

THÔNG TIN CÁ NHÂN



Họ và tên: Phạm Văn Toàn

Học vị: Tiến sĩ

Email: pvtoan@ctu.edu.vn

1. Quá trình công tác:

Thời gian	Vị trí công tác	Tổ chức công tác	Địa chỉ Tổ chức
1999-2004	Giảng viên	Trung tâm Kỹ thuật Môi trường và NLM, Khoa Công Nghệ, Đại học Cần Thơ.	Khu II, Đường 3/2, Q.Ninh Kiều, TP.Cần Thơ
2004-2006	Học viên	Đại học Leuven, Vương quốc Bỉ	Oude Markt 13, 3000 Leuven, Vương quốc Bỉ
2006-2007	Giảng viên	Bộ môn Kỹ thuật Môi trường và Tài nguyên nước, Khoa Công Nghệ, Đại học Cần Thơ.	Khu II, Đường 3/2, Q.Ninh Kiều, TP.Cần Thơ
2007-2011	Nghiên cứu sinh	Đại học Liên Hiệp quốc và Đại học Bonn –CHLB Đức	United Nations University (UNU)- Institute for Environment and Human Security (UNU-EHS), Platz der Vereinten Nationen 1, 53113 Bonn, Đức

2011-2015	Phó bộ môn, Giảng viên	Bộ môn Kỹ thuật Môi trường, Khoa Môi trường và Tài nguyên Thiên nhiên, Đại học Cần Thơ	Khu II, Đường 3/2, Q.Ninh Kiều, TP.Cần Thơ
6/2015 tới nay	Trưởng bộ môn, Giảng viên	Bộ môn Kỹ thuật Môi trường, Khoa Môi trường và Tài nguyên Thiên nhiên, Đại học Cần Thơ	Khu II, Đường 3/2, Q.Ninh Kiều, TP.Cần Thơ

2. Lĩnh vực chuyên môn:

- Quan trắc, đánh giá và kiểm soát chất lượng tài nguyên nước
- Nghiên cứu và xử lý ô nhiễm nước

3. Các đề tài nghiên cứu:

TT	Tên CT, ĐT	Chủ trì	Tham gia	Mã số và cấp quản lý	Thời gian thực hiện
1	Nghiên cứu đánh giá hiệu quả xử lý dư lượng thuốc bảo vệ thực vật trong nước bằng mô hình đất ngập nước nhân tạo	x		T2016-45; cấp cơ sở	6 tháng
2	Xử lý khí thải lò hầm than bằng phương pháp phun sương.	x		Cấp cơ sở	12 tháng
3	Phát triển công nghệ xử lý nước thải tập trung trên cơ sở hệ thống tổ hợp tương hỗ nhằm mục đích kiểm soát ô nhiễm môi trường và áp dụng các giải pháp sinh lời từ nguồn thải	x		43/2011/HĐ-NDT Nhà nước	3 năm

4	Nghiên cứu các giải pháp kỹ thuật để xử lý ô nhiễm đất và nước trong điều kiện đặc thù của ĐBSCL	x		E-6, Tương đương cấp bộ	3 năm
5	Hệ thống thông tin tài nguyên nước phục vụ phát triển bền vững của Đồng bằng Sông Cửu Long		x	Nghị định thư (Giai đoạn 1 của dự án WISDOM	4 năm
6	Đánh giá dư lượng thuốc trừ sâu gốc lân hữu cơ, carbamate và cúc tổng hợp trên sông rạch chính tại tỉnh Hậu Giang		x	Cấp tỉnh	2 năm
7	Nghiên cứu các giải pháp khoa học – công nghệ để điều chỉnh và ổn định các đoạn sông có cù lao đang diễn ra biến động lớn về hình thái trên sông Tiền, sông Hậu		x	KC.08.21/11-15; cấp quốc gia	32 tháng
8	Đánh giá tác động hệ thống kiểm soát lũ đối với sức sản xuất của đất, khả năng chịu tải của nguồn nước và sức khỏe cộng đồng phục vụ phát triển nông nghiệp bền vững		x	373.2012.5; Cấp tỉnh	3 năm
9	Nghiên cứu ứng dụng công nghệ plasma lạnh để xử lý nước sinh hoạt và nuôi trồng thủy sản vùng Tây Nam Bộ		x	KHCN-TNB.DT 14-19/ C02; Cấp quốc gia	2 năm
10	Biến đổi khí hậu và dịch vụ cung cấp nước ở Đồng bằng Sông Cửu Long.		x	Quốc tế	3 năm

4. Sách và giáo trình:

TT	Tên sách	Loại sách	Nhà xuất bản và năm xuất bản	Tác giả	Đồng tác giả	Số ISBN
1	Chapter 13: Agriculture and water quality in the Vietnamese Mekong Delta. Trong sách: The Mekong Delta system – Interdisciplinary analyses of a River Delta. Editors: Fabrice G. Renaud and Claudia Kuenzer.	Tham khảo	Springer-2012		x	978-94-007-3961-1
2	Tin học trong Kỹ thuật Môi trường	Giáo trình	Đại học Cần Thơ, 2015	x		978-604-919-423-8
3	Hóa Kỹ thuật Môi trường	Giáo trình	Đại học Cần Thơ, 2017		x	978-604-919-812-0
4	Công nghệ Môi trường Đại cương	Giáo trình	Đại học Cần Thơ, 2017		x	978-604-919-851-9

5. Công trình xuất bản:

Xuất bản tiếng Anh

1. Nguyễn Văn Tuyền, Nguyễn Hữu Chiêm, **Phạm Văn Toàn**, Văn Phạm Đăng Trí. **2014**. ECONOMIC EFFICIENCY OF RICE CULTIVATION AND SURFACE WATER QUALITY IN- AND OUTSIDE OF FULL DYKE SYSTEMS IN THE VIETNAMESE MEKONG DELTA. Proceedings of the 19th IAHR-APD congress 2014, Ha Noi, Viet Nam. 1. 55- 60.

2. Nguyễn Văn Tuyền, Nguyễn Hữu Chiêm, Lê Anh Tuấn, **Phạm Văn Toàn**, Văn Phạm Đăng Trí, Đặng Kiều Nhân. **2016**. WATER USE EFFICIENCY OF RICE-BASED UPLAND CROP PRODUCTION SYSTEMS IN FLOODAFFECTED CHAU PHU DISTRICT, AN GIANG PROVINCE, VIET NAM. Journal of Science and Technology. 54(2A). 98-103.
3. Nguyễn Văn Tuyền, Nguyễn Hữu Chiêm, Lê Anh Tuấn, **Phạm Văn Toàn**, Văn Phạm Đăng Trí, Đặng Kiều Nhân. **2016**. SIMULATED YIELD AND WATER DEMAND FOR CHILLI PEPPER PRODUCTION IN THE DRY SEASONS IN FLOOD – AFFECTED CHAU PHU DISTRICT, AN GIANG PROVINCE, VIET NAM. Scientific Journal Of Thu Dau Mot University. 6 (31). 15-20.
4. Lâm Thị Hoàng Oanh, **Phạm Văn Toàn**, Trần Văn Tỷ. **2016**. IMPACT ASSESSMENT OF WATER INFRASTRUCTURES ON SURFACE WATER QUALITY IN THE MEKONG RIVER, AN GIANG PROVINCE, VIETNAM. The International Conference on Environment and Natural Resources (ICENR 2016). . 290-296.
5. Lâm Thị Hoàng Oanh, **Phạm Văn Toàn**, Trần Văn Tỷ, Giáp Văn Vinh. **2016**. ASSESSMENT OF HYDROLOGICAL ALTERATIONS IN MEKONG RIVER, VIETNAM. The International Conference on Environment and Natural Resources (ICENR 2016). . 94-101.
6. Lâm Thị Hoàng Oanh, Trần Văn Tỷ, **Phạm Văn Toàn**. **2016**. IMPACT ASSESSMENT OF WATER INFRASTRUCTURES ON SURFACE WATER QUALITY IN THE MEKONG RIVER, AN GIANG PROVINCE, VIETNAM. Tạp chí Khoa học Trường Đại học Cần Thơ.
7. Lâm Thị Hoàng Oanh, Trần Văn Tỷ, **Phạm Văn Toàn**, Giáp Văn Vinh. **2016**. ASSESSMENT OF HYDROLOGICAL ALTERATIONS IN MEKONG RIVER, VIETNAM. Tạp chí Khoa học Trường Đại học Cần Thơ.
8. Pham Van Toan, Nguyen Thi phuong, Nguyen Thanh giao. 2018. Indoor air quality and health risk assessment for workers in packaging production factory, Can Tho city, Viet Nam. Journal of Vietnamese Environment. 10(2):66 – 71.

Xuất bản tiếng Việt

1. **Phạm Văn Toàn**. **2013**. THỰC TRẠNG SỬ DỤNG THUỐC BẢO VỆ THỰC VẬT VÀ MỘT SỐ GIẢI PHÁP GIẢM THIỂU VIỆC SỬ DỤNG THUỐC KHÔNG HỢP LÝ

TRONG SẢN XUẤT LÚA Ở ĐỒNG BẰNG SÔNG CỬU LONG. Tạp chí Khoa học Trường Đại học Cần Thơ. Số 28. 47-53.

2. Nguyễn Phan Nhân, Bùi Thị Nga, **Phạm Văn Toàn**, Lâm Quang Trung. **2014**. DƯ LƯỢNG HOẠT CHẤT FENOBUCARB TRONG NƯỚC TRÊN RUỘNG LÚA, KÊNH NỘI ĐỒNG VÀ CÁC SÔNG CHÍNH TẠI TỈNH HẬU GIANG. Nông nghiệp và Phát triển Nông thôn. 9. 52-58.

3. **Phạm Văn Toàn**, Bùi Thị Nga, Nguyễn Phan Nhân. **2014**. DƯ LƯỢNG HOẠT CHẤT THUỐC BẢO VỆ THỰC VẬT QUINALPHOS TRONG NƯỚC TRÊN RUỘNG LÚA VÀ SÔNG RẠCH Ở TỈNH HẬU GIANG. Tạp chí Khoa học Trường Đại học Cần Thơ. Số 33. 109-116.

4. Nguyễn Phan Nhân, Bùi Thị Nga, **Phạm Văn Toàn**. **2015**. HÀM LƯỢNG HOẠT CHẤT QUINALPHOS TRONG ĐẤT TRÊN RUỘNG LÚA VÀ TRONG Bùn ĐÁY CÁC SÔNG CHÍNH TỈNH HẬU GIANG. Nông nghiệp và phát triển nông thôn. 13. 30-38.

5. Nguyễn Phan Nhân, Bùi Thị Nga, **Phạm Văn Toàn**. **2015**. HÀM LƯỢNG HOẠT CHẤT FENOBUCARB TRONG ĐẤT RUỘNG TRONG Bùn ĐÁY TRÊN KÊNH NỘI ĐỒNG VÀ MỘT SỐ SÔNG RẠCH CHÍNH TẠI TỈNH HẬU GIANG. Nông nghiệp và phát triển nông thôn. 6. 53-60.

6. Phạm Lê Mỹ Duyên, Văn Phạm Đăng Trí, **Phạm Văn Toàn**, Nguyễn Hữu Chiêm. **2015**. CHẤT LƯỢNG NƯỚC MẶT VÀ KHẢ NĂNG TỰ LÀM SẠCH CỦA HỆ THỐNG KÊNH TRONG VÙNG ĐÊ BAO KHÉP KÍN Ở THỊ TRẤN MỸ LU. Tạp chí Khoa học Trường Đại học Cần Thơ. Số 39. 97-104.

7. Phạm Lê Mỹ Duyên, **Phạm Văn Toàn**, Văn Phạm Đăng Trí. **2015**. ỨNG DỤNG MÔ HÌNH TOÁN MỘT CHIỀU MÔ PHỎNG ĐỘNG THÁI DÒNG CHẢY VÀ CHẤT LƯỢNG NƯỚC TRONG VÙNG ĐÊ BAO KHÉP KÍN Ở THỊ TRẤN MỸ LUÔNG, TỈNH AN GIANG. Tạp chí Khoa học Trường Đại học Cần Thơ. Số 36. 18-26.

8. Nguyễn Văn Tuyền, **Phạm Văn Toàn**, Nguyễn Hữu Chiêm, Lê Anh Tuấn, Văn Phạm Đăng Trí. **2015**. TÍNH TOÁN LƯỢNG NƯỚC TRỮ ĐỂ TƯỚI CHO CÂY BẮP VÀO MÙA KHÔ Ở HUYỆN CHÂU PHÚ, TỈNH AN GIANG. Tạp chí Khoa học Trường Đại học Cần Thơ. Số Môi trường 2015. 174-182.

9. Nguyen Phan Nhan CTU, Bùi Thị Nga, **Phạm Văn Toàn**. **2015**. SỬ DỤNG THUỐC BẢO VỆ THỰC VẬT VÀ QUẢN LÝ BAO BÌ CHỨA THUỐC TRONG CANH TÁC

LÚA TẠI TỈNH HẬU GIANG. Tạp chí Khoa học Trường Đại học Cần Thơ. Số Môi trường 2015. 41-49.

10. Nguyễn Phan Nhân, Bùi Thị Nga, **Phạm Văn Toàn**. 2016. THÀNH PHẦN LOÀI ĐỘNG VẬT KHÔNG XƯƠNG SỐNG ĐÁY VÀ MỐI QUAN HỆ VỚI DƯ LƯỢNG THUỐC BẢO VỆ THỰC VẬT – NGHIÊN CỨU ĐIỂN HÌNH: HỆ THỐNG KÊNH NỘI ĐỒNG VÀ SÔNG RẠCH TỈNH HẬU GIANG. Nông nghiệp và phát triển Nông thôn. 15. 96-103.

11. Nguyễn Phan Nhân, Bùi Thị Nga, **Phạm Văn Toàn**. 2016. HÀM LƯỢNG QUINAPHOS TRONG ĐẤT RUỘNG VÀ TRONG Bùn ĐÁY TRÊN CÁC SÔNG RẠCH CHÍNH TỈNH HẬU GIANG. Nông nghiệp và phát triển Nông thôn. 13. 30-38.

12. **Phạm Văn Toàn**, Lê Hoàng Việt. 2016. NGHIÊN CỨU ĐÁNH GIÁ SỰ PHÂN HỦY CỦA HOẠT CHẤT PROPICONAZOLE VÀ KHẢ NĂNG LOẠI BỎ DƯ LƯỢNG CỦA NÓ TRONG NƯỚC BẰNG ĐẤT NGẬP NƯỚC KIẾN TẠO. Tạp chí Khoa học Trường Đại học Cần Thơ.

13. Nguyễn Phan Nhân, Bùi Thị Nga, Trần Trung Bảy, **Phạm Văn Toàn**. 2016. DƯ LƯỢNG HOẠT CHẤT PROPICONAZOLE TRONG ĐẤT RUỘNG VÀ TRONG Bùn ĐÁY TRÊN KÊNH NỘI ĐỒNG TẠI TỈNH HẬU GIANG. Tạp chí Khoa học Trường Đại học Cần Thơ. Số 47. 32-39.

14. Nguyễn Phan Nhân, Bùi Thị Nga, **Phạm Văn Toàn**. 2016. ĐẶC ĐIỂM ĐỘNG VẬT ĐÁY TRÊN MỘT SỐ THỦY VỰC ẢNH HƯỞNG ĐẾN CANH TÁC NÔNG NGHIỆP TẠI TỈNH HẬU GIANG. Tạp chí Khoa học Trường Đại học Cần Thơ. Số 42. 65-74.

15. Nguyễn Văn Dũng, **Phạm Văn Toàn**, Nguyễn Thị Loan, Mai Phước Vinh. 2017. NGHIÊN CỨU ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ PLASMA LẠNH TRONG XỬ LÝ NƯỚC. Tạp chí Khoa học và Công nghệ Đại học Đà Nẵng. 1(110). 11-15.

16. Nguyễn Văn Tuyển, Lê Anh Tuấn, Nguyễn Hữu Chiêm, **Phạm Văn Toàn**, Văn Phạm Đăng Trí, Đặng Kiều Nhân, Nguyễn Văn Quý. 2017. MÔ PHÒNG NĂNG SUẤT VÀ NHU CẦU TƯỚI CHO CÂY BẮP (ZEA MAYS L) VÀO MÙA KHÔ Ở VÙNG NGẬP Lũ HUYỆN CHÂU PHÚ, TỈNH AN GIANG. Tạp chí Nông nghiệp và Phát triển Nông thôn. 6. 43-50.

17. Lâm Thị Hoàng Oanh, **Phạm Văn Toàn**, Trần Văn Tỷ. 2017. ĐÁNH GIÁ TÁC ĐỘNG CỦA HỆ THỐNG ĐÊ BAO ĐẾN CHẾ ĐỘ THỦY VĂN VÀ CHẤT LƯỢNG NƯỚC TỈNH AN GIANG. Tạp chí KHCN ĐHQĐ. 3(112). 20-25.

18. Nguyễn Văn Toàn, Dao Trọng Ngu, Nguyễn Văn Bé, **Phạm Văn Toàn**, Trịnh Diệp Phương Danh, Nguyễn Văn Công. **2017**. SO SÁNH ẢNH HƯỞNG CỦA VIỆC SỬ DỤNG ĐƠN LỄ VÀ KẾT HỢP HOẠT CHẤT FENOBUCARB VÀ CHLORPYRIFOS ETHYL CHO LÚA ĐẾN CHOLINESTERASE Ở CÁ LÓC (*CHANNA STRIATA*) SỐNG TRÊN RUỘNG. Tạp chí Khoa học Trường Đại học Cần Thơ. Số Môi trường 2017. 49-54.
19. Bùi Thị Mai Phụng, Huỳnh Công Khánh, **Phạm Văn Toàn**, Nguyễn Hữu Chiêm. **2017**. ĐÁNH GIÁ KHỐI LƯỢNG BỒI TÍCH VÀ THÀNH PHẦN DINH DƯỠNG CỦA PHÙ SA TRONG VÀ NGOÀI ĐÊ BAO KHÉP KÍN Ở TỈNH AN GIANG. Tạp chí Khoa học Trường Đại học Cần Thơ. Số Môi trường 2017. 146-152.
20. Hồ Quốc Phong, **Phạm Văn Toàn**, Đặng Huỳnh Giao, Nguyễn Văn Dũng, Huỳnh Liên Hương, Bùi Thị Hồng Loan, Bùi Thị Trúc Linh. **2018**. NGHIÊN CỨU KHẢ NĂNG TẠO GỐC TỰ DO TRONG NƯỚC BẰNG CÔNG NGHỆ PLASMA LẠNH. Tạp chí Khoa học Trường Đại học Cần Thơ.
21. Ngô Thụy Diễm Trang, **Phạm Văn Toàn**, Nguyễn Đỗ Châu Giang, Nguyễn Minh Đông, Taku Nishimura, Nguyễn Hải Thanh. **2018**. KHẢO SÁT CÂY THỦY SINH CHỊU MẶN TRỒNG THAY CÂY LÚA CHO MÔ HÌNH TÔM LÚA TRONG BỐI CẢNH BIẾN ĐỔI KHÍ HẬU TỈNH BẠC LIÊU. Tạp chí Khoa học Trường Đại học Cần Thơ.
22. Thiệu Quang Quốc Việt, **Phạm Văn Toàn**, Quách Ngọc Thịnh. **2018**. TỔNG QUAN VỀ PIN NHIÊN LIỆU VI KHUẨN: LỊCH SỬ NGHIÊN CỨU, NGUYÊN LÝ HOẠT ĐỘNG VÀ CÁC CƠ CHẾ DỊCH CHUYỂN ĐIỆN TỬ GIỮA CÁC MÀNG SINH HỌC VI KHUẨN VỚI CÁC ĐIỆN CỰC RẮN. Tạp chí Khoa học Trường Đại học Cần Thơ.