

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: Lâm Quốc Anh
- Năm sinh: 15.05.1974
- Giới tính: Nam
- Trình độ đào tạo (TS, TSKH) (năm, nơi cấp bằng): TS, 2008, Bằng TS thứ 1: Đại học Pau, CH Pháp; Bằng TS thứ 2: ĐH KHTN, ĐHQG TPHCM

- Chức danh Giáo sư hoặc Phó giáo sư (năm, nơi bổ nhiệm): Giáo sư, năm 2013, Trường Đại học Cần Thơ
- Ngành, chuyên ngành khoa học: Toán, chuyên ngành Lý thuyết tối ưu
- Chức vụ và đơn vị công tác hiện tại (hoặc đã nghỉ hưu từ năm): GVCC, Khoa Sư phạm, Trường Đại học Cần Thơ
- Chức vụ cao nhất đã qua: Phó trưởng khoa
- Thành viên Hội đồng Giáo sư cơ sở (nếu có) (năm tham gia, tên hội đồng, cơ sở đào tạo): 2015-2020, 2021, Hội đồng Giáo sư cơ sở Trường Đại học Cần Thơ
- 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

- Tổng số sách đã chủ biên: 00 sách chuyên khảo; 04 giáo trình.
- 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*).

- [1] Lâm Quốc Anh, Trần Ngọc Tâm, Nguyễn Hiếu Thảo, Đặng Thị Mỹ Vân, Giáo trình Giải Tích Đa Trị, Nhà xuất bản Đại học Cần Thơ, 2012
- [2] Nguyễn Thu Hương, Lâm Quốc Anh, Giáo trình Giải Tích Số, Nhà xuất bản Đại học Cần Thơ, 2016
- [3] Lâm Quốc Anh, Trần Quốc Duy, Trần Ngọc Tâm, Nguyễn Thị Thảo Trúc, Giáo trình Hình Học Vi Phân, Nhà xuất bản Đại học Cần Thơ, 2017,
- [4] Lâm Quốc Anh, Trần Quốc Duy, Trần Ngọc Tâm, Phạm Thị Vui, Giáo trình Giải Tích Lồi, Nhà xuất bản Đại học Cần Thơ, 2018.

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

- a) Tổng số đã công bố: 14 bài báo tạp chí trong nước; 75 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:

- [1] Anh, L.Q., Anh, N.T., Duoc, P.T., Khanh, L.T.V., Thu, P.T.A.: Connectedness properties of efficient and minimal sets to vector optimization problems. *Appl. Set-Valued Anal. Optim.* 5 (2023), No. 1, pp. 121-135
- [2] Anh, L.Q., Duoc, P.T., Duong, T.T.T.: A new scalarization approach and applications in set optimization. *Optimization*, DOI: 10.1080/02331934.2023.2172983 (2023)
- [3] Anh, L.Q., Day, L.V., Duy, T.Q.: On the convergence of efficient solutions to semi-infinite set-optimization problems. *Minimax Theory and its Applications*
- [4] Anh, L.Q., Danh, N.H., Tam, T.N.: Levitin-Polyak well-posedness for vector optimization problems in linear spaces. *Optimization*. DOI:10.1080/02331934.2022.2142470 (2022)
- [5] Anh, L.Q., Duy, T.Q.: Regularization of vector equilibrium problems. *Optim. Lett.* DOI <https://doi.org/10.1007/s11590-022-01899-1> (2022)
- [6] Anh, L.Q., Anh, N.T., Duoc, P.T., Khanh, L.T.V., Thu, P.T.A.: The connectedness of weakly and strongly efficient solution sets of nonconvex vector equilibrium problems. *Appl. Set-Valued Anal. Optim.* 4 (1), 109-12 (2022)
- [7] Anh, L.Q., Duoc, P.T., Tung, N.M.: On Lipschitz continuity of solutions to equilibrium problems via the Hiriart-Urruty oriented distance function. *Comp. Appl. Math.* DOI 10.1007/s40314-022-01758-w (2022)
- [8] Anh, L.Q.: Semicontinuity of the solution maps to vector equilibrium problems with equilibrium constraints. *Optimization*. 71(3), 737-751 (2022)
- [9] Anh, L.Q., Duoc, P.T., Duong, T.T.T.: Connectedness properties of the efficient sets and the nondominated sets to vector optimization problems. *Optim. Lett.* DOI 10.1007/s11590-021-01841-x (2021)
- [10] Anh, L.Q., Linh, H.M., Tam, T.N.: Semicontinuity of solutions and well-posedness under perturbations for equilibrium problems with nonlinear inequality constraints. *Bull Braz Math Soc, New Series.* DOI 10.1007/s00574-021-00281-6 (2021)
- [11] Anh, L.Q., Duoc, P.T., Duy, T.Q.: Existence and well-posedness for excess demand equilibrium problems. *Numerical Algebra, Control Optim.* DOI 10.3934/naco.2021043 (2021)
- [12] Anh, L.Q.: Various types of well-posedness for vector equilibrium problems with respect to the lexicographic order. *Vietnam J. Math.* DOI 10.1007/s10013-021-00530-7 s (2021)
- [13] Anh, L.Q., Tam, T.N., Danh, N.H.: On Lipschitz continuity of approximate solutions to set-valued equilibrium problems via nonlinear scalarization. *Optimization*. DOI 10.1080/02331934.2021.1970753 (2021)
- [14] Boonman, P., Anh, L.Q., Wangkeeree, R.: Levitin-Polyak well-posedness by perturbations of strong vector mixed quasivariational inequality problems. *J. Nonlinear Convex Anal.* 22(7), 1327-1352 (2021)
- [15] Anh, L.Q., Khanh, P.Q., Van, D.T.M.: On well-posedness for perturbed quasi-equilibrium and quasi-optimization problem. *Numer. Funct. Anal. Optim.* 42(5), 583-607 (2021)

- [16] Anh, L.Q., Tai, V.T., Tam, T.N.: On Hölder calmness and Hölder well-posedness for optimal control problems. *Optimization*. DOI 10.1080/02331934.2021.1892676 (2021)
- [17] Anh, L.Q., Danh, N.H., Duoc, P.T., Tam, T.N.: Qualitative properties of solutions to set optimization problems via equilibrium problems. *Comp. Appl. Math.* DOI 10.1007/s40314-021-01458-x (2021)
- [18] Anh, L.Q., Duy, T.Q., Muu, L.D., Tri, T.V.: The Tikhonov regularization for vector equilibrium problems. *Comp. Appl. Math.* DOI 10.1007/s10589-020-00258-z (2021)
- [19] Anh, L.Q., Duy, T.Q., Khanh, P.Q.: Levitin-Polyak well-posedness for equilibrium problems with the lexicographic order. *Positivity*. DOI 10.1007/s11117-021-00818-5 (2021)
- [20] Anh, L.Q., Hai, N.X., Nguyen, K.T., Quan, N.H., Van, D.T.M.: On the existence and stability of solutions to stochastic equilibrium problems. *RAIRO-Oper. Res.* 55, S705-S718 (2021)
- [21] Anh, L.Q., Duoc, P.T., Tam, T.N., Thang, N.C.: Stability for set-valued equilibrium problems with applications to Browder variational inclusions. *Optim. Lett.* 15:613-626 (2021)
- [22] Anh, L.Q., Duy, T.Q., Hien, D.V.: Well-posedness for the optimistic counterpart of uncertain vector optimization problems. *Ann. Oper. Res.* 295, 517-533 (2020)
- [23] Anh, L.Q., Duy, T.Q., Hien, D.V.: Stability of efficient solutions to set optimization problems. *J. Global Optim.* 78, 563-580 (2020)
- [24] Anh, L.Q., Danh, N.H., Tam, T.N.: Continuity of solution maps to parametric set optimization problems via equilibrium problems. *Acta Math. Vietnam.* 45(2), 383–395 (2020)
- [25] Anh, L.Q., Duy, T.Q., Hien, D.V., Kuroiwa, D., Petrot, N.: Convergence of solutions to set optimization problems with the set less order relation. *J. Optim. Theory Appl.* 185(2), 416-432 (2020)
- [26] Anh, L.Q., Duoc, P.T., Tam, T.N., Thang, N.C.: Stability analysis for set-valued equilibrium problems with applications to Browder variational inclusions. *Optim. Lett.* 15(2), 613–626(2021)
- [27] Anh, L.Q., Duoc, P.T., Tam, T.N.: On the stability of approximate solutions to set-valued equilibrium problems. *Optimization* 69(7-8), 1583-1599(2020)
- [28] Anh, L.Q., Khanh, P.Q., Tam, T.N.: Continuity of approximate solution maps of primal and dual vector equilibrium problems. *Optim. Lett.* 13(1), 201–211 (2019)
- [29] Anh, L.Q., Duy, T.Q., Hien, D.V.: Stability for parametric vector quasi-equilibrium problems with variable cones. *Numer. Funct. Anal. Optim.* 40(4), 461–483 (2019)
- [30] Anh, L.Q., Hung, N.V.: Gap functions and Hausdorff continuity of solution mappings to parametric strong vector quasiequilibrium problems. *J. Ind. Manag. Optim.* 14(1), 65-79 (2018)
- [31] Anh, L.Q., Hung, N.V.: Stability of solution mappings for parametric bilevel vector equilibrium problems. *Comp. Appl. Math.* 37(2), 1537–1549 (2018)

- [32] Anh, L.Q., Duy, T.Q.: On penalty method for equilibrium problems in lexicographic order. *Positivity* 22(1), 39–57 (2018)
- [33] Anh, L.Q., Bantaojai, T., Hung, N.V., Tam, V.M., Wangkeeree, R.: Painlevé–Kuratowski convergences of the solution sets for generalized vector quasi-equilibrium problems. *Comp. Appl. Math.* 37(3), 3832–3845 (2018)
- [34] Anh, L.Q., Hung, N.V.: Levitin–Polyak well-posedness for strong bilevel vector equilibrium problems and applications to traffic network problems with equilibrium constraints. *Positivity* 22(5), 1223–1239 (2018)
- [35] Anh, L.Q., Duoc, P.T., Tam, T.N.: On Hölder continuity of solution maps to parametric vector primal and dual equilibrium problems. *Optimization* 67(8), 1169–1182 (2018)
- [36] Anh, L.Q., Van Hung, N., Tam, V.M.: Regularized gap functions and error bounds for generalized mixed strong vector quasiequilibrium problems. *Comp. Appl. Math.* 37(5), 5935–5950 (2018)
- [37] Anh, L.Q., Duy, T.Q.: On penalty method for equilibrium problems in lexicographic order. *Positivity* 22(1), 39–57 (2018)
- [38] Anh, L.Q., Duoc, P.T., Tam, T.N.: On Hölder continuity of solution maps to parametric vector primal and dual equilibrium problems. *Optimization* 67(8), 1169–1182 (2018)

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: 03 cấp Nhà nước; 01 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*):

ĐT: Tính ổn định và sự đặt chỉnh của bài toán cân bằng và các vấn đề liên quan	CN	101.01-2014.44, cấp quốc gia	24 tháng, từ 03/2015 đến 03/2017	Đạt
ĐT: Nghiên cứu các tính chất định tính của nghiệm bài toán cân bằng và các vấn đề liên quan	CN	101.01-2017.18, cấp quốc gia	24 tháng, từ 12/2017 đến 12/2019	Đạt
ĐT: Điều kiện ổn định trong tối ưu đa mục tiêu và các vấn đề liên quan	CN	101.01-2020.11, cấp quốc gia	24 tháng, từ 10/2020 đến 10/2022	Đạt
ĐT: Tính ổn định nghiệm của các bài toán trong tối ưu đa mục tiêu	CN	B2021-TCT-02, Bộ	24 tháng, từ 01/2021 đến 01/2023	Xuất sắc

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: 04 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*):

Stt	Tên đề tài luận văn, luận án	Đối tượng		Trách nhiệm		Cơ sở đào tạo	Năm bảo vệ
		Nghiên cứu sinh	Học viên cao học	Chính h	Phụ		
1	Nguyễn Văn Hưng: <i>Tính chất tập nghiệm của một số bài toán liên quan đến tối ưu</i>	x		x		Đại học Vinh	2019
2	Đình Vinh Hiền: <i>Convergence conditions of solutions for set optimization problems and related problems</i>	x		x		ĐH KHTN, ĐHQG. TP. HCM	2022
3	Panatda Boonman: <i>Well-posedness and continuity of the solution maps for generalized vector equilibrium problems</i>	x			x	Naresuan University, Thailand	2018
4	Pham Thi Vui: <i>Well-posedness for set optimization problems involving set order relations</i>	x			x	Naresuan University, Thailand	2019

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...):

.....

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):

Google scholar: H-index 19, số trích dẫn 1418

ResearchGate: H-index 20, số trích dẫn 1406

3.4. Ngoại ngữ

- Ngoại ngữ thành thạo phục vụ công tác chuyên môn: Tiếng Anh
- Mức độ giao tiếp bằng tiếng Anh: Thành thạo

Tôi xin cam đoan những điều khai trên là đúng sự thật, nếu sai tôi xin hoàn toàn chịu trách nhiệm trước pháp luật.

Cần Thơ, ngày 09 tháng 05 năm 2023

NGƯỜI KHAI

(Ký và ghi rõ họ tên)



LÂM QUỐC ANH