



Dr. NGUYEN THI PHA

Contact

✉ ntpha@ctu.edu.vn
☎ 0704757123

Research Interest

- Plant tissue culture, plant breeding
- Rhizosphere bacteria, plastic-degrading bacteria
- Molecular Biology

Research Topics

- Conservation of genetic nitrogen-fixing bacteria resources of wild rice
- The vegetable production model with high-tech application
- Selection of rice varieties to adapt to climate change in the Mekong Delta

Lecturing courses

- Genetic engineering
- Plant and animal cell culture
- Enetic engineering Lab.
- Plant and animal cell culture Lab.

Typical Publications

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 Giải. 2022. ĐÁNH GIÁ KIỂU HÌNH VÀ KIỂU GEN VƯỜN LÓNG CỦA CÁC GIỐNG LÚA NỒI. Tạp chí Nông Nghiệp và Phát triển Nông Thôn. 2. 3-9. (Đã xuất bản)
5. **Nguyen Thi Pha**, Do Tan Khang, Nguyen Thi N Truc, Nguyen Thi Phung, Tran Dinh Gioi. 2019. INVESTIGATION OF POLYMORPHISMS OF EXON 1 REGION OF OSHKT1;5 GENE IN HIGH YIELDING RICE. International Journal of Genetics and Molecular Biology