



LÝ LỊCH KHOA HỌC

I. THÔNG TIN CHUNG

1. **Họ và tên:** Phạm Thanh Thùy

2. **Ngày sinh:** 05/09/1989

3. **Nam/nữ:** Nữ

4. **Nơi đang công tác:** Trường đại học Khoa học tự nhiên, ĐHQG-HCM

Khoa: Địa chất

Bộ môn Địa chất Biển và Dầu khí

Phòng thí nghiệm:

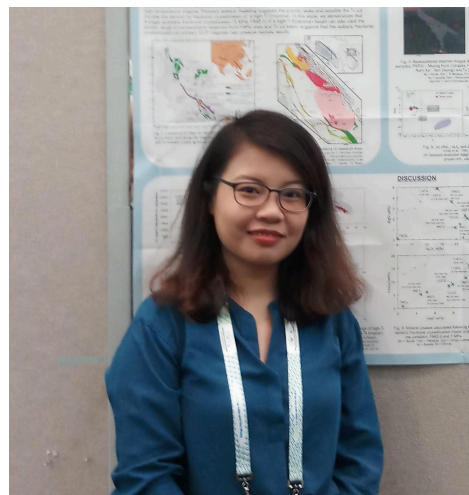
Chức vụ:

5. **Học vị:** Tiến sĩ

năm đạt: 2020

6. **Học hàm:**

năm phong:



7. **Liên lạc:** Phòng C12, Khoa Địa Chất, Trường đại học Khoa học Tự nhiên, ĐHQG-HCM

TT		Cơ quan	Cá nhân
1	Địa chỉ	CS 1: 227, Nguyễn Văn Cừ, Phường Chợ Quán, TP Hồ Chí Minh CS 2: Khu đô thị Đại học Quốc gia (Phường Đông Hòa, Thành phố Hồ Chí Minh)	
2	Điện thoại/ fax	(+84.8) 3835 5271	
3	Email	pththuy@hcmus.edu.vn	

8. **Trình độ ngoại ngữ:**

TT	Tên ngoại ngữ	Nghe			Nói			Viết			Đọc hiểu tài liệu		
		Tốt	Khá	TB	Tốt	Khá	TB	Tốt	Khá	TB	Tốt	Khá	TB
1	Tiếng Anh	√			√			√			√		
2	Tiếng Trung Quốc			√			√			√			√

9. **Thời gian công tác:**

Thời gian	Nơi công tác	Chức vụ
09/2023 - Nay	Khoa Địa Chất, Trường Đại học Khoa học Tự nhiên, ĐHQG-HCM	Nghiên cứu viên, Trợ lý nghiên cứu khoa học và hợp tác quốc tế.
2022-8/2023	Viện Địa Chất, Viện Hàn lâm và Khoa học Công nghệ Việt Nam	Nghiên cứu viên
2020-2022	Khoa Địa Chất, Đại học Quốc gia Đài Loan.	Nghiên cứu Sau Tiến sĩ
2017-2018	Trung tâm Thông tin và Nghiên cứu Chính sách Khoa học Công nghệ, Viện nghiên cứu ứng dụng quốc gia (STPI, NARlabs), Bộ Khoa học Công nghệ Đài Loan.	Trợ lý nghiên cứu

2013-2020	Nhóm nghiên cứu của GS. Shellnutt, Khoa Các Khoa học Trái Đất, Đại học Sư Phạm Quốc gia Đài Loan	Nghiên cứu sinh bậc Tiến sỹ, Trợ lý nghiên cứu
2012-2018	Viện Địa Chất, Viện Hàn lâm và Khoa học Công nghệ Việt Nam	Nghiên cứu viên

10. Quá trình đào tạo:

<i>Bậc đào tạo</i>	<i>Thời gian</i>	<i>Nơi đào tạo</i>	<i>Chuyên ngành</i>	<i>Tên luận án tốt nghiệp</i>
Tiến sỹ	2013-2020	Đại học Sư Phạm Quốc gia Đài Loan	Địa chất (Địa hóa đồng vị, địa chất khu vực, thạch luận và sinh khoáng).	Thạch luận các đá granit tuổi Pecmi muộn tới Oligocen sớm tại khu vực khối nâng Phan Si Pan, Tây Bắc Việt Nam: Mối quan hệ của chúng tới sự tiến hóa vỏ thạch quyển ở Tây Nam Trung Hoa trong Liên đại Hiển Sinh (Phanerozoic).
Thạc sỹ	2011-2013	Trường Đại học Khoa học Tự nhiên, ĐHQG Hà Nội	Thạch luận - Địa hóa - Khoáng vật	Nghiên cứu đặc điểm và nhiệt độ thành tạo các khoáng vật quặng trong một số mỏ thiếc gốc khu vực Pía Oắc.
Đại học	2007-2011	Trường Đại học Khoa học Tự nhiên, ĐHQG Hà Nội	Địa kỹ thuật – Địa môi trường	Hiện trạng ô nhiễm kim loại nặng trong nước mặt và trầm tích làng nghề Triều Khúc – Tân Triều – Thanh Trì – Hà Nội

11. Các lĩnh vực chuyên môn và hướng nghiên cứu

11.1 Lĩnh vực chuyên môn:

- **Lĩnh vực: Khoa học Trái đất**
- **Chuyên ngành: Địa chất**
- **Chuyên môn: Địa chất khu vực, địa hóa đồng vị, thành phần vật chất.**

11.2 Hướng nghiên cứu: 1. Tiến hóa vỏ thạch quyển.

2. Địa hóa ứng dụng.

3. Địa chất khu vực

II. NGHIÊN CỨU VÀ GIẢNG DẠY

1. Đề tài/dự án

<i>TT</i>	<i>Tên đề tài/dự án</i>	<i>Mã số & cấp quản lý</i>	<i>Thời gian thực hiện</i>	<i>Kinh phí (triệu đồng)</i>	<i>Chủ nhiệm /Tham gia</i>	<i>Ngày nghiệm thu</i>	<i>Kết quả</i>
15	Thạch luận các đá granitoid Permi - Oligocen sớm khối nâng Phan Si Pan và trũng Tú Lệ, Tây Bắc Việt Nam: mối liên quan với tiến hóa Phanerozoic vỏ lục địa Tây Bắc Việt Nam – Tây Nam Trung Quốc và khoáng hóa đi kèm.	Quỹ phát triển KH&CN Quốc gia Nafosted	08/2024 - 08/2027	1.134	Chủ nhiệm		
14	Nghiên cứu đánh giá nguy cơ trượt lở dọc quốc lộ 20 dựa trên	Đại học Quốc gia TP.HCM	02/2025 - 02/2027	775	Thành viên		

	lý thuyết khối và công nghệ mới phục vụ ngăn ngừa và giảm thiểu.	(B2025-18-11)					
13	Nghiên cứu thạch học, địa hóa và tiến hóa của các đá trầm tích biến chất phức hệ Khâm Đức, Tây Quảng Nam.	Đại học Quốc gia TP.HCM (C2025-18-22)	02/2025 - 02/2027	200	Thành viên		
12	Đặc điểm địa hóa khoáng vật granitoid phức hệ Vân Canh, địa khối Kon Tum.	Đại học Quốc gia TP.HCM (C2025-18-21)	02/2025 - 02/2027	175	Chủ nhiệm		
11	Thạch luận nguồn gốc granite khu vực Đèo An Khê, Bình Định	Đại học Quốc gia TP.HCM (C2024-18-20)	2/2024 - 8/2026	175	Thành viên		
10	Nghiên cứu định dạng đo đạc dữ liệu ảnh điện tử ưu trong xác định đối tượng dị thường điện trở suất.	Trường ĐH Khoa học Tự nhiên, Đại học Quốc gia TP.HCM (UM2024-35)	12/2024 - 12/2025	20	Thành viên		
9	Điều kiện thành tạo các granitoid Định Quán-Đèo Cả-Ankroet khu vực Tây Nam Việt Nam	Trường ĐH Khoa học Tự nhiên, Đại học Quốc gia TP.HCM	09/2023- 08/2024	50	Chủ nhiệm		Đạt
8	Đặc điểm địa hóa khoáng vật đá granit tuổi Oligocen sớm phức hệ Yên Sơn, khối nâng Phan Si Pan, Tây Bắc Việt Nam.	Viện Địa chất, Viện Hàn lâm KH&CN VN	2/2023 – 8/2023	30	Chủ nhiệm		Đạt
7	Thạch luận các đá granit Tiền Cambri tới Oligocene sớm ở Tây Bắc Việt Nam: đặc điểm địa hóa và mối tương quan tới tiến hóa vỏ thạch quyển khối Nam Trung Hoa (giai đoạn 2).	Bộ Khoa học và Công nghệ Đài Loan	8/2021 - 7/2022	800	Chủ nhiệm đề tài nhánh dưới dạng Nghiên cứu sau Tiến sỹ thuộc dự án CREATE		Đạt
6	Thạch luận các đá granit Tiền Cambri tới Oligocene sớm ở Tây Bắc Việt Nam: đặc điểm địa hóa và mối tương quan tới tiến hóa	Bộ Khoa học và Công nghệ Đài Loan	12/2020 - 07/2021	800	Chủ nhiệm đề tài nhánh dưới dạng Nghiên cứu sau Tiến sỹ		Đạt

	vỏ thạch quyển khối Nam Trung Hoa (giai đoạn 1)				thuộc dự án CREATE		
5	Thạch luận đá granit chứa quặng Cu-Mo (Au) và các nguyên tố đất hiếm trong Phức hệ Yê Yên Sun, khối nâng Phan Si Pan, Tây Bắc Việt Nam.	Hiệp hội Các nhà địa chất kinh tế (trụ sở tại Hoa Kỳ)	01/09/2015-30/06/2016	100	Chủ nhiệm		Đạt
4	Thạch luận đá granit tuổi Pecmi tới đá Oligocene sớm tại khu vực khối nâng Phan Si Pan và bồn Tứ Lệ: mối tương quan với tiến hóa vỏ thạch quyển ở tây nam Trung Quốc trong Phanerozoi và nguồn gốc các mỏ Cu-Mo (Au).	Đại học Sư Phạm Quốc gia Đài Loan	01/01/2016 - 31/12/2016	320	Thành viên		Đạt
3	Nghiên cứu thử nghiệm sử dụng đất đỏ khu vực Hoàng Đồng - Lạng Sơn sản xuất vật liệu xây dựng thân thiện môi trường.	Viện Địa chất, Viện Hàn lâm KH&CN VN	01/01/2013 - 31/12/2013	54	Thành viên		Đạt
2	Đánh giá tiềm năng một số khoáng sản phi kim loại (phụ gia xi măng, nguyên liệu để sản xuất vật liệu xây dựng không nung, sericit) trên địa bàn toàn tỉnh Yên Bái và đề xuất giải pháp khai thác chế biến.	Tỉnh Yên Bái	2011-2012	200	Thành viên		Đạt
1	Nghiên cứu đánh giá triển vọng và khả năng thu hồi Indi trong các tụ khoáng thiếc ở Việt Nam nhằm xác lập một nguồn nguyên liệu ứng dụng trong công nghệ nano.	Quốc gia	3/2011-3/2013	3100	Thành viên		Đạt

2. Hướng dẫn sinh viên, học viên cao học, nghiên cứu sinh

TT	Tên SV, HVCH, NCS	Tên luận án	Năm tốt nghiệp	Bậc đào tạo	Sản phẩm của đề tài/dự án (chỉ ghi mã số)
----	-------------------	-------------	----------------	-------------	---

III. CÁC CÔNG TRÌNH ĐÃ CÔNG BỐ

1. Sách

1.1 Sách xuất bản Quốc tế

TT	Tên sách	Sản phẩm của đề tài/ dự án (chỉ ghi mã số)	Nhà xuất bản	Năm xuất bản	Tác giả/ đồng tác giả	Bút danh
1	Chương sách trong sách chuyên		Geological	2021	Tác giả	

khảo tiêu đề: Large Igneous Province and their Plumbing Systems. Tên chương sách: Petrogenesis of silicic rocks from the Phan Si Pan - Tu Le region of the Emeishan large igneous province, northwestern Vietnam. Mã số: Special Publication 518, 227-254		Society of London			
---	--	-------------------	--	--	--

1.2. Sách xuất bản trong nước

TT	Tên sách	Sản phẩm của đề tài/ dự án (chỉ ghi mã số)	Nhà xuất bản	Năm xuất bản	Tác giả/ đồng tác giả	Bút danh
----	----------	---	--------------	--------------	-----------------------	----------

2. Các bài báo

2.1. Đăng trên tạp chí Quốc tế

TT	Tên tác giả, tên bài viết, tên tạp chí và số của tạp chí, trang đăng bài viết, năm xuất bản	Sản phẩm của đề tài/ dự án (chỉ ghi mã số)	Số hiệu ISSN (ghi rõ thuộc ISI hay không)	Điểm IF
8	Pham, T.T. , 2025. An assessment of the magmatic conditions of Dinh Quan – Deo Ca – Ankroet granitoids: evaluating from the igneous rocks at SW Vietnam - SE Cambodia. Inżynieria Mineralna, Vol. 2, No. 1. https://doi.org/10.29227/IM-2025-01-02-034 .		1640-4920	0.18
7	Huynh, T.D., Pham, T.T. , Hoang, T.T.T., Pham, K.H., 2025. Lithological mapping using Landsat data 9 in the Daknong province, Vietnam. Inżynieria Mineralna, Vol. 2, No. 1. https://doi.org/10.29227/IM-2025-01-02-044 .		1640-4920	0.18
6	Ha, V.L., Huang, H.H., Huang, B.S., Nguyen, M.L., Nguyen, V.D., Ha, T.G., Le, Q.K., Dinh, V.Q., Le, T.S., Nguyen, T.H., Nguyen, C.N., Smith, K.K., Pham, T.T. , 2024. Geotectonic architecture beneath Northern Vietnam revealed by local earthquake tomography combining seismic data from multiple networks. Tectonophysics, 884 (2024) 230402. https://doi.org/10.1016/j.tecto.2024.230402 .		1879-3266	2.7
5	Tran, A.T., Tran, T.H., Pham, N.C., Nguyen, H., Vu, H.L., Ngo, T.H., Tran, Q.C., Pham, T.P.L., Tran, T.H., Bui, T.S.V., Pham, T.T. , 2024. Petrological and geochemical characteristics of the Low- and High-Hf Nam Meng dioritoid, northwest Vietnam: Implication for the mantle		0866-7187	2.1

	partial melting, mixing, and magmatic differentiation. Vietnam Journal of Earth Sciences. https://doi.org/10.15625/2615-9783/20274			
4	Tran, A.T., Tran, T.H., Pham, N.C., Shellnutt, J.G., Pham, T.T. , Izokh, A.E., Pham, T.P.L., 2022. Petrology of the Permian-Triassic granitoids in Northwest Vietnam and their relation to the amalgamation of the Indochina and Sino-Vietnam composite terranes. Vietnam Journal of Earth Sciences. https://doi.org/110.15625/2615-9783/17002 .		0866-7187	1.5
3	Pham, T.T. , Shellnutt, J.G., Lee, H.-Y., Tran, A.T., 2020. Petrogenesis of Eocene to Early Oligocene granitic rocks in Phan Si Pan uplift area, northwestern Vietnam. Lithos. https://doi.org/10.1016/j.lithos.2020.105640 .		0024-4937	3.5
2	Shellnutt, J.G., Pham, T.T. , Denyszyn, S.W., Yeh, M.-W., and Tran, A.T., 2020. Magmatic duration of the Emeishan large igneous province: insights from Northern Vietnam. Geology. V. 48. p. https://doi.org/10.1130/G47076.1		1943-2682	5.8
1	Shellnutt, J.G., Pham, T.T. , 2018. Mantle Potential Temperature Estimates and Primary Magma Compositions of the Low-Ti Emeishan Flood Basalt. Frontiers in Earth Science, 31 May 2018. https://doi.org/10.3389/feart.2018.00067 .		1863-4621	2.9

2.2. Đăng trên tạp chí trong nước

<i>TT</i>	<i>Tên tác giả, tên bài viết, tên tạp chí và số của tạp chí, trang đăng bài viết, năm xuất bản</i>	<i>Sản phẩm của đề tài/ dự án (chỉ ghi mã số)</i>	<i>Số hiệu ISSN</i>	<i>Ghi chú</i>
2	Trần Quốc Công, Phạm Thanh Thùy , Trần Tuấn Anh. 2025. Đánh giá điều kiện magma granit Mùòng Lát: nhìn từ thành phần Biotit. Tạp chí Môi trường, số 2/2025, trang 10-20.		2615-9597	
1	Phạm Thanh Thùy , Trần Đăng Quy, Nguyễn Thị Hoàng Hà. 2011. Hiện trạng ô nhiễm kim loại nặng trong nước mặt và trầm tích làng nghề Triều Khúc – Tân Triều –			

	Thanh Trì – Hà Nội. Tạp chí Khoa học và Công nghệ, Tạp chí Khoa học và Công Nghệ, 3E, 1274-1281.			
--	--	--	--	--

2.3. *Đăng trên kỳ yếu Hội nghị Quốc tế*

<i>TT</i>	<i>Tên tác giả, tên bài viết, tên Hội nghị, thời gian tổ chức, nơi tổ chức</i>	<i>Sản phẩm của đề tài/ dự án (chỉ ghi mã số)</i>	<i>Số hiệu ISBN</i>	<i>Ghi chú</i>
15	Pham, T.T. , Shellnutt, J.G., Denyszyn, W.S., Lee, H.Y., Iizuka, Y., 2025. The late silicic magmatic event in the Emeishan Large Igneous Province: High-precision U-Pb and isotopic constraints from NW Vietnam. Topo-Asia, Shanghai, China, 19-24 October.			
14	Nguyen, K.T.L, Vong, V.T., Pham, T.T. , Le, V.A.C., 2024. Research on optimal measurement arrays for electrical resistivity imaging data to detect resistivity anomaly. Conference on Earth Sciences and Sustainable Development (CESD) 2024, Ho Chi Minh City, Vietnam, 11-12 November.			
13	Pham, T.T. , Pham, M., Bui, K.N., Pham, T.H., 2024. Petrology of the granitic rocks at An Khe pass, Tan Son town, Binh Dinh province. Conference on Earth Sciences and Sustainable Development (CESD) 2024, Ho Chi Minh City, Vietnam, 11-12 November.			
12	Huynh, T.D., Pham, T.T. , Hoang, T.T.T., Pham, K.H., 2024. Lithological mapping using Landsat data 9 in the Dak Nong province, Vietnam. Conference on Earth Sciences and Sustainable Development (CESD) 2024, Ho Chi Minh City, Vietnam, 11-12 November.			
11	Pham, T.T. , Pham, T.H., 2024. An assessment of the magmatic conditions of Dinh Quan – Deo Ca – Ankroet granitoids in SW Vietnam. Conference on Earth Sciences and Sustainable Development (CESD) 2024, Ho Chi Minh City, Vietnam, 11-12 November.			
10	Pham, T.T. , Shellnutt, J.G., Iizuka, Y., Pham, T.C., Tran, T.A., 2019. Petrogenesis of Ye Yen Sun Complex's			

	igneous rocks, NW Vietnam: geochemical implications to Cenozoic crustal evolution of Southwest China. Abstract No. GS-V7-008 presented at 2019 Taiwan Geosciences Assembly (TGA) Conference, Taipei, Taiwan, 14-17 May.			
9	Pham, T.T. , Shellnutt, J.G., S. W. Denyszyn, Tran, T.A., 2018. New update of the geochronology and magmatic condition of granitic rocks from the extended Emeishan Large Igneous Province in Phan Si Pan Uplift area and Tu Le basin, Northwestern Vietnam. Presented at 15th Regional Congress on Geology, Minerals and Energy Resources of Southeast Asia, Hanoi, Vietnam, 16-17 October.			
8	Pham, T.T. , Shellnutt, J.G., S. W. Denyszyn, Tran, T.A., 2018. Precise age determination of silicic rocks from the extended Emeishan Large Igneous Province in Phan Si Pan Uplift area and Tu Le basin, Northwestern Vietnam. Abstract No. SE05-A014 presented at 15th Annual Meeting Asia Oceania Geosciences Society, Honolulu, Hawaii, USA, 3-8 June.			
7	Pham, T.T. , Shellnutt, J.G., Tran, T.A., 2018. Petrogenesis of Late Permian ferroan granitic rocks of the Emeishan Large Igneous Province in the Phan Si Pan Uplift and Tu Le basin (NW Vietnam). Abstract No. SE05-A018 presented at 15th Annual Meeting Asia Oceania Geosciences Society, Honolulu, Hawaii, USA, 3-8 June.			
6	Shellnutt, J.G., Pham, T.T. , 2018. Mantle Potential Temperature Estimates and Primary Magma Compositions of the Low-Ti Emeishan Flood Basalt. Abstract No. SE05-A001 presented at 15th Annual Meeting Asia Oceania Geosciences Society, Honolulu, Hawaii, USA, 3-8 June.			
5	Pham, T.T. , Shellnutt, J.G., S. W. Denyszyn, Tran, T.A., 2018. Choose your method wisely: differences between U-Pb ages obtained by in-situ LA-ICP-MS and chemical abrasion isotope dilution TIMS methods on the same			

	zircon. Abstract No. O-EM3-3 presented at 2018 Taiwan Geosciences Assembly (TGA) Conference, Chiayi, Taiwan, 2-3 May.			
4	Pham, T.T., Shellnutt, J.G., S. W. Denyszyn, Tran, T.A., 2017. Precise age determination of Permian granitic rocks from Phan Si Pan Uplift and Tu Le basin, Northwestern Vietnam. Abstract No. 34 presented at International Conference in Memory of Prof. Bor-Ming Jahn: “Asian Orogeny and Continental Evolution: New Advances from Geologic, Geophysical, and Geochemical Perspectives.” Taipei, Taiwan, 6 - 7 November.			
3	Pham, T.T., Shellnutt, J.G., Tran, T.A., 2016. Cenozoic crustal evolution of the western Yangtze Block: Eocene to Early Oligocene granitic magmatism in Phan Si Pan uplift area, northwestern Vietnam. Abstract 5C-071 presented at 2016 Goldschmidt Conference, Geochemical Society, Yokohama, Japan, 26 June-1 July.			
2	Pham, T.T., Shellnutt, J.G., Tran, T.A., 2016. Petrogenesis of Eocene to Early Oligocene granitic rocks in Phan Si Pan uplift area, northwestern Vietnam: geochemical implications for Cenozoic evolution of the Yangtze Block. Abstract V3-3B-08 presented at 2016 Taiwan Geosciences Assembly (TGA) Conference, Taipei, Taiwan, 16-20 May.			
1	Pham, T.T., Shellnutt, J.G., 2015. Late Permian to Early Oligocene granitic magmatism of the Phan Si Pan uplift area, NW Vietnam: their relationship to Phanerozoic crustal evolution of Southwest China. Abstract V51C-3043 presented at 2015 Fall Meeting, AGU, San Francisco, California, United States, 14-18 December.			

2.4. Đăng trên kỳ yếu Hội nghị trong nước

<i>TT</i>	<i>Tên tác giả, tên bài viết, tên Hội nghị, thời gian tổ chức, nơi tổ chức</i>	<i>Sản phẩm của đề tài/ dự án (chỉ ghi mã số)</i>	<i>Số hiệu ISBN</i>	<i>Ghi chú</i>
1	Lam Ba Khang, Pham Thanh Thuy , 2026. Stellar			

	Stories: An AI-Assisted Educational Animation Series on Space Weather. Hội nghị Khoa học trẻ Trường Đại học Khoa học tự nhiên, ĐHQG-HCM Lần 3 – Năm 2026. Mã số: YSC2026_109.			
2	Nguyen Minh Duc, Nguyen Trong Quy, Nguyen Hoang Phat, Le Vinh Thuan, Nguyen Vinh Thanh, Nguyen Tien Son, Nguyen Xuan Minh Ai, Phạm Thanh Thủy , 2026. Florascope: Integrating satellite and climate data for global mapping and short-term forecasting of flowering events. Hội nghị Khoa học trẻ Trường Đại học Khoa học tự nhiên, ĐHQG-HCM Lần 3 – Năm 2026. Mã số: YSC2026_155.			
3	Nguyen Van Long Thanh, Mai Nguyen Phuong Nhi, Vong Vinh Thanh, Nguyen Kim Truc Linh, Nguyen Xuan Minh Ai, Phạm Thanh Thủy , 2026. BloomCast: A Platform for Monitoring Terrestrial Blooming Events Using Satellite Data With Case Study Of California Superblooms. Hội nghị Khoa học trẻ Trường Đại học Khoa học tự nhiên, ĐHQG-HCM Lần 3 – Năm 2026. Mã số: YSC2026_225.			
4	Ra Lan Do Tu Trinh, Nguyen Thanh Minh, Phạm Thanh Thủy , 2026. Flow: A Context-Aware Geospatial Platform for Converting NASA Earth Observation Data into Actionable Meteorological Insights. Hội nghị Khoa học trẻ Trường Đại học Khoa học tự nhiên, ĐHQG-HCM Lần 3 – Năm 2026. Mã số: YSC2026_238.			
5	Nguyễn An Hòa, Phạm Thanh Thùy . 2025. Đặc điểm thạch học - thạch địa hóa và nguồn gốc pegmatite khu vực Đại Lộc, ứng dụng trong sản xuất gốm sứ. Hội nghị Khoa học trẻ, Trường ĐH KHTN, ĐHQG-HCM 2025. Mã số: YSC2025-074			
6	Lê Thị Kiều Chính, Trần Thiên Tường, Trần Trung Hậu, Phạm Thanh Thùy , Phạm Minh. 2025. Ứng dụng công nghệ GIS thành lập bản đồ dự báo xu hướng ngập lụt khu vực Đồng bằng sông Hồng. Hội nghị Khoa học trẻ, Trường ĐH KHTN, ĐHQG-HCM 2025. Mã số: Mã số: YSC2025-091			

7	Nguyen Van Long Thanh, Mai Nguyen Phuong Nhi, Nguyen Kim Truc Linh, Vong Vinh Thanh, Phan Le Viet Thy, Tran Quoc Chi, Pham Thanh Thuy . 2025. The Maxion: An Intuitive Approach to Life beyond Photosynthesis. Hội nghị Khoa học trẻ, Trường ĐH KHTN, ĐHQG-HCM 2025. Mã số: YSC2025-096			
8	Nguyen Le Manh Phi, Tran Le Quoc Thong, Pham Thanh Phong, Nguyen Huynh Tam, Do Minh Duy, Tran Gia Hien, Pham Thanh Thuy . 2025. Uvita - A smart UV monitoring solution. Hội nghị Khoa học trẻ, Trường ĐH KHTN, ĐHQG-HCM 2025. Mã số: YSC2025-101			
9	Phạm Thanh Thùy , 2022. Thạc luận các đá granit và ryolit tuổi Pecmi khu vực khối nâng Phan Si Pan và trũng Tú Lệ, Tây Bắc Việt Nam: Các đóng góp mới về tuổi tuyệt đối, đặc điểm địa hóa, nguồn gốc và điều kiện cổ địa lý khu vực. Hội nghị Khoa học thanh niên lĩnh vực các Khoa học Trái Đất lần III do Đoàn TNCS Hồ Chí Minh Viện Hàn lâm KH&CN Việt Nam tổ chức.			
10	Phạm Thanh Thùy , Trần Đăng Quy. 2011. Hiện trạng ô nhiễm kim loại nặng trong nước mặt và trầm tích làng nghề Triều Khúc – Tân Triều – Thanh Trì – Hà Nội. Hội nghị Khoa học và Công nghệ do Trường ĐHKHTN, ĐHQGHN tổ chức năm 2011.			

IV. CÁC GIẢI THƯỞNG

1. Các giải thưởng Khoa học và Công nghệ

TT	Tên giải thưởng	Nội dung giải thưởng	Nơi cấp	Năm cấp
1	Báo tường (poster) xuất sắc nhất nhóm ngành Thạch quyền.		Hội thảo Địa chất năm 2018 của khối các nước Châu Á – Thái Bình Dương (AOGS). Tổ chức tại Hawaii, Mỹ.	2018
2	Giải thưởng hỗ trợ phí tham dự hội thảo khoa học quốc tế tại Hawaii, Mỹ)		Phòng phát triển Khoa học công nghệ do trường Đại học Sư Phạm Quốc lập Đài Loan.	2018
3	Giải thưởng hỗ trợ phí tham dự hội thảo khoa học quốc tế tại Hawaii, Mỹ.		Bộ Khoa học và Công nghệ Đài Loan. (Ministry of Science and Technology of Taiwan – 2018 Student Travel Grant Award).	2018

4	Giải thưởng hỗ trợ phí tham dự hội thảo khoa học quốc tế tại Hà Nội.		Bộ Khoa học và Công nghệ Đài Loan cấp trong năm học 2018. (Ministry of Science and Technology of Taiwan – 2018 Student Travel Grant Award).	2018
5	Giải thưởng hỗ trợ phí tham dự hội thảo khoa học quốc tế tại Yokohama, Nhật Bản.		Bộ Khoa học và Công nghệ Đài Loan cấp trong năm học 2016. (Ministry of Science and Technology of Taiwan – 2016 Student Travel Grant Award).	2016
6	Học bổng dành cho sinh viên ưu tú.		Trường Khoa học Tự Nhiên, Đại học Sư Phạm Quốc Lập Đài Loan cấp (2018).	2018
7	Học bổng dành cho sinh viên ưu tú.		Trường Khoa học Tự Nhiên, Đại học Sư Phạm Quốc Lập Đài Loan cấp (2018).	2015
8	Giải thưởng hỗ trợ nghiên cứu cho sinh viên Sau Đại học		Hiệp hội các nhà địa chất kinh tế thế giới (trụ sở tại Mỹ) cấp năm 2015. (Student research grant 2015 of Society of Economic Geologist Foundation)	2015
9	Giải thưởng hỗ trợ phí tham dự hội thảo quốc tế thường niên tại San Francisco, California, Mỹ.		Hiệp hội Địa Vật Lý Mỹ tổ chức. (American Geophysical Union – 2015 Fall Meeting General Student Travel Grant Award).	2015
10	Giải thưởng hỗ trợ phí tham dự hội thảo quốc tế thường niên tại San Francisco, California, Mỹ.		Bộ Khoa học và Công nghệ Đài Loan cấp trong năm học 2015. (Ministry of Science and Technology of Taiwan – 2015 Student Travel Grant Award)	2015
11	Giải thưởng hỗ trợ phí tham dự hội thảo quốc tế thường niên tại San Francisco, California, Mỹ.		Khoa các Khoa học Trái Đất, Trường Đại học Sư phạm quốc lập Đài Loan cấp trong năm học 2015.	2015
12	Khen thưởng cho sinh viên có thành tích học tập xuất sắc năm học 2009 – 2010 do Trường Đại học Khoa học Tự Nhiên, Đại học Quốc Gia Hà Nội cấp.		Trường Đại học Khoa học Tự Nhiên, Đại học Quốc gia Hà Nội	2010

2. Bằng phát minh, sáng chế (patent)

<i>TT</i>	<i>Tên bằng</i>	<i>Sản phẩm của đề tài/ dự án (chỉ ghi mã số)</i>	<i>Số hiệu</i>	<i>Năm cấp</i>	<i>Nơi cấp</i>	<i>Tác giả/ đồng tác giả</i>
-----------	-----------------	---	----------------	----------------	----------------	------------------------------

3. Bằng giải pháp hữu ích

<i>TT</i>	<i>Tên giải pháp</i>	<i>Sản phẩm của</i>	<i>Số hiệu</i>	<i>Năm</i>	<i>Nơi cấp</i>	<i>Tác giả/</i>
-----------	----------------------	---------------------	----------------	------------	----------------	-----------------

		<i>đề tài/ dự án (chỉ ghi mã số)</i>		<i>cấp</i>		<i>đồng tác giả</i>
--	--	--------------------------------------	--	------------	--	---------------------

4. Ứng dụng thực tiễn và thương mại hoá kết quả nghiên cứu

<i>TT</i>	<i>Tên công nghệ/ giải pháp hữu ích đã chuyển giao</i>	<i>Hình thức, quy mô, địa chỉ áp dụng</i>	<i>Năm chuyển giao</i>	<i>Sản phẩm của đề tài/ dự án (chỉ ghi mã số)</i>
-----------	--	---	------------------------	---

V. THÔNG TIN KHÁC

1. Tham gia các chương trình trong và ngoài nước

<i>TT</i>	<i>Thời gian</i>	<i>Tên chương trình</i>	<i>Chức danh</i>
4	19-24/10/2025	Topo-Asia International Workshop, Shanghai, China	Chủ tọa phiên thảo luận (Sub-Topic Chair)
3	04-05/10/2025	NASA Space App Challenge Ho Chi Minh 2025	Cố vấn chuyên môn (Mentor)
2	07-17/8/2025	The 18th International Earth Science Olympiad (IESO 2025), Jining, China	Quan sát viên (Observer), Thành viên Ban Giám Khảo (Jury's member)
1	05-06/10/2024	NASA Space App Challenge Ho Chi Minh 2024	Cố vấn chuyên môn (Mentor)

2. Tham gia các Hiệp hội Khoa học, Ban biên tập các tạp chí Khoa học, Ban tổ chức các Hội nghị về KH&CN

<i>TT</i>	<i>Thời gian</i>	<i>Tên Hiệp hội/ Tạp chí/ Hội nghị</i>	<i>Chức danh</i>
5	2020 đến nay	Geology, International Geology Review, Frontiers in Earth Sciences, Journal of Asian Earth Sciences, Vietnam Journal of Earth Science, Ofioliti, Green EME, Inżynieria Mineralna – Journal of the Polish Mineral Engineering Society, IOP Publishing, VNUHCM Journal of Earth Science and Environment	Phản biện Khoa học
4	01/2025 - nay	International Union of Geological Sciences - Commission on Geoscience Education (IUGS-COGE)	Thành viên, Field Officer, GEFO Program
3	07/2025 - nay	International of Geoscience Education Organization, International Union of Geological Sciences (IUGS)	Thành viên Hội đồng, IESO National Leader (Việt Nam)
2	28/09/2025	NASA Space Apps Challenge: Cùng Khoa học Tự nhiên Khám phá & Kiến tạo Tương lai	Ban tổ chức, Trưởng Ban thư ký Diễn giả

1	11-12/11/2024	Conference on Earth Sciences and Sustainable Development (CESD) 2024	Ban tổ chức, Trưởng Ban thư ký
---	---------------	--	-----------------------------------

3. Tham gia làm việc tại Trường Đại học/ Viện/ Trung tâm nghiên cứu theo lời mời

<i>TT</i>	<i>Thời gian</i>	<i>Tên Trường Đại học/ Viện/ Trung tâm nghiên cứu</i>	<i>Nội dung tham gia</i>
1	5-8/6/2024	Đại học Sư phạm Quốc gia Đài Loan	Diễn giả khách mời tại International Symposium on Science and Education

TP. Hồ Chí Minh, Ngày 07 tháng 07 năm 2026

Người khai

TS. Phạm Thanh Thùy