# HỒ THANH TÂM

Học bổng sau tiến sĩ trong nước năm 2023

## HƯỚNG NGHIÊN CỨU CHÍNH

(1) Nghiên cứu, ứng dụng Công nghệ sinh học thực vật trong nhân giống vô tính cây trồng nhằm tạo nguồn giống cất lượng cao, đồng nhất về mặt di truyền, đặc biệt là các loài cây quý hiếm có nguy cơ tuyệt chủng để bảo tồn và phát triển nguồn gen thực vật.

(2) Nghiên cứu đa dạng sinh học, phân tích đánh giá hàm lượng cũng như hoạt tính sinh học ở cây dược liệu nhằm mục đích bảo tồn và phát triển nguồn tài nguyên dược liệu ở Việt Nam.

(3) Ứng dụng tiến bộ Công nghệ sinh học trong sản xuất sinh khối và hợp chất thứ cấp ở các loài cây dược liệu từ quy mô phòng thí nghiệm đến quy mô công nghiệp trong các hệ thống bioreactor nhằm tạo nguồn nguyên liệu có hoạt tính sinh học cao thay thế cho cây trồng ngoài tự nhiên, phục vụ cho sản xuất dược phẩm, mỹ phẩm, cũng như thực phẩm chức năng.

## THÀNH TÍCH NỔI BẬT

1. Giải thưởng Khoa học Công nghệ Thanh niên Quả Cầu Vàng 2020 do Trung ương Đoàn kết hợp Bộ Khoa học và Công nghệ trao tặng

2. Huy hiệu Tuổi trẻ sáng tạo do Trung ương Đoàn trao tặng năm 2020

3. Giải nhì báo cáo poster xuất sắc tại hội nghị "The 3rd International Orchid Symposium", Seoul, Hàn Quốc, 2018.

4. Giải ba báo cáo poster xuất sắc tại hội nghị "In Vitro Biology Meeting", Raleigh, North Carolina, USA, 2017

5. Giấy khen về thành tích xuất sắc trong học tập và nghiên cứu khoa học tại Hàn Quốc 2017

6. Giải báo cáo oral xuất sắc tại hội nghị "Plant Resource", Jejeon, Korea, 2015

7. Học bổng toàn phần chương trình đào tạo tiến sĩ thuộc dự án Brain Korea 21 plus (BK21 plus) của Hàn Quốc.

## CHUYÊN NGÀNH:

Công nghệ sinh học

## TÊN ĐỀ TÀI NGHIÊN CỨU:

Ứng dụng công nghệ nuôi cấy bioreactor trong sản xuất sinh khối thân rễ và nâng cao hiệu quả sinh tổng hợp hợp chất thứ cấp từ cây lan gấm Anoectochilus sp

## ĐƠN VỊ CHỦ TRÌ NGHIÊN CỨU:

Trường Đại học Duy Tân

## TỐT NGHIỆP TIẾN SĨ TẠI:

Trường Đại học Quốc gia Chungbuk

# Kết quả tài trợ

## 1. Bài báo hội nghị - Sau Tiến sĩ

| TÊN BÀI BÁO | TÁC GIẢ | THÔNG TIN HỘI NGHỊ | NĂM CÔNG BỐ | MÃ HỌC BỔNG |
|---|---|---|---|---|
| Rhizome culture for biomass and bioactive compounds production in Anoectochilus sp. | Hồ Thanh Tâm | The First Vietnam International Symposium on Medicinal Plants and Natural Products (MPNP2024) | Năm 2023 | VINIF.2023.STS.82 |

Kết quả tài trợ:
https://vinif.org/sponsor-result-post-doctor/category/bai-bao-hoi-nghi-sau-tien-si?postgraduate=16215