

LÝ LỊCH KHOA HỌC

Cập nhật: 10/11/2021

TS. NGUYỄN TUYẾT GIANG



Bộ môn Chăn nuôi - Thú y

Khoa Nông nghiệp - Tài nguyên thiên nhiên

Trường Đại học An Giang, Đại học Quốc gia Thành phố Hồ Chí Minh

Địa chỉ: 18 Ung Văn Khiêm, phường Đông Xuyên, thành phố Long Xuyên, tỉnh An Giang.

Email: ntgiang@agu.edu.vn

ĐTDD: (+84) 902.719.021

LĨNH VỰC NGHIÊN CỨU CHÍNH

- Hệ thống chăn nuôi gia súc, gia cầm;
- Dinh dưỡng động vật: tiêu hóa *in-vitro*, năng suất tăng trưởng và sinh sản của động vật, các giải pháp thay thế kháng sinh trong chăn nuôi.

QUÁ TRÌNH ĐÀO TẠO

- 2012-2016 **Tiến sĩ**, chuyên ngành Dinh dưỡng động vật, Đại học Queensland, Úc.
- 2008-2010 **Thạc sĩ**, chuyên ngành Khoa học Nông nghiệp, Đại học Nông nghiệp Thụy Điển, Thụy Điển.
- 2000-2005 **Kỹ sư**, chuyên ngành Chăn nuôi - Thú y, Trường Đại học Cần Thơ, Việt Nam.

QUÁ TRÌNH CÔNG TÁC

- 2005-2017 Giảng viên Trường Đại học An Giang
- 2017-Current Bộ môn Chăn nuôi-Thú y, Khoa Nông nghiệp-TNTN
Trường Đại học An Giang, Đại học Quốc gia Thành phố Hồ Chí Minh

XUẤT BẢN KHOA HỌC

2021

- N.T.D. Thuy, N.T.H. Tuoi, **N.T. Giang**, H.T.P. Loan, T.T. Hoan, N.T. Ngu and D.V.A. Khoa. (2022). Association of the pax7's 31-bp-indel polymorphism with some meat quality traits in Vietnamese Noi chickens at 91 days old. *Journal of Animal and Plant Sciences*, 32(1).
- **Nguyen Tuyet Giang** and Le Thi Thuy Hang. (2021). Effect of drying temperature on physicochemical properties of *Moringa oleifera* leaf. *Livestock Research for Rural Development*, 33 (11).
- Huynh Thi Phuong Loan, Nguyen Thi Hong Tuoi, Nguyen Thi Dieu Thuy, **Nguyen Tuyet Giang**, Nguyen Thi Ngoc Linh, Tran Thi Hoan, Takeshi Shimogiri and Do Vo Anh Khoa. (2021). Association of the locus A3971G of insulin gene with some economic traits in local Noi chicken breed. *Asian Journal of Animal Sciences*, 15(2), 75-84.
- Nguyen Thi Hong Tuoi, **Nguyen Tuyet Giang**, Nguyen Thi Dieu Thuy, Huynh Thi Phuong Loan, Takeshi Shimogiri and Do Vo Anh Khoa. (2021). Carcass characteristics of Vietnamese indigenous Noi chicken at 91 days old. *Asian Journal of Animal Sciences*, 15(2), 53-59.
- Nguyễn Thị Hạnh Chi, Văng Khánh Ly, Đặng Nguyễn Hoàng Minh, Võ Hồng Nhịnh, & **Nguyễn Tuyết Giang**. (2021). Phân lập, tuyển chọn các chủng *Bacillus* sp. sinh enzyme và kháng vi khuẩn *Echerichia coli*. *Tạp chí Khoa học kỹ thuật Chăn nuôi*, 265, 93-99.
- Nguyễn Thị Hạnh Chi, Đặng Nguyễn Hoàng Minh, Nguyễn Thành Vô, & **Nguyễn Tuyết Giang**. (2021). Ứng dụng vi khuẩn *Bacillus subtilis* và nấm *Trichoderma harzianum* trong xử lý phân bò. *Tạp chí Khoa học Kỹ thuật Chăn nuôi*, 266, 77-83.

2020

- **Nguyen, T.G.**, Do, V.A.K., Nguyen, H.T., Nguyen, T.H.C., Pham, D.T., & Lu, H.T.Q.V. (2020). Growth performance and carcass characteristics of Tam Hoang chickens supplemented with probiotic *Lactobacillus* sp. *Livestock Research for Rural Development*, 32 (8).
- **Nguyen, T.G.**, Do, V.A.K., Lu, H.T.Q.V., Neang, C.T., Neang, S.N., Neang, N., & Vo, T.T. (2020). Live weight and body dimensions of Tam Hoang chickens supplemented with probiotic *Lactobacillus* sp. *Journal of Animal Husbandry Sciences and Technics*, 258, 8-12.
- Nguyễn Huy Tường, **Nguyễn Tuyết Giang**, Huỳnh Thị Phương Loan, Nguyễn Thị Ngọc Linh, & Đỗ Võ Anh Khoa. (2020). Khối lượng và một số chiều đo cơ thể của gà Nhạn Chân Xanh nuôi thả vườn từ 0 đến 20 tuần tuổi. *Tạp chí Khoa học Kỹ thuật Chăn nuôi*, 257, 7-13.
- Nguyen, T.H.T., **Nguyen, T.G.**, Huynh, T.P.L., Phan, T.H.P., Nguyen, V.D., Shimogiri, T., & Do, V.A.K. (2020). Meat quality traits of vietnamese indigenous Noi chicken at 91 days old. *Biotechnology in Animal Husbandry*, 36, 191-204.
- Do, V.A.K., Nguyen, H.T., **Nguyen, T.G.**, Huynh, T.P.L., & Shimogiri, T. (2020). Nutrient intake based on selection behavior of Nhan Chan Xanh chickens. *Livestock Research for Rural Development*, 32 (6).
- Lê Công Triều, **Nguyễn Tuyết Giang**, Lâm Thanh Bình, Phan Thị Hồng Phúc, Phạm Thị Trang, Nguyễn Thị Ngọc Linh, & Đỗ Võ Anh Khoa. (2020). Đặc điểm một số chiều đo của chó Vện. *Tạp chí Khoa học Kỹ thuật Chăn nuôi*, 256, 19-25.

2019

- **Nguyen, T.G.** & Nguyen, C.D. (2019). Reproduction performance of purebred and crossed Yorkshire sows. *Journal of Animal Husbandry Science and Technics*, 249, 11-16.
- **Nguyễn Tuyết Giang** & Nguyễn Hữu Khánh. (2019). Thực trạng chăn nuôi và đặc điểm ngoại hình của giống gà Nòi ở tỉnh An Giang. *Tạp chí Nông Nghiệp và Phát Triển Nông Thôn*, 2019, 191-198.
- **Nguyễn Tuyết Giang** & Huỳnh Lý Quốc Việt. (2019). Năng suất chăn nuôi và hiệu quả kinh tế của phương thức nuôi nhốt gà Nòi. *Tạp chí Nông Nghiệp và Phát Triển Nông Thôn*, 2019, 199-205.
- Lê Công Triều, **Nguyễn Tuyết Giang**, Lâm Thanh Bình, Nguyễn Như Tấn Phước, & Đỗ Võ Anh Khoa. (2019). Các chỉ số cơ bản trong công thức máu của chó Vện. *Tạp chí Khoa học Kỹ thuật Chăn nuôi*, 252, 15-20.
- Nguyễn Thị Hạnh Chi, Phạm Đức Thọ, & **Nguyễn Tuyết Giang**. (2019). Phân lập và xác định tính miễn dịch kháng sinh của một số loài vi khuẩn trong dịch tử cung và âm đạo của heo nái sau khi sinh. *Tạp chí Nông Nghiệp và Phát Triển Nông Thôn*, 2019, 227-234.
- Đỗ Võ Anh Khoa, Nguyễn Thị Diệu Thúy, Vũ Thị Tiến, Đinh Thị Ngọc Thúy, Nguyễn Thị Kim Khang, Nguyễn Thị Hồng Tươi, & **Nguyễn Tuyết Giang**. (2019). Ảnh hưởng của Probac lên một số chỉ tiêu đo cơ thể ở gà Nòi giai đoạn 35-63 ngày tuổi. *Tạp chí Khoa học Kỹ thuật Chăn nuôi*, 253, 54-59.
- Do, V.A.K., Nguyen, T.H.T., Nguyen, T.D.T., Okamoto, S., Kawabe, K., Nguyen, T.K.K., **Nguyen, T.G.**, & Shimogigri, T. (2019). Growth performance and morphology of in 28-84 day-old Vietnamese local Noi chicken. *Biotechnology in Animal Husbandry*, 35, 301-310.
- Do, V.A.K, Nguyen, T.D.T, Nguyen, T.H.T., Nguyen, T.N., **Nguyen, T.G.**, & Shimogiri, T. (2019). Influence of *Bacillus subtilis* supplementation on body weight and some dimensions in 63-91 day-old Noi broilers. *Journal of Animal Husbandry Science and Technics*, 247, 34-38.
- Đỗ Võ Anh Khoa, Nguyễn Thị Diệu Thúy, Vũ Thị Tiến, **Nguyễn Tuyết Giang**, Lê Công Triều, Lâm Thanh Bình, & Nguyễn Thị Hồng Tươi. (2019). Ảnh hưởng của bổ sung Yucca và Probac lên tỷ lệ tăng một số chỉ tiêu đo cơ thể gà Nòi giai đoạn 42-77 ngày tuổi. *Tạp chí Khoa học Kỹ thuật Chăn nuôi*, 246, 7-12.

2018

- **Nguyen, G.T.** & Sopade, P.A. (2018). Computational characteristics of kinetic models for in vitro starch digestion in food research. *Comprehensive Reviews in Food Science and Food Safety*, 17, 1422-1445.
- **Nguyễn Tuyết Giang**, Đỗ Phương Hương, & Nguyễn Thị Hạnh Chi (2018). Đặc điểm ngoại hình, khả năng sản xuất và hiệu quả kinh tế của gà Nòi nuôi theo mô hình thả vườn bán công nghiệp. *Tạp chí Khoa học Công nghệ Chăn nuôi*, 93, 2-13.
- **Nguyễn Tuyết Giang**, Lê Thị Tuyết Vi, Trần Thị Cà Ri, Võ Thị Quế Lâm, Trần Thị Lan, & Đoàn Thị Tuyết Nhi. (2018). Ảnh hưởng của số lứa đẻ đến năng suất sinh sản của lợn nái và sinh trưởng của lợn con. *Tạp chí Khoa học Công nghệ Chăn nuôi*, 89, 25-25.

2017

- **Nguyễn Tuyết Giang** & Nguyễn Bửu Trọng. (2017). Tình hình chăn nuôi lợn tại huyện Châu Thành, tỉnh An Giang. *Tạp chí Khoa học Công nghệ Chăn nuôi*, 81, 38-46.
- **Nguyễn Tuyết Giang** & Phùng Thị Phương Hằng. (2017). Ảnh hưởng của nhiệt độ tại các vị trí chuồng nuôi đến tiêu tốn thức ăn và năng suất trứng của gà Isa Brown thương phẩm. *Tạp chí Khoa học Công nghệ Chăn nuôi*, 79, 45-53.

2015

- **Nguyen G.T.**, Collins, C., Henman, D., Diffey, S., Tredrea, A.M., Black, J.L., Gidley M.J., & Sopade P.A. (2015). Growth performance of weaner pigs fed diets containing grains milled to different particle sizes. II. Field pea. *Animal Production Science*, 55, 1567.
- **Nguyen G.T.**, Collins, C., Henman, D., Diffey, S., Tredrea, A.M., Black, J.L., Gidley M.J., & Sopade P.A. (2015). Growth performance of weaner pigs fed diets containing grains milled to different particle sizes. I. Sorghum. *Animal Production Science*, 55, 1566.
- **Nguyen G.T.**, Bryden, W.L., Gidley M.J., & Sopade P.A. (2015). Variation in particle sizes of commercial pig feeds in Vietnam. *Animal Production Science*, 55, 1565.
- **Nguyen G.T.**, Bryden, W.L., Gidley M.J., & Sopade P.A. (2015). Pig feed ingredients affect enzyme diffusion coefficients. *Animal Production Science*, 55, 1537.
- **Nguyen, G.T.**, Gidley, M.J., & Sopade, P.A. (2015). Dependence of *in-vitro* starch and protein digestions on particle size of field peas (*Pisum sativum* L.). *LWT-Food Science and Technology*, 63, 541-549.

2011

- **Giang, N.T.** & Preston, T.R. (2011). Taro (*Colocacia esculenta*) silage and water spinach as supplements to rice bran for growing pigs. *Livestock Research for Rural Development*, 23.

2010

- **Giang, N.T.**, Preston, T.R., & Ogle, B. (2010). Effect on the performance of common ducks of supplementing rice polishings with taro (*Colocacia esculenta*) foliage. *Livestock Research for Rural Development*, 22.

ĐỀ TÀI-DỰ ÁN

2019

- Chủ nhiệm đề tài cấp Khoa "Ảnh hưởng của các chế phẩm probiotic từ *Lactobacillus* sp. đến khả năng sinh trưởng và năng suất thân thịt của gà Tam Hoàng".

2016

- Thành viên Dự án 4B-112" Tối ưu hóa phân bố kích thước hạt cho các loại thức ăn ngũ cốc và protein", được tài trợ bởi Co-operative Research Centre for High Integrity Australian Pork, Úc.
- Chủ nhiệm đề tài " Khảo sát đánh giá hiện trạng chăn nuôi và đề xuất giải pháp ứng dụng công nghệ cao để phát triển chăn nuôi bền vững đối với heo giai đoạn 2015 - 2016 của tỉnh An Giang", được tài trợ bởi Sở Khoa học và Công nghệ An Giang.

BÁO CÁO HỘI THẢO

2019

- **Nguyen, T.G.**, Nguyen, H.T., Le, T.N.H., Dang, V.N., Ho, T.T.L., & Nguyen, B.M.T. (2019). Screening and selecting *Bacillus* sp. from pig feces for probiotic candidates. Animal Production and Environment, Can Tho city, Vietnam 18-19 September, 2019.
- Le, T.N.H., **Nguyen, T.G.**, Nguyen, H.T., Dang, V.N., Ho, T.T.L., & Nguyen, T.N. (2019).

Screening and selecting lactic acid bacteria (LAB) from pig feces for probiotic candidates. Animal Production and Environment, Can Tho city, Vietnam 18-19 September, 2019.

- **Nguyen, T.G.** and Nguyen, C.D. (2019). Reproduction performance of purebred and crossed Yorkshire sows. Animal Production and Environment, Can Tho city, Vietnam 18-19 September, 2019.

2018

- **Nguyen, T.G.** & Phung, T.P.H. (2018). Effect of temperature at different positions in bird house on feed consumption and egg production of Isa Brown layer. International Conference on Improving Food Security and Income Generation in Lower Mekong Basin through Sustainable Farming Systems under Climate Change. 17-19 December, 2018 at the Lao Plaza hotel, Vientiane Capital, Lao PDR.
- **Nguyen, T.G.**, Le, T.T.V., Tran, T.C.R., Vo, T.Q.L., Tran, T.L., & Doan, T.T.N. (2018). Effect of parity on reproductive performance of sows and pre-weaning growth rate of piglets. International Conference on Improving Food Security and Income Generation in Lower Mekong Basin through Sustainable Farming Systems under Climate Change. 17-19 December, 2018 at the Lao Plaza hotel, Vientiane Capital, Lao PDR.

2014

- **Nguyen G.T.**, Zhang, J., Bozec, M., Gidley, M.J., & Sopade, P.A. (2014). Can Fourier transform infra-red spectroscopy contribute to the understanding of protein digestion? Abstract submission to the Australian Institute of Food Science Technology Food Science (AIFST) Summer School 2014, 5 - 4 February 2014, The University of Queensland, Brisbane, Australia.

2013

- **Nguyen G.T.**, Gidley M.J., & Sopade P.A. (2013). Kinetics of protein and starch digestion in field pea. Abstract submission to the International Association for Cereal Chemistry (ICC) Conference 2013 in Association with the 63rd Australian Cereal Chemistry Conference (ACCC), 25 - 28 August 2013, Fremantle, Perth, Australia.
- **Nguyen, G.T.**, Bryden, W.L., Gidley, M.J., & Sopade, P.A. (2013). *In-vitro* starch and protein digestion in field peas (*Pisum sativum* L.) reveal particle size dependence. Manipulating Pig Production XIV - Proceedings of the 14th Biennial Conference of the Australasian Pig Science Association (APSA). Edited by Pluske, J. and Pulske, J. Australasian Pig Science Association (Inc.), Werribee, Victoria, Australia. Pg. 121.
- **Nguyen, G.T.**, Bryden, W.L., Gidley, M.J., & Sopade, P.A. (2013). Particle size and particle size dispersion drive hydration of grains: Field peas (*Pisum sativum* L.) as a case study (2013). Manipulating Pig Production XIV - Proceedings of the 14th Biennial Conference of the Australasian Pig Science Association (APSA). Edited by Pluske, J. and Pulske, J. Australasian Pig Science Association (Inc.), Werribee, Victoria, Australia. Pg. 120.
- **Nguyen, G.T.**, Bryden, W.L., Gidley, M.J., Edwards, A.C., Willis, S., Black, J.L., Wilson, R.H., & Sopade, P.A. (2013). Design and evaluation of a manual sieving device for monitoring particle size in feed manufacture. Manipulating Pig Production XIV - Proceedings of the 14th Biennial Conference of the Australasian Pig Science Association (APSA). Edited by Pluske, J. and Pulske, J. Australasian Pig Science Association (Inc.), Werribee, Victoria, Australia. Pg. 56.
- **Nguyen, G.T.**, Bryden, W.L., Gidley, M.J., Edwards, A.C., Willis, S., Black, J.L., Wilson, R.H., &

Sopade, P.A. (2013). A survey of particle size and particle size variability of milled grains available for use in Australian pig feeds. Manipulating Pig Production XIV - Proceedings of the 14th Biennial Conference of the Australasian Pig Science Association (APSA). Edited by Pluske, J. and Pulske, J. Australasian Pig Science Association (Inc.), Werribee, Victoria, Australia. Pg. 55.

2010

- Dao, T.M.T., **Nguyen, T.G.**, & Preston, T.R. (2010). A note on ensiling banana pseudo-stem with Taro (*Colocasia esculenta*) leaves and petioles. Livestock production, climate change and resource depletion, Pakse, Laos.