

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 TẤT TOÀN
- Năm sinh: 1972
- Giới tính: Nam
- Trình độ đào tạo (TS, TSKH) (năm, nơi cấp bằng): TS, 2008, Trường Đại học Quốc gia Chonnam, Hàn Quốc
- Chức danh Giáo sư hoặc Phó giáo sư (năm, nơi bổ nhiệm): Phó Giáo Sư, 2013, Trường Đại Học Nông Lâm TP. HCM
- Ngành, chuyên ngành khoa học: Thú y
- Chức vụ và đơn vị công tác hiện tại (hoặc đã nghỉ hưu từ năm): Phó Hiệu trưởng
- Chức vụ cao nhất đã qua: Phó Hiệu trưởng
- Thành viên Hội đồng Giáo sư cơ sở (nếu có) (năm tham gia, tên hội đồng, cơ sở đào tạo):
  - Năm 2019, Hội đồng Giáo sư Cơ sở trường Đại học Nông Lâm TP. HCM
  - Năm 2020, Hội đồng Giáo sư Cơ sở trường Đại học Nông Lâm TP. HCM
  - Năm 2022, Hội đồng Giáo sư Cơ sở trường Đại học Nông Lâm TP. HCM
- 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**

- a) Tổng số sách đã tham gia: 01
- 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).

Daniel Aquino, Arnel Del Barrio, Nguyen Xuan Trach, Nguyen Thanh Hai, Duong Nguyen Khang, **Nguyen Tat Toan**, and Nguyen Van Hung. 2000. Rice Straw-Based Fodder for Ruminants in Martin Gummert, Nguyen Van Hung, Pauline Chivenge, Boru Douthwaite, Sustainable Rice Straw Management. 2000. Springer Open, p.111 – 130.

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

- a) Tổng số đã công bố: 40 bài báo tạp chí trong nước; 14 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:

1. Nguyen Van Non and Nguyen Tat Toan. 2022. Evaluating of correlation of the antibodies against PCV2 in vaccinated sow and their progeny. ISBN proceeding of the 4<sup>th</sup> Conference on sustainable agriculture and environment. Nong Lam University.
2. Toan T. Nguyen, Phat X. Dinh, Giao N. P. Trinh, & The N. Nguyen. 2020. The presence and genetic characteristics of porcine circovirus 3 from pigs in Southern and Central provinces of Vietnam. The Journal of Agriculture and Development. DOI: 10.52997/jad.3.06.2020
3. Đỗ Tiến Duy, Nguyễn Thế Hiển, Đinh Xuân Phát, Nguyễn Văn Nhã và Nguyễn Tất Toàn, 2019. Phát hiện porcine circovirus type 3 và các mầm bệnh khác trong các ca bệnh Hô Hấp Phức Hợp. Tạp chí KHKT Thú y, Việt Nam.
4. Đỗ Tiến Duy, Nguyễn Phạm Huỳnh, Nguyễn Văn Nghị, Nguyễn Thị Hồng Hạnh, Huỳnh Lưu Cẩm Tú và Nguyễn Tất Toàn. 2018. Thí nghiệm gây bệnh thực nghiệm *Balantidium coli* trên heo 25 ngày tuổi. Tạp chí KHKT Thú y

- Quốc tế:

1. Phat Xuan Dinh, Hai Ngoc Nguyen, Danh Cong Lai, Toan Tat Nguyen, Nam Minh Nguyen, Duy Tien Do. 2023. Genetic diversity in the capsid protein gene of porcine circovirus type 3 in Vietnam from 2018 to 2019. Archives of Virology 168:30 <https://doi.org/10.1007/s00705-022-05661-x>
2. Hyeok-il Kwon, Duy Tien Do, Hung Van Vo, Seung-Chul Lee, Min Ho Kim, Dung Thi Thuy Nguyen, Tan Minh Tran, Quang Tin Vinh Le, Tram Thi Ngoc Ngo, Nam Minh Nguyen, Joo Young Lee, Toan Tat Nguyen. 2022. Development of optimized protocol for culturing African swine fever virus field isolates in MA104 cells. The Canadian Journal of Veterinary Research, 86:261–268
3. Phat Xuan Dinh, Minh Nam Nguyen, Hien The Nguyen, Vu Hoang Tran, Quy Dinh Tran, Kim Hoang Dang, Dai Tan Vo, Hien Thanh Le, Nam Thi Thu Nguyen, Toan Tat Nguyen, Duy Tien Do. 2021. Porcine circovirus genotypes and their copathogens in pigs with respiratory disease in southern provinces of Vietnam. Arch Virol. DOI: 10.1007/s00705-020-04878-y



4. Taehwan Oh, Duy Tien Do, Hung Van Vo, Hyeok-il Kwon, Seung-Chul Lee, Min Ho Kim, Dung Thi Thu Nguyen, Quang Tin Vinh Le, Tan Minh Tran, Toan Tat Nguyen, Joo Young Lee, and Chanhee Chae. 2021. The Isolation and Replication of African Swine Fever Virus in Primary Renal-Derived Swine Macrophages. *Front Vet Sci.* doi: 10.3389/fvets.2021.645456
5. Do Tien Duy, Nguyen Luong Lam Anh, Nguyen Thi Kim Thoa, Phitsanu wattana Thongratsakul, Carrique-Mas, Le Thanh Hien, Nguyen Thi Thu Nam, Nguyen Tat Toan. 2021. Identification of genotype and phenotype of antimicrobial resistance of *Escherichia coli* isolates from pigs in southern Vietnam. *The Thai Veterinary Medicine* 51(1):125-132
6. Duy Tien Do, Toan Tat Nguyen, Nguyen Tien Hoang Nguyen, Mai Ha Phuong Nguyen, Hien Thanh Le, Nam Thi Thu Nguyen, Ninh Thi Phuoc Nguyen, Chanhee Chae, Choew Kong Mah. 2020. The efficacy and performance impact of Fostera PRRS in a Vietnamese commercial pig farm naturally challenged by a highly pathogenic PRRS virus. *Trop Anim Health Prod.* DOI: 10.1007/s11250-019-02177-6
7. Duy DT, Huynh NP, Anh LTH, Hanh NTH, Phuong NLD, Duy LVT, Toan NT, 2019, *Survey of Pathogenicity and Phylogenetics of Balantidium coli in Several Pig Farms in Southern, Vietnam.* Survey of Pathogenicity and Phylogenetics of *Balantidium coli* in Several Pig Farms in Southern, Vietnam, CUVC conference, Bangkok, Thailand

### 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: 01 cấp Bộ; 04 cấp cơ sở, 4 đề tài hợp tác
- 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	Năm thực hiện	Đề tài cấp (NN, Bộ, ngành)	Trách nhiệm tham gia trong đề tài
1	Field investigation of the efficacy, safety and economic impact of Fostera PRRS in commercial pig farms in Northern and Southern Vietnam	2017-2019	Hợp tác với Department International Outcomes Research Dublin, Ireland	Tham gia
2	Đánh giá mức độ bệnh lý liên quan PCV2 và sự hiện	2018-2020	Hợp tác với BI Animal Health,	Chủ nhiệm

	diện của biến chủng mầm bệnh này ở các đàn heo có vs. không có tiêm phòng		Vietnam	
3	Cooperation in the research and development of the vaccine against African Swine Fever (ASF)	2019 - 2023	Chính phủ Hàn Quốc thông qua hợp tác công ty ChoongAng Vaccine Laboratories Co., Ltd (CAVAC), Korea	Chủ nhiệm

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

a) Tổng số công trình khoa học khác: không

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*): không

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

a) Tổng số: 1 NCS đang 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*): không

**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. Phat Xuan Dinh, Hai Ngoc Nguyen, Danh Cong Lai, Toan Tat Nguyen, Nam Minh Nguyen, Duy Tien Do. 2023. Genetic diversity in the capsid protein gene of porcine circovirus type 3 in Vietnam from 2018 to 2019. Archives of Virology 168:30 <https://doi.org/10.1007/s00705-022-05661-x>
2. Nguyen Van Non and Nguyen Tat Toan. 2022. Evaluating of correlation of the antibodies against PCV2 in vaccinated sow and their progeny. ISBN proceeding of the 4<sup>th</sup> Conference on sustainable agriculture and environment. Nong Lam University.
3. Hyeok-il Kwon, Duy Tien Do, Hung Van Vo, Seung-Chul Lee, Min Ho Kim, Dung Thi Thuy Nguyen, Tan Minh Tran, Quang Tin Vinh Le, Tram Thi Ngoc Ngo,



- Nam Minh Nguyen, Joo Young Lee, Toan Tat Nguyen. 2022. Development of optimized protocol for culturing African swine fever virus field isolates in MA104 cells. *The Canadian Journal of Veterinary Research*, 86:261–268
4. Phat Xuan Dinh, Minh Nam Nguyen, Hien The Nguyen, Vu Hoang Tran, Quy Dinh Tran, Kim Hoang Dang, Dai Tan Vo, Hien Thanh Le, Nam Thi Thu Nguyen, Toan Tat Nguyen, Duy Tien Do. 2021. Porcine circovirus genotypes and their copathogens in pigs with respiratory disease in southern provinces of Vietnam. *Arch Virol*. DOI: 10.1007/s00705-020-04878-y
  5. Taehwan Oh, Duy Tien Do, Hung Van Vo, Hyeok-il Kwon, Seung-Chul Lee, Min Ho Kim, Dung Thi Thu Nguyen, Quang Tin Vinh Le, Tan Minh Tran, Toan Tat Nguyen, Joo Young Lee, and Chanhee Chae. 2021. The Isolation and Replication of African Swine Fever Virus in Primary Renal-Derived Swine Macrophages. *Front Vet Sci*. doi: 10.3389/fvets.2021.645456
  6. Do Tien Duy, Nguyen Luong Lam Anh, Nguyen Thi Kim Thoa, Phitsanu wattana Thongratsakul, Carrique-Mas, Le Thanh Hien, Nguyen Thi Thu Nam, Nguyen Tat Toan. 2021. Identification of genotype and phenotype of antimicrobial resistance of *Escherichia coli* isolates from pigs in southern Vietnam. *The Thai Veterinary Medicine* 51(1):125-132
  7. Toan T. Nguyen, Phat X. Dinh, Giao N. P. Trinh, & The N. Nguyen. 2020. The presence and genetic characteristics of porcine circovirus 3 from pigs in Southern and Central provinces of Vietnam. *The Journal of Agriculture and Development*. DOI: 10.52997/jad.3.06.2020
  8. Duy Tien Do, Toan Tat Nguyen, Nguyen Tien Hoang Nguyen, Mai Ha Phuong Nguyen, Hien Thanh Le, Nam Thi Thu Nguyen, Ninh Thi Phuoc Nguyen, Chanhee Chae, Choew Kong Mah. 2020. The efficacy and performance impact of Foster PRRS in a Vietnamese commercial pig farm naturally challenged by a highly pathogenic PRRS virus. *Trop Anim Health Prod*. DOI: 10.1007/s11250-019-02177-6
  9. Đỗ Tiến Duy, Nguyễn Thế Hiền, Đinh Xuân Phát, Nguyễn Văn Nhã và Nguyễn Tất Toàn, 2019. Phát hiện porcine circovirus type 3 và các mầm bệnh khác trong các ca bệnh Hô Hấp Phức Hợp. *Tạp chí KHKT Thú y, Việt Nam*.
  10. Duy DT, Huynh NP, Anh LTH, Hanh NTH, Phuong NLD, Duy LVT, Toan NT, 2019, *Survey of Pathogenicity and Phylogenetics of Balantidium coli in Several Pig Farms in Southern, Vietnam*. Survey of Pathogenicity and Phylogenetics of *Balantidium coli* in Several Pig Farms in Southern, Vietnam, CUVC conference, Bangkok, Thailand



11. Đỗ Tiến Duy, Nguyễn Phạm Huỳnh, Nguyễn Văn Nghị, Nguyễn Thị Hồng Hạnh, Huỳnh Lưu Cẩm Tú và Nguyễn Tất Toàn. 2018. Thí nghiệm gây bệnh thực nghiệm *Balantidium coli* trên heo 25 ngày tuổi. Tạp chí KHKT Thú y
12. Do Tien Duy, Le Van Phan, Pham Khac Ninh, Nguyen Minh Tuan, Nguyen Thi Kim Thoa, Nguyen Thi Kieu, Nguyen Tat Toan. 2017. The prevalence of viruses caused acute diarrhea in pig farms located in the Southern provinces. *Journal of Agricultural Science and Technology* No 3, 28-34
13. Đỗ Tiến Duy, Nguyễn Phạm Huỳnh, Lương Thị Hoàng Anh, Nguyễn Thị Hồng Hạnh và Nguyễn Tất Toàn, 2017. Đánh giá khả năng lây bệnh của *B.coli* trên heo sau cai sữa thu thập từ thực địa. *Tạp chí khoa học và kỹ thuật thú y*
14. Đỗ Tiến Duy và Nguyễn Tất Toàn, 2016. So sánh tương đồng gen giữa các chủng PRRSV độc lực cao thu thập thực địa với các chủng vacxin thương mại. *Tạp chí khoa học và kỹ thuật thú y*. Số 3, 2016.
15. T D Do, C Park, K Choi, J Jeong, M K Vo, T T Nguyen, C Chae, 2015. Comparison of pathogenicity of highly pathogenic porcine reproductive and respiratory syndrome virus between wild and domestic pigs. *Veterinary Research Communication*. Vol39
16. Duy Tien Do, Changhoon Park, Kyuhyung Choi, Jiwoon Jeong, Toan Tat Nguyen, Dung Thi Hanh Le, Khoa Minh Vo, Chanhee Chae, 2015. *Nucleotide sequence analysis of Vietnamese highly pathogenic porcine reproductive and respiratory syndrome virus from 2013 to 2014 based on the NSP2 and ORF5 coding regions*. *Archives of Virology*; 161(3)., DOI:10.1007/s00705-015-2699-1
17. T.D. Do, C Park, K Choi, J Jeong, T.T. Nguyen, D.Q. Nguyen, T.H. Le, C Chae, 2015 *Comparison of Experimental Infection with Northern and Southern Vietnamese Strains of Highly Pathogenic Porcine Reproductive and Respiratory Syndrome Virus*. *Journal of Comparative Pathology*, DOI:10.1016/j.jcpa.2014.12.002
18. Đỗ Tiến Duy, Võ Thị Kim Chi, Nguyễn Tất Toàn, Lê Thị Hạnh Dung và Nguyễn Thị Phước Ninh., 2015. Phát triển quy trình multiplex PCR phát hiện mầm bệnh vi khuẩn và virus gây rối loạn hô hấp trên heo. *Tạp chí khoa học và kỹ thuật thú y*. XXII, 7/2015: 9-18.
19. Nguyen Tat Toan and Do Tien Duy, 2013. Some of the relevant factors and pathological features of acute epidemic diarrhea outbreaks in pigs in several provinces of Southern Vietnam. *Journal of Veterinary Science and Technology, Vietnam*. XX(2)
20. Nguyen Tat Toan and Do Tien Duy, 2013. The diversity of genomic PEDV causing acute diarrhea in pigs in Vietnam during the years of 2009 to 2013. *Journal of Agricultural Sciences. Nonglam University, Vietnam*, 56-62.



21. Nguyen Tat Toan and Do Tien Duy, 2013. Identify some pathogens in pigs of respiratory disorder from tissue specimens versus oral juice. *Journal of Veterinary Science and Technology, Vietnam. XX(5)*.
22. Nguyễn Tất Toàn, Nguyễn Đình Quát, Trịnh Thị Thanh Huyền, Đỗ Tiên Duy, Trần Thị Dân, Nguyễn Thị Phước Ninh và Nguyễn Thị Thu Năm, 2012. *Phát hiện vi-rút gây bệnh tiêu chảy cấp trên heo ở các tỉnh miền Đông Nam bộ*. Tạp chí khoa học kỹ thuật thú y. Tập 18, Số 5/2012. Trang 26-30
23. Nguyen Tat Toan and Do Tien Duy, 2012. Genetic Characteristics of PED virus caused acute watery diarrhea in pigs in the Southern-Eastern provinces, Vietnam. *Journal of Veterinary Science and Technology, Vietnam. 7: 34-41*.
24. Bock Gie Jung, Nguyen Tat Toan, Sun Ju Cho, Jae huyng Ko, Yeon Kwon Jung and Bong Joo Lee, 2010. Dietary aluminosilicate supplement enhances immune activity in mice and reinforces clearance of porcine circovirus type 2 in experimentally infected pigs. *Veterinary Microbiology* 143 (2-4): 117-125.
25. Kim T, Toan NT, Seo J, Jung B, Lee J, Lee B. 2009. *Bordetella bronchiseptica aroA* mutant as a live vaccine vehicle for heterologous porcine circovirus type 2 major capsid protein expression. *Vet Microbiol.*;138(3-4):318-24, doi:10.1016/j.vetmic.2009.04.014. Epub 2009 Apr 19.

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

- Trí thức khoa học & công nghệ tiêu biểu năm 2022

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

- H-index: 7

### **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.*

TP. Hồ Chí Minh, ngày 26 tháng 5 năm 2023

**NGƯỜI KHAI**

Nguyễn Tất Toàn