

Thông tin cá nhân

Họ và tên:	TS. Nguyễn Xuân Hoàng
Sinh năm:	1975
Vị trí, chức vụ:	Giảng viên Phó Trưởng Khoa Thành viên Hội đồng Khoa
Lĩnh vực chuyên môn:	Quản lý và xử lý chất thải rắn, Công trình xử lý môi trường
Email:	nxhoang@ctu.edu.vn

Các đề tài nghiên cứu

Xây dựng cơ sở dữ liệu bãi chôn lấp rác ở khu vực Đồng bằng Sông Cửu Long (đang thực hiện)	2013 - 2014	-	Cấp trường	Chủ nhiệm
Integrated Waste Management modules for different courses of graduate studies	2007 - 2008	-	HTQT The Asia-Link, INVENT	Thành viên
Xây dựng mô hình thí điểm hệ thống quản lý chất thải rắn đô thị cho TP. Rạch Giá, tỉnh Kiên Giang trên cơ sở phân loại rác tại nguồn có sự tham gia của cộng đồng	2007 - 2008	-	TP. Kiên Giang	Tư vấn kỹ thuật
dự án IWRM-Can Tho “Integrated Water Resources Management in Cantho”, giữa MOST và BMBF	2007 - 2008	-	HTQT IWRM	Điều phối, thư ký
Closing Nutrient cycles in Decentralised water management systems in the Mekong Delta, Viet Nam (SANSED-II)	2006-2008		HTQT SANSED II	Tham gia
Triển khai sản xuất sạch hơn cho các doanh nghiệp địa bàn TP. Cần Thơ (VIE/96/063)	2001 - 2002	-	Liên kết với TT. SXSVN (UNIDO tài trợ)	Tham gia, trưởng nhóm

Nghiên cứu chế tạo mô hình Bể bùn hoạt tính phục vụ công tác giảng dạy và nghiên cứu	10/2001	Cấp Trường	Chủ nhiệm
--------------------------------------------------------------------------------------	---------	------------	-----------

Các khóa tập huấn chuyên môn

- Tập huấn ngắn hạn về “Environmental Microbiology”, Đại học Cần Thơ – Việt Nam, 1999.

- Đào tạo ngắn hạn về “Solid Waste Treatment and Management”, Đại học Công giáo Leuven – Bỉ, 2000.

- Đào tạo ngắn hạn về “Solid Waste Management”, Đại học Cần Thơ – Việt Nam, 2001.

- Đào tạo ngắn hạn “Waste economy”, organised by the WASTE-ECON Program, Hochiminh city, Vietnam, 2001.

- Đào tạo ngắn hạn về “Sanitary Landfill and Waste Management”, Đại học Kỹ thuật Dresden – Đức, 2001.

- Tập huấn ngắn hạn về “Energy Auditing and Cleaner Production”, Viện Khoa học Công nghệ và Môi trường, Trường Đại học Bách Khoa Hà Nội, 2001.

- Hội nghị chuyên ngành “Advanced seminar on Renewable Energy System”, Trung tâm Ciemat – TP. Madrid, Tây Ban Nha, 2006.

- Hội nghị Sardinia 2011, Thirteenth International Waste Management and Landfill Symposium tại S. Margherita di Pula, Cagliari, Italy; 3 - 7 /10/ 2011.

Sách và giáo trình

Tên sách	Nhà xuất bản	Năm xuất bản	Tác giả	Đồng tác giả
Quản lý và xử lý chất thải độc hại	Trường ĐHCT	2012		+
Innovative Education Modules and Tools for the Environmental Sector, particularly in Integrated Waste Management	INVENT project handbook	2009		+
Công nghệ sạch	Trường ĐHCT	2003	+	
Năng lượng tái tạo	Trường ĐHCT	2003	+	

Ngoài ra, các giáo trình/bài giảng khác:

- Giáo trình Năng lượng và môi trường (đang biên soạn, 2013).
- Giáo trình Landfill technology (TU Dresden, supervisor: Prof. Dr.-Ing. Bernd Bilitewski), 2002.
- Giáo trình Solid waste treatment (KU Leuven, supervisor: Prof. Dr. Carlo Vandecasteele), 2000.

Giảng dạy

Các môn học đã từng tham gia giảng dạy:

- Quản lý và xử lý chất thải rắn,
- Công trình xử lý môi trường,
- Phương pháp Xử lý nước thải
- Quản lý và xử lý chất thải độc hại
- Năng lượng nông thôn, Năng lượng và Môi trường,
- Kỹ thuật sản xuất sạch (Công nghệ sạch),
- Anh văn chuyên ngành Kỹ thuật Môi trường,
- Thủy lực công trình KTMT
- Thực tập ngành nghề Kỹ thuật môi trường.

Công trình

Nguyen Phuc THANH, Le Hoang VIET, Nguyen Xuan HOANG, Nguyen Vo Chau NGAN, 2012. Impact assessment of alternative waste management methods: The case study in the Mekong Delta, Vietnam. Journal of Science and Technology Development (ISSN: 1859-0128) 15(M1): 76 - 86.

Nguyen Xuan Hoang, 2012. Integrated municipal solid waste management approach in adaptation to climate change in Mekong Delta. Journal of Vietnamese Environment, Vol. 3, No. 1, 2012, pp. 19-24. ISSN 2193-6471.

Đình Diệp Anh Tuấn, Lê Quang Trí, Nguyễn Xuân Hoàng, Nguyễn Hiếu Trung, Minh Nguyễn, Stephen Cook, Luis Neumann, 2012. Giải pháp thu gom nước mưa phục vụ sinh hoạt vùng nông thôn và vùng ven biển ĐBSCL. Kỷ yếu Hội thảo khoa học Xây dựng Nông thôn mới – ứng phó biến đổi khí hậu. Liên hiệp các hội khoa học kỹ thuật Việt Nam - Liên hiệp các hội khoa học kỹ thuật Cà Mau.

Nguyễn Xuân Hoàng, Lê Hoàng Việt, 2012, 2012. Xử lý nước thải dệt nhuộm bằng kỹ thuật lọc Nano. Tạp chí khoa học 2011:23b 272-283 - Trường Đại Học Cần Thơ. ISSN 1859-2333.

Lê Hoàng Việt, Nguyễn Võ Châu Ngân, Nguyễn Xuân Hoàng và Nguyễn Phúc Thanh, 2011. Quản lý tổng hợp chất thải rắn – cách tiếp cận mới cho công tác bảo vệ môi trường. Tạp chí khoa học 2011:20a 39-50 - Trường Đại Học Cần Thơ. ISSN 1859-2333.

Nguyen Xuan Hoang. A laboratory simulation of Municipal solid waste biodegradation in landfill bioreactors, Dissertation, Technische Universität Dresden. ISBN 978-3-934253-78-0.

Nguyen Xuan Hoang, Le Hoang Viet, 2011. Solid waste management in Mekong Delta. Journal of Vietnamese Environment, Vol. 1, No. 1, 2011, pp. 27-33. ISSN 2193-6471.

Nguyen X. Hoang, B. Bilitewski, 2011. Leaching of heavy metals in high organic municipal solid waste landfill. Proceedings Sardinia 2011, Thirteenth International Waste Management and Landfill SymposiumS. Margherita di Pula, Cagliari, Italy; 3 - 7 October 2011.

Le Hoang Viet, Nguyen Vo Chau Ngan, Nguyen Xuan Hoang, Do Ngoc Quynh, Warinthorn Songkasiri, Catalin Stefan and Terry Commins, 2009. Legal and institutional framework for solid waste management in Vietnam. *Asian J. Energy Env.* 10(04), 261-272.

Đồng tác giả nhóm nghiên cứu, 2009. Handbook: Innovative Education Modules and Tools for the Environmental sector, particularly in Integrated Waste Management. Asian Link programme.

Joachim Clemens, Nguyen T.T. Nhan, Nguyen X. Hoang, Phan T. Nguyet, Julia Nuber, 2009. Biogas Production from Brown Water in a Mesophilic Reactor in CanTho, Vietnam, Sansed project – final report (Closing Nutrient Cycles in Decentralised Water Treatment Systems in the Mekong Delta).

Nanofiltration of Dye Baths from the Textile Industry: Influence of Temperature on Rejection and Membrane fouling. Nguyen Xuan Hoang, B. Van der Bruggen. Master thesis. KU Leuven, 2005.

Nguyễn Xuân Hoàng, Lê Hoàng Việt, 2004. Sản xuất sạch hơn - Công cụ hiệu quả trong sản xuất và kinh doanh. Tạp chí khoa học Cần Thơ, (4) 15-20.

Lê Hoàng Việt, Nguyễn Xuân Hoàng, 2004. Xử lý nước thải bằng lục bình, Tạp chí khoa học Đại học Cần Thơ (2) 83-87.

Le Hoang Viet, Nguyen Xuan Hoang , 2002. Solid waste management and treatment model for rural area in the Mekong Delta, international workshop on “Waste Management Experiences in Germany and Vietnam”, workshop proceeding.

Lê Hoàng Việt, Nguyễn Xuân Hoàng, Nguyễn Võ Châu Ngân, 2000. Thiết kế mô hình bề
bùn hoạt tính phục vụ cho giảng dạy và nghiên cứu, Báo cáo nghiên cứu khoa học
T2000-06, Đại học Cần Thơ, 2000.