

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: Phạm Đức Chính.
- Năm sinh: 1958.....
- Giới tính: Nam....
- Trình độ đào tạo (TS, TSKH) (năm, nơi cấp bằng):..TSKH, năm 1996, Bộ GD&ĐT.....
- Chức danh Giáo sư hoặc Phó giáo sư (năm, nơi bổ nhiệm): .Giáo sư, năm 2000, Học viện KH&CN – Viện HLKH&CN VN

-
- Ngành, chuyên ngành khoa học: ..Cơ học.....
 - Chức vụ và đơn vị công tác hiện tại (hoặc đã nghỉ hưu từ năm): Chủ tịch HĐKH Viện Cơ học – Viện HLKH&CN VN
 - Chức vụ cao nhất đã qua: ..Trưởng phòng chuyên môn.....
 - Thành viên Hội đồng Giáo sư cơ sở (nếu có) (năm tham gia, tên hội đồng, cơ sở đào tạo): HĐ Cơ+Tin học, Học viện KH&CN, năm 2017. Trước đó là các HĐ cơ sở ở Viện Cơ học.
 - 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

a) Tổng số sách đã chủ biên: .2 chương, sách chuyên khảo;..2. giáo trình.

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, chi số trích dẫn*).

1. Pham D.C., Le C.V., Tran T.D. (2020) Shakedown and Plastic Collapse in Plane Stress Problems. In: Altenbach H., Öchsner A. (eds) Encyclopedia of Continuum Mechanics. Springer, Berlin, Heidelberg, pp. 2231-2240. ISBN: 978-3-662-55770-9

2. Pham D.C., Thích nghi và hỏng dẻo các kết cấu chịu lực (phục vụ trao đổi khoa học và đào tạo sau ĐH), Viện Cơ học, Hà nội, 80tr., 2018 (chuyên đề này được viết phục vụ đào tạo sau ĐH, theo đề tài VAST mã số NCVCC03.01/18-18, đã được nghiệm thu).

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

a) Tổng số đã công bố:..64. bài báo tạp chí trong nước;..108. 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 (*tên tác giả, tên công trình, tên tạp chí, năm công bố, chỉ số IF và chỉ số trích dẫn - nếu có*):

- Trong nước:

1. N.Q. Tran, D.C. Pham, A.B. Tran, EQUIVALENT-INCLUSION APPROACH FOR ESTIMATING THE ELASTIC MODULI OF MATRIX COMPOSITES WITH NON-CIRCULAR INCLUSIONS. Vietnam Journal of Mechanics 37, 123-132 (2015)

2. A.B. Tran, Q.H. Do, D.C. Pham, Equivalent-inclusion approach and effective medium approximations for the effective conductivity of matrix-particulate media. The 3rd International Conference CIGOS 2015: INNOVATIONS IN CONSTRUCTION, Paris, 11-12/5/2015. ISBN: 978-2-7466-7235-2

3. Vuong T.M.H., Pham D.C., Vu L.D., IMPROVED ESTIMATES FOR THE EFFECTIVE ELASTIC BULK MODULUS OF RANDOM TETRAGONAL CRYSTAL AGGREGATES. Vietnam Journal of Mechanics. 38, No. 3, 181 – 192 (2016)

4. A.B. Tran, D.C. Pham, Xấp xỉ phân cực cho hệ số Poisson dọc vật liệu tổ hợp cốt sợi đồng phuong. Hội nghị Cơ học kỹ thuật toàn quốc, Đà Nẵng, 03-05/08/2015. T. 1: Tính toán-Thực nghiệm-Đá, Tr. 19-24. ISBN: 978-604-84-1272-2.

5. Nguyen T.K., Pham D.C , Equivalent-inclusion approach for 2D elastic matrix composites with complex inclusions. Hội nghị Cơ học kỹ thuật toàn quốc, Đà Nẵng, 3-5 /08/2015. T. 1: Tính toán-Thực nghiệm-Đá, Tr. 159-165. ISBN: 978-604-84-1272-2.

6. Q.H. Do, D.C. Pham, A.B. Tran, Equivalent-inclusion approach for the conductivity of isotropic matrix composites with anisotropic inclusions. Vietnam Journal of Mechanics 38, No. 4, pp. 239 – 248 (2016)

7. Vũ Lâm Đông, Phạm Đức Chính , Vương Thị Mỹ Hạnh. Xây dựng đánh giá mô đun trượt hiệu quả vật liệu đa tinh thể hỗn độn Tetragonal. Hội nghị Khoa học toàn quốc Cơ học Vật rắn biến dạng lần thứ XII. ĐH Duy Tân, Đà Nẵng, 6-7/8/2015, Tập 1, tr.458-464. ISBN: 978-604-913-458-6. (2016)

8. Nguyễn Thị Hương Giang, Trần Bảo Việt, Phạm Đức Chính, Phương pháp xấp xỉ tương đương xác định hệ số đàn hồi của vật liệu nhiều thành phần có cấu trúc phức tạp. Hội nghị Khoa học toàn quốc Cơ học Vật rắn biến dạng lần thứ XII. ĐH Duy Tân, Đà Nẵng, 6-7/8/2015, Tập 1, tr.480-487. ISBN: 978-604-913-458-6. (2016)

9. Đỗ Quốc Hoàng, Trần Anh Bình, Phạm Đức Chính, Xấp xỉ tương đương hệ số dẫn vật liệu đẳng hướng có cốt liệu hình dạng phức tạp. Hội nghị Khoa học toàn quốc Cơ học Vật rắn biến dạng lần thứ XII. ĐH Duy Tân, Đà Nẵng, 6-7/8/2015, Tập 1, tr.607-613. ISBN: 978-604-913-458-6. (2016)

10. Trần Nguyên Quyết, Trần Anh Bình, Phạm Đức Chính, Phương pháp cốt liệu tương đương trong đồng nhất hóa vật liệu nhiều thành phần dạng nền-cốt liệu. Hội nghị Khoa học toàn quốc Cơ học Vật rắn biến dạng lần thứ XII. ĐH Duy Tân, Đà Nẵng, 6-7/8/2015, Tập 2, tr.1202-1209. ISBN: 978-604-913-459-3. (2016)

11. Nguyễn Lương Thiện, Phạm Đức Chính, Đỗ Hải Quân, Xác định luật ứng xử của kẽm đơn tinh thể bởi mô hình tinh thể dẻo. Tuyển tập Công trình Hội Nghị Vật lí chất rắn và Khoa học Vật liệu toàn quốc lần thứ X,tập 2,851-854. (2017) ISBN 978-604-95-0326-9

12. Nguyen T.K., Pham D.C , Nguyen T.H.D., Polarization versus Mori-Tanaka approximations for effective conductivity of isotropic composites. Vietnam Journal of Mechanics 40, 79-87 (2018)

13. Nguyen T.K., Nguyen T.H.D., Pham D.C., Equivalent Inclusion approach and approximations for thermal conductivity of composites with fibrous fillers. In: Nguyen-Xuan H., Phung-Van P., Rabczuk T. (eds), Proceedings of the International Conference on Advances in Computational Mechanics 2017, pp 431-437. Lecture Notes in Mechanical Engineering. Springer, Singapore. DOI: https://doi.org/10.1007/978-981-10-7149-2_29 Print ISBN: 978-981-10-7148-5
14. Vũ Lâm Đông, Phạm Đức Chính, Vương Thị Mỹ Hạnh, Lê Hoài Châu, Mô phỏng và đánh giá mô đun đàn hồi của vật liệu đa tinh thể ngẫu nhiên 2D. Tuyển tập Hội nghị Cơ học toàn quốc lần thứ X Hà nội, 8-9/12/2017. T3, p276-283 ISBN : 978-604-913-722-8
15. Đỗ Quốc Hoàng, Phạm Đức Chính, Nguyễn Trung Kiên, Tiếp cận cốt liệu tương đương và xấp xỉ phân cực xác định hệ số dẫn nhiệt vĩ mô của vật liệu composite chứa cốt liệu hình cầu. Tuyển tập Hội nghị Cơ học toàn quốc lần thứ X Hà nội, 8-9/12/2017. T3, p447-452, ISBN : 978-604-913-722-8
16. Nguyễn Trung Kiên, Nguyễn Thị Hải Duyên, Phạm Đức Chính, Xấp xỉ phân cực và xấp xỉ Mori-Tanaka tính toán hệ số dẫn vĩ mô của vật liệu đằng hướng nhiều thành phần trong không gian hai chiều. Tuyển tập Hội nghị Cơ học toàn quốc lần thứ X Hà nội, 8-9/12/2017. T3, p646-653, ISBN : 978-604-913-722-8
17. Nguyễn Lương Thiện, Vũ Lâm Đông, Phạm Đức Chính, Vật liệu chất dẻo cốt sợi thủy tinh GFRP: chế tạo, thực nghiệm và ứng dụng. Tuyển tập Hội nghị Cơ học toàn quốc lần thứ X Hà nội, 8-9/12/2017. T3, p1078-1085 ISBN : 978-604-913-722-8
18. Tran T.D., Le V.C., Pham D.C., Reduced shakedown formulation using smoothed finite element method and second order cone programming. Tuyển tập Hội nghị Cơ học toàn quốc lần thứ X Hà nội, 8-9/12/2017. T2, p. 451-458. ISBN : 978-604-913-752-5
19. Nguyễn Trung Kiên, Nguyễn Văn Luật, Phạm Đức Chính, Effective conductivity of isotropic composite with Kapitza thermal resistance.. Vietnam Journal of Mechanics 40, 377-385 (2018)
20. Vương Thị Mỹ Hạnh, Lê Hoài Châu, Phạm Đức Chính, Vũ Lâm Đông, Đánh giá và mô phỏng số phần tử hữu hạn một số đa tinh thể tetragonal có hướng tinh thể phân bố hỗn độn. Hội nghị Cơ học kỹ thuật toàn quốc kỷ niệm 40 năm thành lập Viện Cơ học, Hà Nội, 09/04/2019. Tr. 119-126 ISBN: 978-604-913-854-6
21. Nguyễn Trung Kiên, Nguyễn Thị Hương Giang, Nguyễn Văn Luật, Phạm Đức Chính, Hệ số dẫn nhiệt hiệu quả vật liệu nhiều thành phần có cốt liệu tròn và lớp vỏ dị hướng. Hội nghị Cơ học kỹ thuật toàn quốc kỷ niệm 40 năm thành lập Viện Cơ học, Hà Nội, 09/04/2019. Tr. 205-210 ISBN: 978-604-913-854-6
22. Trần Nguyên Quyết, Trần Anh Bình, Phạm Đức Chính, So sánh xấp xỉ phân cực và xấp xỉ Mori - Tanaka cho các mô đun đàn hồi vật liệu nhiều thành phần đằng hướng vĩ mô 2D. Hội nghị Cơ học kỹ thuật toàn quốc kỷ niệm 40 năm thành lập Viện Cơ học, Hà Nội, 09/04/2019. Tr. 328-335 ISBN: 978-604-913-854-6
23. Vương Thị Mỹ Hạnh, Lê Hoài Châu, Vũ Lâm Đông, Phạm Đức Chính, Estimates for the elastic moduli of 2D hexagonal-shape orthorhombic crystals with in-plane random crystalline orientations. Vietnam Journal of Mechanics 141, 171-177 (2019)
24. Trần Bảo Việt, Nguyễn Thị Hương Giang, Phạm Đức Chính, EFFECTIVE MEDIUM APPROXIMATION FOR CONDUCTIVITY OF COATED-INCLUSION COMPOSITES WITH ANISOTROPIC COATING. Vietnam Journal of Mechanics 141, 233-242 (2019)
- Quốc tế: (ISI).....

1. Tran A.B., Pham D.C.*, Polarization approximations for the macroscopic elastic constants of transversely-isotropic multi-component unidirectional fiber composites. *Journal of Composite Materials* 49, 3765-3780 (2015)
2. Tran B.V., Pham D.C., Nguyen T.H.G., Equivalent-inclusion approach and effective medium approximations for elastic moduli of compound inclusion composites. *Archive of Applied Mechanics* 85, 1983-1995 (2015)
3. Pham D.C.*, Nguyen T.K., Polarization approximations for macroscopic conductivity of isotropic multicomponent materials. *International Journal of Engineering Science* 97, 26-39 (2015)
4. Do Q.H., Tran A.B., Pham D.C., Equivalent-inclusion approach and effective medium approximations for the effective conductivity of isotropic multicomponent materials. *Acta Mechanica* 227, 387-398 (2016)
5. Le C.V., Tran T.D., Pham D.C.*, Rotating plasticity and nonshakedown collapse modes for elastic-plastic bodies under cyclic loads. *International Journal of Mechanical Sciences* 111-112, 55-64 (2016)
6. Nguyen S.T., Pham D.C., Vu M.N., To Q.D., On the effective transport properties of heterogeneous materials. *International Journal of Engineering Science* 104, 75-86 (2016)
7. Pham D.C.*, Le C.H., Vuong T.M.H., Estimates for the elastic moduli of d-dimensional random cell polycrystals. *Acta Mechanica* 227, 2881-2897 (2016)
8. Pham D.C.*, Tran N.Q., Tran A.B., Polarization approximations for elastic moduli of isotropic multicomponent materials. *Journal of Mechanics of Materials and Structures* 12, 391-406 (2017)
9. Le C.V., Nguyen P.H., Askes H., Pham D.C., A computational homogenization approach for limit analysis of heterogeneous materials. *International Journal for Numerical Methods in Engineering* 112, 1381-1401 (2017)
10. Consistent limited kinematic hardening plasticity theory and path-independent shakedown theorems. *International Journal of Mechanical Sciences* 130, 11-18 (2017)
11. Solutions for the conductivity of multi-coated spheres and spherically-symmetric inclusion problems. *Zeitschrift fur Angewante Mathematik und Physik* 69: 13 [14 pages] (2018)
12. Tran B.V., Pham D.C., Refined polarization approximations for conductivity of isotropic composites. *International Journal of Thermal Sciences* 131, 72-79 (2018)
13. Nguyen T.K., Pham D.C., Do Q.H., Equivalent inclusion approach and approximations for conductivity of isotropic matrix composites with sphere-like, platelet, and fibrous fillers. *Journal of Reinforced Plastics and Composites* 37, 968-980 (2018)
14. Pham D.C.*, Nguyen T.K., The microscopic conduction fields in the multi-coated-sphere composites under the imposed macroscopic gradient and flux fields. *Zeitschrift fur Angewante Mathematik und Physik* 70: 24 (2019) [21 pages]
15. S. Alexandrov, E. Lyamina, Pham Chinh, L. Lang, Compression of a polar orthotropic wedge between rotating plates: Distinguished features of the solution. *Symmetry* 11: 270 (2019) [10 pages]
16. Bao-Viet Tran; Duc-Chinh Pham; Dinh-Loc Mai; Minh-Cuong Le, An adaptive approach for the chloride diffusivity of cement-based materials. *Computers and Concrete* 23, 145-153 (2019) ISSN: 1598-8198
17. Pham D.C.*, Nguyen T.K., Tran B.V., Macroscopic elastic moduli of spherically-symmetric-inclusion composites and the microscopic stress-strain fields. *International Journal of Solids and Structures* 169, 141-165 (2019)

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:.....5..... cấp Nhà nước (đề tài Nafosted);.....1.... 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*):

1. Ứng xử cơ học của một số vật liệu không đồng nhất và kết cấu đan dẻo. Đề tài Nafosted Ms: 107.02-2013.20 (2014-2016), Chủ trì.

2. Mô phỏng cơ học vật liệu phức hợp và kết cấu đan dẻo. Đề tài Nafosted Ms: 107.02-2015.29 (2016-2018), Chủ trì.

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:4... 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*):

1. Vũ Lâm Đông, ĐÁNH GIÁ VÀ MÔ PHỎNG MÔ ĐUN ĐÀN HỒI VẬT LIỆU NHIỀU THÀNH PHẦN, Học viện KH&CN, 2016, hướng dẫn chính.

2. Nguyễn Văn Luật, Đánh giá cận trên, dưới và xấp xỉ tính hệ số dãn của vật liệu nhiều thành phần và đa tinh thể, Học viện KH&CN, 2017, hướng dẫn chính.

3. Trần Trung Dũng, ĐHQG TP HCM, 2018, hướng dẫn chính.

4. Đỗ Quốc Hoàng, Một cách tiếp cận xấp xỉ và mô hình hóa phần tử hữu hạn hệ số dãn và mô đun đan hồi của vật liệu nhiều thành phần, Học viện KH&CN, 2019, hướng dẫn chính.

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...):

A. Chương sách:

1. Pham D.C., Shakedown. In: Encyclopedia of Tribology (Wang, Q.J.; Chung, Y.W. , eds.), Springer, New York, 2013, pp. 3069-3074. (ISBN: 978-0-387-92896-8)

2. Pham D.C., Le C.V., Tran T.D. (2020) Shakedown and Plastic Collapse in Plane Stress Problems. In: Altenbach H., Öchsner A. (eds) Encyclopedia of Continuum Mechanics. Springer, Berlin, Heidelberg, pp. 2231-2240. ISBN: 978-3-662-55770-9

B. Bài báo SCI: (danh sách đầy đủ: <http://www.researcherid.com/rid/C-3503-2008>)

1. Pham D.C., Bounds on the effective shear modulus of multiphase materials. *International Journal of Engineering Science* 31, 11-17 (1993)
2. Pham D.C., Stumpf H., Kinematical approach to the shakedown analysis of some structures. *Quarterly of Applied Mathematics* 52, 707-719 (1994)
3. Pham D.C., Bounds for the effective conductivity and elastic moduli of fully-disordered multi-component materials. *Archive for Rational Mechanics and Analysis* 127, 191-198 (1994)
4. Pham D.C., Estimations for the overall properties of some isotropic locally-ordered composites. *Acta Mechanica* 121, 177-190 (1997)
5. Pham D.C., Phan-Thien N., On the optimal bounds for the effective conductivity of isotropic quasi-symmetric multiphase media. *Zeitschrift fur Angewante Mathematik und Physik* 48, 744-759 (1997)
6. Phan-Thien N., Pham D.C., Differential multiphase models for polydispersed suspensions and particulate solids. *Journal of Non-Newtonian Fluid Mechanics* 72, 305-318 (1997)
7. Pham D.C., Phan-Thien N., Bounds and extremal elastic moduli of isotropic quasi-symmetric multicomponent materials. *International Journal of Engineering Science* 36, 273-281 (1998)
8. Pham D.C., Conductivity of realizable effective medium intergranularly random and completely random polycrystals against the bounds for isotropic and symmetrically random aggregates. *Journal of Physics: Condensed Matter* 10, 9729-9735 (1998).
9. Pham D.C., Safety and collapse of elastic-plastic beams against dynamic loads. *International Journal of Mechanical Sciences* 42, 575-592 (2000)
10. Phan-Thien N., Pham D.C., Differential multiphase models for polydispersed spheroidal inclusions: thermal conductivity and effective viscosity. *International Journal of Engineering Science* 38, 73-88 (2000)
11. Pham D.C., From local failure toward global collapse of elastic plastic structures in fluctuating fields. *International Journal of Mechanical Sciences* 42, 819-829 (2000)
12. Pham D.C., Electrical properties of sedimentary rocks having interconnected water-saturated pore spaces. *Geophysics* 65, 1093-1097 (2000)
13. Pham D.C., Effective medium models for conductivity of randomly cracked locally nonhomogeneous materials. *Acta Materialia* 49, 3333-3336 (2001)
14. Pham D.C., Plastic collapse of a circular plate under cyclic loads. *International Journal of Plasticity* 19, 547-559 (2003)
15. Pham D.C., Shakedown theory for elastic-perfectly plastic bodies revisited. *International Journal of Mechanical Sciences* 45, 1011-1027 (2003)
16. Pham D.C., Torquato S., Strong-contrast expansions and approximations for the effective conductivity of isotropic multiphase composites. *Journal of Applied Physics* 94, 6591-6602 (2003)
17. Torquato S., Pham D.C., Optimal bounds on the trapping constant and permeability of porous media. *Physical Review Letters* 92, 255505 [4 pages] (2004)
18. Pham D.C., New estimates for macroscopic elastic moduli of random polycrystalline aggregates. *Philosophical Magazine* 86, 205-226 (2006)
19. Pham D.C., Shakedown theory for elastic plastic kinematic hardening bodies. *International Journal of Plasticity* 23, 1240-1259 (2007)
20. Pham D.C., Weighted effective medium approximations for conductivity of random composites. *International Journal of Heat and Mass Transfer* 51, 3355-3361 (2008)
21. Pham D.C., On shakedown theory for elastic-plastic materials and extensions. *Journal of the Mechanics and Physics of Solids* 56, 1905-1915 (2008)

22. Pham D.C., On the scatter ranges for the elastic moduli of random aggregates of general anisotropic crystals. *Philosophical Magazine* 91, 609-627 (2011)
23. Pham D.C., Bounds on the effective conductivity of statistically isotropic multicomponent materials and random cell polycrystals. *Journal of the Mechanics and Physics of Solids* 59, 497-510 (2011)
24. Pham D.C., Bounds on the elastic moduli of statistically isotropic multicomponent materials and random cell polycrystals. *International Journal of Solids and Structures* 49, 2646-2659 (2012)
25. Tran T.D., Le C.V., Pham D.C.*, Nguyen-Xuan H., Shakedown reduced kinematic formulation, separated collapse modes, and numerical implementation. *International Journal of Solids and Structures* 51, 2893–2899 (2014).
26. Pham D.C.*, Tran B.V., Equivalent-inclusion approach and effective medium approximations for conductivity of coated-inclusion composites. *European Journal of Mechanics - A/Solids* 47, 341–348 (2014).
27. Pham D.C.*, Nguyen T.K., Polarization approximations for macroscopic conductivity of isotropic multicomponent materials. *International Journal of Engineering Science* 97, 26-39 (2015)
28. Le C.V., Tran T.D., Pham D.C.*., Rotating plasticity and nonshakedown collapse modes for elastic-plastic bodies under cyclic loads. *International Journal of Mechanical Sciences* 111-112, 55-64 (2016)
29. Pham D.C.*., Le C.H., Vuong T.M.H., Estimates for the elastic moduli of d-dimensional random cell polycrystals. *Acta Mechanica* 227, 2881-2897 (2016)
30. Pham D.C., Consistent limited kinematic hardening plasticity theory and path-independent shake-down theorems. *International Journal of Mechanical Sciences* 130, 11-18 (2017)
31. Pham D.C., Solutions for the conductivity of multi-coated spheres and spherically-symmetric inclusion problems. *Zeitschrift fur Angewante Mathematik und Physik* 69: 13 [14 pages] (2018)
32. Pham D.C.*., Nguyen T.K., Tran B.V., Macroscopic elastic moduli of spherically-symmetric-inclusion composites and the microscopic stress-strain fields. *International Journal of Solids and Structures* 169, 141-165 (2019)

3.2. Giải thưởng về nghiên cứu khoa học trong và ngoài nước (nếu có):

Giải thưởng Tạ Quang Bửu năm 2019..

3.3. Các thông tin về chỉ số định danh ORCID, hồ sơ Google scholar, H-index, số lượt trích dẫn (nếu có):

3.4. Ngoại ngữ

- Ngoại ngữ thành thạo phục vụ công tác chuyên môn:..Anh, Nga.....

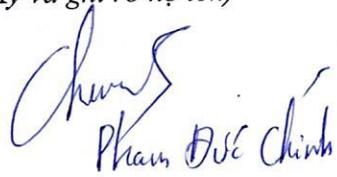
- Mức độ giao tiếp bằng tiếng Anh:..Tốt.....

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 28 tháng 4 năm 2020.

NGƯỜI KHAI

(Ký và ghi rõ họ tên)



Pham Duc Chinh