

LÝ LỊCH KHOA HỌC CỦA CÁ NHÂN

1. Họ và tên: Nguyễn Đức Doan Giới tính: Nam
2. Ngày, tháng, năm: 20/10/1975
3. Học hàm: Năm được phong học hàm:
 Học vị: Tiến sĩ Năm đạt học vị: 2016
4. Chức danh: Giảng viên Chức vụ:
Địa chỉ nhà riêng: 2304 T10 Times City, 458 Minh Khai, Hà Nội
5. Điện thoại: CQ: ; NR: ; Mobile: 0898981575
6. Fax: Email: nd.doan@vnua.edu.vn

7. Tổ chức - nơi làm việc của cá nhân:

Tên tổ chức: **Học viện Nông nghiệp Việt Nam**
Tên người Lãnh đạo: **Nguyễn Thị Lan, Giám đốc Học viện**
Điện thoại người Lãnh đạo: 024.626.177.55
Địa chỉ tổ chức: Trâu Quỳ - Gia Lâm – Hà Nội

8. Quá trình đào tạo

9.1. Tốt nghiệp đại học:

- Nơi đào tạo: HV Nông Nghiệp Việt Nam Thời gian đào tạo: 1994-1998
- Hình thức đào tạo: Chính quy
- Ngành/Chuyên ngành: Bảo quản chế biến nông sản
- Tên luận văn/khóa luận: Khảo sát chất lượng sữa bò tươi tại một số tỉnh phía bắc Việt Nam
- Ngày, tháng, năm cấp bằng tốt nghiệp: 10/1998

9.2. Học cao học và bảo vệ học vị Thạc sĩ:

- Nơi đào tạo: ĐH Ghent, Bỉ Thời gian đào tạo: 2003-2005
- Hình thức đào tạo: Chính quy
- Ngành/Chuyên ngành: Bảo quản chế biến nông sản
- Tên luận văn: Nghiên cứu ảnh hưởng của canxi đến độ bền nhũ tương natri casenate
- Ngày, tháng, năm cấp bằng tốt nghiệp: 2005

9.3. Nghiên cứu sinh và bảo vệ học vị Tiến sĩ:

- Nơi đào tạo: ĐH Curtin, Úc Thời gian đào tạo: 2011-2016
- Hình thức đào tạo: Chính quy
- Ngành/Chuyên ngành: Công nghệ thực phẩm
- Tên luận án: Ảnh hưởng của điều kiện công nghệ chế biến đến sự biến đổi beta casomorphins trong quá trình sản xuất sữa chua bằng phương pháp LC-MS
- Ngày, tháng, năm cấp bằng tốt nghiệp: 2016

9. Trình độ ngoại ngữ: Tiếng anh-thành thạo

10. Trình độ tin học: Văn phòng

11. Các lớp bồi dưỡng

| Lớp bồi dưỡng | Nơi đào tạo | Thời gian | Bằng/chứng chỉ |
|---------------|-------------|-----------|----------------|
| | | | |

12. Quá trình công tác

| Thời gian (Từ năm ... đến năm...) | Vị trí công tác | Tổ chức công tác | Địa chỉ Tổ chức |
|--------------------------------------|------------------------------|---|---------------------------------|
| 1999-2001 | Nhân viên đảm bảo chất lượng | Công ty sản xuất thức ăn chăn nuôi Việt | Khuyến lương, Thanh trì, Hà Nội |

| | | | |
|----------|------------|-------------------------------|-----------------|
| | | Pháp | |
| 2001-nay | Giảng viên | Học viện nông nghiệp Việt Nam | Gia lâm, Hà Nội |

13. Hoạt động đào tạo

14.1. Các môn học/học phần đảm nhiệm

| Môn học/Học phần | Cấp học/Ngành học | Thời gian đảm nhiệm |
|---|-------------------|---------------------|
| Công nghệ chế biến sữa | Đại học | 2001-nay |
| Công nghệ chế biến thịt | Đại học | 2001-nay |
| Công nghệ chế biến các sản phẩm chăn nuôi | Đại học | Bắt đầu từ 2020 |
| Công nghệ lạnh | Đại học | Bắt đầu từ 2020 |
| Ngành hàng thực phẩm | Cao học | 2017-nay |
| Công nghệ bảo quản các sản phẩm chăn nuôi | Cao học | 2017-nay |

14.2. Hướng dẫn cao học

| TT | Họ và tên học viên | Đề tài luận án | Cơ sở đào tạo | Thời gian đào tạo | Vai trò hướng dẫn |
|----|--------------------|---|----------------------|-------------------|-------------------|
| 1. | Mai Thị Khuyên | Validation of the LC-MS/MS method and application for quantification of beta-casomorphin peptides in fresh milk collected from different breeds of dairy cows in Phu Dong, Ha Noi | Học viên NN Việt Nam | 2017-2018 | Chính |
| 2. | Phạm Thị Hòa | Status of microbial contamination in raw pork collected from some slaughterhouses and markets located in Vinh city, Nghe An province | Học viên NN Việt Nam | 2017-2018 | Chính |
| 3. | Nguyễn Xuân Hùng | Nghiên cứu ảnh hưởng của một số yếu tố công nghệ đến chất lượng của sữa chua đậu tương nảy mầm | Học viên NN Việt Nam | 2018-2019 | Chính |

14.3. Hướng dẫn nghiên cứu sinh

| TT | Họ và tên Nghiên cứu sinh | Đề tài luận án | Cơ sở đào tạo | Thời gian đào tạo | Vai trò hướng dẫn |
|----|---------------------------|----------------|---------------|-------------------|-------------------|
| 1. | | | | | |
| 2. | | | | | |

14. Hoạt động nghiên cứu khoa học

Peptide, protein sữa và các sản phẩm sữa

Protein đậu nành, ngũ cốc

15.1. Lĩnh vực nghiên cứu:

15.2. Các công trình khoa học đã công bố

a) Sách phục vụ đào tạo (giáo trình, sách chuyên khảo, sách tham khảo, hướng dẫn)

| TT | Năm xuất bản | Tên sách | Mức độ tham gia (chủ biên, đồng tác giả, tham gia viết một phần) | Các tác giả (Liệt kê theo thứ tự in trên sách) | Nơi xuất bản | Mã số chuẩn quốc tế ISBN |
|--------------------|--------------|---|--|---|----------------|----------------------------|
| Chuyên khảo | | | | | | |
| Giáo trình | | | | | | |
| Tham khảo | | | | | | |
| 1 | 2017 | Yogurt in Health and Disease Prevention | Tác giả chương sách | Doan D. Nguyen, Francesco Buseti and Vicky A. Solah | Vuong quốc Anh | Academic Press (Elsevier). |
| 2 | | | | | | |
| Hướng dẫn | | | | | | |
| 3 | | | | | | |
| 4 | | | | | | |

b) Các bài báo được đăng trên các tạp chí khoa học trong nước (chỉ tính các tạp chí có mã số chuẩn quốc tế ISSN).

| TT | Năm công bố | Tên bài báo | Tên, số, tập (nếu có), từ trang đến trang, của tạp chí | Mức độ tham gia (Tác giả chính/tham gia) | Các tác giả (Liệt kê theo thứ tự in trên tạp chí) | Mã số chuẩn quốc tế ISSN |
|----|-------------|--|---|--|--|--------------------------|
| 1. | 2006 | Ảnh hưởng của canxi đến độ bền hợp giọt của nhũ tương được làm từ natri casinate. | Tạp chí Nông nghiệp và Công nghệ | Tác giả chính | Doan N.D. , Vander Meeren P | ISSN 1859-0004 |
| 2. | 2008 | Factors affecting the interfacial properties of surfactant absorbed layers on an oil droplet surface | Journal of science and development | Tác giả chính | Doan N.D. , Vander Meeren P., | ISSN 1859-0004 |
| 3. | 2009 | Nghiên cứu ảnh hưởng của whey đến một số tính chất và cảm quan của sữa chua đậu nành | Tạp chí khoa học và phát triển | Tác giả chính | Nguyen Duc Doan , Le Thi Ha, Bui Thi Kim Hue and Pham | ISSN 1859-0004 |

| TT | Năm công bố | Tên bài báo | Tên, số, tập (nếu có), từ trang đến trang, của tạp chí | Mức độ tham gia (Tác giả chính/tham gia) | Các tác giả (Liệt kê theo thứ tự in trên tạp chí) | Mã số chuẩn quốc tế ISSN |
|----|-------------|--|---|--|---|--------------------------|
| | | | | | Thi Tham | |
| 4. | 2009 | Effect of environmental factors on biological characters and grain quality of Vietnamese foxtail millet (<i>Setaria italica</i> L.) | The ISSAS | Đồng tác giả | Pham Van Cuong, Hoang Viet Cuong, Duong Thi Thu Hang, Nguyen Duc Doan , Nguyen Thi Thanh Thuy, Cao Huong Giang | |
| 5. | 2019 | Nghiên cứu ảnh hưởng của các yếu tố đến thời gian lên men, hàm lượng rượu và chất lượng cảm quan của sữa chua kefir | Tạp chí nông nghiệp và phát triển nông thôn | Đồng tác giả | T.L.D. Nguyen, T.Y.L Dang and D.D Nguyen | ISSN 1859-4581 |

c) Các bài báo được đăng trên tạp chí khoa học nước ngoài

| ST T | Năm công bố | Tên bài báo | Tên, số, tập (nếu có), từ trang đến trang, của tạp chí | Mức độ tham gia (Tác giả chính/tham gia) | Các tác giả (Liệt kê theo thứ tự in trên tạp chí) | Phân loại chất lượng tạp chí: ISI, SCOPUS, khác ... (nếu có) | Chỉ số IF (nếu có) | Chỉ số H (nếu có) |
|------|-------------|---|---|--|--|--|--------------------|-------------------|
| 6. | 2014 | Isotope dilution liquid chromatography–tandem mass spectrometry for simultaneous identification and quantification of beta-casomorphin 5 and beta-casomorphin 7 in yoghurt. | Food chemistry 146(0), 345-352. | Tác giả chính | Nguyen, D. D. , Solah, V. A., Johnson, S. K., Charrois, J. W. A., & Busetti, F. | ISI | 3.391 | |
| 7. | 2015 | Formation and degradation of beta casomorphins in | Critical Reviews in Food Science and | Tác giả chính | D.D. Nguyen, F. Busetti, S. Johnson | ISI | 5.492 | |

| ST T | Năm công bố | Tên bài báo | Tên, số, tập (nếu có), từ trang đến trang, của tạp chí | Mức độ tham gia (Tác giả chính/tham gia) | Các tác giả (Liệt kê theo thứ tự in trên tạp chí) | Phân loại chất lượng tạp chí: ISI, SCOPUS, khác ... (nếu có) | Chỉ số IF (nếu có) | Chỉ số H (nếu có) |
|------|-------------|---|---|--|---|--|--------------------|-------------------|
| | | dairy processing. | Nutrition 55(14), 1955-1967. | | and V. Solah | | | |
| 8. | 2015 | Identification and quantification of native beta casomorphins in Australian milk by LC-MS/MS and LC-HRMS. | Journal of Food Composition and Analysis, 44, 102-110. | Tác giả chính | D.D. Nguyen, F. Busetti, S. Johnson and V. Solah | ISI | 2.78 | |
| 9. | 2017 | Identification and quantification of dityrosine in grain proteins by isotope dilution liquid chromatography-tandem mass spectrometry. | Food Analytical Methods, 10 (10), 3321-3328. | Tác giả chính | D.D. Nguyen, S.K. Johnson and M. W. Clarke | ISI | 2.245 | |
| 10. | 2018 | Evaluation of Commercial Sandwich Enzyme-Linked Immunosorbent Assay for the Quantification of Beta casomorphin 7 in Yoghurt Using Solid-phase Extraction Coupled to Liquid Chromatography-Tandem Mass Spectrometry as the “Gold Method. | Journal of AOAC International 101 (2), 515-519. | Tác giả chính | D.D. Nguyen, F. Busetti, S. Johnson and V. Solah | ISI | 1.201 | |
| 11. | 2018 | Degradation of β -casomorphins and identification of degradation products during yoghurt | Food Research International 106, 98-104. | Tác giả chính | D.D. Nguyen, F. Busetti, S. Johnson and V. Solah | ISI | 3.579 | |

| ST T | Năm công bố | Tên bài báo | Tên, số, tập (nếu có), từ trang đến trang, của tạp chí | Mức độ tham gia (Tác giả chính/tham gia) | Các tác giả (Liệt kê theo thứ tự in trên tạp chí) | Phân loại chất lượng tạp chí: ISI, SCOPUS, khác ... (nếu có) | Chỉ số IF (nếu có) | Chỉ số H (nếu có) |
|------|-------------|--|---|--|---|--|--------------------|-------------------|
| | | processing using liquid chromatography coupled with high resolution mass spectrometry. | | | | | | |
| 12. | 2019 | Identification and quantification of beta-casomorphin peptides naturally yielded in raw milk by liquid chromatography-tandem mass spectrometry | LWT-Food Science and Technology 111. 465-469 | Tác giả chính | Duc Doan Nguyen, Vicky Ann Solah, Stuart Keith Johnson, Hoang Anh Nguyen, Thi Lam Duc Doan Nguyen, Thi Lan Huong Tran, Thi Khuyen Mai, Francesco Busetti | ISI | 3.129 | |

d) Các báo cáo tại hội nghị (HN), hội thảo (HT) trong nước

| TT | Tên, thời gian và địa điểm HN/HT | Tên báo cáo khoa học được đăng trong kỷ yếu | Mức độ tham gia (Tác giả chính/tham gia) | Các tác giả (Liệt kê theo thứ tự in trên kỷ yếu) | Mã số chuẩn quốc tế ISBN của Proceedings (nếu có) |
|-----|--|---|--|--|---|
| 13. | Hội thảo Nông nghiệp công nghệ cao-các vấn đề và giải pháp 2018, VNUA-2018 | Hướng tiếp cận mới cho ngành công nghiệp sữa | Tác giả chính | Nguyễn Đức Doan | |
| 14. | Hiệp hội dinh dưỡng Việt Nam, Hà nội 2017 | Phân tích peptit beta casomorphins trong các sản phẩm sữa | Tác giả chính | Nguyễn Đức Doan | |

e) Các báo cáo tại HN, HT quốc tế

| TT | Tên, thời gian và địa điểm HN/HT | Tên báo cáo khoa học được đăng trong kỷ yếu | Mức độ tham gia (Tác giả | Các tác giả (Liệt kê theo thứ tự in trên | Mã số chuẩn quốc tế ISBN của |
|----|----------------------------------|---|--------------------------|--|------------------------------|
|----|----------------------------------|---|--------------------------|--|------------------------------|

| | | | | | |
|-----|--|---|-----------------|---|--------------------------------|
| | | | chính/tham gia) | kỹ yếu) | Proceedings (nếu có) |
| 15. | International VBFoodNet 2017 Conference, Ho Chi Minh City, Vietnam | Degradation of opioid peptides and identification of degradation products during yoghurt processing using LC-HRMS | Tác giả chính | D.D. Nguyen, F. Busetti, S. Johnson and V. Solah | |
| 16. | ISSAAS 2016 International Congress and General Meeting, Hanoi, Vietnam. | Hydrolysis of beta casomorphin 5/7 by <i>Lactobacillus delbrueckii</i> ssp. <i>bulgaricus</i> and <i>Streptococcus thermophilus</i> during yoghurt processing | Tác giả chính | D.D Nguyen, F. Busetti, S. Johnson and V. Solah | |
| 17. | The 2 nd International Dairy Federal Symposium on Microstructure of Dairy Products and 5 th International Dairy Federal Symposium on Science and Technology of Fermented Milk, March 2014, in Melbourne, Australia | Effect of fermentation and storage on beta casomorphin 5 and beta casomorphin 7 in yoghurt | Tác giả chính | D.D Nguyen, F. Busetti, S. Johnson and V. Solah | |
| 18. | Mark Lewis conference 2013, Curtin University, Australia | Quantification of beta casomorphin 5 and beta casomorphin 7 using SPE-LC-MS/MS | Tác giả chính | D.D Nguyen, F. Busetti, S. Johnson and V. Solah | |
| 19. | The 2 nd international workshop on science and technology for sustainable development in Great Sub-Mekong region, September 2008, Hanoi, Vietnam | Compositions in millet in North-West Provinces, Vietnam. | Tác giả chính | D.D.Nguyen and V.C.Pham | |

f) Các đề tài, dự án, nhiệm vụ nghiên cứu khoa học các cấp (gọi chung là đề tài)

| TT | Thời gian thực hiện | Tên chương trình, đề tài | Cấp quản lý đề tài | Trách nhiệm | Kết quả nghiệm thu |
|----------|---------------------|--------------------------|--------------------|-------------|--------------------|
| I | Đề tài | | | | |

| | | | | | |
|-----|--------------------------------|---|---|----------|----------------|
| 1 | 2018-2020 | Effect of heat treatment on concentration of beta casomorphins in A1A1 and A2A2 milk and in their digests following <i>in vitro</i> simulated-gastro intestinal digestion | National Foundation for Science and Technology Development, Viet Nam (NAFOSTED) | Chính | Đang thực hiện |
| 2 | 2018 | Analysis of composition of milk collected from Ha Nam, Moc Chau - Son La, Don Duong – Lam Dong, Cu Chi – HCM city | Improvement of health, nutrition and milk producibility of dairy cow herds in Viet Nam, funded by VietNam-Australia | Tham gia | Hoàn thành |
| 3 | 2010 | Production of CLA from yoghurt cultures | Hanoi University of Agriculture | Chính | Hoàn thành |
| 4 | 2010 | Improvement of the flavour of soybean yoghurt | Hanoi University of Agriculture | Chính | Hoàn thành |
| 5 | 2008-2009 | Application of VietGAP (Vietnamese Good Agricultural Practice) for producing safe Thieu Litchi in Luc Ngan, Bac Giang,). | funded Ministry of Education and Training and Bac Giang Province, Vietnam | Chính | Hoàn thành |
| 6 | 2008-2009 | Effect of processing conditions on the quality of whey-supplemented soy milk yoghurt | Ministry of Education and Training, Vietnam | Chính | Hoàn thành |
| 7 | 2007-2008 | Research on technical procedure for intensive cultivation of millet (<i>Setari Italica</i> Beauv. and <i>Ereusine Coracana</i> Gaernt.) for functional food production | Ministry of Education and Training, Vietnam | Tham gia | Hoàn thành |
| 8 | 2006-2007 | Diversity of production derived from cassava and sweet potato | Ministry of Education and Training, Vietnam | Tham gia | Hoàn thành |
| 9 | 2007 | Production of soy milk yoghurt | Hanoi University of Agriculture | Chính | Hoàn thành |
| 10 | 2006 | Effect of Modified Atmosphere Packaging (MAP) on the growth of bacteria and change in color of fresh pork | Hanoi University of Agriculture | Chính | Hoàn thành |
| II | Dự án | | | | |
| 1 | | | | | |
| 2 | | | | | |
| III | Nhiệm vụ KH&CN khác | | | | |
| 1 | | | | | |
| 2 | | | | | |

g) Bảng phát minh, sáng chế

| ST T | Ngày, tháng, năm cấp | Tên bằng | Số Quyết định/Số văn bằng | Tên cơ quan cấp | Số tác giả |
|------|----------------------|----------|---------------------------|-----------------|------------|
| 1. | | | | | |
| 2. | | | | | |

h) Giải thưởng về nghiên cứu khoa học trong và ngoài nước

| STT | Ngày, tháng, năm cấp | Hình thức và nội dung giải thưởng | Số Quyết định | Tổ chức đã trao tặng |
|-----|----------------------|--|---------------|------------------------------|
| 1. | 2019 | Bài báo quốc tế ISI | | Học viện Nông nghiệp VN |
| 2. | 2018 | Bài báo quốc tế ISI | | Học viện Nông nghiệp VN |
| 3. | 2017 | Bài báo quốc tế ISI, sách nước ngoài, đề tài | | Học viện Nông nghiệp VN |
| 4. | 2015 | Publication Awards: Highest IF paper in Food Science and Nutrition | | Curtin University, Australia |
| 5. | 2013 | Publication Awards: Highest IF paper in Nutrition & Dietetics | | Curtin University, Australia |

15.3. Những thông tin về các hoạt động khác trong nghiên cứu khoa học

| TT | Tên tổ chức | Tên hoạt động | Vai trò tham gia |
|----|-------------|---------------|------------------|
| 1. | | | |
| 2. | | | |

....., ngày tháng năm 20....

Xác nhận của đơn vị
(ký tên, đóng dấu)

Người khai
(họ, tên và chữ ký)