems		Co-author	Indonesia Journal of Chemistry Print ISSN: 1411-9420 Online ISSN: 2460-1578	Scopus	Vol 24 (2), 576 -584	2024
49.	Effect of storage time and temperature on the quality of Sacha Inchi Oil (<i>Plukenetia volubilis</i>) during processing	4	Co-author	AIP Conference Proceedings Online ISSN 1551-7616 Print ISSN 0094-243X	Scopus	2682, 050001 (2023); https://doi.org/10.1063/5.0114295	2023
50.	The microwave-assisted Extraction of Anthocyanins, Total Phenolic Compounds and the Antioxidant Activity in <i>Morus nigra</i> L. (Black mulberry) Grown in the Da Lat City, Lam Dong Province, Vietnam	05	Co-author	Journal of Global Pharma Technology ISSN: 0975-8542	Scopus/Q3./Q4	12(1)Suppl./455-463	2020
51.	Physicochemical Properties of Beeswax: The Effects of Cooking Methods and Harvesting Positions		Co-author	Journal of Oleo Science Online ISSN : 1347-3352	Scopus	72(10):979-984	2023

				Print ISSN : 1345-8957			
--	--	--	--	---------------------------	--	--	--

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 cấp Tỉnh; 02 cấp Bộ
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):

TT	Tên nhiệm vụ khoa học và công nghệ (CT, ĐT...)	CN/PC N/TK	Mã số và cấp quản lý	Thời gian thực hiện
1	Nghiên cứu vi bọc tinh dầu họ Hoa môi bằng kỹ thuật sấy phun	Chủ nhiệm	CS - CB19 - CNHH - 03 Đề tài Cơ Sở- Trường Đại Học Nông Lâm TP HCM	2020-2022
2	Optimisation of conditions for lycopene separation from watermelon (<i>Citrullus lanatus</i> Thumb.) by-products of Mekong Delta River region in Vietnam using ultrafiltration technique combined with enzymatic pre-treatment.	Chủ nhiệm	NO. I-3-E-6236-1 Đề tài quốc tế/ Quỹ Khoa Học Quốc Tế- IFS (International Foundation for Science)	2019-2020
3	Nghiên cứu hạt nano vi bọc carotenoid được tinh sạch từ dầu gấc (<i>Momordica cochinchinensis</i> Spreng.) nhằm ứng dụng phát triển sản phẩm mỹ phẩm thiên nhiên: kem dưỡng da.	Chủ nhiệm	B2016-NLS-04 Bộ Giáo Dục và Đào Tạo	2016-2018
4	Nghiên cứu quy trình sản xuất nước rửa tay từ dầu dừa	Thành viên	88/HĐ-KHCN,30/6/2017 Sở Khoa Học và Công Nghệ tỉnh Bến Tre.	2017-2018
5	Nghiên cứu hệ thống vi bọc kiểu tia cắt ứng dụng trong công nghệ mỹ phẩm, dược phẩm và thực phẩm	Thành viên	B2018-NLS-13 Đề tài Bộ Giáo Dục và Đào Tạo	2018-2020
6	Nghiên cứu thực trạng và đề xuất các giải pháp nâng cao chất lượng keo ong (propolis) tại tỉnh Bà Rịa- Vũng Tàu	Thành viên	CS-CB19-CNHH-01 Đề tài Cơ Sở- Trường Đại Học Nông Lâm TP HCM	2019-2020
7	Nghiên cứu quy trình chưng cất tinh dầu bưởi và ứng dụng tạo sản phẩm chăm sóc tóc từ tinh dầu vỏ bưởi	Giáo viên hướng dẫn	Đề tài NCKH Sinh viên/ Trường Đại Học Nông Lâm Tp.HCM	2020-2021

8	Xây dựng mô hình sản xuất tinh dầu từ phụ phẩm cam sành và bưởi da xanh tại huyện Bắc Tân Uyên, tỉnh Bình Dương và phát triển một số sản phẩm ứng dụng từ tinh dầu	Chủ nhiệm	40/ HĐ-SKHCN Sở KH& CN tỉnh Bình Dương	12/2021 06/2024	-
9	Hoàn thiện quy trình sơ chế, chế biến và bảo quản các sản phẩm ngành ong (mật ong, phấn hoa và sáp ong) trên địa bàn tỉnh Tiền Giang	Chủ nhiệm	ĐTCN 08/22 Sở KH& CN tỉnh Tiền Giang	11/2022 11/2024	-

2.4. Công trình khoa học khác (nếu có)

a) Tổng số công trình khoa học khác:

Tổng số có: 00 giải pháp hữu ích

- Tổng số có: tác phẩm nghệ thuật

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

c) 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):

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

a) Tổng số: 00

b) Danh sách NCS hướng dẫn thành công trong 05 năm liền kề 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):

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 bài báo	Số tác giả	Vai trò tác giả	Tên tạp chí hoặc kỷ yếu khoa học	Tạp chí quốc tế uy tín (và IF)	Tập/số/ trang/ DOI	Năm công bố
1	Impact of limited drying on <i>Momordica cochinchinensis</i> carotenoids content and antioxidant activity.	04	First author	Journal of Food Engineering ISSN: 0260-8774	SCI, IF=3.62 5 (Q1)	118 (4) 358-364	2013
2	Optimization of enzyme aided extraction of oil rich in carotenoids from gac fruit (<i>Momordica cochinchinensis</i>).	03	First author	Journal of Food Technology and Biotechnology ISSN: 1330-9862	SCIE, IF=1.51 7 (Q2)	51 (4) 488-499	2013
3	Carotenoids concentration of gac (<i>Momordica</i>	03	First author	Journal of Food Science.	SCIE, IF=2.08	79	2014

	<i>cochinchinensis</i>) fruit oil using cross-flow filtration			ISSN: 0022-1155	1		
4	Carotenoids purification from gac (<i>Momordica cochinchinensis</i>) fruit oil.	03	First author	Journal of Food Engineering ISSN: 0260-8774	SCI, IF=3.625 (Q1)	172/2-8	2016
5	Optimization of Homogenization Conditions for Gac (<i>Momordica Cochinchinensis Spreng</i>) Oil-Loaded Solid Lipid Nanoparticles (SLNs).	04	First author & Corresponding author	Journal of Materials Science & Surface Engineering, ISSN 2348-8956	Under Evaluation for inclusion in WoS	5(5): 637-640 DOI: 10.1016/j.jmse.2017.05.005	2017
6	Application of Cross-Flow Filtration Technique in Purification and Concentration of Juice from Vietnamese Fruits	01	First author & Corresponding author	Beverages ISSN 2306-5710	Scopus	2017 (3)/44	2017
7	Study on extraction and antioxidant activity of essential oil of coleus aromaticus (<i>Plectranthus Amboinicus</i>)	02	First author & Corresponding author	Journal of Agriculture and Development. pISSN: 2615-9503 eISSN: 2615-949X		2018 (2)	2018
8	Effect of homogenisation conditions on formation of Gac (<i>Momordica Cocochinensis Spreng.</i>) oil-loaded solid lipid nanoparticles.	03	First author & Corresponding author	Journal of Agriculture and Development. pISSN: 2615-9503 eISSN: 2615-949X		2018 (2)	2018
9	Development of Solid Lipid Nanoparticles of Gac (<i>Momordica cocochinensis Spreng</i>) Oil by Nano-Emulsion Technique.	06	First author & Corresponding author	Asian Journal of Chemistry; ISSN: 0975-427X (Online)	Scopus	Vol. 30, No. 2./293- 297	2018
10	Optimization extraction condition of anthocyanin from Peristrophe Bilvalvis (L.) Merr Leaf	03	First author & Corresponding author	Vietnam Industry and trade Journal, ISSN: 0866-7756		Vol (11/2019)	2019
11	Optimization extraction condition of anthocyanin from butterfly pea flower	03	First author & Corresponding author	Vietnam Industry and trade Journal, ISSN: 0866-7756		Vol (11/2019)	2019
12	Investigation of factors affecting strutral and textural properties of coconut butter	02	Corresponding author	Vietnam Industry and trade Journal, ISSN: 0866-7756		Vol (06/2019)	2019
13	Chlorophyll extraction from Egyptian Luffa leaf.	04	Corresponding author	Journal of Agriculture and Development. pISSN: 2615-9503 eISSN: 2615-949X		2019 (4)	2019
14	Evaluation of Conditions Affecting Properties of Gac (<i>Momordica</i>	05	First author & Corresponding author	Processes. ISSN 2227-9717	SCIE, IF=1.963	DOI:10.3390/pr7020090	2019

	<i>Cocochinensis Spreng</i>) Oil-Loaded Solid Lipid Nanoparticles (SLNs) Synthesized Using High-Speed Homogenization				(Q2)		
15	Advances in colloidal dispersions: A review	04	First author	Journal of Dispersion Science and Technology. Print ISSN: 0193-2691 Online ISSN: 1532-2351	SCIE, IF=1.47 (Q2)	479- 494 https://doi.org/10.1080/01932691.2019.1591970	2019
16	Purification Process, Physicochemical Properties, and Fatty Acid Composition of Black Soldier Fly (<i>Hermetia illucens Linnaeus</i>) Larvae Oil.	04	First author&Corresponding author	Journal of the American Oil Chemists' Society. ISSN: 0003-021X (Print) 1558-9331 (Online)	SCI, IF=1.72 (Q2)	DOI: 10.1002/aocs.12263	2019
17	Process Optimization by a Response Surface Methodology for Extraction of Anthocyanins from Violet Glutinous Rice Grown in Phu Tho Province, Vietnam	07	Corresponding author	Solid State Phenomena ISSN: 1662-9779	Scopus/Q3./Q4	298/ 106-110	2019
18	Physico-Chemical Properties of Sacha Inchi (<i>Plukenetia volubilis L.</i>) Seed Oil from Vietnam	04	First author&Corresponding author	Asian Journal of Chemistry; ISSN: 0975-427X (Online) ISSN: 0970-7077 (Print);	Scopus/Q3./Q4	32(2)/ 335-338	2020
19	Essential Oil from Lemon (<i>Citrus aurantifolia</i>) Grown in Ben Tre Province, Vietnam: Condition Extraction, Chemical Composition and Antibacterial Properties	09	Corresponding author	Asian Journal of Chemistry; ISSN: 0975-427X (Online) ISSN: 0970-7077 (Print);	Scopus/Q3./Q4	32(4)/ 965- 969	2020
20	Effect of Storage Conditions on the Chemical Composition of Vietnamese Clove (<i>Syzygium aromaticum</i>) Essential Oil	07	Corresponding author	Journal of Global Pharma Technology ISSN: 0975-8542	Scopus/Q3./Q4	12(1)Suppl./ 447- 454	2020
21	Extraction Process of <i>Ganoderma lucidum</i> Polysaccharides Grown in Phu Quoc Island, Kien Giang Province, Vietnam: Optimization study using the Response surface methodology	06	Corresponding author	Asia Life Sciences ISSN: 0117-3375	Scopus/Q3./Q4	12(01)	2020
22	Bioactive Compounds from Red Cabbage by	05	Corresponding author	Asia Life Sciences	Scopus/Q3./Q4	12(01)	2020

	Microwave-assisted extraction: anthocyanin, total phenolic compounds and the antioxidant activity			ISSN: 0117-3375			
23	Microencapsulation of Lemongrass (<i>Cymbopogon citratus</i>) Essential Oil Via Spray Drying: Effects of Feed Emulsion Parameters	09	Corresponding author	Processes ISSN 2227-9717	SCIE, IF=1.963 (Q2)	8(40) doi:10.3390/pr8010040	2020
24	Kinetic Studies on Extraction of Essential Oil from Lemongrass Leaves (<i>Cymbopogon citratus</i>) by Steam Distillation Industrial Scale	07	Corresponding author	Asian Journal of Chemistry; ISSN: 0975-427X (Online) ISSN: 0970-7077 (Print);	Scopus/ Q3./Q4	32(6)/ 1399-1403 https://doi.org/10.14233/ajchem.2020.22227	2020
25	Evaluation of Physical and Chemical Properties of Pomelo (<i>Citrus grandis</i> L.) Essential Oil using Steam Distillation Process	04	Corresponding author	Asian Journal of Chemistry; ISSN: 0975-427X (Online) ISSN: 0970-7077 (Print);	Scopus/ Q3./Q4	32(6)/ 1433-1436 https://doi.org/10.14233/ajchem.2020.22234	2020
26	Evaluation of the Physical and Chemical Properties of Vietnamese Perilla frutescens L. Essential Oil	03	Corresponding author	Asian Journal of Chemistry; ISSN: 0975-427X (Online) ISSN: 0970-7077 (Print);	Scopus/ Q3./Q4	32(6) / 1463-1466 https://doi.org/10.14233/ajchem.2020.22264	2020
27	Optimisation Of Extraction Conditions Of Lutein Extraction From (<i>Tagetes Erecta</i> L.) Using Response Surface Methodology	02	First author & Corresponding author	Journal of Multidisciplinary Engineering Science and Technology ISSN: 2458-9403 (Online)	IF- 2.27 (Citation Report analysis at Google Scholar)	Vol. 7 Issue 5 11886-11891	2020
28	Enzyme-Assisted Extraction of Lycopene from watermelon Fruits; Effect of Hydrolysis Parameters on Lycopene Yield	02	First author & Corresponding author	International Journal of Advanced Engineering Research and Science (IJAERS) ISSN : 2349-6495(P) 2456-1908(O)	IF: 4.192; Qualis CAPES: A2; NAAS Score: 3.18.	7(5)/ 401-405 https://dx.doi.org/10.22161/ijaers.75.48	2020
29	Maceration extraction of oil from tamanu (<i>Calophyllum inophyllum</i> L.) seeds: Effect of process parameters and oil characterisations	03	First author & Corresponding author	International Journal of Engineering Research and Applications ISSN: 2248-9622,	IF(2019): 6.185; 5 Year Impact Factor (2019): 5.851; H-index: 24	10(6) Serie III/ 31-39	2020
30	Production Process of Liquid handwash from Sacha Inchi (<i>Plukenetia Volubilis</i> L.) seed oil	02	First author & Corresponding author	Vietnam Industry and trade Journal, ISSN: 0866-7756		2020/5	2020
31	Peppermint tea bag (<i>Mentha piperita</i> L.) production	02	First author & Corresponding author	Vietnam Industry and trade Journal,		2020/5	2020

			ing author	ISSN: 0866-7756			
32	Betel (<i>Piper betle</i> L.) leaf essential oil extraction using steam distillation	03	First author & Corresponding author	International Journal of Advanced Engineering Research and Science ISSN : 2349-6495(P) 2456-1908(O)	IF: 4.192; Qualis CAPES: A2; NAAS Score: 3.18.	Vol-7, Issue-6, / 166-169	2020
33	Jam production process from blends of cashew apple (<i>Anacardium Occidentale</i>) and Hibiscus sabdariffa.	02	First author & Corresponding author	Vietnam Industry and trade Journal, ISSN: 0866-7756		2020/6	2020
34	Extraction and Volatile Compounds in ginger essential oil (<i>Zingiber officinale Roscoe</i>) at laboratory Scale		Corresponding author	Asian Journal of Chemistry; ISSN: 0975-427X (Online) ISSN: 0970-7077 (Print)	Scopus	Vol. 35, No. 12 (2023), 3066-3070	2023
35	Physico-chemical Properties and Biological Activity of Honey from Two Districts of Tien Giang Province, Vietnam		Corresponding author	Asian Journal of Chemistry; ISSN: 0975-427X (Online) ISSN: 0970-7077 (Print)	Scopus	Vol. 36, No. 3 (2024), 743-748	2024
36	Impact of Different Storage Conditions on Composition of lemongrass (<i>Cymbopogon citratus</i> L.) Essential Oil of Tien Giang Province, Vietnam	6	Corresponding author	Asian Journal of Chemistry; ISSN: 0975-427X (Online) ISSN: 0970-7077 (Print)	Scopus	Vol. 32, No. 11 (2020), 2743-2747 https://doi.org/10.14233/ajchem.2020.22561	2020
37	Extraction Essential Oils from <i>Ocimum Gratissimum</i> L., <i>Ocimum Basilicum</i> L. and <i>Rosmarinus Officinalis</i> L. Cultivated in Vietnam Using Steam Distillation Method	6	Corresponding author	Egyptian Journal of Chemistry pISSN 0449-2285 oISSN 2357-0245	Scopus	Vol. 65, No. 3 pp. 171 - 177 DOI: 10.21608/ejchem.2021.90374.4311	2022
38	Process of removing the bitter taste of pomelo peel	5	Corresponding author	E3S Web of Conferences eISSN: 2267-1242	Scopus	306, 04022 https://doi.org/10.1051/e3sconf/202130604022	2021
39	Research methods of refined oil from peel calamondin (<i>Citrus microcarpa</i>) from Tien Giang Province, Vietnam	3	Corresponding author	E3S Web of Conferences eISSN: 2267-1242	Scopus	https://doi.org/10.1051/e3sconf/202130604021	2021
40	Microencapsulation of <i>Ocimum Gratissimum</i> L. essential oil using spray drying	6	Corresponding author	Egyptian Journal of Chemistry Print ISSN 0449-2285 Online ISSN 2357-0245	Scopus	Vol. 65, No. 5 pp. 751- 759 DOI: 10.21608/EJCHEM.2021.99139.4614	2022

41	Product diversification from pomelo peel (Essential oil, Pectin and semi- dried pomelo peel)	5	Corresponding author	Polish Journal of Chemical Technology eISSN:1899-4741	Scopus	23(4):17-25 DOI: 10.2478/pjct-2021-0033	2021
42	Purification trials of Tamanu (<i>Calophyllum inophyllum</i> L.) oil	6	Corresponding author	OCL Oilseeds & fats Crops and Lipids ISSN: 2272-6977 eISSN: 2257-6614	Scopus/Q2	https://doi.org/10.1051/ocl/2021042	2021
43	Effects of extraction condition on quality and activity of bromelain enzyme in pineapple's core (<i>Ananas comosus</i> Queen)	4	Corresponding author	Egyptian Journal of Chemistry pISSN: 0449-2285 oISSN: 2357-0245	Scopus/Q3	Vol. 65, No. 7, pp. 33 – 38 DOI: 10.21608/EJCHEM.2021.78252.3832	2022
44	Microencapsulation of corn mint (<i>Mentha arvensis</i> L.) essential oil using spray-drying technology	5	Corresponding author	Food Research eISSN: 2550-2166	Scopus	Vol. 6 (4) : 154-160 https://doi.org/10.26656/fr.2017.6(4).622	2022
45	Physicochemical properties of seed oil of the cardinal grape (<i>Vitis vinifera</i> L.) originated in Vietnam	5	Corresponding author	Food Research eISSN: 2550-2166	Scopus	Vol. 6 (5) : 161 – 167 https://doi.org/10.26656/fr.2017.6(5).582	2022
46	Study of the Gac (<i>Momordica Cochinchinensis</i> Spreng.) Oil loaded solid-lipid nanoparticles (SLNs) for the application into skin cream	03	First author & Corresponding author	Proceeding- The 6 th international workshop on nanotechnology and application (IWNA 2017)		2017/ 331-334	2017
47	Study of application of cross flow filtration technology into cashew apple juice processing.	02	First author & Corresponding author	Journal of Agriculture and Development. pISSN: 2615-9503 eISSN: 2615-949X		XX	2009
Đồng tác giả							
48	Cordyceps Sp.: Biological Characteristics, Medicinal value and compound extraction process	09	Co-author	Journal of Medical and Pharmacy ISSN 1859-3836		2019 (11)/ 173-181	2019
48	Condonopsis Javanica (Blume) Hook.F.& Thomson : biological characteristics, medicinal value and compound extraction process.	08	Co- author	Journal of Medical and Pharmacy ISSN 1859-3836		2019 (11)/ 182-190	2019
50	Physicochemical Properties of Beeswax: The Effects of Cooking Methods and Harvesting Positions		Co-author	Journal of Oleo Science Online ISSN : 1347-3352		72(10):979-984	2023

				Print ISSN : 1345-8957			
51	Investigation of the Desalination Capacity of Activated Carbon Materials from Water Hyacinth (<i>Eichhornia crassipes</i>) Stems		Co-author	Indonesia Journal of Chemistry Print ISSN: 1411-9420 Online ISSN: 2460-1578	Scopus	Vol 24 (2), 576-584	2024
52	Effects of Various Processing Parameters on Polyphenols, Flavonoids, and Antioxidant Activities of Codonopsis javanica Root Extract	5	Co-author	Natural Product Communications	SCIE/Scopus	Volume 15(9): 1-12 DOI: 10. 1177/1934 578X20953276 journals.sagepub. com/home/ npx	2020
53	Encapsulation efficiency and thermal stability of lemongrass (<i>Cymbopogon citratus</i>) essential oil microencapsulated by the spray-drying process	7	Co-author	Food Research eISSN: 2550-2166	Scopus	5 (1): 195 - 202 https://doi.org/10.26656/fr.2017.5(1).300	2021
54	Spray drying conditions for protein hydrolysate of crocodile meat	6	Co-author	Food Research eISSN: 2550-2166	Scopus	5 (1) : 140 - 148 https://doi.org/10.26656/fr.2017.5(1).367	2021
55	Preliminary Chemical, Total Phenolic Content, Flavonoid Content, and Antioxidant Activity of Some Plants Used in Vietnam Folk Medicine	6	Co-author	Materials Science Forum ISSN: 1662-9752	Scopus	Vol 1048 Pp 429-436	2022
56	Thành phần hoá học và hoạt tính kháng vi sinh vật gây bệnh của tinh dầu vỏ bưởi năm roi (<i>Citrus grandis</i> (L.) Osbeck)	9	Co-author	Tạp chí khoa học Trường ĐH Cần Thơ		Tập 57, Số chuyên đề CNTP(2021): 189-195 DOI:10.22144/cu.tu.jsi.2021.022	2021
57	Ảnh hưởng của nhiệt độ sấy đến các hợp chất có hoạt tính sinh học trong vỏ bưởi da xanh (<i>Citrus maxima</i> Burn. Merr.)	11	Co-author	Tạp chí khoa học Trường ĐH Cần Thơ		Tập 57, Số chuyên đề CNTP(2021): 189-195 DOI:10.22144/cu.tu.jsi.2021.020	2021
58	Kinetic Modeling of Essential Oil Hydro-Distillation from Peels of Pomelo (<i>Citrus grandis</i> L.) Fruit Grown in Southern Vietnam	5	Co-author	Sains Malaysiana ISSN: 01266039	Scopus	50(11)(2021): 3251-3261 http://doi.org/10.17576/jsm-2021-5011-09	

59	Evaluation of parameters affecting the process of extraction pectin from red flesh dragon fruit peel	4	Co-author	Materials Today: Proceedings Online ISSN: 2214-7853	Scopus	Vol.51 (2022) 1448-1454 https://doi.org/10.1016/j.matpr.2021.12.165	2021
60	Fabrication of nanostructured lipid carriers (NLC) for encapsulation of gac (<i>Momordica cochinchinensis</i>) oil by using homogenization method	3	Co-author	AIP Conference Proceedings Online ISSN 1551-7616 Print ISSN 0094-243X	Scopus	060017 (2022); https://doi.org/10.1063/5.0101285	2022
61	Influence of spray drying parameters on the physicochemical characteristics of microencapsulated orange (<i>Citrus sinensis</i> L.) essential oil	6	Co-author	Materials Today: Proceedings Online ISSN: 2214-7853	Scopus	Volume 60, Part 3, 2022, Pages 2026-2033 https://doi.org/10.1016/j.matpr.2022.01.269	2022
62	Extraction optimization on the polyphenol content obtained from <i>Phyllanthus amarus</i>	4	Co-author	AIP Conference Proceedings Online ISSN 1551-7616 Print ISSN 0094-243X	Scopus	2682/040002 (2023); https://doi.org/10.1063/5.0114331 https://doi.org/10.1063/5.0114331	2023
63	Extraction of anthraquinone and salicylic acid from <i>Aloe barbadensis miller</i>	6	Corresponding author	IOP Conference Series: Earth and Environmental Science ISSN: 1755-1315	Scopus	1155(20)012015 DOI 10.1088/1755-1315/1155/1/012015	2023
64	Effect of storage time and temperature on the quality of Sacha Inchi Oil (<i>Plukenetia volubilis</i>) during processing	4	Co-author	AIP Conference Proceedings Online ISSN 1551-7616 Print ISSN 0094-243X	Scopus	2682, 050001 (2023); https://doi.org/10.1063/5.0114295	2023
65	Synthesis, characterization and photocatalytic activity of novel mixed metal oxides/reduced graphene oxide hybrid catalysis	7	Co-author	Vietnam Journal of Science and Technology ISSN No. 2525-2518	Scopus	57 (5)/ 572-584 doi:10.15625/2525-2518/57/5/13676	2019
66	Production Process of Hand Sanitizer from Vietnamese Coconut Oil.	10	Co-author	Asian Journal of Chemistry; ISSN: 0975-427X (Online) ISSN: 0970-7077 (Print)	Scopus/Q3./Q4	31(6)/ 1200- 1206	2019
67	Physico-Chemical Profile of Essential oil of Kaffir Lime (<i>Citrus hystrix</i> DC)	10	Co-author	Asian Journal of Chemistry ISSN: 0975-427X	Scopus/Q3./Q4	31 (12)/ 2855-2858 https://doi.org/10.1016/j.matpr.2021.12.165	2019

	Grown in An Giang Province, Vietnam			(Online) ISSN: 0970-7077 (Print);		0.14233/ajchem 2019.22167	
68	The microwave-assisted Extraction of Anthocyanins, Total Phenolic Compounds and the Antioxidant Activity in <i>Morus nigra</i> L. (Black mulberry) Grown in the Da Lat City, Lam Dong Province, Vietnam	05	Co-author	Journal of Global Pharma Technology ISSN: 0975-8542	Scopus/ Q3./Q4	12(1)Suppl./ 455-463	2020
69	Evaluation of Physico-Chemical Properties of Lemongrass (<i>Cymbopogon citratus</i> L.) Essential Oil Grown in Tien Giang Province, Vietnam.	07	Co-author	Asian Journal of Chemistry; ISSN: 0975-427X (Online) ISSN: 0970-7077 (Print);	Scopus/ Q3./Q4	32(5)/ 1250	1248- 2020
70	Preliminary Chemical, Total Polyphenol, Total Flavonoid Contents and Antioxidant Activity of <i>Eucalyptus camaldulensis</i> Dehnh	08	Co-author	Asian Journal of Chemistry; ISSN: 0975-427X (Online) ISSN: 0970-7077 (Print);	Scopus/ Q3./Q4	32(5)/ 1234	1230- 2020
71	Physical and Chemical Profile of Essential oil of Vietnamese <i>Ocimum gratissimum</i> L.	08	Co-author	Energy Security and Chemical Engineering Congress IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering ISSN: 17578981, 1757899X	Scopus/ Q3./Q4	2020(73); 062010 doi:10.1088/1757-899X/736/6/062010	2020
72	Determination of the phytochemical screening, total polyphenols, flavonoids content, and antioxidant activity of soursop leaves (<i>Annona muricata</i> Linn.)	08	Co-author	Energy Security and Chemical Engineering Congress IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering ISSN: 17578981, 1757899X	Scopus/ Q3./Q4	2020(73); 062011 doi:10.1088/1757-899X/736/6/062011	2020
73	Evaluation of polyphenol, anthocyanin content and antioxidant capacity of some Vietnamese fruits	07	Co-author	Energy Security and Chemical Engineering Congress IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering ISSN: 17578981, 1757899X	Scopus/ Q3./Q4	2020(73); 062016 doi:10.1088/1757-899X/736/6/062016	2020
74	Optimization of Microwave-assisted extraction and compositional determination of essential oil from leaves of <i>Eucalyptus globulus</i>	09	Co-author	Energy Security and Chemical Engineering Congress IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering ISSN: 17578981,	Scopus/ Q3./Q4	2020(73); 022040 doi:10.1088/1757-899X/736/2/022040	2020

				1757899X			
75	Physicochemical Properties of Beeswax: The Effects of Cooking Methods and Harvesting Positions		Co-author	Journal of Oleo Science Online ISSN : 1347-3352 Print ISSN : 1345-8957	Scopus	72(10):979-984	2023
76	Investigation of the Desalination Capacity of Activated Carbon Materials from Water Hyacinth (Eichhornia crassipes) Stems		Corresponding author	Indonesian Journal of Chemistry, 1411-9420	Scopus	10.22146/ijc.85392	2023
77	Extraction and Volatile Compounds in Ginger Essential Oil (Zingiber officinale Roscoe) at Laboratory Scale		Corresponding author	Asian Journal of Chemistry, 0970-7077	Scopus	doi.org/10.14233/ajchem.2023.30280	2023
78	Physico-chemical Properties and Biological Activity of Honey from Two Districts of Tien Giang Province, Vietnam		Corresponding author	Asian Journal of Chemistry, 0970-7077	Scopus	10.14233/ajchem.2024.31217	2024
79	Encapsulation of Pomelo Peel Essential oil (Citrus maxima) Using the Alginate/Chitosan complex		Corresponding author	Natural Product Communications, 1555-9475	Scopus	10.1177/1934578X241275015	2024

Công tác tham gia Hội thảo và Hội nghị Khoa học quốc tế và quốc gia:

- The 19th, 20th and 21th International Congress of Chemical and Process Engineering (CHISA-19th; CHISA-20th and CHISA-21th), Prague, Czech Republic;
 - The Euro-Drying (2013), France; The Second International Conference on suitable agriculture and Environment, Viet Nam (2018);
 - The 6th international workshop on nanotechnology and application- IWNA, Viet Nam (2017);
 - The 3rd International Conference on Chemical Engineering, Food and Biotechnology – ICCFB, Viet Nam (2017);
 - Hội thảo “Các trường Đại học kỹ thuật với hoạt động khởi nghiệp và đổi mới sáng tạo tỉnh Bến Tre” (2019)...
 - The First Vietnam international symposium on medical plants and natural products (MPNP2024); ICISE, Quy Nhon City, Binh Dinh province, Vietnam; 15-17 April, 2023
 - Hội thảo “Sâm và Hương liệu, Dược liệu Quốc tế Thành phố Hồ Chí Minh 2024”; Rex Hotel, 24/05/2024
 - Hội thảo Khoa học: An toàn Thực phẩm & An Ninh Lương Thực Lần 8, Trường ĐH Công Thương; 30/08/2024
 - Green Technologies & Education for Sustainable Development, 06th July, 2023; Majestic Hotel, 01 Dong Khoi Street, Ben Nghe Ward, District 1, Ho Chi Minh City
- Hội thảo Khoa học Quốc gia “Nông nghiệp bền vững vì an ninh Lương Thực & Thực phẩm”; Trường ĐH Nguyễn Tất Thành, ngày 09/10/2024.*

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

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

Thông tin chung:

- ORCID: 0000-0002-1146-2871
- Google Scholar:
 - Citations: 795
 - H-index: 15
 - i10-index: 24
- Research Interest Score (Research Gate): 711.9

1.4. Ngoại ngữ

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

TP. Hồ Chí Minh, ngày 12 tháng 05 năm 2025

NGƯỜI KHAI

Mai Huỳnh Cánh