

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

1. Họ và tên: GS.TS. NGUYỄN HAY

2. Năm sinh: 9/8/1959

3. Chức vụ và cơ quan công tác hiện nay: Hiệu trưởng Trường Đại học Nông Lâm TP. Hồ Chí Minh.

Ủy viên HĐCD GS liên ngành Cơ khí - Động lực nhiệm kỳ 2014 - 2019.

4. Năm được bổ nhiệm Giáo sư: 2015

Liên ngành: Cơ khí - Động lực

Chuyên ngành: Cơ khí bảo quản chế biến Nông Lâm Thủy sản

5. Danh hiệu trong nước và quốc tế: Nhà giáo Ưu tú

6. Số công trình khoa học đã công bố trên các tạp chí khoa học: 87 (5 năm gần đây 36)

Trong đó:

- ISI hoặc/và Scopus: 8 (SCI: 6; Scopus: 2) (5 năm gần đây: 2 SCI, 1 Scopus)

- Tạp chí Google scholar indexed: 2; Tạp chí IEEE indexed: 1; Tạp chí Applied Mechanics and Materials: 1 (5 năm gần đây: 4)

- Tạp chí nước ngoài và Proceeding: 25 (5 năm gần đây: 5)

7. Số sáng chế, giải pháp hữu ích: 01 (Bằng độc quyền Giải pháp hữu ích).

Trong đó, quốc tế: (5 năm gần đây:)

8. Số sách chuyên khảo và giáo trình đã xuất bản: 5

Trong đó: 01 sách chuyên khảo và 4 giáo trình

- 5 năm gần đây: 01 sách chuyên khảo

- Do Nhà xuất bản nước ngoài, Nhà xuất bản cấp Quốc gia, Bộ và tương đương xuất bản: 4 giáo trình.

9. Tổng số trích dẫn (nếu có): Chỉ số h_index (nếu có):

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

Số	Ngày, tháng, năm cấp	Hình thức và nội dung giải thưởng	Tổ chức đã trao tặng
1	2005	Giải khuyến khích – Giải thưởng sáng tạo Khoa học Công nghệ	Bộ Khoa học Công nghệ và Liên hiệp các Hội khoa

			học và kỹ thuật Việt Nam.
2	2005	Bằng Lao động Sáng tạo	Tổng Liên đoàn Lao động Việt Nam.
3	30/11/2006	Huy chương vì sự nghiệp các Hội Khoa học và Kỹ thuật	Quyết định số 1651/QĐ-LLH; Ngày 30 tháng 11 năm 2006 – Liên Hiệp các Hội Khoa Học và Kỹ Thuật Việt Nam tặng.
4	2/6/2011	Bằng khen của Bộ Trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo về hoạt động Khoa học Công nghệ 2006 – 2010.	Bộ Giáo dục và Đào tạo: Quyết định số 2307/QĐ-BGDĐT – Ngày 2/6/2011.
5	23/9/2012	Cúp vàng International Techmart VietNam 2012- Thiết bị Sấy mật ong theo phương pháp cô đặc chân không.	Bộ Trưởng Bộ KHCN - Quyết định số: 2552 /QĐ-BKHCN; Số 37/GCN – Ngày 23/9/2012.
6	16/4/2018	Bằng khen của Liên hiệp các Hội Khoa học và Kỹ thuật Việt Nam cho cá nhân có thành tích xuất sắc trong hoạt động của Tổng Hội Cơ khí Việt Nam năm 2017, góp phần phát triển Liên hiệp các Hội Khoa học và Kỹ thuật Việt Nam.	Chủ tịch Liên Hiệp các Hội Khoa học và Kỹ thuật Việt Nam. Số 534/QĐ-LHHVN ngày 16/4/2018

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):

STT	Năm công bố	Tên bài báo	Tên, số, từ trang ... đến trang ..., của tạp chí	Mức độ tham gia (tác giả, đồng tác giả, tham gia viết một phần, ...)	Phân loại chất lượng tạp chí: SCI/ SCIE/ SSCI/ A&HCI/ ISI/ SCOPUS/ IF (nếu có)
1	2006	Case study in the conversion of Fired-wood fuel to other suitable ones in the Rural areas of Vietnam.	International specialized medium for agricultural mechanization in developing countries - AMA- Agricultural Mechanization In Asia, Africa and Latin America -	Nguyen Hay, Le Quang Giang	SCI IF: 0.057 ISSN 0084-5841.

			Published quarterly by Farm Machinery Industrial Research Corp. in cooperation with The Shin-Norinsha Co. Ltd. and The International Farm Mechanization Research Servive Tokyo. No.4.,15-20		
2	2009	The influence of some parameters to quality of brown rice after husking on small productivity rice husker in the rural areas of Lam Dong Province, Viet Nam.	International specialized medium for agricultural mechanization in developing countries - AMA- Agricultural Mechanization In Asia, Africa and Latin America. Published quarterly by Farm Machinery Industrial Research Corp. in cooperation with The Shin-Norinsha Co. Ltd. and the International Farm Mechanization Research Servive, Tokyo. No.2, 27-29	Nguyen Hay, Pham Can	SCI IF: 0.057 ISSN 0084-5841.
3	2011	The cost of fluidized - bed drying using a buffered salt layer.	International specialized medium for agricultural mechanization in developing countries - AMA- Agricultural Mechanization In Asia, Africa and Latin America, Published quarterly by Farm Machinery Industrial Research Corp. in cooperation with The Shin-Norinsha Co. Ltd. and The International Farm Mechanization	Nguyen Hay, Le Quang Giang, Vu Ke Hoach	SCI IF: 0.07 ISSN 0084-5841

			Research Servive -Tokyo. No.2., 24-27		
4	2013	A study on a model of Anchovy solar	International Journal on Advanced Science, Engineering, Information, Technology, Indonesia, No.3, 5-8	Nguyen Huy Bich, Nguyen Hay, Ha Van Nam, Duong Cong Thanh	-Scopus; IF 1.31 -Scimago Journal Ranking (SJR): Q2 ranking IF:1.31 ISSN: 2088-5334
5	2014	A planning experimental investigation on Tobacco leaves dryer using paddy husk and coal	International Journal on Advanced Science Engineering Information technology. Vol. 4, No. 2, 54-57.	Huy Bich Nguyen, Hay Nguyen, Quang Giang Le	-Scopus; IF 1.31 -Scimago Journal Ranking (SJR): Q2 ranking IF:1.31 ISSN: 2088-5334
6	2014	A study on beef drying regime towards sustainable energy	Asia Pacific Journal of Sustainable Agriculture Food and Energy (APJSafe). Vol. 2 (2), 41-46	Huy-Bich Nguyen, Hay Nguyen	Google Scholar indexed, ISSN: 2338-1345
7	2014	Solar cooling and dehumidification systems - a review	Asia Pacific Journal of Sustainable Agriculture Food and Energy (APJSafe)	Nguyen Huy Bich, Nguyen Hay	Google Scholar indexed, ISSN: 2338-1345
8	2018	Study on Designing and manufacturing a radio frequency generator using in drying technology	Proceedings of 2018 4th International Conference on Green Technology and Sustainable Development (GTSD), 416-422	Nguyen Hay, Pham Van Kien, Le Anh Duc	IEEE Indexed ISBN: 978-1-5386-5125-4
9	2019	The role of agricultural	International specialized medium for agricultural	Vu Van Dam, Do Thi Tam,	SCI IF: 0.08

		mechanization in the process of modernization of agriculture in Vietnam - contribution of agricultural engineering to production after years of conducting renovation	mechanization in developing countries - AMA- Agricultural Mechanization In Asia, Africa and Latin America. Volume 50, No.4. Autumn issue, 2019, 24-27	Nguyen Hay, Pham Van Lang	ISSN 0084-5841
10	2019	Equilibrium moisture content of Ganoderma Lucidum	Applied Mechanics and Materials, Vol. 889, pp 266-274	Pham Van Kien, Nguyen Hay, Le Anh Duc	ISSN: 1662-7482

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):

Số thứ tự	Năm xuất bản	Tên sách	Mức độ tham gia (chủ biên, đồng tác giả)	Nơi xuất bản	Ghi mã số chuẩn quốc tế ISBN, nếu có
1	2003	Máy sau thu hoạch	Tác giả	Đại học Quốc Gia TP.HCM	Giấy TNKHXB số 25/KHXB
2	2004	Máy chế biến lúa gạo	Tác giả	Đại học Quốc Gia TP.HCM	Giấy TNKHXB số 60/KHXB
3	2005	Learning English through Science and Technology – Heat & Refrigeration Engineering	Tác giả	Agricultural Publishing House	Giấy phép XB số 622 XB-QLXB
4	2007	Truyền nhiệt	Tác giả	Nhà xuất Bản Nông Nghiệp	Số 132-2007/CXB/ 218-06/NN
5	2015	Công nghệ và thiết bị sấy một số loại nông sản thực phẩm (sách chuyên khảo)	Chủ biên	Nhà xuất bản Nông Nghiệp	ISBN: 978-604-60-2047-9

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...)):

- Chủ biên Sách chuyên khảo: Công nghệ và thiết bị sấy một số loại nông sản thực phẩm. Nhà xuất bản Nông Nghiệp. ISBN: 978-604-60-2047-9. Xuất bản 2015.
- Chủ nhiệm đề tài cấp Bộ GD&ĐT: Thiết kế chế tạo thiết bị phát sóng radio (RF)

ứng dụng cho sấy dược liệu cao cấp. Mã số: B2017-NLS-09.

- Nguyen Hay, Pham Van Kien, Le Anh Duc, 2018. Study on Designing and manufacturing a radio frequency generator using in drying technology. Proceedings of 2018 4th International Conference on Green Technology and Sustainable Development (GTSD), 416-422. **IEEE Indexed** ISBN: 978-1-5386-5125-4.

- Pham Van Kien, Nguyen Hay, Le Anh Duc, 2019. Equilibrium moisture content of Ganoderma Lucidum. Applied Mechanics and Materials, Vol. 889, pp 266-274, ISSN: 1662-7482.

- Vu Van Dam, Do Thi Tam, Nguyen Hay, Pham Van Lang, 2019. The role of agricultural mechanization in the process of modernization of agriculture in Vietnam - contribution of agricultural engineering to production after years of conducting renovation. International specialized medium for agricultural mechanization in developing countries- AMA-Agricultural Mechanization in Asia, Africa and Latin America. Volume 50, No.4. Autumn issue, 24-27 (**SCI**).

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,...):

14.1. Lãnh đạo các hiệp hội khoa học, kỹ thuật

Sđt	Tên tổ chức	Vai trò tham gia
1	Hội Cơ khí Nông nghiệp Việt Nam	Phó chủ tịch
2	Phân Hội cơ khí Nông nghiệp Tp Hồ Chí Minh và Các tỉnh miền Đông Nam bộ	Chủ tịch
3	Tổng Hội Cơ khí Việt Nam	Ủy viên BCH
4	Chương trình Khoa học và Công nghệ phục vụ xây dựng nông thôn mới giai đoạn 2016-2020.	Thành viên Ban Chủ nhiệm
5	Hội đồng Quản trị độc lập Tập đoàn Cao su Việt Nam	Thành viên Hội đồng

14.2. Ban biên tập tạp chí khoa học trong nước và quốc tế

Sđt	Tên tổ chức	Vai trò tham gia
1	Agricultural Mechanization In Asia, Africa and Latin America (AMA) trụ sở tại Tokyo Nhật Bản. (Tạp chí SCI)	Thành viên Ban biên tập
2	International Journal on Advanced Science, Engineering and Information Technology (Tạp chí Scopus)	Thành viên Ban biên tập Nguyen Hay (Scopus ID: 15834645900) Nong Lam University, Vietnam
3	Ủy ban khoa học SAFE-Network (Asia Pacific Network for Sustainable Agriculture, Food and Energy). (Google Scholar indexed)	Hội đồng cố vấn

4	Asian Journal of Applied Research, Community Development and Empowerment (an official journal published by SAFE-Network)	Phó Biên tập (Associate Editor)
5	Tạp chí Khoa học Kỹ thuật Nông Lâm Nghiệp, Trường Đại học Nông Lâm TP. HCM	Tổng Biên tập
6	Tạp chí Công nghiệp Nông thôn - thuộc Hội Cơ khí nông nghiệp Việt Nam.	Thành viên Ban Biên tập
7	Tạp chí Nông nghiệp & Phát triển nông thôn.	Thành viên Hội đồng biên tập
8	Hội Nghiên cứu Biên tập Công trình Khoa học và Công nghệ Việt Nam (Vietnam Association of Science Editing)	Ủy viên Ban Thường vụ

14.3. Tổ chức, chủ trì các Hội thảo Quốc tế

Số	Tên hội thảo	Năm	Vai trò tham gia
1	3 rd International Conference Sustainable Agriculture, Food and Energy;	2015	Tổ chức, Chủ trì (Organizer and Chairman)
2	International Conference Sustainable Agriculture and Environment	2016	Tổ chức, Chủ trì (Organizer and Chairman)
3	The 3 rd International Workshop on Advanced Plasma Technology and Applications – Agriculture and Biotechnology by Plasma	2017	Tổ chức, Chủ trì (Organizer and Chairman)
4	The International Conference on Agricultural and Bio-System Engineering	2017	Tổ chức, Chủ trì (Organizer and Chairman)
5	International Conference on Machining, Materials and Mechanical Technologies	2018	Hội đồng cố vấn (Advisory Committee)
6	International Symposium on Novel and Sustainable Technology	2018	Báo cáo chính (Keynote Lecture)
7	The second International Conference on Sustainable Agriculture and Environment	2018	Tổ chức, Chủ trì (Organizer and Chairman)

Úng viên
(ký và ghi rõ họ tên)

GS. TS. NGUYỄN HAY