

LÝ LỊCH KHOA HỌC

I. THÔNG TIN CÁ NHÂN

Họ và tên: **NGÔ QUỐC LUÂN**

Email: ngoquocluan@ctu.edu.vn

Trình độ chuyên môn: Tiến sỹ

Đơn vị công tác: Bộ môn Sư phạm Hóa học

Giới tính: Nam

Ngạch viên chức: Giảng viên chính

Học hàm:

II. QUÁ TRÌNH NGHIÊN CỨU KHOA HỌC

1. Lĩnh vực nghiên cứu khoa học chính.

STT	Tên lĩnh vực nghiên cứu chính
1	Kỹ thuật hóa dược
2	Kỹ thuật hóa hữu cơ

2. Các đề tài nghiên cứu khoa học đã thực hiện.

STT	Tên đề tài nghiên cứu/lĩnh vực áp dụng	Năm hoàn thành	Đề tài cấp (Tỉnh, bộ, ngành)	Trách nhiệm tham gia trong đề tài
-----	--	----------------	------------------------------	-----------------------------------

3. Sách và giáo trình xuất bản.

STT	Tên sách	Nhà xuất bản	Năm xuất bản	Số ISBN	Tác giả	Đồng tác giả
1	Hóa học vô cơ (Phần 2) Các nguyên tố kim loại	Đại học Cần Thơ	2013			X
2	Bài tập phổ nghiệm NMR	Đại học Cần Thơ	2020			X
3	Anh văn chuyên ngành Sư phạm Hóa học					X
4	Hóa công nghệ và hóa nông nghiệp				X	

4. Các công trình nghiên cứu khoa học đã công bố.

Xuất bản tiếng Anh

1. Lê Kiều Hưng, Phan Nhật Minh, Bùi Trọng Đạt, **Ngô Quốc Luân**, Huynh Bui Linh Chi, Phạm Nguyễn Kim Tuyền, Phan Hoàng Linh, Tran Thi Ngọc Mai, Mai Đình Trị, Nguyễn Tấn Phát. **2021**. PHYTOCHEMICAL COMPONENTS OF MACROSOLEN TRICOLOR (L.) DANS. WHOLE PLANT. Hóa học. 59. 326-330. (Đã xuất bản)

2. Ngo Trong Nghia, Nguyễn Ngọc Thiên Lý, Phan Nhật Minh, Bùi Trọng Đạt, Nguyen Quan Hien, **Ngô Quốc Luân**, Mai Đình Trị, Trần Công Luận, Nguyễn Tấn Phát. **2021**. 24-EPIMARKHACANASIN C, AN EPIMERIC CYCLOARTANE-TYPE TRITERPENOID FROM THE LEAVES OF MARKHAMIA STIPULATA VAR. CANAENSE. Chemistry of Natural Compounds. 57. 875-878. (Đã xuất bản)
3. **Ngô Quốc Luân**, , , , , , , . **2021**. PRIMARY INVESTIGATING CHEMICAL CONSTITUENTS OF BIOACTIVE EXTRACT FROM CENTROSTACHYS AQUATICA (R.BR.) WALL. EX MOQ.-TAND.. Can Tho University Journal of Science. 13. 71-78. (Đã xuất bản)
4. Phan Nhật Minh, Nguyễn Trọng Tuân, Do Thi Hong Tuoi, Nguyen Le Thanh Tuyen, **Ngô Quốc Luân**, Trần Trọng Đức, Nguyen Quan Hien, Huynh Bui Linh Chi, Nguyen Diep Xuan Ky, Bùi Trọng Đạt, Mai Đình Trị, Nguyễn Tấn Phát. **2021**. HEPATOPROTECTION AND PHYTOCHEMISTRY OF THE VIETNAMESE HERBS CLEOME CHELIDONII AND CLEOME VISCOSA STEMS. Journal of chemistry. 2021. (Đã xuất bản)
5. Lê Kiều Hưng, Huynh Bui Linh Chi, Phạm Nguyễn Kim Tuyền, Do Thi Hong Tuoi, Nguyen Le Thanh Tuyen, Đặng Văn Sơn, **Ngô Quốc Luân**, Tran Thi Ngoc Mai, Bùi Trọng Đạt, Phan Nhật Minh, Mai Đình Trị, Nguyễn Tấn Phát. **2021**. CYCLOARTANE-TYPE TRITERPENOIDS FROM THE WHOLE PLANTS OF MACROSOLEN BIDOUPENSIS. Natural Product Research. online. (Đã xuất bản)
6. Mai Đình Trị, **Ngô Quốc Luân**, Ngo Trong Nghia, Nguyễn Ngọc Thiên Lý, Phan Nhật Minh, Bùi Trọng Đạt, Đặng Văn Sơn, Trần Công Luận, Phạm Nguyễn Kim Tuyền, Trần Nguyễn Minh An, Nguyễn Tấn Phát. **2021**. CYTOTOXIC ACTIVITY AND PHYTOCHEMICAL COMPOSITION OF STEREOSPERMUM BINHCHAUENSIS V.S. DANG LEAVES. Natural Product Research. 35. 641-645. (Đã xuất bản)
7. **Ngô Quốc Luân**, Nguyễn Trọng Tuân, Trần Thị Tuyết Hoa, Ngô Khắc Không Minh. **2020**. FLAVONE DERIVATIVES FROM LEAVES OF MUNTINGIA CALABURA L.. Công Thương. 28. 106-112. (Đã xuất bản)
8. Ngô Khắc Không Minh, **Ngô Quốc Luân**, Nguyễn Vũ, Dariusz Hreniak, Trần Thị Kim Chi, Lâm Thị Kiều Giang, Trần Bá Luân, Nguyễn Trọng Thanh. **2020**. PREPARATION AND OPTICAL PROPERTIES OF LA3PO7:EU3+ NANOPHOSPHORS SYNTHESIZED BY COMBUSTION METHOD. Materials Transactions. 61(8). 1564-1568. (Đã xuất bản)
9. **Ngô Quốc Luân**, Nguyễn Trọng Tuân, Nguyễn Phúc Đảm, Tran Thi Tuyet Hoa, Tiet Bao Tinh, Ngô Khắc Không Minh. **2020**. EXTRACTION, ISOLATION AND IDENTIFICATION OF FOUR METHOXYFLAVONES FROM LEAVES OF MUNTINGIA CALABURA L.. Tạp chí Khoa học Trường Đại học Cần Thơ. Vol. 12, No 1. 58-62. (Đã xuất bản)
10. Lê Kiều Hưng, Bui Thi Kim Ngan, Phạm Nguyễn Kim Tuyền, Đặng Văn Sơn, Ngo Trong Nghia, Phan Nhật Minh, Bùi Trọng Đạt, TRan Trong Duc, Nguyen Quan Hien, **Ngô Quốc Luân**, Mai Đình Trị, Nguyễn Tấn Phát. **2020**. MACROTRICOLORIN A, A NEW DIARYLPROPANOID FROM THE VIETNAMESE PLANT MACROSOLEN TRICOLOR (LECOMTE) DANSER. Natural Product Research. online. (Đã xuất bản)
11. **Ngô Quốc Luân**, Nguyễn Tấn Phát, Phan Nhật Minh. **2020**. NEW FATTY ACID DERIVATIVE FROM THE STEM BARK OF CASSIA GRANDIS. Chemistry of Natural Compounds. 56(3). 392-394. (Đã xuất bản)

12. **Ngô Quốc Luân**, Trần Nhân Dũng, Huỳnh Văn Bá, Phùng Thị Yên Thanh. **2019**. INHIBITORY ABILITY OF EXTRACTS AND COMPOUNDS FROM LEAVES OF CASSIA GRANDIS L.F TO PROPIONIBACTERIUM ACNES. AGU International Journal of Sciences. 7(4). 1-11. (Đã xuất bản)
13. Ngo Trong Nghia, **Ngô Quốc Luân**, Đặng Văn Sơn, Võ Công Thìn, Trần Công Luận, Phạm Nguyễn Kim Tuyền, Mai Đình Trị, Nguyễn Tấn Phát, Phan Nhật Minh, Bùi Trọng Đạt. **2019**. MARKHACANASIN C, CYCLOARTANE TRITERPENOID FROM THE LEAVES OF MARKHAMIA STIPULATA VAR. CANAENSE V.S. DANG. Natural Product Research. 33(2). 174-179. (Đã xuất bản)
14. **Ngô Quốc Luân**, Huỳnh Liên Hương, Ngo Trong Nghia, Nguyễn Minh Đức, Võ Hồ Xuân Quang, Trần Văn Chí Linh, Đào Văn Vàng, Phạm Thanh Tùng, Nguyễn Tấn Phát, Ngô Khắc Không Minh, Phan Nhật Minh. **2018**. NATURAL COMPOUNDS FROM ELAEOCARPUS HYGROPHILUS KURZ. Vietnam Journal of Chemistry. 56(6E2). 258-261. (Đã xuất bản)
15. Phan Nhật Minh, **Ngô Quốc Luân**, Nguyễn Nhật Minh, Cao Ngọc Giang, Nguyễn Văn Trí, Đỗ Thị Anh Thư, Nguyễn Huỳnh Uyên Uyên, Mai Đình Trị, Nguyễn Tấn Phát, Mai Thành Chí, Bùi Thế Vinh, Trần Thị Ngọc Hân. **2018**. CHEMICAL INVESTIGATION OF ELEUSINE INDICA (L.) GAERTN.. Vietnam Journal of Chemistry. 56(6E1). 278-281. (Đã xuất bản)
16. Ngo Trong Nghia, **Ngô Quốc Luân**, Trần Công Luận, Phạm Nguyễn Kim Tuyền, Nguyễn Nữ Đan Phương, Mai Đình Trị, Nguyễn Tấn Phát, Phan Nhật Minh, Bùi Trọng Đạt. **2018**. PHYTOCHEMICAL CONSTITUENTS OF N-HEXANE EXTRACT FROM THE LEAVES OF MARKHAMIA STIPULATA VAR. CANAENSE V.S DANG. Hóa học. 56(4e). 96-99. (Đã xuất bản)
17. Phạm Thị Nhật Trinh, **Ngô Quốc Luân**, Nguyễn Thị Lệ Thủy, Phạm Ngọc An, Nguyễn Hữu An, Nguyen Kim Phi Phung, Vũ Duy Khánh, Mai Đình Trị, Lê Tiến Dũng, Phan Nhật Minh. **2017**. NEW NAPHTHALENE DERIVATIVE FROM THE LEAVES OF CASSIA GRANDIS L.. Natural Product Research. 31(15). 1733-1738. (Đã xuất bản)
18. **Ngô Quốc Luân**, Ngô Khắc Không Minh, Nguyễn Ngọc Hạnh. **2016**. FLAVONOIDS FROM THE FRUITS OF CASSIA GRANDIS L.F. Khoa học và Công nghệ. 54(2B). 26-31. (Đã xuất bản)
19. **Ngô Quốc Luân**, Nguyen Kim Phi Phung, Mai Đình Trị, Nguyễn Tấn Phát, , Nguyễn Thị Thùy Trang, Phan Nhật Minh, Nguyễn Ngọc Hạnh. **2016**. ISOLATION AND CHARACTERIZATION OF THREE NATURAL COMPOUNDS FROM THE STEM BARK OF CASSIA GRANDIS L.F. Tạp chí Khoa học Trường Đại học Cần Thơ. Số 03. 57-60. (Đã xuất bản)
20. **Ngô Quốc Luân**, Nguyen Ba Nghia, Vu Thi Hoai Tien, Nguyen Cong Tao, Nguyen Kim Phi Phung, Mai Đình Trị, Lê Tiến Dũng, Nguyễn Ngọc Hạnh. **2016**. NATURAL COMPOUNDS FROM SEEDS OF CASSIA GRANDIS L.F. Hóa học. 54(2). 256-261. (Đã xuất bản)
21. **Ngô Quốc Luân**, Nguyen Kim Phi Phung, Vũ Duy Khánh, Mai Đình Trị, Nguyễn Tấn Phát, , Phan Nhật Minh, Nguyễn Ngọc Hạnh. **2015**. NOVEL NAPHTHALENE GLYCOSIDE DERIVATIVE FROM LEAVES OF CASSIA GRANDIS L.F. Tạp chí Khoa học Trường Đại học Cần Thơ. Số 01. 10-13. (Đã xuất bản)
22. Phan Nhật Minh, **Ngô Quốc Luân**, chung Hoang Huynh, Mai Đình Trị, Ma Thi Thu Thanh, Nguyễn Tấn Phát, Bùi Trọng Đạt, Nguyễn Ngọc Hạnh. **2015**. TWO NEW FLAVONOL GLYCOSIDES FROM THE LEAVES OF CLEOME CHELIDONII L.F.. Asia Journal of Natural Product Research. 17 (4). 338-342. (Đã xuất bản)

23. **Ngô Quốc Luân**, vu Duy Khanh, Nguyen Kim Phi Phung, Mai Đình Trị, Lê Tiên Dũng, Nguyễn Tấn Phát, Phan Nhật Minh, Nguyễn Ngọc Hạnh. **2015**. NEW BENZOPHENONE DERIVATIVE FROM LEAVES OF CASSIA GRANDIS L.F. *Hóa học*. 53(6e). 338-341. (Đã xuất bản)
24. **Ngô Quốc Luân**, Huỳnh Thị Phi Yến, Ngô Khắc Không Minh, Phùng Văn Trung, Phan Nhật Minh, Nguyễn Tấn Phát, Mai Đình Trị, , Nguyễn Ngọc Hạnh. **2014**. NATURAL COMPOUNDS FROM THE ROOT OF CASSIA GRANDIS L.F. *Vietnam Journal of Chemistry*. 52 (5). 646-650. (Đã xuất bản)
25. **Ngô Quốc Luân**, Ril Le Van, Minh Ngo Khac Khong, Dung Le Tien, Hanh Nguyen Ngoc. **2014**. FLAVONOID COMPOUNDS FROM FRUIT OF CASSIA GRANDIS L.F. *Hội nghị hóa học quốc tế Việt Nam-Malaysia 2014, Hanoi, Vietnam*. 1. 116. (Đã xuất bản)
26. **Ngô Quốc Luân**, Khanh Vu Duy, Dung Le Tien, Tri Mai Dinh, Minh Phan Nhat, Phat Nguyen Tan, Hanh Nguyen Ngoc. **2014**. NEW NATURAL COMPOUND FROM LEAVES OF CASSIA GRANDIS L.F. *Hội nghị hóa học quốc tế Việt Nam-Malaysia 2014, Hanoi, Vietnam*. 1. 111. (Đã xuất bản)

Xuất bản tiếng Việt

1. **Ngô Quốc Luân**, Đặng Huỳnh Giúp, Lê Thị Hồng Phượng, Ngô Khắc Không Minh. **2015**. GÓP PHẦN KHẢO SÁT THÀNH PHẦN HÓA HỌC VÀ HOẠT TÍNH KHÁNG VI SINH VẬT CỦA TRÁI QUÁCH Ở TRÀ VINH. *Dược liệu*. 6-2015. 358-363. (Đã xuất bản)
2. **Ngô Quốc Luân**, Nguyễn Văn Kiệt, Ngô Khắc Không Minh, Nguyễn Tấn Phát, Phùng Văn Trung, , Nguyễn Ngọc Hạnh. **2014**. MỘT SỐ HỢP CHẤT TỪ TRÁI Ô MÔI (CASSIA GRANDIS L.F). *Khoa học và Công nghệ*. 52 (5A). 174-179. (Đã xuất bản)
3. **Ngô Quốc Luân**, Lê Văn Ril, Ngô Khắc Không Minh, Đỗ Hoàng Vinh, . **2014**. BA HỢP CHẤT TỪ CAO ETHYL ACETATE CỦA TRÁI Ô MÔI (CASSIA GRANDIS L.F). *Tạp chí Khoa học Trường Đại học Cần Thơ*. Số 30. 15-19. (Đã xuất bản)
4. **Ngô Quốc Luân**, Nguyễn Ngọc Hạnh, , Nguyễn Thanh Hoài Nhân, Huỳnh Thị Phi Yến. **2014**. DẪN XUẤT XANTHONE MỚI TỪ RỄ CÂY Ô MÔI (CASSIA GRANDIS L.F). *Tạp chí Khoa học Trường Đại học Cần Thơ*. Số 31. 72-75. (Đã xuất bản)
5. **Ngô Quốc Luân**, Lê Thị Hồng Phượng, Đặng Huỳnh Giúp, Ngô Khắc Không Minh. **2014**. BƯỚC ĐẦU KHẢO SÁT THÀNH PHẦN HÓA HỌC TRÁI QUÁCH Ở TRÀ VINH. *Dược liệu*. 6-2014 (19). 358-362. (Đã xuất bản)
6. **Ngô Quốc Luân**, , Ngô Khắc Không Minh, Lê Tiên Dũng, Nguyễn Ngọc Hạnh. **2013**. PHÂN LẬP MỘT SỐ HỢP CHẤT TỪ LÁ VÀ VỎ CÂY Ô MÔI-CASSIA GRANDIS L.F. *Phân tích Hóa, Lý và Sinh học*. T18 (4). 101-108. (Đã xuất bản)
7. **Ngô Quốc Luân**, N K K Minh, L V Ril, Đ H Vinh, Ng Ngọc Hạnh. **2013**. MỘT SỐ HỢP CHẤT PHÂN LẬP TỪ TRÁI VÀ VỎ CÂY Ô MÔI. *Hóa học vì sự phát triển bền vững*. 7. 92. (Đã xuất bản)
8. Lê Tiên Dũng, **Ngô Quốc Luân**, Mai Đình Trị, Phạm Thị Nhật Trinh. **2013**. ĐỊNH LƯỢNG HỢP CHẤT EPICATECHIN TRONG LÁ Ô MÔI. *Hội nghị hóa học toàn quốc*. 6. 284. (Đã xuất bản)
9. **Ngô Quốc Luân**, Lê Tiên Dũng, Vũ Duy Khánh, Huỳnh Minh Tiên, . **2013**. BA HỢP CHẤT FLAVONOID TỪ LÁ Ô MÔI (CASSIA GRANDIS L.F). *Tạp chí Khoa học Trường Đại học Cần Thơ*. Số 29. 111-116. (Đã xuất bản)

10. **Ngô Quốc Luân**, NGO KHAC KHONG MINH , DO HOANG VINH, LE DO HUY, . **2013**. PHÂN LẬP VÀ NHẬN DANH HAI HỢP CHẤT TỪ DỊCH CHIẾT ETHYL ACETATE CỦA TRÁI Ô MÔI-CASSIA GRANDIS L.F. Tạp chí Khoa học Trường Đại học Cần Thơ. Số 26. 30-34. (Đã xuất bản)
11. **Ngô Quốc Luân**, Ngô Khắc Không Minh, Nguyễn Thị Thùy Trang, Trương Cao Thuần, , Mai Đình Trị, Nguyễn Ngọc Hạnh. **2013**. KHẢO SÁT THÀNH PHẦN HÓA HỌC CAO ETYL AXETAT VỎ CÂY Ô MÔI (CASSIA GRANDIS L.F). Hóa học. 51 (6ABC). 135-140. (Đã xuất bản)
12. **Ngô Quốc Luân**, Trương Cao Thuần, Nguyễn Thị Thùy Trang, Ngô Khắc Không Minh, Mai Đình Trị, Lê Tiến Dũng, Nguyen Ngoc Hanh. **2013**. KHẢO SÁT THÀNH PHẦN HÓA HỌC CAO ETYL AXETAT VỎ CÂY Ô MÔI. Tạp chí hóa học. 51. 135. (Đã xuất bản)
13. **Ngô Quốc Luân**, Trương Cao Thuần, Nguyễn Thị Thùy Trang, Ngô Khắc Không Minh, Mai Đình Trị, Lê Tiến Dũng, NGUYEN NGOC HANH. **2013**. KHẢO SÁT THÀNH PHẦN HÓA HỌC CAO ETYL AXETAT VỎ CÂY Ô MÔI. Hội nghị hóa học toàn quốc. 6. 379. (Đã xuất bản)
14. **Ngô Quốc Luân**, Nguyễn Ngọc Hạnh, Nguyễn Ngọc Châu, Đặng Minh Khiêm. **2012**. PHÂN LẬP, NHẬN DANH CẤU TRÚC VÀ THỬ HOẠT TÍNH KHÁNG OXY HÓA MỘT FLAVONE TỪ DỊCH CHIẾT ETHYL ACETATE CỦA CÂY CỔ LÀO - EUPATORIUM ODORATUM L.. Tạp chí Khoa học Trường Đại học Cần Thơ. Số 22b. 172-176. (Đã xuất bản)
15. **Ngô Quốc Luân**. **2012**. HỢP CHẤT FLAVONOID TỪ LÁ Ô MÔI CASSIA GRANDIS L.. Khoa học & Công nghệ. 50. 296. (Đã xuất bản)
16. **Ngô Quốc Luân**, Đào Huy Phong, Trương Thị Thu Thủy, Mai Đình Trị, , Phạm Thị Nhật Trinh, Nguyễn Ngọc Hạnh. **2012**. HỢP CHẤT FLAVONOID TỪ LÁ Ô MÔI CASSIA GRANDIS L.F. Khoa học và Công nghệ. 50 (3A). 296-301. (Đã xuất bản)
17. **Ngô Quốc Luân**, Nguyễn Ngọc Hạnh, Nguyễn Ngọc Châu. **2011**. PHÂN LẬP VÀ NHẬN DANH CẤU TRÚC HAI FLAVONOL TỪ DỊCH CHIẾT ETHYL ACETATE CỦA CÂY CỔ LÀO-EUPATORIUM ODORATUM L.. Tạp chí Khoa học Trường Đại học Cần Thơ. Số 20a. 250-257. (Đã xuất bản)
18. **Ngô Quốc Luân**, Nguyễn Thị Thu Thủy. **2008**. ÁP DỤNG PHƯƠNG PHÁP POE GÓP PHẦN NÂNG CAO CHẤT LƯỢNG DẠY VÀ HỌC HÓA HỌC Ở TRƯỜNG PHỔ THÔNG. Tạp chí Khoa học Trường Đại học Cần Thơ. Số 09. 9-17. (Đã xuất bản)
19. **Ngô Quốc Luân**, Nguyễn Ngọc Hạnh, Nguyễn Ngọc Châu. **2007**. PHÂN LẬP VÀ NHẬN DANH CẤU TRÚC MỘT CHALCONE TỪ DỊCH CHIẾT ETHYL ACETATE CỦA CÂY CỔ LÀO-EUPATORIUM ODORATUM L.. Tạp chí Khoa học Trường Đại học Cần Thơ. Số 08. 16-20. (Đã xuất bản)
20. **Ngô Quốc Luân**, Lâm Thanh Phong, Nguyễn Ngọc Hạnh. **2006**. MỘT SỐ KẾT QUẢ NGHIÊN CỨU THÀNH PHẦN HÓA HỌC CỦA TINH DẦU VÀ FLAVONOID TRONG CÂY CỔ LÀO. Tạp chí Khoa học Trường Đại học Cần Thơ. Số 06. 103-110. (Đã xuất bản)