

## LÝ LỊCH KHOA HỌC

Cập nhật: Ngày 14 tháng 6 năm 2020

### Tiến sĩ Đoàn Thị Minh Nguyệt



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: [dtmnguyet@agu.edu.vn](mailto:dtmnguyet@agu.edu.vn) hoặc [dtmnguyetagu@gmail.com](mailto:dtmnguyetagu@gmail.com)

Điện thoại: 0918717835

### LĨNH VỰC NGHIÊN CỨU CHÍNH

- Kỹ thuật sinh học
- Kỹ thuật vi sinh vật
- Năng lượng sinh học từ sinh khối và phế phụ phẩm nông nghiệp.
- Ly trích các hoạt chất sinh học, tinh dầu từ cây dược liệu và đánh giá khả năng kháng khuẩn, kháng sinh.

### QUÁ TRÌNH ĐÀO TẠO

2017	Tiến sĩ Kỹ thuật Sinh học và Nông nghiệp, trường Đại học Florida, Hoa Kỳ
2008	Thạc sỹ Công nghệ Sinh học, Đại học Cần Thơ, Việt Nam
2002	Kỹ sư Công nghệ Thực phẩm, Đại học Cần Thơ, Việt Nam

### QUÁ TRÌNH CÔNG TÁC

2002- 2005	Phòng Hành Chính Tổng hợp – Trường Đại học An Giang
------------	---

- 2005 - 2008 Đi học chương trình cao học Công nghệ Sinh học, đại học Cần Thơ - Giảng viên Bộ môn Công nghệ sinh học, Khoa Nông nghiệp - Tài nguyên Thiên nhiên, trường Đại học An Giang
- 2008 - 2013 Phó trưởng Bộ môn Công nghệ sinh học, Khoa Nông nghiệp - Tài nguyên Thiên nhiên, trường Đại học An Giang.
- 2013 - 2017 Đi học chương trình nghiên cứu sinh Kỹ thuật sinh học và nông nghiệp, đại học Florida, Hoa Kỳ - Giảng viên Bộ môn Công nghệ sinh học, Khoa Nông nghiệp - Tài nguyên Thiên nhiên, trường Đại học An Giang
- 2017 - nay Giảng viên Bộ môn Công nghệ sinh học, Khoa Nông nghiệp - Tài nguyên Thiên nhiên, trường Đại học An Giang, đại học Quốc gia Hồ Chí Minh.

### **XUẤT BẢN BÀI BÁO KHOA HỌC**

Bailey T. Slagle, Edward Phlips, Susan Badylak, Yingxiu Zhang, Nguyet Doan, Spyros A. Svoronos, Pratap C. Pullammanappallil and Gregory W. Stull (2019). A newly described species of unicellular cyanobacterium *Cyanothece* sp BG0011: A potential candidate for biotechnologies. Journal of Algal biomass utilization. ISSN2229-6905.

Na Wu, Cesar M. Moreira, Yingxiu Zhang, Nguyet Doan, Shunchang Yang, Edward J. Phlips, Spyros A. Svoronos and Pratap C. Pullammanappallil (2019). Chapter: Techno-Economic Analysis of Biogas Production from Microalgae through Anaerobic Digestion. Intechopen. Anaerobic digestion book.

Đoàn Thị Minh Nguyệt, Trần Thị Tuyết Nga, Huỳnh Thị Hồng Phượng, Nguyễn Hữu Thanh (2019). Khảo sát tính đặc hiệu của một số cặp mồi ứng dụng trong bộ kit phát hiện nhanh vi khuẩn *vibrio parahaemolyticus* trên tôm sú bằng phương pháp PCR. Tạp chí Đại học Thủ Dầu Một. ISSN: 1859-4433.

Doan, Nguyet, Cabrol, L., Moreira, C., Tapia, E., Svoronos, S. A., Phlips, E., Ruiz-Filippi, G., Pullammanappallil, P.C., (2015). Adaptation of mesophilic and thermophilic anaerobic digester to salinity. Florida Energy Systems Consortium 2015.

### **CÁC ĐỀ TÀI/DỰ ÁN, NHIỆM VỤ KHÁC ĐÃ CHỦ TRÌ HOẶC THAM GIA**

Chủ nhiệm dự án Nghiên cứu tiền khả thi về phát triển năng lượng khí biogas và tái sử dụng các vật chất rác thải sinh khối tại địa bàn tỉnh An Giang. (2018-2019). Việt Nam - Cộng hòa Liên bang Đức.

Đánh giá và tăng cường sản lượng methane từ quá trình lên men kỵ khí sử dụng sinh khối *Cyanothece* BG0011. (2014 - 2017). Việt Nam – Hoa Kỳ.