

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: Phạm Thị Thanh Nga

- Năm sinh: 1972

- Giới tính: Nữ

- Trình độ đào tạo (TS, TSKH) (năm, nơi cấp bằng): TS, năm 2008, Đại học Nagoya, Nhật Bản

- Chức danh Giáo sư hoặc Phó giáo sư (năm, nơi bổ nhiệm): Phó giáo sư, năm 2020

- Ngành, chuyên ngành khoa học: Khoa học Trái đất

- Chức vụ và đơn vị công tác hiện tại (hoặc đã nghỉ hưu từ năm): Viện trưởng Viện Khoa học Khí tượng Thủy văn và Biến đổi khí hậu

- Chức vụ cao nhất đã qua: Viện trưởng

- 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 sách chuyên khảo; giáo trình.

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	Tên tác giả	Tên sách	Nhà xuất bản	Năm xuất bản	Mã số ISBN
1	Phạm Thị Thanh Nga (Chủ biên), Nguyễn Văn Thăng, Vũ Văn Thăng, Nguyễn Đăng Mậu, Nguyễn Hữu Quyền, Nguyễn Thanh Bằng	Dao động và xu thế biến đổi khí hậu ở Việt Nam	NXB TNMT&BD Việt Nam	2023	978-604-952-959-7

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

a) Tổng số đã công bố đến năm 2023: 17 bài báo tạp chí trong nước; 18 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	Tên công trình (<i>bài báo, công trình...</i>)	Là tác giả hoặc đồng tác giả công trình	Nơi công bố (<i>tên tạp chí đã đăng công trình</i>)	Năm công bố
1	The assessments of wind characteristics at Thien Nga - Hai Au field area for oil exploitation	Đồng tác giả	Tạp chí Khoa học Biến đổi khí hậu Số 27 -9/ 2023	2023
2	Assessing the wind energy potential of Bach Ho field through high-resolution downscaling approach	Đồng tác giả	The 5th International Conference on Geotechnics for Sustainable Infrastructure Development The national convention center (NCC) Ha Noi, Viet Nam, December 14-15, 2023	2023
3	Trần Minh Hiếu, Vũ Thanh Hằng, Phạm Thị Thanh Nga, Phạm Thanh Hà. 2023. Đặc điểm phân bố mưa bão đổ bộ vào Việt Nam sử dụng số liệu vệ tinh GSMaP	Đồng tác giả	Tạp chí Khí tượng Thủy văn. 2023, 748, 64-76; doi:10.36335/VNJHM.2023(748).64-76	2023
4	Nga Phạm Thi Thanh, The Doan Thi, Cong Nguyen Tien (2022) Potential sections for the development of solar energy using remote sensing	Tác giả	VN J. Hydrometeorol. 2022, 13,54-63; doi:10.36335/VNJHM.2022(13).54-63	2022

TT	Tên công trình (bài báo, công trình...)	Là tác giả hoặc đồng tác giả công trình	Nơi công bố (tên tạp chí đã đăng công trình)	Năm công bố
	data and GIS in Dak Nong province, Viet Nam			
5	Trương Bá Kiên, Phạm Thị Thanh Nga, Trần Duy Thức, Phùng Thị Mỹ Linh, Vũ Văn Thăng. Đánh giá chất lượng dự báo mưa định lượng của mô hình WRF cho khu vực Việt Nam	Đồng tác giả	Tạp chí Khí tượng Thủy văn 2022, 738, 1-11; doi:10.36335/VNJHM.2022(738).1-11	2022
6	Nguyễn Văn Thăng, Phạm Thị Thanh Nga, Trương Bá Kiên, Hà Trường Minh, Nguyễn Thị Thanh Huệ, Vũ Văn Thăng (2022) Sự thay đổi của các hiện tượng khí hậu cực đoan ở Việt Nam trong tương lai theo ngưỡng nóng lên toàn cầu 1,5°C và 2,0°C	Đồng tác giả	Tạp chí khí tượng thủy văn 2022, EME4, 389-398; doi:10.36335/VNJHM.2022(EME4).389-398	2022
7	Thanh Nga, P. T., Ha, P. T., & Hang, V. T. Satellite-Based Regionalization of Solar Irradiation in Vietnam by k-Means Clustering.	Tác giả	Journal of Applied Meteorology and Climatology, 60(3), 391-402.	2021
8	Hang VU-Thanh, Nga PHAM-Thi-Thanh, The DOAN-Thi, Ha PHAM-Thanh, Hao NGUYEN-Thi-Phuong, Cong NGUYEN-Tien (2021). The Ability of RCA4 Regional Climate Model To Simulate and Project Surface Solar Irradiation over Vietnam.	Đồng tác giả	Journal of Climate Change Science, No.19_Sep 2021. ISSN 2525-2496	2021
9	Pham, N. T. T., Nguyen, H. T. P., Nguyen, C. T., Vu, H. T., Pham, H. T., & Nakamura, K. (2020). Evaluation of solar radiation estimated from Himawari-8 satellite over Vietnam Region.	Tác giả	Vietnam Journal of Science and Technology, 58(3A), 20.	2020
10	Pham Thi Thanh Nga (2019), Study on the association of cloud characteristics with heavy rain for Ho Chi Minh	Tác giả	Vietnam Journal of Hydro-Meteorology, Vol. 702, 21 - 30.	2019

TT	Tên công trình (bài báo, công trình...)	Là tác giả hoặc đồng tác giả công trình	Nơi công bố (tên tạp chí đã đăng công trình)	Năm công bố
	using himawari-8 and GSMAP DATA,			

- Quốc tế:

TT	Tên công trình (bài báo, công trình...)	Là tác giả hoặc là đồng tác giả công trình	Nơi công bố (tên tạp chí đã đăng/ nhà xuất bản)	Năm công bố
1	Predictability of Tropical Cyclone Rapid Intensification based on Statistical Approach	Đồng tác giả	Vol. 16 (12) December (2023) Disaster Advances Journal	2023
2	TC-induced Rainfall analysis & forecasting in Vietnam by using Satellite data and Selective Ensemble Technique	Đồng tác giả	Hội thảo quốc tế lần thứ 3 về khoa học trái đất và môi trường (iVCEES-2023)	2023
3	Rachael H. Carrie, Lindsay C. Stringer, Thi Van Hue Le, Nguyen Hong Quang, Christopher R. Hackney, Van Tan Dao, Thi Thanh Nga Pham, Claire H. Quinn. Recommendations to guide sampling effort for polygon- based participatory mapping used to identify perceived ecosystem services hotspots	Đồng tác giả	MethodsX 9 (2022) 101921. https://doi.org/10.1016/j.mex. 2022.101921 Scopus-Q1	2022
4	Rachael H. Carrie, Lindsay C. Stringer, Le Thi Van Hue, Nguyen Hong Quang, Dao Van Tan, Christopher R. Hackney, Pham Thi Thanh Nga & Claire H. Quinn (2022) Social differences in spatial perspectives about local benefits from rehabilitated mangroves: insights from Vietnam,	Đồng tác giả	Ecosystems, and People, 18:1, 378-396, DOI: 10.1080/26395916.2022.2083 237 Scopus-Q1	2022
5	Phan Thi Thuy Duong, Pham Thi Thanh Nga, Do Trung Truc (2021). Study on Ozone Variation and its Relation with Solar Radiation in Vietnam Using Satelllit Observation.	Tác giả	VNU Journal of Science: Earth and Environmental Sciences, Vol. 37, No. 3 (2021) 1-8. https://doi.org/10.25073/2588 -1094/vnuces.4685	2021

TT	Tên công trình (bài báo, công trình...)	Là tác giả hoặc là đồng tác giả công trình	Nơi công bố (tên tạp chí đã đăng/ nhà xuất bản)	Năm công bố
6	Quang Chi Truong, Benoit Gaudou, Patrick Tailandier, Alexis Drogoul, Etienne Espagne, Nghi Quang Huynh, Trung Hieu Nguyen, Pham Thi Thanh Nga, Thao Hong Nguyen. 2021. Chapter 10. Adaptation strategies in The Mekong Delta. Climate change in Vietnam Impacts and adaptation.	Đồng tác giả	Thế Giới Publishers. Book Chapter. ISBN: 978-6043451023	2021
7	Pham, N. T., Nguyen, C. T., & Vu, H. H. (2020). Assessing and modelling vulnerability to dengue in the Mekong Delta of Vietnam by geospatial and time-series approaches.	Tác giả	Environmental Research, 109545	2020
8	Pham, N. T., Nguyen, C. T., & Pineda-Cortel, M. R. B. (2020). Time-series modelling of dengue incidence in the Mekong Delta region of Viet Nam using remote sensing data.	Tác giả	Western Pacific Surveillance & Response Journal, 11(1).	2020
9	Nga, P. T. T., Hao, N. T. P., Cong, N. T., Hang, V. T., Ha, P. T., Hoa, P. V., ... & Hong, P. V. (2020). Comparative Assessment of Solar Radiation by Satellite-Based and Reanalysis Products Over Vietnam Regions.	Tác giả	In IGARSS 2020-2020 IEEE International Geoscience and Remote Sensing Symposium (pp. 6702-6705). IEEE.	2020
10	Quang, N.H.; Quinn, C.H.; Stringer, L.C.; Carrie, R.; Hackney, C.R.; Van Hue, L.T.; Van Tan, D.; Nga, P.T.T. Multi-decadal changes in mangrove extent, age and species in the Red River estuaries of Viet Nam	Đồng tác giả	Remote Sensing, 12(14), 2289; https://doi.org/10.3390/rs12142289	2020
11	Pineda-Cortel, M. R. B., Clemente, B. M., & Nga, P. T. T. (2019). Modeling and predicting dengue fever cases in key regions of the Philippines using remote sensing data.	Đồng tác giả	Asian Pacific Journal of Tropical Medicine, 12(2), 60.	2019
12	Pham, N. T. T., and H. H.	Tác giả	International Conference on	2019

TT	Tên công trình (bài báo, công trình...)	Là tác giả hoặc là đồng tác giả công trình	Nơi công bố (tên tạp chí đã đăng/ nhà xuất bản)	Năm công bố
	Vu.(2019). Characteristics of Tropical Cyclone Precipitating System Along Central Coastal Region of Vietnam by TRMM and GSMAP Data.		Asian and Pacific Coasts. Springer, Singapore, 2019	

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: 4 cấp Nhà nước; cấp Bộ và tương đương.

Tên đề tài/đề án, dự án, nhiệm vụ khác đã chủ trì	Thời gian (bắt đầu - kết thúc)	Thuộc Chương trình (nếu có)	Tình trạng đề tài (đã nghiệm thu, chưa nghiệm thu)
Nghiên cứu đặc điểm cấu trúc trường mưa trong bão và thử nghiệm xây dựng mô hình dự báo phân bố mưa trong bão cho Việt Nam	2021-2024	Đề tài độc lập cấp quốc gia	Chưa nghiệm thu
Investigation of precipitation characteristics associated with Tropical Cyclone making landfall in the central region of Vietnam by using GPM satellite data and TC-induced flooding by using GSMaP data (ĐT)	2016-2019	310-PMM, JAXA	Đã hoàn thành
Sử dụng công nghệ địa không gian để đánh giá tính dễ bị tổn thương của sức khỏe đối với biến đổi khí hậu cho các vùng nông thôn Việt Nam và Philippine	2016-2018	Dự án viện trợ không hoàn lại quỹ Mạng lưới Châu Á Thái Bình Dương cho các nghiên cứu toàn cầu (APN)	Đã nghiệm thu
Nghiên cứu sử dụng ảnh viễn thám trong đánh giá thiệt hại của bão đổ bộ vào khu vực ven biển Trung bộ, Việt Nam	2014-2017	Cấp nhà nước: Quỹ phát triển Khoa học và Công nghệ Quốc gia (Nafosted)	Đã nghiệm thu

b) Danh mục đề tài tham gia đã được nghiệm thu trong 05 năm liền kể 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):

Tên đề tài/đề án, dự án, nhiệm vụ khác đã tham gia	Thời gian (bắt đầu - kết thúc)	Thuộc Chương trình (nếu có)	Tình trạng đề tài (đã nghiệm thu, chưa nghiệm thu)
Nghiên cứu các yếu tố và cơ chế ảnh hưởng đến sự thay đổi cường độ, hướng di chuyển của xoáy	2021-2024	Đề tài độc lập cấp quốc gia	Đang thực hiện

Tên đề tài/đề án, dự án, nhiệm vụ khác đã tham gia	Thời gian (bắt đầu - kết thúc)	Thuộc Chương trình (nếu có)	Tình trạng đề tài (đã nghiệm thu, chưa nghiệm thu)
thuận nhiệt đới trên Biển Đông và xây dựng phương pháp dự báo sớm			
Nghiên cứu khả năng chống chịu của hệ thống công trình phòng chống lũ, xây dựng công nghệ nhận dạng lũ lớn, tổ hợp lũ bất lợi trên lưu vực sông Hồng và đề xuất giải pháp ứng phó	2022-2024	Đề tài độc lập cấp quốc gia	Đang thực hiện
Dự án: Xây dựng, cập nhật kịch bản biến đổi khí hậu cho Việt Nam	2022-2026	Dự án Bộ TNMT	Đang thực hiện
Nghiên cứu đánh giá và dự báo tiềm năng năng lượng mặt trời phục vụ phát triển năng lượng sạch cho Việt Nam sử dụng kết hợp công nghệ Viễn thám và mô hình số trị	2018-2021	Đề tài nhà nước Thuộc Chương trình Khoa học Công nghệ Vũ Trụ	Đã nghiệm thu
Nghiên cứu xây dựng một số mô hình ứng dụng chuẩn hóa phục vụ thúc đẩy khai thác và nâng cao hiệu quả sử dụng dữ liệu vệ tinh LOTUSat	2017-2020	Đề tài nhà nước Thuộc Chương trình Khoa học Công nghệ Vũ Trụ	Đã nghiệm thu
Harnessing multiple benefits from resilient mangrove systems	2017-2020	Đề tài nhà nước thuộc quỹ hợp tác giữa RCUK Newton-SEA Research fund và Nafosted	Đã nghiệm thu

2.4. Công trình khoa học khác (nếu có)

a) Tổng số công trình khoa học khác:

- Tổng số có: 0 sáng chế, giải pháp hữu ích

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: NCS đã hướng dẫn chính

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):

3. Các thông tin khác

3.1. Danh mục các công trình khoa học chính trong 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...):

- Tên sáng kiến: Xây dựng mô hình tính toán bức xạ mặt trời thời gian thực từ dữ liệu vệ tinh Himawari kết hợp với mô hình khí hậu cho điều kiện Việt Nam. Được công nhận hiệu quả áp dụng, phạm vi ảnh hưởng cấp Toàn quốc của sáng kiến theo *Quyết định số 2208/QĐ-BTNMT ngày 04/8/2023* của Bộ Tài nguyên và Môi trường về việc công nhận hiệu quả áp dụng, phạm vi ảnh hưởng cấp Toàn quốc, cấp Bộ của sáng kiến, đề tài.

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):

ORCID: Nga Thi Thanh Pham, <https://orcid.org/0000-0003-4649-3544>

Research Gate: Nga Pham, <https://www.researchgate.net/profile/Nga-Pham-2>

Google Scholar: Nga Pham, H-index: 8, Citations: 157

3.4. Ngoại ngữ


- Ngoại ngữ thành thạo phục vụ công tác chuyên môn: Tiếng Anh, tiếng Nga

- Mức độ giao tiếp bằng tiếng Anh: Nghe, nói, đọc, viết – 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.

Hà Nội, ngày 8 tháng 5 năm 2024

NGƯỜI KHAI
(Ký và ghi rõ họ tên)


Phạm Thị Thanh Nga