

LÝ LỊCH KHOA HỌC

I. LÝ LỊCH SƠ LƯỢC

Họ và tên: PHẠM THỊ HOA

Giới tính: Nữ

Ngày, tháng, năm sinh: 09/09/1978

Nơi sinh: Vĩnh Tân, Vĩnh Lộc, Thanh Hóa

Quê quán: Tam Hưng - Thanh Oai - Hà Nội

Dân tộc: Kinh

Học vị cao nhất: Thạc sỹ

Năm, nước nhận học vị: 2010

Chức vụ : Trưởng Khoa

Đơn vị công tác: Trường Đại học Tài nguyên và Môi trường Hà Nội

Chỗ ở riêng: Số nhà 20.10, CT1B, khu đô thị Tân Tây Đô, xã Tân Lập, Đan Phượng, Từ Liêm, Hà Nội

Điện thoại liên hệ: 0904413968

Email: pthoa.tdbd@hunre.edu.vn

II. QUÁ TRÌNH ĐÀO TẠO

1. Đại học:

Hệ đào tạo: Chính quy

Nơi đào tạo: Đại học Mỏ - Địa chất

Ngành học: Kỹ thuật Trắc địa – Bản đồ

Nước đào tạo: Việt Nam

Năm tốt nghiệp: 2000

2. Sau đại học

- Thạc sỹ chuyên ngành: Kỹ thuật Trắc địa – Bản đồ Năm cấp bằng: 2004

Nơi đào tạo: Đại học Mỏ - Địa chất

- Tiến sĩ chuyên ngành: Kỹ thuật Trắc địa – Bản đồ Năm cấp bằng: 2012

Nơi đào tạo: Đại học Mở - Địa chất

- Tên luận án: Nghiên cứu ảnh hưởng của độ cao địa hình trong dị thường độ cao và độ lệch dây dọi ở Việt nam.

3. Ngoại ngữ: 1. Tiếng Anh Mức độ sử dụng: C

III. QUÁ TRÌNH CÔNG TÁC CHUYÊN MÔN

Thời gian	Cơ quan công tác	Công việc đảm nhiệm
1/3/2001- 30/4/2004	Công ty cổ phần Vinaconex 7- Tổng công ty xuất nhập khẩu xây dựng Việt Nam	Nhân viên phòng Kế hoạch –Kỹ thuật
1/5/2004- 31/5/2005	Khoa Trắc địa –Địa chính, Trường Cao đẳng Khí tượng Thủy văn	Giảng viên
1/6/2005- 30/7/2009	Khoa Trắc địa –Bản đồ, Trường Cao đẳng Tài nguyên và Môi trường Hà nội	Giảng viên
1/8/2009 - 16/10/2010	Khoa Trắc địa –Bản đồ, Trường Cao đẳng Tài nguyên và Môi trường Hà nội	Phó trưởng Khoa
17/10/2010 – 28/2/2011	Khoa Trắc địa –Bản đồ, Trường ĐH Tài nguyên và Môi trường Hà nội	Phó trưởng Khoa, Phụ trách Khoa
1/3/2011- 6/2012	Khoa Trắc địa–Bản đồ Trường, Trường ĐH Tài nguyên và Môi trường Hà nội	Tạm nghỉ công tác để đi học NCS
6/2012- 10/2012	Khoa Trắc địa–Bản đồ Trường, Trường ĐH Tài nguyên và Môi trường Hà nội	Phó trưởng Khoa, phụ trách Khoa
10/2012 - nay	Khoa Trắc địa–Bản đồ Trường, Trường ĐH Tài nguyên và Môi trường Hà nội	Trưởng khoa

IV. QUÁ TRÌNH NGHIÊN CỨU KHOA HỌC

1. Các đề tài nghiên cứu khoa học đã và đang tham gia

TT	Tên đề tài nghiên cứu	Năm bắt đầu/Năm hoàn thành	Đề tài cấp	Trách nhiệm tham gia trong đề tài
1	Nghiên cứu giải pháp nâng cao độ chính xác đo cao GPS trong điều kiện Việt Nam	2004-2005	Cấp Bộ	Thành viên
2	So sánh, đánh giá một số mô hình geoid toàn cầu trên phạm vi lãnh thổ Việt nam	1/2006 - 12/2006	Cấp cơ sở	Chủ nhiệm đề tài
3	Nghiên cứu thiết lập hệ thống độ cao chuẩn thống nhất cho cả lãnh thổ và lãnh hải Việt Nam trên cơ sở không sử dụng mặt nước biển trung bình	2008-2009	Cấp Bộ	Thành viên
4	Khảo sát các phương pháp tính ảnh hưởng của địa hình trong dị thường độ cao	1/2009-12/2009	Cấp cơ sở	Chủ nhiệm đề tài
5	Nghiên cứu xác định ảnh hưởng của độ cao địa hình trong độ lệch dây dọi ở Việt nam	1/2010-12/2010	Cấp cơ sở	Chủ nhiệm đề tài
6	Tổng hợp số liệu độ cao geoid theo mô hình OSU91A và GAO98 phục vụ công tác đào tạo	1/2010-12/2010	Cấp cơ sở	Chủ nhiệm đề tài
7	Ảnh hưởng của địa hình trong dị thường trọng lực ở vùng núi Lai Châu – Sơn La	1/2011-12/2011	Cấp cơ sở	Chủ nhiệm đề tài
8	Nghiên cứu truyền độ cao quốc gia ra một số đảo lớn gần bờ ở nước ta với độ chính xác tương đương thủy chuẩn hạng III	2012-2015	Cấp Bộ	Chủ nhiệm đề tài
9	Sử dụng số liệu địa hình để nâng cao độ chính xác dữ liệu của thể	2013-	Cấp Bộ	Thành viên

TT	Tên đề tài nghiên cứu	Năm bắt đầu/Năm hoàn thành	Đề tài cấp	Trách nhiệm tham gia trong đề tài
	trọng trường trên phạm vi lãnh thổ Việt Nam	2015		
10	Nghiên cứu tích hợp số liệu đo và các nguồn số liệu hỗ trợ từ hệ thống IGS để nâng cao độ chính xác của kết quả xử lý số liệu đo lưới GPS	1/2015-12/2015	Cấp cơ sở	Chủ nhiệm đề tài
11	Khảo sát mối liên hệ của độ dài cao đo với kết quả đo cao bằng công nghệ GNSS	2015-2016	Cấp cơ sở	Chủ nhiệm đề tài
12	Xây dựng quy trình xác định dị thường trọng lực từ dị thường độ cao	2016-2017	Cấp cơ sở	Chủ nhiệm đề tài
13	Nghiên cứu kết nối tọa độ theo quan điểm động giữa hệ quy chiếu quốc gia VN2000 với các hệ quy chiếu quốc tế (2018)	2017-2018	Cấp cơ sở	Chủ nhiệm đề tài
14	Nghiên cứu tự động hóa tính chuyển từ VN2000 sang hệ quy chiếu quốc tế ITRF	2018-2019	Cấp cơ sở	Thành viên
15	Nghiên cứu xác lập cơ sở khoa học để xây dựng mô hình geoid trên vùng biển của Việt Nam; thử nghiệm cho một vùng điển hình	2018-2020	Cấp Bộ	Chủ nhiệm đề tài

2. Các công trình khoa học đã công bố

T T	Tên công trình	Năm công bố	Tên tạp chí
1	Khảo sát số liệu độ cao Geoid theo mô hình EGM-96 trên lãnh thổ Việt Nam	2007	Tạp chí Địa chính, số 2-4/2007, ISSN:0866-7705, trang 27-31

T T	Tên công trình	Năm công bố	Tên tạp chí
2	“Mô hình trọng trường toàn cầu EGM 2008”	2009	Kỷ yếu hội thảo khoa học và công nghệ lần thứ 6, Trường Cao đẳng Tài nguyên và Môi trường Hà nội, trang 38-43,
3	Khảo sát ảnh hưởng của địa hình trong dị thường độ cao theo bán kính vùng xét	2009	Kỷ yếu hội thảo khoa học và công nghệ lần thứ 6, Trường Cao đẳng Tài nguyên và Môi trường Hà nội, Trang 129-136
4	Khảo sát sự thay đổi giá trị ảnh hưởng của địa hình trong dị thường độ cao tại khu vực vùng núi Lai Châu- Sơn La theo bán kính vùng xét	2010	Tạp chí khoa học Đo đạc và bản đồ, số 3-3/2010, ISSN:0866-7705, trang 32-36
5	Vài nét về tình hình ứng dụng công nghệ CORS trên thế giới và ở Việt Nam	2011	Thông tin đào tạo khoa học- công nghệ Tài nguyên và Môi trường, số 01-2/2011, trang 6 -7
6	Tính ảnh hưởng của địa hình trong độ lệch dây dọi theo phương pháp sử dụng hàm Spline tuyến tính.	2011	Tạp chí khoa học kỹ thuật Mô-Địa chất, số 34, 04-2011,ISSN 1859-1469
7	Bán kính hợp lý vùng lấy tích phân khi tính ảnh hưởng của địa hình trong độ lệch dây dọi tại khu vực vùng núi Tây Bắc và Tây Nguyên.	2011	Tạp chí khoa học Đo đạc và Bản đồ, số 8-6/2011, ISSN:0866-7705, trang 16-20
8	Khảo sát độ tin cậy kết quả nội suy theo các phương pháp nội suy ảnh hưởng của độ cao địa hình trong dị thường độ cao cho các điểm bên trong ô lưới.	2011	Tạp chí khoa học Đo đạc và Bản đồ, số 9-9/2011, ISSN:0866-7705, trang 9-12
9	Một số yêu cầu đối với số liệu độ cao địa hình cần thiết cho việc tính ảnh hưởng của địa hình trong dị thường độ cao ở Việt Nam.	2011	Tạp chí khoa học Đo đạc và Bản đồ, số 10-12/2011, ISSN:0866-7705, trang 17 -22
10	Khảo sát mối tương quan giữa ảnh hưởng của địa hình trong dị thường độ cao và độ cao địa hình.	2011	Tạp chí khoa học kỹ thuật Mô-Địa chất, số 36 tháng 10/2011. ISSN 1859-1469, trang 74-78

T T	Tên công trình	Năm công bố	Tên tạp chí
11	Ảnh hưởng của địa hình trong độ lệch dây dọi ở khu vực vùng núi Tây Bắc và Tây Nguyên	2012	Tạp chí khoa học trái đất, 34(1)-3/2012. ISSN 0886-7187, trang 92-96
12	Yêu cầu độ chính xác xác định độ cao địa hình cần thiết cho việc tính ảnh hưởng của địa hình trong độ lệch dây dọi ở Việt Nam	2013	Tạp chí khoa học kỹ thuật Mỏ-Địa chất, số 41- 01/2013, ISSN 1859-1469, trang 18-20
13	Đổi mới công tác đào tạo cán bộ kỹ thuật Trắc địa – Bản đồ đáp ứng nhiệm vụ phát triển bền vững và hội nhập quốc tế	2013	Kỷ yếu Hội thảo KHCN lần thứ nhất (2013), trang 275-281
14	Đề xuất ứng dụng mô hình hồi quy để xác định tốc độ gió trên cơ sở sử dụng tín hiệu GNSS	2013	Kỷ yếu Hội thảo KHCN lần thứ nhất (2013), trang 304-307
15	Máy chụp ảnh thiên đỉnh tự động dạng số - thiết bị mới để xác định dây dọi	2013	Kỷ yếu Hội thảo KHCN lần thứ nhất (2013), trang 308-311
16	Bổ sung công thức tính ảnh hưởng của địa hình trong độ lệch dây dọi	2013	Tạp chí khoa học Tài nguyên và Môi trường số 01, 9/2013, ISSN 0866-7608, trang 32-34
17	Khảo sát một số phương pháp nội suy ảnh hưởng của địa hình đến độ lệch dây dọi	2014	Tạp chí khoa học Tài nguyên và Môi trường, số 3, tháng 6/2014, trang 3-8
18	Sự phối hợp giữa trường đại học với các đơn vị sản xuất góp phần nâng cao chất lượng đơn vị đào tạo, đáp ứng nhu cầu xã hội	2014	Kỷ yếu Hội thảo khoa học công nghệ lần thứ 2, Nhà xuất bản lao động, trang 19-24
19	Xác định khoảng chênh giữa Quasigeoid toàn cầu và Quasigeoid cục bộ tại trạm nghiệm triều Hòn Dấu		Tạp chí khoa học Tài nguyên và Môi trường, số 5, tháng 12/2014, ISSN 0866-7608, trang 51-56
20	Khảo sát khả năng nâng cao độ chính xác kết quả nội suy độ lệch dây dọi bằng số liệu địa hình	2015	Kỷ yếu Hội nghị khoa học ngành địa hình quân sự năm 2015, trang 87-91

T T	Tên công trình	Năm công bố	Tên tạp chí
21	Nghiên cứu xác định tọa độ trắc địa độ chính xác cao đáp ứng mục đích truyền độ cao quốc gia ra đảo	2015	Tạp chí khoa học Tài nguyên và Môi trường, số 08 - 6/2015. ISSN 0866-7608, trang 39 -44
22	Khảo sát khả năng nâng cao độ chính xác kết quả nội suy dị thường độ cao bằng số liệu địa hình và kỹ thuật “lấy ra - hoàn trả”	2015	Tạp chí khoa học trái đất, 37(2)-6/2015, ISSN 0886-7187, trang 178-181
23	Xác định dị thường trọng lực từ dữ liệu độ cao geoid	2016	Kỷ yếu Hội thảo GIS toàn quốc, trang 162 -171
24	Determination of coordinate transformation parameters between ITRF and Vietnamese geodetic datum (VN2000)	2017	Geo-spatial technologies and Earth resources (GTER), ISBN: 978-604-913-618-4, page 245-252
25	Đề xuất giải pháp xác định bộ tham số mới để tính chuyển tọa độ giữa hệ quy chiếu VN2000 và WGS84	2018	Tạp chí khoa học Tài nguyên và Môi trường, số 19- 3/2018. ISSN 0866-7608, trang 71-77
26	Xác định bộ tham số tính chuyển tọa độ mới giữa hệ quy chiếu quốc gia (VN-2000) với hệ quy chiếu quốc tế WGS84	2018	Tạp chí khoa học tự nhiên và công nghệ, tập 15, số 11B (2018), ISSN 1859-3100, trang 108 - 114
27	Tích hợp công nghệ viễn thám, GIS và GPS thành lập bản đồ cảnh báo nguy cơ trượt đất trên tuyến đường Hồ chí Minh từ KM 805 đến km 835	2018	Hội thảo khoa học và công nghệ khối các trường kỹ thuật
28	The Relationship Between the Vietnam National Coordinate Reference System (VN-2000) and ITRS, WGS84 and PZ-90	2017	International Symposium on Global Navigation Satellite System 2018 (IS GNSS 2018). E3S Web of Conferences Vol. 94 (2019).
29	The gravity anomalies derived from geoid height data in Vietnam	2018	Journal of science on natural resources and environment, No.21 (2019), ISSN 0866-7608, page 57-65,
30	Assessment of the Performance of EIGEN-6C4 Via GNSS/Leveling Data over Vietnam	2019	FIG Working Week 2019

3. Sách, giáo trình đã công bố

STT	Tên công trình	Năm công bố	Nơi công bố	Chủ biên, đồng chủ biên, tham gia
1	Giáo trình Bình sai lưới Trắc địa	1/2004-12/2004	Trường ĐH Tài nguyên và Môi trường Hà Nội	Chủ biên
2	Giáo trình Trắc địa cơ sở 2	1/2007-12/2007	Trường ĐH Tài nguyên và Môi trường Hà Nội	Chủ biên
3	Giáo trình Trắc địa cao cấp đại cương (hệ cao đẳng)	1/2010-12/2010	Trường ĐH Tài nguyên và Môi trường Hà Nội	Chủ biên
4	Giáo trình Trắc địa 1	1/2011-12/2011	Trường ĐH Tài nguyên và Môi trường Hà Nội	Chủ biên
5	Trắc địa cao cấp đại cương (hệ đại học)	1/2012-12/2012	Trường ĐH Tài nguyên và Môi trường Hà Nội	Chủ biên
6	Định vị vệ tinh	1/2013-12/2013	Trường ĐH Tài nguyên và Môi trường Hà Nội	Chủ biên
7	Trắc địa lý thuyết	1/2014-12/2014	Trường ĐH Tài nguyên và Môi trường Hà Nội	Đồng chủ biên
8	Trắc địa công trình dân dụng và công nghiệp	1/2014-12/2014	Trường ĐH Tài nguyên và Môi trường Hà Nội	Tham gia
9	Lý thuyết thể trọng trường và hình dạng trái đất	1/2015-12/2015	Trường ĐH Tài nguyên và Môi trường Hà Nội	Chủ biên
10	Định vị và dẫn đường hiện đại	1/2016-12/2016	Trường ĐH Tài nguyên và Môi trường Hà Nội	Chủ biên
11	Các phương pháp trắc địa trong nghiên cứu địa động	1/2016-12/2016	Trường ĐH Tài nguyên và Môi trường Hà Nội	Tham gia biên soạn
12	Các phương pháp Trắc địa không gian	1/2016-12/2016	Trường ĐH Tài nguyên và Môi trường Hà Nội	Chủ biên

Hà Nội, ngày 21 tháng 8 năm 2019

Xác nhận của cơ quan

Người khai ký tên

TS. Phạm Thị Hoa