

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

1. Họ và tên: NGUYỄN VĨNH TRƯỜNG

2. Năm sinh: 03/04/1965

3. Chức vụ và cơ quan công tác hiện nay: Trưởng Bộ môn Bảo vệ thực vật, Trường Đại học Nông Lâm, Đại học Huế

4. Năm được bổ nhiệm Giáo sư (hoặc Phó giáo sư): Phó Giáo Sư, 2013

Ngành: Nông nghiệp

Chuyên ngành: Bảo vệ thực vật

5. Danh hiệu trong nước và quốc tế:

1. Bằng khen về thành tích xuất sắc trong công tác xây dựng và phát triển Liên Hiệp các Hội Khoa học và Kỹ thuật Việt Nam. 2010
2. Bằng khen của Bộ Trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo, 2014
3. Bằng Lao động sáng tạo của Tổng liên đoàn Lao động Việt Nam 2015
4. Bằng Lao động sáng tạo của Tổng liên đoàn Lao động Việt Nam 2016
5. Bằng khen Chủ Tịch tỉnh Thừa Thiên Huế, 2016
6. Bằng khen về thành tích xuất sắc trong công tác Hội góp phần phát triển Liên Hiệp các Hội Khoa học và Kỹ thuật Việt Nam, 2016
7. Adjunct Senior Lecturer of University of New England

6. Số công trình khoa học đã công bố trên các tạp chí khoa học: 63 công trình

Trong đó:

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

1. **Vinh Truong Nguyen**, Khanh Van Tran Quang and Ngoc Quyen Tran (2018). Effect of oligochitosan-coated silver nanoparticles (OCAgNPs) on the growth and reproduction of three species *Phytophthora* in vitro. Archives of Phytopathology and Plant Protection 51 (5-6): 227-240. <https://doi.org/10.1080/03235408.2018.1458394>. **SJR: 0,230 (Taylor and Francis)**.
2. Viet Anh Ho, Phuong Thu Le, Thi Phuong Nguyen, Cuu Khoa Nguyen, **Vinh Truong Nguyen**, and Ngoc Quyen Tran (2015). Silver Core-Shell Nanoclusters Exhibiting Strong Growth Inhibition of Plant-Pathogenic Fungi. Journal of Nanomaterials. Vol 2015. <http://dx.doi.org/10.1155/2015/241614>. **SCI, IP. 1.611 (Hindawi)**.

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

1. Nguyen Vinh Truong, Tran Thi Bach Thao, Tran Thi Anh Tuyet, Nguyen Van Khanh, Tran Quang Khanh Van (2017). Safe Vegetable Consumption in Hue City: A Case Study of Food Safety Situation in VietNam. Journal of Agricultural Science and Technology A and B: 7: 119-130.

2 Vinh Truong Nguyen, Edward C.Y. Liew and Lester W Burgess (2017).

Phytophthora Foot Rot of Black Pepper in Vietnam: Aetiology, Pathogen Population Structure and Disease Control. *The 8th Meeting of the International Union of Forestry Research Organisations IUFRO working Party 7-02-09*. Phytophthora in Forests and Natural Ecosystems, Hanoi-Sapa, Vietnam 18-25 March 2017. p. 54.

3. **Vinh Truong Nguyen**, Khanh Van Tran Quang and Ngoc Quyen Tran (2017). Effect of silver oligochitosan against (AgNPs) on the growth and reproduction of Phytophthora species in vitro. *The 8th Meeting of the International Union of Forestry Research Organisations IUFRO working Party 7-02-09*. Phytophthora in Forests and Natural Ecosystems, Hanoi-Sapa, Vietnam 18-25 March 2017. p. 39.

7. Số sáng chế, giải pháp hữu ích:

1. Kỹ thuật bẫy và theo dõi nguồn bệnh Phytophthora gây bệnh thối gốc rễ hồ tiêu ở trong đất - Tác giả chủ trì.
2. Chế phẩm và phân hữu cơ vi sinh Bokashi - Trichoderma phòng trừ tuyến trùng hại hồ tiêu - Đồng tác giả
3. Quản lý tổng hợp bệnh chết nhanh hồ tiêu, Tác giả chủ trì.
4. Quản lý bệnh héo chết nhanh vi khuẩn hại gừng, Tác giả chủ trì.

Trong đó, quốc tế: (5 năm gần đây:)

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

1. **Nguyễn Vĩnh Trường** (2018). *Bệnh Phytophthora thối gốc rễ hồ tiêu*. Bệnh hại cây trồng Việt Nam (Sách chuyên khảo, Chủ biên: Vũ Triệu Mân, Nguyễn Văn Tuất, Bùi Cách Tuyến, Phạm Văn Kim). NXB Học Viện Nông Nghiệp Việt Nam, Trang: 430-438.
2. Lê Như Cương, **Nguyễn Vĩnh Trường**, Trần thị Thu Hà, Nguyễn Thị Thu Thủy, Trương Thị Diệu hạnh, Trần Thị Nga (2018). *Giáo trình bệnh cây*. NXB Đại học Huế.
3. **Nguyễn Vĩnh Trường** (2013). Quy trình quản lý tổng hợp bệnh chết nhanh và bệnh chết chậm hồ tiêu ở Quảng Trị. NXB Nông nghiệp Hà Nội.

Trong đó:

- 5 năm gần đây:

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

1. **Nguyễn Vĩnh Trường** (2018). *Bệnh Phytophthora thối gốc rễ hồ tiêu*. Bệnh hại cây trồng Việt Nam (Sách chuyên khảo, Chủ biên: Vũ Triệu Mân, Nguyễn Văn Tuất, Bùi Cách Tuyến, Phạm Văn Kim). NXB Học Viện Nông Nghiệp Việt Nam, Trang: 430-438.
2. Lê Như Cương, **Nguyễn Vĩnh Trường**, Trần thị Thu Hà, Nguyễn Thị Thu Thủy, Trương Thị Diệu hạnh, Trần Thị Nga (2018). *Giáo trình bệnh cây*. NXB Đại học Huế.

9. Tổng số trích dẫn (nếu có): 48 citation và 4049 reads
(nếu có): 9.88 research gate

Chỉ số h_{index}

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

1. Bằng khen Hội thi sáng tạo Kỹ thuật toàn quốc (Giải ba). 985/QĐ-LHHVN ngày 31/12/2015 Chủ tịch Trường Ban tổ chức hội thi
2. Bằng Khen đoạt giải khuyến khích giải thưởng sáng tạo khoa học công nghệ Việt Nam. 1038/QĐ-LHHVN Chủ tịch Hội Đồng Trung Ương Trường Ban tổ chức hội thi ngày 28/12/2016

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. **Vinh Truong Nguyen**, Khanh Van Tran Quang and Ngoc Quyen Tran (2018). Effect of

oligochitosan-coated silver nanoparticles (OCAgNPs) on the growth and reproduction of three species *Phytophthora* in vitro. *Archives of Phytopathology and Plant Protection* 51 (5-6): 227-240. <https://doi.org/10.1080/03235408.2018.1458394>. **SJR: 0,230 (Taylor and Francis)**.

2. Viet Anh Ho, Phuong Thu Le, Thi Phuong Nguyen, Cuu Khoa Nguyen, **Vinh Truong Nguyen**, and Ngoc Quyen Tran (2015). Silver Core-Shell Nanoclusters Exhibiting Strong Growth Inhibition of Plant-Pathogenic Fungi. *Journal of Nanomaterials*. Vol 2015. <http://dx.doi.org/10.1155/2015/241614>. **SCI, IP: 1.611 (Hindawi)**.

3. **Nguyen V Truong**, Lester W. Burgess, and Edward C.Y. Liew (2012). Cross-infectivity and genetic variation of *Phytophthora capsici* isolates from chilli and black pepper in Vietnam. *Australasian Plant Pathology* **41**, 439-447. **SCIE, IP: 1,026 (Springer)**.

4. **Nguyen Vinh Truong**, Lester W. Bugess and Edward C.Y. Liew (2012). Greenhouse and field evaluations of potassium phosphonate: the control of *Phytophthora* foot rot of black pepper in Vietnam. *Archives of Phytopathology and Plant Protection* 45: 724-739. **SJR: 0,230 (Taylor and Francis)**.

5. **N.V. Truong**, L.W. Burgess và E.C.Y. Liew (2010). Characterisation of *Phytophthora capsici* isolates from black pepper in Vietnam. *Fungal Biology* 114: 160-170. **SCI, IP: 3.736 (Elsevier)**.

6. **NV. Truong**, L.W. Burgess and E.C.Y. Liew (2008). Prevalence and aetiology of *Phytophthora* foot rot of black pepper in Vietnam. *Australasian Plant Pathology* 37: 431-442. **SCIE, IP: 1,026 (Springer)**

Danh sách các trích dẫn:

1. [Genetic diversity of *Phytophthora palmivora* isolates from Indonesia and Japan using rep-PCR and microsatellite markers](#)
2. [FIELD SURVEY, MORPHOLOGICAL AND MOLECULAR CHARACTERIZATION OF CAPSICI, CAUSES FOOT ROT DISEASE OF BLACK PEPPER IN](#)
3. Silver Core-Shell Nanoclusters Exhibiting Strong Growth Inhibition of Plant-Pathogenic Fungi
4. [Recent Progress in Applied Nanomaterials](#)
5. [Injectable Nanocomposite Hydrogels and Electrospayed Nano\(Micro\)Particles for Biomedical Applications](#)
6. [Benefits and Potential Risks of Nanotechnology Applications in Crop Protection](#)
7. Cross-infectivity and genetic variation of *Phytophthora capsici* isolates from chilli and black pepper in Vietnam
8. [Tipos de compatibilidad A1 y A2 de *Phytophthora capsici* y *P. drechsleri* coexisten en plantas ornamentales de vivero](#)
9. [Phytophthora capsici and P. drechsleri mating types A1 and A2 coexist in ornamental nursery plants](#)
10. [Investigation of the genetic diversity of *Phytophthora capsici* in China using a universal fluorescent labelling method](#)
11. [Differential response of pepper \(*Capsicum annum* L.\) lines to *Phytophthora capsici* and root-knot nematodes](#)
12. Characterisation of *Phytophthora capsici* isolates from black pepper in Vietnam
13. [The development of formula based on tropical actinomycetes to prevent pepper stem rot diseases \(A case of attack pepper \(*Phytophthora Capsici*\)\)](#)
14. [Black Pod and Other *Phytophthora* Induced Diseases of Cacao: History, Biology, and Control](#)

15. Greenhouse and field evaluations of potassium phosphonate: The control of Phytophthora foot rot of black pepper in Vietnam
16. [Foliar phosphite application has minor phytotoxic impacts across a diverse range of conifers and woody angiosperms](#)
17. [Potassium phosphite affects growth, antioxidant enzymes activity and alleviates disease damage in cucumber plants inoculated with Pythium](#)
18. [First report of Phytophthora capsici in the Lao PDR](#)
19. Cross-infectivity and genetic variation of Phytophthora capsici isolates from chilli and black pepper in Vietnam
20. Silver Core-Shell Nanoclusters Exhibiting Strong Growth Inhibition of Plant-Pathogenic Fungi
21. [Nanofertilizers and nanopesticides for agriculture](#)
22. Prevalence and aetiology of Phytophthora foot rot of black pepper in Vietnam
23. [Spread of Phytophthora capsici in Black Pepper \(Piper nigrum \) in Vietnam](#)
24. [Phytophthora: A Member of the Sixth Kingdom Revisited as a Threat to Food Security in the Twenty-First Century.Springer](#)
25. [Phytophthora stem rot of purple passionfruit in Vietnam](#)
26. [Spread of Phytophthora capsici in Black Pepper \(Piper nigrum \) in Vietnam](#)
27. [Phytophthora: A Member of the Sixth Kingdom Revisited as a Threat to Food Security in the Twenty-First Century.Springer](#)
28. [Globalisation, the founder effect, hybrid Phytophthora species and rapid evolution: new headaches for biosecurity](#)
29. [Exploring Western Ghats microbial diversity for antagonistic microorganisms against fungal phytopathogens of pepper and chickpea](#)
30. [Detection of Gene Expression Changes in Capsicum annum L. Foliar Blight Caused by Phytophthora capsici Leon. Using qRT-PCR and Leaf Discs](#)
31. [Morphological and Molecular Characterization of Phytophthora in Pepper \(Capsicum frutescens var. Tabasco\), Valle del Cauca](#)
32. [Traditional and Molecular Studies of the Plant Pathogen Phytophthora capsici: A Review](#)
33. [Sexual reproduction increases the possibility that Phytophthora capsici will develop resistance to dimethomorph in China](#)
34. [Morphological, pathological and molecular characterization of Phytophthora colocasiae responsible for taro leaf blight disease in India](#)
35. [Traditional -and-molecular-studies-of-the-plant-pathogen-phytophthora-capsici-a-review-](#)
36. [Analysis of internal transcribed spacer \(ITS\) region of Phytophthora tropicalis causing quick wilt disease of black pepper in Vietnam](#)
37. [Study on the antifungal effect of silver nano particle-chitosan prepared by irradiation method on Phytophthora capsici causing the blight disease on](#)
38. [Morphological and Molecular Characterization of Phytophthora capsici, the Causal Agent of Foot Rot Disease of Black Pepper in Sarawak, Malaysia](#)
39. [Mecanismos de Defensa del Chile en el Patosistema Capsicum annum-Phytophthora capsici](#)
40. [Inheritance of Resistance to Phytophthora capsici by Inoculum Methods on Korean Hot Pepper](#)
41. [Capacity building in plant pathology: Soilborne diseases in Vietnam, 19932009](#)
42. [Biological Control of Soilborne Diseases on Tomato, Potato and Black Pepper by Selected PGPR in the Greenhouse and Field in Vietnam](#)

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 Vĩnh Trường** (2018). *Bệnh Phytophthora thối gốc rễ hồ tiêu*. Bệnh hại cây trồng Việt Nam (Sách chuyên khảo, Chủ biên: Vũ Triệu Mân, Nguyễn Văn Tuất, Bùi Cách Tuyển, Phạm Văn Kim). NXB Học Viện Nông Nghiệp Việt Nam, Trang: 430-438.

2. **Nguyễn Vĩnh Trường** (2013). Quy trình quản lý tổng hợp bệnh chết nhanh và bệnh chết chậm hồ tiêu ở Quảng Trị. 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. **Vinh Truong Nguyen, Khanh Van Tran Quang and Ngoc Quyen Tran** (2018). Effect of oligochitosan-coated silver nanoparticles (OCAgNPs) on the growth and reproduction of three species *Phytophthora* in vitro. Archives of Phytopathology and Plant Protection 51 (5-6): 227-240. <https://doi.org/10.1080/03235408.2018.1458394>. **SJR: 0,230 (Taylor and Francis)**.

2. **Nguyễn Vĩnh Trường** (2018). *Bệnh Phytophthora thối gốc rễ hồ tiêu*. Bệnh hại cây trồng Việt Nam (Sách chuyên khảo, Chủ biên: Vũ Triệu Mân, Nguyễn Văn Tuất, Bùi Cách Tuyển, Phạm Văn Kim). NXB Học Viện Nông Nghiệp Việt Nam, Trang: 430-438.

3. Kỹ thuật bẫy và theo dõi nguồn bệnh *Phytophthora* gây bệnh thối gốc rễ hồ tiêu ở trong đất - Tác giả chủ trì. Giải pháp hữu ích. Có 17520 người xem trên youtube

4. **N.V. Truong**, L.W. Burgess và E.C.Y. Liew (2010). Characterisation of *Phytophthora capsici* isolates from black pepper in Vietnam. *Fungal Biology* 114: 160-170. **SCI, IP: 3.736 (Elsevier). 19 citations**

5. **Nguyen V Truong**, Lester W. Burgess, and Edward C.Y. Liew (2012). Cross-infectivity and genetic variation of *Phytophthora capsici* isolates from chilli and black pepper in Vietnam. *Australasian Plant Pathology* 41, 439-447. **SCIE, IP: 1,026 (Springer). 3 citations**

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,...*):

1. Ủy viên thường vụ Hội Nghiên cứu Bệnh hại Thực Vật Việt Nam, Chi Hội trưởng Chi Hội Bệnh hại Thực vật Trường Đại học Nông Lâm.

2. Hội đồng Biên tập Tạp Chí Bảo vệ thực vật

3. Ban Biên Tập Tạp chí Khoa học Đại học Huế: Nông Nghiệp và Phát triển Nông thôn

4. Reviewer of Mycology, African Journal of Agricultural Research, African Journal of Microbiology Research, African Journal of Biotechnology, World Journal Biology and Biological Science, Archives of Phytopathology and Plant Protection, Physiological and Molecular Plant Pathology

Ứng viên

(ký và ghi rõ họ tên)

Nguyễn Vĩnh Trường

