

LÝ LỊCH KHOA HỌC



Ths. NGUYỄN PHÚ THỌ

Bộ môn Công nghệ sinh học

Khoa Nông nghiệp – Tài nguyên thiên nhiên, trường Đại học An Giang, Đại học Quốc gia TP.HCM.

Địa chỉ: Số 18, Ung Văn Khiêm, Phường Đông Xuyên, TP Long Xuyên, An Giang

E-mail: thvu@agu.edu.vn

Điện thoại: +84 76 6256565 (Ext. 1026) - Fax: +84763842560

Di động: 0362884684

LĨNH VỰC NGHIÊN CỨU CHÍNH

- Vi sinh vật trong lên men công nghiệp.
- Probiotic, prebiotic và enzyme.

QUÁ TRÌNH ĐÀO TẠO

- 2010 **Thạc sĩ**, Chuyên ngành Công nghệ sinh học, Trường Đại học Cần Thơ
- 2005 **Kỹ sư**, Công nghệ thực phẩm, Trường Đại học An Giang

QUÁ TRÌNH CÔNG TÁC

09/2005 – Hiện tại Giảng viên, Bộ môn Công nghệ sinh học, Khoa Nông nghiệp-TNTN

XUẤT BẢN KHOA HỌC

1. **Nguyễn Phú Thọ**, Dương Thị Hương Giang. Nghiên cứu qui trình điều chế bột papain thô từ nhựa đu đủ. Tạp chí Khoa học trường Đại học Cần Thơ, 2011, 17, 158-166.
2. **Nguyễn Phú Thọ**. Nghiên cứu thu nhận enzyme bromelain thô từ chồi ngọn dừa. Tạp chí Khoa học trường Đại học An Giang, 2018, 21, 84-93.
3. **Nguyễn Phú Thọ**. Nghiên cứu lên men giấm nước dừa (*Cocos Nucifera*) bằng vi khuẩn *Acetobacter Indonesiensis*. Tạp chí Công Thương, Các kết quả nghiên cứu khoa học và ứng dụng công nghệ, 2018, 21, 490-493.
4. **Nguyễn Phú Thọ**, Nguyễn Thị Tố Uyên, Nguyễn Thị Thanh Xuân, Hoàng Quốc Khánh, Nguyễn Hữu Thanh. Phân lập và tuyển chọn các chủng vi khuẩn lactic có khả năng sản xuất exopolysaccharide từ thực phẩm lên men. Tạp chí Khoa học và Công nghệ Nông nghiệp Việt Nam, 2020, 11, 109-115.
5. **Phu-Tho Nguyen**, Tho-Thi Nguyen, Duc-Cuong Bui, Phuoc-Toan Hong, Quoc-Khanh Hoang, Huu-Thanh Nguyen, Exopolysaccharide production by lactic acid bacteria: the

manipulation of environmental stresses for industrial applications, *AIMS Microbiology*, 2020, 6 (4), 451–469.

6. **Phu-Tho Nguyen**, Thi-Tho Nguyen, Thi-Ngoc-Tuyen Vo, Thi-Thanh-Xuan Nguyen, Quoc-Khanh Hoang, Huu-Thanh Nguyen, Response of *Lactobacillus plantarum* VAL6 to challenges of pH and sodium chloride stresses, *Scientific Reports*, 2021, 11, 1301.

7. **N. P. Tho**, L. T. Son, N. T. Tho, B. D. Cuong, H. P. Toan, H. Q. Khanh, and N. H. Thanh, Enhancing the Production and Monosaccharide Composition of Exopolysaccharides of *Lactobacillus plantarum* VAL6 by Applying Thermal Stress and Increased Carbon Dioxide Concentration, *Microbiology*, 2021, 90 (4), 527-537.

8. Trung-Son Le, **Phu-Tho Nguyen**, Song-Hao Nguyen-Ho, Tang-Phu Nguyen, Thi-Tho Nguyen, My-Ngan Thai, To-Uyen Nguyen-Thi, Minh-Chon Nguyen, Quoc-Khanh Hoang, Huu-Thanh Nguyen, Expression of genes involved in exopolysaccharide synthesis in *Lactiplantibacillus plantarum* VAL6 under environmental stresses, *Archives of microbiology*, 2021, 203, 4941–4950.