

PHỤ LỤC

(Ban hành kèm theo Thông tư số 06/2020/TT-BGDĐT ngày 19 tháng 3 năm 2020 của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo)

Mẫu số 03

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 Văn Thu**
- Năm sinh: *16-2-1955*
- Giới tính: *Nam*
- Trình độ đào tạo (TS, TSKH) (năm, nơi cấp bằng): *Tiến sĩ, 2000, Trường Đại Học Khoa Học Nông Nghiệp Thủy Điện*
- Chức danh Giáo sư hoặc Phó giáo sư (năm, nơi bổ nhiệm):
Giáo sư, 2012, Trường Đại Học Cần Thơ.

- Ngành, chuyên ngành khoa học: *Chăn Nuôi, Chuyên ngành Dinh dưỡng Động vật*
- Chức vụ và đơn vị công tác hiện tại (hoặc đã nghỉ hưu từ năm): *Giảng Viên Cao cấp 1. Bộ Môn Chăn Nuôi, Khoa Nông Nghiệp, Trường Đại Học Cần Thơ*
- Chức vụ cao nhất đã qua: *Trưởng Bộ Môn Chăn Nuôi*
- Thành viên Hội đồng Giáo sư cơ sở (nếu có) (năm tham gia, tên hội đồng, cơ sở đào tạo):
Thành viên Hội Đồng Giáo sư cơ sở từ 2012 – 2022, Trường Đại Học Cần Thơ
- Thành viên Hội đồng Giáo sư ngành (nếu có) (năm tham gia, tên hội đồng, nhiệm kỳ):
Thành viên, Hội đồng Giáo sư Liên Ngành CN-TY-TS nhiệm kỳ 2013-2017, 2019, 2020, 2021 và 2022.
- 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 chủ biên: **03 sách chuyên khảo; 06 giáo trình và 2 sách Tham khảo**
- 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*).

1- Phạm Tấn Nhã và Nguyễn Văn Thu. **Giáo Trình: Hệ Thống Chăn Nuôi**. Nhà XB Trường Đại Học Cần Thơ, ISBN 978-604-919-8571, 2017.

2- Nguyễn Văn Thu (Chủ biên), Hồ Thanh Tâm, Nguyễn Thị Kim Đông, Phạm Tấn Nhã, Trương Thanh Trung, Lâm Phước Thành. **Sách chuyên khảo: Nguồn Thức ăn mới: Dinh dưỡng, kết quả nghiên cứu và cách sử dụng**. Nhà XB Trường Đại Học Cần Thơ, ISBN 978-604-965-581-4, 2021.

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

a) Tổng số đã công bố: **147** bài báo trong tạp chí trong nước; **122** bài báo trong 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*):

Tổng số: 79 bài báo khoa học (2018-2023)

- Trong nước: 23

1. Nguyễn Văn Thu. 2018. ẢNH HƯỞNG CỦA SỰ THAY THẾ CỎ LÔNG TÂY (BRACHIARIA MUTICA) BẰNG CỎ PASPALUM (PASPALUM ATRATUM) TRONG KHẤU PHẦN ĐẾN THÀNH TÍCH SINH SẢN CỦA THỎ CÁI LAI (CALIFORNIAN X ĐỊA PHƯƠNG). Khoa học Công Nghệ Chăn Nuôi. 91. 51-60.
2. Lâm Phước Thành, Nguyễn Văn Thu. 2018. DẦU CÁ HỒI GIẢM SINH KHÍ METHANE NHƯNG KHÔNG ẢNH HƯỞNG ĐẾN TIÊU HÓA VÀ TĂNG TRƯỞNG CỦA DÊ THỊT. Tạp chí Khoa học Kỹ thuật Chăn nuôi. 236. 22-26.
3. Nguyễn Bình Trường, Nguyễn Văn Thu. 2018. HIỆN TRẠNG CHĂN NUÔI BÒ THỊT Ở AN GIANG: 2.SINH SẢN VÀ SINH TRƯỞNG. Tạp Chí Khoa Học Kỹ Thuật Chăn Nuôi. 229. 74-78.
4. Nguyễn Văn Thu. 2019. ẢNH HƯỞNG CỦA SỰ BỔ SUNG VITAMINE E TRONG KHẤU PHẦN ĐẾN THÀNH TÍCH SINH SẢN CỦA THỎ THUẦN CALIFORNIAN. Khoa học Công Nghệ Chăn Nuôi. 95. 61-71.
5. Nguyễn Văn Thu. 2019. AN EVALUATION ON QUALITY OF WATER HYACINTH SILAGE EFFECTED BY ADDING MOLASSES AND GROUND MAIZE. Khoa học Công Nghệ Chăn Nuôi. 96. 69-77.
6. Nguyễn Bình Trường, Nguyễn Văn Thu. 2019. VÁCH TẾ BÀO THỰC VẬT (NEUTRAL DETERGENT FIBER - NDF): CẤU TRÚC, SỰ THAY ĐỔI VÀ SỬ DỤNG CHO GIA SÚC NHAI LẠI. Khoa học Công Nghệ Chăn Nuôi. 100. 2-20.
7. Nguyễn Bình Trường, Nguyễn Văn Thu. 2019. KHẢO SÁT HÀM LƯỢNG XƠ TRUNG TÍNH (NEUTRAL DETERGENT FIBER - NDF) TRONG KHẤU PHẦN CỦA BÒ THỊT TẠI TỈNH AN GIANG. Khoa học Công Nghệ Chăn Nuôi. 101. 57- 67.
8. Nguyen Thi Kim Dong, Nguyễn Văn Thu. 2019 THỎ ĐỊA PHƯƠNG). Khoa học Công Nghệ Chăn Nuôi. 95. 61-71. x. ẢNH HƯỞNG CỦA ARGININE BỔ SUNG ĐẾN TĂNG KHỐI LƯỢNG VÀ TỶ LỆ TIÊU HÓA CÁC DƯỠNG CHẤT TRONG KHẤU PHẦN THỎ LAI (CALIFORNIAN
9. Lại Quốc Khánh, Nguyễn Văn Thu. 2019. ẢNH HƯỞNG CỦA MỨC BỔ SUNG BỘT BẮP ĐẾN SINH KHÍ NHÀ KÍNH VÀ TỶ LỆ TIÊU HÓA Ở IN VITRO. Khoa học Công

Nghệ Chăn Nuôi. 101. 46-56.

10. Phạm Huỳnh Khiết Tâm, **Nguyễn Văn Thu. 2019.** ẢNH HƯỞNG CỦA DẦU VỎ HẠT ĐIỀU THÔ (ANACARIUM OCCIDENTAL L.) ĐẾN SỰ SINH KHÍ MÊTAN, CACBONIC VÀ TỶ LỆ TIÊU HÓA CHẤT HỮU CƠ CỦA CO LÔNG TÂY Ở IN VITRO. KHKT Chăn Nuôi. 252. 76-81.

11. **Nguyễn Văn Thu**, Nguyen Thi Kim Dong. **2020.** ẢNH HƯỞNG CỦA BỘ SUNG BÃ BIA TRONG KHẤU PHẦN LÁ BÔNG CẢI PHỤ PHẨM (BRASSICA CAULIFLORA LIZG) ĐẾN TIÊU THỤ VÀ TIÊU HÓA DƯỠNG CHẤT, TĂNG TRƯỞNG VÀ HIỆU QUẢ KINH TẾ CỦA THỎ LAI (NEW ZEALAND × ĐỊA PHƯƠNG). Khoa học Công Nghệ Chăn Nuôi. 5-2020. 46-55.

12. **Nguyễn Văn Thu. 2020.** ẢNH HƯỞNG CỦA BỘT NGÔ TRONG KHẤU PHẦN CỎ VOI ĐẾN SỰ THẢI KHÍ GÂY HIỆU ỨNG NHÀ KÍNH, TỶ LỆ TIÊU HÓA VÀ TÍCH LŨY ĐẠM CỦA BÒ THỊT LAI SIND. Khoa học Công Nghệ Chăn Nuôi. 11-2020. 35-46.

13. **Nguyễn Văn Thu. 2020.** KẾT QUẢ BƯỚC ĐẦU CỦA BỘ SUNG PROBIOTIC ẢNH HƯỞNG ĐẾN SỰ TIÊU THỤ THỨC ĂN, DƯỠNG CHẤT VÀ SỰ SINH SẢN CỦA THỎ CÁI LAI (CALIFORNIAN X ĐỊA PHƯƠNG) Ở LỨA 1. Khoa học Công Nghệ Chăn Nuôi. 9-2020. 26-38.

14. **Nguyễn Văn Thu. 2020.** ẢNH HƯỞNG CỦA SỰ BỘ SUNG NĂNG LƯỢNG BẰNG BỘT NGÔ ĐẾN MÔI TRƯỜNG ĐẠ CỎ, SỰ TỔNG HỢP PROTEIN VI SINH VẬT, SINH TRƯỞNG VÀ LÊN GIỐNG CỦA DÊ CÁI. Khoa học Công Nghệ Chăn Nuôi. 9-2020. 39-51.

15. **Nguyễn Văn Thu. 2020.** ĐÁNH GIÁ HIỆU QUẢ KINH TẾ VÀ KỸ THUẬT CHĂN NUÔI DÊ THỊT TẠI HUYỆN BÌNH TÂN, TỈNH VĨNH LONG. Khoa học Công Nghệ Chăn Nuôi. 6-2020. 68-79.

16. **Nguyễn Văn Thu. 2020.** ẢNH HƯỞNG CỦA SỰ THAY THỂ PHẦN HEO BẰNG NƯỚC ÉP LỤC BÌNH (EICHHORNIA CRASSIPES) ĐẾN SỰ SẢN XUẤT KHÍ SINH HỌC. Khoa học Công Nghệ Chăn Nuôi. 6-2020. 61-67.

17. **Nguyễn Văn Thu. 2020.** ẢNH HƯỞNG CỦA TỶ LỆ KHÔ DẦU DỪA TRONG THỨC ĂN HỖN HỢP ĐẾN SỰ THẢI KHÍ CH₄ VÀ CO₂, DƯỠNG CHẤT TIÊU HOÁ VÀ THÔNG SỐ DỊCH ĐẠ CỎ CỦA BÒ LAI SIND. KH Công Nghệ Chăn Nuôi. 6-2020. 22-34.

18. Nguyễn Bình Trường, **Nguyễn Văn Thu. 2020.** ẢNH HƯỞNG CÁC MỨC XƠ TRUNG TÍNH ĐẾN SỰ TIÊU HÓA CHẤT HỮU CƠ Ở IN VITRO CỦA KHẤU PHẦN BÒ THỊT. Khoa học Kỹ Thuật Chăn Nuôi. 6-2020. 43-48.

19. Nguyễn Bình Trường và **Nguyễn Văn Thu, 2021.** ẢNH HƯỞNG CÁC NGUỒN XƠ TRUNG TÍNH ĐẾN SỰ SINH KHÍ MÊTAN VÀ KHÍ CARBONIC Ở IN VITRO. KHKT Chăn nuôi. Số 262: 27-37.

20- **Nguyễn Văn Thu. 2021.** ẢNH HƯỞNG CỦA DẦU DỪA TRONG KHẤU PHẦN ĐẾN SỰ TIÊU THỤ DƯỠNG CHẤT, TÍCH LŨY ĐẠM VÀ MÔI TRƯỜNG ĐẠ CỎ CỦA CỪU TĂNG TRƯỞNG. Khoa học Công Nghệ Chăn Nuôi. 126. 46-53.

21- Nguyễn Bình Trường, **Nguyễn Văn Thu. 2021.** ẢNH HƯỞNG CÁC NGUỒN XƠ TRUNG TÍNH ĐẾN SỰ SINH KHÍ MÊTAN VÀ KHÍ CARBONIC Ở IN VITRO. Khoa học Kỹ Thuật Chăn Nuôi. 262. 27-36

22- Nguyễn Bình Trường, **Nguyễn Văn Thu. 2021.** ẢNH HƯỞNG CÁC NGUỒN XƠ TRUNG TÍNH ĐẾN SỰ SINH KHÍ MÊTAN VÀ KHÍ CARBONIC Ở IN VITRO. Khoa học Kỹ Thuật Chăn Nuôi. 262. 27-36.

23- **Nguyễn Văn Thu. 2021.** ẢNH HƯỞNG CỦA BỔ SUNG PROBIOTIC TRONG KHẨU PHẦN ĐẾN SỰ THẢI KHÍ MÊTAN, TIÊU HÓA DƯỠNG CHẤT VÀ TÍCH LŨY NITƠ. Khoa học Công Nghệ Chăn Nuôi. 125. 22-30

- Quốc tế: 56

1. **Nguyen Van Thu, Nguyen Thi Kim Dong. 2018.** EFFECTS OF SEX AND CRUDE PROTEIN INTAKES ON FEED UTILIZATION, DIGESTIBLE NUTRIENTS, GROWTH PERFORMANCE AND RUMEN PARAMETERS OF BACH THAO GOATS. The 4th International Asian-Australasian Dairy Goat Conference 17-19 October, 2018, Tra Vinh Univ. Vietnam. 4th AADGC. 262-269.
2. **Nguyen Van Thu, Nguyen Thi Kim Dong. 2018.** EFFECT OF COCONUT OIL LEVELS ADDED TO PARA GRASS (BRACHIARIA MUTICA) WITH AND WITHOUT CONCENTRATE AS SUBSTRATES ON IN VITRO GREENHOUSE GASES PRODUCTION AND ORGANIC MATTER DIGESTIBILITY. The 4th International Asian-Australasian Dairy Goat Conference 17-19 October, 2018, Tra Vinh Univ. Vietnam. 4th AADGC. 457-464.
3. **Nguyen Van Thu, Nguyen Thi Kim Dong. 2018.** DIETARY SUPPLEMENTATION OF COCONUT OIL MARKEDLY SUPPRESSED ENTERIC METHANE PRODUCTION WITHOUT COMPROMISING GROWTH PERFORMANCE IN BACH THAO GOATS. The 4th International Asian-Australasian Dairy Goat Conference 17-19 October, 2018, Tra Vinh Univ. Vietnam. 4th AADGC. 392-399.
4. **Nguyen Van Thu, Do Thi Thanh Van. 2018.** RECENT STATUS, RESEARCH AND DEVELOPMENT OF DAIRY GOAT PRODUCTION IN VIETNAM. The 4th International Asian-Australasian Dairy Goat Conference 17-19 October, 2018, Tra Vinh Univ. Vietnam. . 114-126.
5. **Nguyen Van Thu. 2018.** CLIMATE CHANGE: GOAT PRODUCTION AND GREENHOUSE GASES MITIGATION – A REVIEW. The 4th International Asian-Australasian Dairy Goat Conference 17-19 October, 2018, Tra Vinh Univ. Vietnam. 4th. 36-47.
6. **Nguyen Van Thu. 2018.** EFFECT OF CRUDE PROTEIN (CP) SOURCES ON IN VITRO METHANE PRODUCTION WITH PARA GRASS (BRACHIARIA MUTICA) AS THE SUBSTRATE. The 4th International Asian-Australasian Dairy Goat Conference 17-19 October, 2018, Tra Vinh Univ. Vietnam. . 435-448.
7. **Le Thi Thu Van, Nguyen Van Thu. 2018.** EFFECTS OF ADDING INCREASING LEVELS OF BIOCHAR TO PARA GRASS (BRACHIARIA MUTICA) AND CONCENTRATE ON IN VITRO METHANE PRODUCTION AND ORGANIC MATTER DIGESTIBILITY. The 4th International Asian-Australasian Dairy Goat Conference 17-19 October, 2018, Tra Vinh Univ. Vietnam. 4th. 429-434.
8. **, Nguyen Van Thu. 2018.** EFFECTS OF LEVELS OF CRUDE PROTEIN INTAKES ON FEED UTILIZATION, NUTRIENT DIGESTIBILITY AND NITROGEN RETENTION OF GROWING BACH THAO GOATS. The 4th International Asian-Australasian Dairy Goat Conference 17-19 October, 2018, Tra Vinh Univ. Vietnam. 4th AADGC. 278-282.
9. **Nguyen Van Thu. 2018.** EFFECTS OF DIFFERENT PROTEIN SOURCES IN THE DIETS ON FEED INTAKE, NUTRIENT DIGESTIBILITY AND NITROGEN RETENTION OF PREGNANT BACH THAO GOATS. The 4th International Asian-Australasian Dairy Goat Conference 17-19 October, 2018, Tra Vinh Univ. Vietnam. 4th AADGC. 237-242.

10. Le Van Phong, **Nguyen Van Thu. 2018.** EFFECTS OF LEVELS OF CABBAGE WASTE (BRASSICA OLERACEA) REPLACEMENT TO PARA GRASS (BRACHIARIA MUTICA) IN DIETS ON FEED UTILIZATION, NUTRIENT DIGESTIBILITY AND RUMEN ENVIRONMENT OF MALE BACH THAO GOAT IN MEKONG DELTA OF VIETNAM. The 4th International Asian-Australasian Dairy Goat Conference 17-19 October, 2018, Tra Vinh Univ. Vietnam. 4th AADGC. 270-277.
11. Nguyen Thuy Linh, **Nguyen Van Thu,** Nguyen Thi Kim Dong. **2018.** EFFECTS OF DIFFERENT LYSINE AND ENERGY LEVELS IN DIETS ON THE PERFORMANCE AND CARCASS TRAITS OF GROWING LOCAL MUSCOVY DUCKS. Livestock for Rural Development (**ISI – SCOPUS, Q4. IF 0.22**). 30 (1). 1-14.
12. Nguyen Thuy Linh, **Nguyen Van Thu,** Nguyen Thi Kim Dong. **2018.** A STUDY OF REPLACING DIETARY CRUDE PROTEIN OF FISH MEAL BY CATFISH (PANGASIU HYPOPHthalmus) BY-PRODUCTS ON GROWTH PERFORMANCE AND MEAT QUALITY OF MUSCOVY DUCKS. Livestock for Rural Development (**ISI – SCOPUS, Q4. IF 0.22**). 30 (12). 1-6.
13. Tomoyuki Kawashima, **Nguyen Van Thu,** Fuminori Terada, Takehiro Nishida, Takashi Sakai, Yimin Cai , Arun Phromloungsri, Peerapot Nitipot, Anan Chaokaur, Wanna Anghong, Kritapon Sommart, Suzuki Tomoyuki. **2018.** PREDICTION OF ENTERIC METHANE EMISSION FROM BEEF CATTLE IN SOUTHEAST ASIA. Animal Science Journal (**ISI – SCOPUS, Q1. IF 0.88**). No. 89 (9). 1287-1295.
14. Nguyen Thi Kim Dong, **Nguyen Van Thu. 2018.** A RESPONSE OF FEED UTILIZATION, NUTRIENT DIGESTIBILITY AND GROWTH RATE OF CROSSBRED RABBITS TO SUGARCANE STALK RESIDUE IN THE BASAL DIET WITH OPERCULINA TURPETHUM SUPPLEMENTATION. Journal of Science of Can Tho University . Vol. 54, Special issue: Agriculture. 72-78.
15. Le Thi Thu Van, **Nguyen Van Thu,** Nguyen Huu Chiem. **2018.** EFFECTS OF DIFFERENT LEVELS OF BIOCHAR ON METHANE, CARBON DIOXIDE PRODUCTION AND DIGESTIBILITY OF PARA GRASS (BRACHIARIA MUTICA) IN IN VITRO INCUBATION. Journal of Science of Can Tho University . Vol. 54, Special issue: Agriculture. 34-38.
16. Le Van Phong, **Nguyen Van Thu. 2018.** EFFECT OF REPLACING FRESH WATER HYACINTH (EICHHORNIA CRASSIPES) TO RICE STRAW DIET ON FEED INTAKE, RUMEN FERMENTATION AND WEIGHT GAIN OF LAI SIND CATTLE. Journal of Science of Can Tho University . Vol. 54, Special issue: Agriculture. 49-53.
17. **Nguyen Van Thu. 2019.** EFFECT OF DIFFERENT STRATEGIES OF PROCESSING RICE STRAW ON IN VITRO DIGESTIBILITY USING RUMEN FLUID OR FAECAL INOCULA OF LOCAL CATTLE. Journal of Animal Science and Technology. 96. 78-82.
18. **Nguyen Van Thu. 2019.** RABBIT PRODUCTION ADAPTING TO CLIMATE CHANGE - A REVIEW. Proceeding of INTERNATIONAL CONFERENCE ON RABBIT PRODUCTION IN TROPICAL CLIMATE. 4 ARPA. 13-25.
19. Nguyen Thi Kim Dong, **Nguyen Van Thu. 2019.** EFFECTS OF CRUDE PROTEIN LEVELS IN BASAL DIET OF PARA GRASS (BRACHIARIA MUTICA) ON REPRODUCTIVE PERFORMANCE OF CROSSBRED RABBITS (NEW ZEALAND X LOCAL) IN THE MEKONG DELTA OF VIETNAM. Journal of Animal Science and Technology. 96. 50-55.
20. Nguyen Thi Kim Dong, **Nguyen Van Thu. 2019.** EFFECT OF ENERGY SUPPLEMENTS FROM PADDY RICE OR SWEET POTATO TUBER ON NUTRIENT INTAKE AND DIGESTIBILITY, GROWTH RATE AND ECONOMIC RETURN OF

CROSSBRED RABBITS (NEW ZEALAND X LOCAL BREED) IN VIETNAM. Proceeding of INTERNATIONAL CONFERENCE ON RABBIT PRODUCTION IN TROPICAL CLIMATE. 4 ARPA. 94-102.

21. Nguyen Thi Kim Dong, **Nguyen Van Thu. 2019.** A RESPONSE OF NUTRIENT INTAKE AND DIGESTIBILITY, NITROGEN RETENTION AND GROWTH RATE OF CROSSBRED RABBITS (NEW ZEALAND X LOCAL) FEED MUCANA PRURIENS LEVELS TO REPLACE DIETARY PARA GRASS. Proceeding of INTERNATIONAL CONFERENCE ON RABBIT PRODUCTION IN TROPICAL CLIMATE. 4 ARPA. 31-39.

22. Le Van Phong, **Nguyen Van Thu. 2019.** EFFECTS OF SUPPLEMENTATION LEVELS OF CRUDE PROTEIN IN BASAL DIET OF PARA GRASS (BRACHIARIA MUTICA) ON REPRODUCTIVE PERFORMANCE OF CROSSBRED RABBITS (NEW ZEALAND X LOCAL). Proceeding of INTERNATIONAL CONFERENCE ON RABBIT PRODUCTION IN TROPICAL CLIMATE. 4 ARPA. 76-81.

23. **Nguyen Van Thu. 2019.** RECENT PRODUCTION STATUS, RESEARCH RESULTS AND DEVELOPMENT CONDITIONS OF RABBIT PRODUCTION IN VIETNAM - A REVIEW. Journal of Science of Can Tho University . Vol. 11, No. 1. 30-35.

24 **Nguyen Van Thu, Nguyễn Bình Trường. 2020.** EFFECT OF DIETARY LEVELS OF NEUTRAL DETERGENT FIBER (NDF) ON IN VITRO ORGANIC MATTER AND NDF DIGESTIBILITY WITH RUMEN FLUID OF BEEF CATTLE AS AN INOCULUM SOURCE. Journal of Animal Science and Technology. 10-2020. 34-41.

25. **Nguyen Van Thu, Nguyen Thi Kim Dong. 2020.** EFFECTS OF DIETARY PROTEIN SOURCES ON FEED AND NUTRIENT INTAKE, DIGESTIBILITY AND RUMEN PARAMETERS OF GROWING BACH THAO GOATS. Journal of Animal Science and Technology. 2-2020. 43-49.

26. **Nguyen Van Thu, Nguyen Thi Kim Dong. 2020.** IN VITRO DIGESTIBILITY OF RICE STRAW AFTER MUSHROOM CULTIVATION AND THE UTILIZATION OF NUTRIENTS OF ENRICHED RICE STRAW BY RED SINDHI CROSSBRED CATTLE. Journal of Animal Science and Technology. 2-2020. 50-55.

27. **Nguyen Van Thu, Nguyen Thi Kim Dong. 2020.** THE USE OF WATER HYACINTH (EICHHORNIA CRASSIPES) FOR IMPROVING METABOLIZABLE ENERGY INTAKE, NUTRIENT DIGESTIBILITY AND ECONOMIC RETURN OF LOCAL YELLOW CATTLE. Journal of Animal Science and Technology. 10-2020. 42-47.

28. **Nguyen Van Thu, Le Van Phong. 2020.** PRELIMINARY RESULTS OF IN VITRO GREENHOUSE GASES PRODUCTION AND FEED DIGESTION AFFECTED BY DIFFERENT PROBIOTIC ADDITIONS WITH RUMEN FLUID OF BEEF CATTLE AS AN INOCULUM SOURCE. Journal of Animal Science and Technology. 10-2020. 62-69.

29. **Nguyen Van Thu, Nguyen Binh Truong. 2020** ZEBU) FROM 13-15 MONTHS OF AGE TO DIETARY CONCENTRATE SUPPLEMENTION. Journal of Animal Science and Technology. 108. 73-80.

30. **Nguyen Van Thu. 2020.** IN VIVO GREENHOUSE GASES EMISSIONS, NUTRIENT INTAKE, DIGESTIBILITY AND RUMEN PARAMETERS OF GROWING SHEEP AFFECTED BY DIETARY SILAGE SOURCES. Journal of Animal Science and Technology. 108. 63-72.

31. **Nguyen Van Thu. 2020.** A RESPONSE OF REPRODUCTIVITY OF CROSSBRED RABBITS TO DIETARY CRUDE PROTEIN LEVELS FROM CONCENTRATE AND WATER SPINACH LEAVES IN THE MEKONG DELTA OF VIETNAM. Journal of Animal Science and Technology. 2-2020. 56-62.

32. **Nguyen Van Thu. 2020.** IN VITRO METHANE AND CARBON DIOXIDE PRODUCTION AND ORGANIC MATTER DIGESTIBILITY AFFECTED BY PARA GRASS (*BRACHIARIA MUTICA*) REPLACEMENT TO RICE STRAW. *Journal of Animal Science and Technology*. 10-2020. 48-56.
33. Nguyen Thuy Linh, **Nguyen Van Thu**, Nguyen Thi Kim Dong. **2020.** GROWTH PERFORMANCE OF CROSSBRED DUCKS FED FRESH SEA FISH BY-PRODUCT REPLACING FISH MEAL. *Livestock Research for Rural Development*. 32 (**ISI - SCOPUS, Q3. IF 0.22. H index 26**). <http://www.lrrd.org/lrrd32/5/ntkd32069.html>.
34. Nguyen Thi Kim Dong and **Nguyen Van Thu. 2021.** EFFECTS OF DIETARY SUPPLEMENTATION LEVELS OF COCONUT OIL IN CROSSBRED NOI CHICKEN ON NUTRIENT INTAKE, GROWTH PERFORMANCE, CARCASS VALUES. *Livestock Research for Rural Development* (**ISI – SCOPUS. Q3. 0.22. H index 26**). No. 33 (5) 2021.
35. Koki Maeda, **Nguyen Van Thu**, Tomoyuki Suzuki, Keita Yamada, Kushi Kudo, Chie Hikita, Van Phong Le, Minh Chon Nguyen and Naohiro Yoshida. **2021.** NETWORK ANALYSIS AND FUNCTIONAL ESTIMATION OF THE MICROBIOME REVEAL THE EFFECTS OF CASHEW NUT SHELL LIQUID FEEDING ON METHANOGEN BEHAVIOUR IN THE RUMEN (**ISI- SCOPUS. IF 1.33. Q1. H index 150**). *Microbial Biotechnology*, 14, 277–290
36. **Nguyen Van Thu** and Nguyen Thi Kim Dong. **2021.** A STUDY OF *IN VITRO* AND *IN VIVO* GREENHOUSE GAS EMISSIONS, DIGESTION, RUMEN ENVIRONMENT AND NITROGEN RETENTION OF GROWING CROSSBRED CATTLE SUPPLEMENTED BY CATFISH OIL. *Livestock Research for Rural Development*. (**ISI – SCOPUS. Q3. 0.22. H index 26**). No. 33 (5) 2021
37. OGINO Akifumi, **Nguyễn Văn Thu**, Yasukazu Hosen, Taro Izumi, Tomoyuki Suzuki, Takashi Sakai, Sada Ando, Takashi Osada, Tomoyuki Kawashima. **2021.** ENVIRONMENTAL IMPACTS OF A RICE-BEEF-BIOGAS INTEGRATED SYSTEM IN THE MEKONG DELTA, VIETNAM EVALUATED BY LIFE CYCLE ASSESSMENT. *Journal of Environmental Management*. 294. 1-13.
38. Nguyen Thi Kim Dong, **Nguyen Van Thu. 2021.** A RESPONSE OF NUTRIENT INTAKES, FEED CONVERSION RATIO AND DIGESTION OF MEAT RABBITS ON DIETARY FIBER LEVELS. *J. of Animal Science and Technology*. 120. 50-56.
39. Trương Thanh Trung, **Nguyễn Văn Thu. 2021.** EFFECTS OF DIFFERENT PROTEIN SOURCES IN THE DIETS ON FEED INTAKE, NUTRIENT DIGESTIBILITY AND NITROGEN RETENTION OF GROWING BACH THAO GOATS. Hội nghị Khoa học Chăn nuôi Thú Y toàn quốc. AVS 2021. 649-654.
40. **Nguyen Van Thu**, Nguyen Thi Kim Dong. **2021.** EFFECT OF DIETARY LEVELS OF TRA FISH (*PANGASIU HYPOPHthalmus*) OIL SUPPLEMENTATION ON NUTRIENT UTILIZATION, GROWTH PERFORMANCE AND CARCASS TRAITS OF NOI CHICKEN IN MEKONG DELTA, VIETNAM. *Livestock Research for Rural Development*. 33. *Livestock Research for Rural Development*. (**ISI – SCOPUS. Q3. 0.22. H index 26**)
41. **Nguyen Van Thu**, Nguyen Thi Kim Dong. **2021.** GROWTH PERFORMANCE OF RABBITS FED FIBROUS DIETS SUPPLEMENTED WITH MOLASSES. *Livestock Research for Rural Development*. 33. (**SCOPUS. Q3. 0.22. H index 26**)
42. **Nguyen Van Thu**, Nguyen Thi Kim Dong. **2021.** TRA FISH OIL SUPPLEMENTATION AND FERMENTED TOTAL MIXED RATION EFFECTING ON GROWTH PERFORMANCE FATTENING CATTLE. *Livestock Research for Rural Development*. 33. *Livestock Research for Rural Development*. (**Q3. 0.22. H index 26**)

43. Nguyen Binh Truong and **Nguyen Van Thu**. **2021**. EFFECT OF DIETARY LEVELS OF NEUTRAL DETERGENT FIBER ON FEED INTAKE, NUTRIENT DIGESTIBILITY, RUMEN PARAMETERS AND NITROGEN RETENTION OF BEEF CATTLE. *Advances in Animal and Veterinary Sciences*. ISSN 2307-8316. Vol. 10, Iss. 2, pp. 316-322. H-Index (8), Cite Score Scopus 2020 (0.7), **Q3**. DOI: <http://dx.doi.org/10.17582/journal.aavs/2022/10.2.316.322>
44. **Nguyen Van Thu** and Le Van Phong. **2022**. EFFECT OF NITROGEN FERTILIZER ON BIOMASS YIELD AND COMPOSITION OF *PASPALUM ATRATUM*. *Livestock Research for Rural Development*. Volume 34, Article #44. <http://www.lrrd.org/lrrd34/5/3444nvth.html>. (SCOPUS. **Q3**. 0.22. H index 26)
45. **Nguyen Van Thu** and Le Van Phong. **2022**. EFFECT OF REPLACING PARA GRASS (*BRACHIARIA MUTICA*) WITH *PASPALUM ATRATUM* ON DRY MATER DEGRADABILITY AND METHANE PRODUCTION. *Livestock Research for Rural Development*. Volume 34, Article #39. <http://www.lrrd.org/lrrd34/5/3439nvthb.html>. (SCOPUS. **Q3**. 0.22. H index 26)
46. Linh NT, Dong NTK, **Thu NV** **2021**. EFFECT OF DIETARY LYSINE AND ENERGY LEVELS ON APPARENT NUTRIENT, NITROGEN, AND AMINO ACIDS DIGESTIBILITY OF LOCAL MUSCOVY DUCKS. *Adv. Anim. Vet. Sci.* 10(2): 253-262. Vol. 10, Iss. 2, pp. 316-322. H-Index (8), Cite Score Scopus 2020 (0.7), **Q3** DOI | <http://dx.doi.org/10.17582/journal.aavs/2022/10.2.253.262>.
47. Nguyen Thuy Linh, **Nguyen Van Thu**, Nguyen Thi Kim Dong. **2022**. THE EFFECT OF SEX AND GROWING PHASES ON GROWTH PERFORMANCE AND CARCASS CHARACTERISTICS OF LOCAL MUSCOVY DUCK (*CAIRINA MOSCHATA*). *Journal of Animal Science and Technology*. 132. 2-12.
48. Nguyen Thuy Linh, **Nguyen Van Thu**, Nguyen Thi Kim Dong. **2022**. A SURVEY OF MUSCOVY DUCK PRODUCTION IN RURAL AREAS OF TRA VINH PROVINCE, VIETNAM. *Journal of the Indonesian Tropical Animal Agriculture*. (H index 12, SJR 0.18, **Q3**). 47. 138-145.
49. Nguyen Binh Truong and **Nguyen Van Thu**. **2022**. A STUDY OF DIETARY NEUTRAL DETERGENT FIBER LEVELS ON NUTRIENT INTAKE, DIGESTIBILITY AND GROWTH PERFORMANCE OF CHAROLAIS CROSSBRED CATTLE IN THE MEKONG DELTA OF VIETNAM. *Advances in Animal and Veterinary Sciences*. 10. 1317-1324. H-Index (8), Cite Score 2020 (0.7), **Q3**. <http://dx.doi.org/10.17582/journal.aavs/2022/10.2.316.322>
50. Nguyen Thuy Linh, **Nguyen Van Thu**, Nguyen Thi Kim Dong, Nguyen Hoang Qui. **2022**. AN INVESTIGATION ON REPRODUCTIVE PERFORMANCE OF AC CHICKEN FROM 28 – 39 WEEKS OF AGE. *Journal of Animal Science and Technology*. 132. 53-59
51. **Nguyen Van Thu** and Nguyen Binh Truong. **2022**. A STUDY OF DIETARY NEUTRAL DETERGENT FIBER LEVELS ON NUTRIENT INTAKE, DIGESTIBILITY AND GROWTH PERFORMANCE OF CHAROLAIS CROSSBRED CATTLE IN THE MEKONG DELTA OF VIETNAM. *Advances in Animal and Veterinary Sciences*. 10. 1317-1324.
52. T.P. Tee, Y.M. Goh, M.H.M. Zainudin, S.C.L. Candyryne, K. Sommart, **Nguyen Van Thu**, N.T.K. Dong, Truong Thanh Trung, A. Purnomoadi, M. Kurihara, A. Jayanegara, K. Higuchi, Y. Kobayashi, F. OhtaniK. Kongphitee, W. Sumamal, I. Phaowphaisal, R. Namsilee, W. Angthong, S. Sunato, O. Keaokliang, K. Maeda, , H. Abe, F. Terada, H. Kumagai, H. Matsayama, I. Nonaka, N. Takusari, N. Shiba, K. Hosoda, T. Suzuki, Y. Kamiya, T. Nishida,

K. Hayasaka, M. Shibata, M. Wang, Z.L. Tan, R. Wang, E. Kebreab, H.J. van Lingen, A.N. Hristov, J.B. Liang. **2022**. ENTERIC METHANE EMISSION MODELS FOR DIVERSE BEEF CATTLE FEEDING SYSTEMS IN SOUTH-EAST ASIA: A META-ANALYSIS. *Animal Feed Science and Technology*. 294. 115474.

53. Nguyen Thi Kim Dong and **Nguyen Van Thu, 2023**. EFFECT OF INCREMENTAL *ARACHIS PINTOI* LEVELS TO IMPROVE DIETARY PROTEIN AND REPRODUCTIVE PERFORMANCE OF CALIFORNIAN RABBIT. *Livestock Research for Rural Development*. Volume 35, Article #21 (*H Index 33, SJR: 0.25, Q3*). <http://www.lrrd.org/lrrd35/3/3521ntkd.html>

54. Dong NTK, **Thu NV, Qui NH, 2023**. A COMPARISON OF AMINO ACID DIGESTION OF CROSSBRED DUCKS (SUPER MEAT X PEKIN DUCKS) SUPPLEMENTED SHRIMP BY-PRODUCTS. *adv. Anim. Vet. Sci.* 11(4): 558-567 (*H Index 11, SJR: 0.20, Q3*). <http://dx.doi.org/10.17582/journal.aavs/2023/11.4.558.567>

55. Dong NTK, **Thu NV, 2023**. EFFECT OF ADDING BENEFIT MICROORGANISMS AND ENZYMES IN DIETS ON GROWTH PERFORMANCE, CARCASS TRAITS AND INTESTINAL HEALTH OF GUINEA FOWLS (*Numidia meleagris*). *Anim. Vet. Sci.* 11(5): 784-790. <http://dx.doi.org/10.17582>.

56. Nguyen Thi Kim Dong, and **Nguyen Van Thu, 2023**. EFFECTS OF USING WATER HYACINTH (*EICHORNIA CRASSIPES L.*) IN THE DIET OF SWAMP BUFFALOES ON NUTRIENT DIGESTIBILITY, RUMEN ENVIRONMENT, PURINE DERIVATIVES, AND NITROGEN RETENTION. *Journal of Buffalo Science*, 2023, 12, 21-27 21. (**SJR: 0.23, Q2**). SN: 1927-5196 / E-ISSN: 1927-520X/23

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; **06** 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, dự án	Cấp Quản lý & trách nhiệm	Năm nghiệm thu	Kết quả NT
1	Reducing methane emissions and improving productivity of beef cattle by appropriate technologies.	Nghị định thư JIRCAS-CTU Project (Japan) <i>Chủ nhiệm</i>	2018	Tốt
2	Mitigation of greenhouse gas emissions of beef cattle by catfish oil supplementation.	Nghị định thư JIRCAS-CTU Project (Japan) <i>Chủ nhiệm</i>	Published. 5-2021	Tốt
3	Improve animal production systems for higher quality and safety products and better environment (A9). ODA – CTU project (Japan) .	Nghị định thư (A9). ODA – CTU. JICA project (Japan) . <i>Chủ nhiệm</i>	12-2022	Tốt

2.4. Công trình khoa học khác (nếu có)

a) Tổng số công trình khoa học khác:

- Tổng số có: **01** sáng kiến cấp Bộ, **02** giải pháp hữu ích

b) Danh mục bằng độc quyền sáng chế, giải pháp hữu ích, trong 5 năm trở lại đây (tên tác giả, tên công trình, số hiệu văn bằng, tên cơ quan cấp):

1- *Sáng Kiến cấp Bộ (2022): Áp dụng kỹ thuật bổ sung mỡ cá Tra trong khẩu phần TMR (Total Mixed Ration) để nâng cao năng suất của bò Lai chuyên thịt vỗ béo. Số: 2568/QĐ-BGDĐT. Ngày 8/09/2022*

2- *Giải pháp hữu ích (2020) Phương pháp sử dụng chất béo và probiotic để giảm khí thải gây hiệu ứng nhà kính ở gia súc nhai lại. Trường Đại Học Cần Thơ*

3- *Giải pháp hữu ích: Sử dụng mỡ cá Tra để nâng cao năng suất thịt và giảm khí thải metan trên bò (2021). Đề tài ODA (JICA – Nhật Bản). Trường Đại Học Cần Thơ*

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

a) Tổng số: **04** NCS đã hướng dẫn chính được cấp bằng, **02** NCS đang 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):

1. Nguyễn Bình Trường. Nghiên cứu sử dụng xơ trung tính (NDF - neutral detergent fiber) trong khẩu phần của bò lai hướng thịt (Black Angus, Charolais và Wagyu x lai Zebu). **Bảo vệ 2022.** Tên hướng dẫn chính: **GS.TS.Nguyễn Văn Thu**

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; khi liệt kê công trình, có thể thêm chú dẫn về phân loại tạp chí, thông tin trích dẫn...):

- Bài báo khoa học (46)

1- **Nguyen Van Thu, Nguyen Van Hon, Vo Ai Quac and TR Preston, 1993.** Effect of molasses-urea cake on performance of growing and working local buffaloes and cattle. **Livestock Research for Rural Development. (ISI – SCOPUS. IF 0.22. Q4. H-index: 26).** . 9 (1-9)

2- **Nguyen Van Thu, Nguyen Thi Kim Dong and Vo Ai Quac, 1993.** Health and ploughing capacity of Native Mekong delta buffaloes with multi-nutritional cake supplementation. **Buffalo Bulletin (ISI – SCOPUS, Q3. IF 0.21).** 12 (3): 59-62.

3- Walter Ganado and **Nguyen Van Thu, 1996.** ESTUDIO DEL COMPORTAMIENTO DE BACAS Y BUFFALAS GESTANTES EN LA EXTRACCIÓN DE JUGO DE CANA. **Livestock Research for Rural Development. (ISI – SCOPUS. IF 0.22. Q4. H-index: 26).** 8 (2): 1-14.

- 4- **Nguyen Van Thu**, Anne Pearson and TR Preston, **1996**. EFFECT OF WORK CRUSHING SUGARCANE ON PREGNANCY AND LACTATION IN CATTLE AND BUFFALOES. **Asian-Australasian Journal of Animal Sciences**. Official publication of the Asian-Australasian Association of Animal production society. (ISI-SCOPUS. IF 1.132, H Index: 53. Q1). 9 (4): 359
- 5- **Nguyen Van Thu**, **1997**. Milking swamp buffaloes in villages in the Mekong delta of Vietnam. **Livestock Research for Rural Development**. (ISI – SCOPUS. IF 0.22. Q4. H-index: 26). 9 (4): 1-9.
- 6- Nguyen Van Thu and T R Preston. 1999. Rumen environment and feed degradability in swamp buffaloes fed different supplements. **Livestock Research for Rural Development**. (ISI – SCOPUS. IF 0.22. Q4. H-index: 26). 11 (3): 1-8.
- 7- **Nguyen Van Thu** & Peter Uden, **2000**. EFFECT OF WORK AND UREA-MOLASSES CAKE SUPPLEMENTATION ON LIVE WEIGHT AND MILK YIELD OF MURRAH BUFFALO COWS. **Asian-Australasian Journal of Animal Sciences**. Official publication of the Asian-Australasian Association of Animal production society. South Korea. (ISI-SCOPUS. IF 1.132, H Index: 53. Q1) 13(9): 1329.
- 8- **Nguyen Van Thu** & Peter Uden, **2001**. EFFECT OF UREA-MOLASSES CAKE SUPPLEMENTATION OF SWAMP BUFFALOES FED RICE STRAW OR GRASSES ON RUMEN ENVIRONMENT, FEED DEGRADATION AND INTAKE. Official publication of the Asian-Australasian Association of Animal production society. South Korea. (ISI-SCOPUS. IF 1.132, H Index: 53. Q1) 14(5): 631.
- 9- **Nguyen Van Thu** & Peter Uden, **2003**. FECES AS AN ALTERNATIVE TO RUMEN FLUID FOR IN VITRO DIGESTIBILITY MEASUREMENT IN TEMPRATE AND TROPICAL RUMINANTS. **Buffalo Journal. An International journal** of buffalo science. Published by TBA, RCBAP and Chulalongkorn University. (ISI-SCOPUS. IF 0.745, H Index: 34. Q1) 1(9):9-17.
- 10 - **Nguyen Van Thu** & Peter Uden, **2003**. MOLASSES BASED SUPPLEMENTS AND THE EFFECT OF DIFFERENT NITROGEN SOURCES ON RUMEN ENVIRONMENT, DIGESTIBILITY AND INTAKE OF SWAMP BUFFALOES FED RICE STRAW. **Buffalo Journal. An International journal** of buffalo science. Published by TBA, RCBAP and Chulalongkorn University. (ISI-SCOPUS. IF 0.745, H Index: 34. Q1) 2(14):133-146.
- 11- Nguyen Thi Kim Dong, **Nguyen Van Thu**, and TR Preston, **2008**. EFFECT OF DIETARY PROTEIN SUPPLY ON REPRODUCTIVE PERFORMANCE OF CROSSBRED RABBITS. **Livestock Research for Rural Development** (ISI – SCOPUS. Q3. 0.22. H index: 26)(LRRD). 20 (9). Kdon20138. Htm. <http://www.lrrd.org/lrrd23/lrrd23.htm>
- 12- Nguyen Thi Kim Dong, **Nguyen Van Thu**, B. Ogle and TR Preston, **2008**. EFFECT OF SUPPLEMENT LEVEL OF WATER SPINACH LEAVES IN DIETS BASED ON PARA GRASS ON INTAKE, NUTRIENT UTILIZATION, GROWTH RATE AND ECONOMIC RETURNS OF CROSSBRED RABBITS IN MEKONG DELTA, VIETNAM. **Livestock Research for Rural Development** (ISI – SCOPUS. Q3. 0.22. H index: 26) (LRRD). 20 (9). Kdon20144. <http://www.lrrd.org/lrrd23/lrrd23.htm>
- 13- Pham Tan Nha, **Nguyen Van Thu** and T R Preston, **2008**. A FIELD INVESTIGATION OF PERFORMANCE AND ECONOMIC EFFICIENCY OF WORKING BUFFALOES IN THE MEKONG DELTA. **Livestock Research for Rural Development** (ISI – SCOPUS. Q3. 0.22. H index: 26) , <http://www.lrrd.org/lrrd20/supplement/cont2005sup.htm>
- 14- Pham Tan Nha, **Nguyen Van Thu** and T R Preston, **2008**. EFFECTS OF DIFFERENT LEVELS AND SOURCES OF CRUDE PROTEIN SUPPLEMENTATION ON FEED INTAKE, DIGESTIBILITY AND NITROGEN RETENTION IN SWAMP BUFFALOES

COMPARED TO LOCAL CATTLE. Livestock Research for Rural Development (ISI – SCOPUS. Q3. 0.22. H index: 26) (LRRD), <http://www.lrrd.org/lrrd20/supplement/cont2005sup.htm>

15- Doan Huu Luc, **Nguyen Van Thu** and T R Preston, 2009. EFFECT OF DIFFERENT LEVELS AND SOURCES OF CRUDE PROTEIN ON IN VITRO DIGESTIBILITY AND GAS PRODUCTION FROM RICE STRAW AND PARA GRASS. **Livestock Research for Rural Development (ISI – SCOPUS. Q3. 0.22. H index: 26) (LRRD), [luc21112.htm](http://www.lrrd.org/lrrd21/7/cont2107.htm)**. <http://www.lrrd.org/lrrd21/7/cont2107.htm>

16- Doan Huu Luc, **Nguyen Van Thu** and T R Preston, 2009. FEED INTAKE, RUMEN FERMENTATION, MICROBIAL PROTEIN SYNTHESIS AND NITROGEN RETENTION IN GROWING CATTLE GIVEN MAIZE OR MOLASSES WITH TWO LEVELS OF CRUDE PROTEIN AS SUPPLEMENTS TO BASAL DIET OF RICE STRAW AND GRASS. **Livestock Research for Rural Development (ISI – SCOPUS. Q3. 0.22. H index: 26) (LRRD), [Luc21111. Htm. http://www.lrrd.org/lrrd21/7/cont2107.htm](http://www.lrrd.org/lrrd21/7/cont2107.htm)**

17- **Nguyen Van Thu**, 2009. RESPONSES OF FEED UTILIZATION, RUMEN PARAMETERS AND MICROBIAL PROTEIN SYNTHESIS IN SWAMP BUFFALOES TO DIFFERENT LEVELS OF ASSOCIATED WITH ENERGY SOURCES IN MEKONG DELTA OF VIETNAM NITROGEN. **Pakistan Journal of Zoology Supplementary Series , Number 9 (Part II 2009 . Lahore, PAKISTAN. (ISI-SCOPUS. IF 0.28. H-Index 20. Q3). No.6: 701.**

18- **Nguyen Van Thu**, 2011. BUFFALO NUTRITION AND FEED RESOURCES. **Pakistan Journal. Zool.suppl. No. 9, (ISI-SCOPUS. IF 0.28. H-Index 20. Q3). No.9: 903.**

19- **Nguyen Van Thu. 2017.** A RESPONSE OF IN VITRO, IN SACCO AND IN VIVO DIGESTIBILITY AND RUMEN PARAMETERS OF SWAMP BUFFALOES SUPPLEMENTED SESBANIA GRANDIFLORA LEAVES. **Buffalo Bulletin (ISI – SCOPUS, Q3. IF 0.21). Vol.36 No.1. 235-241.**

20- Nguyen Thuy Linh, **Nguyen Van Thu**, Nguyen Thi Kim Dong. **2018.** EFFECTS OF DIFFERENT LYSINE AND ENERGY LEVELS IN DIETS ON THE PERFORMANCE AND CARCASS TRAITS OF GROWING LOCAL MUSCOVY DUCKS. **Livestock for Rural Development (ISI – SCOPUS, IF 0.22. Q4. H-Index: 26). 30 (1). 1-14.**

21- Nguyen Thuy Linh, **Nguyen Van Thu**, Nguyen Thi Kim Dong. **2018.** A STUDY OF REPLACING DIETARY CRUDE PROTEIN OF FISH MEAL BY CATFISH (PANGASIU HYPOPHthalmus) BY-PRODUCTS ON GROWTH PERFORMANCE AND MEAT QUALITY OF MUSCOVY DUCKS. **Livestock for Rural Development (ISI – SCOPUS, IF 0.22. Q4. H-Index: 26). 30 (12). 1-6.**

22- Suzuki Tomoyuki, Kritapon Sommart, **Nguyen Van Thu**, Fuminori Terada, Takehiro Nishida, Takashi Sakai, Yimin Cai , Arun Phromloungsri, Peerapot Nitipot, Anan Chaokaur, Wanna Anghong, Tomoyuki Kawashima, . **2018.** PREDICTION OF ENTERIC METHANE EMISSION FROM BEEF CATTLE IN SOUTHEAST ASIA. **Animal Science Journal (ISI – SCOPUS, IF 0.58. H-index: 30. Q1.). No. 89 (9). 1287-1295.**

23- Nguyen Thuy Linh, **Nguyen Van Thu**, Nguyen Thi Kim Dong. **2020.** GROWTH PERFORMANCE OF CROSSBRED DUCKS FED FRESH SEA FISH BY-PRODUCT REPLACING FISH MEAL. **Livestock Research for Rural Development. 32 (ISI – SCOPUS, Q4. IF 0.22. H index: 26). <http://www.lrrd.org/lrrd32/5/ntkd32069.html>.**

24. Nguyen Thi Kim Dong and **Nguyen Van Thu. 2021.** EFFECTS OF DIETARY SUPPLEMENTATION LEVELS OF COCONUT OIL IN CROSSBRED NOI CHICKEN ON NUTRIENT INTAKE, GROWTH PERFORMANCE, CARCASS VALUES. **Livestock**

Research for Rural Development (ISI – SCOPUS. Q4. IF 0.22. H index: 26). No. 33 (5). <http://www.lrrd.org/lrrd33/5/3363ntkdn.html>.

25. Koki Maeda, **Nguyen Van Thu**, Tomoyuki Suzuki, Keita Yamada, Kushi Kudo, Chie Hikita, Van Phong Le, Minh Chon Nguyen and Naohiro Yoshida. **2021.** NETWORK ANALYSIS AND FUNCTIONAL ESTIMATION OF THE MICROBIOME REVEAL THE EFFECTS OF CASHEW NUT SHELL LIQUID FEEDING ON METHANOGEN BEHAVIOUR IN THE RUMEN . **Microbial Biotechnology (ISI- SCOPUS. IF 1.33. Q1. H-index:150)**, 14, 277–290.

26. **Nguyen Van Thu** and Nguyen Thi Kim Dong. **2021.** A STUDY OF *IN VITRO* AND *IN VIVO* GREENHOUSE GAS EMISSIONS, DIGESTION, RUMEN ENVIRONMENT AND NITROGEN RETENTION OF GROWING CROSSBRED CATTLE SUPPLEMENTED BY CATFISH OIL. **Livestock Research for Rural Development. (ISI – SCOPUS. IF 0.22. Q4. H-index: 26).** No. 33 (5) 2021. <http://www.lrrd.org/lrrd33/5/3368nvthu.html>

27. OGINO Akifumi, **Nguyễn Van Thu**, Yasukazu Hosen, Taro Izumi, Tomoyuki Suzuki, Takashi Sakai, Sada Ando, Takashi Osada, Tomoyuki Kawashima. **2021.** ENVIRONMENTAL IMPACTS OF A RICE-BEEF-BIOGAS INTEGRATED SYSTEM IN THE MEKONG DELTA, VIETNAM EVALUATED BY LIFE CYCLE ASSESSMENT. *Journal of Environmental Management (H index 196, SJR 1.48, Q1).* 294. 1-13.

28. Nguyen Thi Kim Đông, **Nguyen Van Thu.** **2021.** A RESPONSE OF NUTRIENT INTAKES, FEED CONVERSION RATIO AND DIGESTION OF MEAT RABBITS ON DIETARY FIBER LEVELS. *J of Animal Science and Technology.* 120. 50-56.

29. Trương Thanh Trung, **Nguyen Van Thu.** **2021.** EFFECTS OF DIFFERENT PROTEIN SOURCES IN THE DIETS ON FEED INTAKE, NUTRIENT DIGESTIBILITY AND NITROGEN RETENTION OF GROWING BACH THAO GOATS. *Hội nghị Khoa học Chăn nuôi Thú Y toàn quốc. AVS 2021.* 649-654.

30. **Nguyen Van Thu**, Nguyen Thi Kim Dong. **2021.** EFFECT OF DIETARY LEVELS OF TRA FISH (PANGASIUS HYPOPHthalmus) OIL SUPPLEMENTATION ON NUTRIENT UTILIZATION, GROWTH PERFORMANCE AND CARCASS TRAITS OF NOI CHICKEN IN MEKONG DELTA, VIETNAM. *Livestock Research for Rural Development.* 33. *Livestock Research for Rural Development. (ISI – SCOPUS. Q3. 0.22. H index 26)*

31. **Nguyen Van Thu**, Nguyen Thi Kim Dong. **2021.** GROWTH PERFORMANCE OF RABBITS FED FIBROUS DIETS SUPPLEMENTED WITH MOLASSES. *Livestock Research for Rural Development.* 33. *(SCOPUS. Q3. 0.22. H index 26)*

32. **Nguyen Van Thu**, Nguyen Thi Kim Dong. **2021.** TRA FISH OIL SUPPLEMENTATION AND FERMENTED TOTAL MIXED RATION EFFECTING ON GROWTH PERFORMANCE FATTENING CATTLE. *Livestock Research for Rural Development.* 33. *Livestock Research for Rural Development. (ISI – SCOPUS. Q3. 0.22. H index 26)*

33. Nguyen Binh Truong and **Nguyen Van Thu.** **2022.** EFFECT OF DIETARY LEVELS OF NEUTRAL DETERGENT FIBER ON FEED INTAKE, NUTRIENT DIGESTIBILITY, RUMEN PARAMETERS AND NITROGEN RETENTION OF BEEF CATTLE. *Advances in Animal and Veterinary Sciences.* ISSN 2307-8316. Vol. 10, Iss. 2, pp. 316-322. **H-Index (8), Cite Score2020 (0.7), Q3.** <http://dx.doi.org/10.17582/journal.aavs/2022/10.2.316.322>

34. Nguyen Binh Truong and **Nguyen Van Thu.** **2022.** A STUDY OF DIETARY NEUTRAL DETERGENT FIBER LEVELS ON NUTRIENT INTAKE, DIGESTIBILITY AND GROWTH PERFORMANCE OF CHAROLAIS CROSSBRED CATTLE IN THE MEKONG DELTA OF VIETNAM. *Advances in Animal and Veterinary Sciences.* 10. 1317-

1324. **H-Index (8), Cite Score 2020 (0.7), Q3.**

<http://dx.doi.org/10.17582/journal.aavs/2022/10.2.316.322>

35. **Nguyen Van Thu** and Le Van Phong. **2022.** EFFECT OF NITROGEN FERTILIZER ON BIOMASS YIELD AND COMPOSITION OF *PASPALUM ATRATUM*. *Livestock Research for Rural Development*. Volume 34, Article #44. <http://www.lrrd.org/lrrd34/5/3444nvth.html>. (ISI – SCOPUS. **Q3. 0.22. H index 26**)

36. **Nguyen Van Thu** and Le Van Phong. **2022.** EFFECT OF REPLACING PARA GRASS (*BRACHIARIA MUTICA*) WITH PASPALUM GRASS (*PASPALUM ATRATUM*) ON DRY MATER DEGRADABILITY AND METHANE PRODUCTION. *Livestock Research for Rural Development*. Volume 34, Article #39. <http://www.lrrd.org/lrrd34/5/3439nvthb.html>. (ISI – SCOPUS. **Q3. 0.22. H index 26**)

37. Linh NT, Dong NTK, **Thu NV**, **2022.** EFFECT OF DIETARY LYSINE AND ENERGY LEVELS ON APPARENT NUTRIENT, NITROGEN, AND AMINO ACIDS DIGESTIBILITY OF LOCAL MUSCOVY DUCKS. *Adv. Anim. Vet. Sci.* 10(2): 253-262. Vol. 10, Iss. 2, pp. 316-322. **H-Index (8), Cite Score Scopus 2020 (0.7), Q3** DOI | <http://dx.doi.org/10.17582/journal.aavs/2022/10.2.253.262>

38. Nguyễn Thùy Linh, **Nguyen Van Thu**, Nguyen Thi Kim Dong. **2022.** THE EFFECT OF SEX AND GROWING PHASES ON GROWTH PERFORMANCE AND CARCASS CHARACTERISTICS OF LOCAL MUSCOVY DUCK (*CAIRINA MOSCHATA*). *Journal of Animal Science and Technology*. 132. 2-12.

39. Nguyen Thuy Linh, **Nguyen Van Thu**, Nguyen Thi Kim Dong. **2022.** A SURVEY OF MUSCOVY DUCK PRODUCTION IN RURAL AREAS OF TRA VINH PROVINCE, VIETNAM. *Journal of the Indonesian Tropical Animal Agriculture*. (**H index 12, SJR 0.18, Q3**). 47. 138-145.

40. Nguyen Thuy Linh, **Nguyen Van Thu**, Nguyen Thi Kim Dong, Nguyen Hoang Qui. **2022.** AN INVESTIGATION ON REPRODUCTIVE PERFORMANCE OF AC CHICKEN FROM 28 – 39 WEEKS OF AGE. *Journal of Animal Science and Technology*. 132. 53-59

41. **Nguyen Van Thu** and Nguyen Binh Truong. **2022.** A STUDY OF DIETARY NEUTRAL DETERGENT FIBER LEVELS ON NUTRIENT INTAKE, DIGESTIBILITY AND GROWTH PERFORMANCE OF CHAROLAIS CROSSBRED CATTLE IN THE MEKONG DELTA OF VIETNAM. *Advances in Animal and Veterinary Sciences*. 10. 1317-1324. (**H Index 11, SJR: 0.20, Q3**).

42. T.P. Tee, Y.M. Goh, M.H.M. Zainudin, S.C.L. Candyrine, K. Sommart, **Nguyen Van Thu**, N.T.K. Dong, Truong Thanh Trung, A. Purnomoadi, M. Kurihara, A. Jayanegara, K. Higuchi, Y. Kobayashi, F. OhtaniK. Kongphitee, W. Sumamal, I. Phaowphaisal, R. Namsilee, W. Angthong, S. Sunato, O. Keaokliang, K. Maeda, , H. Abe, F. Terada, H. Kumagai, H. Matsayama, I. Nonaka, N. Takusari, N. Shiba, K. Hosoda, T. Suzuki, Y. Kamiya, T. Nishida, K. Hayasaka, M. Shibata, M. Wang, Z.L. Tan, R. Wang, E. Kebreab, H.J. van Lingen, A.N. Hristov, J.B. Liang. **2022.** ENTERIC METHANE EMISSION MODELS FOR DIVERSE BEEF CATTLE FEEDING SYSTEMS IN SOUTH-EAST ASIA: A META-ANALYSIS. *Animal Feed Science and Technology* (**H index 127, SJR 0.78, Q1**). 294. 115474.

43. Nguyen Thi Kim Dong and **Nguyen Van Thu**, **2023.** EFFECT OF INCREMENTAL *ARACHIS PINTOI* LEVELS TO IMPROVE DIETARY PROTEIN AND REPRODUCTIVE PERFORMANCE OF CALIFORNIAN RABBIT. *Livestock Research for Rural Development*. Volume 35, Article #21 (**H Index 33, SJR: 0.25, Q3**). <http://www.lrrd.org/lrrd35/3/3521ntkd.html>

44. Dong NTK, **Thu NV**, Qui NH, **2023**. A COMPARISON OF AMINO ACID DIGESTION OF CROSSBRED DUCKS (SUPER MEAT X PEKIN DUCKS) SUPPLEMENTED SHRIMP BY-PRODUCTS. *adv. Anim. Vet. Sci.* 11(4): 558-567 (*H Index 11, SJR: 0.20, Q3*). <http://dx.doi.org/10.17582/journal.aavs/2023/11.4.558.567>

45. Dong NTK, **Thu NV**, **2023**. EFFECT OF ADDING BENEFIT MICROORGANISMS AND ENZYMES IN DIETS ON GROWTH PERFORMANCE, CARCASS TRAITS AND INTESTINAL HEALTH OF GUINEA FOWLS (*Numidia meleagris*). *Anim. Vet. Sci.* 11(5): 784-790. (*H Index 15, SJR: 0.21, Q3*). <http://dx.doi.org/10.17582/journal.aavs/2023/11.5.784.790>

46. Nguyen Thi Kim Dong, and **Nguyen Van Thu**, **2023**. EFFECTS OF USING WATER HYACINTH (EICHHORNIA CRASSIPES L.) IN THE DIET OF SWAMP BUFFALOES ON NUTRIENT DIGESTIBILITY, RUMEN ENVIRONMENT, PURINE DERIVATIVES, AND NITROGEN RETENTION. *Journal of Buffalo Science*, 2023, 12, 21-27 21. (*SJR: 0.23, Q2*). SN: 1927-5196 / E-ISSN: 1927-520X/23

- Sách chuyên khảo:

1- CON THỎ: Công nghệ nuôi dưỡng và Chế biến Sản Phẩm (2011) – NXB Nông Nghiệp, Nguyễn Văn Thu (Chủ biên) và Nguyễn Thị Kim Đông - 259 trang.

2- NGUỒN THỨC ĂN MỚI: Dinh dưỡng, Kết quả nghiên cứu và cách sử dụng cho GSGC (2021). Nguyễn Văn Thu (chủ biên), Hồ Thanh Tâm, Nguyễn Thị Kim Đông, Phạm Tấn Nhã, Trương Thanh Trung và Lâm Phước Thành. Nhà xuất bản ĐHCT. 142 trang.

- Giáo Trình

1- CHĂN NUÔI GIA SÚC NHAI LẠI (2010). Nguyễn Văn Thu (Chủ biên). NXB Đại Học Cần Thơ.

2- CHĂN NUÔI ĐỘNG VẬT HOANG DÃ (2011). Nguyễn Văn Thu (Chủ biên). NXB Đại Học Cần Thơ

3- VỆ SINH MÔI TRƯỜNG CHĂN NUÔI (2011). Nguyễn Văn Thu (Chủ biên) và Nguyễn Thị Tuyết Nhung. NXB Đại Học Cần Thơ.

4- CHĂN NUÔI THỎ (2008). Nguyễn Văn Thu (Chủ biên). Giáo trình điện tử (<http://ebook.moet.gov.vn/?page=1.32&view=3283>)_NXB Bộ Giáo Dục & Đào Tạo

5- SINH LÝ GIA SÚC A. Nguyễn Thị Kim Đông và Nguyễn Văn Thu (2015). NXB Đại Học Cần Thơ.

6- HỆ THỐNG CHĂN NUÔI (2017) Phạm Tấn Nhã và Nguyễn Văn Thu. NXB Đại Học CT.

- Sách Tham Khảo

1- SINH LÝ GIA SÚC GIA CẦM (2013). Nguyễn Thị Kim Đông và Nguyễn Văn Thu. NXB Nông Nghiệp VN

2- GLOSSARY OF AGRICULTURAL TERMS (1998). English-Vietnamese, Vietnamese-English, Vietnamese-Japanese, Japanese – Vietnamese (JICA). Đồng tác giả 8 người. NXB Đại Học Cần Thơ.

- Giải pháp hữu ích.

1- Sử dụng bánh đa dưỡng chất trong chăn nuôi gia súc ở ĐBSCL (Dự án Cấp Bộ)(2012)

2- Phương pháp sử dụng chất béo và probiotic để giảm khí thải gây hiệu ứng nhà kính ở gia súc nhai lại (2020).

3- Sử dụng mỡ cá Tra để nâng cáo năng suất thịt và giảm khí thải mêtan trên bò (2021).
Đề tài ODA (JICA – Nhật Bản).

- Sáng Kiến Cấp Bộ:

1- Áp dụng kỹ thuật bổ sung mỡ cá Tra trong khẩu phần **TMR (Total Mixed Ration)** để nâng cáo năng suất của bò Lai chuyên thịt vỗ béo. Số: 2568/QĐ-BGDĐT. Ngày 8/09/2022

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

- **Diploma and Medal (2015)** of 2000 outstanding Intellectuals of the 21th Century on outstanding contribution in the field of Animal Science – **International Biographical Center, Cambridge, England**. Sep, 2015.

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

Citations (2022)	199	Citations (2023)	245
h-index	8	h-index	8
i10-index	5	i10-index	7

3.4. Ngoại ngữ

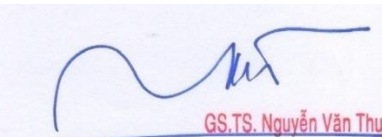
- Ngoại ngữ thành thạo phục vụ công tác chuyên môn: Tiếng Anh (D)
- Mức độ giao tiếp bằng tiếng Anh: Tốt
- Mức độ giao tiếp bằng tiếng Tây Ban Nha: Trung bình

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 09 tháng 05 năm 2023

NGƯỜI KHAI

(Ký và ghi rõ họ tên)



GS.TS. Nguyễn Văn Thu