

LÝ LỊCH KHOA HỌC

Cập nhật: Ngày 18 tháng 6 năm 2020

Ts. Nguyễn Hữu Thanh



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, Đường Ung Văn Khiêm, Phường Đông Xuyên,
Thành phố Long Xuyên, Tỉnh An Giang

Email: nhthanh@agu.edu.vn

Điện thoại: 0907221076

LĨNH VỰC NGHIÊN CỨU CHÍNH

1. Sản xuất prebiotic, probiotic, symbiotic và các lợi khuẩn phục vụ cho thủy sản, chăn nuôi, chế biến và dược phẩm
2. Ly trích các hợp chất xơ tan và các chất có hoạt tính sinh học từ phụ phế phẩm nông nghiệp, thực vật, và vi sinh vật
3. Tương tác giữa vi sinh vật nội sinh và cây trồng trong quá trình hình thành hợp chất

QUÁ TRÌNH ĐÀO TẠO

1999	Kỹ sư Công nghệ thực phẩm, Đại học Cần Thơ, Việt Nam
2000	Thạc sỹ Khoa học Nông nghiệp, Đại học Bách Khoa Toulouse, Cộng Hòa Pháp
2016	Tiến sỹ, Kỹ thuật Sinh học và Khoa học Nông nghiệp, Đại học Liege, Vương Quốc Bỉ

QUÁ TRÌNH CÔNG TÁC

2000-2020	Giảng viên BM CNSH, Khoa Nông nghiệp – TNTN, ĐHAG
-----------	---

XUẤT BẢN BÀI BÁO KHOA HỌC

1. Biochemical Engineering Approaches for Increasing Viability and Functionality of Probiotic Bacteria. *Int J Mol Sci.* 2016;17(6):867. Published 2016 Jun 2. doi:10.3390/ijms17060867
2. Characterization of Phosphate Accumulating Organisms and Techniques for Polyphosphate Detection: A Review. *Sensors (Basel).* 2016;16(6):797. Published 2016 May 31. doi:10.3390/s16060797
3. Scalable temperature induced stress for the large-scale production of functionalized Bifidobacteria. *Journal of Industrial Microbiology & Biotechnology.* 2016 May;43(5):727. DOI: 10.1007/s10295-016-1748-4
4. Stochastic exposure to sub-lethal high temperature enhances exopolysaccharides (EPS) excretion and improves *Bifidobacterium bifidum* cell survival to freeze–drying, *Biochemical Engineering Journal*, Volume 88, 2014, Pages 85-94, ISSN 1369-703X, <https://doi.org/10.1016/j.bej.2014.04.005>.