

SƠ YẾU LÝ LỊCH

1. THÔNG TIN CÁ NHÂN:

Họ và tên: LÂM THỊ XUÂN MAI

Ngày, tháng, năm sinh: 20/02/1992

Nơi sinh: Đồng Tháp

Giới tính: Nữ

Tôn giáo: Không

Quốc gia: Việt Nam

Bằng cấp cao nhất: Thạc sĩ Bảo Vệ Thực Vật

Lĩnh vực chuyên môn: Phòng trừ sinh học côn trùng

Tên cơ quan công tác: Bộ môn Bảo Vệ Thực Vật, Khoa Nông Nghiệp, Trường Đại học Cần Thơ.

Tình trạng hôn nhân: Độc thân

2. CHỨC VỤ HIỆN TẠI

Ngạch viên chức: Nghiên cứu viên

Cơ quan công tác: Bộ môn Bảo Vệ Thực Vật, Khoa Nông Nghiệp, Trường Đại học Cần Thơ.

Địa chỉ: Trường Đại học Cần Thơ, Khu II, đường 3/2, P. Xuân Khánh, Q. Ninh Kiều, TP. Cần Thơ.

Số điện thoại di động: 0988068307

E-mail: Ltxmai@ctu.edu.vn

Địa chỉ chỗ ở hiện tại: 178/48/6, Lý Chính Thắng, P. Hưng Lợi, Q. Ninh Kiều, TP. Cần Thơ.

3. BẰNG CẤP CHUYÊN MÔN

2014

Kỹ sư Bảo Vệ Thực Vật: Khoa Nông Nghiệp và SHƯĐ, Trường Đại học Cần Thơ.

Tên đề tài: Khảo sát đặc điểm hình thái, sinh học, khả năng gây hại và ảnh hưởng của một số loại thuốc trừ sâu đối với sâu đục trái cà phê, *Leucinodes orbonalis* (Lepidoptera: Crambidae) trong điều kiện phòng thí nghiệm

2017

Thạc sĩ Bảo Vệ Thực Vật: Khoa Nông Nghiệp và SHƯĐ, Trường Đại học Cần Thơ.

Tên đề tài: Khả năng ký sinh và ảnh hưởng của một số loại thuốc trừ sâu đến ong ký sinh *Copidosomopsis nacoletiae* (Eady) (Hymenoptera: Encyrtidae) trên sâu cuốn lá nhỏ *Cnaphalocrosis medinalis*.

Từ năm 2017 đến nay: làm việc tại bộ môn Bảo Vệ Thực Vật, Khoa Nông Nghiệp, Trường Đại học Cần Thơ.

Ngoại ngữ: Tiếng Anh (B1)

Cho đến nay, tôi đã công bố 6 bài báo đồng tác giả và tham gia một số hội nghị trong nước. Tôi đã đồng hướng dẫn nhiều sinh viên ngành BVTV hoàn thành luận văn.

4. PHẠM VI NGHIÊN CỨU

- x Phòng trừ sinh học côn trùng
- x Sản xuất sản phẩm sinh học
- x Dịch trích thực vật.

5. CÔNG TRÌNH ĐÃ CÔNG BỐ

5.1. Phạm Kim Sơn, Lê Văn Vàng, Thạch Thị Anh Thảo và **Lâm Thị Xuân Mai**, 2015. Nghiên cứu đặc điểm hình thái và sinh học của sâu đục trái cà phôi, *Leucinodes orbonalis* Guenee (Lepidoptera: Crambidae) trong điều kiện phong thí nghiệm. Tạp chí khoa học trường Đại học Cần Thơ, số 43 (2015), trang 35-44.

5.2. Phạm Kim Sơn, Lê Thanh Điền và **Lâm Thị Xuân Mai**, 2020. Một số đặc điểm hình thái, sinh học và khả năng ăn mồi của bọ cánh lưới nâu *Micromus subantcticus* Walker (Neuroptera: Hemenoptera). Hội nghị côn trùng học Việt Nam lần thứ 10. NXB Nông Nghiệp. 508-518.

5.3. Phạm Kim Sơn, Nguyễn Tuấn Khanh và **Lâm Thị Xuân Mai**, 2020. Khả năng của bọ rùa đen nhỏ *Stethorus* sp. (Cole: Coccinellidae) trong phòng trừ nhện đỏ 2 chấm *Tetranychus urticae* trên hoa hồng. Hội nghị côn trùng học Việt Nam lần thứ 10. NXB Nông Nghiệp. 519-526.

5.4. Phạm Kim Sơn, Nguyễn Thái Huyền Trân, Trần Ngọc Ân và **Lâm Thị Xuân Mai**, 2022. Đặc điểm hình thái và sinh học, khả năng ký sinh của *Trichogramma* sp. (Hemenoptera: Trichogrammatidae) trên sâu cuốn lá nhỏ (*Cnaphalocrosis medinalis*) trong điều kiện phòng thí nghiệm. Hội nghị côn trùng học Việt Nam lần thứ 10. NXB Nông Nghiệp. 527-534.

5.5. Phạm Kim Sơn, Hồ Văn Huệ, Nguyễn Minh Đến và **Lâm Thị Xuân Mai**, 2022. Ảnh hưởng của dầu neem đến rầy mềm *Aphis craccivora* Kock (Hymenoptera: Aphididae) hại đậu xanh trong điều kiện phòng thí nghiệm và nhà lưới. Tạp chí BVTV, Số 01/2022.

5.6. Phạm Kim Sơn, Lê Thị Thập, Nguyễn An Tiên, Trịnh Thị Xuân và **Lâm Thị Xuân Mai**, 2022. Thành phần thiên địch ký sinh trên sâu xanh da láng *Spodoptera exigua* (Lepidoptera: Noctuidae) ở Đồng bằng Sông Cửu Long. Tạp chí BVTV, số 01/2022.

6. NHỮNG DỰ ÁN NGHIÊN CỨU ĐÃ THAM GIA

6.1. Dự án chuỗi giá trị Mãng cầu ta (dự án cấp tỉnh 2017-2020)

6.2. Nghiên cứu tính an toàn của một số loại thuốc trừ sâu đến một số thiên địch ăn mồi và ký sinh trên hệ sinh thái lúa (Công ty Syngenta, 2017-2019)

6.3. Studies on insect pests and diseases and development of alternative plant protection technologies (Funding from ODA, 2018-2021).

6.4. Khảo sát và đánh giá tình hình dịch hại trong quá trình canh tác, bảo quản và bước đầu nghiên cứu biện pháp an toàn trong bảo quản hành tím tại H. Vĩnh Châu, T. Sóc Trăng (đề tài cấp tỉnh, 2019-2020).

CURRICULUM VITAE

1. PERSONAL DETAILS:

Full name: LAM THI XUAN MAI

Date and place of birth: February 20, 1992 – Dong Thap (Vietnam).

Sex: Female.

Religion: No.

Nationality: Vietnamese

Academic degree: Engin. in Plant Protection.

MSc. in Plant Protection

Field of Specialization: Biological control of insect pests.

Organization Name: Department of Plant Protection, College of Agriculture, Can Tho University.

Marital status: Single

2. PRESENT POSITION

Position: Researcher.

Institution: Department of plant protection, College of Agriculture, Can Tho University

Official address: Can Tho University, Campus II, 3/2 Street, Ninh Kieu District, Can Tho City, Vietnam.

Mobile phone: +84988058307.

E-mail: ltxmai@ctu.edu.vn

Home address: 178/48/6, Ly Chinh Thang Street, Ninh Kieu District, Can Tho City, Vietnam.

3. ACADEMIC QUALIFICATION

2014

Engin. Plant Protection. From Agriculture and Applied Biology Department, Can Tho University, Can Tho city, Viet Nam.

Thesis titles: Morphological, biological, damage capacity and effectiveness of some pesticide for the eggplant fruit borer, *Leucinodes orbonalis* Guenee (Lepidoptera: Crambidae) in laboratory conditions.

2017

MSc. Plant Protection. From Agriculture and Applied Biology College, Can Tho University, Can Tho city, Viet Nam.

Thesis titles: The parasitic capability and effectiveness of some pesticides to parasitic wasp *Copidosomopsis nacoieiae* (Eady) (Hymenoptera: Encyrtidae) on rice leafhopper *Cnaphalocrosis medinalis*.

From 2017 up to now: working on into Department of Plant Protection, College of Agriculture, Can Tho University

LANGUAGE: English (B1)

Until now, I have published six paper as co-author and attend some national conferences. I have also co-instructor many students of Plant Protection to fulfill university thesis.

4. RESEARCH DOMAIN:

- x Biological control of insect
- x Mass production of bio-pesticides
- x Botanical extraction

5. PUBLICATIONS

5.1. Pham Kim Son, Le Van Vang, Thach Thi Anh Thao and **Lam Thi Xuan Mai**, 2015. Study on the morphological and biological characteristics of the eggplant fruit and shoot borer, *Leucinodes orbonalis* Guenée (Lepidoptera: Crambidae) under laboratory condition. *Can Tho University Journal of Science*, number 43 (2015), pages: 35-44.

5.2. Pham Kim Son, Le Thanh Dien and **Lam Thi Xuan Mai**, 2020. The some morphological, biological characteristics and predation capacity of brown lacewings *Micromus subanticus* Walker (Neuroptera: Hemerobiidae). In Proceeding of the 10th Vietnam National Conference on Entomology, *Agricultural publisher*. 508-518.

5.3. Pham Kim Son, Nguyen Tuan Khanh and **Lam Thi Xuan Mai**, 2020. Capacity of small black ladybird *Stethorus* sp. (Cole: Coccinellidae) for controlling of two-spotted spider mites *Tetranychus urticae* on rose. In Proceeding of the 10th Vietnam National Conference on Entomology, *Agricultural publisher*. 519-526.

5.4. Pham Kim Son, Nguyen Thai Huyen Tran, Tran Ngoc An and **Lam Thi Xuan Mai**, 2020. Morphological and biological characteristics and parasitism rate of *Trichogramma*

sp. (Hymenoptera: Trichogrammatidae) on rice leaffolder (*Cnaphalocrocis medinalis*) in laboratory. In Proceeding of the 10th Vietnam National Conference on Entomology, *Agricultural publisher*. 527-534.

5.5. Pham Kim Son, Ho Van Hue, Nguyen Minh Den and **Lam Thi Xuan Mai**, 2022 (Accepted). Efficacy of Neem oil to aphid *Aphis craccivora* Kock (Homoptera: Aphididae) hamful mung bean under laboratory and net house conditions. *Journal of plant protection*, Số 01/2022.

5.6. Pham Kim Son, Le Thi Thap, Nguyen An Tien, Trinh Thi Xuan and **Lam Thi Xuan Mai**, 2022. Composition of natural enemies of the armyworm *Spodoptera exigua* Hubner (Lepidoptera: Noctuidae) in the Mekong Delta. *Journal of plant protection*, Số 01/2022.

6. PARTICIPATING RESEARCH PROJECTS

6.1. Custard apple value chain project (Provincial project 2017-2020).

6.2. Studies on the safety of selected insecticides to some common insect predators and parasitoids in rice ecosystem (Syngenta Crop Protection AG, 2017-2019).

6.3. Studies on insect pests and diseases and development of alternative plant protection technologies (Funding from ODA, 2018-2021).

6.4. Investigation and evaluation of pest situation in cultivation, preservation and the first to research safety measures the shallot preservation in Vinh Chau town, Soc Trang province (Provincial project 2019-2020).