

Mẫu số
03¹⁰

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, 2014, Universite Libre de Bruxelles, Vương Quốc Bỉ.....
- Chức danh Giáo sư hoặc Phó giáo sư: 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: 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):
- 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 giáo trình

- a) Tổng số sách đã xuất bản: 01 giáo trình (chủ biên) thuộc nhà xuất bản có uy tín Việt Nam (NXB Đại Học Quốc gia Tp.HCM);
- b) Danh mục giáo trình trong 05 năm liền kề với thời điểm được bổ nhiệm thành viên Hội đồng gần đây nhất

Mai Huỳnh Cang (chủ biên), Đào Ngọc Duy, Nguyễn Bảo Việt, 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. Năm XB: 2020

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

a) Tổng số đã công bố: 29 bài báo tạp chí trong 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/ Giáo trình/ Chương sách	Tên tạp chí	Tác giả	Năm
1	Extraction of anthraquinone and salicylic acid from Aloe barbadensis miller	IOP Conference Series: Earth and Environmental Science	T M V Luong ¹ , T P T Nguyen, L N T Nguyen ¹ , T T T Tran, N T P Nguyen ¹ and C H Mai	2023
2	Physicochemical properties of seed oil of the cardinal grape (Vitis vinifera L.) originated in Vietnam	Food Research	Bui, N.H., Nguyen, B.V., Nguyen, T.N.L., Tran, T.T.T. and, * Mai, H.C.	2022
3	Effect of storage time and temperature on the quality of Sacha Inchi Oil (Plukenetia volubilis) during processing	AIP Conference Proceedings	Dang Trung Nghiem, Nguyen Phu Thuong Nhan, Le Dang Truong, Mai Huynh Cang	2023
4	Extraction Optimization on the Polyphenol Content Obtained From Phyllanthus Amarus	AIP Conference Proceedings	Duyen Dang Ky, Tien Nguyen Minh, Quy Nguyen Ngoc, and Cang Mai Huynh	2023
5	Evaluation of Conditions Affecting Properties of Gac (Momordica Cochinchinensis Spreng) Oil-Loaded Solid Lipid Nanoparticles (SLNs) Synthesized Using High-Speed Homogenization	Processes. ISSN 2227-9717 DOI:10.3390/pr7020090.	Huynh Cang Mai* , Thai Sa Vin Nguyen, Thi Hong Nhan Le, Duy Chinh Nguyen, and Long Giang Bach*.	2019
6	Advances in colloidal dispersions: A review.	Journal of Dispersion Science and Technology. Print ISSN: 0193-2691 Online ISSN: 1532-2351	Cang Huynh Mai , Tung Thanh Diep, Thuy T. T. Le & Viet Nguyen.	2019

7	Purification Process, Physicochemical Properties, and Fatty Acid Composition of Black Soldier Fly (<i>Hermetia illucens</i> Linnaeus) Larvae Oil.	Journal of the American Oil Chemists' Society. ISSN: 0003-021X (Print) 1558-9331 (Online) DOI: 10.1002/aocs.12263	Cang Huynh Mai* , Ngoc Duy Dao, Tri Duc Lam, Bach Long Giang.	2019
8	Microencapsulation of Lemongrass (<i>Cymbopogon citratus</i>) Essential Oil Via Spray Drying: Effects of Feed Emulsion Parameters	Processes 2020, 8, 40; doi:10.3390/pr8010040	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
9	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	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
10	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	Ngô Thị Tố Quyên, Nguyễn Thị Ngọc Quyên, Huỳnh Thị Kiều Linh, Thùy Trang Lê Ngọc, Hoàng Lê Tuấn Anh, Nguyễn Hồng Khôi Nguyên, Thiệp Hiền Trần*, Huỳnh Ngọc Thanh Tâm and Huynh Cang Mai*	2020

11	Effect of Extraction Conditions on Total Polyphenol and Flavonoid Content of Sugar Apple Seeds (<i>Annona squamosa</i> L.)	Asian Journal of Chemistry 32(7):1741-1745	Van Thuy Nguyen, Ngoc Quy Nguyen, Nguyen Van Muoi, Cang Huynh Mai*	2020
12	Production Process of Hand Sanitizer from Vietnamese Coconut Oil.	Asian Journal of Chemistry 32(7):1741-1745	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
13	Evaluation of the Physical and Chemical Properties of Vietnamese <i>Perilla frutescens</i> L. Essential Oil	Asian Journal of Chemistry 32(7):1741-1746	Tran Thi Kim Ngan, Tran Quoc Toan and Mai Huynh Cang*	2020
14	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	Tri Nhut Pham, Huynh Thi Kieu Linh, Thien Tao Nguyen, Tri Duc Lam, Tran Quoc Toan, Anh Quoc Ngo, Mai Huynh Cang*	2019
15	Evaluation of Physical and Chemical Properties of Pomelo (<i>Citrus grandis</i> L.) Essential Oil using Steam Distillation Process	Asian Journal of Chemistry 32(7):1741-1746	Tran Thi Kim Ngan, Nguyen Van Muoi, Pham Minh Quan and Mai Huynh Cang*	2020
16	Physico-Chemical Profile of Essential oil of Kaffir Lime (<i>Citrus hystrix</i> DC) Grown in An Giang Province, Vietnam	Asian Journal of Chemistry 32(7):1741-1747	Tran Thi Kim Ngan, Tran Thien Hien, Xuan Tien Le*, Trieu Tuan Anh, Pham Minh Quan, Mai Huynh Cang , Thuy Trang Lê Ngoc, Vo Thanh Danh, Le Nguyen Yen Trung and Tran Quoc Toan	2019

17	Physico-Chemical Properties of Sacha Inchi (<i>Plukenetia volubilis</i> L.) Seed Oil from Vietnam	Asian Journal of Chemistry 32(7):1741-1748	Huynh Cang Mai* , Duy Chinh Nguyen, Nguyen Phu Thuong Nhan and Long Giang Bach	2020
18	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	Lam Chan Tai , Nguyen Thi Ngoc Lan , Tran Thanh Truc , Mai Huynh Cang , Nguyen Hong Khoi Nguyen*	2020
19	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	Tan Phat Dao, Hoang Thang Do, Le Quang Khoi, Nguyen Van Gia Phap, Mai Huynh Cang , Tri Nhut Pham*, and Nguyen Van Muoi*	2020
20	Evaluation of polyphenol, anthocyanin content and antioxidant capacity of some Vietnamese fruits	Energy Security and Chemical Engineering Congress IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering 736 (2020)	T N Pham, L T H Nhan , M H Cang , T D Lam , D N A Thu , T Q Nguyen , V T Danh	2020
21	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	Tan Phat Dao, Hoang Thang Do, Quang Khoi Le, Nguyen Van Gia Phap, Long Giang Bach, Nguyen Van Muoi and Mai Huynh Cang*	2020
22	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	Huynh Cang Mai* , Thi Thanh Truc Le, Thi Yen Nhi Bui	2020

23	Tối ưu hóa điều kiện trích ly Anthocyanin từ hoa đậu biếc (<i>Clitoria Ternatea</i> L.)	Tạp chí Công Thương ISSN: 0866-7756	Mai Huỳnh Cang* , Nguyễn Xuân Phương, Đoàn Thị Tuyết Trinh	2019
24	Nghiên cứu tách chiết chlorophyll từ lá mướp	Tạp chí KHKT Nông Lâm Nghiệp ISSN: 1859-1523	Le Thi Nhu Y, Huynh Thị Giao, Nguyen Hong Nguyen, Mai Huynh Cang* .	2019
25	Tối ưu hóa điều kiện trích ly Anthocyanin từ lá Cẩm (Peristrophe Bilvalvis L.)	Tạp chí Công Thương ISSN: 0866-7756	Mai Huỳnh Cang* , Đỗ Thị Thủy Tiên, Nguyễn Thị Tú	2019
26	Extraction of anthraquinone and salicylic acid from Aloe barbadensis miller	IOP Conference Series: Earth and Environmental Science	T M V Luong, T P T Nguyen, L N T Nguyen, T T T Tran, N T P Nguyen and C H Mai	2023
27	Physicochemical properties of seed oil of the cardinal grape (<i>Vitis vinifera</i> L.) originated in Vietnam	Food Research	Bui, N.H., Nguyen, B.V., Nguyen, T.N.L., Tran, T.T.T. and, *Mai, H.C.	2022
28	Extraction of anthraquinone and salicylic acid from Aloe barbadensis miller	IOP Conference Series: Earth and Environmental Science	T M V Luong, T P T Nguyen, L N T Nguyen, T T T Tran, N T P Nguyen, C H Mai	2022
29	Effect of storage time and temperature on the quality of Sacha Inchi Oil (<i>Plukenetia volubilis</i>) during processing	AIP Conference Proceedings	Dang Trung Nghiem, Nguyen Phu Thuong Nhan, Le Dang Truong, Mai Huynh Cang	2023

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: 01 cấp Bộ, 02 cấp Tỉnh, 02 Quốc tế và 04 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*):

TT	Tên nhiệm vụ khoa học và công nghệ (CT, ĐT...)	CN/PCN/TK	Mã số và cấp quản lý	Thời gian thực hiện
1	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
2	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 ngày 31/12/2022 Sở KHCN tỉnh Bình Dương	2022- 2024
3	Hoàn thiện quy trình sơ chế, chế biến và bảo quản các sản phẩm từ ong mật (mật ong, phấn hoa và sáp ong) trên địa bàn tỉnh Tiền Giang	Chủ nhiệm	ĐTCN 08/22 Sở KHCN tỉnh Bình Dương	2022- 2024
4	Mise au point d'un pilote d'ultrafiltration pour la valorisation des fruits vietnamiens, dans une perspective d'enseignement et d'application industrielle	Chủ nhiệm	CMP 7 - projet B11 - Univ. Nong Lam HCMV - ULB Wallonie Brussels, Vương Quốc Bỉ tài trợ	2010-2012
5	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 Quỹ Khoa Học Quốc Tế- IFS (International Foundation for Science)	2019-2020
6	Nghiên cứu trích ly dầu Gấc bằng phương pháp enzyme kết hợp siêu lọc (ultrafiltration).	Chủ nhiệm	CS-CB09- CNHH-01 Đề tài Cơ Sở- Trường Đại Học Nông Lâm TP HCM	2009-2010

7	Nghiên cứu ứng dụng kỹ thuật lọc màng vào sản xuất nước trái điều-bụp giấm	Chủ nhiệm	CS-CB07-HH-01 Đề tài Cơ Sở- Trường Đại Học Nông Lâm TP HCM	2007-2008
8	Nghiên cứu chiết tách dầu gấc bằng phương pháp màng lọc. Ứng dụng trong thực phẩm chức năng và mỹ phẩm	Chủ nhiệm	CS- CB13- CNHH- 01 Đề tài Cơ Sở- Trường Đại Học Nông Lâm TP HCM	2013-2014
9	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
10	Điều tra và kiểm soát sự nứt hạt trên đồng ruộng và sau thu hoạch ở khu vực Đồng Bằng Sông Cửu Long	Thành viên	CARD026/VIE05 Đề tài quốc tế, Australia- Viet Nam	2006-2010
11	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
12	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
13	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

2.4. Công trình khoa học khác (nếu có)

a) Tổng số công trình khoa học khác:

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):

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...):

STT	Tên Bài báo/ Giáo trình/ Chương sách	Tên tạp chí	Tác giả	Năm
1	Impact of limited drying on <i>Momordica cochinchinensis</i> aril carotenoids content and antioxidant activity.	Journal of Food Engineering 118 (4): 358-364. ISSN: 0260-8774	Mai HC , Truong V, Haut B, Debaste F*.	2013
2	Optimization of enzyme aided extraction of oil rich in carotenoids from gac fruit (<i>Momordica cochinchinensis</i>).	Journal of Food Technology and Biotechnology 51 (4): 488-499. ISSN: 1330-9862	Mai HC , Truong V, Debaste F*.	2013
3	Carotenoids concentration of gac (<i>Momordica cochinchinensis</i>) fruit oil using cross-flow filtration	Journal of Food Science 79. ISSN: 0022-1155	Mai HC , Truong V, Debaste F*.	2014
4	Carotenoids purification from gac (<i>Momordica cochinchinensis</i>) fruit oil.	Journal of Food Engineering 172 (2016) 2-8. ISSN: 0260-8774	Mai HC , Truong V, Debaste F*.	2016
5	Evaluation of Conditions Affecting Properties of Gac (<i>Momordica Cochinchinensis</i> Spreng) Oil-Loaded Solid Lipid Nanoparticles (SLNs) Synthesized Using High-Speed Homogenization	Processes. ISSN 2227-9717 DOI:10.3390/pr7020090.	Huynh Cang Mai* , Thai Sa Vin Nguyen, Thi Hong Nhan Le, Duy Chinh Nguyen, and Long Giang Bach*.	2019
6	Advances in colloidal dispersions: A review.	Journal of Dispersion Science and Technology. Print ISSN: 0193-2691 Online ISSN: 1532-2351	Cang Huynh Mai , Tung Thanh Diep, Thuy T. T. Le & Viet Nguyen.	2019
7	Purification Process, Physicochemical Properties, and Fatty Acid Composition of Black Soldier Fly (<i>Hermetia illucens</i> Linnaeus) Larvae Oil.	Journal of the American Oil Chemists' Society. ISSN: 0003-021X (Print) 1558-9331 (Online) DOI: 10.1002/aocs.12263	Cang Huynh Mai* , Ngoc Duy Dao, Tri Duc Lam, Bach Long Giang.	2019

8	Microencapsulation of Lemongrass (<i>Cymbopogon citratus</i>) Essential Oil Via Spray Drying: Effects of Feed Emulsion Parameters	Processes 2020, 8, 40; doi:10.3390/pr8010040	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
9	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	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
10	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)	H.C. Mai* , T.T.T. Le, T.T. Diep, T.H.N. Le, D.T. Nguyen and L.G. Bach	2018
11	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	Ngô Thị Tố Quyên, Nguyễn Thị Ngọc Quyên, Huỳnh Thị Kiều Linh, Thùy Trang Lê Ngọc, Hoàng Lê Tuấn Anh, Nguyễn Hồng Khôi Nguyên, Thiện Hiền Trần*, Huỳnh Ngọc Thanh Tâm and Huynh Cang Mai*	2020
12	Effect of Extraction Conditions on Total Polyphenol and Flavonoid Content of Sugar Apple Seeds (<i>Annona squamosa</i> L.)	Asian Journal of Chemistry 32(7):1741-1745	Van Thuy Nguyen, Ngoc Quy Nguyen, Nguyen Van Muoi, Cang Huynh Mai*	2020

13	Production Process of Hand Sanitizer from Vietnamese Coconut Oil.	Asian Journal of Chemistry 32(7):1741-1745	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
14	Evaluation of the Physical and Chemical Properties of Vietnamese Perilla frutescens L. Essential Oil	Asian Journal of Chemistry 32(7):1741-1746	Tran Thi Kim Ngan, Tran Quoc Toan and Mai Huynh Cang*	2020
15	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	Tri Nhut Pham, Huynh Thi Kieu Linh, Thien Tao Nguyen, Tri Duc Lam, Tran Quoc Toan, Anh Quoc Ngo, Mai Huynh Cang*	2019
16	Evaluation of Physical and Chemical Properties of Pomelo (Citrus grandis L.) Essential Oil using Steam Distillation Process	Asian Journal of Chemistry 32(7):1741-1746	Tran Thi Kim Ngan, Nguyen Van Muoi, Pham Minh Quan and Mai Huynh Cang*	2020
17	Physico-Chemical Profile of Essential oil of Kaffir Lime (Citrus hystrix DC) Grown in An Giang Province, Vietnam	Asian Journal of Chemistry 32(7):1741-1747	Tran Thi Kim Ngan, Tran Thien Hien, Xuan Tien Le*, Trieu Tuan Anh, Pham Minh Quan, Mai Huynh Cang , Thuy Trang Lê Ngọc, Vo Thanh Danh, Le Nguyen Yen Trung and Tran Quoc Toan	2019
18	Physico-Chemical Properties of Sacha Inchi (Plukenetia volubilis L.) Seed Oil from Vietnam	Asian Journal of Chemistry 32(7):1741-1748	Huynh Cang Mai* , Duy Chinh Nguyen, Nguyen Phu Thuong Nhan and Long Giang Bach	2020

19	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	Lam Chan Tai , Nguyen Thi Ngoc Lan , Tran Thanh Truc , Mai Huynh Cang , Nguyen Hong Khoi Nguyen*	2020
21	Application of Cross-Flow Filtration Technique in Purification and Concentration of Juice from Vietnamese Fruits	Beverages 2017, 3, 44. ISSN 2306-5710	Huynh Cang Mai*	2017
22	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	Tan Phat Dao, Hoang Thang Do, Le Quang Khoi, Nguyen Van Gia Phap, Mai Huynh Cang , Tri Nhut Pham*, and Nguyen Van Muoi*	2020
23	Evaluation of polyphenol, anthocyanin content and antioxidant capacity of some Vietnamese fruits	Energy Security and Chemical Engineering Congress IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering 736 (2020) 062016 doi:10.1088/1757-899X/736/6/062016	T N Pham, L T H Nhan , M H Cang , T D Lam , D N A Thu , T Q Nguyen , V T Danh	2020
24	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	Tan Phat Dao, Hoang Thang Do, Quang Khoi Le, Nguyen Van Gia Phap, Long Giang Bach, Nguyen Van Muoi and Mai Huynh Cang*	2020

25	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.	Mai Huynh Cang* , Nguyen Thi Kim Thanh, Nguyễn Le Minh Hai, Le Thi Hong Nhan.	2017
26	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	Huynh Cang Mai* , Thi Thanh Truc Le, Thi Yen Nhi Bui	2020
27	Tối ưu hóa điều kiện trích ly Anthocyanin từ hoa đậu biếc (<i>Clitoria Ternateana</i> L.)	Tạp chí Công Thương ISSN: 0866-7756	Mai Huỳnh Cang* , Nguyễn Xuân Phương, Đoàn Thị Tuyết Trinh	2019
28	Nghiên cứu tách chiết chlorophyll từ lá mướp	Tạp chí KHKT Nông Lâm Nghiệp ISSN: 1859-1523	Le Thi Nhu Y, Huynh Thị Giao, Nguyen Hong Nguyen, Mai Huynh Cang* .	2019
29	Khảo sát các yếu tố ảnh hưởng đến độ cứng của bơ dừa	Tạp chí Công Thương ISSN: 0866-7756	Nguyễn Thảo Uyên Phương, Mai Huỳnh Cang*	2019
30	Nghiên cứu chiết xuất tinh dầu và xác định hoạt tính kháng oxy hóa của tinh dầu húng chanh (<i>Plectranthus amboinicus</i>)	Tạp chí KHKT Nông Lâm Nghiệp ISSN: 1859-1523	Mai Huynh Cang* , Nguyễn Thị Ngọc Huyền	2018
31	Tối ưu hóa điều kiện trích ly Anthocyanin từ lá Cẩm (<i>Peristrophe Bilvalvis</i> L.)	Tạp chí Công Thương ISSN: 0866-7756	Mai Huỳnh Cang* , Đỗ Thị Thủy Tiên, Nguyễn Thị Tú	2019
32	Khảo các yếu tố ảnh hưởng của quá trình đồng hóa đến sự tạo hạt nano chất béo rắn bao dầu gấc (<i>Momordica cochinchinensis</i> spreng.)	Tạp chí KHKT Nông Lâm Nghiệp ISSN: 1859-1523	Mai Huynh Cang* , Nguyen Le Minh Hai, Le Thi Hong Nhan.	2018

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):

- ORCID number: 0000-0002-1146-2871
- Google Scholar: Citation= 662; H-index = 14

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: 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 13 tháng 5 năm 2024

NGƯỜI KHAI

PGS. TS. Mai Huỳnh Cang