

TÓM TẮT LÝ LỊCH KHOA HỌC ỨNG VIÊN THAM GIA HỘI ĐỒNG GIÁO SƯ

1. Họ và tên: **NGUYỄN XUÂN TRẠCH**

2. Năm sinh: **29 tháng 9 năm 1958**

3. Chức vụ và cơ quan công tác hiện nay:

Giảng viên cơ hữu, Khoa Chăn nuôi, Học viện Nông nghiệp Việt Nam

4. Năm được bổ nhiệm Giáo sư: **2016**

Ngành: Chăn nuôi Chuyên ngành: Chăn nuôi

5. Danh hiệu trong nước và quốc tế: **Nhà giáo Nhân dân**

6. Số công trình khoa học đã công bố trên các tạp chí khoa học: **83** bài báo

Trong đó:

- *ISI hoặc/và Scopus:* **20** (5 năm gần đây: **1**)

- *Tạp chí nước ngoài khác:* **02** (5 năm gần đây:)

7. Số sáng chế, giải pháp hữu ích: **01**

Trong đó, quốc tế: (5 năm gần đây:)

8. Số sách chuyên khảo và giáo trình đã xuất bản: **8**

Trong đó:

- *5 năm gần đây:* **2**

- *Do Nhà xuất bản nước ngoài, Nhà xuất bản cấp Quốc gia, Bộ và tương đương xuất bản:* **6**

9. Tổng số trích dẫn (nếu có): **485** (theo Google Scholar) Chỉ số h_{index} (nếu có): **12**

10. Giải thưởng KH&CN quốc tế, quốc gia hoặc tương đương:

Australian Alumni Award 2014 for Education (2014)

11. Bài báo khoa học tiêu biểu (*Liệt kê tối đa 10 bài báo tiêu biểu trong cả quá trình, kèm theo chỉ số trích dẫn của bài báo và chỉ số ảnh hưởng của tạp chí, nếu có*):

1) Cu T.T.T, T. X. Nguyen, J. M. Triolo, L. Pedersen, V. D. Le, P. D. Le, and S. G. Sommer (2015). Biogas Production from Vietnamese Animal Manure, Plant Residues and Organic Waste: Influence of Biomass Composition on Methane Yield. Asian Australian Journal of Animal Science 28 (2): 280-289. (*ISI & SCOPUS, IF: 0.563; Citations: 30*).

2) Paulo Salgado, Vu Q. Thang, Tran V. Thu, Nguyen X. Trach, Vu C. Cuong, Philippe Lecomte, Didier Richard (2013). Oats (*Avena strigosa*) as winter forage for dairy cows in Vietnam: an on-farm study. Tropical Animal Health and Production 45(2): 561-568. (*ISI & SCOPUS, IF: 1.09; Citations: 19*)

3) Duong Van Nhiem, Jan Berg, Nils Petter Kjos, Nguyen Xuan Trach, Bui Quang Tuan (2013). Effects of replacing fish meal with soy cake in a diet based on urea-



- treated rice straw on performance of growing Laisind beef cattle. *Tropical Animal Health and Production* 45: 901–909. (ISI & SCOPUS; IF: 1.09; Citations: 3).
- 4) Cu Thi Thien Thu, Pham Hung Cuong, Le Thuy Hang, Nguyen Van Chao, Le Xuan Anh, Nguyen Xuan Trach, Sven G. Sommer (2012). Manure management practices on biogas and non-biogas pig farms in developing countries – using livestock farms in Vietnam as an example. *Journal of Cleaner Production* 27: 64-71. (ISI & SCOPUS, IF: 3.59; Citations: 131).
 - 5) Tran, H., P. Salgado, E. Tillard, P. Dardenne, X.T. Nguyen, P. Lecomte (2010). “Global” and “local” predictions of dairy diet nutritional quality using near infrared reflectance spectroscopy. *J. Dairy Science* 93 (10): 4961-4975. (ISI & SCOPUS; IF: 2.55; Citations: 20).
 - 6) Nguyen Xuan Trach (2004). An evaluation of adoptability of alkali treatment of rice straw as feed for growing beef cattle under smallholders’ circumstances. *Livestock Research for Rural Development* 16 (7): #52. (SCOPUS; Citations: 18).
 - 7) Nguyen Xuan Trach and Mai Thi Thom (2004). Responses of growing beef cattle to a feeding regime combining road side grazing and rice straw feeding supplemented with urea and brewers’ grains following an oil drench. *Livestock Research for Rural Development* 16 (7): #9. (SCOPUS; Citations: 17).
 - 8) Nguyen Xuan Trach, Magne Mo and Cu Xuan Dan (2001). Effects of treatment of rice straw with lime and/or urea on its intake, digestibility and rumen lique characteristics. *Livestock Research for Rural Development* 13 (4): #36 (SCOPUS; Citations: 27).
 - 9) Nguyen Xuan Trach (1998). The need for improved utilisation of rice straw as feed for ruminants in Vietnam: An overview. *Livestock Research for Rural Development* 10 (2): #36. (SCOPUS; Citations: 20).
 - 10) Nguyen Xuan Trach, Cu Xuan Dan, Le Viet Ly and Frik Sundstol (1998). Effects of urea concentration, moisture content, and duration of treatment on chemical composition of alkali treated rice straw. *Livestock Research for Rural Development* 10 (1): #53. (SCOPUS; Citations: 12).
12. Sách chuyên khảo và giáo trình tiêu biểu (*Liệt kê tối đa 5 sách và/hoặc giáo trình tiêu biểu trong cả quá trình, kèm theo chỉ số trích dẫn, số lần tái bản, nếu có*):
- 1) Nguyễn Xuân Trach và Đỗ Đức Lực (2016). Giáo trình Phương pháp phân tích số liệu thí nghiệm và công bố kết quả nghiên cứu chăn nuôi. NXB Đại học Nông nghiệp - Hà Nội.
 - 2) Nguyen Xuan Trach, Nguyen Thi Tuyet Le, Cu Thi Thien Thu (2015). Textbook Introductory Animal Production. Agricultural University Press - Hanoi.
 - 3) Nguyễn Xuân Trach, Mai Thị Thom, Lê Văn Ban (2006). Giáo trình Chăn nuôi trâu bò. NXB Nông nghiệp - Hà Nội.
 - 4) Nguyễn Xuân Trach (2003, 2004, 2005, 2011). Sử dụng phụ phẩm nông nghiệp nuôi gia súc nhai lại. NXB Nông nghiệp - Hà Nội.
 - 5) Nguyễn Xuân Trach (2003, 2004, 2005). Chăn nuôi bò sinh sản. NXB Nông nghiệp - Hà Nội.

13. Kết quả nghiên cứu khoa học tiêu biểu trong 5 năm gần đây (*Liệt kê tối đa 5 công trình khoa học tiêu biểu trong 5 năm gần đây (bài báo khoa học và/hoặc sách chuyên khảo; sáng chế, giải pháp hữu ích; giải thưởng...)*):

- 1) Nguyễn Xuân Trạch (2016). Xử lý rơm tươi bằng urê làm thức ăn cho trâu bò. Sáng kiến cấp Bộ. Bộ NN&PTNT công nhận theo QĐ số 02/QĐ-BNN-HĐSK.
- 2) Tran Hiep, Dang Vu Hoa, Pham Kim Dang, Nguyen Ngoc Bang, Nguyen Xuan Trạch (2016). Dietary supplementation of oil and non-protein nitrogen to mitigate methane emissions from growing cattle. Journal of Science and Development (VNUA) 2016 (1): 109-118.
- 3) Cu T.T.T, T. X. Nguyen, J. M. Triolo, L. Pedersen, V. D. Le, P. D. Le, and S. G. Sommer (2015). Biogas Production from Vietnamese Animal Manure, Plant Residues and Organic Waste: Influence of Biomass Composition on Methane Yield. Asian Australian Journal of Animal Science 28 (2): 280-289. (ISI & SCOPUS, IF: 0.563; Citations: 30).
- 4) Nguyễn Xuân Trạch, Bùi Quang Tuấn, Lê Việt Phương và Nguyễn Thị Tuyết Lê (2015). Sử dụng cây cao lương nuôi vỗ béo bò. Tạp chí Chăn nuôi. Số 4/2015.
- 5) Nguyễn Văn Đạt, Trần Hiệp và Nguyễn Xuân Trạch (2015). Nghiên cứu xác định mức năng lượng, protein và xơ thích hợp trong khẩu phần của thỏ New Zealand sinh trưởng khi sử dụng thức ăn địa phương. Tạp chí Khoa học Kỹ thuật Chăn nuôi, 10: 41-48.

14. Các hoạt động cộng đồng hiện nay (*Lãnh đạo các hiệp hội khoa học, kỹ thuật trong nước và quốc tế; Ban biên tập tạp chí khoa học,...*):

TT	Tên tổ chức	Vai trò tham gia
1	Tạp chí Khoa học Nông nghiệp Việt Nam	Phó Tổng biên tập
2	Hội Chăn nuôi Việt Nam	Ủy viên Ban chấp hành TW
3	World Animal Protection (WAP)	Country key driver

Ứng viên

(ký và ghi rõ họ tên)



Nguyễn Xuân Trạch

XÁC NHẬN CỦA
HỌC VIỆN NÔNG NGHIỆP VIỆT NAM



GIÁM ĐỐC
Nguyễn Thị Lan