

Faculty Vitae

1. Họ và tên (Name)
<ul style="list-style-type: none">- Full name: NGUYEN THI THUY DUNG- Full-time
2. Education
<ul style="list-style-type: none">- Master of Science: Food and Beverage Technology<ul style="list-style-type: none">• Major: Food and Beverage Technology• University of Technology – Viet Nam National University HCMC• Year of completion: April 24, 2013- Bachelor of Science: Chemical and Food Engineering<ul style="list-style-type: none">• Major: Food Technology• University of Technology – Viet Nam National University HCMC• Year of completion: April 14, 2011
3. Academic experience
<p>Ho Chi Minh City University of Food Industry</p> <ul style="list-style-type: none">- Address: 140 Le Trong Tan Street, Tay Thanh Ward, Tan Phu District, Ho Chi Minh City- Faculty: Food Science and Technology- Position: Lecturer- Years of experience: from 2013 – 2019. <p>Nguyen Tat Thanh University</p> <ul style="list-style-type: none">- Address: 331 National Highway 1A, An Phu Dong Ward, District 12, Ho Chi Minh City- Faculty: Environmental and Food Engineering- Position: Lecturer- Years of experience: from 2019 – present.
4. Non-academic experience
<ul style="list-style-type: none">- 2012 – 2013: Product research and development staff- Nhat Nhut Tan company
5. Certifications or professional registrations
<ul style="list-style-type: none">- Pedagogical certificate issued by University of Socials Science and Humanities – Viet Nam National University HCMC
6. Membership in professional organizations
7. Honors and awards
<ul style="list-style-type: none">- Progressive laborer for consecutive years in 2019 - 2020: Decision of Nguyen Tat Thanh University
8. Phục vụ cộng đồng - bên trong và bên ngoài nhà trường (Service activities)
<ul style="list-style-type: none">- Lecture subjects: Fundamentals of food processing, Beverage processing technology, Fruit and Vegetable Processing Technology, ect.- Scientific research: Advisor for student's scientific research, Advisor for students attending Eureka 2020 Student Scientific Research Awards
9. Areas of research
<ul style="list-style-type: none">- Research and develop food products
10. Publications, presentations, creative works
International journals: <ul style="list-style-type: none">- Nguyen TT, Nguyen TTD, Nguyen TKO, Vo TK, Vo VG. Advances in developing therapeutic strategies for Alzheimer's disease. Biomed Pharmacother. 2021 Apr 26;139:111623. doi: 10.1016/j.biopha.2021.111623. Epub ahead of print. PMID: 33915504.

- Nguyen TT, Ta QTH, Nguyen TKO, **Nguyen TTD**, Giau VV. Type 3 Diabetes and Its Role Implications in Alzheimer's Disease. *Int J Mol Sci.* 2020 Apr 30;21(9):3165. doi: 10.3390/ijms21093165. PMID: 32365816; PMCID: PMC7246646.
- Nguyen TT, Ta QTH, **Nguyen TTD**, Le TT, Vo VG. Role of Insulin Resistance in the Alzheimer's Disease Progression. *Neurochem Res.* 2020 Jul;45(7):1481-1491. doi: 10.1007/s11064-020-03031-0. Epub 2020 Apr 20. PMID: 32314178.
- Nguyen TT, Ta QTH, Nguyen TKO, **Nguyen TTD**, Vo VG. Role of Body-Fluid Biomarkers in Alzheimer's Disease Diagnosis. *Diagnostics (Basel).* 2020 May 20;10(5):326. doi: 10.3390/diagnostics10050326. PMID: 32443860; PMCID: PMC7277970.
- Nguyen TT, **Nguyen TTD**, Ta QTH, Vo VG. Advances in non and minimal-invasive transcutaneous delivery of immunotherapy for cancer treatment. *Biomed Pharmacother.* 2020 Nov;131:110753. doi: 10.1016/j.biopha.2020.110753. Epub 2020 Sep 17. PMID: 33152919.

Domestic journals:

- **Nguyễn Thị Thùy Dung**, Nguyễn Thị Vân Linh, Nguyễn thị Hương, Trần Bích Lam. Nghiên cứu phương pháp phá tế bào *Lactobacillus acidophilus* giải phóng β -Galactosidase, Tạp chí NN&PTNT số 3+4, 2/2013
- Nguyễn Thị Vân Linh, **Nguyễn Thị Thùy Dung**, Trần Bích Lam. Thu nhận và tinh sạch β -Galactosidase từ *Lactobacillus acidophilus*, Tạp chí phát triển KH & CN, tập 15, số T3-2012, Tr. 65-72
- **Nguyễn Thị Thùy Dung**, Hồ Thị Hồng Gấm, Nguyễn Thị Thùy Trang. Ảnh hưởng của quá trình xử lý nhiệt đến độ nhớt và một số thành phần có hoạt tính sinh học của xương rồng Nopal (*Opuntia ficus-indica* (L.) Mill), *An Giang University Journal of Science* – 2019, Vol. 22 (1), 92 – 102
- **Nguyễn Thị Thùy Dung**, Nguyễn Thị Vân Linh, Đặng Thanh Thủy. Sự thay đổi hàm lượng acid amin và protein hòa tan trong suốt quá trình sấy nóng một số loại nấm, Tạp chí Khoa học và Công nghệ, Vol. 17, No. 11, 2019; Trang: 22-27
- **Nguyễn Thị Thùy Dung**, Trần Thị Cúc Phương, Nguyễn Thị Vân Linh. Ảnh hưởng của phụ gia tạo nhớt và nhiệt độ đến tính chất lưu biến của nước quả đục măng tây xanh, Tạp chí công thương - các kết quả nghiên cứu khoa học và ứng dụng công nghệ 17:298–303, 2019.
- **Nguyễn Thị Thùy Dung**, Đặng Thanh Thủy, Nguyễn Lê Tú Uyên. Ảnh hưởng của quá trình thẩm thấu đường lên hàm lượng đường tổng và hàm lượng carotenoid của xoài sấy dẻo, Tạp chí công thương - các kết quả nghiên cứu khoa học và ứng dụng công nghệ, 16:287–92, 2019.
- **Nguyễn Thị Thùy Dung**, Nguyễn Thị Vân Linh. Ảnh hưởng của quá trình thanh trùng đến một số thành phần có hoạt tính sinh học trong nước xương rồng nopal (*Opuntia ficus-indica* (L.) Mill), Tạp chí Công Thương - Các kết quả nghiên cứu khoa học và ứng dụng công nghệ, 2020.

Conference proceedings/International conferences:

11. Professional development activities

- Participated in the Council to accept scientific research projects at Ho Chi Minh City University of Food Industry

12. Teaching competence

- Complete the teaching tasks embracing the prescribed number of obligatory credit hours, publishing scientific research, invigilating examinations, and improving teaching methods to promote interest and enthusiasm amongst students.

- Engage in the development of curriculum and course syllabus according to Outcomes-Based Education (OBE) Framework.
- Guide and counsel students in implementing graduation thesis.