

LÝ LỊCH KHOA HỌC

I. LÝ LỊCH SƠ LƯỢC:

Họ và tên: **QUAN THỊ ÁI LIÊN**

Giới tính: Nữ

Ngày, tháng, năm sinh: 24/09/1984

Nơi sinh: Ô môn – Cần Thơ

Quê quán: Ô môn – Cần Thơ

Dân tộc: Kinh

Chức vụ, đơn vị công tác trước khi đi học tập, nghiên cứu: Giảng viên, Bộ môn Di Truyền Giống Nông nghiệp, Khoa Nông nghiệp & SHUD, Trường Đại học Cần Thơ.

Chỗ ở riêng hoặc địa chỉ liên lạc: 12P/2, QL91B, KV3, An Khánh, Ninh Kiều, Thành phố Cần Thơ.

Điện thoại cơ quan: 0710. 3830176

Điện thoại nhà riêng: 0710. 3821407

Fax:

E-mail: qtalien@ctu.edu.vn

II. QUÁ TRÌNH ĐÀO TẠO:

1. Đại học:

Hệ đào tạo: Tập trung Thời gian đào tạo từ 2002 đến 2007

Nơi học (Trường, thành phố): Trường Đại học Cần Thơ, Thành phố Cần Thơ

Ngành học: Trồng Trọt

Tên luận án tốt nghiệp: Xác định dấu phân tử protein tương quan đến mùi thơm của các dòng/giống lúa thơm bằng kỹ thuật điện di protein SDS-PAGE.

Ngày và nơi bảo vệ luận án: 2007 tại Khoa Nông nghiệp & SHUD, Trường Đại học Cần Thơ.

Người hướng dẫn: TS. Võ Công Thành

2. Thạc sĩ:

Hệ đào tạo: Tập trung Thời gian đào tạo từ 09/2008 đến 09/2010

Nơi học (Trường, thành phố): Trường Đại học Cần Thơ, Thành phố Cần Thơ

Ngành học: Trồng Trọt

Tên luận văn: Lai tạo dòng nếp thơm ngắn ngày, phẩm chất tốt từ tổ hợp lai nếp CK2003 x TP5

Ngày và nơi bảo vệ luận văn: 06/2010 tại Khoa Nông nghiệp & SHUD, Trường Đại học Cần Thơ.

Người hướng dẫn: TS. Võ Công Thành

3. Tiến sĩ:

Hệ đào tạo: Tập trung Thời gian đào tạo từ 2011 đến 2014
Nơi học (Trường, thành phố): Trường Đại học Cần Thơ, Thành phố Cần Thơ
Ngành học: Khoa học cây trồng
Tên luận văn: Tạo giống lúa đột biến ngăn ngày chịu mặn có năng suất và phẩm chất tốt
Ngày và nơi bảo vệ luận văn: 6/2015 tại Khoa Nông nghiệp & SHUD, Trường Đại học Cần Thơ.
Người hướng dẫn: PGS.TS. Võ Công Thành, PGS.TS. Lê Việt Dũng

4. Trình độ ngoại ngữ (biết ngoại ngữ gì, mức độ): Anh trình độ C; cấp độ B2 theo Khung Châu Âu Chung.

5. Chức danh khoa học, học vị, chức vụ kỹ thuật được chính thức cấp, số bằng, ngày và nơi cấp:

Thạc sỹ số hiệu A 000960, số vào sổ cấp bằng: 0011/SDH-2011 ngày 29/06/2010, nơi cấp: Trường Đại học Cần Thơ;

Tiến sĩ Khoa học cây trồng, số hiệu 004828, số vào sổ cấp bằng: 0012/TS-2015 ngày 30/11/2015, nơi cấp Trường Đại học Cần Thơ.

III. QUÁ TRÌNH CÔNG TÁC CHUYÊN MÔN KỂ TỪ KHI TỐT NGHIỆP ĐẠI HỌC:

Thời gian	Nơi công tác	Công việc đảm nhiệm
11/2007 - 06/2011	Đại học Cần Thơ	Nghiên cứu viên BM. Di Truyền Giống NN
7/2011 - nay	Đại học Cần Thơ	Giảng viên tại BM. Di Truyền Giống NN

IV. CÁC CÔNG TRÌNH KHOA HỌC ĐÃ CÔNG BỐ:

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

STT	Tên đề tài nghiên cứu/lĩnh vực áp dụng	Năm hoàn thành	Đề tài cấp (Cơ sở, bộ, ngành, trường)	Trách nhiệm tham gia trong đề tài
1	Đánh giá đa dạng phẩm chất các giống mít ở các tỉnh ĐBSCL.	2009	Đề tài cấp trường	Chủ nhiệm
2	Chọn dòng gạo hồng từ giống Một Bụi Đỏ	2011	Đề tài cấp trường	Chủ nhiệm
3	T2012-30; Đánh giá khả năng chịu mặn, phẩm chất và năng suất của 3 giống lúa mùa từ tập đoàn giống lúa mùa ven biển vùng Đồng bằng sông Cửu Long	2012	Đề tài cấp trường	Chủ nhiệm

4	Chọn tạo giống lúa thơm có chất lượng cao, phục vụ xuất khẩu	2010-2013	Đề tài cấp tỉnh , An Giang	Tham gia
5	Chọn tạo giống lúa chịu mặn, ngắn ngày, năng suất cao, phẩm chất tốt cho tỉnh Cà Mau	2011-2014	Cà Mau	Tham gia
6	Chọn tạo giống lúa chịu mặn, ngắn ngày, năng suất cao, phẩm chất tốt cho tỉnh Tiền Giang	2014-2017	Tiền Giang	Tham gia
7	Chọn tạo giống nếp cứng cây, ngắn ngày, năng suất cao, phẩm chất tốt cho huyện Phú Tân, An Giang	2013-2017	An Giang	Tham gia
8	Phục tráng giống lúa thơm Nàng Nhen theo hướng hữu cơ	2013-2017	An Giang	Tham gia
9	Nghiên cứu chọn giống lúa thơm không ảnh hưởng quang kỳ, năng suất cao, phẩm chất tốt, phù hợp diện tích canh tác lúa dọc trục chính đường cao tốc Thành phố Hồ Chí Minh - Trung Lương	2011-2015	Long An	Tham gia
10	Chọn tạo giống lúa chịu mặn, năng suất cao, phẩm chất tốt, kháng rầy nâu phù hợp với vùng Hạ huyện Cần Đước, Cần Giuộc, Tân Trụ và Châu Thành tỉnh Long An	2011-2015	Long An	Tham gia
11	Khai thác và phát triển nguồn gen giống lúa NTCD tại xã Mỹ Lệ, huyện Cần Đước, tỉnh Long An	2016-2020	Nhà nước	Tham gia
12	Tạo giống lúa chịu phèn, ngắn ngày, năng suất cao, phẩm chất tốt cho vùng đất phèn tỉnh Long An	2016-2019	Tỉnh Long An	Tham gia
13	Chọn giống lúa mùa có khả năng chịu mặn từ tập đoàn giống lúa mùa địa phương cho vùng ven biển Đồng Bằng sông Cửu Long	2017-2018	Cơ sở	Chủ trì

2. Các công trình nghiên cứu khoa học đã công bố

1. **Quan Thị Ái Liên**, Nguyễn Thị Ngọc Hân và Võ Công Thành, 2010. Lai tạo và tuyển chọn dòng nếp thơm ngắn ngày, phẩm chất tốt từ tổ hợp lai nếp CK2003 x TP5. *Tạp chí khoa học Trường Đại học Cần Thơ*, Số 16a: 167-176.
2. Võ Công Thành, Nguyễn Hoàng Tú và **Quan Thị Ái Liên**, 2010. Tìm dấu chỉ thị protein trên hạt đậu nành bằng phương pháp điện di protein SDS-PAGE. *Tạp chí khoa học Trường Đại học Cần Thơ*, Số 16b: 180-188.
3. Lê Văn Tiến, **Quan Thị Ái Liên** và Võ Công Thành, 2011. Kết quả chọn dòng giống lúa một bụi đỏ có chất lượng tốt. *Tạp chí khoa học Trường Đại học Cần Thơ*. Số 18b: 157-162.
4. Vo Cong Thanh, **Quan Thi Ai Lien** and Nguyen Van Cuong, 2012. Evaluation of 5 seasonal varieties on sensitive saline soil, a case study. *In: Research on Sustainable Biomass System for Improving Local Energy Self-sufficiency in Asia, Japan*, 57-60.
5. **Quan Thị Ái Liên**, Võ Công Thành và Lê Việt Dũng, 2012. Đánh giá khả năng chịu mặn của 3 giống lúa đột biến ngắn ngày. *Trong: Kỷ yếu hội nghị khoa học CAAB 2012 phát triển nông nghiệp bền vững*, Nhà xuất bản nông nghiệp, 188-194.
6. Võ Công Thành, Phan Thị Hồng Trang, Nguyễn Văn Cường và **Quan Thị Ái Liên**, 2012. Chọn giống lúa trong điều kiện biên đồi khí hậu. *Trong: Kỷ yếu hội nghị khoa học CAAB 2012 phát triển nông nghiệp bền vững*, Nhà xuất bản nông nghiệp, 195-205.
7. **Quan Thị Ái Liên**, Võ Công Thành và Nguyễn Thị Huyền Nhung, 2012. Đánh giá khả năng chịu mặn và phẩm chất của giống Lúa Sỏi, Một Bụi Hồng và Nàng Quót Biển. *Tạp chí khoa học Trường Đại học Cần Thơ*, số 24a: 281-289.
8. **Quan Thị Ái Liên**, Võ Công Thành và Nguyễn Bích Hà Vũ, 2013. Tuyển chọn giống lúa chịu mặn chất lượng cao. *Tạp chí Nông Nghiệp & Phát triển nông thôn, Chuyên đề Giống cây trồng vật nuôi*, tập 1: 81-87.
9. **Quan Thị Ái Liên**, Võ Công Thành và Nguyễn Văn Cường, 2013. Đánh giá năng suất của năm giống/dòng lúa trồng ở vùng đất nhiễm mặn huyện Hồng Dân tỉnh Bạc Liêu. *Tạp chí khoa học Trường Đại học Cần Thơ, phần B: nông nghiệp, thủy sản và công nghệ sinh học*, số 27: 88-96.
10. **Quan Thị Ái Liên**, Võ Công Thành và Nguyễn Bích Hà Vũ, 2013. Tạo giống lúa đột biến ngắn ngày chống chịu mặn bằng phương pháp sốc nhiệt trên giống lúa mùa. *Tạp chí nông nghiệp & phát triển nông thôn, Chuyên đề giống cây trồng, vật nuôi*, tập 2: 77-85.
11. **Quan Thị Ái Liên**, Lê Việt Dũng và Võ Công Thành, 2016. Nghiên cứu chọn giống lúa thơm không ảnh hưởng quang kỳ, năng suất cao, phẩm chất tốt. *Tạp chí khoa học Trường Đại học Cần Thơ*, 45b: 79-85.
12. **Thi Ai Lien Quan**, Cong Thanh Vo, 2017. Evaluation on the yield of some rice varieties with tolerance to salt stress, a case study. *Vietnam J. of sci. tech. and eng.*, Vol. 59 (4): 32-36.
13. Phạm Thị Oanh, **Quan Thị Ái Liên** và Võ Công Thành, 2018. Kết quả nghiên cứu một số dòng lúa triển vọng năng suất và chất lượng cao cho tỉnh Khánh Hòa. *Tạp chí Nông nghiệp & PTNT*. (Số tháng 12/2018): 24-30.

14. Trần Thị Phương Thảo, Võ Công Thành, **Quan Thị Ái Liên**, Đái Phương Mai, Đặng Thị Ngọc Nhiên, Huỳnh Văn Toàn, Trần Ngọc Sơn, Nguyễn Hoài Thanh, Phạm Vũ Khương Duy, Phan Thị Anh Thơ, 2019. Tuyển chọn giống lúa (*Oryza sativa* L.) chịu mặn sodic cho vùng Đồng Bằng sông Cửu Long. *Tạp chí khoa học công nghệ Việt Nam*, Tập 61 (2): 30-35.
15. Trần Trung Hiếu, **Quan Thị Ái Liên**, 2019. Đánh giá khả năng chịu mặn , năng suất và chất lượng của bộ giống lúa thơm (*Oryza sativa* L.) tại tỉnh Sóc Trăng. *Tạp chí nông nghiệp & phát triển nông thôn*, Số 3+4: 21-30.
16. **Quan Thị Ái Liên**, 2019. Chọn giống lúa mùa có khả năng chịu mặn từ tập đoàn giống lúa mùa địa phương vùng ven biển Đồng bằng sông Cửu Long. *Tạp chí nông nghiệp & phát triển nông thôn*, 12: 31-36.

XÁC NHẬN CỦA CƠ QUAN
(Ký tên, đóng dấu)

Cần Thơ, ngày tháng năm 2018
Người khai ký tên

Quan Thị Ái Liên