

## LÝ LỊCH KHOA HỌC

Cập nhật: Ngày 10 tháng 6 năm 2020

### TS. NGUYỄN THỊ MỸ DUYÊN



Bộ môn Công nghệ sinh học

Khoa Nông nghiệp & Tài nguyên thiên nhiên

Trường Đại học An Giang – Đại học Quốc gia TP.HCM

Địa chỉ: Số 18, Đường Ung Văn Khiêm, Phường Đông Xuyên,  
Thành phố Long Xuyên, Tỉnh An Giang

Email: [dnthang@agu.edu.vn](mailto:dnthang@agu.edu.vn)

Điện thoại: 0989.054641

### LĨNH VỰC NGHIÊN CỨU CHÍNH

- Nghiên cứu các giống cây trồng mới, các phương pháp nhân giống, kỹ thuật trồng và dinh dưỡng của một số giống cây trồng mới và có giá trị kinh tế cao.
- Lai và chọn tạo giống cây trồng mới có giá trị cao và thích ứng với biến đổi khí hậu như hoa, rau và cây ăn trái,...

### QUÁ TRÌNH ĐÀO TẠO

1995 - 2000	Kỹ sư Nông học, Trường Đại học Cần Thơ
2007 - 2010	Thạc sỹ Công nghệ Sinh học, Trường Đại học Cần Thơ
2013 - 2019	Tiến sĩ Công nghệ Sinh học, Trường Đại học Cần Thơ

### QUÁ TRÌNH CÔNG TÁC

2000 - 2004	Chuyên viên Phòng Kế hoạch, Công ty Dịch vụ Kỹ thuật Nông nghiệp Đồng Tháp.
2004 – 2012	Giảng viên BM CNSH, Khoa Nông nghiệp & TNTN, Trường Đại học An Giang
2012 – 2020	Phó trưởng BM CNSH, Khoa Nông nghiệp & TNTN, Trường Đại học An Giang
2020 – Nay	Trưởng BM CNSH, Khoa Nông nghiệp & TNTN, Trường Đại học An Giang

## XUẤT BẢN BÀI BÁO KHOA HỌC

### **Năm 2019**

- **Nguyễn Thị Mỹ Duyên, Nguyễn Quốc Thanh và Phạm Thị Minh Tâm. 2019.** Ảnh hưởng nồng độ đạm và Kali đến năng suất và chất lượng trái dâu tây (*Fragaria vesca* L.) tại núi Cẩm – An Giang, *Tạp chí Nông nghiệp và Phát triển Nông thôn*, ISSN 1859-4581, Số tháng 11/2019.

- **Nguyễn Thị Mỹ Duyên. 2019.** Đánh giá đặc tính nông học, năng suất và dược tính của các dòng củ huyền tinh (*Tacca leontopetaloides* L.) trong tỉnh An Giang, *Tạp chí Nông nghiệp và Phát triển Nông thôn*, ISSN 1859-4581, Số tháng 11/2019.

- **Nguyễn Thị Mỹ Duyên, Vũ Anh Pháp và Trần Thị Cúc Hòa. 2019.** Lai tạo và Tuyển chọn các dòng lúa chịu mặn từ tổ hợp lai hồi giao OM238/POKKALI, *Tạp chí Khoa học Trường Đại học Cần Thơ*, ISSN 1859-2333, Tập 55, Số chuyên đề (2019)(1), trang 160-167.

### **Năm 2018**

- **Nguyễn Thị Mỹ Duyên, Phan Quốc Huy, Nguyễn Thị Minh Trang. 2018.** Nghiên cứu thời gian bảo quản đến khả năng nảy mầm của hạt và ảnh hưởng của phân bón hữu cơ đến sự sinh trưởng của cây cà dại hoa trắng (*Solanum torvum* Sw.). *Tạp chí Khoa học Trường Đại học An Giang*, ISSN 8066-8086, Vol. 20 (2), 53 – 63.

- **Nguyễn Thị Mỹ Duyên, Vũ Anh Pháp, Trần Thị Bích Xuân và Trần Thị Cúc Hòa. 2018.** Cải thiện chất lượng của tổ hợp lai OM5451/Pokkali bằng phương pháp lai hồi giao, *Tạp chí Khoa học Trường Đại học Cần Thơ*, ISSN 1859-2333, Tập 54, Số 7B (2018): 6-12.

- **Nguyễn Thị Mỹ Duyên, Vũ Anh Pháp và Trần Thị Cúc Hòa. 2018.** Chọn tạo các dòng lúa chịu mặn bằng lai hồi giao với giống lúa chịu mặn Pokkali và chọn bằng chỉ thị phân tử. *Tạp chí Nông nghiệp & Phát triển nông thôn*, ISSN 1859-4581, Số 11, trang 11 – 16.

- **Nguyễn Thị Mỹ Duyên, Vũ Anh Pháp và Trần Thị Cúc Hòa. 2018.** Đánh giá vật liệu di truyền giống lúa có hàm lượng sắt trong gạo cao, amylose thấp, độ bền gel thấp. *Tạp chí Nông nghiệp & Phát triển nông thôn*, ISSN 1859-4581, Số 1, trang 24 – 28.

- **Nguyễn Thị Mỹ Duyên.** Nhân giống cây Khoai Môn (*Colocasia esculenta* L.) An Giang bằng phương pháp nuôi cấy mô. *Tạp chí Khoa học Trường Đại học An Giang*, ISSN 8066-8086, Vol. 19 (1), 7 – 18.

### **Năm 2017**

- **Nguyễn Thị Mỹ Duyên. 2017.** Nhân giống và trồng hai loài cây Bình vôi (*Stephania* sp.) đặc thù của An Giang. *Tạp chí Khoa học Trường Đại học An Giang*, ISSN 8066-8086, Vol. 18 (6), trang 1 - 11.

- **Nguyễn Thị Mỹ Duyên.** Một vài kết quả nghiên cứu về Nghệ xà cừ (*Curcuma xanthorrhiza* Roxb) An Giang. *Sở Khoa học và Công nghệ tỉnh An Giang/ Trung tâm CNSH/ Kỷ yếu Hội thảo – 8/2017.*

- **Nguyễn Thị Mỹ Duyên.** Kết quả nghiên cứu về cây Ngải tởng (*Stephania rotunda* L.) An Giang. *Sở Khoa học và Công nghệ tỉnh An Giang/ Trung tâm CNSH/ Kỷ yếu Hội thảo – 8/2017.*

## **Năm 2014**

- **Nguyễn Thị Mỹ Duyên và Trương Thị Hằng.** Khảo sát khả năng tạo mô sẹo từ cuống lá, phiến lá và nụ hoa non phục vụ cho việc nhân giống hoa đồng tiền. Tạp chí Khoa học Trường Đại học An Giang, ISSN 8066-8086, Vol. 3 (4), 114 – 120.

- **Nguyễn Thị Mỹ Duyên.** Nghiên cứu sự ảnh hưởng của Auxin và Cytokinin đến khả năng tạo và nhân chồi cây Bình vôi (*Stephania rotunda*). Tạp chí Khoa học Trường Đại học An Giang, ISSN 8066-8086, Vol. 1 (2), 2014.

## **Năm 2013**

- **Nguyễn Thị Mỹ Duyên, Nguyễn Hoài Thanh.** Quy trình nhân chồi Nghệ xà cừ (*Curcuma xanthorrhiza* Roxb) bằng phương pháp nuôi cấy lớp mỏng. Kỷ yếu Hội nghị Công nghệ sinh học toàn quốc – Khu vực phía Nam lần III.

## **Năm 2012**

- **Nguyễn Thị Mỹ Duyên, Trương Trọng Ngôn và Trần Nhân Dũng.** 2012. Nghiên cứu phá hệ các giống, loài hoa lan (*Orchidaceae*) dựa trên phân tích các trình tự ITS (internal transcribed spacer). Tạp chí Công Nghệ Sinh Học 8 (3A), ISSN 1811-4989, trang 973-980.

- **Nguyễn Thị Mỹ Duyên, Trương Trọng Ngôn và Trần Nhân Dũng.** 2012. Quan hệ giữa các giống, loài hoa lan (*Orchidaceae*) dựa trên đặc điểm hình thái. Tạp chí Khoa học Trường Đại học Cần Thơ, ISSN 1859-2333, 2012:22a, trang 155-165.