

Bộ Giáo dục và Đào tạo Trường Đại học PHENIKAA	CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM Độc lập - Tự do - Hạnh phúc
---	---

BẢN ĐĂNG KÝ XÉT CÔNG NHẬN ĐẠT TIÊU CHUẨN CHỨC DANH: GIÁO SƯ Mã hồ sơ:	ẢNH 4x6
---	---------

(Nội dung đúng ở ô nào thì đánh dấu vào ô đó: ; Nội dung không đúng thì để trống:)

Đối tượng đăng ký: Giảng viên ; Giảng viên thỉnh giảng

Ngành: Vật lý; Chuyên ngành: Khoa học Vật liệu.

A. THÔNG TIN CÁ NHÂN

1. Họ và tên người đăng ký: Lê Anh Tuấn

2. Ngày tháng năm sinh: 30/8/1978. Nam ; Nữ ; Quốc tịch: Việt Nam

Dân tộc: Kinh. Tôn giáo: Không

3. Đảng viên Đảng Cộng sản Việt Nam:

4. Quê quán: xã/phường, huyện/quận, tỉnh/thành phố: Xã Bột Xuyên, Huyện Mỹ Đức, Thành phố Hà Nội.

5. Nơi đăng ký hộ khẩu thường trú: Phòng 409, nhà A5, tập thể 128c Đại La, Ngã Tư Vọng, Hà Nội.

6. Địa chỉ liên hệ: Phòng 1110, tòa nhà A1, chung cư Hòa Bình Green City, 505 Minh Khai, Hai Bà Trưng, Hà Nội.

Điện thoại nhà riêng: 02466646995; Điện thoại di động: 0916366088;

Địa chỉ E-mail: tuan.leanh@phenikaa-uni.edu.vn

7. Quá trình công tác:

– Từ năm 03/2008 đến năm 01/2019: Giảng viên, Viện Tiên tiến Khoa học và Công nghệ (AIST), Trường Đại học Bách Khoa Hà Nội, Số 40 phố Tạ Quang Bửu, Hai Bà Trưng, Hà Nội.- Từ năm 11/2012 đến năm 3/2018: Trưởng phòng, Phòng Khoa học và Công nghệ Nano, Viện Tiên tiến Khoa học và Công nghệ (AIST), Trường Đại học Bách Khoa Hà Nội - Từ năm 11/2013 đến nay: Phó giáo sư ngành Vật lý - Từ năm 7/2016 đến nay: Giảng viên cao cấp

Chức vụ: Hiện nay: Viện trưởng ; Chức vụ cao nhất đã qua: Viện trưởng.

Cơ quan công tác hiện nay (khoa, phòng, ban; trường, viện; thuộc Bộ): Viện Nghiên cứu Nano; Trường Đại học PHENIKAA;

Bộ Bộ Giáo dục và Đào tạo.

Địa chỉ cơ quan: Đường Tố Hữu, Phường Yên Nghĩa, Quận Hà Đông, Thành phố Hà Nội.

Điện thoại cơ quan: 02422180336.

Thỉnh giảng tại cơ sở giáo dục đại học: Không có

8. Đã nghỉ hưu từ tháng năm

Nơi làm việc sau khi nghỉ hưu (nếu có): Không có

Tên cơ sở giáo dục đại học nơi có hợp đồng thỉnh giảng 3 năm cuối (tính đến thời điểm hết hạn nộp hồ sơ): Không có

9. Học vị:

– Được cấp bằng ĐH ngày 15 tháng 06 năm 2001, ngành Luyện Kim và Công nghệ Vật liệu, chuyên ngành: Luyện Kim màu và

bột

Nơi cấp bằng ĐH (trường, nước): Trường Đại học Bách Khoa Hà Nội/Số 01 Đại Cồ Việt, Hai Bà Trưng, Hà Nội

– Được cấp bằng ThS ngày 01 tháng 12 năm 2003, ngành Khoa học vật liệu, chuyên ngành: Khoa học vật liệu

Nơi cấp bằng ThS (trường, nước): Trường Đại học Bách Khoa Hà Nội/Số 01 Đại Cồ Việt, Hai Bà Trưng, Hà Nội

– Được cấp bằng TS ngày 23 tháng 02 năm 2007, ngành Kỹ thuật vật liệu, chuyên ngành: Kỹ thuật vật liệu

Nơi cấp bằng TS (trường, nước): Trường Đại học quốc gia Chungnam, Hàn Quốc/Thành phố Daejeon, Hàn Quốc

10. Đã được bổ nhiệm/công nhận chức danh PGS thời gian: 1/11/2013, ngành: Vật lý

11. Đăng ký xét đạt tiêu chuẩn chức danh Giáo sư tại HĐGS cơ sở: Trường Đại học Phenikaa.

12. Đăng ký xét đạt tiêu chuẩn chức danh Giáo sư tại HĐGS ngành, liên ngành: Hội đồng ngành Vật lý.

13. Các hướng nghiên cứu chủ yếu:

- **Vật liệu điện tử:** nghiên cứu phát triển các vật liệu từ cấu trúc nano định hướng ứng dụng trong cảm biến từ GMI và linh kiện điện tử từ tính
- **Vật liệu Nano Y sinh:** nghiên cứu phát triển các vật liệu nano chức năng (vật liệu nano kim loại quý, vật liệu nano tổ hợp trên cơ sở hạt nano kim loại quý lai hóa với nano carbon hoặc lai hóa với hạt nano từ tính) định hướng ứng dụng trong kháng vi sinh vật, điều trị quang-nhiệt từ và cảm biến sinh học
- **Vật liệu Nano Môi trường-Năng lượng:** nghiên cứu phát triển các cấu trúc nano dị thể mới (vật liệu nano từ tính, vật liệu nano tổ hợp trên cơ sở hạt nano từ tính với carbon hoặc oxit kim loại, vật liệu polymer tổ hợp) định hướng ứng dụng trong kiểm soát & xử lý môi trường và pin quang điện hiệu suất cao.

14. Kết quả đào tạo và nghiên cứu khoa học:

- Đã hướng dẫn (số lượng) 2 NCS bảo vệ thành công luận án TS;

- Đã hướng dẫn (số lượng) 0 HVCH bảo vệ thành công luận văn ThS;

- Đã công bố (số lượng) 29 bài báo KH trong nước, 88 bài báo KH trên tạp chí có uy tín;

- Đã được cấp (số lượng) bằng sáng chế, giải pháp hữu ích;

- Số lượng sách đã xuất bản 2, trong đó có 2 thuộc nhà xuất bản có uy tín.

Liệt kê không quá 5 công trình KH tiêu biểu nhất:

Sách tiêu biểu							
TT	Tên sách	Tên tác giả	Vai trò	Loại sách	ISBN	Tên nhà xuất bản	Năm xuất bản
1	Vật liệu nano bạc: tổng hợp, tính chất và các ứng dụng công nghệ	PGS.TS. Lê Anh Tuấn (chủ biên), TS. Ngô Xuân Đĩnh, TS. Trần Quang Huy	Chủ biên	Sách chuyên khảo	978-604-95-0851-6	Nhà xuất bản Bách Khoa Hà Nội	2019

Bài báo khoa học tiêu biểu								
TT	Tên bài báo	Tên tác giả	Loại công bố (chỉ số IF)	Tên tạp chí, kì yếu khoa học	Tập	Số	Trang	Năm xuất bản

1	Magnetic iron oxide-carbon nanocomposites: Impact of carbon coating on the As(V) adsorption and heating response	Pham Thi Lan Huong, Le Thanh Huy, Hoang Lan, Le Hong Thang, Tran Trong An, Nguyen Van Quy, Pham Anh Tuan, Javier Alonso, Manh- Huong Phan, Anh-Tuan Le*,	SCI (KHTN- CN) (IF: IF2017: 3.779)	Journal of Alloys and Compounds (Công trình khoa học tính điểm thay thế cho sách phục vụ đào tạo)	739		139-148	2018
2	Functional manganese ferrite/graphene oxide nanocomposites: Effects of graphene oxide on the adsorption mechanisms of organic MB dye and inorganic As(V) ions from aqueous solution	Pham Thi Lan Huong, Nguyen Tu, Hoang Lan, Le Hong Thang, Nguyen Van Quy, Pham Anh Tuan, Ngo Xuan Dinh, Vu Ngoc Phan, Anh-Tuan Le*,	SCI (KHTN- CN) (IF: IF2017: 2.936)	RSC Advances (Công trình khoa học tính điểm thay thế cho sách phục vụ đào tạo)	8		12376	2018
3	Enhanced magnetic anisotropy and heating efficiency of multi-functional manganese ferrite/graphene oxide nanostructures	Anh-Tuan Le*, Chu Duy Giang, Le Thi Tam, Ta Quoc Tuan, Vu Ngoc Phan, Javier Alonso Masa, Jagannath Devkota, Eneko Garaio, José Ángel García, Rosa Martín- Rodríguez, M. Luisa Fdez- Gubieda, Hariharan Srikanth, and Manh-Huong Phan*,	SCI (KHTN- CN) (IF: IF2017: 3.399)	Nanotechnology	27		155707	2016

4	Silver nanoparticles: Synthesis, Properties, Toxicology, Applications and Perspectives	Quang Huy Tran, Van Quy Nguyen, Anh- Tuan Le*	Scopus (KHTN-CN)	Advances in Natural Science: Nanoscience and Nanotechnology	4		033001	2013
---	--	--	---------------------	---	---	--	--------	------

15. Khen thưởng (các huân chương, huy chương, danh hiệu): Không có.

16. Kỷ luật (hình thức từ khiển trách trở lên, cấp ra quyết định, số quyết định và thời hạn hiệu lực của quyết định): Không có.

B. TỰ KHAI THEO TIÊU CHUẨN CHỨC DANH GIÁO SƯ/ PHÓ GIÁO SƯ

1. Tiêu chuẩn và nhiệm vụ của nhà giáo (tự đánh giá):

Hoàn thành nhiệm vụ

2. Thời gian tham gia đào tạo, bồi dưỡng từ trình độ đại học trở lên:

Tổng số PGS năm 2013 năm.

Khai cụ thể ít nhất 6 năm học, trong đó có 3 năm cuối tính đến ngày hết hạn nộp hồ sơ.

TT	Năm học	Hướng dẫn NCS		HD luận văn ThS	HD đề án, khóa luận tốt nghệ nghiệp ĐH	Giảng dạy		Tổng số giờ giảng/số giờ quy đổi
		Chính	Phụ			ĐH	SĐH	
1	2013-2014	1	0	1	0	0	1	109/351
2	2014-2015	1	0	0	1	0	1	192/543
3	2015-2016	0	0	1	0	0	0	123/413
3 năm cuối								
1	2016-2017	0	0	0	0	0	1	168/379
2	2017-2018	1	0	1	0	0	1	105/335
3	2018-2019	0	0	0	0	0	1	60/140

3. Ngoại ngữ:

3.1. Ngoại ngữ thành thạo phục vụ chuyên môn: Tiếng Anh

a) Được đào tạo ở nước ngoài :

– Học ĐH ; Tại nước: từ năm:

– Bảo vệ luận văn ThS hoặc luận án TS hoặc TSKH ; Tại nước: Bảo vệ luận án TS ở nước ngoài năm: 2007

– Thực tập dài hạn (> 2 năm) ; Tại nước:

b) Được đào tạo ngoại ngữ trong nước :

– Trường ĐH cấp bằng tốt nghiệp ĐH ngoại ngữ: ... ; Số bằng: ... ; Năm cấp: ...

c) Giảng dạy bằng tiếng nước ngoài :

– Giảng dạy bằng ngoại ngữ:

– Nơi giảng dạy (cơ sở đào tạo, nước):

d) Đối tượng khác ; Diễn giải:

3.2. Tiếng Anh giao tiếp (văn bằng, chứng chỉ): Bìa và tóm tắt luận án tiến sĩ sử dụng tiếng Anh

4. Hướng dẫn thành công NCS làm luận án TS và học viên làm luận văn ThS (đã được cấp bằng/có quyết định cấp bằng):

TT	Họ tên NCS hoặc HV	Đối tượng		Trách nhiệm HD		Thời gian hướng dẫn từđến.....	Cơ sở đào tạo	Năm được cấp bằng/có quyết định cấp bằng
		NCS	HV	Chính	Phụ			

1	Ngô Xuân Đình	✓	✓	05/2013 đến 08/2017	Trường Đại học Bách Khoa Hà Nội	2017
2	Phạm Thị Lan Hương	✓	✓	05/2014 đến 12/2017	Trường Đại học Bách Khoa Hà Nội	2017

5. Biên soạn sách phục vụ đào tạo đại học và sau đại học:

TT	Tên sách	Loại sách (CK, GT, TK, HD)	Nhà xuất bản và năm xuất bản	Số tác giả	Viết một mình hoặc chủ biên, phần biên soạn	Xác nhận của CSGDDH (số văn bản xác nhận sử dụng sách)
1	Vật liệu nano bạc: tổng hợp, tính chất và các ứng dụng công nghệ	Sách chuyên khảo	Nhà xuất bản Bách Khoa Hà Nội, 2019	3	Chủ biên	số 18/XN-ĐHP-ĐT&QLSV
2	Magnetic Materials: Research, Technology and Applications	Sách chuyên khảo	Nova Publishers, 2009	3	Chủ biên	số 08/XN-AIST-BKHN

6. Thực hiện nhiệm vụ khoa học và công nghệ đã nghiệm thu:

TT	Tên nhiệm vụ khoa học và công nghệ (CT, ĐT...)	CN/PCN/TK	Mã số và cấp quản lý	Thời gian thực hiện	Thời gian nghiệm thu (ngày, tháng, năm)
1	Nghiên cứu các hệ vật liệu từ composite đa lớp và ứng dụng trong chế tạo cảm biến GMI và linh kiện điện tử từ tính	Chủ nhiệm	103.02.96.09, Nhà nước	12/2009 đến 12/2012	28/12/2012
2	Nghiên cứu phát triển các vật liệu nano lai (nanohybrid) trên cơ sở hạt nano kim loại hoặc hạt nano từ và vật liệu nano carbon nhằm ứng dụng trong các màng lọc không khí kháng khuẩn và cảm biến sinh học	Chủ nhiệm	103.04-2012.60, Nhà nước	04/2013 đến 04/2016	31/05/2016
3	Nghiên cứu tổng hợp và phát triển ứng dụng các hệ vật liệu nano lai đa chức năng chứa nano carbon, hạt oxit sắt từ và hạt bạc nano kim loại trong y sinh và kiểm soát môi trường	Chủ nhiệm	103.02-2015.20, Nhà nước	05/2016 đến 10/2018	04/08/2018
4	Nghiên cứu chế tạo nano bạc (nanosilver) và các công nghệ kèm theo ứng dụng trong chế tạo các màng lọc không khí và màng bảo vệ diệt khuẩn	Chủ nhiệm	B2008-01-155, Bộ/Sở	01/2008 đến 12/2009	24/03/2010
5	Chế tạo và nghiên cứu tính chất quang, điện của một số vật liệu tổ hợp nano polymer polyaniline (Pani), polypyrrole (Ppy) và CNT, nano Fe ₃ O ₄	Chủ nhiệm	B2013-01-57, Bộ/Sở	01/2013 đến 06/2015	29/08/2016

7. Kết quả nghiên cứu khoa học và công nghệ đã công bố (bài báo khoa học, sáng chế/giải pháp hữu ích, giải thưởng quốc gia/quốc tế):

7.1. Bài báo khoa học đã công bố:

TT	Tên bài báo	Số tác giả	Tên tạp chí hoặc kỹ yếu khoa học	Tạp chí quốc tế uy tín (và IF) (*)	Số trích dẫn của bài báo	Tập/Số	Trang	Năm công bố
1	Recent advances of silver nanoparticles in cancer diagnosis and treatment	4	Anti-Cancer Agents in Medicinal Chemistry	SCI (KHTN-CN) (IF: IF2017: 2.556)		/		2019
2	Enhanced SO ₂ sensing characteristics of multi-wall carbon nanotubes based mass-type sensor using two-step purification process	6	Sensors and Actuators A: Physical	SCI (KHTN-CN) (IF: IF2017: 2.739)		/		2019
3	Cost-effective porous carbon materials synthesized by carbonizing rice husk and K ₂ CO ₃ activation and their application for lithium-sulfur batteries	5	Journal of Science: Advanced Materials and Devices	Scopus (KHTN-CN)		/		2019
4	Microstructure and chemo-physical characterizations of functional graphene oxide-iron oxide-silver ternary nanocomposite synthesized by one-pot hydrothermal method	5	Journal of Nanoscience and Nanotechnology	SCI (KHTN-CN) (IF: IF2017: 1.354)		18/	5591-5599	2018
5	APTES functionalized iron oxide-silver magnetic hetero-nanocomposites for selective capture and rapid removal of Salmonella enteritidis bacteria from aqueous solution	8	Journal of Electronic Materials	SCI (KHTN-CN) (IF: IF2017: 1.566)		47/	2851-2860	2018
6	Superparamagnetic iron oxide@carbon core-shell nanoparticles as advanced adsorbent for efficient removal of As(V) ions from wastewater,	9	IEEE Transaction on Magnetics	SCI (KHTN-CN) (IF: IF2017: 1.467)		54/6	2900206	2018

7	Preparation and characterization of aminosilane-functionalized magnetic antibody conjugates for bacterial recognition and captu	8	IEEE Transaction on Magnetics	SCI (KHTN-CN) (IF: IF2017: 1.467)	54/6	5200104	2018
8	Nghiên cứu điều khiển sự phát triển của hạt nano bạc gắn trên tấm graphene ôxít bằng phương pháp thủy nhiệt	6	Tạp chí Khoa học và Công nghệ-Trường Đại học Kinh tế kỹ thuật công nghiệp,	Khác	16/	34-39	2018
9	Magnetic iron oxide-carbon nanocomposites: Impact of carbon coating on the As(V) adsorption and heating response	10	Journal of Alloys and Compounds (Công trình khoa học tính điểm thay thế cho sách phục vụ đào tạo)	SCI (KHTN-CN) (IF: IF2017: 3.779)	739/	139-148	2018
10	Functional manganese ferrite/graphene oxide nanocomposites: Effects of graphene oxide on the adsorption mechanisms of organic MB dye and inorganic As(V) ions from aqueous solution	9	RSC Advances (Công trình khoa học tính điểm thay thế cho sách phục vụ đào tạo)	SCI (KHTN-CN) (IF: IF2017: 2.936)	8/	12376	2018
11	Functional iron oxide-silver hetero-nanocomposites: Controlled synthesis and antibacterial activity	10	Journal of Electronic Materials,	SCI (KHTN-CN) (IF: IF2017: 1.566)	46/	3381-3389	2017
12	Photochemical decoration of silver nanocrystals on magnetic MnFe ₂ O ₄ nanoparticles and their applications for antibacterial agent and SERS-based detection	9	Journal of Electronic Materials	SCI (KHTN-CN) (IF: IF2017: 1.566)	46/6	3412-3421	2017
13	Two-step hydrothermal synthesis of bifunctional hematite-silver heterodimer nanoparticles for potential antibacterial and anticancer applications	6	Journal of Electronic Materials	SCI (KHTN-CN) (IF: IF2017: 1.566)	46/6	3323-3332	2017

14	Cytotoxicity and antiviral activity of electrochemical-synthesized silver nanoparticles against poliovirus	7	Journal of Virological Methods	SCI (KHTN-CN) (IF: IF2017: 1.756)	241/	52-57	2017
15	Antibacterial activity of electrochemically synthesized colloidal silver nanoparticles against hospital acquired infections,	6	Journal of Electronic Materials	SCI (KHTN-CN) (IF: IF2017: 1.566)	46/6	3433-3439	2017
16	Chế tạo vật liệu nano tổ hợp có cấu trúc lõi-vỏ α -Fe ₂ O ₃ @C,	4	Tạp chí Khoa học và Công nghệ-Trường Đại học Kinh tế kỹ thuật công nghiệp	Khác	13/	32-36	2017
17	Nghiên cứu cấu trúc và tính chất từ của hạt nano NiFe ₂ O ₄ chế tạo theo phương pháp đồng kết tủa,	3	Kỷ yếu Hội nghị Vật lý chất rắn và Khoa học vật liệu toàn quốc lần thứ 10 - SPMS2017	Khác	/	786-788	2017
18	Chế tạo thanh ZnO trên đế Si bằng phương pháp thủy nhiệt định hướng ứng dụng trong các màng lọc,	5	Kỷ yếu Hội nghị Vật lý chất rắn và Khoa học vật liệu toàn quốc lần thứ 10 - SPMS2017	Khác	/	789-792	2017
19	Cảm biến sinh học điện hóa trên cơ sở điện cực in lưới (SPE) biến tính vật liệu nano để phát hiện nhanh tác nhân gây bệnh	5	Kỷ yếu Hội nghị Vật lý chất rắn và Khoa học vật liệu toàn quốc lần thứ 10 - SPMS2017	Khác	/	634-638	2017
20	Nghiên cứu chế tạo vật liệu nano tổ hợp có cấu trúc lõi vỏ Fe ₃ O ₄ @C bằng phương pháp thủy nhiệt một bước và thử nghiệm ứng dụng trong xử lý ion As(V) trong nước	7	Kỷ yếu Hội nghị Vật lý chất rắn và Khoa học vật liệu toàn quốc lần thứ 10 - SPMS2017	Khác	/	769-773	2017
21	Chế tạo vật liệu nano lai Fe ₃ O ₄ -Ag và đánh giá khả năng kháng vi khuẩn Klebsiella Pneumoniae	6	Kỷ yếu Hội nghị Vật lý chất rắn và Khoa học vật liệu toàn quốc lần thứ 10 - SPMS2017	Khác	/	774-777	2017
22	Nghiên cứu chế tạo và khảo sát tính chất của vật liệu nano từ tổ hợp γ -Fe ₂ O ₃ @C định hướng ứng dụng trong xử lý As(V) trong nước	12	Kỷ yếu Hội nghị về Vật liệu và Công nghệ Nano Tiên tiến-WANN2017,	Khác	/	164-168	2017
23	Điện cực in lưới (SPE) biến tính vật liệu nano hướng tới phát hiện nhanh tác nhân gây bệnh	5	Kỷ yếu Hội nghị về Vật liệu và Công nghệ Nano Tiên tiến-WANN2017	Khác	/	74-81	2017

24	Chế tạo vật liệu nano lõi-vỏ $\alpha\text{-Fe-2O}_3\text{@C}$ và khảo sát khả năng hấp phụ ion Cr(VI) trong nước	5	Kỷ yếu Hội nghị về Vật liệu và Công nghệ Nano Tiên tiến-WANN2017	Khác	/	196-201	2017
25	Synthesis, characterizations of superparamagnetic Fe ₃ O ₄ -Ag hybrid nanoparticles and their application for highly effective bacteria inactivation	13	Journal of Nanoscience and Nanotechnology	SCI (KHTN-CN) (IF: IF2017: 1.354)	16	16/ 5902-5912	2016
26	Facile synthesis and excellent adsorption property of GO-Fe ₃ O ₄ magnetic nanohybrids for removal of organic dye	10	Journal of Nanoscience and Nanotechnology	SCI (KHTN-CN) (IF: IF2017: 1.354)		16/ 9544-9556	2016
27	Effect of synthesis parameters on the structure and magnetic properties of magnetic manganese ferrite/silver composite nanoparticles synthesized by wet chemistry method	11	Journal of Nanoscience and Nanotechnology	SCI (KHTN-CN) (IF: IF2017: 1.354)		16/ 7919-7928	2016
28	Application of graphene oxide-MnFe ₂ O ₄ magnetic nanohybrids as magnetically separable adsorbent for highly efficient removal of arsenic from water	7	Journal of Electronic Materials	SCI (KHTN-CN) (IF: IF2017: 1.566)		45/5 2372-2380	2016
29	Enhanced magnetic anisotropy and heating efficiency of multi-functional manganese ferrite/graphene oxide nanostructures	13	Nanotechnology	SCI (KHTN-CN) (IF: IF2017: 3.399)		27/ 155707	2016
30	Graphene oxide/silver nanohybrids as multi-functional material for highly efficient bacterial disinfection and detection of organic dye	7	Journal of Electronic Materials	SCI (KHTN-CN) (IF: IF2017: 1.566)	11	45/10 5321-5333	2016

31	Green synthesis of colloidal silver nanoparticles through electrochemical method and their antibacterial activity	7	Materials Letters	SCI (KHTN-CN) (IF: IF2017: 2.687)	11	181/	173-177	2016
32	First-to-second-order magnetic-phase transformation in $\text{La}_{0.7}\text{Ca}_{0.3-x}\text{BaxMnO}_3$ exhibiting large magnetocaloric effect	10	Journal of Alloys and Compounds	SCI (KHTN-CN) (IF: IF2017: 3.779)	46	657/	818-834	2016
33	Multiwalled carbon nanotubes/silver nanocomposite as effective SERS platform for detection of methylene blue dye in water	5	Journal of Science: Advanced Materials and Devices	Scopus (KHTN-CN)		1/	84-89	2016
34	Water-dispersible silver nanoparticles-decorated carbon nanomaterials: Synthesis and enhanced antibacterial activity,	9	Applied Physics A	SCI (KHTN-CN) (IF: IF2017: 1.604)	27	119/	85-95	2015
35	Decoration of silver nanoparticles on multiwalled carbon nanotubes: Antibacterial Mechanism and Ultrastructural Analysis	4	Journal of Nanomaterials	SCI (KHTN-CN) (IF: IF2017: 2.207)	24	2015/	Article ID 814379	2015
36	Critical behavior and magnetocaloric effect of $\text{Pr}_{1-x}\text{CaxMnO}_3$	9	Journal of Applied Physics	SCI (KHTN-CN) (IF: IF2017: 2.176)	08	117/	17D122	2015
37	Magnetic Properties and Magnetocaloric Effect in $\text{Fe}_{90-x}\text{Sn}_x\text{Zr}_{10}$ Alloy Ribbons	8	Journal of the Korean Physical Society	SCIE (KHTN-CN) (IF: IF2017: 0.493)		66/	1247-1252	2015

38	Enhancement of Solar Cell Efficiency using Perovskite Dyes Deposited via a TwoStep Process	6	RSC Advances	SCI (KHTN-CN) (IF: IF2017: 2.936,)	05	5/	33515-3352.	2015
39	Room temperature volatile organic compounds sensor based on functional multi-wall carbon nanotubes coated quartz crystal microbalance	3	Sensor Letters	Scopus (KHTN-CN)		13/	449-455	2015
40	Nghiên cứu chế tạo và khảo sát tính chất cột nano TiO ₂ mọc thẳng đứng trên đế FTO/glass bằng phương pháp nhiệt thủy phân	5	Tạp chí Khoa học và Công nghệ các trường Đại học kỹ thuật	Khác		104/	091-094	2015
41	TỔNG HỢP VÀ KHẢO SÁT TÍNH CHẤT VẬT LIỆU NANO ÔXIT SẮT Fe ₂ O ₃	7	Kỷ yếu Hội nghị Vật lý chất rắn và Khoa học vật liệu toàn quốc lần thứ 9 - SPMS2015	Khác		/	156-159	2015
42	NGHIÊN CỨU ĐIỀU KHIỂN KÍCH THƯỚC VÀ HÌNH DẠNG HẠT NANO BẠC SỬ DỤNG ÁNH SÁNG VÀ CÁC CHẤT HOẠT ĐỘNG BỀ MẶT	5	Kỷ yếu Hội nghị Vật lý chất rắn và Khoa học vật liệu toàn quốc lần thứ 9 - SPMS2015	Khác		/	502-505	2015
43	NGHIÊN CỨU CHẾ TẠO VẬT LIỆU NANO TỔ HỢP MnFe ₂ O ₄ @C ỨNG DỤNG CHO XỬ LÝ ASEN TRONG NƯỚC	6	Kỷ yếu Hội nghị Vật lý chất rắn và Khoa học vật liệu toàn quốc lần thứ 9 - SPMS2015	Khác		/	527-530	2015
44	NGHIÊN CỨU CHẾ TẠO VẬT LIỆU NANO TỔ HỢP MnFe ₂ O ₄ @C ỨNG DỤNG CHO XỬ LÝ ASEN TRONG NƯỚC	6	Kỷ yếu Hội nghị Vật lý chất rắn và Khoa học vật liệu toàn quốc lần thứ 9 - SPMS2015	Khác		/	534-537	2015
45	HIỆU LỰC KHÁNG KHUẨN CỦA ION BẠC VÀ NANO BẠC Ở ĐIỀU KIỆN pH TRUNG TÍNH	8	Kỷ yếu Hội nghị Vật lý chất rắn và Khoa học vật liệu toàn quốc lần thứ 9 - SPMS2015	Khác		/	598-601	2015
46	Influence of electrodeposition parameters on the magnetic properties and magneto-impedance effect in electrodeposited Cu/CoP wires	5	Physica B	SCI (KHTN-CN) (IF: IF2017: 1.453)	09	442/	16-20	2014

47	Morphology control of Pt counter electrode using a Pt precursor solution with $H_2PtCl_6 \times H_2O$ for highly efficient dye-sensitized solar cells	4	Journal of the Electrochemical Society	SCI (KHTN-CN) (IF: IF2017: 3.662)	09	161/4	H166-H171	2014
48	Graphene-coated quartz crystal microbalance for detection of volatile organic compounds at room temperature	6	Thin Solid Films	SCI (KHTN-CN) (IF: IF2017: 1.939)	24	568/	6-12	2014
49	Photochemical decoration of silver nanoparticles on graphene oxide nanosheets and their optical characterization	14	Journal of Alloys and Compounds	SCI (KHTN-CN) (IF: IF2017: 3.779,)	24	615/	843-848.	2014
50	Application of polyaniline nanowires electrodeposited on the FTO glass substrate as a counter electrode for low cost dye-sensitized solar cells	9	Current Applied Physics	SCI (KHTN-CN) (IF: IF2017: 2.058)	26	14/	1607-1611	2014
51	The Mode of Action of Silver and Silver Halides Nanoparticles against <i>Saccharomyces cerevisiae</i> Cells	9	Journal of Nanoparticles	Scopus (KHTN-CN)		Volume 2014 /	Article ID 568635	2014
52	Magneto-impedance effect in electrodeposited Cu-(FeNi/Cu/FeNi) multilayer wires	7	SciencJet	Khác		3/	48	2014
53	Tổng hợp và nghiên cứu tính chất của hệ vật liệu tổ hợp nanocomposite GO@Ag	10	Tạp chí Khoa học và Công nghệ-Viện Hàn lâm KH&CN Việt Nam (VAST)	Khác		52-3C/	579-585	2014
54	Hạt nano từ có cấu trúc rỗng: tổng hợp và ứng dụng trong chẩn đoán và chữa bệnh	6	Tạp chí Khoa học và Công nghệ-Viện Hàn lâm KH&CN Việt Nam (VAST)	Khác		52-3C/	499-507	2014
55	Green synthesis and characterization of water-dispersible $MnFe_2O_4$ -Ag composite colloid	10	The 2nd International Conference on Advanced Materials and Nanotechnologies (ICAMN-2014)	Khác		/	482-486	2014

56	Synthesis and characterization of silver nanoparticles-decorated carbon nanotubes (Ag-CNTs) nanohybrids	5	The 2nd International Conference on Advanced Materials and Nanotechnologies (ICAMN-2014)	Khác	/	477-481	2014
57	Enhancing the efficiency of dye sensitized solar cells with an SnO ₂ blocking layer grown by nanocluster deposition	5	Journal of Alloys and Compounds	SCI (KHTN-CN) (IF: IF2017: 3.779)	66	561/ 206-210	2013
58	Enhanced NH ₃ gas sensing properties of QCM sensor by increasing the length of vertical oriented ZnO nanorods	5	Applied Surface Science	SCI (KHTN-CN) (IF: IF2017: 4.439)	42	265/ 458-464	2013
59	Characterization and antimicrobial activity of silver nanoparticles prepared by a thermal decomposition technique	12	Applied Physics A: Materials Science & Processing	SCI (KHTN-CN) (IF: IF2017: 1.604)	08	113/ 613-621	2013
60	Novel synthesis of highly ordered mesoporous Fe ₂ O ₃ /SiO ₂ nanocomposites for a room temperature VOC sensor	6	Current Applied Physics	SCI (KHTN-CN) (IF: IF2017: 2.058)	11	13/ 1581-1588	2013
61	Silver nanoparticles: Synthesis, Properties, Toxicology, Applications and Perspectives	3	Advances in Natural Science: Nanoscience and Nanotechnology	Scopus (KHTN-CN)		4/ 033001	2013
62	Nghiên cứu và chế tạo vật liệu tổ hợp nanocomposite Fe ₃ O ₄ @Ag ứng dụng trong xử lý môi trường	11	Kỷ yếu hội nghị Vật lý chất rắn và Khoa học vật liệu toàn quốc lần thứ 8-thành phố Thái Nguyên 4-6/11/2013	Khác	/	432-435	2013
63	Detection of pathogenic microorganisms using biosensor based on multi-walled carbon nanotubes dispersed in DNA solution	8	Current Applied Physics	SCI (KHTN-CN) (IF: IF2017: 2.058)	26	12/ 1553-1560	2012

64	Effects of electrolytic current density on structural, magnetic properties and GMI behavior in electrodeposited bilayer FeNi/Cu composite wires	4	Journal of Superconductivity and Novel Magnetism	SCI (KHTN-CN) (IF: IF2017: 1.142)		25/	2499-2505	2012
65	A study of giant magnetoimpedance effect and magnetic response in micro-patterned F/Ag/F magnetic ribbon structures (F=Co-rich amorphous ribbon)	3	Journal of Superconductivity and Novel Magnetism	SCI (KHTN-CN) (IF: IF2017: 1.142)		25/	1133-1138	2012
66	Powerful colloidal silver nanoparticles for the prevention of gastrointestinal bacterial infections	7	Advances in Natural Science: Nanoscience and Nanotechnology	Scopus (KHTN-CN)	32	3/	045007	2012
67	Chế tạo, đặc trưng và nghiên cứu khả năng kháng khuẩn của vật liệu tổ hợp nano bạc trên nền than hoạt tính	5	Tạp chí Khoa học Công nghệ, Viện Hàn Lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam	Khác		50/1A	212-219	2012
68	Novel silver nanoparticles: synthesis, properties and applications	6	International Journal of Nanotechnology	SCI (KHTN-CN) (IF: IF2011: 1.013)	30	8/3/4/5	278-290	2011
69	A comparative study on the NH ₃ gas-sensing properties of ZnO, SnO ₂ , and WO ₃ nanowires	8	International Journal of Nanotechnology	SCI (KHTN-CN) (IF: IF2011: 1.013)	14	8/3/4/5	174-187	2011
70	Novel bilayer magnetic composite structure for making high-performance GMI sensor: Research and Application	6	Proceedings of IWNA 2011 (The 3rd International Workshop on Nanotechnology and Application)	Khác		/	928-932	2011
71	Bacteria inactivation of oleate-capped silver nanoparticles against Escheria Coli and Bacillus Subtilis: Inhibition effect and ultrastructural analysis	8	Proceeding of IWNA 2011 (The 3rd International Workshop on Nanotechnology and Application)	Khác		/	937-940	2011

72	Optimization of giant magnetoimpedance effect and field sensitivity in layered magnetic composite structures	1	Proceedings of the 6th Vietnam-Korea International Joint Symposium on Advanced Materials and Their Processing	Khác	/	5-11	2011
73	Production and long-term antimicrobial activity of ultraviolet-chemically precipitated nanosilver	8	Proceeding of The 6th Vietnam-Korea Joint Symposium on Advanced Materials and Their Processing	Khác	/	137-144	2011
74	Synthesis of oleic acid-stabilized silver nanoparticles and analysis of their antibacterial activity	8	Materials Science and Engineering C: Materials for Biological Applications	SCI (KHTN-CN) (IF: IF2017: 5.080)	103	30/	910-916 2010
75	Facile preparation of a DNA sensor for rapid herpes virus detection	5	Materials Science and Engineering C: Materials for Biological Applications	SCI (KHTN-CN) (IF: IF2017: 5.080)	23	30/	1145-1150 2010
76	On-chip fabrication of SnO ₂ -nanowire gas sensor: The effect of growth time on sensor performance	7	Sensors and Actuators B: Chemical	SCI (KHTN-CN) (IF: IF2017: 5.667)	117	146/1	361-367 2010
77	Green synthesis of finely-dispersed highly bactericidal silver nanoparticles via modified Tollens technique	7	Current Applied Physics	SCI (KHTN-CN) (IF: IF2017: 2.058)	86	10/	910-916 2010
78	Critical length and giant magnetoimpedance in Co ₆₉ Fe _{4.5} Ni _{1.5} Si ₁₀ B ₁₅ amorphous ribbons	5	Materials Science and Engineering B: Advanced Functional Solid-State Materials	SCI (KHTN-CN) (IF: IF2017: 3.316)	25	172/	146-150 2010

79	Enhancement of the giant magnetoimpedance effect and its magnetic response in ion-irradiated magnetic amorphous ribbons	6	Materials Science and Engineering B: Advanced Functional Solid-State Materials	SCI (KHTN-CN) (IF: IF2017: 3.316)	5	166/	89-93	2010
80	Correlation between magnetic softness, sample surface and magneto-impedance in $\text{Co}_{69}\text{Fe}_{4.5}\text{X}_{1.5}\text{Si}_{10}\text{B}_{15}$ (X = Ni, Al, Cr) amorphous ribbons	6	Physica B: Condensed Matter,	SCI (KHTN-CN) (IF: IF2017: 1.453)	20	405/	2836-2839	2010
81	Photochemical synthesis of highly bactericidal silver nanoparticles	8	Nanotechnologies in Russia	Scopus (KHTN-CN)		5/7-8	554-563	2010
82	DNA sensor development based on multi-wall carbon nanotubes for label-free influenza virus (type A) detection	5	Journal of Immunological Methods	SCI (KHTN-CN) (IF: IF2017: 2.190)	91	350/	118-124	2009
83	Giant magnetoimpedance in layered composite micro-wires for high-sensitivity magnetic sensor applications	3	Journal of Physics: Conference Series	Scopus (KHTN-CN)		187/	0120441-0120445	2009
84	Fabrication of silver-nanoparticles-embedded polymer masterbatchs with excellent antibacterial performance	4	Tạp chí Hóa học, Viện Hàn Lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam (VAST)	Khác		47/5	587-593	2009
85	Ảnh hưởng của chế độ xử lý nhiệt lên tính chất từ, cấu trúc và tỷ số từ tổng trở khổng lồ (GMI) của băng vô định hình $\text{Co}_{70}\text{Fe}_5\text{Si}_{15}\text{B}_{10}$ chế tạo bằng công nghệ nguội nhanh	8	Hội nghị Vật lý chất rắn và Khoa học vật liệu toàn quốc lần thứ 6 (SPMS-2009)	Khác		/	88-91	2009
86	Ảnh hưởng của Fe lên tính chất từ và cấu trúc của băng vô định hình nền Co có hiệu ứng từ tổng trở khổng lồ (GMI) chế tạo bằng công nghệ nguội nhanh	8	Hội nghị Vật lý chất rắn và Khoa học vật liệu toàn quốc lần thứ 6 (SPMS-2009)	Khác		/	92-95	2009
87	On the coexistence of superconductivity and weak itinerant ferromagnetism in UCoGe	3	Hội nghị Vật lý chất rắn và Khoa học vật liệu toàn quốc lần thứ 6 (SPMS-2009)	Khác		/	109-112	2009

88	P-type ZnO thin films prepared by co-doping of aluminum and carbon nanoporous	8	Hội nghị Vật lý chất rắn và Khoa học vật liệu toàn quốc lần thứ 6 (SPMS-2009)	Khác	/	314-318	2009
89	Chế tạo và tính chất quang của cấu trúc nano một chiều ZnS/ZnO	6	Hội nghị Vật lý chất rắn và Khoa học vật liệu toàn quốc lần thứ 6 (SPMS-2009)	Khác	/	323-327	2009
90	A study of antibacterial effects of silver nanoparticles on bacterial structures	5	Hội nghị Vật lý chất rắn và Khoa học vật liệu toàn quốc lần thứ 6 (SPMS-2009)	Khác	/		2009
91	Một số yếu tố ảnh hưởng đến quá trình cố định ADN bằng phương pháp điện hoá	6	Hội nghị Vật lý chất rắn và Khoa học vật liệu toàn quốc lần thứ 6 (SPMS-2009)	Khác	/	906-910	2009
92	Magneto-resonance characteristics in a magnetic LC-resonator device	4	Journal of the Korean Physical Society	SCIE (KHTN-CN) (IF: IF2017: 0.493)	53/	1438-1441	2008
93	Large magnetoimpedance effects in nanostructured Fe-rich composite materials for GMI sensor applications	5	Journal of the Korean Physical Society	SCIE (KHTN-CN) (IF: IF2017: 0.493)	53/	1424-1429	2008
94	Development of micromagnetic GMI-sensor devices for advanced high-frequency sensing applications	2	Tạp chí Advances in Natural Sciences, Viện Hàn Lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam (VAST)	Khác	9/2	203-208	2008
95	Influences of annealing and wire geometry on the giant magnetoimpedance in a glass-coated microwire LC-resonator	7	Journal of Physics D: Applied Physics	SCI (KHTN-CN) (IF: IF2017: 2.373)	11 40/	4582-4585	2007

96	Giant magnetoimpedance effect in a glass-coated microwire LC-resonator for high-frequency sensitive magnetic sensor applications	5	Journal of Alloys and Compounds	SCI (KHTN-CN) (IF: IF2017: 3.779)	05	443/	32-36	2007
97	A micro LC-resonator fabricated by MEMS technique for high-frequency sensor applications	6	Sensors and Actuators A: Physical	SCI (KHTN-CN) (IF: IF2017: 2.311)	14	135/	547-551	2007
98	High resistive Co-Fe-Hf-O magnetic thin films for high-frequency applications	5	Materials Science and Engineering B: Advanced Functional Solid-State Materials	SCI (KHTN-CN) (IF: IF2017: 3.316)	09	139/	37-40	2007
99	Longitudinal and transverse incremental permeability of CoFeHfO magnetic films	7	Physica Status Solidi A: Applications and Materials Science	SCI (KHTN-CN) (IF: IF2017: 1.795)		204/	4117-4120,	2007
100	Ultrasoft magnetic properties of Co-Fe-Hf-O nanocomposite films	7	Physica Status Solidi A: Applications and Materials Science	SCI (KHTN-CN) (IF: IF2017: 1.795)		204/	4125-4128	2007
101	Very large magnetoimpedance effect in a glass-coated microwire LC-resonator	5	Physica B: Condensed Matter	SCI (KHTN-CN) (IF: IF2017: 1.453)	11	139/	88-92	2007
102	Influences of film thickness on the electrical and magnetic properties of CoFeAlO films	7	Physica Status Solidi C: current topics in solid state physics	Scopus (KHTN-CN)		4/12	4589-4592	2007
103	Anomalous magnetoimpedance in Co-Fe-Al-O thin films	6	Physica Status Solidi C: current topics in solid state physics	Scopus (KHTN-CN)		4/12	4392-4395	2007

104	Influence of film thickness on the soft magnetic properties of sputtered Co-Fe-Hf-O films	7	Physica Status Solidi C: current topics in solid state physics	Scopus (KHTN-CN)		4/12	4569-4572	2007
105	Excellent response of giant magnetoimpedance effect in a glass-coated microwire LC-resonator	3	Solid State Phenomena	Scopus (KHTN-CN)		124-126/	875-878	2007
106	Supergiant magnetoimpedance effect in a glass-coated microwire LC resonator	8	Journal of Applied Physics	SCI (KHTN-CN) (IF: IF2017: 2.176)	06	99/	08C5101-08C5103	2006
107	Soft magnetic properties and giant magnetoimpedance effect of Fe _{73.5-x} Cr _x Si _{13.5} B ₉ Nb ₃ Au ₁ (x= 1~5) alloys	7	Journal of Magnetism and Magnetic Materials	SCI (KHTN-CN) (IF: IF2017: 3.046)	18	307/	178-185	2006
108	Super-giant magneto-resonance effect in glass coated Co _{83.2} B _{3.3} Si _{5.9} Mn _{7.6} microwires	6	Journal of Magnetism and Magnetic Materials	SCI (KHTN-CN) (IF: IF2017: 3.046)		304/	e365-e367	2006
109	Thickness dependence of the magnetic properties and magnetoimpedance effect in CoFeAlO thin films	5	Journal of Magnetism and Magnetic Materials	SCI (KHTN-CN) (IF: IF2017: 3.046)		304/	e53-e55	2006
110	Soft magnetic behaviour in amorphous and nanocrystalline Fe _{73.5-x} Mn _x Si _{13.5} B ₉ Nb ₃ Cu ₁ (x=1, 3, 5) alloys	6	Journal of Magnetism and Magnetic Materials	SCI (KHTN-CN) (IF: IF2017: 3.046)		304/	e868-e870	2006
111	Annealing effect on soft magnetic properties and magnetoimpedance of Finemet Fe _{73.5} Si _{13.5} B ₉ Nb ₃ Au ₁ alloy	6	Journal of Magnetism and Magnetic Materials	SCI (KHTN-CN) (IF: IF2017: 3.046)		304/	e195-e197	2006

112	Effect of annealing temperature on the permeability and magneto-impedance behaviors of Fe _{68.5} Mn ₅ Si _{13.5} B ₉ Nb ₃ Cu ₁ amorphous alloy	8	Journal of Magnetism	SCIE (KHTN-CN) (IF: IF2017: 0.6528)	11/1	55-59	2006
113	Microstructure and magnetic properties of Au-doped Finemet-type alloy	6	Journal of Magnetism	SCIE (KHTN-CN) (IF: IF2017: 0.6528)	11/1	36-42	2006
114	AFM study and magnetic properties of nanocrystalline Fe _{73.5-x} Cr _x Si _{13.5} B ₉ Nb ₃ Au ₁ (x= 1~5) alloys	7	Journal of Magnetism	SCIE (KHTN-CN) (IF: IF2017: 0.6528)	11/1	43-50	2006
115	Microstructure and magnetic characteristics of Mn-doped Finemet nanocomposites	6	Journal of Magnetism	SCIE (KHTN-CN) (IF: IF2017: 0.6528)	11/1	30-35	2006
116	Thermal treatment effects on high-frequency giant magnetoimpedance in glass-coated Co _{83.2} B _{3.3} Si _{15.9} Mn _{7.6} microwires	6	Physica Status Solidi A: Applications and Materials Science	SCI (KHTN-CN) (IF: IF2017: 1.795)	201/	1823-1826	2004
117	Temperature dependence of high-frequency giant magnetoimpedance in glass-coated Co ₆₇ Fe _{3.8} Ni _{1.4} B _{11.5} Si _{14.6} Mo _{1.7} microwires	6	Physica Status Solidi A: Applications and Materials Science	SCI (KHTN-CN) (IF: IF2017: 1.795)	201/	1827-1829	2004

Chú thích: (*) gồm SCI, SCIE, ISI, Scopus (KHTN-CN); SSCI, A&HCI, ISI và Scopus (KHXXH-NV); SCI nằm trong SCIE; SCIE nằm trong ISI; SSCI và A&HCI nằm trong ISI.

7.2. Bằng độc quyền sáng chế, giải pháp hữu ích: Không có.

7.3. Giải thưởng quốc gia, quốc tế (Tên giải thưởng, quyết định trao giải thưởng,...):

Không có.

8. Chủ trì hoặc tham gia xây dựng, phát triển chương trình đào tạo hoặc chương trình nghiên cứu, ứng dụng khoa học công nghệ của cơ sở giáo dục đại học:

TT	Chủ trì hoặc tham gia xây dựng, phát triển chương trình đào tạo hoặc nghiên cứu ứng dụng khoa học công nghệ	Vai trò: Chủ trì/Tham gia	Tên cơ sở giáo dục đại học
1	Thành viên Hội đồng phát triển chương trình đào tạo ngành Công nghệ Vật liệu trình độ Đại học,	Tham gia	Trường Đại học Phenikaa

9. Các tiêu chuẩn còn thiếu so với quy định cần được thay thế bằng bài báo khoa học quốc tế uy tín:

- Thời gian được cấp bằng TS, được bổ nhiệm PGS:
- Giờ chuẩn giảng dạy:
- Công trình khoa học đã công bố:
- Chủ trì nhiệm vụ khoa học và công nghệ:
- Hướng dẫn NCS, ThS:

C. CAM ĐOAN CỦA NGƯỜI ĐĂNG KÝ XÉT CÔNG NHẬN ĐẠT TIÊU CHUẨN CHỨC DANH:

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

..., ngày..... tháng..... năm 201...

Người đăng ký

(Ghi rõ họ tên, ký tên)

D. XÁC NHẬN CỦA THỦ TRƯỞNG CƠ QUAN NƠI ĐANG LÀM VIỆC

– Về những nội dung "Thông tin cá nhân" ứng viên đã kê khai.

– Về giai đoạn ứng viên công tác tại đơn vị và mức độ hoàn thành nhiệm vụ trong giai đoạn này.

(Những nội dung khác đã kê khai, ứng viên tự chịu trách nhiệm trước pháp luật).

..., ngày.....tháng.....năm 201...

Thủ trưởng cơ quan

(Ghi rõ họ tên, ký tên, đóng dấu)