

**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: NGUYỄN TRỌNG NGŨ
- Năm sinh: 1975
- Giới tính: Nam
- Trình độ đào tạo: Tiến sĩ 2006, Đại học Bonn, CHLB Đức
- Chức danh Giáo sư hoặc Phó giáo sư: Giáo sư, năm 2023, Trường Đại học Cần Thơ

- Ngành, chuyên ngành khoa học: Chăn nuôi
- Chức vụ và đơn vị công tác hiện tại: Phó Hiệu trưởng Trường Nông nghiệp, Trường Đại học Cần Thơ
- Chức vụ cao nhất đã qua: Phó Hiệu trưởng Trường Nông nghiệp
- Thành viên Hội đồng Giáo sư cơ sở (nếu có) (năm tham gia, tên hội đồng, cơ sở đào tạo): Không
- Thành viên Hội đồng Giáo sư ngành (nếu có) (năm tham gia, tên hội đồng, nhiệm kỳ): Không
- Thành viên Hội đồng Giáo sư nhà nước (nếu có) (năm tham gia, tên hội đồng, nhiệm kỳ): Không

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

**2.1. Sách chuyên khảo, giáo trình**

a) Tổng số sách đã chủ biên: .....sách chuyên khảo; 03 giáo trình.

b) 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*).

Nguyễn Trọng Ngữ, Nguyễn Thị Hồng Nhân, Nguyễn Văn Hớn. Giáo trình Tin học ứng dụng trong Chăn nuôi và Thú y. NXB Đại học Cần Thơ, 2023. ISBN: 978-604-965-169-4.

Nguyễn Trọng Ngữ, Nguyễn Thị Kim Khang. Giáo trình Ứng dụng công nghệ sinh học trong chăn nuôi. NXB Đại học Cần Thơ, 2023. ISBN: 978-604-965-110-6.

Nguyễn Trọng Ngữ, Nguyễn Thị Hồng Nhân, Nguyễn Thiết, Nguyễn Thị Ngọc Linh, Lê Thanh Phương. Giáo trình Công nghệ thức ăn vật nuôi, 2023. ISBN: 978-604-965-169-4.

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

a) Tổng số đã công bố: 59 bài báo tạp chí trong nước; 44 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:

Thái Quốc Hiếu, Lê Vĩnh Nguyên Hân, Từ Phương Bình, Bùi Thị Tuyết Trinh, Trần Hoàng Diệp, Đoàn Thị Ngọc Thanh, Lê Thị Hồng Nhớ, Lê Phương Thảo và **Nguyễn Trọng Ngữ** 2023. Năng suất trứng của cút Nhật Bản với các nhóm màu lông, kiểu chuồng nuôi và tần số kiểu gen prolactin indel. *Tạp chí Khoa học Kỹ thuật Chăn nuôi* 288: 70-75.

Trần Trung Tú, Lê Thanh Phương và **Nguyễn Trọng Ngữ** 2023. Năng suất sinh sản của gà Ấc (*Gallus gallus domesticus* Brisson) giai đoạn 16-40 tuần tuổi. *Tạp chí Khoa học Kỹ thuật Chăn nuôi* 286: 13-17.

Lê Ngọc Mẫn, Trần Văn Bé Năm, Lê Minh Thành, Lưu Huỳnh Anh, Phạm Thị Ngọc Yên, Trịnh Thị Hồng Mơ, Trần Hoàng Diệp và **Nguyễn Trọng Ngữ**, 2022. Xác định mật số và khả năng chịu muối mật của vi khuẩn probiotic trong các sản phẩm men vi sinh sử dụng trong chăn nuôi. *Tạp chí Khoa học Kỹ thuật Chăn nuôi* 278(6): 35-40.

Luu Huynh Anh, Trinh Thi Hong Mo, Ta Nguyen Dang Quang, Tran Hoang Diep, Nguyen Hong Xuan and **Nguyen Trong Ngu**, 2021. Comparison of the effects of two poultry housing types on reproductive performance of Tre chicken. *Journal of Animal Husbandry Sciences and Technics* 268: 64-68.

Nguyễn Lê Thảo Vy, Lưu Huỳnh Anh, Huỳnh Tấn Lộc và **Nguyễn Trọng Ngữ**, 2020. Ứng dụng liệu pháp thực khuẩn thể đối với vi khuẩn *Escherichia coli* gây bệnh trên gà. *Tạp chí Khoa học Kỹ thuật Chăn nuôi* 261: 77-83

Trần Văn Bé Năm, Nguyễn Bá Phúc, Trang Thành Giá, Lê Thị Hội, Nguyễn Vũ Trung và **Nguyễn Trọng Ngữ** 2020. Tuyển chọn và tồn trữ vi khuẩn *Lactobacillus* có tiềm năng probiotic ứng dụng trong chăn nuôi gà. *Tạp chí Khoa học Kỹ thuật Chăn nuôi* 254: 47-53

Nguyễn Thị Hồng Nhân, Lý Thị Thu Lan, Lưu Huỳnh Anh, Nguyễn Thị Kim Khang, Nguyễn Thiết và **Nguyễn Trọng Ngữ**, 2020. Ảnh hưởng của việc bổ sung khoáng chất và vitamin từ các nguồn khác nhau lên tăng khối lượng và chất lượng thân thịt của cút Nhật Bản. *Tạp chí Khoa học Kỹ thuật Chăn nuôi* 252: 55-60.

- Nguyễn Trọng Ngữ**, Huỳnh Tấn Lộc, Lưu Huỳnh Anh và Nguyễn Hồng Xuân 2019. Hiệu quả điều trị của thực khuẩn thể đối với vi khuẩn *Escherichia coli* gây bệnh trên gà thịt. *Tạp chí Khoa học Kỹ thuật Chăn nuôi* 251: 59-65.
- Trần Trung Tú, Lê Thanh Phương và **Nguyễn Trọng Ngữ** 2019. Tình hình chăn nuôi gà Nòi tại tỉnh Bến Tre. *Tạp chí Khoa học Kỹ thuật Chăn nuôi* 250: 55-60.
- Souvannaty Vannapaseut, Huỳnh Tấn Lộc, Lưu Huỳnh Anh và **Nguyễn Trọng Ngữ** 2019. Phân lập và thử nghiệm hiệu quả điều trị của thực khuẩn thể (bacteriophage) đối với vi khuẩn *Salmonella* gây bệnh đường ruột trên gà. *Tạp chí Khoa học Kỹ thuật Chăn nuôi* 241: 86-92.
- Trịnh Thị Hồng Mơ, Nguyễn Thị Hồng Nhân và **Nguyễn Trọng Ngữ** 2019. Phân lập và tuyển chọn các chủng vi sinh vật có đặc tính probiotic ứng dụng trong chăn nuôi heo. *Tạp chí Khoa học Kỹ thuật Chăn nuôi* 241: 58-64.
- Quốc tế:
- Tran Trung Tu, Le Thanh Phuong, **Nguyen Trong Ngu** 2023. Associations of polymorphisms in Prolactin and Dopamine Receptor D2 genes with reproductive traits on Silkie chicken. *Online Journal of Animal and Feed Research* 13(5): 321-327. *Scopus; (SJR.2023: 0.16, Q4), 01.*
- Le Thanh Phuong, Tran Trung Tu, **Nguyen Trong Ngu** 2023. Genetic variants of INHA/PstI and VIPR1/HhaI and their relationship with reproductive traits in Ac chicken (*Gallus gallus domesticus* Brisson). *Veterinary Integrative Sciences* 21(3): 831-841. *Scopus; (SJR.2022: 0.23, Q3).*
- Tran Hoang Diep, **Nguyen Trong Ngu** 2023. Identification of prevalence and antibiotic resistance property as a basis for establishing an efficient treatment of bacteria causing mastitis in beef cows. *Veterinary Integrative Sciences* 21(3): 783-797. *Scopus; (SJR.2022: 0.23, Q3), 01.*
- Nguyen Thiet and **Nguyen Trong Ngu** 2023. Effect of urea treatment and preservation duration on chemical composition of rice straw offer for growing Sind crossbred cattle. *Livestock Research for Rural Development. Volume 35, Article #41, Scopus; (SJR.2022: 0.26, Q3).*
- Nguyen Thiet, Phan Van Binh, Nguyen Thi Hong Nhan and **Nguyen Trong Ngu** 2022. Using banana leaf and pseudo-stem (*Musa spp*) silage substituted rice bran in the diet of growing wild crossbred boar. *Livestock Research for Rural Development. Volume 34, Article #58. Scopus; (SJR.2022: 0.26, Q3).*
- Tran Van Be Nam, Luu Huynh Anh, Huynh Tan Loc, Chau Thi Huyen Trang, Nguyen Thiet, Ly Thi Thu Lan, Tran Hoang Diep, Nguyen Hong Xuan, **Nguyen Trong Ngu** 2022. Effects of probiotics (*Lactobacillus plantarum* and *Bacillus subtilis*) supplementation on mortality, growth performance and carcass characteristics of native broilers challenged with *Salmonella* Typhimurium. *Veterinary World* 15(9): 2302-2308. *Scopus; (SJR.2022: 0.43, Q2), 04.*

- Nguyen Trong Ngu**, Le Nguyen Nam Phuong, Luu Huynh Anh, Huynh Tan Loc, Nguyen Thu Tam, Pham Khanh Nguyen Huan, Tran Hoang Diep, Kaeko Kamei, 2022. The efficiency of bacteriophages against *Salmonella* Typhimurium infection in native Noi broilers. *Brazilian Journal of Poultry Science* 24(3): 1-8. SCIE; (IF.2022: 1.02; Q3), 06.
- Luu Huynh Anh, Huynh Tan Loc, Nguyen Hong Xuan, Le Minh Thanh, Trinh Thi Hong Mo, Ly Thi Thu Lan, **Nguyen Trong Ngu**, 2022. Application of phages to control *Escherichia coli* infections in native Noi chickens. *Advances in Animal and Veterinary Sciences* 10(7): 1518-1524. Scopus, (SJR.2022:0.21; Q3).
- Le Nguyen Nam Phuong, Luu Huynh Anh, Pham Khanh Nguyen Huan, Huynh Tan Loc, Chau Thi Huyen Trang, Trinh Thi Hong Mo, Nguyen Hong Xuan and **Nguyen Trong Ngu**, 2022. The effect of different media and temperature conditions for *Salmonella* bacteriophage preservation. *Veterinary Integrative Sciences* 20(2): 489-496. Scopus; (SJR.2022: 0.23, Q3), 02.
- Ly Thi Thu Lan, Nguyen Thi Anh Thu, Lam Thai Hung, Nguyen Thi Hong Nhan, Le Thanh Phuong, **Nguyen Trong Ngu**, 2022. The association between Apolipoprotein B2 (Apob2) gene with body weight and carcass traits of Noi native chickens. *Journal of Animal Health and Production* 10(1): 116-120. Scopus; (SJR.2022: 0.21, Q4).
- Nguyen Trong Ngu**, Luu Huynh Anh, Nguyen Thi Hong Nhan, Nguyen Van Hon, Nguyen Thiet, Juan Boo Liang, Lam Thai Hung, Nguyen Hong Xuan, Wei Li Chen and Ly Thi Thu Lan, 2022. Analysis of bacterial community in rumen fluid of cattle supplemented with different protein and energy sources. *Animal Production Science* 62(14): 1353-2361. SCIE; (IF.2022: 1.57; Q2), 01.
- Ly Thi Thu Lan, Nguyen Thi Hong Nhan, Lam Thai Hung, Tran Hoang Diep, Nguyen Hong Xuan, Huynh Tan Loc, **Nguyen Trong Ngu**, 2021. Relationship between plumage colour and eggshell patterns with egg production and egg quality traits of Japanese quails. *Veterinary World* 14(4): 897-902. Scopus; (SJR.2021: 0.46, Q2), 12.
- L. T. T. Lan, N. T. H. Nhan, L. T. Hung, R. L. Soubra, T. T. Gia, L. H. Anh, N. H. Xuan and **N. T. Ngu**, 2021. Association of polymorphisms in Prolactin Receptor and Melatonin Receptor 1c Genes on egg production and egg quality traits of Japanese quails (*Coturnix coturnix japonica*). *Journal of Animal and Plant Science* 31(6): 1559-1567. SCIE; (IF.2021: 0.57, Q4), 01.
- Nguyen Thi Anh Thu, Lam Thai Hung, Ly Thi Thu Lan, Nhan Hoai Phong, Huynh Tan Loc, Luu Huynh Anh, **Nguyen Trong Ngu**, 2021. The association between POU1F1 gene polymorphisms and growth as well as carcass traits of Noi native chickens. *Journal of Advanced Veterinary Research* 11(1): 36-40. Scopus; (SJR.2021: 0.21, Q4), 02.

- Lam Thai Hung, Ly Thi Thu Lan, Nguyen Thi Anh Thu, Nhan Hoai Phong, Nguyen Thi Hong Nhan and **Nguyen Trong Ngu**, 2020. Effects of dietary lysine on apparent amino acid digestibility and carcass characteristics of Noi broilers. *Livestock Research for Rural Development. Volume 32, Article #126. Scopus; (SJR.2020: 0.26, Q3), 02.*
- Nguyen Trong Ngu**, Huynh Tan Loc, Nguyen Thi Hong Nhan, Pham Khanh Nguyen Huan, Luu Huynh Anh and Nguyen Hong Xuan 2020. Isolation and characterization of Bacteriophages against *Escherichia coli* isolates from chicken farms. *Advances in Animal and Veterinary Sciences 8(2): 161-166. Scopus; (SJR.2020:0.18, Q3), 04.*
- Nguyen Trong Ngu**, Nguyen Thi Hong Nhan, Nguyen Van Hon, Lam Thai Hung, Le Trong Nam, Huynh Tan Loc and Luu Huynh Anh, 2020. Impact of dietary supplementation of chromium, sodium nitrate or mineral mixture on growth performance and rumen microbes of Brahman crossbred cattle. *Indian Journal of Animal Research 54(4): 440-445. ISI; (IF.2020: 0.4, Q3), 01.*
- Nguyen Trong Ngu**, Nguyen Thi Hong Nhan, Nguyen Van Hon, Luu Thai Danh, Duong Minh Vien Luu Huynh Anh and Nguyen Hong Xuan, 2019. Effects of concentrate levels and oil supplementation in diets on rumen characteristics and performance of cattle. *The Journal of Animal and Plant Sciences 29(5): 1247-1253. SCIE; (IF.2019: 0.48; Q3), 01.*
- N T Ngu**, **N T H Nhan**, **N V Hon**, **L H Anh**, **N Thiet** and **L T Hung** 2019. Effects of urea, soybean meal and blood and feather meal mixture on rumen characteristics and performance of Brahman crossbred cattle. *Livestock Research for Rural Development, Volume 31(6), Article #86. Scopus; (SJR.2019: 0.22, Q4), 5.*
- Nguyen Hong Xuan, Huynh Tan Loc, **Nguyen Trong Ngu** 2018. Blood biochemical profiles of Brahman crossbred cattle supplemented with different protein and energy sources. *Veterinary World 11(7): 1021-1024. Scopus; (SJR.2018: 0.45, Q2), 34.*
- Nguyen Thi Hong Nhan, Ly Thi Thu Lan, Nguyen Thi Kim Khang, Pham Ngoc Du, Tran Nhan Dung, **Nguyen Trong Ngu** 2018. Effects of layer age and egg weight on egg quality traits of Japanese quails (*Coturnix coturnix japonica*). *The Journal of Animal & Plant Sciences 28(4): 973-980. SCIE; (IF.2018: 0.41; Q3), 7.*
- 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: ..... cấp Nhà nước; 08 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):

Nghiên cứu phân lập, tuyển chọn và đánh giá hiệu quả của thực khuẩn thể trong việc phòng và trị bệnh ở gà do *E. coli* gây ra (2018-2019). Bộ Giáo dục và Đào tạo. Chủ nhiệm đề tài.

Ứng dụng công nghệ trong tuyển chọn dòng cút có năng suất sinh sản cao, bảo quản trứng và xử lý phân chim cút tại tỉnh Tiền Giang (2020-2022). Sở Khoa học và Công nghệ Tiền Giang, thành viên chính đề tài.

Nghiên cứu ảnh hưởng của độ mặn trong nước uống đến khả năng tăng trọng và năng suất sữa của dê nuôi tại tỉnh Bến Tre, Tiền Giang và Trà Vinh (2020-2021). Bộ Giáo dục và Đào tạo, thành viên đề tài.

Nghiên cứu xây dựng mô hình thử nghiệm nhân giống và nuôi gà rừng tại vùng Thất Sơn, tỉnh An Giang (2018-2021). Sở Khoa học và Công nghệ An Giang, thành viên đề tài.

Nghiên cứu cấu trúc quần thể vi sinh vật dạ cỏ của bò trong những điều kiện nuôi dưỡng khác nhau (2014-2018). Đề tài Nafosted, Bộ Khoa học và Công nghệ. Chủ nhiệm đề tài.

Molecular studies for detection and identification of animal diseases in Mekong Delta Region (Ứng dụng kỹ thuật phân tử phát hiện và nhận biết các tác nhân gây bệnh trên động vật ở Đồng bằng sông Cửu Long) (2018-2020). Can Tho University Improvement Project (ODA project), JICA. Chủ nhiệm đề tài.

#### **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: 01 NCS đã hướng dẫn chính

b) Danh sách NCS hướng dẫn thành công trong 05 năm liền kề 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*):

Nguyễn Văn Trung, 2022. Một số đặc điểm sinh học và đa hình gen liên quan đến sinh trưởng, sinh sản của lợn Hưng và lợn Mẹo. Viện Chăn nuôi, hướng dẫn phụ.

Châu Thanh Vũ, 2018. Đặc điểm ngoại hình, đa hình gen và ứng dụng chỉ thị phân tử trong chọn lọc cải thiện năng suất sinh sản của gà Nòi. Trường Đại học Cần Thơ, hướng dẫn chính.

Lý Thị Thu Lan, 2018. Chọn lọc nâng cao năng suất sinh sản của cút Nhật Bản bằng chỉ thị phân tử. Trường Đại học Cần Thơ, hướng dẫn phụ.

### 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...):

**Nguyen Trong Ngu**, Le Thuy Bao Quynh, Nguyen Van Hon, Nguyen Thi Hong Nhan, Do Vo Anh Khoa, Lam Thai Hung and Nguyen Hong Xuan 2015. Influence of leptin genotypes on milk fat and protein content of crossbred Holstein Friesian x lai Sind cows. *The Journal of Animal & Plant Sciences* 25(1): 304-308. SCIE; (IF.2015: 0.42; Q3), 6.

Sam Graham, Scott Dalzell, **Nguyen Trong Ngu**, Carl Davis, Del Greenway, Chris McSweeney, Harry Shelton, 2013. Efficacy, persistence and presence of *Synergistes jonesii* in cattle grazing leucaena in Queensland: On-farm observations pre- and post-inoculation. *Animal Production Science* 53: 1065-1074. SCIE; (IF.2013: 1.22; Q1), 28.

**Nguyen Trong Ngu**, Nguyen Thiet, Le Trung Kien, Chau Thanh Vu, Nguyen Thi Hong Nhan, Pham Ngoc Du, Nguyen Thi Kim Khang and Tran Nhan Dung, 2012. Effects of Calpastatin (CAST) polymorphisms on carcass and meat quality traits of Mongcai pigs. *African Journal of Biotechnology*: 11(73): 13782-13787. Scopus; (SJR.2012: 0.25, Q3), 3.

**Nguyen Trong Ngu**, Nguyen Thi Hong Nhan, 2012. Troponin I gene expression and association analysis of polymorphisms with meat quality in Mongcai pigs. *South African Journal of Animal Science* 42(3): 288-295. SCIE; (IF.2012: 0.54, Q3), 5.

Wimmers K, **Nguyen NT**, Jennen D, Tesfaye D, Muráni E, Schellander K and Ponsuksilli S, 2008. Relationship between myosin heavy chain isoform expression and muscling in several diverse pig breeds. *Journal of Animal Science* 86: 795-803. SCIE; (IF.2008: 2.12; Q1), 93.

Wimmers K, Muráni E, **Nguyen NT**, Schellander K, Ponsuksilli S, 2007. Structural and functional genomics to elucidate the genetic background of microstructural and biophysical muscle properties of the pig. *Journal of Animal Breeding and Genetics* 124: 27-34 (Suppl. 1). SCIE; (IF.2007: 1.04, Q2), 13.

Wimmers K, **Nguyen NT**, Muráni E, Schellander K and Ponsuksilli S, 2006. Linkage and expression analysis to elucidate the genetic background of muscle structure and meat quality in the pig. *Archives of Animal Breeding* 49, special issue, 116-125. SCIE; (IF.2006: 0.52, Q4), 05.

**Nguyen Trong Ngu** and Inger Ledin, 2005. Effects of feeding wastes from Brassica species on growth of goats and pesticide/insecticide residues in goat meat. *Asian-*

*Australian Journal of Animal Sciences* 18 (2): 197-202. SCIE; (IF.2005: 0.85, Q2), 30.

**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):**

**3.4. Ngoại ngữ**

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

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

Cần Thơ, ngày 13 tháng 5 năm 2024

**NGƯỜI KHAI**



Nguyễn Trọng Ngữ