

LÝ LỊCH KHOA HỌC



TS. NGUYỄN VĂN CHƯƠNG

Bộ môn Khoa học cây trồng

Khoa Nông nghiệp – Tài nguyên thiên nhiên, trường Đại học An Giang, Đại học Quốc gia TP.HCM.

Địa chỉ: Số 18, Ung Văn Khiêm, Phường Đông Xuyên, TP Long Xuyên, An Giang

E-mail: nvchuong@agu.edu.vn

Điện thoại: +84 9187044

Di động: 0918.487044

1. LĨNH VỰC NGHIÊN CỨU CHÍNH

-**Hướng nghiên cứu 1:** Khảo sát ảnh hưởng độc chất Asen và Cadimi trong nước, đất ảnh hưởng đến sự phát triển và năng suất của cây trồng. Nghiên cứu các biện pháp bón phân hữu cơ, vô cơ và vôi giúp cây giảm sự hút thu 2 độc tố vào trong cây và tăng năng suất cây trồng. Sử dụng các loài cây siêu tích lũy làm giảm nồng độ As và Cd trong đất.

- **Hướng nghiên cứu 2:** Nghiên cứu sử dụng các loại phân hữu cơ kết hợp với vô cơ và vôi giúp tăng năng suất cây trồng và cải tạo độ phì nhiêu đất.

- **Hướng nghiên cứu 3:** Phân lập, tuyển chọn và ứng dụng một số loài vi sinh vật đất có lợi cho đất và cây trồng

2. QUÁ TRÌNH ĐÀO TẠO

2015	Tiến sĩ , Chuyên ngành khoa học đất, Trường Đại học Cần Thơ
2009	Thạc sĩ , Chuyên ngành Công nghệ sinh học, Trường Đại học Cần Thơ
1989	Kỹ sư , Chuyên ngành chế biến, Trường Đại học Cần Thơ

3. QUÁ TRÌNH CÔNG TÁC

09/2004-2011:	Trưởng phòng thí nghiệm, Khoa Nông nghiệp & TNTN, Trường Đại học An Giang
2011 đến nay:	Giảng viên bộ môn Khoa học Cây Trồng, Khoa Nông nghiệp & TNTN,

4. CÁC LĨNH VỰC CHUYÊN MÔN VÀ HƯỚNG NGHIÊN CỨU

4.1 Lĩnh vực chuyên môn:

-**Lĩnh vực:** Phân bón hữu cơ, vi sinh vật đất và độc chất học nông nghiệp

-**Chuyên ngành:** Khoa học đất

- **Chuyên môn:** giảng dạy và nghiên cứu

4.2 xuất bản khoa học

4.3 Đề tài/dự án

<i>TT</i>	<i>Tên đề tài/dự án</i>	<i>Mã số & cấp quản lý</i>	<i>Thời gian thực hiện</i>	<i>Chủ nhiệm /Tham gia</i>	<i>Ngày nghiệm thu</i>
1	Đánh giá khả năng giảm sự hấp thu asen và cadimi của cây đậu phộng bằng biện pháp	961/TM-ĐHAG, Đại học An Giang	21/06/2018 đến 24/07/2019	Chủ nhiệm	24/07/ 2019
2	Khảo sát mức độ tích lũy của asen và cadimi trong đất và cây trồng tại An Phú, An Giang	TNCS-2012-06 Đại học Cần Thơ	21/05/2012 đến 24/05/2024	Chủ nhiệm	24/05/2024

4.4 Hướng dẫn sinh viên, học viên cao học, nghiên cứu sinh

TT	Tên SV , HVCH, NCS	Tên luận án	Năm tốt nghiệp	Bậc đào tạo
1	Lê Minh Đăng	Khảo sát ảnh hưởng của sự lưu tồn phân bón từ vụ hè thu 2018 đến chất lượng đất và năng suất cây sorghum vụ Đông Xuân 2018 – 2019 tại thị trấn Óc Eo, huyện Thoại Sơn	2019	Đại học
2	Nguyễn Hữu Tính	Khảo sát ảnh hưởng của phân bón lên năng suất và chất lượng của cây cao lương trong vụ Hè Thu năm 2018 tại thị trấn Óc Eo, huyện Thoại Sơn	2019	Đại học
3	Nguyễn Văn Sang	Đánh giá mức độ đáp ứng năng suất và hấp thu dưỡng chất N, P, K, Ca và Mg trên cây bắp lai (<i>Zea mays</i> L.) ở xã Quốc Thái, huyện An Phú, tỉnh An Giang	2018	Thạc sĩ
4	Phạm Thanh Tiền	Sử dụng hệ thống chẩn đoán dinh dưỡng	2018	Thạc sĩ

			DRIS để đánh giá dưỡng chất N-P-K-Ca-Mg cho cây bắp lai trên vùng đất phù sa bồi và phù sa không bồi ở huyện An Phú, tỉnh An Giang		
5	Nguyễn Bùi Thị Thanh Pha	Thị	Ứng dụng hệ thống chẩn đoán và khuyến cáo tích hợp (DRIS) chẩn đoán dinh dưỡng khoáng trung – vi lượng cho bắp lai trên đất phù sa ở huyện An Phú, tỉnh An Giang	2018	Thạc sĩ
6	Phạm Thị Nguyễn	Thảo	Khảo sát tính thích nghi, năng suất và phẩm chất trái của năm giống cà chua đen trong điều kiện nhà màng và ngoài đồng tại Châu Đốc, An Giang	2018	Thạc sĩ
7	Nguyễn Trung Chính		Các biện pháp canh tác giảm thiểu asen trên cây đậu nành và cây bắp bằng biện pháp bón phân trồng tại An Phú - tỉnh An Giang	2019	Thạc sĩ
8	Đoàn Hữu Mạnh		Đánh giá khả năng tích lũy asen trên đất trồng An Phú, tỉnh An Giang	20	Thạc sĩ
9	Nguyễn Thành Lập		Điều tra và đánh giá ảnh hưởng liều lượng xử lý paclobutrazol đến tồn lưu trong đất, trên cây lúa tại huyện Châu Thành, tỉnh An Giang	2021	Thạc sĩ
10	Lê Hồng Phúc		Ảnh hưởng của phân Trichomix – DT và vôi đến tính chất hóa học đất, năng suất cây ớt trồng tại xã Hội An, Chợ Mới - An Giang	2021	Thạc sĩ
11	Lương Bảo Toàn		Ảnh hưởng của phân hữu cơ và vôi đối với năng suất cây ớt và cải tạo thêm một số tính chất hóa học đất trên đất phù sa bồi ở Mỹ Hòa Hưng, tỉnh An Giang	2019	Thạc sĩ
12	Đỗ Trần Vĩnh Lộc		Đánh giá khả năng giảm hấp thu asen và cadimi trên cây đậu phộng (<i>Arachis hypogaea</i> L)	2019	Thạc sĩ
13	Ngô Thanh Tòng		Hiện trạng sản xuất lúa và ảnh hưởng của bón phân hữu cơ trên một số tính chất hóa học đất, sinh trưởng và năng suất lúa OM 6976 tại huyện Chợ Mới, tỉnh An Giang	2019	Thạc sĩ
14	Trần Trọng Hữu		Đánh giá biện pháp canh tác và sử dụng thuốc bảo vệ thực vật đến bệnh thán thư và năng suất khoai môn trồng tại huyện Lấp Vò, tỉnh Đồng Tháp	2021	Thạc sĩ
15	Hồ Lê Vân Nhi		Ảnh hưởng của biện pháp quản lý nước, phân hữu cơ và canxi đến năng suất cây nếp CK92 tại huyện Phú Tân tỉnh An Giang	2021	Thạc sĩ
16	Phạm Văn Liêm		Khảo sát ảnh hưởng của rhizobium và phân hữu cơ lên đặc tính hóa lý đất, năng suất và chất lượng của cây đậu phộng tại huyện Tri	2021	Thạc sĩ

Tôn tỉnh An Giang vụ Đông Xuân và Xuân Hè năm 2018 - 2019				
17	Lê Tấn Trung	Ảnh hưởng của bón phân hữu cơ và phân bón lá Hi-boron 7-14 đến năng suất và thành phần năng suất lúa OM18 trồng tại TP. Long Xuyên	2021	Thạc sĩ
18	Nguyễn Văn Chí	Đánh giá hiện trạng canh tác khoai môn tại huyện Lấp Vò, tỉnh Đồng Tháp	2021	Thạc sĩ
19	Võ Trung Kiên	Ảnh hưởng phân đạm và phân hữu cơ đến đặc tính hóa học đất, thành phần năng suất và năng suất của cây ớt (<i>Capsicum frutescens</i> L.)	2021	Thạc sĩ
20	Nguyễn Anh Tú	Ảnh hưởng của biện pháp quản lý nước và bón vôi, phân bò, vian lên đặc tính hóa đất, năng suất và chất lượng lúa jasmine 85 trồng tại huyện Châu Thành – An Giang	2021	Thạc sĩ
21	Lê Thị Ngọc Lam	Nghiên cứu tác dụng của gibberlic acid đến tỉ lệ nảy mầm và hàm lượng chất gaba trong hạt trên một số giống lúa phổ biến tại An Giang	2020	Thạc sĩ

4.5. Các bài báo

4.5.1. Đăng trên tạp chí Quốc tế

TT	Tên tác giả, tên bài viết, tên tạp chí và số của tạp chí, trang đăng bài viết, năm xuất bản	Số hiệu ISSN (ghi rõ thuộc ISI hay không)	Điểm IF
1	Nguyen Van Chuong. Effects of Alternate Wetting and Drying Irrigation and Different Ratios of Lime on The Arsenic Uptake and Yield of Rice OM18. Annals of R.S.C.B., ISSN:1583-6258, Vol. 25, Issue 4, 2021, Pages. 20396- 20405	-ISSN:1583-6258 - Scopus- Q4	0.1
2	Nguyen Van Chuong and Tran Van Cuong. Reducing Cadmium Uptake and Raising Yield on Rice by Co-Application of Lime and Inorganic Fertilizer. Annals of R.S.C.B., Vol. 25, Issue 4, 2021, Pages. 12933 - 12941	-ISSN:1583-6258 - Scopus- Q4	0.1
3	Nguyen Van Chuong and Le Tan trung. Reducing Arsenic Absorption of corn (<i>Zea mays</i> L.) and its content in soil by lime and ferns (<i>Pteris vittata</i>). Annals of R.S.C.B. 2021. 25(4):12925–12932	-ISSN:1583-6258 - Scopus- Q4	0.1
4	Nguyen Van Chuong and Huynh Tan Hung. Evaluation of arsenic pollution ability in soil, water, seed and effects of lime on the arsenic uptake and yield of mung beans. Turkish Online Journal of Qualitative Inquiry (TOJQI). 12(2021)1061-1066	-ISSN: ISSN: 1309-6591 - Scopus- Q4	0.00
5	Nguyen Van Chuong and Le Mong Trai. Effects of Lime combined Trichomix Fertilizer on Soil particularities and productivity of Chilli. Turkish Online Journal of Qualitative Inquiry (TOJQI)Volume 12, Issue 6, June 2021: 1048-1053	-ISSN: ISSN: 1309-6591 - Scopus- Q4	0.00
6	Nguyen Van CHUONG and Trang Kien BUSH. Soil Chemical Properties and Maize (<i>Zea mays</i> L.) Yield influenced	-ISSN: 2228-835X	0.146

	by Lime and Fern (<i>Pteris vittata</i>). Walailak J Sci & Tech, 2021; 18(18): 10025	- Scopus- Q3	
7	Nguyen Van Chuong and Tran Le Kim Tri. Arsenic Uptake and Yield of Maize and Mung Bean Affected by Lime, Soil and Irrigation Water. Turkish Online Journal of Qualitative Inquiry (TOJQI) Volume 12, Issue 9, 2021: 820-828	-ISSN: 1309-6591 - Scopus- Q4	0.00
8	Nguyen Van Chuong and Le Ngoc Tuan. The Growth and yield of rice affected by the application of lime, organic combined with inorganic fertilizer during two crops of 2020-2021. Turkish Journal of Physiotherapy and Rehabilitation; 2021, 32(3):6786-6791	ISSN 2651-4451 - Scopus- Q4	0.13
9	Nguyen Van Chuong and Nguyen Anh Tu. Peanut (<i>Arachis hypogaea</i> L.) Yield and its components as affected by bat manure fertilization and rhizobium inoculation in an phu district, An Giang province. International Journal of Recent Scientific Research, 2021. 12(2): 40847-40851	International journal 0976-3031	
10	Nguyen Van Chuong, Pham Van Liem and Ho Thanh Tuan. Effects of Lime, Cow Manure Application with Rhizobium Inoculation on Yield and Quality of the Peanut in the Grey Degraded Soil of Tri Ton town. Asian Journal of Soil Science and Plant Nutrition, 2021.9(1): 1-10	International journal 2456-9682	

4.5.2. Đăng trên kỷ yếu Hội nghị Quốc tế

TT	Tên tác giả, tên bài viết, tên Hội nghị, thời gian tổ chức, nơi tổ chức	Số hiệu ISBN
1	Nguyen Van Chuong , Trang Kien Bush and Pham Van Liem. Peanut (<i>Arachis hypogaea</i> L.) yield and its components as affected by lime and rice husk ash in An Phu soils, An Giang, Viet Nam. Proceeding Book 7th Asian Academic Society International Conference 2019 in Thailand, 202-208.	978-602-61265-5-9
2	Nguyen Van Chuong and Nguyen Anh Tu. Rice cultivation and soil properties as affected by Alternative Wetting and Drying irrigation in Chau Thanh, An Giang province. Proceeding Book 7th Asian Academic Society International Conference 2019 in Thailand, 209-215.	978-602-61265-5-9

4.5.3. Đăng trên tạp chí trong nước

TT	Tên tác giả, tên bài viết, tên tạp chí và số của tạp chí, trang đăng bài viết, năm xuất bản	Tác giả	Tên tạp chí hoặc kỷ yếu khoa học/ISSN hoặc ISBN	Tập, số, trang	Năm công bố
1	Khảo sát khả năng của thạch tín và Cadimi trong đất và hạt ngô ở huyện An Phú tỉnh An Giang	Chính	Tạp chí Khoa học đất/ISSN:0868-3743	Tập 1, số 38 Trang 106-109	2012
2	Nhu cầu hút thu lân và mồi tương quan giữa hàm lượng lân- Cadimi trong bắp, lúa và đậu xanh trồng	Thành viên	Tạp chí Nông nghiệp và Phát Triển Nông Thôn/ ISSN	Tập 1, số 11 Trang 101-106	2012

	trên đất phù sa An Phú		1859-4581		
3	Biện pháp giảm thiểu hút thu catmi trong lúa, bắp và đậu xanh trồng trên đất phù sa An Phú- An Giang	Thành viên	Tạp chí Nông nghiệp và Phát Triển Nông Thôn/ ISSN 1859-4581	Tập 2, số 6 Trang 72-77	2015
4	Giảm thiểu cadimi trong cây lúa, bắp và đậu xanh trồng trên đất An Phú, tỉnh An Giang	Chính	Tạp chí khoa học-Đại học An Giang; ISSN:0866-8086	Tập 7, số 3 Trang 94-104	2015
5	Đánh giá thực trạng hàm lượng asen trong môi trường nước, đất sử dụng trồng trọt tại huyện An Phú, tỉnh An Giang	Chính	Tạp chí khoa học Đại học Tây Bắc/ISSN 2354-1091	Tập 1, số 6 Trang 62-69	2016
6	Biện pháp giảm thiểu sự hấp thu asen trong lúa, bắp và đậu xanh trồng trên đất phù sa An Phú- An Giang	Thành viên	Tạp chí khoa học Công nghệ Nông nghiệp Việt Nam/ISSN 1851-1558	Tập 5, số 66 Trang 100-104	2016
7	Cải thiện chất lượng dầu cá tra bằng phản ứng trung hòa	Chính	Tạp chí Công Thương Việt Nam/ISSN 0866-7756	Tập 1, số 6 Trang 463-468	2017
8	Giảm thiểu hút thu asen trong cây ớt bằng biện pháp bón vôi trồng trên đất phù sa An Phú-An Giang	Chính	Tạp chí khoa học-Đại học An Giang; ISSN:0866-8086	Tập 18, số 6 Trang 22-27	2017
9	Sử dụng hệ thống chẩn đoán và khuyến cáo tích hợp (DRIS) để đánh giá dinh dưỡng N-P-K cho cây ngô trên vùng đất phù sa không bồi ở An Phú- An Giang	Chính	Tạp chí khoa học Công nghệ Nông nghiệp. Đại học Nông Lâm Huế/ISSN 2588-1256	Tập 2, số 1 Trang 399-408	2018
10	Bước đầu nghiên cứu ảnh hưởng của bón vôi và biochar vỏ trấu đến tổng Asen ở cây đậu nành trong vùng đê bao tại An	Chính	Tạp chí khoa học Công nghệ Nông nghiệp Việt Nam/ISSN 1859-1558	Tập 7, số 92 Trang 26-30	2018

Phú - An Giang					
11	Nghiên cứu tác dụng của vôi và mụn dừa bón cho đất đến năng suất và tích lũy asen của cây đậu phộng trồng trên đất An Phú – An Giang	Chính	Tạp chí Nông nghiệp và Phát triển Nông thôn/ISSN 1859-4581	Tập 1, số 7 Trang 15-21	2019
12	Ảnh hưởng của vôi và mụn dừa đến sự hấp thu Cadimi trong cây đậu phộng trồng trên đất phù sa không bồi tại An Phú- An Giang	Chính	Tạp Chí Nông nghiệp và phát triển –Đại học Nông Lâm TPHCM, Mã số ISSN 2615-9503	Tập 18, số 2, Trang 49-56	2019
13	Điều tra và đánh giá ảnh hưởng paclbutrazol đến sinh trưởng và năng suất lúa IR50404	Chính	Đại học Cần thơ ISSN:1859-2333	Tập 55, số 6, Trang 23-29	2019
14	Khảo sát khả năng sinh trưởng và phát triển của một số giống cà chua trồng trong điều kiện nhà lưới tại thành phố Châu Đốc	Chính	Tạp Chí Nông nghiệp và phát triển –Đại học Nông Lâm TPHCM, Mã số ISSN 2615-9503	Tập 15, số 8, Trang 10-17	2019
15	Ảnh hưởng của bón vôi và mùn cưa đến sự giảm thiểu asen trên cây bắp trồng trong đê bao tại xã Quốc Thái, An Phú, An Giang	Thành viên	Tạp Chí Nông nghiệp và phát triển –Đại học Nông Lâm TPHCM, Mã số ISSN 2615-9503	Tập 18, số 4, Trang 19-25	2019
16	Effect of lime, organic and inorganic fertilizers on soil chemical properties and yield of chilli (<i>Capsicum frutencens</i> L.)	Chính	Tạp chí khoa học-Đại học An Giang; ISSN:0866-8086	Tập 7, số 3 Trang 84-90	2019
17	Ảnh hưởng của vôi và phân bò đến đặc tính	Chính	Tạp chí Nông nghiệp và Phát triển Nông	Tập 11, số 1. Trang 11-	2019

	Hóa lý đất và năng suất đậu phộng tại huyện Tri Tôn, An Giang		Thôn/ISSN 1859- 4581	16	
18	Ảnh hưởng của bốn loại thuốc hóa học đến bệnh thán thư và năng suất khoai môn trồng tại huyện Lấp Vò, tỉnh Đồng Tháp	Chính	Tạp chí Nông nghiệp và Phát Triển Nông Thôn/ISSN 1859- 4581	Tập 1, số 51.Trang 43- 48	2020
19	Nghiên cứu giảm thiểu Asen bằng biện pháp bón vôi kết hợp vật liệu hữu cơ trên cây đậu nành và cây ngô trồng tại tỉnh An Giang	Chính	tạp chí khoa học trường đại học Trà Vinh ISSN:1859-4816	Tập 3, số 37 Trang 108- 114	2020
20	Ảnh hưởng bón phân bò và vôi đến các yếu tố cấu thành năng suất và năng suất nếp CK92 trong vụ thu đông và đông xuân 2019-2020 tại Phú Tân, tỉnh An Giang	Chính	Tạp chí Nông nghiệp và Phát Triển Nông Thôn/ISSN 1859- 4581	Tập 2, số 8 Trang 46-52	2020
21	Ảnh hưởng của phân hữu cơ RISOPLA V và vôi đến tính chất hóa học đất và năng suất lúa nếp CK 92 tại huyện Phú Tân, tỉnh An Giang	Chính	Tạp chí Nông nghiệp và Phát Triển Nông Thôn/ISSN 1859- 4581	Tập 2, số 1 Trang 31-35	2020
22	Điều tra thực trạng sử dụng và đánh giá ảnh hưởng của paclobutrazol đến sinh trưởng và năng suất giống lúa IR 50404	Chính	Tạp chí khoa học Công nghệ Nông nghiệp. Đại học Nông Lâm Huế/ISSN 2588- 1256	Tập 4, số 2 Trang 1907- 1914	2020
23	Ảnh hưởng của bón phân hữu cơ Risopla V và phân bón lá Risopla II đến tính chất hóa học đất và năng suất lúa OM 6976 tại huyện Chợ Mới, tỉnh An Giang	Chính	Đại học Cần thơ ISSN:1859-2333	Tập 56, số 4b Trang 88-97	2020
24	Ảnh hưởng của phân trùn quế và phân bón lá Hi-	Thành	Tạp chí Nông nghiệp và Phát	Tập 18, số 1;Trang 145-	2020

	boron 7-14 đến các yếu tố cấu thành năng suất và Năng suất giống lúa OM 18 trong vụ đông xuân và hè thu năm 2019-2020	viên	Triển Nông Thôn/ISSN 1859-4581	151	
25	Ảnh hưởng của phân trùn quế và phân bón lá đến một số tính chất đất và năng suất giống lúa O18 tại tỉnh An Giang	Chính	Tạp chí khoa học Công nghệ Nông nghiệp. Đại học Nông Lâm Huế/ISSN 2588-1256	Tập 5(2)-2021:2493-2500	2021