

LÝ LỊCH KHOA HỌC



I. LÝ LỊCH SƠ LƯỢC

Họ và tên: **PHẠM VĂN CHIÊN** Giới tính: Nam
Ngày, tháng, năm sinh: 17-10-1983 Nơi sinh: Nam Định
Quê quán: Giao Thủy – Nam Định Dân tộc: Kinh
Học vị cao nhất: Tiến sĩ Năm, nước nhận học vị: 2014, Vương quốc Bỉ
Chức danh khoa học cao nhất: PGS Năm bổ nhiệm: 2020
Chức vụ hiện tại (hoặc trước khi nghỉ hưu): Phó trưởng bộ môn, Giảng viên cao cấp
Đơn vị công tác hiện tại (hoặc trước khi nghỉ hưu): Bộ môn Kỹ thuật sông & Quản lý
thiên tai, Khoa Kỹ thuật tài nguyên nước, Trường Đại học Thủy lợi
Chỗ ở riêng hoặc địa chỉ liên lạc: 175 Tây Sơn, Đống Đa, Hà Nội
Điện thoại liên hệ: CQ: (024) 35636654 ĐD: 0936893609
E-mail: Pchientvct_tv@tlu.edu.vn

II. QUÁ TRÌNH ĐÀO TẠO

1. Đại học

Bậc đào tạo	Hệ đào tạo	Chuyên ngành đào tạo	Cơ sở đào tạo	Quốc gia đào tạo	Năm tốt nghiệp
Đại học	Chính quy	Thủy văn – Môi trường	Trường Đại học Thủy Lợi	Việt Nam	2006

2. Sau đại học

Bậc đào tạo	Hệ đào tạo	Chuyên ngành đào tạo	Cơ sở đào tạo	Quốc gia đào tạo	Năm tốt nghiệp
Thạc sĩ	Chính quy	Thủy động lực môi trường	Trường Đại học Yonsei	Hàn Quốc	2010
Tiến sĩ	Chính quy	Thủy động lực và vận chuyển bùn cát	Trường Đại học Công giáo Louvain	Vương quốc Bỉ	2014

3. Ngoại ngữ

- Tiếng Anh Mức độ sử dụng: Tốt
- Tiếng Pháp Mức độ sử dụng: Cơ bản

III. QUÁ TRÌNH CÔNG TÁC CHUYÊN MÔN

Thời gian	Nơi công tác	Công việc đảm nhận
2006-2008	Bộ môn Thủy văn Công trình, Trường Đại học Thủy lợi	Giảng viên
2008-2010	Trường Đại học Yonsei, Hàn Quốc	Học viên cao học
2010-2014	Trường Đại học Công giáo Louvain, Vương Quốc Bỉ	Nghiên cứu sinh

Thời gian	Nơi công tác	Công việc đảm nhận
2014-2015	Trường Đại học Công giáo Louvain, Vương Quốc Bỉ.	Nghiên cứu sau tiến sĩ
2015-2016	Trường Đại học Quốc gia Singapore, Singapore	Nghiên cứu sau tiến sĩ
2016-2020	Bộ môn Kỹ thuật sông & Quản lý thiên tai, Trường Đại học Thủy lợi	Giảng viên
2021 - nay	Bộ môn Kỹ thuật sông & Quản lý thiên tai, Trường Đại học Thủy lợi	Giảng viên cao cấp

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 (NN, Bộ, ngành, trường)	Trách nhiệm tham gia trong đề tài
1	Nghiên cứu mô hình toán trung bình độ sâu mô phỏng xói cục bộ mố và trụ cầu Bến Thủy, Nghệ An	1/2018-12/2018	Cấp Trường	Chủ nhiệm
2	Nghiên cứu xác định tỷ lệ phân lưu và thay đổi dòng chủ lưu khu vực cửa vào sông Đuống	1/2019-12/2019	Cấp Trường	Chủ nhiệm
3	Mất đất và những ảnh hưởng đến sản lượng nông nghiệp vùng Đồng bằng sông Cửu Long dưới tác động của biến đổi khí hậu	8/2018-7/2021	Nhà nước (NAFOSTED)	Chủ nhiệm
4	Xây dựng mô hình toán học tích hợp và phần mềm đánh giá xâm nhập mặn vùng Đồng bằng sông Cửu Long	10/2018-10/2020	Bộ (Giáo Dục và Đào tạo)	Thành viên chính
5	Nghiên cứu xây dựng hồ sinh thái đa mục tiêu phục vụ phát triển bền vững ở vùng Đồng bằng sông Cửu Long	8/2018-8/2021	Nhà nước	Thành viên chính
6	Nghiên cứu đề xuất giải pháp tích trữ nước ngọt phục vụ phát triển kinh tế - xã hội vùng Đồng bằng sông Cửu Long	2022-2024	Nhà nước	Thư kí

2. Các dự án, nhiệm vụ khoa học phục vụ sản xuất

TT	Tên dự án, nhiệm vụ khoa học PVSX	Năm	Tỉnh/Thành phố
1	Quản lý tài nguyên nước khu vực Tây Nguyên	2017	Đắk Lắk, Đắk Nông, Lâm Đồng, Kon Tum, Gia Lai
2	Dự án “Khu biệt thự cao cấp, khách sạn, nhà hàng, khu vui chơi giải trí tại phường Trung Đô, thành phố Vinh”	2017	Nghệ An
3	Nhiệm vụ kiểm định an toàn đập cho hồ chứa Mực Bài và Đập Làng, huyện Hương Khê	2018	Hà Tĩnh
4	Điều tra, phân tích, lập mô hình và xây dựng bản đồ ngập lụt vùng hạ lưu sông Lô thuộc địa phận tỉnh Hà Giang	2018	Hà Giang
5	Nhiệm vụ thiết kế hệ thống thu gom, xử lý nước thải tại các khu dân cư trên địa bàn huyện Mê Linh	2018	Vĩnh Phúc
6	Điều tra, đánh giá biến động dòng chảy trên lưu vực sông Lô thuộc địa phận tỉnh Hà Giang	2019	Hà Giang
7	Quản lý thiên tai và tài nguyên nước sử dụng trí tuệ nhân tạo: Áp dụng cho hệ thống thủy lợi Bắc Hưng Hải	2020	Hà Nội, Hưng Yên, Hải Dương, Bắc Ninh
8	Tính toán thoát lũ sông Lạch Tray khi xây dựng nhà máy gạch Tuynel Minh Trường Sơn	2020	Hải Phòng
9	Đánh giá ảnh hưởng của công trình đến khả năng tiêu thoát lũ của đoạn sông Hồng phía tả ngạn đoạn qua huyện Vĩnh Tường, tỉnh Vĩnh Phúc	2021	Vĩnh Phúc
10	Dự án đầu tư xây dựng công viên văn hóa thể thao, du lịch và phụ trợ hồ Thác Bà - tỉnh Yên Bái	2021	Yên Bái
11	Dự án “Xây dựng tuyến đường ven biển (ĐT.639) Đoạn từ Quốc Lộ 1D – Quốc lộ 19 mới, huyện Tuy Phước, thành phố Quy Nhơn”	2021	Bình Định
12	Xây dựng 04 hệ thống thủy lợi quy mô nhỏ tại 04 bản, thuộc 2 huyện (A-nu-vông, Thà thôm), tỉnh Xay-Xôm-Bun	2021	CHDCND Lào
13	Nghiên cứu mô phỏng mực nước trong hệ thống thủy nông sử dụng mô hình thủy lực và mô hình học máy: Áp dụng cho hệ thống thủy nông Bắc Hưng Hải	2022	Hà Nội, Hưng Yên, Hải Dương, Bắc Ninh

3. Các công trình khoa học đã công bố

TT	Tên bài báo	Tên các tác giả (ghi theo thứ tự như trên BB)	Tên tạp chí hoặc kỷ yếu khoa học, mã số chuẩn quốc tế ISSN	Năm công bố
1	Numerical model for morphological change of a cross section in straight channels.	Chien Van Pham , Tae Beom Kim, Sung-Uk Choi	Proceedings of Korea Society of Civil Engineers Annual Conference & Civil Expo 2009	2009
2	Bedload sediment transport and morphological change in cross sections of straight open-channel	Chien Van Pham , Tae Beom Kim, Sung-Uk Choi	Proceedings of The 2010 Korean Water Resources Association Conference, Korea Water Resources Association	2010
3	Impact of floodplain vegetation on the morphological change in the straight open-channel flow	Sung-Uk Choi, Chien Van Pham	Proceedings of The 8th International Symposium on Ecohydraulics 2010 September 12-16, 2010 Seoul, South Korea, ISBN: 978-89-87898-40-7	2010
4	Multiscale modeling of a tidal estuary with a finite-element shallow-water model: application to salinity intrusion into the Mahakam delta (Indonesia)	Chien Pham Van , Benoit Spinewine, Benjamin de Brye, Sandra Soares-Fraza, Eric Deleersnijder, Maximiliano G Sassi, Hidayat Hidayat, AJF Ton Hoitink	Proceedings of The 7th IAHR Symposium on River, Coastal and Estuarine Morphodynamics September 6-8, 2011 Tsinghua University, Beijing, China, ISBN: 978-7-89444-548-3	2011
5	Modelling of salinity distribution and water age in the Mahakam Delta, Indonesia	Chien Pham Van , Benjamin de Brye, Sandra Soares-Fraza, Eric Deleersnijder, AJF Ton Hoitink, Maximiliano G Sassi, Hidayat Hidayat	Proceedings of The 4th International Conference on Estuaries and Coasts (ICEC 2012) October 08-11, 2012 Hanoi, Vietnam	2012
6	Preliminary results of a numerical model of suspended sediment in the Mahakam Delta, Indonesia	Chien Pham Van , Benjamin de Brye, Sandra Soares-Fraza, Eric Deleersnijder	Proceedings of The 4th International Conference of the Application of Physical Modelling to Port and Coastal Protection September 17-20, 2012 Ghent, Belgium ISBN: 978-9-03-822008-6	2012
7	Flow in compound open-channels: Investigation of small-scale eddy viscosity variability using a Smagorinsky turbulence closure model	C. Pham Van , E. Deleersnijder, D. Bourmar, S. Soares-Fraza	Proceedings of River Flow 2014 (International conference on fluvial hydraulics) September 3-5, 2014 Lausanne, Switzerland ISBN: 978-1-138-02674-2	2014
8	Simulation of flow in compound open-channel using a discontinuous Galerkin finite-element method with Smagorinsky turbulence closure	Chien Pham Van , Eric Deleersnijder, Didier Bousmar, Sandra Soares-Fraza	Journal of Hydro-environmental Research, ISSN: 1570-6443	2014

TT	Tên bài báo	Tên các tác giả (ghi theo thứ tự như trên BB)	Tên tạp chí hoặc kỷ yếu khoa học, mã số chuẩn quốc tế ISSN	Năm công bố
9	Simulations of the flow in the Mahakam river-lake-delta system, Indonesia.	Chien Pham Van , Benjamin de Brye, Eric Deleersnijder, AJF Hoitink, Maximiliano G Sassi, Benoit Spinewine, Hidayat Hidayat, Sandra Soares-Fraza	Environmental Fluid Mechanics, ISSN: 1573-1510	2016
10	Modelling fine-grained sediment transport in the Mahakam land-sea continuum, Indonesia	Chien Pham Van , Oliver Gourgue, Maximiliano Sassi, AJF Hoitink (Ton), Eric Deleersnijder, Sandra Soares-Fraza	Journal of Hydro-environmental Research, ISSN: 1570-6443	2016
11	Áp dụng công cụ tích hợp phục vụ xây dựng bản đồ ngập lụt lưu vực sông Kỳ Cùng, tỉnh Lạng Sơn	Đỗ Anh Đức, Phạm Văn Chiến	Tạp chí khoa học và Công nghệ Thủy lợi, ISSN 1859 - 4255	2016
12	A two-dimensional quasi model for simulating flow in open-channels	Chien Pham Van	Tạp chí khoa học kỹ thuật Thủy Lợi và môi trường, ISSN 1859 - 3941	2016
13	Parameters sensitivity analysis of a tidally-driven and wind-induced circulation model in the East Sea	Pham Van Chien	Proceedings of Vietnam-Japan workshop 2016 on Estuaries, Coasts and Rivers. September 20-21, 2016 Ho Chi Minh, Vietnam ISBN: 978-604-73-4623-3	2016
14	Preliminary results of the flow in the Mekong river-lake-delta system	Chien Pham Van , Pham Thanh Hai	Proceedings of The 8th Asia-Pacific workshop on Marine Hydrodynamics in Naval Architecture, Ocean Technology and Constructions September 20-23, 2016 Hanoi, Vietnam ISBN: 978-604-913-486-9	2016
15	Simulations of tidally-driven and wind-induced circulation processes in the Southeast Asian Sea.	Chien Pham Van	Proceedings of The 8th Asia-Pacific workshop on Marine Hydrodynamics in Naval Architecture, Ocean Technology and Constructions September 20-23, 2016 Hanoi, Vietnam ISBN: 978-604-913-486-9	2016
16	Moving boundary technique for two-dimensional finite element model, with application for simulating inundation processes in the lowland areas of the Mekong river system	Chien Pham Van , Pham Thanh Hai	Proceedings of International Symposium on Lowland Technology 2018 September 26-28, 2018 Hanoi, Vietnam ISBN: 978-604-82-2483-7	2018

TT	Tên bài báo	Tên các tác giả (ghi theo thứ tự như trên BB)	Tên tạp chí hoặc kỷ yếu khoa học, mã số chuẩn quốc tế ISSN	Năm công bố
17	Modelling water flow in the Bac Hung Hai Irrigation System	Chien Pham Van , Giang Nguyen-Van, Nguyen Thi Vanm Le Van Chin, Doanh Nguyen-Ngoc, Drogoul Alexis	Proceedings of International Symposium on Lowland Technology 2018 September 26-28, 2018 Hanoi, Vietnam ISBN: 978-604-82-2483-7	2018
18	Numerical modelling of flow in the Tonle Sap by means of a discontinuous Galerkin finite-element model	Hoang-Anh Le, Chien Pham Van , Huyen Xuan Vu Dang, Jonathan Lambrechts, Sigrun Ortleb, Nicolas Gratiot, Sandra Soares-Fraza, Eric Deleersnijder	Proceedings of International Symposium on Lowland Technology 2018 September 26-28, 2018 Hanoi, Vietnam ISBN: 978-604-82-2483-7	2018
19	Mô phỏng sự thay đổi đặc trưng dòng chảy khi phát triển bãi ven sông thành khu đô thị: áp dụng cho khu bãi ven sông Cả, đoạn qua thành phố Vinh - Nghệ An	Phạm Văn Chiến	Tuyển tập Hội nghị Khoa học thường niên, Trường Đại học Thủy Lợi, ISBN: 978-604-82-2548-3	2018
20	Nghiên cứu mô phỏng xói cục bộ mó và trụ cầu Bến Thủy - Nghệ An	Phạm Văn Chiến	Tuyển tập Hội nghị Khoa học thường niên, Trường Đại học Thủy Lợi, ISBN: 978-604-82-2548-3	2018
21	Nghiên cứu đánh giá bồi lắng lòng hồ Đăk Uy, tỉnh Kon Tum theo phương pháp đo đạc hiện trường	Phạm Văn Chiến , Phạm Thị Hương Lan	Tạp chí khoa học kỹ thuật Thủy Lợi và môi trường, ISSN 1859 - 3941	2019
22	Long-term coastline monitoring in the Tra Vinh province using Landsat images	C. Pham Van , G. Nguyen-Van	Proceedings of The 10th international conference on Asian and Pacific Coasts September 25-28, 2019 Hanoi, Vietnam ISBN: 978-984-15-0291-0	2019
23	Assessment of the water area in the lowland region of the Mekong River using MODIS EVI time series	C. Pham Van , G. Nguyen-Van	Proceedings of The 6th international conference on Computer Science, Applied Mathematics and Applications December 19-20, 2019 Hanoi, Vietnam ISBN: 978-3-030-38364-0	2019
24	Inundation in the lower Mekong River using MODIS satellite imagery	Chien Pham Van , Giang Nguyen-Van	Kỷ yếu Nghiên cứu cơ bản trong Khoa học Trái Đất và Môi trường - Những kết quả nghiên cứu mới Ngày 29-30 tháng 11 năm 2019; Hồ Chí Minh, Việt Nam ISBN: 978-604-913-958-1	2019

TT	Tên bài báo	Tên các tác giả (ghi theo thứ tự như trên BB)	Tên tạp chí hoặc kỷ yếu khoa học, mã số chuẩn quốc tế ISSN	Năm công bố
25	Nghiên cứu xác định địa hình và các đặc trưng dòng chảy tại phân lưu sông Hồng - sông Đuống sử dụng thiết bị đo sóng âm	Phạm Văn Chiến , Nguyễn Văn Giang	Tuyển tập Hội nghị Khoa học thường niên, Trường Đại học Thủy Lợi, ISBN: 978-604-82-2981-8	2019
26	Phương pháp xử lý mây và bóng mây theo thời gian cho ảnh Landsat 5/8 trên nền Google Earth Engine	Phạm Văn Chiến , Nguyễn Văn Giang, Lê Vũ Việt Phong	Tạp chí khoa học kỹ thuật Thủy Lợi và môi trường, ISSN 1859 - 3941	2019
27	Nghiên cứu đặc trưng thủy động lực dòng chảy lũ tại khu vực phân lưu: Áp dụng cho phân lưu sông Hồng - sông Đuống	Phạm Văn Chiến	Tạp chí khoa học kỹ thuật Thủy Lợi và môi trường, ISSN 1859 - 3941	2019
28	Numerical simulation of hydrodynamic characteristics and bedload transport in cross sections of two gravel-bed rivers based on one-dimensional lateral distribution method	Chien Pham Van , Vivien Chua	International Journal of Sediment Research, ISSN: 1001-6279	2020
29	Numerical simulation of water renewal timescales in the Mahakam Delta, Indonesia	Chien Pham Van , Benjamin de Brye, Anouk de Brauwere, AJF (Ton) Hoitink, Sandra Soares-Frazao, Eric Deleersnijder	WATER, ISSN: 2073-4441	2020
30	Ứng dụng mô hình phân bố theo phương ngang và quan hệ mực nước - lưu lượng để tính toán lưu lượng dòng chảy sông Lô tại trạm thủy văn Vĩnh Tuy, Hà Giang	Phạm Văn Chiến	Tạp chí khoa học kỹ thuật Thủy Lợi và môi trường, ISSN 1859 - 3941	2020
31	Nghiên cứu xác định diện tích ngập nước sử dụng ảnh Sentinel-1 trên nền Google Earth Engine: áp dụng cho tỉnh Đồng Tháp, Đồng bằng sông Cửu Long	Phạm Văn Chiến	Tạp chí khoa học và Công nghệ Thủy lợi, ISSN 1859 - 4255	2020
32	Ứng dụng mô hình MIKE URBAN mô phỏng ngập úng do mưa và giải pháp giảm thiểu tại khu đô thị mới tỉnh Bến Tre	Lê Đình Tý, Ngô Văn Quận, Phạm Văn Chiến	Tạp chí Tài nguyên nước, ISSN 1859 - 3771	2020

TT	Tên bài báo	Tên các tác giả (ghi theo thứ tự như trên BB)	Tên tạp chí hoặc kỷ yếu khoa học, mã số chuẩn quốc tế ISSN	Năm công bố
33	Nghiên cứu ứng dụng công nghệ Google Earth Engine đánh giá tình hình hạn hán ở Bến Tre trong mùa khô giai đoạn 2016-2020 từ ảnh viễn thám Sentinel-2 và Landsat-8	Trần Anh Phương, Trần Mạnh Cường, Phạm Văn Chiến , Lê Vũ Việt Phong	Tạp chí Khí tượng Thủy văn, ISSN: 2525-2208	2020
34	Nghiên cứu các chỉ số nhận biết nước từ ảnh Sentinel-2 trên nền Google Earth Engine: Áp dụng cho thành phố Sa Đéc, tỉnh Đồng Tháp	Phạm Văn Chiến	Tạp chí khoa học và Công nghệ Thủy lợi, ISSN 1859 - 4255	2020
35	Nghiên cứu đánh giá xu hướng biến động mưa và lưu lượng dòng chảy sông Lô, tỉnh Hà Giang	Phạm Văn Chiến	Tạp chí khoa học kỹ thuật Thủy Lợi và môi trường, ISSN 1859 - 3941	2020
36	Temporal variation of salinity at different locations in the Vietnamese Mekong Delta using Landsat 8 OLI imagery	Chien Pham Van , Van Giang Nguyen, Anh Phuong Tran, Phong V.V. Le	The 7 th NAFOSTED conference on Information and Computer Science (NICS)	2020
37	Simulations of local scour depth at piers of the Ben Thuy Bridge, Nghe An province	Chien Pham Van	Proceedings of the 3rd International Conference on Sustainability in Civil Engineering, Lecture Notes in Civil Engineering 145, https://doi.org/10.1007/978-981-16-0053-1_7	2021
38	Responses of groundwater to precipitation variability and ENSO in the Vietnamese Mekong Delta	Phong V.V. Le, Hai V. Pham, Luyen K. bui, Anh N. Tran, Chien V. Pham , Giang V. Nguyen, Phuong A. Tran	Hydrology Research Vol 52 No 6, 1280 doi: 10.2166/nh.2021.024	2021
39	Ứng dụng mô hình HEC-HMS mô phỏng dòng chảy lũ hồ chứa Bản Mòng và các tiểu lưu vực vùng hạ du	Phạm Văn Chiến	Tạp chí khoa học kỹ thuật Thủy Lợi và môi trường, ISSN 1859 - 3941	2021
40	Three different models to evaluate water discharge: An application to a river section at Vinh Tuy location in the Lo river basin, Vietnam	Chien Pham Van , Giang Nguyen-Van	Journal of Hydro-environmental Research, ISSN: 1570-6443	2022
41	Các phương pháp kiểm tra định lượng sự đồng nhất của chuỗi số liệu mưa: Áp dụng cho lưu vực sông Cả	Lê Thị Thu Hiền, Phạm Văn Chiến , Phạm Văn Tuấn	Tạp chí khoa học và Công nghệ Thủy lợi, ISSN 1859 - 4255	2022

TT	Tên bài báo	Tên các tác giả (ghi theo thứ tự như trên BB)	Tên tạp chí hoặc kỷ yếu khoa học, mã số chuẩn quốc tế ISSN	Năm công bố
42	Đánh giá sự thay đổi diện tích ngập nước thành phố Cần Thơ giai đoạn 2016-2020 sử dụng ảnh Sentinel-1 trên nền Google Earth Engine	Phan Mạnh Hưng, Nguyễn Hồ Phương Thảo, Phạm Văn Chiến	Tạp chí khoa học kỹ thuật Thủy Lợi và môi trường, ISSN 1859 - 3941	2022
43	Đánh giá xu hướng biến động mưa trên lưu vực sông Cả giai đoạn 1959-2016 sử dụng số liệu thực đo	Lê Thị Thu Hiền, Phạm Văn Chiến	Tạp chí khoa học và Công nghệ Thủy lợi, ISSN 1859 - 4255	2022

Hà nội, ngày 25 tháng 05 năm 2022

Xác nhận của cơ quan

Người khai ký tên
(Ghi rõ chức danh, học vị)

PGS.TS. Phạm Văn Chiến