



LÝ LỊCH KHOA HỌC

I. THÔNG TIN CHUNG

Họ và tên: NGUYỄN CÔNG THUẬN

Giới tính: Nam

Ngày sinh: 24/05/1981

Nơi sinh: Tam Bình, Vĩnh Long

Dân tộc: Kinh

Quốc tịch: Việt Nam

Bằng cấp cao nhất: Tiến sĩ

Năm tốt nghiệp: 2017

Công việc hiện tại: Giảng viên

Cơ quan công tác: Bộ môn Khoa học Môi trường, Khoa Môi trường và Tài nguyên Thiên nhiên, Đại học Cần Thơ.

Địa chỉ nhà ở: số B7/63, KDC 586, phường Hưng Phú, quận Cái Răng, thành phố Cần Thơ

Điện thoại liên hệ: 0907 161 511

E-mail: ncthuan@ctu.edu.vn

Địa chỉ cơ quan :

Bộ môn Khoa học Môi trường

Khoa Môi trường và Tài nguyên Thiên nhiên, Trường Đại học Cần Thơ.

Khu II, đường 3/2, phường Xuân Khánh, quận Ninh Kiều, thành phố Cần Thơ

Điện thoại : 84-292) 3832663 Fax: (84-292) 3838474

II. TRÌNH ĐỘ HỌC VẤN

1. ĐẠI HỌC

Loại hình đào tạo: chính quy

Ngành: Môi trường

Năm tốt nghiệp: 2004

Trường đào tạo: Đại học Cần Thơ

Quốc gia: Việt Nam

Đề tài tốt nghiệp: “Tính đa dạng động vật đáy ở Vườn Quốc Gia Tràm Chim, Tam Nông, Đồng Tháp”.

2. THẠC SĨ

Loại hình đào tạo: chính quy

Ngành: Khoa học Môi trường

Năm tốt nghiệp: 2004

Trường đào tạo: Đại học Cần Thơ

Quốc gia: Việt Nam

Đề tài tốt nghiệp: “Mối quan hệ giữa động vật đáy với chất lượng nước và bùn đáy ở ngọn Cái Mây, huyện Phú Tân, tỉnh An Giang”.

3. TIẾN SĨ

Loại hình đào tạo: chính quy

Ngành: Bảo tồn Môi trường

Năm tốt nghiệp: 2017

Trường đào tạo: Đại học Tokyo về Nông nghiệp và Công nghệ

Quốc gia: Nhật Bản

Đề tài tốt nghiệp: “Quá trình nitrát hóa và khử nitrát hóa ở các hệ thống sông được giải thích bằng đồng vị bền”.

III. QUÁ TRÌNH CÔNG TÁC

Thời gian	Cơ quan công tác	Nội dung chính
2005 - 2007	Khoa Nông Nghiệp và Sinh học Ứng dụng, Trường Đại học Cần Thơ	Nghiên cứu viên
2008 - 2010	Khoa Môi Trường & Tài nguyên Thiên nhiên, Trường Đại học Cần Thơ	Nghiên cứu viên
2011 - 2013	Khoa Môi Trường & Tài nguyên Thiên nhiên, Trường Đại học Cần Thơ	Giảng viên
2014 - 2017	Trường Đại học Tokyo về Nông nghiệp và Công nghệ	Nghiên cứu sinh
2017 - nay	Khoa Môi Trường & Tài nguyên Thiên nhiên, Trường Đại học Cần Thơ	Giảng viên

IV. QUÁ TRÌNH NGHIÊN CỨU KHOA HỌC

1. Các đề tài nghiên cứu khoa học đã tham gia

TT	Tên đề tài nghiên cứu/Lĩnh vực ứng dụng	Năm hoàn thành	Đề tài cấp (NN, Bộ, ngành, trường)	Trách nhiệm tham gia trong đề tài
1	Hiệu quả xử lý nước thải bằng lục bình và rau ngổ	2007	Cấp Bộ	Nghiên cứu
2	Nghiên cứu vật liệu hấp phụ lân trong nước thải	2007	Cấp Trường	Nghiên cứu

2. Các dự án nghiên cứu quốc tế đã tham gia

TT	Tên dự án nghiên cứu	Năm tham gia	Vai trò trong dự án
1	JIRCAS - Nhật Bản “Nghiên cứu CDM cho sự phát triển nông thôn ở ĐBSCL” và “Phát triển kỹ thuật nông nghiệp đáp ứng với sự biến đổi khí hậu ở ĐBSCL”	2010 - 2014	Thư ký dự án
2	OXFAM - The United States of America “Quản lý đa dạng sinh học vùng ven biển để đảm bảo tốt hơn cho an ninh lương thực ở cộng đồng ấp Hai Thủ, tỉnh Trà Vinh”	2008 – 2009	Nghiên cứu viên
3	ICIARM - WorldFish Center “Bảo tồn cá và cải thiện sinh kế cho người dân ở huyện Châu Phú, tỉnh An Giang”	2006 – 2007	Nghiên cứu viên

2. Các công trình khoa học đã công bố

TT	Tên bài báo cáo khoa học	Tên tạp chí, kỷ yếu	Số	Trang	Năm công bố
1	Sự sinh khí N ₂ O bởi quá trình khử nitrat ở sông được giải thích bằng đồng vị bền, gen chức năng và chất lượng vật chất hữu cơ hòa tan	Limnology	DOI 10.1007/s10201-017-0524-0		2017
2	Sử dụng kỹ thuật đồng vị bền nitơ và cacbon để đánh giá sự chọn lựa thức ăn của cá sặc rần	Tạp chí khoa học công nghệ về Nông nghiệp và Khoa học Phát triển Nông thôn	4	166-169	2013
3	Đánh giá chất lượng nước bởi hệ thống BMWP ^{Vietnam} ở ngọn Cái Mây, huyện Phú Tân, tỉnh An Giang	Tạp chí khoa học – Đại học Cần Thơ.	15b	125-131	2010
4	Nghiên cứu phân vùng	Tạp chí khoa học – Đại học	1	62-67	2008

	thủy vực dựa vào quần thể động vật đáy	Cần Thơ. Số chuyên đề thủy sản			
5	Hiện trạng khai thác thủy sản và nhận thức của người dân về chính sách bảo vệ nguồn lợi thủy sản ở ấp Bình An – Thạnh Lợi, xã Vĩnh Thạnh Trung, huyện Châu Phú, An Giang	Đại học Cần Thơ	7	112-120	2007
6	Ảnh hưởng của các loại đất đến sự tăng trưởng cây điền điền (<i>Sesbania sesban</i>)	Khoa học Đất- Hội Khoa học Đất Việt Nam	28	17-22	2007
7	Xử lý nước thải chăn nuôi bằng bèo tai tượng (<i>Pistia stratiotes</i>) và bèo tai chuột (<i>Salvinia cucullata</i>)	Khoa học Đất- Hội Khoa học Đất Việt Nam	28	80-86	2007
8	Hiệu quả xử lý nước thải chăn nuôi bằng sậy (<i>Phragmites app</i>)	Kỷ yếu hội nghị khoa học: phát triển bền vững vùng đồng bằng sông cửu long sau khi việt nam gia nhập tổ chức thương mại quốc tế (WTO) – Đại học Cần Thơ		273-279	2007
9	So sánh hiệu quả xử lý nước thải chăn nuôi bằng rau dứa (<i>Jussiaea repens.L</i>) và rau muống (<i>Ipomoea aquatica forssk</i>)	Kỷ yếu hội nghị khoa học: phát triển bền vững vùng đồng bằng sông cửu long sau khi việt nam gia nhập tổ chức thương mại quốc tế (WTO) – Đại học Cần Thơ		287-295	2007
10	Tích lũy đạm, lân và kim loại nặng trong rau ngổ (<i>Enydra fluctuans.Lour</i> , lục bình (<i>Eichhoria Crassipes</i>) và cân bằng đạm lân trong hệ thống xử lý nước thải	Kỷ yếu hội nghị khoa học: phát triển bền vững vùng đồng bằng sông cửu long sau khi việt nam gia nhập tổ chức thương mại quốc tế (WTO) – Đại học Cần Thơ		305-313	2007
11	Tính đa dạng động vật đáy ở Vườn Quốc Gia Tràm Chim, huyện Tam Nông, tỉnh Đồng Tháp	Tuyển tập các công trình nghiên cứu khoa học năm 2006 - Khoa Nông nghiệp và Sinh học Ứng dụng – Đại học Cần Thơ		353-363	2006

3. Tham gia báo cáo khoa học ở các hội nghị, hội thảo

STT	Tên bài báo cáo	Hội nghị, hội thảo	Năm
-----	-----------------	--------------------	-----

1	Đặc điểm đồng vị bền của ammonia, nitrit, nitrat ở sông Fuji và mối liên quan của chúng với các thông số dinh dưỡng dòng nước	Hội thảo quốc tế về môi trường sông và hồ lần thứ 17 và Hội thảo quốc tế về thực vật thủy sinh - Nhật Bản	2017
2	Sử dụng cách tiếp cận tổng hợp của việc đo N ₂ /Ar, kỹ thuật đồng vị bền, kỹ thuật phân tử và đặc điểm vật chất hữu cơ hòa tan để giải thích quá trình khử nitrat hóa ở sông	Hội thảo quốc tế về ứng dụng của đồng vị bền trong nghiên cứu sinh thái – Nhật Bản	2016
3	Ảnh hưởng các yếu tố môi trường lên quá trình sinh khí N ₂ – một sản phẩm của quá trình khử nitrat hóa	Hội thảo về Liên hiệp Khoa học Địa chất Nhật Bản – Nhật Bản	2015
4	Mô hình bảo tồn cá trên cơ sở cộng đồng ở Ấp Bình An – Thạnh Lợi, xã Vĩnh Thạnh Trung, huyện Châu Phú, tỉnh An Giang	Hội thảo: “Bảo vệ các khu đất ngập nước” – An Giang	2007
5	Hiệu quả xử lý nước thải bằng lục bình và rau ngổ	Hội thảo: “Quản lý và sử dụng nước thải ao nuôi thủy sản” – An Giang	2007