LÝ LỊCH KHOA HỌC

I. Thông tin chung



Họ và tên: **Nông Quỳnh Vân**
Giới tính: Nữ
Năm sinh: 15/12/1985
Nơi sinh: Thái Nguyên
Quê quán: Nam Tuấn, Hòa An, Cao Bằng

Đơn vị công tác: Khoa toán, trường Đại học Sư phạm, Đại học Thái Nguyên
Học vị: Tiến sỹ Năm: 2019 Chuyên ngành: Xác suất thống kê
Môn học giảng dạy: Xác suất thống kê, Phương pháp tính và tối ưu, Toán kinh tế
Lĩnh vực nghiên cứu: Probability Theory, Statistical Inference.
Ngoại ngữ: Tiếng Anh
Địa chỉ liên hệ: Khoa toán, trường Đại học Sư phạm, Đại học Thái Nguyên
Điện thoại: +84.0865096685
Email: vannq@tnue.edu.vn

II. Quá trình đào tạo

- Tốt nghiệp Đại học năm 2007, tại trường ĐHSP– Đại học Thái Nguyên.
- Bảo vệ luận văn Thạc sỹ năm 2009, tại Viện Toán – Viện Hàn Lâm KHCN Việt Nam
- Bảo vệ luận án Tiến sỹ năm 2019, tại trường ĐH Quốc gia Chonnam - Hàn Quốc

III. Các công trình khoa học đã công bố

❖ **Bài báo đăng Tạp chí quốc tế:**

[1]. Nong, Q.V., Ng, C.T., Lee, W. et al., Hypothesis testing via a penalized-likelihood approach, *Journal of the Korean Statistical Society* (2018), https://doi.org/10.1016/j.jkss.2018.11.005 **(SCIE, Q3).**

[2]. Nong, Q.V. and Ng, C.T., Clustering of subsample means based on pairwise L1 regularized empirical likelihood, *Annals of the Institute of Statistical Mathematics (2020)*, https://link.springer.com/article/10.1007/s10463-019-00745-z **(SCIE, Q2)**

[3]. Ngo, T.N., Nong, Q.V and et al., Recognition of handwriting number using machine learning algorithm, *International Journal of Advances in Engineering and Management (2025), vol 7 (1), 315-319.*

❖ **Bài báo đăng Hội nghị quốc tế:**

[4]. Quynh Van Nong, Chi Tim Ng, Pairwise multiple comparison with empirical likelihood (2017), Contributed publication and presentation in: *The Korean Statistical Society Autumn Conference 2017 Proceedings*.

[5]. Ngo, M.D, Nong, Q.V. et al., A common – ground single – phase inverter with suppressed double-frequency ripple for photovoltaic applications (2021), *Advances in Engineering Research and Application*, Proceedings of the International Conference on Engineering Research and Applications, https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-030-64719-3_3 **(SCOPUS, Q4).**

[6]. Ngo, M.D, Nong, Q.V. et al., A Three-Phase Transformerless H10 Inverter With Constant Common-Mode Voltage for Photovoltaic Application (2022), *Advances in Engineering Research and Application*, Proceedings of the International Conference on Engineering Research and Applications, https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-030-92574-1_14 **(SCOPUS, Q4).**

❖ **Bài báo đăng Tạp chí trong nước:**

[7]. Tran Dinh Hung, Nong Quynh Van, Sử dụng lưới tựa đều giải gần đúng phương trình song điều hòa với điều kiện biên Dirichlet trong nửa dải (2020), *TNU journal of Science and Technology.*

[8]. Nông Quỳnh Vân, Trần Đình Hùng, Hồi quy Lasso và ứng dụng trong phân tích dữ liệu ung thư vú (2022), *TNU journal of Science and Technology. https://doi.org/10.34238/tnu-jst.5901*

[9]. Nông Quỳnh Vân, Phân tích thành phần chính và ứng dụng trong phân tích dữ liệu rượu vang (2024), *TNU journal of Science and Technology. https://doi.org/10.34238/tnu-jst.10324*

[10]. Nông Quỳnh Vân, Quá trình sinh – tử: tính chất cơ bản và các ứng dụng thực tiễn (2025), *TNU journal of Science and Technology*. https://doi.org/10.34238/tnu-jst.13092

IV. Đề tài KH&CN các cấp đã chủ trì

Cấp cơ sở:

[1] "Ứng dụng công nghệ thông tin trong dạy học môn Xác suất Thống kê" (2013). Đã nghiệm thu, loại tốt.

V. Sách và Giáo trình

[1]. Nguyễn Đức Mạnh, Nông Quỳnh Vân, Trần Đình Hùng (2023), *Giáo trình xác suất thống kê*, NXB Đại học Thái Nguyên.

VI. Hướng dẫn sau đại học

TT	Họ và tên	Trình độ	Cơ sở đào tạo	Năm hướng dẫn	Năm bảo vệ
1	Đỗ Thị Thu Hiền	Thạc sỹ	Trường ĐHSP Thái Nguyên	2021	2022

VII. Khen thưởng

[1]. Giấy khen của hiệu trưởng trường ĐHSP TN năm 2019.

XÁC NHẬN CỦA PHÒNG QLKH&HTQT

Thái Nguyên, ngày 10 tháng 03 năm 2026

Người khai

Nông Quỳnh Vân