

**CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM**  
**Độc lập - Tự do - Hạnh phúc**

**LÝ LỊCH KHOA HỌC**

*(Dành cho ứng viên/thành viên các Hội đồng Giáo sư)*



**1. Thông tin chung**

- Họ và tên: Dương Nguyên Khang
- Năm sinh: 11/11/1964
- Giới tính: Nam
- Trình độ đào tạo (TS, TSKH) (năm, nơi cấp bằng): Tiến sĩ, 2004, Thụy điển
- Chức danh Giáo sư hoặc Phó giáo sư (năm, nơi bổ nhiệm): Giáo sư, 2019, Bộ Giáo dục và Đào tạo

- Ngành, chuyên ngành khoa học: Chăn nuôi
- Chức vụ và đơn vị công tác hiện tại (hoặc đã nghỉ hưu từ năm): Giám đốc, Trung tâm Nghiên cứu và Chuyển giao Khoa học Công nghệ, Đại học Nông lâm Thành phố Hồ Chí Minh
- Chức vụ cao nhất đã qua: Giám đốc Trung tâm
- Thành viên Hội đồng Giáo sư cơ sở (nếu có) (năm tham gia, tên hội đồng, cơ sở đào tạo): 2012, 2013, 2020, 2022 Hội đồng chức danh Giáo sư/Phó Giáo sư, Đại học Nông lâm Thành phố Hồ Chí Minh
- Thành viên Hội đồng Giáo sư ngành (nếu có) (năm tham gia, tên hội đồng, nhiệm kỳ):  
.....
- Thành viên Hội đồng Giáo sư nhà nước (nếu có) (năm tham gia, tên hội đồng, nhiệm kỳ):  
.....

**2. Thành tích hoạt động đào tạo và nghiên cứu (thuộc chuyên ngành đang hoạt động)**

**2.1. Sách chuyên khảo, giáo trình**

- Tổng số sách đã chủ biên: 01 sách chuyên khảo; 02 giáo trình; 01 tham khảo.
- Danh mục sách chuyên khảo, giáo trình trong 05 năm liền kề với thời điểm được bổ nhiệm thành viên Hội đồng gần đây nhất (tên tác giả, tên sách, nhà xuất bản, năm xuất bản, mã số ISBN, chỉ số trích dẫn).

TT	Tác giả	Tên sách	Nhà xuất bản và năm xuất bản	Năm xuất bản	ISBN
1	Dương Nguyên Khang (Chủ biên), Chu Mạnh Thắng, Trần Hiệp, Lê Đình Phùng, Vũ Chí Cường	Giảm thải mê tan trong chăn nuôi bò: Hiện trạng và giải pháp dinh dưỡng	Nhà xuất bản Đại học Quốc gia TP. Hồ Chí Minh	2017	978-604-73-5274-6
2	Dương Nguyên Khang	Giáo trình quản lý tốt hơn xử lý nước thải trại chăn nuôi heo quy mô lớn	Nhà xuất bản Đại học Quốc gia TP. Hồ Chí Minh	2017	978-604-73-7108-2
3	Dương Nguyên Khang, Trần Tấn Việt, Lê Trịnh Hải, Alexandre de Caters và Gaëtan Crielaard	Ruồi Lính Đen: Loại côn trùng an toàn, hữu ích cho chăn nuôi công nghiệp	Nhà xuất bản Đại học Quốc gia TP. Hồ Chí Minh	2017	978-604-73-5275-3
4	Trần Thị Dân và Dương Nguyên Khang	Sinh lý vật nuôi	Nhà xuất bản Nông nghiệp	2018	978-604-60-2818-5

## 2.2. Các bài báo khoa học được công bố trên các tạp chí khoa học

a) Tổng số đã công bố: 25 bài báo tạp chí trong nước; 54 bài báo tạp chí quốc tế.

b) Danh mục bài báo khoa học công bố trong 05 năm liền kề với thời điểm được bổ nhiệm thành viên Hội đồng gần đây nhất (tên tác giả, tên công trình, tên tạp chí, năm công bố, chỉ số IF và chỉ số trích dẫn - nếu có):

- Trong nước:

TT	Tác giả	Tên bài báo	Tạp chí	Năm	ISSN
1	Trương Văn Hiếu, Hồ Quảng Đồ, Nguyễn Thị Kim Quyên và Dương Nguyên Khang	Ảnh hưởng của ngọn lá khoai mì ( <i>Manihot esculenta Crantz</i> ) trong khẩu phần lên tăng khối lượng và sinh khí mêtan trên bò lai Sind.	Tạp chí Khoa học Kỹ thuật Chăn nuôi, Hội Chăn nuôi.	2015	ISSN: 1859-476X
2	Trương Văn Hiếu, Nguyễn Thị Kim Quyên, Hồ Quảng Đồ và Dương Nguyên Khang	Ảnh hưởng của ngọn lá khoai mì khô ( <i>Manihot esculenta Crantz</i> ) trong khẩu phần lên tỉ lệ tiêu hóa và sinh khí mêtan trên bò lai Sind.	Tạp chí Khoa học Trường Đại học Trà Vinh.	2015	ISSN: 1859-4816
3	Duong Nguyen Khang, Nguyen Huu Cuong, Pham Cong Thieu and Chu Manh Thang	Effect of substrate supplementation in siliage on methane reduction of rumen fluid using <i>in vitro</i> method.	Journal of Animal Science and Technology, Viện Chăn nuôi	2015	ISSN: 1859-0802
4	Trương Văn Hiếu, Hồ Quảng Đồ, Dương Nguyên Khang	Khảo sát tỉ lệ tiêu hóa và sinh khí mê tan trên một số thức ăn cho bò bằng kỹ thuật <i>in vitro</i> sinh khí.	Kỷ yếu Hội nghị Khoa học Toàn Quốc Chăn nuôi – Thú y. Trường ĐH Cần Thơ.	2015	ISBN 978-604-60-2019-6
5	Phạm Ngọc Duy, Võ Thị Trà An, T R Preston, Dương Nguyên Khang	Ảnh hưởng của bột lá khoai mì đến sinh khí methane và tăng trọng của bò thịt.	Tạp chí Khoa học Kỹ thuật Nông Lâm Nghiệp.	2016	ISSN: 1859-1523
6	Dương Nguyên Khang và Trương Văn Hiếu	Ảnh hưởng thay thế khô dầu dừa bằng ngọn lá mì khô ( <i>Manihot esculenta Crantz</i> ) lên tăng khối lượng và sinh mê tan trên bò cái Lai Sind.	Tạp chí Khoa học Trường Đại học Cần Thơ.	2016	ISSN 1859-2333

7	Nguyễn Thị Thu Hồng, Chu Mạnh Thắng và Dương Nguyên Khang	Ảnh hưởng của Mai Dương ( <i>Mimosa pigra</i> ) đến tiêu hóa và sinh khí methane của dê giai đoạn sinh trưởng được ăn khẩu phần cơ bản cỏ Lông tây.	Tạp chí Khoa học Công nghệ Chăn nuôi, Viện Chăn nuôi	2016	ISSN: 1859 0802
8	Nguyễn Thị Thu Hồng, Chu Mạnh Thắng và Dương Nguyên Khang	Ảnh hưởng của cây Mai Dương ( <i>Mimosa pigra</i> ) đến tiêu hóa và sinh khí methane của dê giai đoạn sinh trưởng được ăn khẩu phần cơ bản rau Muống.	Tạp chí Khoa học Công nghệ Chăn nuôi, Viện Chăn nuôi.	2016	ISSN: 1859 0802
9	Dương Nguyên Khang, Nguyễn Hoàng Thịnh và Chu Mạnh Thắng	Ảnh hưởng của bổ sung calcium nitrate, dầu dừa và tanin đến sinh khí methane và một số chỉ tiêu dịch dạ cỏ trong điều kiện <i>in vitro</i> .	Tạp chí Khoa học Công nghệ Chăn nuôi, Viện Chăn nuôi.	2016	ISSN: 1859 0802
10	Duong Nguyen Khang	Usage of probiotics in milk replacer on calf growing from newborn to 120 days of age.	Journal of Agricultural Science and Technology, Đại học Nông lâm.	2016	ISSN: 1859-1523
11	Lâm Minh Khánh, Hồ Quảng Đồ, Dương Nguyên Khang và Chu Mạnh Thắng	Ảnh hưởng của mức năng lượng ăn vào đến tăng trọng và phát thải mê tan trên bò Lai Sind trong giai đoạn tăng trưởng.	Tạp chí Khoa học Công nghệ Chăn nuôi, Viện Chăn nuôi.	2016	ISSN: 1859 0802
12	Dương Nguyên Khang, Trương Thanh Cảnh, Ngô Đình Tân, Lê Văn Thực và Chu Mạnh Thắng	Phát thải mê tan của bò sữa ăn khẩu phần phổ biến hiện tại ở Miền Nam, Việt Nam.	Tạp chí Khoa học Công nghệ Chăn nuôi, Viện Chăn nuôi.	2016	ISSN: 1859 0802
13	Dương Duy Cường, Dương Nguyên Khang và Chu Mạnh Thắng	Ảnh hưởng của mức thức ăn tinh trong khẩu phần đến tăng khối lượng và sinh khí mê tan trên bò Lai Sind giai đoạn tăng trưởng.	Tạp chí Khoa học Công nghệ Chăn nuôi, Viện Chăn nuôi.	2016	ISSN: 1859 0802
14	Chu Manh Thang, Lam Minh Khanh, Nguyen Huu Cuong and Duong Nguyen Khang	Effects of forage, seasonal and harvesting time on <i>in vitro</i> methane production and microbial population.	Journal of Animal Science and Technology, Viện Chăn nuôi.	2016	ISSN: 1859 0802
15	Duong Nguyen Khang, Nguyen Thanh Nhan, Nguyen Huu Cuong and Chu Manh Thang	Effects of forage silage and concentrate feeds on <i>in vitro</i> methane production and microbial population.	Journal of Animal Science and Technology, Viện Chăn nuôi.	2016	ISSN: 1859 0802
16	Duong Nguyen Khang, Duong Duy Cuong, Nguyen Huu Cuong and Chu Manh Thang	Effects of Napier grass, maize stover silage, stylo, <i>Eucalyptus</i> , <i>Trichantera</i> and cassava forage on <i>in vitro</i> methane production and microbial population.	Journal of Animal Science and Technology, Viện Chăn nuôi.	2016	ISSN: 1859 0802
17	Tran Hiep, Nguyen Ngoc Bang, Duong Nguyen Khang, Nguyen Huu Cuong, Chu Manh Thang	Status methane emissions from beef cattle at some farms in nothern Vietnam.	Journal of Agricultural Science and Technology, Đại học Nông lâm.	2016	ISSN: 1859 1523

18	Nguyễn Thị Thu Hồng và Dương Nguyên Khang	Ảnh hưởng của Mai dương ( <i>Mimosa pigra</i> L.) trong khẩu phần lên mức ăn vào và khả năng sinh trưởng của dê thịt.	Tạp chí Khoa học Trường Đại học Cần thơ.	2017	ISSN: 1859-2333
19	Dang Thi Ngoc Anh and Duong Nguyen Khang	Effect of supplementary cassava foliage and copra meal ( <i>Cocos nucifera</i> ) on growth of Holstein Friesian cattle using cassava pulp ( <i>Manihot esculenta</i> Grant) sprayed with a mixture urea as substrate.	Journal of Animal Husbandry Sciences and Technics (JAHST).	2017	ISSN: 1859-476X
20	Nguyễn Thanh Hải, Nguyễn Văn Chánh, Chế Minh Tùng, Chu Mạnh Thắng và Dương Nguyên Khang	Sự tương quan giữa axit dạ cỏ, bệnh chân móng và năng suất sữa ở bò lai HF.	Tạp chí Khoa học Công nghệ Chăn nuôi, Viện Chăn nuôi.	2018	ISSN: 1859-0802
21	Dương Nguyên Khang, Bùi Văn Hưng, Thái Quốc Hiếu và Nguyễn Thanh Hải	Khả năng sinh trưởng và thu nhận thức ăn của một số nhóm bê lai hướng thịt tại Tiền Giang	Tạp chí Khoa học Kỹ thuật chăn nuôi	2019	ISSN: 1859 - 476X
22	Dương Nguyên Khang và Trần Xuân Lam	Ảnh hưởng của tỷ lệ thô tinh trong khẩu phần ăn đến năng suất, chất lượng sữa và bệnh chân móng	Tạp chí Khoa học Kỹ thuật chăn nuôi	2019	ISSN: 1859 - 476X
23	Duong Nguyen Khang, Do Tan Duong, Dang Thi Ngoc Anh, Anh-Tuan Tran, Tran Thi Mai Khanh, Axel Jarchow and Andreas zur Wickern	Investigation of bioactive peptides supplementation in diet for growth performance of weaning-finishing pig in Vietnam	Journal of Animal Husbandry Sciences and Technics (JAHST)	2019	ISSN: 1859 - 476X
24	Nguyen Thanh Hai, Nguyen Van Chanh and Duong Nguyen Khang	Effects of dietary supplementation of sodium bicarbonate and organic zinc on ruminal pH, milk yield and lameness of dairy cows	Journal of Animal Husbandry Sciences and Technics (JAHST)	2019	ISSN: 1859 - 476X
25	Duong Nguyen Khang and Le My Lan	Replacing of concentrate by copra meal on growth and rumen methane production of Sindhi cattle fed rice straw and cassava pulp	Journal of Animal Husbandry Sciences and Technics (JAHST)	2019	ISSN: 1859 - 476X
26	Truong Van Hieu, Nguyen Thi Kim Quyen, Nguyen Van Tung Lam and Duong Nguyen Khang	Investigation of reproduction, milk yield and growth of Saanen goat in Tien Giang province, Vietnam	Tạp chí Khoa học Công nghệ Chăn nuôi, Viện Chăn nuôi.	2019	ISSN: 1859-0802
27	Nguyen Thi Thu Hong, Nguyen Thi Ngoc Trang and Duong Nguyen Khang	Effects of supplementing tannin-rich shrubs to basal diet of water spinach on growth and meat production of goats	Tạp chí Khoa học Công nghệ Chăn nuôi, Viện Chăn nuôi.	2019	ISSN: 1859-0802
28	Dương Nguyên Khang, Nguyễn Quốc Trung và Nguyễn Thanh Hải	Khả năng sinh trưởng của một số nhóm bê lai chuyên thịt tại Bến tre	Tạp chí Khoa học Công nghệ Chăn nuôi, Viện Chăn nuôi.	2019	ISSN: 1859-0802

29	Dương Nguyên Khang và Trần Xuân Lam	Khảo sát ảnh hưởng của số lần ăn và khẩu phần hoàn chỉnh (TMR) lên năng suất, chất lượng sữa và bệnh chân móng của bò	Tạp chí Khoa học Công nghệ Chăn nuôi, Viện Chăn nuôi.	2019	ISSN: 1859 0802
30	Dương Nguyên Khang và Đặng Hoàng Đạo	Ảnh hưởng của phương pháp gọt tía vết loét ở chân móng đến năng suất, chất lượng sữa và hiệu quả điều trị chân móng	Tạp chí Khoa học Công nghệ Chăn nuôi, Viện Chăn nuôi.	2019	ISSN: 1859 0802
31	Dang Thi Ngoc Anh , Nguyen Van Chanh, Tran Van Khai, Do Tan Duong, Cong Hong Hanh, Dang Hoang Dao and Duong Nguyen Khang	Effects of a herbal extract mixture on growth performance and meat quality of fattening pigs.	The third international conference on sustainable agriculture and environment	2020	ISBN: 978-604-73-775-6
32	Dang Thi Ngoc Anh, Do Tan Duong, Nguyen Van Chanh, Truong Dinh Bao, Bui Thi Tra Mi và Duong Nguyen Khang	The combination of herbal extracts and essential oils contributes to the improvement of the growth performance and blood biochemical indicators in fattening pigs.	Kỷ yếu hội nghị khoa học chăn nuôi thú y toàn quốc	2021	ISBN: 978-604-337-133-8

- Quốc tế:

TT	Tác giả	Tên bài báo	Tạp chí	Năm	ISBN
1	L T B Phuong, D N Khang and T R Preston	Methane production in an <i>in vitro</i> fermentation of cassava pulp with urea was reduced by supplementation with leaves from bitter, as opposed to sweet, varieties of cassava.	Livestock Research for Rural Development.	2015	ISSN 0121-3784. Scopus, SJR (2018): 0,29
2	Sangkhom Inthapanya, T R Preston and Duong Nguyen Khang	Methane production was reduced when cassava root ( <i>Manihot esculenta</i> , Crant) was ensiled rather than dried, and when cassava leaves replaced water spinach ( <i>Ipomoea aquatic</i> ) as the protein source, in an <i>in vitro</i> rumen fermentation.	Livestock Research for Rural Development.	2015	ISSN 0121-3784. Scopus, SJR (2018): 0,29
3	Do DT, Park C, Choi K, Jeong J, Nguyen TT, Nguyen KD, Vo DT, Chae C.	Comparison of two genetically distant type 2 porcine eproductive and respiratory syndrome virus (PRRSV) modified live vaccines against Vietnamese highly pathogenic PRRSV.	Veterinary microbiology	2015	ISSN: 03781135 IP: 2.51
4	Nguyen Minh Triet, Duong Nguyen Khang and T R Preston	Methane production from <i>in vitro</i> biodigesters was greater in a “plug-flow” than in a “dome” configuration.	Livestock Research for Rural Development.	2016	ISSN 0121-3784. Scopus, SJR (2018): 0,29
5	Nguyen Van Lanh, Nguyen Huy Bich, Bu Ngoc Hung, Duong Nguyen Khang and T	Effect of the air-flow on the production of syngas, tar and biochar using rice husk and sawdust as feedstock in an	Livestock Research for Rural Development.	2016	ISSN 0121-3784. Scopus, SJR (2018): 0,29

	Preston	updraft gasifier stove.			
6	Nguyen Thanh Duy, Duong Nguyen Khang and T R Preston	Effect of replacing Elephant grass ( <i>Pennisetum purpureum</i> ) with cassava ( <i>Manihot esculenta</i> Cranz) pulp on methane production in an <i>in vitro</i> rumen fermentation.	Livestock Research for Rural Development.	2016	ISSN 0121-3784. Scopus, SJR (2018): 0,29
7	Nguyen Thanh Duy and Duong Nguyen Khang	Effect of coconut ( <i>Cocos nucifera</i> ) meal on growth and rumen methane production of Sindhi cattle fed cassava ( <i>Manihot esculenta</i> , Crantz) pulp and Elephant grass ( <i>Pennisetum purpureum</i> ).	Livestock Research for Rural Development.	2016	ISSN 0121-3784. Scopus, SJR (2018): 0,29
8	Nguyen Minh Triet, Duong Nguyen Khang and T R Preston	Improving the buffering capacity of biodigesters charged with cassava wastewater.	Livestock Research for Rural Development.	2017	ISSN 0121-3784. Scopus, SJR (2018): 0,29
9	Phuong Le Thi Binh, T R Preston, Duong Nguyen Khang and R A Leng	A low concentration (4% in diet dry matter) of brewers' grains improves the growth rate and reduces thiocyanate excretion of cattle fed cassava pulp-urea and "bitter" cassava foliage.	Livestock Research for Rural Development.	2017	ISSN 0121-3784. Scopus, SJR (2018): 0,29
10	Nguyen Thi Thu Hong, Nguyen Thi Ngoc Trang, Duong Nguyen Khang and T R Preston	Supplementing water spinach ( <i>Ipomoea aquatica</i> ) with foliage of <i>Mimosa pigra</i> or <i>Leucaena leucocephala</i> and coconut oil; effects on N retention and enteric methane emissions in growing goats.	Livestock Research for Rural Development.	2018	ISSN 0121-3784. Scopus, SJR (2018): 0,29
11	Duong Nguyen Khang, Dang Thi Ngoc Anh and T R Preston	Growth rate of Holstein-Friesian cattle was increased, and eructed methane was reduced, when a basal diet of cassava pulp-urea was supplemented with cassava foliage and coconut cake	Livestock Research for Rural Development.	2019	ISSN 0121-3784. Scopus, SJR (2018): 0,29
12	Duong Nguyen Khang, Dang Thi Ngoc Anh and T R Preston	Effect of cassava leaf meal and coconut cake on methane production in an <i>in vitro</i> incubation using cassava root pulp and urea as substrate	Livestock Research for Rural Development.	2019	ISSN 0121-3784. Scopus, SJR (2018): 0,29
13	Nguyen Ngoc Bang, J.B. Gaughan, B.J. Hayes, R.E. Lyons, Nguyen Van Chanh, Nguyen	Characteristics of Cowsheds in Vietnamese Smallholder Dairy Farms and Their Associations with Microclimate—A	Animals	2021	ISSN 2076-2615: 2.323 Journal Rank: JCR Q1 ( <i>Veterinary Sciences</i> )

	Xuan Trach, Duong Nguyen Khang, D.M. McNeill	Preliminary Study			/CiteScore - Q2 (General Veterinary)
14	Nguyen Ngoc Bang, Nguyen Van Chanh, Nguyen Xuan Trach, Duong Nguyen Khang, B.J. Hayes, J.B. Gaughan R.E. Lyons, Nguyen Thanh Hai, D.M. McNeill	Issues of Feeding Strategy for Lactating Cows in Vietnamese Smallholder Dairy Farms	Animals	2021	ISSN 2076-2615: 2.323 Journal Rank: JCR Q1 (Veterinary Sciences) /CiteScore - Q2 (General Veterinary)
15	Dang Thi Ngoc Anh, Do Tan Duong, Nguyen Van Chanh, Bui Thi Tra Mi, Dang Thi Ngoc Anh, Dang Hoang Dao and Duong Nguyen Khang	Influence of the Combination of Herbal Extracts and Essential Oils on Meat Quality After Slaughter	Acta scientific veterinary sciences	2022	ISSN: 2582 3183

### 2.3. Các nhiệm vụ khoa học và công nghệ (chương trình và đề tài tương đương cấp Bộ trở lên)

a) Tổng số chương trình, đề tài đã chủ trì/chủ nhiệm: 0 cấp Nhà nước; 02 cấp Bộ và tương đương.

b) Danh mục đề tài tham gia đã được nghiệm thu trong 05 năm liền kề với thời điểm được bổ nhiệm thành viên Hội đồng gần đây nhất (tên đề tài, mã số, thời gian thực hiện, cấp quản lý đề tài, trách nhiệm tham gia trong đề tài):

TT	Tên đề tài	Mã số	Thời gian thực hiện	Mã số và cấp quản lý	Trách nhiệm
1	Nghiên cứu sử dụng và nâng cao giá trị sử dụng gas sinh học (biogas) thay cho xăng dầu ở động cơ nổ tạo nguồn điện cho cơ sở chăn nuôi gia súc	B200 6-12-11	2006-2008	Bộ Giáo dục và Đào tạo	Chủ nhiệm
2	Nghiên cứu các giải pháp Khoa học Công nghệ giảm thiểu phát thải khí methane (CH <sub>4</sub> ) ra môi trường trong chăn nuôi bò sữa, bò thịt.	ĐTĐ L.20 12-G/04	2012 - 2016	Bộ Khoa học Công nghệ	Tham gia
3	Xây dựng mô hình chăn nuôi bò, heo và gà thịt an toàn sinh học phục vụ phát triển kinh tế - xã hội tỉnh Bình Thuận.	Đề tài quốc gia	2012 - 2015	Bộ Khoa học Công nghệ	Tham gia
4	Điều tra hiện trạng và xây dựng qui trình phòng trị tổng hợp bệnh chân móng trên bò sữa TP. Hồ Chí Minh	Đề tài Sở	2017-2019	Sở Khoa học Công nghệ TP. HCM	Chủ nhiệm
5	Nghiên cứu lai tạo dê sữa F1 (Saanen × Bách Thảo) và xây dựng mô hình chăn nuôi dê sữa khu vực Thành phố Hồ Chí Minh	Đề tài Sở	2018-2021	Sở Khoa học Công nghệ TP. HCM	Tham gia

6	Nghiên cứu các giải pháp công nghệ để nâng cao chất lượng đàn bò thịt tỉnh Tiền Giang theo yêu cầu thị trường tiêu dùng	Đề tài Sở	2021-2023	Sở Khoa học Công nghệ Tiền giang	Tham gia
7	Improving dairy cattle health and production in Vietnam	Đề tài Úc	2016-2019	ACIAR - Úc	Tham gia
8	Improving herd/cow management for sustainable productivity of local beef meat in Southern Vietnam	Đề tài Bỉ	2018-2020	VLIR-UOS, Bỉ	Chủ nhiệm
9	Joint endeavour to enhance dairy and beef production in Vietnam, Uganda & Ethiopia through monitoring of Negative Energy Balance in early lactation	Đề tài Bỉ	2020-2022	VLIR-UOS, Bỉ	Tham gia
10	Application on Black Soldier Fly ( <i>Hermetia illucens</i> ) rearing technology as a tool to improve environment safety, sustainability and rural development in South of Vietnam: Emphasis on aquaculture production	Đề tài Thụy điển	2022-2023	AgriSeFo2030, Sida, Thụy điển	Chủ nhiệm

#### 2.4. Công trình khoa học khác (nếu có)

a) Tổng số công trình khoa học khác:

- Tổng số có: ..... sáng chế, giải pháp hữu ích
- Tổng số có: ..... tác phẩm nghệ thuật
- Tổng số có: ..... thành tích huấn luyện, thi đấu

b) Danh mục bằng độc quyền sáng chế, giải pháp hữu ích, tác phẩm nghệ thuật, thành tích huấn luyện, thi đấu trong 5 năm trở lại đây (tên tác giả, tên công trình, số hiệu văn bằng, tên cơ quan cấp):

.....

#### 2.5. Hướng dẫn nghiên cứu sinh (NCS) đã có quyết định cấp bằng tiến sĩ

a) Tổng số: 03 NCS đã hướng dẫn chính

b) Danh sách NCS hướng dẫn thành công trong 05 năm liền kể với thời điểm được bổ nhiệm thành viên Hội đồng gần đây nhất (Họ và tên NCS, đề tài luận án, cơ sở đào tạo, năm bảo vệ thành công, vai trò hướng dẫn):

T	Họ tên NCS	Đề tài luận án	Cơ sở đào tạo	Năm đã bảo vệ	Vai trò hướng dẫn chính
1	Ky Channarith		Viện Hàn lâm Hoàng gia Campuchia	2014	X
2	Trương Văn Hiếu		Đại học Cần thơ	2016	X
3	Nguyễn Thị Thu Hồng		Đại học Cần thơ	2017	X



### 3. Các thông tin khác

**3.1. Danh mục các công trình khoa học chính trong cả quá trình** (Bài báo khoa học, sách chuyên khảo, giáo trình, sáng chế, giải pháp hữu ích, tác phẩm nghệ thuật, thành tích huấn luyện, thi đấu...; khi liệt kê công trình, có thể thêm chú dẫn về phân loại tạp chí, thông tin trích dẫn...):

1. Duong Nguyen Khang and Hans Wiktorson, 2004. Effect of Fresh Cassava Tops on Rumen Environment Parameters, Thyroid Gland Hormones and Liver Enzymes of Local Yellow Cattle Fed Urea-treated Fresh Rice Straw. *Tropical Animal Health and Production*, 36: 751-762.
2. Duong Nguyen Khang and Hans Wiktorson, 2006. Performance of growing heifers fed urea treated fresh rice straw supplemented with fresh, ensiled or pelleted cassava foliage. *Livestock Science*, 102: 130-139.
3. Duong Nguyen Khang, Dang Thi Ngoc Anh and T R Preston, 2019. Growth rate of Holstein-Friesian cattle was increased, and eructed methane was reduced, when a basal diet of cassava pulp-urea was supplemented with cassava foliage and coconut cake. *Livestock Research for Rural Development*, 31 (8) 2019.
4. Duong Nguyen Khang, Dang Thi Ngoc Anh and T R Preston, 2019. Effect of cassava leaf meal and coconut cake on methane production in an in vitro incubation using cassava root pulp and urea as substrate. *Livestock Research for Rural Development*, 31 (8) 2019.
5. Nguyen Ngoc Bang, Nguyen Van Chanh, Nguyen Xuan Trach, Duong Nguyen Khang, B.J. Hayes, J.B. Gaughan R.E. Lyons, Nguyen Thanh Hai, D.M. McNeill, 2021. Issues of Feeding Strategy for Lactating Cows in Vietnamese Smallholder Dairy Farms. *Animals* 2021, 11, 729. <https://doi.org/10.3390/ani11030729>.

**3.2. Giải thưởng về nghiên cứu khoa học trong và ngoài nước (nếu có):**

.....

**3.3. Các thông tin về chỉ số định danh ORCID, hồ sơ Google scholar, H-index, số lượt trích dẫn (nếu có):**

Google scholar:

<https://scholar.google.com/citations?hl=vi&authuser=1&user=mWGI9JAAAAAJ>

	Tất cả	Từ 2017
<u>Trích dẫn</u>	474	237
<u>h-index</u>	13	7
<u>i10-index</u>	19	5

**3.4. Ngoại ngữ**

- Ngoại ngữ thành thạo phục vụ công tác chuyên môn: Tiếng Anh
- Mức độ giao tiếp bằng tiếng Anh: Thành thạo

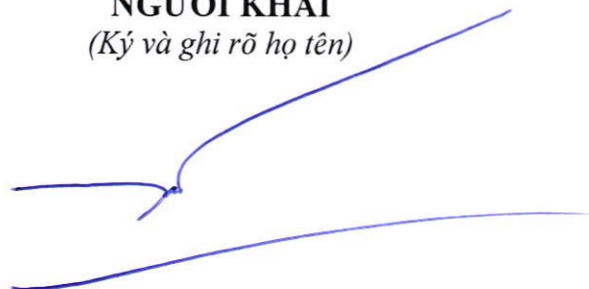
*Tôi xin cam đoan những điều khai trên là đúng sự thật, nếu sai tôi xin hoàn toàn chịu trách nhiệm trước pháp luật.*

*Thành phố Hồ Chí Minh, ngày 12 tháng 5 năm 2022*

**Xác nhận cơ quan chủ quản**

Thủ trưởng

**NGƯỜI KHAI**  
(Ký và ghi rõ họ tên)

A handwritten signature in blue ink, consisting of a horizontal line on the left that curves upwards and then downwards to the right, ending in a long, sweeping horizontal stroke.

GS.TS Dương Nguyên Khang