



LÝ LỊCH KHOA HỌC

I. LÝ LỊCH SƠ LƯỢC

Họ và tên: **HÔNG MINH HOÀNG** Giới tính: Nam
Ngày, tháng, năm sinh: 03/12/1988 Nơi sinh: Cà Mau
Quê quán: Cà Mau Dân tộc: Kinh Tôn giáo: Không
Địa chỉ liên hệ: Số 15, đường 14, KDC Hồng Loan 5C, phường Hưng Thạnh, quận Cái Răng, Tp. Cần Thơ
Điện thoại liên hệ: 0917 351 381 E-mail: hmhoang69@gmail.com

Chức vụ: Không Đơn vị công tác: Viện NC BĐKH - ĐHCT
Ngạch viên chức: Thâm niên giảng dạy:
Trình độ chuyên môn cao nhất: Tiến sĩ

II. QUÁ TRÌNH ĐÀO TẠO

1. Đại học

Hệ đào tạo: Chính Quy Nơi đào tạo: Trường Đại Học Cần Thơ
Ngành học chuyên môn: Kỹ Thuật Môi trường Năm tốt nghiệp: 2012
Bằng đại học 2: Năm tốt nghiệp:

2. Thạc sĩ

Thời gian đào tạo: 2012 - 2014 Nơi đào tạo: Trường Đại Học Cần Thơ
Chuyên ngành đào tạo: Quản lý Tài nguyên Môi trường
Tên luận văn: **Quản lý nguồn nước mặt cho hệ thống canh tác lúa vùng bị ảnh hưởng xâm nhập mặn ở Đồng Bằng Sông Cửu Long**
Tháng, năm được cấp bằng: 12/2014

3. Tiến sĩ

Thời gian đào tạo: 2017 - 2024 Nơi đào tạo: Trường Đại Học Cần Thơ
Chuyên ngành đào tạo: Phát triển Nông thôn
Tên luận án: **Quản lý tổng hợp tài nguyên nước hướng đến phát triển nông nghiệp bền vững ở vùng lũ đồng bằng sông Cửu Long**
Tháng, năm được cấp bằng: 12/2024

4. Ngoại ngữ

1. English

Mức độ thành thạo: Tốt

2.

Mức độ thành thạo:

III. QUÁ TRÌNH CÔNG TÁC CHUYÊN MÔN

1. Các hoạt động chuyên môn đã thực hiện

Thời gian	Nơi công tác	Công việc đảm trách
2012 - 2013	Khoa Môi trường và Tài nguyên Thiên nhiên – Trường Đại Học Cần Thơ	Trợ lý nghiên cứu
2014 - 2015	Viện nghiên cứu Biến đổi Khí hậu – Trường Đại Học Cần Thơ	Nghiên cứu viên
2015 - 2017	Viện nghiên cứu phát triển Đồng bằng sông Cửu Long - Trường Đại Học Cần Thơ	Nghiên cứu viên
2017 - 2024	Viện nghiên cứu phát triển Đồng bằng sông Cửu Long - Trường Đại Học Cần Thơ	Nghiên cứu sinh
2024 - nay	Viện nghiên cứu Biến đổi Khí hậu - Trường Đại Học Cần Thơ	Nghiên cứu sinh

2. Hướng dẫn luận văn thạc sĩ, luận án tiến sĩ:

- Tên học viên, đề tài thực hiện, thời gian thực hiện (đã bảo vệ thành công năm nào?)

IV. QUÁ TRÌNH NGHIÊN CỨU KHOA HỌC

1. Các đề tài nghiên cứu khoa học đã thực hiện

TT	Tên đề tài nghiên cứu/lĩnh vực ứng dụng	Năm hoàn thành	Đề tài cấp (Cơ sở, bộ ngành, trường)	Trách nhiệm tham gia trong đề tài
1	“Nước Mưa, Pilot plant testing for Pesticides Removal for Drinking Water in Mekong Vietnam”	2023 – 2025	Hợp tác quốc tế	Quản lý dự án
2	“Research and propose solutions to manage underground water resources adapting to climate change in Ca Mau province	2023 - 2025	Đề tài cấp tỉnh	Quản lý dự án
3	Socially Inclusive Adaptation Pathways for Urbanizing Deltas	2018 – 2022	Hợp tác quốc tế	Thành viên nhóm quản lý dự án
4	“Research and develop smart irrigation model for upland crops and enhancing awareness, adaptability to climate change for community in Tra Vinh province, Viet Nam”	2015 - 2018	Đề tài cấp tỉnh	Thành viên phát triển và Quản lý dự án
5	“Research soil moisture sensor technology to saving water irrigation for upland crops in water deficit region in the Tay Nguyen and South-Central Coast, Viet Nam”	2017 - 2020	Đề tài cấp nhà nước	Thành viên phát triển Tham gia thực hiện dự án

2. **Sách và giáo trình xuất bản** (liệt kê theo các ô dưới đây, đánh dấu (+) vào ô tương ứng “tác giả” hoặc “đồng tác giả”)

TT	Tên sách	Nhà xuất bản	Năm xuất bản	Tác giả	Đồng tác giả

3. **Các công trình nghiên cứu khoa học đã công bố** (liệt kê công trình theo thứ tự : Tên tác giả; Tên bài báo; Tên Tạp chí và số của tạp chí; trang đăng bài báo; Năm xuất bản, nhà xuất bản của Tạp chí)

Vo Quoc Bao, Pham Van Toan, Nguyen Van Tuyen, **Hong Minh Hoang**, Le Van Du, Nigel K. Downes, Van Pham Dang Tri. 2024. Understanding watershed sources of pollution in Vinh Long Province, Vietnamese Mekong Delta. Discover Applied Sciences. <https://doi.org/10.1007/s42452-024-06013-x>.

Tuyền, D.T.N., **Hoàng, H.M.**, Thảo, M.P., Trang, H.N.H., Quốc, H.V., Lợi, L.T., Thảo, Đ.T.P., 2024. Ứng dụng hệ thống thông tin địa lý (GIS) hỗ trợ công tác quản lý và đánh giá hiện trạng sử dụng nước dưới đất tại huyện Cầu Ngang, tỉnh Trà Vinh. *Tạp chí Khí tượng Thủy văn*, 761: 36-45.

Van Aalst, M. A., Koomen, E., Tran, D. D., **Hoang, H. M.**, Nguyen, H. Q., & de Groot, H. L. F. 2023. The economic sustainability of rice farming and its influence on farmer decision-making in the upper Mekong delta, Vietnam. *Agricultural Water Management*, 276:108018.

Nguyễn Văn Tuyền, Nguyễn Văn Quý, Đặng Kiều Nhân, **Hồng Minh Hoàng**, 2023. Hiệu quả của việc tưới tiết kiệm nước ngầm đến năng suất cây Hành tím ở huyện Vĩnh Châu, tỉnh Sóc Trăng. *Tạp chí Nông nghiệp và Phát triển Nông thôn*, 21: 82-88.

Quốc, H. V., Khôi, C. M., Lợi, L. T., Linh, N. T. M., **Hoàng, H. M.**, Trường, P. N., & Hoa, N. T., 2023. Xác định quan hệ hồi quy, hệ số qui đổi giữa độ dẫn điện và nồng độ muối trong dung dịch đất và nước mặt ở mô hình lúa-tôm sú. *Tạp Chí Khoa học Và Kinh Tế phát triển – Trường Đại học Nam Cần Thơ*, 20: 101–107.

Hoàng, H. M., Quốc, H. V., & Lợi, L. T., 2023. Ứng dụng phần mềm hệ thống động Stella mô phỏng sự biến động nguồn nước trong canh tác lúa. *Tạp Chí Khoa học Và Kinh Tế phát triển – Trường Đại học Nam Cần Thơ*, 20: 22–34.

Hồng Minh Hoàng, Nguyễn Hồng Tín, Đinh Diệp Anh Tuấn, Văn Phạm Đăng Trí. 2021. Developing solution roadmaps for rice production in flooding area of the Vietnamese Mekong Delta adapting to uncertain changes in climate and surface water resource. *Vietnam J. Sci. Technol.*, 61, (2): 324–337.

Hồng Minh Hoàng, Nguyễn Thành Trung, Văn Phạm Đăng Trí, 2021. Phát triển nông nghiệp bền vững ở vùng ngập lũ đồng bằng sông Cửu Long trong bối cảnh thay đổi bất định của nguồn tài nguyên nước mặt và Biến đổi khí hậu. *Kỷ yếu hội thảo khoa học: Phát huy tìm*

năng, lợi thế nhằm phát triển nhanh và bền vững Đồng bằng sông Cửu Long trong bối cảnh mới. 594 – 603.

Nguyễn Hồng Tín, Lê Anh Tuấn, Trần Nhật Khải Hoàn, Lương Vinh Quốc Danh, **Hồng Minh Hoàng**, Châu Mỹ Duyên, Hồ Chí Thịnh, Huỳnh Việt Hùng. 2020. Hệ thống giám sát và điều khiển ứng dụng công nghệ IoT phục vụ canh tác lúa theo kỹ thuật ước và khô xen kẽ AWD. *Tạp chí Khoa học Kỹ thuật và Công nghệ*, 18: 7-12.

Hồng Minh Hoàng; Phạm Đăng Mạnh Hồng Luân; Nguyễn Thanh Bình; Trần Thị Mai Trinh; Trần Kim Hương; Văn Phạm Đăng Trí; Lâm Thành Sỹ, 2020. Đánh giá tính tổn thương về sinh kế của nông hộ vùng giáp biên giới tỉnh An Giang trước sự thay đổi lũ ở đồng bằng sông Cửu Long. *Tạp Chí Khoa học Và công nghệ nông nghiệp Trường Đại học Nông Lâm Huế*, 4(2): 1970–1980.

Hồng Minh Hoàng, Huỳnh Minh Đường, Trần Dương Ngân Thảo, Văn Phạm Đăng Trí. 2020. Tác động của hệ thống công trình thủy lợi đến hoạt động sản xuất nông nghiệp tại huyện Hồng Ngự tỉnh Đồng Tháp. *Tạp chí khoa học - Trường Đại học Cần Thơ*, 56, (2B):74-87.

Hồng Minh Hoàng, Hà Huỳnh Dư, Trần Dương Ngân Thảo, Văn Phạm Đăng Trí. 2019. Tác động của thay đổi nguồn nước mặt và hiện trạng sử dụng đất đai đến hoạt động nông nghiệp ở vùng ngập lũ tỉnh Đồng Tháp. *Tạp chí khoa học - Trường Đại học Cần Thơ*, 55(2): 114-124.

Hồng Minh Hoàng, Lê Thị Huỳnh Như, Nguyễn Hồng Tín và Văn Phạm Đăng Trí, 2018. Yếu tố ảnh hưởng đến sự chấp nhận kỹ thuật tưới tiết kiệm nước trên cây trồng cạn của nông dân ở tỉnh Trà Vinh. *Tạp chí Khoa học Trường Đại học Cần Thơ*. 54(9A): 17-28.

Hồng Minh Hoàng, Nguyễn Hồng Tín, Hồ Chí Thịnh, Võ Thùy Dương, Tô Thị Lai Hón, Thạch Dương Nhân và Lê Văn Mura, 2018. Hiệu quả của kỹ thuật tưới tiết kiệm nước trên cây trồng cạn ở vùng đất Giồng Cát tỉnh Trà Vinh. *Tạp chí Khoa học Trường Đại học Cần Thơ*. 54(7B): 48-59.

Hồng Minh Hoàng, Đặng Lan Linh, Nguyễn Văn Bé và Văn Phạm Đăng Trí, 2017. Ứng dụng mô hình DPSIR trong việc đánh giá các yếu tố ảnh hưởng đến sự phát triển mô hình canh tác lúa ứng dụng kỹ thuật mới ở Đồng bằng sông Cửu Long. *Tạp chí Khoa học Trường Đại học Cần Thơ*, 52a: 113-125.

Chapman A.D., Stephen E., **Hoàng M. Hồng.**, Emma L.T., Tri P.D. Van., 2016. Adaptation and development trade-offs: fluvial sediment deposition and sustainability of rice-cropping in An Giang province, Mekong Delta. *Climate Change*, 137: 593–608.

Hồng Minh Hoàng, Lê Anh Tuấn, Lê Văn Dũ, Trương Như Phượng và Đặng Trâm Anh, 2016. Đánh giá hiệu quả kinh tế và tiết kiệm nước mô hình tưới phun mưa tự động cho cây hành tím tại huyện Vĩnh Châu, tỉnh Sóc Trăng. *Tạp chí Khoa học Trường Đại học Cần Thơ*, 47a: 1-12.

Hồng Minh Hoàng, Văn Phạm Đăng Trí, 2015. Ảnh hưởng của điều kiện khí hậu và nước tưới thay đổi lên năng suất lúa ở phường Trà Nóc, thành phố Cần Thơ. *Tạp chí Khoa học Trường Đại học*, 39: 71 - 82.

Hồng Minh Hoàng, Văn Phạm Đăng Trí, Nguyễn Hiếu Trung, 2015. So sánh lượng nước và số lần tưới của các kỹ thuật tưới nước cho cây lúa: áp dụng mô hình hệ thống stella. *Tạp chí Khoa học Trường Đại học Cần Thơ*, 40: 50 - 61.

Hồng Minh Hoàng, Văn Phạm Đăng Trí, Nguyễn Hiếu Trung, 2014. Quản lý nguồn nước mặt cho hệ thống canh tác lúa vùng ven biển đồng bằng sông Cửu Long. *Tạp chí Khoa học Trường Đại học Cần Thơ*, 35: 90-10.

Hồng Minh Hoàng, Văn Phạm Đăng Trí, Nguyễn Hiếu Trung, 2013. Giải pháp đáp ứng nhu cầu nước cho hệ thống canh tác lúa ở huyện Ngã Năm (Sóc Trăng) trong thời gian xâm nhập mặn. *Hội thảo toàn quốc về CNTT năm 2013 – Trường Đại học Cần Thơ*, 1, 37.

Hong Minh Hoang and Van Pham Dang Tri, 2013. Adjustment of dynamically downscaled rainfall data in the Vietnamese Mekong Delta. *Journal of Science, Can Tho University - Part A: Natural Sciences, Technology and Environment*, 28: 54-63. ISSN 1859-2333.

Xác nhận
của trường Đại học Cần Thơ

Cần Thơ, ngày 28 tháng 05 năm 2025
(Người kê khai ký tên
và ghi rõ họ tên)

HÔNG MINH HOÀNG