

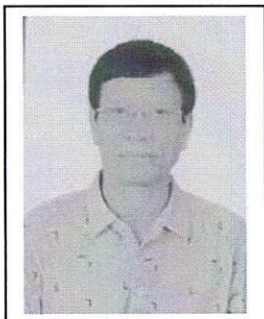
PHỤ LỤC

(Ban hành kèm theo Thông tư số 06/2020/TT-BGDĐT ngày 19 tháng 3 năm 2020
của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo)

Mẫu số 03

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

LÝ LỊCH KHOA HỌC



1. Thông tin chung

- Họ và tên: PHẠM KỲ ANH
- Năm sinh: 1949
- Giới tính: Nam
- Trình độ đào tạo (TS, TSKH) (năm, nơi cấp bằng):
PTS (TS) 1980, LX cũ; TSKH 1988, LX cũ.
- Chức danh Giáo sư hoặc Phó giáo sư (năm, nơi bổ nhiệm):

PGS 1996, GS 2002; Nơi bổ nhiệm Trường ĐHKHTN, ĐHQGHN.

- Ngành, chuyên ngành khoa học: Toán học, Toán ứng dụng.

- Chức vụ và đơn vị công tác hiện tại (hoặc đã nghỉ hưu từ năm): Giảng viên cao cấp Trường ĐHKHTN, ĐHQGHN. Về hưu từ năm 2019. Hiện là cán bộ thỉnh giảng của Trường.

- Chức vụ cao nhất đã qua: Trưởng Khoa Toán-Cơ-Tin học, Trường ĐHKHTN, ĐHQGHN (1999-2006).

- Thành viên Hội đồng Giáo sư cơ sở (nếu có) (năm tham gia, tên hội đồng, cơ sở đào tạo):
Thành viên HĐCDGS Trường ĐHKHTN, ĐHQGHN: 2009-2013, 2020-2024,
vv...

- Thành viên Hội đồng Giáo sư ngành (nếu có) (năm tham gia, tên hội đồng, nhiệm kỳ):
Thành viên HĐCDGS Ngành Toán học liên tục từ 2009 đến 2024.

- 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: 0 sách chuyên khảo; 4 giáo trình; 1 sách bài tập.

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).

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

a) Tổng số đã công bố: 83 bài báo theo ResearchGate.

b) Danh mục bài báo khoa học công bố trong 05 năm (2020-2025) 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): (trích dẫn theo Google Scholar)

1. **P.K. Anh**, T.N. Hai, A simple regularized forward-backward-forward dynamical system for structured monotone inclusions, *Comput. Appl. Math.* 44:185, (2025) <https://doi.org/10.1007/s40314-025-03147-5> **SCIE, 2.5, Q2**
2. D.V. Thong, **P.K. Anh**, V.T. Dung, Relaxed Two-Step Inertial Tseng's Extragradient Method for Nonmonotone Variational Inequalities Journal of Optimization Theory and Applications, *J. Optim. Theory Appl.*, **205**, 7 (2025). <https://doi.org/10.1007/s10957-025-02622-7> **SCIE, 1.6, Q1.**
3. **P.K. Anh**, T.N. Hai, N.V. Manh, Regularized neural network for general variational inequalities involving monotone couples of operators in Hilbert spaces, (2024) DOI: [10.48550/arXiv.2412.19054](https://doi.org/10.48550/arXiv.2412.19054)
4. **P.K. Anh**, N.T. Thuong, N.T. Vinh, Tseng-type splitting projection algorithms for equilibrium problems in Hilbert spaces, *Optimization* (2024) <https://doi.org/10.1080/02331934.2024.2341943>, **SCIE, 1.6, Q2.**
5. **P.K. Anh**, T.N. Hai, Regularized Dynamics for Monotone Inverse Variational Inequalities in Hilbert spaces, *Optimization and Engineering* (2024) <https://doi.org/10.1007/s11081-024-09882-8>, **SCIE, 2.0, Q2.**
6. **P.K. Anh**, N.T. Vinh, A novel projection method for split feasibility problems with applications to compressive sensing, *Computational and Applied Mathematics* (2023), <https://doi.org/10.1007/s40314-023-02332-8>, **SCIE, 2.5, Q2.**
7. D.V. Thong, V.T. Dung, **P.K. Anh** et al., A single projection algorithm with double inertial extrapolation steps for solving pseudomonotone variational inequalities in Hilbert space, *Journal of Computational and Applied Mathematics*, 426 (2023) 115099, <https://doi.org/10.1016/j.cam.2023.115099>, **SCIE, 2.1, Q2.**
8. **P.K. Anh**, T.N. Hai, V.T. Dung, A gradient-like regularized dynamics for monotone equilibrium problems, *Qual. Theory Dyn. Syst.* <http://doi.org/10.1007/s12346-022-00698-4> **SCIE, 1.9, Q2.**
9. D.V. Thong, P.T. Vuong, **P.K. Anh**, L.D. Muu, A new projection-type method with nondecreasing adaptive step-sizes for pseudo-monotone variational inequalities, *Networks and Spatial Economics* (2022) <https://doi.org/10.1007/s11067-022-09568>, **SCIE, 1.6, Q2.**
10. D.V. Thong, **P.K. Anh**, V.T. Dung, D.M. Linh, A novel method for finding minimum-norm solutions to pseudomonotone variational inequalities, *Networks and Spatial Economics* (2022) <https://doi.org/10.1007/s11067-022-09569-6> **SCIE, 1.6, Q2.**
11. **P.K. Anh**, T.N. Hai, Remark on a Tikhonov regularized forward-backward dynamical system associated with structured monotone inclusions, *Viet. J. Math.* (2022)

- <https://doi.org/10.1007/s10013-021-00544-1> **ESCI, 0.8, Q2.**
12. D.V. Hieu, **P.K. Anh**, N.H. Ha, Regularization Proximal Method for Monotone Variational Inclusions, *Networks and Spatial Economics* (2021) <https://doi.org/10.1007/s11067-021-09552-7> **SCIE, 1.6, Q2.**
 13. D.V. Hieu, S. Reich, **P.K. Anh**, N.H. Ha A new proximal-like algorithm for solving split variational inclusion problems, *Numer. Algor.* (2021) <https://doi.org/10.1007/s11075-021-01135-4> **SCIE, 1.7, Q1.**
 14. **Pham Ky Anh**, Trinh Ngoc Hai, Dynamical system for solving bilevel variational inequalities, *J. Global Optim.* (2021), **SCIE, 1.3, Q1-2.** <https://link.springer.com/article/10.1007/s10898-021-01029-8>
 15. D.V. Hieu, **P.K. Anh**, L.D. Muu, J.J. Strodiot, Iterative regularization methods with new stepsize rules for solving variational inclusions, *J. Appl. Math. Comput.* (2021), <https://doi.org/10.1007/s12190-021-01534-9>, **SCIE, 2.4, Q2.**
 16. **P.K. Anh**, D.V. Thong, N.T. Vinh, Improved inertial extragradient methods for solving pseudo-monotone variational inequalities, *Optim.* (2020), <https://doi.org/10.1080/02331934.2020.1808644>, **SCIE, 1.6, Q2.**
 17. D.V. Hieu, **P.K. Anh**, L.D. Muu, Strong convergence of subgradient extragradient method with regularization for solving variational inequalities, *Optim. Eng.* (2020), DOI: [10.1007/s11081-020-09540-9](https://doi.org/10.1007/s11081-020-09540-9), **SCIE, 2.0, Q2.**
 18. **P.K. Anh**, P.T. Linh, D.D. Thuan, S. Trenn, Stability analysis for switched discrete-time linear singular systems of index-1. *Automatica*, 119 (2020) 109100, <http://doi.org/10.1016/j.automatica.2020.109100> **SCI, 4.8, Q1. 35 cit.**
 19. **P.K. Anh**, D.V. Thong, and V.T. Dung, Accelerating Mann-type method for the split variational inclusion problems, *Optim. Eng.* (2020) DOI: [10.1007/s11081-020-09501-2](https://doi.org/10.1007/s11081-020-09501-2), **SCIE, 2.0, Q2.**
 20. D.V. Hieu, **P.K. Anh**, L.D. Muu, Modified forward - backward splitting method for variational inclusions, *4OR - Q. J. Oper. Res.*, 19 (2021):127–151, DOI: [10.1007/s10288-020-00440-3](https://doi.org/10.1007/s10288-020-00440-3) **SCIE, 1.7, Q2.**

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; 03 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):

Thành viên nghiên cứu chủ chốt của các đề tài NAFOSTED:

- Một số phương pháp giải một lớp bất đẳng thức biến phân, Mã số: 101.02-2016.04; 2016-2018.

- Một số phương pháp giải một lớp bất đẳng thức biến phân, Mã số: 101.02-2017.305, 2018-2020.

- Một số phương pháp chiếu hiệu quả giải bài toán bất đẳng thức biến phân với kỹ thuật quán tính: Mã số 101.01-2019.320, 2019-2021.

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: 17 NCS đã có bằng TS, trong đó 06 NCS đã hướng dẫn chính; hướng dẫn phụ 11 NCS.

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

- Phạm Thị Linh, Tính ổn định của một số lớp hệ chuyển mạch rời rạc tuyến tính suy biến chỉ số 1, Trường ĐHKHTN, ĐHQGHN, 2019, HDP
- Phạm Thị Thảo, Chập liên kết với biến đổi Fourier phân thứ và ứng dụng, Trường ĐHKHTN, ĐHQGHN, 2019, HDP.
- Đặng Xuân Sơn, Phương pháp giải một số bài toán chấp nhận tách suy rộng liên quan đến bài toán cân bằng, Trường ĐHKHTN, ĐHQGHN, 2019, HDP.
- Trịnh Ngọc Hải, Một số phương pháp giải bài toán cân bằng có cấu trúc, Trường ĐHBKHN, 2018, HDP

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...*):

Tiếp theo 20 công trình đã liệt kê trong mục 2.2 là 38 công trình quốc tế sau:

21. **Anh, Pham Ky**; Linh, Pham Thi; Thuan, Do Duc; Trenn, Stephan, The one-step-map for switched singular systems in discrete-time, *Proc. 58th IEEE Conf. Decision Control (CDC)* 2019, pp. 605-610, Nice, France, SCOPUS.
22. D.V. Hieu, **P.K. Anh**, L.D. Muu, Modified extragradient-like algorithms with new stepsizes for variational inequalities, *Comput. Optim. Appl.*, **73**, (2019) 913–932, DOI: 10.1007/s10589-019-00093-x, **SCIE**, **1.6**, **Q1**. **51 cit.**
23. **P.K. Anh**, L. P. Castro, P.T. Thao, N.M. Tuan, New sampling theorem and multiplicative filtering in the FRFT domain, *Signal, Image and Video Processing* 13(5) (2019) 951-958. **SCIE**, **2.0.**, **Q2**.
24. **P.K. Anh**, T.N. Hai, Novel self-adaptive algorithms for non-Lipschitz equilibrium problems with applications, *J. Global Optim.* 73(3) (2019) 637-654, **SCIE**, **1.3**, **Q1-2**.

25. **P.K. Anh**, N.T. Vinh, Self-adaptive gradient projection algorithms for variational inequalities involving non-Lipschitz-continuous operators, *Numer. Algor.*, 81(3)(2019) 983-1001. **SCIE**, **1.7**, **Q1. 28 cit.**
26. **P.K. Anh**, N.T. Vinh, and V.T. Dung, A new self-adaptive CQ algorithm with an application to the LASSO problem, *J. Fixed Point Theory Appl.*, (2018) **20**, Article number: 142 (2018), DOI: 10.1007/s11784-018-0620-8, **SCIE**, **1.4**, **Q2.**
27. D.V. Hieu, D. X. Son, **P. K. Anh**, and L. D. Muu, A two-step extragradient-viscosity method for variational inequalities and fixed point problems, *Acta Math. Viet.* (2018) DOI: 10.1007/s40306-018-0290-z, **ESCI**, **0.3**, **Q3.**
28. **P.K. Anh**, T.N. Hai, A splitting algorithm for equilibrium problem given by the difference of two bifunctions, *J. Fixed Point Theory Appl.*, **20**, Article number: 53 (2018), DOI 10.1007/s11784-018-0532-7. **SCIE**, **1.4**, **Q2.**
29. **P.K. Anh**, P.T. Linh, Stability of periodically switched discrete-time linear singular systems, *J. Difference Equ. Appl.*, 23(10)(2017) 1680-1693. **SCIE**, **1.1**, **Q2.**
30. **P. K. Anh**, L. P. Castro, P. T. Thao, and N. M. Tuan, Inequalities and consequences of new convolutions for the fractional Fourier transform with Hermite weights, *ICNPAA 2016 World Congress*, AIP Conf. Proc. 1798, 020006-1–020006-10; doi: 10.1063/1.4972598, Published by AIP Publishing.
31. **P.K. Anh**, T.N. Hai, Splitting extragradient-like algorithms for strongly pseudomonotone equilibrium problems, *Numer. Algor.*, 76 (2017) 67-91. **SCIE**, **1.7**, **Q1. 32 cit.**
32. L.Q. Thuy, **P.K. Anh**, L.D. Muu, T.N. Hai, Novel hybrid methods for pseudomonotone equilibrium problems and common fixed point problems, *Numer. Funct. Anal. Optim.*, 38(4)(2017) 443-465. **SCIE**, **1.39**, **Q2.**
33. **P.K. Anh**, L. P. Castro, P. T. Thao, and N. M. Tuan, Two new convolutions for the fractional Fourier transform, *Wireless Pers. Commun.*, 92 (2017) 623–637. **SCIE**, **1.9**, **Q2. 34 cit.**
34. D.V. Hieu, **P.K. Anh**, L.D. Muu, Modified hybrid projection methods for finding common solutions to variational inequality problems, *Comput. Optim. Appl.*, 66 (2017) 75-96. **SCIE**, **1.6**, **Q1. 170 cit.**
35. **P.K. Anh**, T.V. Anh, and L.D. Muu, On bilevel split pseudomonotone variational inequality problems with applications, *Acta Math. Viet.*, 42 (2017) 413-429. **ESCI**, **0.3**, **Q3. 34cit.**
36. D.V. Hieu, L.D. Muu, and **P.K. Anh**, Parallel hybrid extragradient methods for pseudomonotone equilibrium problems and nonexpansive mappings, *Numer. Algor.*, 73 (2016) 197-217. **SCIE**, **I SCIE**, **1.7**, **Q1. 126 cit.**
37. **P.K. Anh** and D.V. Hieu, Parallel hybrid methods for variational inequalities, equilibrium problems and common fixed point problems, *Vietnam J. Math.*, 44(2)(2016) 351-374. **ESCI**, **0.8**, **Q2. 74 cit.**
38. **P.K. Anh** and Dang Van Hieu, Parallel and sequential hybrid methods for a finite family of asymptotically quasi Φ -nonexpansive mappings, *Journal of Applied Mathematics and Computing* 48 (1), 241-263, **SCIE**, **2.4**, **Q2.**
39. **P.K. Anh**, N. Buong, and D.V. Hieu, Parallel methods for regularizing systems of equations involving accretive operators, *Appl. Anal.*, 93 (10) (2014) 2136-2157. **SCIE**, **IF 1.1**, **Q2. 30 cit.**

40. **P.K. Anh** and C.V. Chung, Parallel hybrid methods for a finite family of relatively nonexpansive mappings, *Numer. Funct. Anal. Optim.*, 35(6) (2014) 649-664. **SCIE, 1.39, Q2. 27 cit.**
41. **P.K. Anh** and V.T. Dung, Parallel iteratively regularized Gauss-Newton method, *Inter. J. Computer Math.*, 90(11)(2013)2452-2461. **SCIE, 1.767, Q2.**
42. **P.K. Anh**, N.M. Tuan, and P.D. Tuan, The finite Hartley new convolutions and solvability of the integral equations with Toeplitz plus Hankel kernels, *J. Math. Anal. Appl.*, 397(2013) 537-549. **SCIE, 1.2, Q1. 27 cit.**
43. **P.K. Anh**, N.M. Tuan, and N.T.T. Lan, Solutions to systems of partial differential equations with weighted self-reference and heredity, *Electron. J. Diff. Equ.*, Vol. 2012(2012), No. 117, pp. 1-14. **SCIE, 0.8, Q3.**
44. **P.K. Anh**, C.V. Chung, Parallel regularized Newton method for nonlinear ill-posed equations, *Numer. Algor.*, 2011, Vol. 58, No 3, pp. 379-398. **SCIE, 1.7, Q1.**
45. **P.K. Anh** and V.T. Dung, Parallel iterative regularization algorithms for large overdetermined linear systems, *Inter. J. Comput. Meth.*, 2010, Vol 7, No 4, pp. 525-537. **SCIE, 1.4, Q2-Q3.**
46. **P.K. Anh** and C.V. Chung, Parallel iterative regularization methods for solving systems of ill-posed equations, *Appl. Math. Comput.*, 2009, V. 212, pp. 542-550. **SCIE, 3.5, Q1.**
47. **P.K. Anh** and H.T.N. Yen, Floquet Theorem for Linear Implicit Nonautonomous Difference Systems, *J. Math. Anal. Appl.*, 2006, V.321, N. 2, 921-929. **SCIE, 1.2, Q1.**
48. L.C. Loi, N.H. Du, **P.K. Anh**, On linear implicit non-autonomous systems of difference equations, *J. Difference Equ. Appl.*, 2002, V. 8, N. 12, 1085-1105. **SCIE, 1.1, Q2. 26 cit.**
49. **P.K. Anh**. On the co-ordinated approximation method for nonlinear ill-posed problems. *Ukrain. Math. J.*, 1994, V.46, N. 7, pp. 956-961.
50. **P.K. Anh**, N.V. Hung. A robust version of the contractive compacta methods. *Ukrain. Math. J.*, 1991, V.43, N. 12, pp. 1693-1696.
51. **P.K. Anh**. An iterative method for nonlinear BVPs at resonance. *Ukrain. Math. J.*, 1991, V. 43, N. 5, pp. 663-674.
52. **P.K. Anh**. On two approximate methods for solving nonlinear Neumann problems. *Ukrain. Math. J.*, 1988, V. 40, N.5. pp. 619-625.
53. **P.K. Anh**. An approximate method for multipoint BVPs at resonance. *Ukrain. Math. J.*, 1987, V.39, N.5, pp.619-624.
54. **P.K. Anh**, V.H. Tich. An iterative method for general periodic BVPs., *Ukrain. Math. J.*, 1983, V.35, N.3, pp. 348-352.
55. **P.K. Anh**. On the structure of solution sets of nonlinear periodic BVPs. *Ukrain. Math. J.*, 1982, V.34, N.2, pp.250-255.
56. **P.K. Anh**. On the global convergence of iterative processes, *Math. Notes*, 1981, V.29, N.6, pp.923-929.
57. **P. K. Anh**. On an approximate method for solving quasilinear operator equations, *Soviet Math. Dokl.*, 1980, V. 250, N.2, pp.291-295.
58. **P.K. Anh**. On projection-iteration methods for solving operator equations. *J. Comput. Math. Math. Phys.*, 1979, V.19, N.3, pp. 760-765.

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 ID: 0000-0001-6077-0339, Google Scholar & ResearchGate

https://scholar.google.com.vn/scholar?q=Pham+Ky+Anh&hl=en&as_sdt=0,5

<https://scholar.google.com.vn/citations?user=del-MVMAAAAJ&hl=vi>

https://www.researchgate.net/profile/Pham_Ky_Anh/research

Trích dẫn theo Google Scholar: **1150** lần; H-index **18**.

Trích dẫn theo ResearchGate: **1066** lần; H-index **18**.

Trích dẫn theo CSDL MathSciNet: **510** lần bởi **317** tác giả.

3.4. Ngoại ngữ

- Ngoại ngữ thành thạo phục vụ công tác chuyên môn: Nga, Anh
- Mức độ giao tiếp bằng tiếng Anh: 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 16 tháng 4 năm 2025

NGƯỜI KHAI



Phạm Kỳ Anh