

LÝ LỊCH KHOA HỌC



I. LÝ LỊCH SƠ LƯỢC:

Họ và tên: **CHÂU NGUYỄN QUỐC KHÁNH** Giới tính: Nam
Ngày, tháng, năm sinh: 10/12/1984 Nơi sinh: thành phố Cần Thơ
Quê quán: Long Mỹ - Hậu Giang Dân tộc: Kinh
Chức vụ, đơn vị công tác trước khi đi học tập, nghiên cứu: Nghiên cứu viên, Bộ môn Bảo vệ thực vật, Khoa Nông nghiệp & SHƯĐ, Trường Đại học Cần Thơ.

Chỗ ở riêng hoặc địa chỉ liên lạc: 98/35 Trần Hưng Đạo, An Nghiệp, Ninh Kiều, Thành phố Cần Thơ.

Điện thoại cơ quan: 0710. 3832290

Điện thoại di động: 0939. 817887

Fax:

E-mail: cnqkhanh@ctu.edu.vn

II. QUÁ TRÌNH ĐÀO TẠO:

1. Đại học:

Hệ đào tạo: Tập trung Thời gian đào tạo từ 2004 đến 2008

Nơi học (Trường, thành phố): Trường Đại học Cần Thơ, Thành phố Cần Thơ

Ngành học: Nông học

Tên luận văn tốt nghiệp: Nghiên cứu ứng dụng pheromone giới tính sâu vẽ bùa, *Phyllocnistis citrella* Stainton

Ngày và nơi bảo vệ luận án: năm 2008 tại Khoa Nông nghiệp & SHƯĐ, Trường Đại học Cần Thơ.

Người hướng dẫn: PGS. TS. Lê Văn Vàng

2. Tiến sĩ: Tập trung Thời gian đào tạo từ 2011 đến 2018

Nơi học (Trường, thành phố): Trường Đại học Cần Thơ, Thành phố Cần Thơ

Ngành học: Bảo vệ Thực vật

Tên luận án Tốt nghiệp: Xác định cấu trúc hoá học, tổng hợp và ứng dụng pheromone giới tính để quản lý một loài côn trùng thuộc bộ Cánh Vẩy (Lepidoptera) ở Đồng bằng sông Cửu Long.

Ngày và nơi bảo vệ luận án: 13/10/2018 tại, Trường Đại học Cần Thơ.

Người hướng dẫn: PGS. TS. Lê Văn Vàng

3. Trình độ ngoại ngữ (biết ngoại ngữ gì, mức độ): Anh văn cấp độ B2 theo Khung Châu Âu Chung.

4. Các văn bằng khác: Chứng chỉ Nghiệp vụ Sư phạm, Tin học ứng dụng A,

III. QUÁ TRÌNH CÔNG TÁC CHUYÊN MÔN KỂ TỪ KHI TỐT NGHIỆP ĐẠI HỌC:

1. Công tác chuyên môn từ khi tốt nghiệp đến nay

Thời gian	Nơi công tác	Công việc đảm nhiệm
6/2008 - 11/2011	Đại học Cần Thơ	Nghiên cứu viên BM. Bảo vệ thực vật
11/2011 - 10/2018	Đại học Cần Thơ	Học lấy bằng Tiến sĩ ngành Bảo vệ thực vật tại Việt Nam

2. Công tác chuyên môn trong thời gian qua

Thời gian	Hoạt động chuyên môn	Đại điểm
08/2010-09/2010	Training: Organic Cocoa	Khoa Nông Nghiệp – Đại học Nông Lâm - HCM
09/2011 - 11/2011	Training: GC-MS Analysis of Organic Compounds	Phòng Thí nghiệm Hoá chất sinh thái côn trùng, Trường Đại học Nông nghiệp và Công nghệ Tokyo-Nhật bản
04/2013	Báo cáo oral tại Hội nghị	Hội nghị côn trùng học toàn quốc lần 7 – Hà Nội
08/2014 – 10/2014	Training: GC-MS and GC-EAD Analysis of Sex pheromone Lepidopteran	Phòng Thí nghiệm Hoá chất sinh thái côn trùng, Trường Đại học Nông nghiệp và Công nghệ Tokyo-Nhật bản
04/2015	Báo cáo oral tại Hội nghị	Hội nghị côn trùng học toàn quốc lần 8 – Hà Nội
08/2015	Workshop: Diagnosis and Management of Plant viruses	Khoa Nông Nghiệp – Đại học Cần Thơ
09/2017-10/2017	Training: Biological control in Asia's Changing Agro-landscapes”	Bắc Kinh – Trung Quốc
03/2018	Workshop: Agroecological Crop Protection	Khoa Nông Nghiệp – Đại học Cần Thơ

IV. CÁC CÔNG TRÌNH KHOA HỌC ĐÃ CÔNG BỐ:

1. 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 (Cơ sở, bộ, ngành, trường)	Trách nhiệm tham gia trong đề tài
1	Điều chế và đánh giá hiệu quả của pheromone giới tính đối với sùng khoai lang, <i>Cylas formicarius</i> Fabricius (Coleoptera: Brentidae)	2011	Đề tài cấp tỉnh (Đã nghiệm thu)	Tham gia
2	T2012-23. Xác định, tổng hợp và ứng dụng pheromone giới tính của bướm sâu đục trái, <i>Conogethes punctiferalis</i> Guenée (Lepidoptera: Pyralidae)	2012	Đề tài cấp trường (Đã nghiệm thu)	Chủ nhiệm
3	Phân lập, xác định cấu hình và đánh giá hiệu lực của asarone trong dịch trích thân rễ cây thủy xương bồ (<i>Acorus</i>) trên	2012	Đề tài cấp trường (Đã nghiệm thu)	Tham gia

	<i>một số loài côn trùng và nấm Phytophthora sp. gây hại cây trồng.</i>			
4	TNCS2014-03. Nghiên cứu và ứng dụng khả năng ức chế của hợp chất (E)-10-pentadecenal (E10-15: Ald) đối với pheromone giới tính tổng hợp của bướm sâu đục trái cây, <i>Conogethes punctiferalis</i> Guenée (Lepidoptera: Pyralidae)	2014	Đề tài cấp trường (Đã nghiệm thu)	Chủ nhiệm
5	T2015-63. Đánh giá hiệu quả phòng trị của pheromone giới tính tổng hợp trong việc quản lý sâu đục trái cây <i>Conogethes punctiferalis</i> Guenée (Lepidoptera: Pyralidae) trên cây ổi, sầu riêng tại thành phố Cần Thơ và tỉnh Vĩnh Long.	2015	Đề tài cấp trường (Đã nghiệm thu)	Chủ nhiệm
6	Nghiên cứu quy trình quản lý theo hướng sinh học đối với bọ vòi voi, <i>Diocalandra frumenti</i> (Coleoptera: Curculionidae) và sâu đục trái, <i>Tirathaba</i> sp. (Lepidoptera: Pyralidae) gây hại trên cây dừa tại tỉnh Bến Tre	2017	Đề tài cấp tỉnh (Đã nghiệm thu)	Tham gia
7	Nghiên cứu pheromone sinh dục của ngài sâu đục trái bưởi, <i>Citripestis sagittiferella</i> Moore (Lepidoptera: Pyralidae): xác định cấu trúc hóa học, tổng hợp và đánh giá hiệu quả ngoài đồng	2018	Đề tài cấp Bộ (Đã nghiệm thu cơ sở)	Tham gia
8	T2018-50. Nghiên cứu và ứng dụng pheromone giới tính để quản lý sâu tơ, <i>Plutella xylostella</i> Linnaeus (Lepidoptera: Yponomeutidae) hại rau cải tại vùng Đồng bằng sông Cửu Long	2018	Đề tài cấp trường (đang thực hiện)	Chủ nhiệm

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

1. **Châu Nguyễn Quốc Khánh**, Trương Thị Mỹ Lộc, Phạm Kim Sơn và Lê Văn Vàng. 2009. Khảo sát sự biến động quần thể của bướm sâu vẽ bùa, *Phyllonistis citrella* Stainton, bằng bẫy pheromone giới tính ở Thành phố Cần Thơ và Tỉnh Hậu Giang. *Tạp chí Khoa học, Trường Đại học Cần Thơ*, 11: 80 – 87.
2. **Châu Nguyễn Quốc Khánh**, Lê Kỳ Ân, Phạm Kim Sơn và Lê Văn Vàng. 2010. Khảo sát diễn biến quần thể và phòng trừ sâu đục vỏ trái bưởi (*Prays* sp.) bằng bẫy pheromone giới tính ở tỉnh Vĩnh Long. *Tạp chí Công Nghệ Sinh Học*, 8(3A): 475 – 480.
3. Phạm Kim Sơn, **Châu Nguyễn Quốc Khánh**, Huỳnh Thị Ngọc Linh và Lê Văn Vàng. 2010. Khảo sát ảnh hưởng của nấm *Metarhizium anisopliae* Sorokin trên sùng khoai lang (bọ hà) *Cylas formicarius* Fabricius trong điều kiện phòng thí nghiệm. *Tạp chí Công Nghệ Sinh Học*, 8(3A): 561 – 566.

4. Lê Văn Vàng, Trần Anh Tuấn, Lý Thanh Tùng và **Châu Nguyễn Quốc Khánh**. 2011. Một số đặc điểm hình thái và sinh học của sâu đục thân khoai lang (*Omphisa anastomosalis* Gueneé). *Tạp chí Khoa học, Trường Đại học Cần Thơ*, 20a: 77 – 83.
5. Lê Văn Vàng, Lê Kỳ Ân, **Châu Nguyễn Quốc Khánh** và Phạm Kim Sơn. 2011. Pheromone giới tính của bướm sâu đục vỏ trái bưởi, *Prays* sp. (Lepidoptera: Yponomeutidae): Xác định cấu trúc hóa học và đánh giá ngoài đồng. *Hội Nghị Côn Trùng Học Quốc Gia lần thứ 7 – Hà Nội*, 728-734.
6. Phạm Kim Sơn, **Châu Nguyễn Quốc Khánh** và Lê Văn Vàng. 2012. Tổng hợp và đánh giá sự hấp dẫn ngoài đồng của pheromone giới tính sùng khoai lang, *Cylas formicarius* Fab. *Tạp chí Khoa học, Trường Đại học Cần Thơ*, 21b: 116 – 123.
7. Huỳnh Thị Ngọc Linh, **Châu Nguyễn Quốc Khánh**, Nguyễn Thị Huyền Trang, Phạm Kim Sơn và Lê Văn Vàng. 2012. Nghiên cứu điều kiện thích hợp cho việc áp dụng pheromone giới tính của sùng khoai lang, *Cylas formicarius* Fab., trên đồng ruộng. *Tạp chí Khoa học, Trường Đại học Cần Thơ*, 21b: 54 – 61.
8. Le Van Vang, **Chau Nguyen Quoc Khanh**, Hiroshi Shibasaki and Tetsu Ando. 2012. Female sex pheromone secreted by *Carmenta mimosa* (Lepidoptera: Sesiidae), a biological control agent for an invasive weed in Vietnam. *Bioscience Biotechnology Biochemistry*, 76(11): 2153 – 2155.
9. Lâm Minh Đăng, **Châu Nguyễn Quốc Khánh**, Nguyễn Tiên Anh và Lê Văn Vàng. 2012. Tổng hợp (E)-10-hexadecenal và (Z)-10-hexadecenal, thành phần pheromone giới tính của ngài *Conogethes punctiferalis* bằng các con đường tổng hợp chọn lọc. *Tạp Chí Nông Nghiệp & Phát Triển Nông Thôn*, 168 – 173.
10. **Châu Nguyễn Quốc Khánh**, Đinh Thị Chi và Lê Văn Vàng. 2012. Pheromone giới tính của sâu đục trái *Conogethes punctiferalis* Gueneé; Tổng hợp và đánh giá sự hấp dẫn ngoài đồng. *Tạp Chí Nông Nghiệp & Phát Triển Nông Thôn*, 174 – 179.
11. Le Van Vang, Ho Nhu Thuy, **Chau Nguyen Quoc Khanh**, Pham Kim Son, Qi Yan, Masanobu Yamamoto, Utsugi Jinbo and Tetsu Ando. 2013. Sex Pheromones of Three *Citrus* Leafrollers, *Archips atrolucens*, *Adoxophyes privatana*, and *Homona* sp., Inhabiting the Mekong Delta of Vietnam. *Journal of Chemical Ecology*, 39(6):783 – 789.
12. Nguyễn Đức Thịnh, Lê Kỳ Ân, **Châu Nguyễn Quốc Khánh** và Lê Văn Vàng. 2013. Nghiên cứu điều kiện thích hợp cho việc áp dụng bẫy pheromone giới tính của ngài sâu đục vỏ trái bưởi, *Prays endocarpa* Meyrick (Lepidoptera: Yponomeutidae). *Tạp chí Khoa học, Trường Đại học Cần Thơ*, 28: 130 – 136.
13. Phạm Kim Sơn, **Châu Nguyễn Quốc Khánh**, Huỳnh Thị Ngọc Linh và Lê Văn Vàng. 2013. Khảo sát diễn biến mật số quần thể của sùng khoai lang (*Cylas formicarius*) bằng bẫy

pheromone giới tính tại tỉnh Vĩnh Long. *Tạp chí Khoa học, Trường Đại học Cần Thơ*, 28: 125 – 129.

14. Qi Yan, Le Van Vang, **Chau Nguyen Quoc Khanh**, Hideshi Naka and Tetsu Ando. 2014. Reexamination of the Female Sex Pheromone of the Sweet Potato Vine Borer Moth: Identification and Field Evaluation of a Tricosatriene. *Journal of Chemical Ecology*, 40(6): 590 – 598.
15. **Châu Nguyễn Quốc Khánh**, Huỳnh Đức Hưng và Lê Văn Vàng. 2014. Thành phần loài, diễn biến tỷ lệ gây hại và đặc điểm gây hại của các loài sâu cuốn lá cây có múi (Citrus) ở thành phố Cần Thơ và tỉnh Hậu Giang. *Tạp chí Nông nghiệp và Phát triển Nông thôn*. (20): 35-41.
16. **Châu Nguyễn Quốc Khánh**, Định Thị Chi và Lê Văn Vàng (2015). Thành phần hóa học Pheromone sinh dục của ngài cái sâu đục trái, *Conogethes punctiferalis* Guenée tại vùng Đồng bằng sông Cửu Long. *Tạp chí chuyên ngành Bảo vệ Thực vật*, Nhà xuất bản Nông nghiệp – Hà Nội. ISSN 2354-0710. 6 (263): 57-62.
17. **Châu Nguyễn Quốc Khánh**, Liễu Triều Tiên và Lê Văn Vàng (2016). Khảo sát diễn biến mật số quần thể ngài sâu đục thân cây Mai dương *Carmenta mimosa* Eichlin & Passoa (Lepidoptera: Sessidae) bằng bẫy pheromone giới tính tại đồng bằng sông Cửu Long. *Tạp chí chuyên ngành Bảo vệ Thực vật*, Nhà xuất bản Nông nghiệp – Hà Nội. ISSN 2354-0710, 2 (265): 44-50.
18. Vang, L. V.; Son, P. K. and **Khanh, C. N. Q.**, 2018. Monitoring population dynamics off the citrus pock caterpillar (*Prays endocarpa*) by sex pheromone traps in the Mekong Delta of Viet Nam. *Can Tho University Journal of Scienc.* 54 (2): x-x
19. Trần Trọng Dũng, Phạm Văn Sol, **Châu Nguyễn Quốc Khánh**, Trần Vũ Phấn và Lê Văn Vàng. 2017. Tình hình gây hại, đặc điểm hình thái và sinh học của sâu đục trái *Citripestis sagittiferella* (Lepidoptera: Pyralidae) gây hại trên các vườn bưởi ở đồng bằng sông Cửu Long. Hội nghị Côn trùng học quốc gia lần thứ 9 (ISBN 978-604-60-2511-5). 406-414
20. Nguyễn Hồng Ứng, **Châu Nguyễn Quốc Khánh**, Lê Văn Vàng và Trần Văn Hai. 2017. Kết quả nghiên cứu sự gây hại và tập tính sinh sống của bọ vòi voi *Diocalandra frumenti* Fabricius (Coleoptera: Curculionidae) trên cây dừa tại tỉnh Vĩnh Long và Bến Tre. Hội nghị Côn trùng học quốc gia lần thứ 9 (ISBN 978-604-60-2511-5). 729-736
21. Vang, V. L., Yan, Q., Nghia, N. T. N., **Khanh, C. N. Q.** and Ando, T., 2018. Unsaturated cuticle hydrocarbons contributed to the sex pheromone of the eggplant fruit borer, *Leucinodes orbonalis* Guenée (Lepidoptera: Crambidae), inhabiting the Mekong Delta of Vietnam. *Journal of Chemical Ecology*. 44: 631-636
22. Trần Trọng Dũng, Phạm Văn Sol, Dương Kiều Hạnh, **Châu Nguyễn Quốc Khánh** và Lê Văn Vàng. 2019. Hiệu quả của tinh dầu tỏi trong làm giảm sự gây hại của sâu đục quả cây có múi

Citripestis sagittiferella (Lepidoptera: Pyralidae). Tạp chí chuyên ngành Bảo vệ thực vật, nhà xuất bản Nông nghiệp – Hà Nội. ISSN 2354-0710. 17-22

23. Đinh Thị Chi, **Châu Nguyễn Quốc Khánh**, Hồ Trọng Nghĩa và Lê Văn Vàng. 2019. Tương quan giữa mật độ trưởng thành đực vào bẫy pheromone giới tính và tỷ lệ gây hại của sâu tơ (*Plutella xylostella*) trên ruộng rau cải. Tạp chí chuyên ngành Bảo vệ thực vật, nhà xuất bản Nông nghiệp – Hà Nội. ISSN 2354-0710. 23-30
24. Ung, H. N., Hai, V. T., Vang, V. L., Khanh, C. N. Q., Hien, T. N. 2020. Biology, morphology and damage of the lesser Coconut weevil, *Diocalandra frumenti* (Coleoptera: Curculionidae) in southern Vietnam. *Biodiveritas, Volume 21, Number 10. ISN: 1412-033X. 4686-4694*
25. Đặng Thị Thanh Hiền, Võ Hoàn Đại, Đặng Thanh Long, **Châu Nguyễn Quốc Khánh**. 2021. Điều tra tình hình gây hại và khảo sát hiệu lực của một số thuốc hóa học đối với Bọ cuốn lá, *Apoderus notatus* (Coleoptera: Attelabidae) gây hại trên cây mận (*Syzygium samarangense*) tại thành phố Cần Thơ. Tạp chí Bảo vệ thực vật, nhà xuất bản Nông nghiệp- Hà Nội. ISSN: 2354-0710. (2) 16-20

Cần Thơ, ngày tháng năm 2021
Người khai ký tên

Châu Nguyễn Quốc Khánh