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 Tri Quang Hưng
- Năm sinh: 18/ 02/ 1978
- Giới tính: Nam
- Trình độ đào tạo (TS, TSKH) (năm, nơi cấp bằng): Tiến sĩ, 2011, Hàn Quốc
- Chức danh Giáo sư hoặc Phó giáo sư (năm, nơi bổ nhiệm): Phó Giáo sư, 2017, Bộ Giáo dục và Đào tạo
- Ngành, chuyên ngành khoa học: Kỹ thuật Môi trường
- Chức vụ và đơn vị công tác hiện tại (hoặc đã nghỉ hưu từ năm): Trưởng Khoa Môi trường và Tài nguyên, trường Đại học Nông lâm Thành phố Hồ Chí Minh
- Chức vụ cao nhất đã qua: Trưởng Khoa
- 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 ngành (nếu có) (năm tham gia, tên hội đồng, nhiệm kỳ):

.....

- 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: 01 chương sách chuyên 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).*

TT	Tác giả	Tên sách	Nhà xuất bản và năm xuất bản	Năm xuất bản	ISBN
1	**Nguyen Tri Quang Hung†,** Nguyen Minh Ky, Huynh Thu Huong.	Comparison and Assessment of Culturable Airborne Microorganism Levels and Related Environmental Factors in HoChiMinh city, Vietnam.	**ISTE – Wiley publisher.**	2017	**DOI:** https://doi.org/10.1002/9781119720522.ch6

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

a) Tổng số đã công bố: 34 bài báo tạp chí trong nước; 15 bài báo 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):*

- Trong nước:

TT	Tác giả	Tên bài báo	Tạp chí	Năm	ISBN
1	Nguyễn Minh Kỳ , Nguyễn Tri Quang Hưng , Nguyễn Công Mạnh , Bạch Quang Dũng	Nghiên cứu đặc điểm và sự tích lũy vi nhựa trong than bùn tại xã Thuận Nghĩa Hòa, huyện Thạnh Hóa, tỉnh Long An	DOI: 10.36335/VNJHM.2022(734).88-97	2022	
2	NM Kỳ, NC Mạnh, PV Minh, NNTQ Hưng, PPT Sơn	Nghiên cứu ứng dụng công nghệ đất ngập nước kiến tạo sử dụng thực vật xử lý nguồn nước mặt ô nhiễm	Tạp chí Khoa học Trường Đại học Cần Thơ 57 (5), 32-43	2021	
3	M Nguyễn Công, H Nguyễn Tri Quang, L Bùi Quốc	Nghiên cứu ứng dụng sản phẩm Bakture (back to nature) xử lý nước mặt bị ô nhiễm	Tạp chí Nông nghiệp và Phát triển nông thôn	2021	
4	Tri Quang Hung Nguyễn, Hùng Danh Đinh, Phương Vũ Thái, Minh Kỳ Nguyễn, Ngọc Anh Tuấn Huỳnh	Nghiên cứu đánh giá hiện trạng sử dụng và chất lượng nước cấp sinh hoạt tại huyện Trảng Bàng, tỉnh Tây Ninh	Tạp chí Khoa học ĐHQGHN: Các Khoa học Trái đất và Môi trường, Tập 34, Số 4 10-21	2017	
5	Nguyễn Minh Kỳ, Cù Thảo Nguyên, Nguyễn Tri Quang Hưng	Nghiên cứu khả năng bổ cập nước dưới đất từ nước mưa trên địa bàn thị xã Dĩ An, tỉnh Bình Dương	Tập 55, Số chuyên đề: Môi trường và Biến đổi khí hậu (2019)(2): 96-104	2019	

- Quốc tế:

TT	Tác giả	Tên bài báo	Tạp chí	Năm	ISBN
1	Nguyen Minh Ky, Huynh Tan Nhut, Nguyen Trung Hiep, Bui Quoc Lap, **Nguyen Tri Quang Hung**, Chitsan Lin, Tran Thi Minh Tam, Akinori Ozaki	(2022). Investigation of Nitrogen and Phosphorus Recovery from Swine Wastewater by Struvite Crystallization.	*Journal- Faculty of Agriculture Kyushu University* 67(1):65-74. SCI.	2022	DOI: 10.5109/4772412
2	**Nguyen Tri Quang Hung† et al.**	Investigating community health effects with bioaerosol pollution in Ho Chi Minh megacity, Vietnam.	*Environmental Engineering and Management Journal.* ***SCI, IF=1.1***	2021	DOI: 10.30638/eemj.2021.067
3	Nguyen Minh Ky, Bui Quoc Lap, **Nguyen Tri Quang Hung†**, Le Minh Thanh & Pham Gia Linh	(2021). Investigation and Assessment of Road Traffic Noise: a Case Study in Ho Chi Minh City, Vietnam.	*Water, Air, & Soil Pollution* SCI, IF= 2.5	2021	DOI:10.1007/s11270-021-05210-3
4	Bui Quoc Lap, Nguyen Vu Duc Thinh, Nguyen Tri Quang Hung, Nguyen Hoai Nam, Huyen Thi Thanh Dang, Ho Thanh Ba, Nguyen Minh Ky & Huynh Ngoc Anh Tuan	Assessment of Rice Straw-Derived Biochar for Livestock Wastewater Treatment.	*Water Air Soil Pollut* SCI, IF= 2.5	2021	https://doi.org/10.1007/s11270-021-05100-8
5	Phan C. Chinh, **Nguyen Tri Quang Hung†**, Nguyen M Ky, Nguyen T.L. Ai, Nguyen M. Tam	Willingness to Pay for Improving Household Solid Waste Management in Vietnam.	*Applied Environmental Research*, 1-17. Scopus	2021	https://doi.org/10.35762/AER.2021.43.2.1
6	Huynh Tan NHUT, **Nguyen Tri Quang Hung†**,Bui Quoc LAP, Le Truong Ngoc HAN, Tran Quang TRI, Nguyen Huynh Khanh BANG, Nguyen Trung HIEP,	Use of *Morin-ga oleifera* seed powder as bio-coagulants in surface water treatment: A case study of Dong Nai river basin, Vietnam.	*International Journal of Environmental Science and Technology.*	2020	https://doi.org/10.1007/s13762-020-02935-2

	Nguyen Minh KY				
7	KY, Nguyen Minh; HUNG, Nguyen Tri Quang; MANH, Nguyen Cong; LAP, Bui Quoc; DANG, Huyen Thi Thanh; OZAKI, Akinori	Assessment of Nutrients Removal by Constructed Wetlands Using Reed Grass (Phragmites australisL.) and Vetiver Grass (Vetiveria ZizanioidesL.).	*Journal - Faculty of Agriculture, Kyushu University.* SCI	2020	Link: https://catalog.lib.kyushu-u.ac.jp/opac_detail_md/?lang=0&amode=MD100000&bibid=2558907
8	Phan Cong Chinh, **Nguyen Tri Quang Hung†,** Seung-Bok Lee, Hoang Sy Minh Tuan, Vuong Duc Hai, Nguyen Minh Ky, Gwi-Nam Bae, Kihong Park	Aerosol mass and major composition characterization in ambient air in Hochiminh city, Vietnam.	*International Journal of Environmental Science and Technology.* SCI, IF =2.86	2020	Link: https://doi.org/10.1007/s13762-020-02640-0,
9	Huynh Tan Nhut, **Nguyen Tri Quang Hung†**, Tran Cong Sac, Nguyen Huynh Khanh Bang, Tran Quang Tri, Nguyen Trung Hiep, Nguyen Minh Ky.	Removal of nutrients and organic pollutants from domestic wastewater treatment by sponge-based moving bed biofilm reactor.	*Environmental Engineering Research* **SCI, IF=2.5**	2020	DOI: https://doi.org/10.4491/eer.2019.285
10	Vuong Duc Hai, Sy Minh Tuan Hoang, **Nguyen Tri Quang Hung†,** Nguyen MinhKy, Bae Gwi-Nam, Park Ki-hong, Soon WooChang, Quang-Vu Bach, Tran-Thi Nhu-Trang, Dinh Duc Nguyen	Characteristics of airborne bacteria and fungi in the atmosphere in Ho Chi Minh City, Vietnam A case study over three years.	*International Biodeterioration & Biodegradation.* ***SCI, IF = 3.82***	2019	. Doi: 10.1016/j.ibiod.2019.104819
11	DT Nga, NT Hiep, **Nguyen Tri Quang Hung**	Kinetic modeling of organic and nitrogen removal from domestic wastewater in a down-flow hanging sponge bioreactor	*Environmental Engineering Research.* **SCI, IF=2.5**	2019	*DOI: https://doi.org/10.4491/eer.2018.390* .
12	Nguyen **Tri Quang Hung,** Le Kien Thong, Nguyen Minh Ky, Le Truong	Biochar production from agriculture residues at household scale: A case study in Go Cong Tay district,	*Environment and Natural Resources Journal*	2018	https://www.tci-thaijo.org/index.php/enn

	Ngoc Han	TienGiang province, Vietnam.	SCOPUS.		rj/article/view/128200/98221

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; 01 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	Mã số	Thời gian thực hiện	Mã số và cấp quản lý	Trách nhiệm
1	Application on Black Soldier Fly (*Hermetia illucens*) rearing technology as a tool to improve environment safety, sustainability and rural development in South of Vietnam: Emphasis on aquaculture production	Đề tài Thụy điển	2022-2023	AgriSeFo2030, Sida, Thụy điển	Thành viên
2	Tối ưu hóa nhiệt phân thanh rơm rạ quy mô hộ gia đình và khảo sát khả năng xử lý nước thải của than sinh học tạo thành	Đề tài bộ Giáo dục và đào tạo	2020-2021		Chủ nhiệm
3	Nhiều đề tài quốc tế tài trợ khác				Chủ nhiệm

2.4. Công trình khoa học khác *(nếu có)*

a) Tổng số công trình khoa học khác:

- Tổng số có: ..... sáng chế, giải pháp hữu ích
- Tổng số có: ..... tác phẩm nghệ thuật
- Tổng số có: ..... thành tích huấn luyện, thi đấu

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):*

.....

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

a) Tổng số: 0

b) Danh sách NCS hướng dẫn thành công trong 05 năm liền kề 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):*

TT	Họ tên NCS	Đề tài luận án	Cơ sở đào tạo	Năm đã bảo vệ	Vai trò hướng dẫn chính
1					

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, giải pháp hữu ích, tác phẩm nghệ thuật, thành tích huấn luyện, thi đấu...; khi liệt kê công trình, có thể thêm chú dẫn về phân loại tạp chí, thông tin trích dẫn...):*

Book chapter.

Nguyen Tri Quang Hung†, Nguyen Minh Ky, Huynh Thu Huong. Comparison and Assessment of Culturable Airborne MicroorganismLevels and Related Environmental Factors in HoChiMinh city, Vietnam. **ISTE – Wiley publisher. DOI:** https://doi.org/10.1002/9781119720522.ch6

Selected journal papers

1. Nguyen Minh Ky, Huynh Tan Nhut, Nguyen Trung Hiep, Bui Quoc Lap, **Nguyen Tri Quang Hung**, Chitsan Lin, Tran Thi Minh Tam, Akinori Ozaki (2022). Investigation of Nitrogen and Phosphorus Recovery from Swine Wastewater by Struvite Crystallization. *Journal- Faculty of Agriculture Kyushu University* 67(1):65-74. SCI. DOI: 10.5109/4772412
2. **Nguyen Tri Quang Hung† et al**. Investigating community health effects with bioaerosol pollution in Ho Chi Minh megacity, Vietnam. **issue 5, Volume 20/2021** of the *Environmental Engineering and Management Journal* ***SCI, IF=1.1*** DOI: 10.30638/eemj.2021.067
3. Nguyen Minh Ky, Bui Quoc Lap, **Nguyen Tri Quang Hung†**, Le Minh Thanh & Pham Gia Linh (2021). Investigation and Assessment of Road Traffic Noise: a Case Study in Ho Chi Minh City, Vietnam. *Water, Air, & Soil Pollution* volume 232. DOI:10.1007/s11270-021-05210-3
4. Bui Quoc Lap, Nguyen Vu Duc Thinh, Nguyen Tri Quang Hung, Nguyen Hoai Nam, Huyen Thi Thanh Dang, Ho Thanh Ba, Nguyen Minh Ky & Huynh Ngoc Anh Tuan (2021). Assessment of Rice Straw-Derived Biochar for Livestock Wastewater Treatment. *Water Air Soil Pollut* **232,** 162 (2021). https://doi.org/10.1007/s11270-021-05100-8
5. Phan C. Chinh, **Nguyen Tri Quang Hung†**, Nguyen M. Ky, Nguyen T.L. Ai, Nguyen M. Tam (2021). Willingness to Pay for Improving Household Solid Waste Management in Vietnam. *Applied Environmental Research*, 1-17. https://doi.org/10.35762/AER.2021.43.2.1
6. Huynh Tan NHUT, **Nguyen Tri Quang Hung†**, Bui Quoc LAP, Le Truong Ngoc HAN, Tran Quang TRI, Nguyen Huynh Khanh BANG, Nguyen Trung HIEP, Nguyen Minh KY (2020). Use of *Morin-ga oleifera* seed powder as bio-coagulants in surface water treatment: A case study of Dong Nai river basin, Vietnam. *International Journal of Environmental Science and Technology*. Link: https://doi.org/10.1007/s13762-020-02935-2
7. Huynh Tan Nhut, **Nguyen Tri Quang Hung†**, Tran Cong Sac, Nguyen Huynh Khanh Bang, Tran Quang Tri, Nguyen Trung Hiep, Nguyen Minh Ky. Removal of nutrients and organic pollutants from domestic wastewater treatment by sponge-based moving

bed biofilm reactor. *Environmental Engineering Research*; 25(5): 652-658.DOI: https://doi.org/10.4491/eer.2019.285

8. KY, Nguyen Minh; HUNG, Nguyen Tri Quang; MANH, Nguyen Cong; LAP, Bui Quoc; DANG, Huyen Thi Thanh; OZAKI, Akinori (2020). Assessment of Nutrients Removal by Constructed Wetlands Using Reed Grass (Phragmites australisL.) and Vetiver Grass (Vetiveria ZizanioidesL.). *Journal - Faculty of Agriculture, Kyushu University*. Link: https://catalog.lib.kyushu-u.ac.jp/opac_detail_md/?lang=0&amode=MD100000&bibid=2558907
9. Phan Cong Chinh, **Nguyen Tri Quang Hung†,** Seung-Bok Lee, Hoang Sy Minh Tuan, Vuong Duc Hai, Nguyen Minh Ky, Gwi-Nam Bae, Kihong Park (2020). Aerosol mass and major composition characterization in ambient air in Hochiminh city, Vietnam. *International Journal of Environmental Science and Technology*. Link: https://doi.org/10.1007/s13762-020-02640-0,

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

.....

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

Chỉ số định danh ORCID: 0000-0001-5165-757X

Google scholar: https://scholar.google.com.vn/citations?user=2j3T8jQAAAAJ&hl=vi

	Tất cả	Từ 2017
Trích dẫn	154	136
h-index	7	7
i10-index	4	4

3.4. Ngoại ngữ

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

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

Thành phố Hồ Chí Minh, ngày 25 tháng 5 năm 2022

Xác nhận cơ quan chủ quản

Thủ trưởng

NGƯỜI KHAI

(Ký và ghi rõ họ tên)

PGS.TS Nguyễn Tri Quang Hưng