



BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO
TRƯỜNG ĐẠI HỌC NÔNG LÂM TP. HCM

LÝ LỊCH KHOA HỌC

Áp dụng cho cán bộ tham gia giảng dạy tại
Trường Đại học Nông Lâm Tp. HCM

1. THÔNG TIN CÁ NHÂN

Họ và tên	MAI HUỖNH CANG			Năm sinh	27/06/1983
Học hàm	Phó giáo sư	Học vị	Tiến sĩ	Giới tính	Nữ
Chức vụ hành chính	Phó trưởng khoa/ Trưởng bộ môn			CMND	024839648
Chuyên ngành	Công nghệ Hóa- Thực Phẩm				
Tên phòng, khoa, bộ môn	Bộ môn Hợp chất thiên nhiên, Khoa Công nghệ Hoá học & thực phẩm				
Tên cơ quan công tác	Trường Đại học Nông lâm TPHCM				
Địa chỉ cơ quan	Khu phố 6, Phường Linh Trung, Quận Thủ Đức, Thành phố Hồ Chí Minh				
Điện thoại cố định	02837242527			Di động	0938228017
Email	maihuynhcang@hcmuaf.edu.vn			Fax	
Email cá nhân	maihuynhcang@gmail.com				
Số tài khoản ngân hàng					
Mở tại ngân hàng					
Tên chi nhánh ngân hàng					

2. QUÁ TRÌNH ĐÀO TẠO

(Ghi từ mới nhất đến xa nhất)

Quá trình đào tạo			
Thời gian	Tên cơ sở đào tạo	Chuyên ngành	Học vị
2008 - 2014	Đại học Bruxelles (ULB), Brussels, Bỉ (Học bổng ULB)	Công Nghệ Hóa Học	Tiến sĩ
2005-2006	Đại học Montpellier II, Pháp (Họ bổng của AUF (Cộng đồng các trường Đại học nói tiếng Pháp)	Công Nghệ Hóa Học	Thạc sĩ
2001- 2005	Đại Học Nông Lâm Thành Phố Hồ Chí Minh, Việt Nam	Khoa Công Nghệ Thực Phẩm	Kỹ sư
Các khóa đào tạo khác (nếu có)			

3. QUÁ TRÌNH CÔNG TÁC

(Ghi từ mới nhất đến xa nhất)

Thời gian	Cơ quan công tác	Địa chỉ & điện thoại	Chức vụ
2006 - 2021	Bộ Môn Công Nghệ Hóa Học, Đại Học Nông Lâm Thành Phố Hồ Chí Minh	KP6, Linh Trung, Thu Duc, Ho Chi Minh city, Viet Nam Tel: +84 (0)28-37242527	Giảng viên
2021- Nay	Khoa Công nghệ hoá học & Thực phẩm	KP6, Linh Trung, Thu Duc, Ho Chi Minh city, Viet Nam Tel: +84 (0)28-37242527	Giảng viên

4. NGOẠI NGỮ (Nhận xét theo các mức: A - Yếu; B - Trung bình; C - Khá; D - Thành thạo)

Ngoại ngữ	Nghe	Nói	Đọc	Viết
Tiếng Anh	X	X	X	X

Tiếng Pháp	X	X	X	X
------------	---	---	---	---

hoặc

Chứng chỉ Quốc tế (cụ thể loại chứng chỉ, số điểm, năm cấp)

DELF A1, A2, A3, A4

5. KINH NGHIỆM VÀ THÀNH TÍCH NGHIÊN CỨU

5.1. Đề tài, dự án hoặc nhiệm vụ khoa học công nghệ khác đã và đang thực hiện
(Ghi từ mới nhất đến xa nhất)

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/Thành viên/Thành viên)
1	Nghiên cứu vi bọc tinh dầu họ Hoa môi bằng kỹ thuật sấy phun	Trường Đại Học Nông Lâm TP HCM	2020-2022	Chủ nhiệm
2	Nghiên cứu tối ưu hóa điều kiện tách lycopene từ phụ phẩm dưa hấu (Citrullus lanatus Thumb) từ vùng Đồng bằng sông Cửu Long ở Việt Nam bằng kỹ thuật siêu lọc kết hợp với xử lý enzyme	Quỹ Khoa Học Quốc Tế- IFS (International Foundation for Science)- NO. I-3-E-6236-1	2019-2020	Chủ nhiệm
3	Nghiên cứu công nghệ sản xuất naringin và tinh dầu từ vỏ quả bưởi; xây dựng mô hình sản xuất thực nghiệm	Bộ GD&ĐT (CT2020.01.TCT.07)	2020-2021	Thành viên
4	Nghiên cứu đa dạng hóa các sản phẩm nguồn nguyên liệu cây sả và tinh dầu sả tại tỉnh Tiền Giang	Sở KH&CN tỉnh Tiền Giang (Số đăng ký 2020-018- NS/KQNC)	2018-2020	Thành viên
5	Nghiên cứu hạt nano vi bọc carotenoid được tinh sạch từ dầu gấc (Momordica cochinchinensis Spreng.) nhằm ứng dụng phát triển sản phẩm mỹ phẩm thiên nhiên: kem dưỡng da.	Bộ Giáo Dục và Đào Tạo (B2016-NLS- 04)	2016-2018	Chủ nhiệm
6	Nghiên cứu hệ thống vi bọc kiểu tia cắt ứng dụng trong công nghệ mỹ phẩm, dược phẩm và thực phẩm	Bộ Giáo Dục và Đào Tạo	2018-2020	Thành viên
7	Nghiên cứu thực trạng và đề xuất các giải pháp nâng cao chất lượng keo ong (propolis) tại tỉnh Bà Rịa-Vũng Tàu	Trường ĐH Nông Lâm Tp.HCM	2019-2020	Thành viên
8	Nghiên cứu quy trình sản xuất nước rửa tay từ dầu dừa	Sở Khoa Học và Công Nghệ tỉnh Bến Tre(88/HĐ-SKHCN,30/06/2017).	2017-2018	Thành viên
9	Nghiên cứu chiết tách dầu gấc bằng phương pháp màng lọc. Ứng dụng trong thực phẩm chức năng và mỹ phẩm	Trường Đại Học Nông Lâm TP Hồ Chí Minh	2013-2014	Chủ nhiệm
10	Sản xuất sinh khối toàn phần cho các sản phẩm sinh học thông qua xử lý nước thải của các nhà máy chế biến cao su tại Việt Nam.	ZEIN2014Z176, BELGIUM- VIETNAM	2014-2016	Thành viên
11	Sản xuất diesel sinh học từ các hệ thống nuôi tảo kín sử dụng nước thải của Nhà máy Ethanol tại Việt Nam.	EEP-3-V-053- Mekong, FINLAND-VIETNAM	2011-2013	Thành viên
12	Nghiên cứu thiết kế hệ thống siêu lọc tiếp tuyến để nâng cao giá trị của trái cây Việt Nam ; thiết bị được phục vụ trong việc giảng dạy và nghiên cứu ứng dụng thực tế trong công nghiệp	WBI (Wallonie Brussels), Brussels, Belgique.	2010-2012	Chủ nhiệm
13	Nghiên cứu trích ly dầu Gấc bằng phương pháp enzyme kết hợp siêu lọc (ultrafiltration).	Trường Đại Học Nông Lâm TP Hồ Chí Minh	2009-2010	Chủ nhiệm
14	Điều tra và kiểm soát sự nứt hạt trên đồng ruộng và sau thu hoạch ở khu vực Đồng Bằng Sông Cửu Long	CARD026/VIE05, Australia	2006-2010	Thành viên
15	Nghiên cứu ứng dụng kỹ thuật lọc màng vào sản xuất nước trái điều- búp giấm	Trường Đại Học Nông Lâm TP Hồ Chí Minh	2007-2008	Chủ nhiệm

5.2. Kết quả nghiên cứu đã được công bố hoặc đăng ký
(Ghi từ mới nhất đến xa nhất)

STT	Tên tác giả	Năm công bố	Tên công trình	Tên tạp chí NXB/Số, Tập, Trang công trình	ISSN/ISBN	Đính kèm minh chứng (Có/Không)	Ghi chú
1	Bài báo ISI						
1.1	Nguyen Phu Thuong Nhan*,Vo Tan Thanh, Mai Huynh Cang*, Tri Duc Lam, Nguyen Cam Huong, Le Thi Hong Nhan, Tran Thanh Truc, Quoc Toan Tran and Long Giang Bach*	2020	Microencapsulation of Lemongrass (Cymbopogon citratus) Essential Oil Via Spray Drying: Effects of Feed Emulsion Parameters	Processes 2020, 8, 40; doi:10.3390/pr8010040	ISSN 2227-9717	Y	
1.2	Tri Nhat Pham, Van Thuy Nguyen, Tran Quoc Toan , Mai Huynh Cang , Long Giang Bach, and Nguyen Van Muoi,	2020	Effects of Various Processing Parameters on Polyphenols, Flavonoids, and Antioxidant Activities of Codonopsis javanica Root Extract	Natural Product Communications Volume 15(9): 1–12 https://doi.org/10.1177%2F1934578X20953276	ISSN: 1934-578X Online ISSN: 1555-9475	Y	
1.3	Cang Huynh Mai*, Ngoc Duy Dao, Tri Duc Lam, Bach Long Giang.	2019	Purification Process, Physicochemical Properties, and Fatty Acid Composition of Black Soldier Fly (Hermetia illucens Linnaeus) Larvae Oil.	Journal of the American Oil Chemists' Society. DOI: 10.1002/aocs.12263	ISSN: 0003-021X (Print) 1558-9331 (Online)	Y	
1.4	Huynh Cang Mai*, Thai Sa Vin Nguyen, Thi Hong Nhan Le, Duy Chinh Nguyen, and Long Giang Bach.	2019	Evaluation of Conditions Affecting Properties of Gac (Momordica Cochinchinensis Spreng) Oil-Loaded Solid Lipid Nanoparticles (SLNs) Synthesized Using High-Speed Homogenization	Processes.DOI:10.3390/pr7020090.	ISSN 2227-9717	Y	
1.5	Cang Huynh Mai, Tung Thanh Diep, Thuy T. T. Le & Viet Nguyen	2019	Advances in colloidal dispersions: A review	Journal of Dispersion Science and Technology https://doi.org/10.1080/01932691.2019.1591970	ISSN: 0193-2691	Y	
1.6	Mai HC, Truong V, Debaste F.	2016	Carotenoids purification from gac (Momordica cochinchinensis) fruit oil.	J Food Eng 172 (2016) 2-8.	ISSN: 0260-8774	Y	
1.7	Mai HC, Truong V, Debaste F.	2014	Carotenoids concentration of gac (Momordica cochinchinensis) fruit oil using cross-flow filtration technology.	J Food Sci. 79 (11).	ISSN: 0022-1155 (print version)ISSN: 0975-8402 (electronic version)	Y	
	Mai HC, Truong V,		Optimization of enzyme aided extraction of oil rich in	Journal of Food Technology and Biotechnology	ISSN: 1330-		

1.8	Debaste F.	2013	carotenoids from gac fruit (<i>Momordica cochinchinensis</i>).	51 (4): 488-499.	9862	Y	
1.9	Mai HC, Truong V, Haut B, Debaste F.	2013	Impact of limited drying on <i>Momordica cochinchinensis</i> carotenoids content and antioxidant activity.	J Food Eng 118 (4): 358-364.	ISSN: 0260-8774	Y	
2	Bài báo quốc tế khác						
2.1	Thi Kim Ngan Tran, Thien Hien Tran , Xuan Tien Le , Tran Quoc Toan, Thuy Trang Le Ngoc , Hoang Le Tuan Anh , Mai Huynh Cang*	2020	Effect of storage conditions on the chemical composition of Vietnamese Clove (<i>Syzygium aromaticum</i>) essential oil	Journal of Global Pharma Technology 2020, Vol. 12, Issue 01 (Suppl.), 447-454	ISSN: 0975-8542	Y	Scopus
2.2	NGUYEN VAN THUY, NGUYEN MINH TIEN, NGUYEN NGOC QUY, MAI HUYNH CANG PHAM MINH QUAN, LE MINH BUI*, LE VAN MINH and NGUYEN VAN MUOI*	2020	Preliminary Chemical, Total Polyphenol, Total Flavonoid Contents and Antioxidant Activity of <i>Eucalyptus camaldulensis</i> Dehnh	Asian Journal of Chemistry; Vol. 32, No. 5 (2020), 1230-1234		Y	Scopus
2.3	TAN PHAT DAO, HOANG THANG DO , LE QUANG KHOI , NGUYEN VAN GIA PHAP, MAI HUYNH CANG , TRI NHUT PHAM* and NGUYEN VAN MUOI*	2020	Evaluation of Physico-Chemical Properties of Lemongrass (<i>Cymbopogon citratus</i> L.) Essential Oil Grown in Tien Giang Province, Vietnam.	Asian Journal of Chemistry; Vol. 32, No. 5 (2020), 1248-1250		Y	Scopus
2.4	Nhi Yen Thi Tran*, Van Thinh Pham, Nguyen Nhan Quyen, Tran Thanh Truc, Huynh Ngoc Thanh Tam, Mai Huynh Cang**	2020	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	Journal of Global Pharma Technology 2020, Vol. 12, Issue 01 (Suppl.), 455-463		Y	Scopus
2.5	Ngô Thị Tố Quyên, Nguyễn Thị Ngọc Quyên, Huỳnh Thị Kiều Linh, Thùy Trang Lê Ngọc, Hoàng Lê Tuấn Anh, Nguyễn Hồng Khôi Nguyễn, Thiện Hiền Trần*, Huỳnh Ngọc Thanh Tâm and Huỳnh Cang Mai*	2020	Essential Oil from Lemon (<i>Citrus aurantifolia</i>) Grown in Ben Tre Province, Vietnam: Condition Extraction, Chemical Composition and Antibacterial Properties	Asian Journal of Chemistry; Vol. 32, No. 4 (2020), 965-969		Y	Scopus
2.6	Huynh Cang Mai*, Duy Chinh Nguyen, Nguyen Phu Thuong Nhan and Long Giang Bach	2019	Physico-Chemical Properties of Sacha Inchi (<i>Plukenetia volubilis</i> L.) Seed Oil from Vietnam	Asian Journal of Chemistry; Vol. 32, No. 2 (2020), 335-338		Y	Scopus
2.7	Tran Thi Kim Ngan, Tran Thien Hien, Xuan Tien Le*, Trieu Tuan Anh, Pham Minh Quan, Mai Huynh Cang, Thuy Trang Le Ngoc, Vo Thanh Danh, Le Nguyen Yen Trung and Tran Quoc Toan	2019	Physico-Chemical Profile of Essential oil of Kaffir Lime (<i>Citrus hystrix</i> DC) Grown in An Giang Province, Vietnam	Asian Journal of Chemistry; Vol. 31, No. 12 (2019), 2855-2858 https://doi.org/10.14233/ajchem.2019.22167		Y	Scopus
2.8	Tri Nhut Pham, Huynh Thi Kieu Linh, Thien Tao Nguyen, Tri Duc Lam, Tran Quoc Toan, Anh Quoc Ngo, Mai Huynh Cang*	2019	Process Optimization by a Response Surface Methodology for Extraction of Anthocyanins from Violet Glutinous Rice Grown in Phu Tho Province, Vietnam	Solid State Phenomena 298; p106-110 ISSN: 16629779		Y	Scopus
2.9	Tran Thi Kim Ngan, Tran Quoc Toan and Mai Huynh Cang*	2020	Evaluation of the Physical and Chemical Properties of Vietnamese <i>Perilla frutescens</i> L. Essential Oil	Asian J. Chem. / 2020 / 32(6) / pp 1463-1466 https://doi.org/10.14233/ajchem.2020.22264		Y	Scopus
2.10	Tran Thi Kim Ngan, Nguyen Van Muoi, Pham Minh Quan and Mai Huynh Cang*	2020	Evaluation of Physical and Chemical Properties of Pomelo (<i>Citrus grandis</i> L.) Essential Oil using Steam Distillation Process	Asian J. Chem. / 2020 / 32(6) / pp 1433-1436 https://doi.org/10.14233/ajchem.2020.22234		Y	Scopus
2.11	Tan Phat Dao, Hoang Thang Do, Quang Khoi Le, Nguyen Van Gia Phap, Long Giang Bach, Nguyen Van Muoi and Mai Huynh Cang*	2020	Kinetic Studies on Extraction of Essential Oil from Lemongrass Leaves (<i>Cymbopogon citratus</i>) by Steam Distillation Industrial Scale	Asian J. Chem. / 2020 / 32(6) / pp 1399-1403 https://doi.org/10.14233/ajchem.2020.22227		Y	Scopus
2.12	T H Tran , T C Q Ngo, T P Dao, P T N Nguyen , T N Pham , T D Nguyen, H T K Linh , N H Nguyen , M H Cang	2020	Optimization of Microwave-assisted extraction and compositional determination of essential oil from leaves of <i>Eucalyptus globulus</i>	Energy Security and Chemical Engineering CongressOP Conf. Series: Materials Science and Engineering 736 (2020) 022040doi:10.1088/1757-899X/736/2/022040ISSN: 17578981, 1757899X		Y	Scopus
2.13	N C Huong, T T K Ngan , T T Anh , X T Le , T D Lam T T Huong, M H Cang, N D Y Pham	2020	Physical and Chemical Profile of Essential oil of Vietnamese <i>Ocimum gratissimum</i> L.	Energy Security and Chemical Engineering CongressOP Conf. Series: Materials Science and Engineering 736 (2020) 062010doi:10.1088/1757-899X/736/6/062010		Y	Scopus
2.14	M T Nguyen , V T Nguyen, L V Minh , L H Trieu , M H Cang , L B Bui, X.T. Le , V T Danh	2020	Determination of the phytochemical screening, total polyphenols, flavonoids content, and antioxidant activity of soursop leaves (<i>Annona muricata</i> Linn.)	Energy Security and Chemical Engineering CongressOP Conf. Series: Materials Science and Engineering 736 (2020) 062011doi:10.1088/1757-899X/736/6/062011		Y	Scopus
2.15	T N Pham, L T H Nhan, M H Cang, T D Lam , D N A Thu , T Q Nguyen ,	2020	Evaluation of polyphenol, anthocyanin content and antioxidant capacity of some Vietnamese fruits	Energy Security and Chemical Engineering CongressOP Conf. Series: Materials Science and Engineering 736 (2020)		Y	Scopus

	V T Danh			062016doi:10.1088/1757-899X/736/6/062016			
2.16	THIEN HIEN TRAN, TRANG TRAN THI HUYEN, HUY QUOC PHAM, HIEU VU-QUANG, TRINH DUY NGUYEN, PHAM VAN THINH, LE THI HONG NHAN, PHAN NGUYEN QUYNH ANH, MAI HUYNH CANG and LE MINH BUI*	2019	Production Process of Hand Sanitizer from Vietnamese Coconut Oil	Asian Journal of Chemistry; Vol. 31, No. 6 (2019), 1200-1206	ISSN: 0975-427X (Online) ISSN: 0970-7077 (Print)	Y	Scopus
2.17	H.C. Mai*, T.T.T. Le, T.T. Diep, T.H.N. Le, D.T. Nguyen and L.G. Bach.	2018	Development of Solid Lipid Nanoparticles of Gac (<i>Momordica cochinchinensis</i> Spreng) Oil by Nano-Emulsion Technique	Asian Journal of Chemistry; Vol. 30, No. 2. p293-297	ISSN: 0975-427X (Online)ISSN: 0970-7077 (Print)	Y	Scopus
2.18	Mai Huynh Cang*, Nguyen Thi Kim Thanh, Nguyễn Lê Minh Hải, Lê Thị Hồng Nhan	2017	Optimization of Homogenization Conditions for Gac (<i>Momordica cochinchinensis</i> Spreng) Oil-Loaded Solid Lipid Nanoparticles (SLNs).	Journal of Materials Science & Surface Engineering, 5(5): 637-640.	ISSN: 2348-8956	Y	
2.19	Huynh Cang Mai*	2017	Application of Cross-Flow Filtration Technique in Purification and Concentration of Juice from Vietnamese Fruits	Beverages 2017, 3, 44.	ISSN 2306-5710	Y	
2.20	Huynh Cang Mai*, Thi Thanh Truc Le, Thi Yen Nhi Bui	2020	Maceration extraction of oil from tamanu (<i>Calophyllum inophyllum</i> L.) seeds: Effect of process parameters and oil characterisations	International Journal of Engineering Research and Applications ISSN: 2248-9622, Vol. 10, Issue 6, (Series-III) June 2020, pp. 31-39		Y	
2.21	Huynh Cang Mai*, Phu Men Tran	2019	Enzyme-Assisted Extraction of Lycopene from Watermelon Fruits: Effect of HydrolysisParameters on Lycopene Yield	International Journal of Advanced Engineering Research and Science (IJAERS) https://dx.doi.org/10.22161/ijaers.75.48		Y	
2.22	Huynh Cang Mai*, Thi Dong Ta	2019	Optimisation Of Extraction Conditions Of Lutein Extraction From (<i>Tagetes Erecta</i> L.) Using Response Surface Methodology	Journal of Multidisciplinary Engineering Science and TechnologyVol. 7 Issue 5, May - 2020		Y	
2.23	Mai Huỳnh Cang*, Nguyễn Thị Bảo Nhi, Nguyễn Thị Cẩm Linh	2020	Betel (<i>Piper betle</i> L.) leaf essential oil extraction using steam distillation	International Journal of Advanced Engineering Research and Science (IJAERS) Vol-7, Issue-6, Jun- 2020 166-169	ISSN : 2349-6495	Y	
3	Bài báo trên các tạp chí khoa học quốc gia						
3.1	Le Thi Nhu Y, Huynh Thi Giao, Nguyen Hong Nguyen, Mai Huynh Cang*	2019	CHLOROPHYLL EXTRACTION FROM Egyptian Luffa LEAF	Journal of Agricultural Science and Technology. In press.	ISSN: 1859-1523	Y	
3.2	Mai Huynh Cang*, Nguyễn Thị Ngọc Huyền	2018	Study on extraction and antioxidant activity of essential oil of coleus aromaticus (<i>Plectranthus Amboinicus</i>)	Journal of Agricultural Science and Technology. In press.	ISSN: 1859-1523	Y	
3.3	Mai Huỳnh Cang*, Nguyễn Thị Kim Thanh, Lê Thị Hồng Nhan	2018	Effect of homogenization conditions on formation of gac (<i>momordica cochinchinensis spreng.</i>) Oil-loaded solid lipid nanoparticles (sins-gac).	Journal of Agricultural Science and Technology. In press.	ISSN: 1859-1523	Y	
3.4	Dang Nguyen Nha Khanh , Nguyen Thi Mai Tho , Nguyen Quoc Thang, Nguyen Thanh Tien, Chau Tan Phong, Mai Huynh Cang, Nguyen Thi Kim Phuong	2019	Synthesis, charactersization and photocatalytic activity of novel mixed metal oxides/reduced graphene oxide hybrid catalysis	Vietnam Journal of Science and Technology 57 (5) (2019) 572-584doi:10.15625/2525-2518/57/5/13676		Y	
3.5	Nguyễn Thảo Uyên Phương, Mai Huỳnh Cang*	2019	Investigation of factors affecting strutral and textural properties of coconut butter	Vietnam Industry and trade Journal, Vol 11 (6/2019)ISSN: 0866-7756		Y	
3.6	Mai Huỳnh Cang*, Nguyễn Xuân Phương, Đoàn Thị Tuyết Trinh	2019	Optimization extraction condition of anthocyanin from butterfly pea flower	Vietnam Industry and trade Journal, Vol 20 (11/2019)ISSN: 0866-7756		Y	
3.7	Mai Huỳnh Cang*, Đỗ Thị Thủy Tiên, Nguyễn Thị Tú	2019	Optimization extraction condition of anthocyanin from <i>Peristrophe Bilvalvis</i> (L.) Merr Leaf	Vietnam Industry and trade Journal, Vol 20 (11/2019)ISSN: 0866-7756		Y	
3.8	Phạm Thị Hải Hà*, Nguyễn Văn Thủy, Nguyễn Ngọc Quý, Thân Thị Minh Phương, Chu Đình Liệu, Lê Văn Thanh, Nguyễn Tường Vân, Bạch Long Giang, Mai Huỳnh Cang**	2019	<i>Cordyceps</i> Sp.: Biological Characteristics, Medicinal value and compound extraction process	Journal of Medical and Pharmacy		Y	
3.9	Mai Huỳnh Cang* - Huỳnh Vũ Thiên Ngân	2019	Peppermint tea bag (<i>Mentha piperita</i> L.) production	Vietnam Industry and trade Journal, (5/2020)ISSN: 0866-7755		Y	
3.10	Mai Huỳnh Cang*, Phạm Thị Cẩm Hồng	2020	Production Process of Liquid handwash from <i>Sacha Inchi</i> (<i>Plukenetia Volubilis</i> L.) Seed Oil	Vietnam Industry and trade Journal, (5/2020)ISSN: 0866-7756		Y	
3.11	Phạm Thị Hải Hà*, Nguyễn Văn Thủy, Nguyễn Ngọc Quý, Thân Thị Minh Phương, Chu Đình Liệu, Lê Văn Thanh, Nguyễn Tường Vân, Bạch Long Giang, Mai Huỳnh Cang**	2019	Đảng sâm <i>Condonopsis javanica</i> (Blume) Hook.F.& Thomson : đặc điểm sinh học, giá trị dược liệu, và một số nghiên cứu về chiết xuất hoạt chất	Tạp chí Y dược học ISSN 1859-3836		Y	
4	Bài báo tại hội nghị quốc gia/quốc tế						
4.1	Do T.T.Tien, Nguyen T.Tu, Mai H.Cang*	2018	Anthocyanin extraction from <i>Peristrophebilvalvis</i> (L.) Merr Leaf	The Second International Conference on suitable agriculture and Environment (SEA 2018)		Y	
4.2	Mai Huynh Cang, Nguyen Phu Thuong Nhan, Dao Ngoc Duy	2018	Physico- Chemical Characterisation of Black soldier fly larvae (<i>Hermetia illucens</i> Linnaeus) oil	1st INDO-ASEAN Conference on Innovative Approaches in Applied Sciences and Technologies	ISSN: 1859-1523	Y	

4.3	Mai Huynh Cang, Nguyen Thai Savin, Le Thi Hong Nhan	2017	Study of the gac (momordica cochinchinensis spreng.) Oil loaded solid-lipid nanoparticles (SLNs) for the application into skin cream	The 6th international workshop on nanotechnology and application (IWNA 2017)		Y	
4.4	Mai Huỳnh Cang, Lê Thị Hồng Nhan	2017	Development of solid lipid nanoparticles (SLN) of gac (Momordica Cochinchinensis Spreng.) oil - Influence of process parameters. Poster and Oral presentation.	The 3rd International Conference on Chemical Engineering, Food and Biotechnology – ICCFB2017. (Poster and Oral presentation)		Y	
4.5	Mai HC, V. Truong, F. Debaste	2014	Tangential filtration of gac (Momordica cochinchinensis) fruit oil for carotenoids concentration.	The 21th International Congress of Chemical and Process Engineering (CHISA-21), Praha, Czech Republic. (Abstract and oral presentation)		Y	
4.6	Mai, H.C., Le, H.M., Truong, V., & Debaste, F.	2012	Optimization and modeling of the enzymatically assisted aqueous extraction of gac fruit oil.	The 20th International Congress of Chemical and Process Engineering (CHISA-20), Praha, Czech Republic. (Abstract and oral presentation)		Y	
4.7	Mai, H.C., Le, H.M., Truong, V., & Debaste, F.	2010	Study of the impact of semi-drying on the anti-oxidant content of gac-fruit	The 19th International Congress of Chemical and Process Engineering (CHISA-19), Praha, Czech Republic. (In proceeding and oral presentation)		Y	
4.8	Mai, H. C., Truong, V., Haut, B., & Debaste, F.	2013	Impact of limited drying on Momordica cochinchinensis aril carotenoids content and antioxidant activity	In Proceedings of Euro-Drying 2013.		Y	
4.9	Do T.T.Tien, Nguyen T.Tu, Mai H.Cang*	2020	Nghiên cứu phát triển sản phẩm bột vi bọc tinh dầu sả chanh (Cybopogon citratus) khu vực đồng bằng sông Cửu Long	In proceeding Hội thảo "Các Trường Đại học kỹ thuật" ISBN: 978-604-67-1421-7		Y	
5	Khác (Sách chuyên khảo, bằng sáng chế, giải thưởng khoa học)						
5.1	Huynh Cang Mai, Frédéric Debaste	2018	Chapter " Gac (Momordica cochinchinensis (Lour) Spreng.) oil" in "Fruit Oils: Chemistry and Functionality" book	Springer 2018	ISBN 978-3-030-12472-4 ISBN 978-3-030-12473-1 (eBook)	Y	
5.2	Mai Huỳnh Cang (Chủ biên), Đào Ngọc Duy, Nguyễn Bảo Việt	2020	Giáo trình chế biến dầu và chất béo	Nhà xuất bản Đại học Quốc gia Thành Phố Hồ Chí Minh.	ISBN: 978-604-73-7031-3.	Y	
5.3	Mai Huỳnh Cang	2019	Chương sách "Ứng dụng công nghệ màng lọc trong cô đặc dầu gấc". Trong sách : "Ứng dụng kỹ thuật tiên tiến trong chế biến các sản phẩm gấc". Page 150- 183	Nhà xuất bản Đại học Quốc gia Thành Phố Hồ Chí Minh.	ISBN: 978-604-73-7031-3	Y	

5.3. Quá trình tham gia đào tạo sau đại học

- Số lượng thạc sĩ đã hướng dẫn: 07

STT	Tên luận án của nghiên cứu sinh (Chỉ liệt kê những trường hợp đã bảo vệ thành công)	Vai trò hướng dẫn (Chính/Phụ)	Tên nghiên cứu sinh	Thời gian đào tạo
1	Nghiên cứu đề xuất các giải pháp nâng cao chất lượng keo ong (Propolis)	Hướng dẫn chính	Trần Đình Hương	2018-2020
2	Nghiên cứu vi bọc tinh dầu sả chanh bằng kỹ thuật sấy phun	Hướng dẫn chính	Nguyễn Phú Thương Nhân	2018-2020
3	Nghiên cứu tạo hạt nano chất béo rắn (SLN) bao giữ dầu gấc định hướng ứng dụng trong nền serum dưỡng da.	Hướng dẫn chính	Nguyễn Thái Savin	2016-2018
4	Nghiên cứu hệ hạt nano chất béo rắn bao giữ dầu gấc định hướng ứng dụng dưỡng da	Hướng dẫn chính	Lê Thị Thanh Thủy	2014-2016
5	Nghiên cứu ứng dụng nano curcumin trong trà hòa tan	Đồng hướng dẫn	Nguyễn Văn Hiền	2014-2016
6	Nghiên cứu đồng thời thuốc bảo vệ thực vật nhóm Chlor hữu cơ và Phospho hữu cơ trong tằm trích sống Đồng Nai bằng phương pháp sắc ký khí ghép khối phổ GC-MS	Đồng hướng dẫn	Lưu Thị Hợi	2017-2019
7	Nghiên cứu xử lý thuốc nhuộm Indigo Carmine bằng xúc tác quang ZnBi2O4-Bi2O3 dưới ánh sáng khả kiến.	Đồng hướng dẫn	Châu Tấn Phong	2017-2019

5.4. Chuyên ngành/Chuyên môn

5.4.1 Lĩnh vực nghiên cứu chính: Membrane cross-flow filtration, essential oil extraction, natural substances extraction, oils and lipid science and technology, application of natural extract in food industry, cosmetic industry, etc.

5.4.2 Từ khóa: Membrane cross-flow filtration, natural substance extraction, oils and lipid, essential oils.

6. KHEN THƯỞNG

(Trong lĩnh vực nghiên cứu khoa học)

Năm học	Danh hiệu thi đua/ hình thức khen thưởng	Quyết định công nhận
2010-2011	Lao động tiên tiến	1740/QĐ-ĐHNL-TCCB ngày 7/9/2011
2011-2012	Lao động tiên tiến	1263/QĐ-ĐHNL-TCCB ngày 18/6/2012
2011-2012	Giấy khen hiệu trưởng	156/QĐ-ĐHNL-TCCB ngày 18/06/2012

2012-2013	Chiến sĩ thi đua cơ sở	1514/QĐ-ĐHNL-TCCB ngày 28/6/2013
2013-2014	Chiến sĩ thi đua cơ sở	1537/QĐ-ĐHNL-TCCB ngày 30/6/2014
2015-2016	Lao động tiên tiến	4609/QĐ-ĐHNL-TCCB ngày 29/12/2016
2016-2017	Lao động tiên tiến	3464/QĐ-ĐHNL-TCCB ngày 16/10/2017
2016-2017	Giấy khen hiệu trưởng	3465/QĐ-ĐHNL-TCCB ngày 16/10/2017
2017-2018	Chiến sĩ thi đua cơ sở	3670/QĐ-ĐHNL-TCCB ngày 16/10/2018
2018-2019	Chiến sĩ thi đua cơ sở	2407/QĐ-ĐHNL-TCCB ngày 5/8/2019
2018-2019	Bảng khen bộ trưởng	4634/QĐ-BGDĐT ngày 2/12/2019

Tôi cam kết nội dung trên là đúng sự thật. Nếu có gì sai trái tôi xin chịu trách nhiệm trước Pháp luật.

XÁC NHẬN CỦA THỦ TRƯỞNG ĐƠN VỊ

Tp. Hồ Chí Minh, ngày tháng năm 2021

NGƯỜI KHAI

(Họ tên và chữ ký)