

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: LÊ ANH ĐỨC
- Năm sinh: 1974
- Giới tính: Nam
- Trình độ đào tạo (TS, TSKH) (năm, nơi cấp bằng): TS, 2009, Trường Đại học Sungkyunkwan, Hàn Quốc
- Chức danh Giáo sư hoặc Phó giáo sư (năm, nơi bổ nhiệm): Phó Giáo sư, 2015, Trường Đại học Nông Lâm TP. HCM

- Ngành, chuyên ngành khoa học: Cơ khí động lực, Chuyên ngành: Cơ khí bảo quản chế biến Nông Lâm Thủy sản.

- Chức vụ và đơn vị công tác hiện tại: Trưởng Phòng Đào tạo Sau đại học, Giảng viên cao cấp Khoa Cơ khí Công nghệ, Trường Đại học Nông Lâm TP. Hồ Chí Minh.

- Chức vụ cao nhất đã qua: Trưởng phòng.

- Thành viên Hội đồng Giáo sư cơ sở (nếu có) (năm tham gia, tên hội đồng, cơ sở đào tạo): Năm 2019, Hội đồng Giáo sư Cơ sở trường Đại học Nông Lâm TP. Hồ Chí Minh.

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 giáo trình đã chủ biên: 01; sách chuyên khảo: 01; giáo trình: 01

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*).

- Giáo trình: Lê Anh Đức. Kỹ thuật sấy. Quyết định lưu hành giáo trình số 2758/QĐ-ĐHNL-ĐT, năm 2021, Trường Đại học Nông Lâm TP. HCM

- Giáo trình: Lê Tiến Hoán, Lê Anh Đức. Công nghệ kim loại. Nhà xuất bản Đại học Công nghiệp TP. HCM, năm 2020. ISBN: 978-604-920-099-1.

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

a) Tổng số đã công bố: hơn 110 bài báo tạp chí trong và ngoài nước; trong đó có hơn 30 bài báo tạp chí quốc tế và 03 chương sách 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*):

- Trong nước:

TT	Tên tác giả	Tên Công trình	Năm công bố	Tên tạp chí	ISSN
1	Lê Anh Đức, Dương Minh Đức, Nguyễn Thanh Phong, Bùi ngọc Hùng	Thiết kế chế tạo và thử nghiệm máy thái cây thuốc nam dạng thân thảo	2023	Tạp chí khoa học Kỹ thuật Giáo dục, Trường Đại học Sư Phạm Kỹ thuật TP. HCM	1859-1272
2	Bùi Thị Thiên Kim, Hoàng Thị Thanh Hương, Lê Anh Đức	Nghiên cứu thực nghiệm xác định các thông số công nghệ sấy gỗ căm xe (<i>Xylia xylocarpa</i>) trên máy sấy chân không hồng ngoại	2023	Tạp chí Khoa học Đại học Huế: Nông nghiệp và Phát triển Nông thôn	2615-9708
3	Bùi Thiên Kim, Hoàng Thị Thanh Hương, Lê Anh Đức	Nghiên cứu xác định một số tính chất nhiệt chủ yếu của gỗ căm xe	2022	Tạp chí Nông nghiệp và phát triển nông thôn. Bộ NN&PTNT.	1859-4581
4	Lê Anh Đức, Nguyễn Thị Lệ Hằng	Nghiên cứu sự ảnh hưởng của các thông số đến quá trình chiết xuất dịch chiết tinh dầu trầm bằng sóng siêu âm	2021	Tạp chí Nông nghiệp và phát triển nông thôn. Bộ NN&PTNT.	1859-4581
5	Lê Anh Đức, Bùi Mạnh Tuân, Trần Văn Sen, Vũ Kế Hoạch	Nghiên cứu xác định phương pháp sấy và chế độ sấy rỗng định lạng thái lát	2021	Tạp chí Nông nghiệp và phát triển nông thôn. Bộ NN&PTNT.	1859-4581
6	Lê Anh Đức, Bùi Mạnh Tuân	Nghiên cứu thiết kế chế tạo và thực nghiệm sấy rỗng định lạng thái lát bằng máy sấy bơm nhiệt kết hợp bức xạ hồng ngoại	2021	Tạp chí Công nghiệp nông thôn. Hội Cơ khí Nông nghiệp Việt Nam.	1859-4026
7	Lê Anh Đức Nguyễn Hay Trần Đình Khải	Nghiên cứu xác định tính chất nhiệt vật lý của lá chùm ngây	2020	Tạp chí năng lượng nhiệt	0868-3336
8	Lê Anh Đức, Bùi Mạnh Tuân, Vũ Kế Hoạch	Kết quả nghiên cứu thiết kế chế tạo và khảo nghiệm máy rửa nấm bào ngư	2019	Tạp chí Nông nghiệp và phát triển nông thôn. Bộ NN&PTNT.	1859-4581

9	Lê Anh Đức, Bùi Mạnh Tuân	Nghiên cứu thiết kế chế tạo và khảo nghiệm máy khử khuẩn nấm bào ngư bằng tia cực tím UV-C	2019	Tạp chí Công nghiệp nông thôn. Hội Cơ khí Nông nghiệp Việt Nam.	1859-4026
10	Lê Anh Đức, Phạm Trường Sơn, Bùi Mạnh Tuân	Nghiên cứu thực nghiệm xác định phương pháp sấy rau má (<i>Centella asiatica L.</i>)	2019	Tạp chí khoa học Kỹ thuật Giáo dục, Trường Đại học Sư Phạm Kỹ thuật TP. HCM	1859-1272
11	Lê Anh Đức, Vũ Kế Hoạch	Nghiên cứu xác định chế độ sấy bơm nhiệt hồng ngoại và khử khuẩn bằng cực tím cho thanh long thái lát	2019	Tạp chí Nông nghiệp và phát triển nông thôn. Bộ NN&PTNT.	1859-4581
12	Lê Anh Đức	Thiết kế chế tạo và khảo nghiệm thiết bị phá kết tinh mật ong ứng dụng sóng siêu âm	2019	Tạp chí khoa học Kỹ thuật Giáo dục, Trường Đại học Sư Phạm Kỹ thuật TP. HCM	1859-1272
13	Trần Văn Tuấn, Lê Quang Vinh, Lê Anh Đức	Nghiên cứu công nghệ sấy hai giai đoạn kết hợp sấy tầng sôi và sấy tháp để sấy cà phê nhân	2018	Tạp chí Công nghiệp Nông thôn. Hội Cơ khí Nông nghiệp Việt Nam.	1859-4026
14	Lê Anh Đức, Nguyễn Văn Lành, Nguyễn Hay	Nghiên cứu sấy cá lù đù theo nguyên lý sấy bơm nhiệt kết hợp vi sóng	2018	Tạp chí Năng lượng Nhiệt	0868-3336
15	Phạm Văn Toàn, Nguyễn Hay, Lê Anh Đức	Nghiên cứu xác định tính chất nhiệt vật lý của mực ống	2018	Tạp chí Nông nghiệp và phát triển nông thôn. Bộ NN&PTNT	1859-4581
16	Phạm Văn Kiên, Lê Anh Đức, Nguyễn Hay	Nghiên cứu tính chất nhiệt - vật lý của nấm linh chi	2018	Tạp chí Năng Lượng Nhiệt	0868-3336
17	Trần Văn Tuấn, Lê Quang Vinh Lê Anh Đức	Nghiên cứu công nghệ sấy hai gian đoạn kết hợp sấy tầng sôi và sấy tháp để sấy cà phê	2018	Tạp chí Công nghiệp nông thôn. Hội Cơ khí Nông nghiệp Việt Nam.	1859-4026
18	Lê Anh Đức Phạm Trường	Xác định thông số công nghệ hợp lý	2018	Tạp chí Khoa học Giáo dục Kỹ thuật,	1859-1272

	Son	trong xử lý nhiệt trà ô long bằng vi sóng		Trường Đại học Sư phạm Kỹ thuật TP. HCM	
--	-----	---	--	---	--

- Quốc tế:

TT	Tên tác giả	Tên Công trình	Năm công bố	Tên tạp chí	ISSN
1	Le Anh Duc Pham Van Toan	Determining an effective method for one-sun-dried squid drying	2018	Proceedings of 2018 4th International Conference on Green Technology and Sustainable Development	ISBN: 978-1-5386-5125-4
2	Nguyen Hay, Pham Van Kien, Le Anh Duc	Study on Designing and radio frequency manufacturing a generator using in drying technology	2018	Proceedings of 2018 4th International Conference on Green Technology and Sustainable Development	ISBN: 978-1-5386-5125-4
3	Le Anh Duc, Pham Quoc Trang	Study on optimization of Moringa Oleifera leaves hammer mill	2018	International Conference of Fluid Machinery and Automation Systems - ICFMAS2018	ISBN 978-604-95-0609-3
4	Tran Dinh Khai, Le Anh Duc, Nguyen Hay	Effects of different drying techniques on drying characteristics and quality of dried Moringa oleifera leaves	2018	Proceedings of the first International Conference on Materials, Machine, and Methods for Sustainable development	ISBN: 978-604-95-0502-7
5	Xuan-Quang Nguyen, Anh-Duc Le, Ngoc-Phuong Nguyen, and Hay Nguyen	Thermal diffusivity, moisture diffusivity, and color change of Codonopsis javanica with the Support of the Ultrasound for Drying.	2019	Journal of Food Quality	SCIE (Q2)
6	Nguyen Hay, Le Anh Duc, Pham Văn Kien	Study on Designing and Manufacturing a Radio-Frequency Generator Used in Drying Technology and	2019	Chapter book Book: Green Technologies	ISBN 978-1-83880-050-5

		Efficiency of a Radio Frequency-Assisted Heat Pump Dryer in Drying of <i>Ganoderma lucidum</i>			
7	Pham Van Kien, Nguyen Hay, Le Anh Duc	Equilibrium moisture content of <i>Ganoderma Lucidum</i>	2019	Applied Mechanics and Materials,	1662-7482
8	Le Anh Duc Nguyen Thanh Phong, Le Hoang Le, Bui Ngoc Hung	Effect of drying methods and drying regimes on quality of Chameleon plant (<i>Houttuynia Cordata</i>) leaves	2020	The 3rd International conference on Sustainable Agriculture and Environment 2020	ISBN: 978-604-73-7775-6
9	Nguyen Hay, Le Anh Duc Pham Van Kien	Effect of Radio Frequency Power in Radio Frequency Assisted Heat Pump Drying of <i>Ganoderma Lucidum</i>	2020	Chapter NOVA Science Publishers, Inc. New York Series: Physics Research and Technology	ISBN: 978-1-53618-255-2
10	Le Anh Duc, Tran Dinh Khai Nguyen Hay	Modelling Equilibrium Moisture Isotherm Characteristics of <i>Moringa Oleifera</i> Leaves	2020	Chapter NOVA Science Publishers, Inc. New York Series: Physics Research and Technology	ISBN: 978-1-53618-255-2
11	Bui Trung Thanh, Le Anh Duc	Determination on fluidization velocity types of the continuous refined salt fluidized bed drying	2020	Chapter book Book: Drying Unit Operations	ISBN 978-1-83880-110-6
12	Le Anh Duc, Keum Dong Hyuk	Mathematical Modeling and Simulation of Rapeseed Drying on Concurrent-Flow Dryer	2020	Chapter book Book: Drying Unit Operations	ISBN 978-1-83880-110-6
13	Le Anh Duc, Tran Dinh Khai, Nguyen Hay	Modelling equilibrium moisture isotherm characteristics of <i>Moringa Oleifera</i> leaves	2021	Advanced Materials: Proceedings of the International Conference on	Scopus (Q4)

				“Physics and Mechanics of New Materials and Their Applications. NOVA publishers, Springer	
14	Le Anh Duc, Tran Dinh Khai, Nguyen Hay	Mathematical modeling of thin layer drying of Moringa Oleifera by a combined microwave and heat pump drying	2021	Lecture Notes in Mechanical Engineering book series (MMMS 2020)	(Scopus Q4)
15	Le Anh Duc	Designing, manufacturing and testing an ultrasound-assisted essential oil extraction machine.	2022	Lecture Notes in Mechanical Engineering book series (AMAS 2021)	(Scopus Q4)
16	Le Anh Duc, Nguyen Lan Phuong	The effects of infrared radiation drying conditions on drying properties of shell shrimp	2022	Lecture Notes in Mechanical Engineering book series (AMAS 2021)	(Scopus Q4)
17	Nguyen Hay, Le Anh Duc#, Pham Van Kien	Mathematical model of Radio frequency assisted heat pump drying of Ganoderma Lucidum (<i>Ganoderma Boninense</i>).	2022	International Journal on Advanced Science, Engineering and Information Technology	(Scopus Q3)
18	Le Anh Duc, Nguyen Hay, Pham Van Kien	Mathematical model of thin layer drying of Ganoderma Lucidum by radio frequency assisted heat pump drying	2022	Frontiers in Heat and Mass Transfer	Scopus (Q2)
19	Nguyen Thanh Phong, Le Anh Duc, Nguyen Duc Khuyen	Effects of drying methods and drying temperature on product quality of Phyllanthus Amarus (P. Amarus)	2023	IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science	Scopus (Q4)
20	Bui Thi Thien Kim, Le Anh Duc, Hoang Thi Thanh Huong	Research on optimizing the drying process of Pyinkado (<i>Xylia Xylocarpa</i>) by vacuum infrared radiation drying method	2023	IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science	Scopus (Q4)
21	Le Anh Duc, Pham Van Kien,	Heat and mass transfer in drying of carrot by radio	2023	Frontiers in Heat and Mass Transfer	Scopus (Q2)

Nguyen Thanh Tan, Doan Thanh Son, Nhanh Van Nguyen, Ngoc Xuan Nguyen	frequency assisted heat pump drying.			
--	--------------------------------------	--	--	--

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:

- Chủ trì đề tài: 03 cấp Bộ, 03 cấp Thành phố
- Thành viên đề tài: 01 cấp Nhà nước; 06 cấp Bộ; 02 cấp Thành phố; 02 cấp Tỉnh

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	Năm thực hiện	Đề tài cấp (NN, Bộ, ngành)	Trách nhiệm tham gia trong đề tài
1	Nghiên cứu công nghệ và thiết bị phá kết tinh mật ong bằng sóng siêu âm	2017-2018	Cấp TP. Hồ Chí Minh	Chủ nhiệm
2	Nghiên cứu thiết kế chế tạo hệ thống sấy bom nhiệt kết hợp với sóng siêu âm dùng cho sấy dược liệu quy mô pilot	2020-2023	Bộ Giáo dục và Đào tạo	Thành viên
3	Nghiên cứu thiết kế và chế tạo thiết bị sấy củ dược liệu theo nguyên lý sấy bom nhiệt kết hợp hồng ngoại	2020	Bộ Công thương	Thành viên
4	Nghiên cứu thiết kế, chế tạo thiết bị tự động sấy hồng ngoại và khử khuẩn	2019	Cấp TP. Hồ Chí Minh	Thành viên
5	Dự án SXTN: Hoàn thiện công nghệ và thiết kế chế tạo dây chuyền thiết	2019	Dự án cấp Bộ Công thương	Thành viên
6	Dự án SXTN: Hoàn thiện quy trình công nghệ và thiết kế, chế tạo dây chuyền thiết bị chế biến thức ăn dạng viên cho Tôm sú	2019	Dự án cấp Bộ Công thương	Thành viên
6	Dự án SXTN: Hoàn thiện quy trình công nghệ và thiết kế, chế tạo dây chuyền thiết bị chế biến thức ăn cho ong mật	2018	Dự án cấp Bộ Công thương	Thành viên

2.4. Công trình khoa học khác (nếu có)

a) Tổng số công trình khoa học khác:

b) Danh mục bằng độc quyền sáng chế, giải pháp hữu ích, tác phẩm nghệ thuật, thành tích huấn luyện, thi đấu trong 5 năm trở lại đây (tên tác giả, tên công trình, số hiệu văn bằng, tên cơ quan cấp):

- **Bằng độc quyền Sáng chế:** 01

Bùi Trung Thành, Hoàng Anh Tuấn, Lê Anh Đức, Nguyễn Xuân Phương. Thiết bị sản xuất khí đốt từ trấu. Số hiệu văn bằng: 22289. Bộ Khoa học và Công nghệ

- **Bằng độc quyền Giải pháp hữu ích:** 01

Bùi Trung Thành, Hoàng Anh Tuấn, Lê Anh Đức, Châu Minh Quang. Máy bấm lá mía. Số hiệu văn bằng: 1735. Bộ Khoa học và Công nghệ

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

a) Tổng số: 03 NCS đang hướng dẫn

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):

- Phạm Văn Toàn. Tên luận án: Nghiên cứu kỹ thuật sấy mực ống. Cơ sở đào tạo: Trường Đại học Nông Lâm TP HCM, năm bảo vệ: 2019. Hướng dẫn chính.
- Bùi Thị Thiên Kim. Tên luận án: Nghiên cứu công nghệ sấy gỗ Căm xe (*Xylia xylocarpa*) bằng phương pháp sấy chân không Cơ sở đào tạo: Trường Đại học Nông Lâm TP HCM, năm bảo vệ: 2023. Hướng dẫn chính.
- Phạm Văn Kiên. Tên luận án: Nghiên cứu kỹ thuật sấy nấm Linh chi tại Việt Nam. Cơ sở đào tạo: Trường Đại học Nông Lâm TP HCM, năm bảo vệ: 2020. Hướng dẫn phụ.

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

Stt	Ngày, tháng, năm cấp	Hình thức và nội dung giải thưởng	Tổ chức đã trao tặng
1	20/3/2004	Giải Ba giải thưởng sáng tạo Khoa học, Công nghệ Việt Nam. Huy chương Tuổi trẻ sáng tạo.	Trung ương Đoàn TNCS Hồ Chí Minh. Số 282 QĐ/TUĐTN
2	2009	Giải Ba giải thưởng Hội nghị khoa học công nghệ các trường đại học và cao đẳng khối nông lâm ngư thủy toàn quốc	Bộ Giáo dục và Đào tạo tổ chức. Số 149 QĐ/TWĐTN
3	23/9/2012	Giải thưởng Cúp vàng Techmart Việt Nam của Bộ Khoa học và Công nghệ Việt Nam	Bộ Khoa học và Công nghệ. Số 2552/QĐ-BKHCN ngày 23/9/2012
4	18/12/2013	Giải Khuyến khích Hội thi Sáng tạo Kỹ thuật Toàn quốc lần thứ 12 (2012 – 2013).	Liên hiệp các Hội khoa học và kỹ thuật Việt Nam. Quyết định số 984/QĐ-LHHVN

5	31/12/2015	Giải Ba Hội thi Sáng tạo Kỹ thuật Toàn quốc lần thứ 13 (2014 – 2015).	Liên hiệp các Hội khoa học và kỹ thuật Việt Nam. Quyết định số 985/QĐ-LHHVN
6	18/4/2019	Giải Nhì Hội thi Sáng tạo Kỹ thuật Thành phố Hồ Chí Minh	Quyết định số 12/QĐ-LHH ngày 18/4/2019 của Liên hiệp các Hội khoa học và kỹ thuật TP. HCM
7	8/7/2021	Giải Khuyến khích Hội thi sáng tạo Kỹ thuật Thành phố Hồ Chí Minh	Quyết định số 42/QĐ-LHH ngày 8/7/2021 của Liên Hiệp các Hội Khoa học và Kỹ thuật TP. Hồ Chí Minh.

1.3. Các thông tin về chỉ số định danh ORCID, hồ sơ Google scholar, H-index, số lượt trích dẫn (nếu có):

ORCID : <https://orcid.org/0000-0002-8498-6203>

Scopus Author : ID: 57211928280

H-index : 6.0

Số lượt trích dẫn : 174

1.4. Ngoại ngữ

- Ngoại ngữ thành thạo phục vụ công tác chuyên môn: tiếng Anh
- Mức độ giao tiếp bằng tiếng Anh: tốt

Tôi xin cam đoan những điều khai trên là đúng sự thật, nếu sai tôi xin hoàn toàn chịu trách nhiệm trước pháp luật.

TP. Hồ Chí Minh, ngày 10 tháng 5 năm 2023.

NGƯỜI KHAI



PGS.TS. Lê Anh Đức