



TS. NGUYỄN THỊ PHA

#### Liên hệ

✉ [ntpha@ctu.edu.vn](mailto:ntpha@ctu.edu.vn)  
☎ 0704757123

#### Lĩnh vực chuyên môn

- Công nghệ sinh học thực vật (Nuôi cấy mô, chọn tạo giống)
- Vi sinh vật (vi sinh vật có lợi cây trồng, phân hủy nhựa)
- Sinh học phân tử

#### Chủ đề nghiên cứu

- Bảo tồn nguồn gen vi khuẩn cố định đạm trên lúa hoang
- Xây dựng mô hình sản xuất rau an toàn ứng dụng công nghệ cao
- Chọn tạo giống lúa thích ứng biến đổi khí hậu vùng ĐBSCL

#### Học phần phụ trách

- Công Nghệ Di Truyền
- Nuôi cấy mô tế bào thực vật và động vật
- TT. Công Nghệ Di Truyền
- TT. Nuôi cấy mô tế bào thực vật và động vật

#### Công trình tiêu biểu

1. Đề tài: Khảo sát tính đa hình của gen Oshkt1;5 liên quan đến tính chống chịu mặn trên một số giống lúa cao sản
2. Giáo trình công nghệ di truyền
3. **Nguyễn Thị Pha**, Nguyễn Thị Hoàng Nhi, Mai Thanh Thảo, Trần Duy Khang, Phan Thị Thu Hiền. 2022. KHẢO SÁT ẢNH HƯỞNG CỦA ETHYL METHANE SULFONATE ĐẾN SỰ PHÁT SINH BIẾN DỊ TRÊN CÂY HOA CHUÔNG (*SINNINGIA SPECIOSA* (G. LODD.) HIERN) TRONG ĐIỀU KIỆN IN VITRO. Tạp chí khoa học và công nghệ Lâm Nghiệp. 6. 21-28. (Đã xuất bản)
4. **Nguyễn Thị Pha**, Trần Thị Thùy Dương, Đỗ Đức Tuyển, Nguyễn Thúy Kiều Tiên, Trần Đình Giỏi. 2022. ĐÁNH GIÁ KIỂU HÌNH VÀ KIỂU GEN VƯỜN LỔNG CỦA CÁC GIỐNG LÚA NỒI. Tạp chí Nông Nghiệp và Phát triển Nông Thôn. 2. 3-9. (Đã xuất bản)
5. **Nguyễn Thị Pha**, Đỗ Tấn Khang, Nguyen Thi N Truc, Nguyen Thi Phung, Trần Đình Giỏi. 2019. INVESTIGATION OF POLYMORPHISMS OF EXON 1 REGION OF OSHKT1;5 GENE IN HIGH YIELDING RICE. International Journal of Genetics and Molecular Biology.