

**BẢN ĐĂNG KÝ XÉT CÔNG NHẬN ĐẠT TIÊU CHUẨN  
CHỨC DANH: PHÓ GIÁO SƯ**  
Mã số Hồ sơ: .....

Đối tượng: Giảng viên ; Giảng viên thỉnh giảng   
Ngành: Hóa học; Chuyên ngành: Hóa lý thuyết và Hóa lý



**A. THÔNG TIN CÁ NHÂN**

1. Họ và tên người đăng ký: VŨ MINH THÀNH
2. Ngày tháng năm sinh: 22/02/1980; Nam ; Nữ ; Dân tộc: Kinh
3. Đảng viên Đảng CSVN:
4. Quê quán: xã Đông Xuân, huyện Đông Hưng, tỉnh Thái Bình.
5. Nơi đăng ký hộ khẩu thường trú: Số 11, Tổ 3, Giang Biên, Long Biên, Hà Nội
6. Địa chỉ liên hệ: Số 11, Tổ 3, Giang Biên, Long Biên, Hà Nội

Điện thoại nhà riêng: Điện thoại di động: 0984.863.066;

Địa chỉ E-mail: vmthanh222@yahoo.com

7. Quá trình công tác (công việc, chức vụ, cơ quan):

Từ năm 2004 đến 2010: Trợ lý nghiên cứu, Phòng Gốm-Kim loại-Hợp kim/Viện Hóa học-Vật liệu/ Viện Khoa học và Công nghệ quân sự.

Từ năm 2010 đến 2014: Nghiên cứu viên, Phó Trưởng phòng, Phòng Gốm-Kim loại-Hợp kim/Viện Hóa học-Vật liệu/Viện Khoa học và Công nghệ quân sự.

Từ năm 2014 đến nay: Nghiên cứu viên chính, Trưởng phòng, Phòng Hóa lý/Viện Hóa học-Vật liệu/ Viện Khoa học và Công nghệ quân sự.

Chức vụ: Hiện nay: Trưởng phòng, Chức vụ cao nhất đã qua: Trưởng phòng

Cơ quan công tác hiện nay: Phòng Hóa lý/Viện Hóa học-Vật liệu/Viện Khoa học và Công nghệ quân sự/ Bộ Quốc phòng.

Địa chỉ cơ quan: 17 Hoàng Sâm, phường Nghĩa Đô, quận Cầu Giấy, thành phố Hà Nội

Điện thoại cơ quan: 069.516.174; Địa chỉ E-mail: .....; Fax: 0243.756.4987

Thỉnh giảng tại cơ sở giáo dục đại học: Viện Khoa học và Công nghệ quân sự; Trường Đại học Khoa học/Đại học Thái Nguyên; Học viện Kỹ thuật Quân sự/Bộ Quốc Phòng; Đại học Công nghiệp Hà Nội

8. Đã nghỉ hưu từ tháng .....năm.....

Nơi làm việc sau khi nghỉ hưu (nếu 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): Viện Khoa học và Công nghệ quân sự; Đại học Khoa học/Đại học Thái nguyên; Đại học Công nghiệp Hà Nội.

9. Học vị:

- Được cấp bằng ĐH ngày 19 tháng 6 năm 2003, ngành: Công nghệ hóa học.

Nơi cấp bằng ĐH: Đại học Khoa học Tự nhiên/ĐH Quốc gia Hà Nội, Việt Nam.

- Được cấp bằng ThS ngày 18 tháng 2 năm 2011, ngành: Hóa học, chuyên ngành: Hóa lý thuyết và hoá lý.

Nơi cấp bằng ThS: Đại học Khoa học Tự nhiên/ĐH Quốc gia Hà Nội, Việt Nam.

- Được cấp bằng TS ngày 05 tháng 5 năm 2016, ngành: Hóa học, chuyên ngành: Hóa lý và hóa lý thuyết

Nơi cấp bằng TS: Đại học Khoa học Tự nhiên/ĐH Quốc gia Hà Nội, Việt Nam.

10. Đã được công nhận chức danh PGS ngày.....tháng.....năm....., ngành:.....

11. Đăng ký xét đạt tiêu chuẩn chức danh Phó giáo sư tại HDGS cơ sở: Viện KH-CN quân sự.

12. Đăng ký xét đạt tiêu chuẩn chức danh Phó giáo sư tại HDGS liên ngành: Hóa học và Công nghệ thực phẩm

13. Các hướng nghiên cứu chủ yếu:

Nghiên cứu phát triển công nghệ và chế tạo vật liệu composit, nano composit có tính năng đặc biệt phục vụ Quốc phòng.

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

- Đã hướng dẫn 06 HVCH bảo vệ thành công luận văn ThS, đang hướng dẫn 01 NCS;  
- Đã chủ trì hoàn thành 01 đề tài NCKH cấp Bộ, 02 nhiệm vụ NCKH cấp ngành, 01 đề tài NCKH cấp cơ sở và thư ký 01 đề tài cấp nhà nước và 01 đề tài cấp Bộ, đang chủ nhiệm 01 đề tài nghiên cứu cơ bản Nafosted.

- Đã công bố 78 bài báo KH, trong đó có 10 bài báo KH trên tạp chí quốc tế có uy tín (ISI, Scopus);

- Đã được cấp 01 bằng sáng chế.

- Số sách đã xuất bản 04; trong đó có 01 cuốn do nhà xuất bản Elsevier Inc xuất bản.

Liệt kê không quá 5 công trình KH tiêu biểu nhất (sách hoặc đề tài NCKH hoặc bài báo KH). Với sách: ghi rõ tên sách, tên các tác giả, NXB, năm XB, chỉ số ISBN (nếu có); với công trình KH: ghi rõ tên công trình, tên các tác giả, tên tạp chí đăng, tập, trang, năm công bố; nếu có thì ghi rõ thuộc loại nào: ISI (SCI, SCIE, SSCI, A&HCI), Scopus, chỉ số ảnh hưởng IF của tạp chí và chỉ số H của ứng viên.

1. Surface modification and functionalization of carbon nanotube with some organic compounds; Van Thu Le, Cao Long Ngo, Quoc Trung Le, Trinh Tung Ngo, Duc Nghia Nguyen and Minh Thanh Vu; Advances in Natural Sciences: Nanoscience and Nanotechnology; Vol.4, No. 3; 035017 (5pp); 2013; ISSN 2043-6262; (Q2, SCIE, IF: 0.44, H Index = 19, Số trích dẫn = 36).

2. Synthesis and properties of zirconium carbide film on graphite; Vu Minh Thanh, Dang Van Duong, Le Kim Long and Nguyen Duc Nghia; Vietnam Journal of Chemistry; Vol 52 (2), pp. 157-162; 2014.

3. Effect of Carbon Nanotubes on the Microstructure and Thermal Property of Phenolic/Graphite Composite; The Huu Nguyen, Minh Thanh Vu, Van Thu Le, and Tuan Anh Nguyen; International Journal of Chemical Engineering; Vol 2018; Article ID 6329651; 8 pages; (Q2, SCIE, IF: 0.57, H Index = 21).

4. Low systemic toxicity nanocarriers fabricated from heparin-mPEG and PAMAM dendrimers for controlled drug release; Vu Minh Thanh, Thi Hiep Nguyen, Tuong Vi Tran, Uyen-Thi Phan Ngoc, Minh Nhat Ho, Thi Thinh Nguyen, Yen Nguyen Tram Chau, Van Thu Le, Ngoc Quyen Tran, Cuu Khoa Nguyen, Dai Hai Nguyen; Materials Science & Engineering C; 82; 291–298; 2018 (Q1, SCIE, IF: 4.628, H Index = 104)

5. Lớp phủ vô cơ những phát triển gần đây và ứng dụng; Vũ Minh Thành (chủ biên), Nguyễn Tuấn Anh, Ngô Xuân Cường, Lê Bá Thắng, Lê Thu Quý, Nguyễn Thế Hữu, Nguyễn Tri Phương, Lê Văn Thụ; Nhà xuất bản khoa học tự nhiên và công nghệ; 2017; ISBN 978-604-913-574-3.

15. Khen thưởng: Chủ tịch nước Cộng hòa xã hội chủ nghĩa Việt Nam tặng: Huy chương chiến sĩ vinh quang hạng 3 (năm 2014), hạng nhì (năm 2015); Bằng khen của Bộ trưởng bộ Quốc phòng 2016; Danh hiệu “Chiến sĩ thi đua” cấp cơ sở năm 2014, 2015.

16. Kỷ luật: Không.

## 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).

Có đủ tiêu chuẩn của nhà giáo và thực hiện tốt nhiệm vụ của nhà giáo theo quy định của Luật Giáo dục. Luôn trung thực, khách quan, hợp tác tốt với đồng nghiệp trong hoạt động nghiên cứu khoa học, công nghệ và đào tạo. Tham gia công tác đào tạo đại học và sau đại học của đơn vị

mình và các cơ sở đào tạo khác. Có những đóng góp nhất định cho ngành khoa học công nghệ quân sự và nước nhà.

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

Tổng số 4 năm. Trong đó có 4 năm cuối tính đến ngày hết hạn nộp hồ sơ như sau:

| TT                | Năm học             | Hướng dẫn NCS |     | HD luận văn ThS                          | HD đồ án, khoá luận tốt nghiệp ĐH | HD sinh viên thực tập | Giảng dạy |     | Tổng số giờ giảng/số giờ quy đổi |
|-------------------|---------------------|---------------|-----|--|-----------------------------------|-----------------------|-----------|-----|----------------------------------|
|                   |                     | Chính         | Phụ |  |                                   |                       | ĐH        | SĐH |                                  |
| 1                 | 5/7/2015 - 5/7/2016 |               |     |  | 75 (3 Khoa luận)                  | 120                   | 30        |     | 30/225                           |
| 3 tháng niên cuối |                     |               |     |  |                                   |                       |           |     |                                  |
| 2                 | 5/7/2016 - 5/7/2017 |               |     | 140 (2 luận văn)                         | 100 (4 Khoa luận)                 | 150                   | 76,5      |     | 76,5/466,5                       |
| 3                 | 5/7/2017 - 5/7/2018 |               |     | 117 (01 luận văn chính; 02 luận văn phụ) | 125 (5 Khoa luận)                 | 90                    |           | 100 | 100/432                          |
| 4                 | 5/7/2018 - 5/7/2019 |               |     | 70 (01 luận văn)                         | 150 (6 Khoa luận)                 | 120                   |           | 90  | 90/430                           |

### 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: .....

- Bảo vệ luận án ThS hoặc luận án TS hoặc TSKH  ; Tại nước: .....năm.....

- 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: Viện Đại học Mở Hà Nội; số bằng: 169433 (số vào sổ cấp bằng: 11251-TA); năm cấp: 2017

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):

4. Hướng dẫn NCS làm luận án TS và học viên làm luận văn ThS:

Đang hướng dẫn 01 NCS; 07 thạc sĩ

| TT | Họ tên NCS hoặc HV | Đối tượng |    | Trách nhiệm HD |     | Thời gian hướng dẫn từ .... đến .... | Cơ sở đào tạo       | Năm được cấp bằng/có quyết định cấp bằng |
|----|--------------------|-----------|----|----------------|-----|--------------------------------------|---------------------|--|
|    |                    | NCS       | HV | Chính          | Phụ |                                      |                     |  |
| 1  | Vũ Thị Phương      |           | x  | x              |     | 2016 - 2017                          | Đại học Thái Nguyên | 2017                                     |
| 2  | Nguyễn Thị Vân     |           | x  | x              |     | 2016 - 2017                          | Đại học Thái Nguyên | 2017                                     |
| 3  | Trần Thị Thu Trang |           | x  | x              |     | 2017 - 2018                          | Đại học Thái Nguyên | 2018                                     |
| 4  | Đào Thị Hồng Vân   |           | x  |                | x   | 2017 - 2018                          | Đại học Thái        | 2018                                     |

|   |                         |   |   |   |           |                                      |                                    |
|---|-------------------------|---|---|---|-----------|--------------------------------------|------------------------------------|
|   |                         |   |   |   |           | Nguyên                               |                                    |
| 5 | Phạm Tuấn Anh           | x |   | x | 2017-2018 | Đại học Bách<br>khoa Hà Nội          | 2018                               |
| 6 | Nguyễn Thị Bích<br>Ngọc | x | x |   | 2018-2019 | Đại học Thái<br>Nguyên               | Đã bảo vệ,<br>đang chờ cấp<br>bằng |
| 7 | Lê Ngọc Thuỳ<br>Trang   | x |   | x | 2017-2021 | Học viện<br>Khoa học và<br>Công nghệ | Đang làm<br>luận án                |

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

| TT                                   | Tên sách   | Loại<br>sách<br>(CK,<br>GT,<br>TK,<br>HD) | Nhà xuất bản<br>và năm xuất bản                            | Số<br>tác<br>giả | Viết<br>MM<br>hoặc<br>CB,<br>phần<br>biên<br>soạn | Xác nhận<br>của<br>CSGDĐH<br>(Số văn<br>bản xác<br>nhận sử<br>dụng sách) | ISBN<br>(nếu có)                               |
|--------------------------------------|--|---|--|------------------|---|--|--|
| <b>Sau khi bảo vệ học vị tiến sĩ</b> |  |   |  |                  |   |  |  |
| 1                                    | Ăn mòn và bảo vệ<br>kim loại bê tông cốt<br>thép   | Giáo<br>trình                             | Nhà xuất bản<br>khoa học tự<br>nhiên và công<br>nghệ; 2016 | 5                | Chương<br>2                                       | HV Khoa<br>học và<br>Công<br>nghệ,<br>20/7/2017                          | ISBN 978-<br>604-913-<br>482-1                 |
| 2                                    | Lớp phủ hữu cơ:<br>Những phát triển gần<br>đây và ứng dụng   | Giáo<br>trình                             | Nhà xuất bản<br>khoa học tự<br>nhiên và công<br>nghệ; 2017 | 5                | Chương<br>2                                       | HV Khoa<br>học và<br>Công<br>nghệ,<br>20/7/2017                          | ISBN 978-<br>604-913-<br>504-0                 |
| 3                                    | Lớp phủ vô cơ những<br>phát triển gần đây và<br>ứng dụng   | Giáo<br>trình                             | Nhà xuất bản<br>khoa học tự<br>nhiên và công<br>nghệ; 2017 | 8                | CB  |  | ISBN 978-<br>604-913-<br>574-3                 |
| 4                                    | Chương sách:<br>Electrochemistry,<br>Photochemistry,<br>and<br>Photoelectrochemistry<br>of Hybrid<br>Nanoparticles | Sách<br>chuyên<br>khảo                    | Nhà xuất bản<br>Elsevier Inc,<br>10/2018                   | 4                | Chương<br>5                                       |  | Mohapatra-<br>1631416<br>978-0-12-<br>814134-2 |

**Các chữ viết tắt:** CK: sách chuyên khảo; GT: sách giáo trình; TK: sách tham khảo; HD: sách hướng dẫn; MM: viết một mình; CB: chủ biên; phần ứng viên biên soạn đánh dấu từ trang...đến trang ...

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

| TT | Tên nhiệm vụ khoa học và<br>công nghệ (CT, ĐT...) | CN,<br>PCN<br>TK | Mã số và cấp<br>quản lý | Thời gian<br>thực hiện | Thời gian nghiệm<br>thu (ngày, tháng,<br>năm) |
|----|---|------------------|-------------------------|------------------------|---|
| 1  | Nghiên cứu công nghệ nấu                          | CN               | 311/VHHVL               | 10/2006 -              | 4/12/2007                                     |

|   |   |    |  |                         |                                |
|---|---|----|--|-------------------------|--------------------------------|
|   | luyện hợp kim nhôm mage mac AMG-6 dùng để chế tạo trực gá giãn nở nhiệt gắn ép vỏ cách nhiệt với vỏ động cơ tên lửa |    | Cấp<br>Viện Hóa học -<br>Vật liệu                                  | 10/2007                 |                                |
| 2 | Khảo sát thực trạng sử dụng vật liệu bảo vệ, bảo quản đạn dược trong sửa chữa phục hồi và cải biên đạn              | CN | 117/QĐ-<br>VKHCNQS<br>Cấp<br>Viện Khoa học và<br>Công nghệ quân sự | 01/2012 -<br>12/2012    | 18/3/2013                      |
| 3 | Nghiên cứu công nghệ xử lý nước thải chứa chất nguy hại đặc biệt trong các cơ sở sản xuất thuốc nổ, thuốc phóng     | TK | 05/HĐ-<br>ĐT.05.11/CNMT<br>Cấp nhà nước                            | 01/2011-<br>12/2012     | 14/3/2013                      |
| 4 | Nghiên cứu công nghệ xử lý bề mặt vỏ ống liều đạn pháo phục vụ quá trình sửa chữa nhỏ tại các kho của Cục Quân khí  | CN | KT-14-19<br>Cấp Tổng cục Kỹ thuật                                  | 01/2014<br>-<br>12/2015 | 28/7/2016                      |
| 5 | Nghiên cứu chế tạo vật liệu và công nghệ chống mờ kính ngắm quang học sử dụng trong môi trường biển đảo             | CN | 2019.85.029/KQ-<br>KHCN<br>Cấp Bộ Quốc phòng                       | 11/2017 -<br>12/2018    | 21/2/2019                      |
| 6 | Nghiên cứu công nghệ chế tạo vật liệu composit cacbon-cacbon ứng dụng trong động cơ tên lửa nhiên liệu rắn hỗn hợp  | TK | VAST.TĐ.QP.01/1<br>7-19<br>Cấp Viện<br>HLKHCN Việt Nam             | 01/2017 -<br>12/2019    | Đang thực hiện<br>theo tiến độ |
| 7 | Nghiên cứu tổng hợp hệ nanoliposome đa chức năng ứng dụng trong phát hiện và điều trị ung thư                       | CN | 104.06-2018.320<br>Nghiên cứu cơ bản<br>cấp Nhà nước<br>(NAFOSTED) | 4/2019-<br>4/2021       | Đang thực hiện<br>theo tiến độ |

Các chữ viết tắt: CT: chương trình; ĐT: đề tài; CN: chủ nhiệm; PCN: phó chủ nhiệm; TK: thư ký.

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 | Đăng trên tạp chí hoặc kỷ yếu khoa học | Tạp chí quốc tế uy tín (IF) | Số trích dẫn của bài báo | Tập/ số | Trang | Năm công bố |
|----|-------------|------------|--|-----------------------------|--------------------------|---------|-------|-------------|
|----|-------------|------------|--|-----------------------------|--------------------------|---------|-------|-------------|

#### I. Trước khi bảo vệ học vị tiến sĩ

|   |   |                      |   |   |   |    |           |      |
|---|---|----------------------|---|---|---|----|-----------|------|
| 1 | Đặc trưng ăn mòn Latông LCuZn30 trong các môi trường axit khác nhau | 2<br>(Đồng tác giả ) | Tạp chí<br>Nghiên cứu<br>KHKT&CN<br>QS, ISSN<br>1859-1043 | - | - | 13 | 90 - 93   | 2005 |
| 2 | Đặc trưng cấu trúc bề mặt màng cromat hóa trên nền latông LCuZn30   | 2<br>(Đồng tác giả)  | Tạp chí<br>Nghiên cứu<br>KHKT&CN                          | - | - | 13 | 104 - 108 | 2005 |

|    |   |                   |  |   |   |         |           |      |
|----|---|-------------------|--|---|---|---------|-----------|------|
|    | được hoạt hóa trong các dung dịch axit khác nhau  |                   | QS, ISSN 1859-1043   |   |   |         |           |      |
| 3  | Nghiên cứu một số yếu tố ảnh hưởng đến độ bền anot của thép CT3 trong môi trường kiềm chứa ion clorua                 | 3 (Tác giả chính) | Tuyển tập các công trình khoa học hội nghị toàn quốc điện hóa và ứng dụng (lần thứ 2), | - | - |         | 69 - 74   | 2006 |
| 4  | Một số yếu công nghệ chế luyện vật liệu composit cacbon - cacbon  | 3 (Đồng tác giả)  | Tạp chí Nghiên cứu KHKT&CN QS, ISSN 1859-1043  | - | - | 16      | 111 - 116 | 2006 |
| 5  | Nghiên cứu tạo lớp phủ ZrC trên bề mặt pyrographit theo nguyên lý lăng đọng đẳng nhiệt từ pha khí                     | 3 (Đồng tác giả)  | Tạp chí Hóa học & Ứng dụng, ISSN 0866-7004   | - | - | 6       | 34 - 37   | 2007 |
| 6  | Nghiên cứu chế tạo hợp kim Al - Mg dùng làm trực gá giãn nở nhiệt gắn kết vật liệu cách nhiệt với vỏ động cơ tên lửa, | 3 (Tác giả chính) | Tạp chí Nghiên cứu KHKT&CN QS, ISSN 1859-1043  | - | - | 23      | 23 - 27   | 2008 |
| 7  | Nghiên cứu quá trình ủ nhiệt nhằm tăng độ bền ăn mòn đối với hợp kim Đồng – Kẽm                                       | 5 (Đồng tác giả)  | Tạp chí Hóa học, ISSN 0866-7144  | - | - | 5A      | 104 - 109 | 2009 |
| 8  | Nghiên cứu ảnh hưởng của nhiệt độ ủ và thời gian ủ đến độ cứng của latong LCuZn30                                     | 5 (Tác giả chính) | Tạp chí nghiên cứu khoa học và công nghệ quân sự, ISSN 1859-1043                       | - | - | 08      | 104 - 106 | 2010 |
| 9  | Nghiên cứu một số tính chất của vật liệu graphit dùng để chế tạo tuy-e tên lửa nhiên liệu rắn hỗn hợp                 | 2 (Tác giả chính) | Tạp chí Kỹ thuật và trang bị, ISSN 1859-249X   | - | - | 08      | 147 - 149 | 2010 |
| 10 | Inhibition of CT3 steel corrosion in 2M HCl solution by some 2-benzoyl-n-phenylhydrazin cacbonthioamit derivatives    | 3 (Tác giả chính) | Journal of Science and Technology, ISSN 0866-708X                                      | - | - | 5A      | 164 - 169 | 2010 |
| 11 | Nghiên cứu khả năng ức chế ăn mòn thép CT3 trong môi trường axit của hợp chất 2-(Hydroxybezoyl)-N-                    | 4 (Tác giả chính) | Tạp chí Hóa học ISSN 0866-7144   | - | - | 48(4 C) | 425-430   | 2010 |

|    |  |                   |   |                        |    |           |           |      |
|----|--|-------------------|---|------------------------|----|-----------|-----------|------|
|    | Phenylhydrazin cacbothioamit thέ ở vị trí khác nhau  |                   |   |                        |    |           |           |      |
| 12 | Tổng hợp silicagen và xác định các thông số kỹ thuật của chúng   | 4 (Đồng tác giả)  | Tạp chí Kỹ thuật và trang bị, ISSN 1859-249X                                  | -                      | -  | 43 - 50   | 2012      |      |
| 13 | Ảnh hưởng của áp lực ép lên độ cứng, tỷ trọng và cấu trúc của gốm chống đạn  | 4 (Đồng tác giả)  | Tạp chí NC khoa học và công nghệ quân sự, ISSN 1859-1043                      | -                      | -  | 20        | 109 - 113 | 2012 |
| 14 | Ảnh hưởng của nhiệt độ nung tới quá trình chuyển pha và kích thước hạt của TiO <sub>2</sub> /SiO <sub>2</sub>                | 3 (Tác giả chính) | Tạp chí nghiên cứu khoa học và công nghệ quân sự, ISSN 1859-1043              | -                      | -  | 6         | 105 - 109 | 2012 |
| 15 | Tổng hợp composit TiO <sub>2</sub> /SiO <sub>2</sub> từ titan isopropoxit và titan tetraclorua                               | 4 (Đồng tác giả)  | Tạp chí nghiên cứu khoa học và công nghệ quân sự, ISSN 1859-1043              | -                      | -  | 12        | 100 - 104 | 2012 |
| 16 | Surface modification and functionalization of carbon nanotube with some organic compounds                                    | 6 (Tác giả chính) | Advances in Natural Sciences: Nanoscience and Nanotechnology, ISSN: 2043-6262 | IF (Q2) SJR 2017: 0,44 | 92 | 3         | 5p        | 2013 |
| 17 | Khả năng tạo màng chống ăn mòn vật liệu kính quang học trên cơ sở hợp chất cơ silic  | 4 (Tác giả chính) | Tạp chí Khoa học và Công nghệ, ISSN 0866-708X                                 | -                      | -  | 3A, 51    | 164 - 170 | 2013 |
| 18 | Synthesis of TiO <sub>2</sub> /SiO <sub>2</sub> composite materials using in nitro toluene contaminated wastewater treatment | 4 (Đồng tác giả)  | Tạp chí Hóa học, ISSN 0866-7144   | -                      | -  | 5A, 51    | 188 - 193 | 2013 |
| 19 | Xác định nguyên nhân gây mờ kính quang học và thành phần của vật liệu chống mờ kính ngắm quang học trong môi trường biển đảo | 9 (Tác giả chính) | Tạp chí nghiên cứu KH-CN Quân sự, ISSN 1859-1043                              | -                      | -  | 26        | 100 - 106 | 2013 |
| 20 | Tổng hợp và tính chất vật liệu tạo màng bảo vệ   | 4 (Tác giả chính) | Tạp chí Hóa học, ISSN   | -                      | -  | 6AB C, 51 | 368 - 371 | 2013 |

|    |   |                   |   |   |   |            |           |      |
|----|---|-------------------|---|---|---|------------|-----------|------|
|    | kính quang học trên cơ sở hợp chất cơ silic   |                   | 0866-7144   |   |   |            |           |      |
| 21 | Synthesis and electrochemical properties of M, Pt-M ( $M= Pt, Ni, Sn$ ) and Pt-Ni-Sn coated graphites           | 5 (Tác giả chính) | Vietnam Journal of Chemistry, ISSN 0866-7144  | - | - | 5A, 51     | 194 - 199 | 2013 |
| 22 | Điều chế và tính chất màng phủ cromat hóa trên nền latông   | 7 (Tác giả chính) | Tạp chí Hóa học, ISSN 0866-7144   | - | - | 6B, 52     | 161 - 165 | 2014 |
| 23 | Synthesis and properties of zirconium carbide film on graphite  | 4 (Tác giả chính) | VietNam Journal of Chemistry, ISSN 0866-7144  | - | - | 2, 52      | 157 - 162 | 2014 |
| 24 | Tính chất màng phốt phát hóa biến tính gỉ trên nền thép vỏ ống liều đạn pháo phòng không                        | 7 (Tác giả chính) | Tạp chí Hóa học, ISSN 0866-7144   | - | - | 6B, 52     | 128 - 131 | 2014 |
| 25 | Nghiên cứu ảnh hưởng của $TiO_2$ và $MgO$ đến tính chất của gốm oxit nhôm ứng dụng làm vật liệu chống đạn       | 9 (Đồng tác giả)  | Tạp chí Hóa học, ISSN 0866-7144   | - | - | 5A, 52     | 99 - 103  | 2014 |
| 26 | Ảnh hưởng của $TiO_2$ và $MgO$ đến cấu trúc gốm hàm lượng oxit nhôm cao   | 5 (Đồng tác giả)  | Tạp chí Hóa học, ISSN 0866-7144   | - | - | 3E1, 2, 53 | 199 - 203 | 2014 |
| 27 | Effect of treatment temperature on carbon fiber surface properties reinforced carbon-carbon composites          | 3 (Tác giả chính) | Journal of Science and Technology, ISSN 0866-708X                                   | - | - | 1A, 53     | 270 - 278 | 2015 |
| 28 | Biến tính và khảo sát ảnh hưởng của ống nano cacbon đa tường đến tính chất nhiệt của nhựa phenolformaldehit     | 8 (Tác giả chính) | Tạp chí Nghiên cứu Khoa học và Công nghệ Quân sự, ISSN 1859-1043                    | - | - | Số Đặc san | 153 - 160 | 2015 |
| 29 | Nghiên cứu ảnh hưởng của quá trình xử lý nhiệt đến cấu trúc và tính chất của compozit cacbon-cacbon             | 6 (Tác giả chính) | Tạp chí Hóa học, ISSN 0866-7144   | - | - | 5E1, 53    | 141 - 146 | 2015 |
| 30 | Phân tán và khảo sát ảnh hưởng của ống nano cacbon đến tính chất nhiệt của nhựa phenol formaldehit dạng novolac | 7 (Đồng tác giả)  | Kỷ yếu Hội nghị Vật lý chất rắn và Khoa học vật liệu toàn quốc lần thứ 9, ISBN 978- | - | - |            | 614 - 617 | 2015 |

|    |  |                   |  |   |   |                  |           |      |
|----|--|-------------------|--|---|---|------------------|-----------|------|
|    |  |                   | 604-938-722-7  |   |   |                  |           |      |
| 31 | Một số yếu tố ảnh hưởng đến khả năng chống thấm, chịu lực của bê tông khi sử dụng xi măng nanocomposit ba thành phần: clinke - nanoclay - ống nanocacbon | 4 (Đồng tác giả)  | Tạp chí Hóa học, ISSN 0866-7144                                  | - | - | 3E1, 2, 53       | 204 - 207 | 2015 |
| 32 | Ảnh hưởng của điều kiện xử lý nhiệt tới tính chất bề mặt sợi cacbon Culon-500 và khả năng bám dính với nhựa nền compozit                                 | 6 (Đồng tác giả)  | Tạp chí Nghiên cứu Khoa học và Công nghệ quân sự, ISSN 1859-1043 | - | - | 38               | 116 - 122 | 2015 |
| 33 | The influence of temperature-programmed decomposition treatment on microstructure and properties of carbon-carbon composites                             | 6 (Tác giả chính) | Journal of Science and Technology, ISSN 0866-708X                | - | - | 1A, 53           | 192 - 198 | 2015 |
| 34 | Khảo sát một số yếu tố ảnh hưởng đến tính chất vật liệu sử dụng làm phôi trung gian chế tạo compozit cacbon-cacbon                                       | 8 (Đồng tác giả)  | Tạp chí nghiên cứu khoa học và Công nghệ quân sự, ISSN 1859-1043 | - | - | Số Đặc san HH-VL | 14 - 19   | 2015 |
| 35 | Ảnh hưởng của chế độ gia công đến tổ chức và tính chất của gốm hệ Al2O3-TiO2-MgO dùng làm vật liệu chống đạn   | 8 (Đồng tác giả)  | Tạp chí nghiên cứu khoa học và Công nghệ quân sự, ISSN 1859-1043 | - | - | Số Đặc san HH-VL | 20 - 26   | 2015 |
| 36 | Nghiên cứu chế tạo và khảo sát khả năng hấp thụ sóng điện từ của vật liệu compozit Kevlar/epoxy/PANi-MWCNT   | 5 (Tác giả chính) | Tạp chí Hóa học, ISSN 0866-7144                                  | - | - | 5E1, 53          | 168 - 172 | 2015 |
| 37 | Ảnh hưởng của quá trình thám cacbon tới tính chất vật liệu cacbon-cacbon,  | 6 (Đồng tác giả)  | Tạp chí Hóa học, ISSN 0866-7144                                  | - | - | 5E1, 53          | 182 - 188 | 2015 |
| 38 | Fabrication conditions of the optimal carbon fabric/ epoxy composite using heat-curing epoxy resin   | 5 (Tác giả chính) | VietNam Journal of Chemistry, ISSN 0866-7144                     | - | - | 5E1, 53          | 177 - 181 | 2015 |

|    |  |                   |   |         |   |           |           |      |
|----|--|-------------------|---|---------|---|-----------|-----------|------|
| 39 | Inhibition of corrosion of CT3 steel in HCl 2M solution by 2-benzylidene-N-phenylhydrazinecacbothioamide and its derivatives,                    | 2 (Tác giả chính) | Tạp chí Khoa học và công nghệ, ISSN 0866-708X | -       | - | 1A,<br>53 | 107 - 115 | 2015 |
| 40 | Effect of resin content and preparing condition on mechanical properties of carbon fabric/epoxy composite prepared using aromatic amine hardener | 5(Đồng tác giả)   | Vietnam journal of chemistry                  | 53(5e1) | - | -         | 177-181   | 2015 |

**II. Sau khi bảo vệ học vị tiến sĩ**

|    |  |                   |   |   |   |            |           |      |
|----|--|-------------------|---|---|---|------------|-----------|------|
| 41 | Influence of annealing parameters on the structure, electrical and gas-sensing properties of graphene films  | 6 (Đồng tác giả)  | The 8th International workshop on advanced materials science and nanotechnology | - | - | NMD 77     | 2016      |      |
| 42 | Synthesis, enhanced photoluminesce and gas sensing properties of ZnO nanowires on Si substrate using graphene-buffer layer                             | 6 (Đồng tác giả)  | The 8th International workshop on advanced materials science and nanotechnology | - | - | NMD 78     | 2016      |      |
| 43 | Nghiên cứu tạo lớp mạ tinh thể hợp Ni-ZrO <sub>2</sub> bằng dòng điện một chiều  | 2 (Tác giả chính) | Tạp chí Hóa học, ISSN 0866-7144   | - | - | 5E1,<br>54 | 185 - 192 | 2016 |
| 44 | Nghiên cứu ánh hưởng của dòng nạp xung đến thời gian nạp, dung lượng phóng và khả năng phục hồi dung lượng của acquy chì axit                          | 5 (Đồng tác giả)  | Tạp chí Hóa học, ISSN 0866-7144   | - | - | 5E1,<br>54 | 293 - 298 | 2016 |
| 45 | Nghiên cứu ánh hưởng của phenylvinyl ketone đến dung lượng phóng, khả năng úc chế ăn 298 mòn sườn cực âm và sự thoát khí hydro, oxi của acquy chì axit | 6 (Đồng tác giả)  | Tạp chí Hóa học, ISSN 0866-7144   | - | - | 5E1,<br>54 | 298 - 302 | 2016 |
| 46 | Ánh hưởng của quá trình xử lý nhiệt và màng phủ ZrC đến cơ tính và khả năng chống xói mòn nhiệt của composit   | 2 (Tác giả chính) | Tạp chí Khoa học Tự nhiên và Công nghệ, ISSN 0866-8612                          | - | - | 4, 32      | 222 - 236 | 2016 |

|    |  |                   |   |   |   |              |           |      |
|----|--|-------------------|---|---|---|--------------|-----------|------|
|    | cacbon - cacbon  |                   |   |   |   |              |           |      |
| 47 | Nghiên cứu ảnh hưởng của chế độ sấy đến chất lượng gốm cao nhôm làm vật liệu chống va đập, chống đạn                     | 8 (Đồng tác giả)  | Tạp chí Khoa học Tự nhiên và Công nghệ, ISSN 0866-8612                                    | - | - | 4, 32        | 236 - 244 | 2016 |
| 48 | Ảnh hưởng quá trình xử lý nhiệt đến cấu trúc và tính chất composit trên cơ sở bột graphit, sợi cacbon và nhựa phenolic   | 9 (Tác giả chính) | Tạp chí Khoa học Tự nhiên và Công nghệ, ISSN 0866-8612                                    | - | - | 4, 32        | 144 - 253 | 2016 |
| 49 | Một số yếu tố ảnh hưởng của quá trình tổng hợp vật liệu tạo màng bảo vệ kính quang học                                   | 5 (Tác giả chính) | Tạp chí Hóa học, ISSN 0866-7144   | - | - | 6E1,<br>54   | 124 - 131 | 2016 |
| 50 | Nghiên cứu chế tạo nano composit graphen/polypyrol làm vật liệu gia cường cho composit kevlar/epoxy                      | 3 (Tác giả chính) | Tạp chí Hóa học, ISSN 0866-7144   | - | - | 6E1,<br>54   | 137 - 142 | 2016 |
| 51 | Ảnh hưởng của nanoclay và ống nanocacbon đến tổ chức và cường độ chịu nén của xi măng nanocomposit                       | 7 (Đồng tác giả)  | Tạp chí nghiên cứu KH-CN quân sự, ISSN 1859-1043  | - | - | 44           | 136 - 140 | 2016 |
| 52 | Nghiên cứu khả năng chống ăn mòn của lớp phủ biến tính cromat trên nhôm với sự có mặt của KMnO <sub>4</sub>              | 6 (Đồng tác giả)  | Tạp chí Khoa học và Công nghệ, ISSN 0866-708X   | - | - | 5A,<br>54    | 125 - 134 | 2016 |
| 53 | A novel study of electro-reduction of gold cyanide complex ions Au(CN) <sub>2</sub> <sup>-</sup> in weak acidic solution | 5 (Đồng tác giả)  | International Journal of Pharmaceutical, Chemical and Biological Sciences, ISSN 2249-9504 | - | - | 4, 6         | 350 - 355 | 2016 |
| 54 | Phương pháp tạo màng và một số tính chất của màng bảo vệ kính quang học trên cơ sở hợp chất siloxan                      | 4 (Tác giả chính) | Tạp chí Hóa học, ISSN 0866-7144   | - | - | 5E12<br>, 55 | 200 - 204 | 2016 |
| 55 | Study on the properties of silver plating on A6061 aluminum alloy  | 1 (Tác giả chính) | Tạp chí Khoa học và công nghệ, ISSN 0866-708X   | - | - | 5B,<br>55    | 265-271   | 2017 |
| 56 | Sodium lauryl sulfate effects on electrochemical behavior of positive active   | 4 (Đồng tác giả)  | Tạp chí Khoa học và công nghệ, ISSN 0866-708X   | - | - | 5B,<br>55    | 1-8       | 2017 |

|    |  |                   |  |   |   |            |             |      |
|----|--|-------------------|--|---|---|------------|-------------|------|
|    | material and commercial positive plates in lead-acid battery   |                   |  |   |   |            |             |      |
| 57 | Sự tạo thành phức kẽm của các porphyrin biến dạng khi có mặt bazơ hữu cơ, cơ sở chế tạo vật liệu cảm biến mới              | 4 (Đồng tác giả)  | Tạp chí Hóa học, ISSN 0866-7144                                  | - | - | 5E1,2 , 55 | 214-218     | 2017 |
| 58 | Nghiên cứu tạo màng zinccat trên bề mặt hợp kim nhôm A6061   | 1 (Tác giả chính) | Tạp chí Hóa học, ISSN 0866-7144                                  | - | - | 5E1,2 , 55 | 11-16       | 2017 |
| 59 | Ảnh hưởng của nhiệt độ xử lý đến bề mặt sợi cacbon gia cường composit  | 4 (Đồng tác giả)  | Tạp chí Xúc tác & Hấp phụ, ISSN 0866-7411                        | - | - | 01, 6      | TCXTHP      | 2017 |
| 60 | Phân tích hàm lượng 2,4,6-trinitrotoluene bằng phương pháp vol-ampe  | 4 (Đồng tác giả)  | Tạp chí Xúc tác & Hấp phụ, ISSN 0866-7411                        | - | - | 01, 6      | TCXTHP      | 2017 |
| 61 | Phân tích xác định hàm lượng Ni trong vỏ động vòi tên lửa bằng phương pháp Vol-Ampe hoà tan hấp phụ,                       | 5 (Đồng tác giả)  | Tạp chí Xúc tác & Hấp phụ, ISSN 0866-7411                        | - | - | 01, 6      | TCXTHP      | 2017 |
| 62 | Effect of a phenyl vinyl ketone inhibitor on electrochemical behavior of Pb-Sb alloy as negative grid in lead-acid battery | 5 (Đồng tác giả)  | International Journal of Current Research, ISSN 0975-833X        | - | - | 07, 9      | 55253-55257 | 2017 |
| 63 | Nghiên cứu xử lý bề mặt sợi cacbon culon-500 bằng axit nitric  | 9 (Đồng tác giả)  | Tạp chí nghiên cứu khoa học và công nghệ quân sự, ISSN 1859-1043 | - | - | CBE S2-04  | 76-82       | 2018 |
| 64 | Nghiên cứu ảnh hưởng của thành phần phoi liệu đến cấu trúc và tính chất của phoi ban đầu vật liệu composit cacbon-cacbon.  | 7 (Tác giả chính) | Tạp chí nghiên cứu khoa học và công nghệ quân sự, ISSN 1859-1043 | - | - | CBE S2-04  | 100-106     | 2018 |
| 65 | Phân tích tính chất màng phủ kị nước cho kính quang học sử dụng trong môi trường biển đảo                                  | 6 (Đồng tác giả)  | Tạp chí nghiên cứu khoa học và công nghệ quân sự, ISSN 1859-1043 | - | - | CBE S2-04  | 115-120     | 2018 |

|    |  |                    |  |   |    |                   |                       |      |
|----|--|--------------------|--|---|----|-------------------|-----------------------|------|
| 66 | Heparin-mPEG PAMAM Dendrimers as Low Systemic Toxicity Nanocarriers for Controlled Drug Release  | 11 (Tác giả chính) | Materials Science & Engineering C, ISSN: 0928-4931             | SCIE;<br>H index: 104;<br><b>IF 4,708 (Q1)</b><br><b>SJR 2017: 1,15</b> | 17 | 8,<br>C82         | 291–298               | 2018 |
| 67 | Structural, optical and gas sensing properties of vertically well-aligned ZnO nanowires grown on graphene/Si substrate by thermal evaporation method | 5 (Đồng tác giả)   | Materials Characterization, ISSN: 1044-5803                    | SCIE;<br>H index: 88;<br><b>IF 3,460 (Q1)</b><br><b>SJR 2017: 1,3</b>   | 5  | 11,<br>141        | 296-317               | 2018 |
| 68 | Novel amphiphilic heparin-pluronic P123 copolymers exhibiting a great potential for Cisplatin delivery   | 7 (Đồng tác giả)   | Journal of Materials Science, ISSN: 0022-2461                  | SCIE;<br>H index: 154;<br><b>IF 3,442 (Q1)</b><br><b>SJR 2017: 0,82</b> | -  | 53, 18            | pp<br>12692–<br>12703 | 2018 |
| 69 | Effect of Carbon Nanotubes on the Microstructure and Thermal Property of Phenolic/Graphite Composite   | 4 (Tác giả chính)  | International Journal of Chemical Engineering, ISSN: 1686-806X | SCIE;<br>H index: 21;<br><b>IF 0,57 (Q2)</b><br><b>SJR 2017: 0,34</b>   | -  | ID<br>6329<br>651 | 8                     | 2018 |
| 70 | Injectable nanocurcumin-dispersed gelatin-pluronic nanocomposite hydrogel platform for burn wound treatment  | 8 (Đồng tác giả)   | Bulletin of Materials Science, ISSN: 0973-7669                 | SCIE;<br>H index: 63;<br><b>IF:0,925 (Q2)</b><br><b>SJR 2018: 0,38</b>  | 1  | 42/24<br>5        | 42:71                 | 2019 |
| 71 | Effect of Ultrasonication on Self-Assembled Nanostructures Formed by Amphiphilic Positive-Charged Copolymers and Negative- Charged Drug              | 7 (Đồng tác giả)   | ACS Omega, ISSN: 2470-1343                                     | SCIE;<br>H index: 15;<br><b>IF:2,584, (Q1)</b><br><b>SJR 2018: 0,75</b> | -  | 4                 | 4540 -<br>4552        | 2019 |
| 72 | in situ Fabrication of Biological Chitosan and Gelatin-Based Hydrogels Loading Biphasic Calcium Phosphate Nanoparticles for Bone Tissue Regeneration | 7 (Tác giả chính)  | Asian Journal of Chemistry, ISSN: 0970-7077                    | SCIE;<br>H index: 31;<br><b>IF: 0,19 (Q4)</b><br><b>SJR 2018: 0,14</b>  | -  | 31, 5             | 1062-<br>1070         | 2019 |
| 73 | Modified Carboxyl-Terminated PAMAM   | 9 (Tác giả)        | International Journal of                                       | SCIE;<br>H index:   | 1  | 20, 8             | 1-14                  | 2019 |

|    |   |                   |  |   |                         |  |      |  |
|----|---|-------------------|--|---|-------------------------|--|------|--|
|    | Dendrimers as Great Cytocompatible Nano-Based Drug Delivery System  | chính)            | Molecular Sciences, ISSN: 1422-0067                                | 114;<br>IF: 4.183<br>(Q1)<br><b>SJR 2018: 1,31</b>                      |                         |  |      |  |
| 74 | Origanum majorana L. Essential Oil-associated Polymeric Nano Dendrimer for Antifungal Activity against Phytophthora infestans   | 6 (Tác giả chính) | Materials, ISSN: 1996-1994   | SCIE;<br>H index:<br>83;<br>IF: 2,972,<br>(Q2)<br><b>SJR 2018: 0,63</b> | 12, 9                   | 1446   | 2019 |  |
| 75 | Sự ảnh hưởng từ các nhóm thế lên tính axit của các dẫn xuất tetraphenylporphyrin và hoạt tính xúc tác của phức chất với cobalt trong phản ứng oxy hóa natri N,N-diethyldithiocarbamat | 3 (Tác giả chính) | Tạp chí phân tích hoá-lý và sinh học, ISSN: 0868-3224              | -   | -                       | Đã có giấy xác nhận chấp nhận đăng 25/4/2019 | 2019 |  |
| 76 | Tổng hợp và ứng dụng hấp phụ Pb <sup>2+</sup> trong dung dịch nước của vật liệu nano composit Fe <sub>3</sub> O <sub>4</sub> /Talc  | 3 (Tác giả chính) | Tạp chí Hóa học, ISSN 0866-7144                                    |   | T.<br>57,<br>số<br>4E12 | 227-231                                      | 2019 |  |
| 77 | Soy Lecithin Liposome as Potential Platform for Intravenous Delivery of Quercetin in Cancer Treatment   | 7 (Tác giả chính) | International Conference on Cancer Research 2019                   | DOI: 10.28991/ICC R-2019-015  | -                       | 128-134                                      | 2019 |  |
| 78 | Removal of Cr(III) from aqueous solution by low-cost Fe <sub>3</sub> O <sub>4</sub> /Talc nanocomposite   | 1 (Tác giả chính) | Austrian Journal of Technical and Natural Sciences, ISSN 2310-5607 |   | -                       | Đã chấp nhận đăng 2/7/2019 trên số 5,6-2019  | 2019 |  |

Trong đó, bài báo đăng trên tạp chí khoa học quốc tế uy tín sau khi bảo vệ học vị Tiến sĩ: 9 bài.

#### 7.2. Bằng độc quyền sáng chế, giải pháp hữu ích

| TT | Tên bằng độc quyền sáng chế, giải pháp hữu ích   | Tên cơ quan cấp    | Ngày tháng năm cấp | Số tác giả       |
|----|--|--------------------|--------------------|------------------|
| 1  | Bằng độc quyền sáng chế: Phương pháp chế tạo xi măng nanocomposit từ clinke – nanoclay hữu cơ. | Cục sở hữu trí tuệ | 2015               | 8 (đồng tác giả) |

Trong đó bằng độc quyền sáng chế, giải pháp hữu ích sau khi được cấp bằng TS: 0

#### 7.3. Giải thưởng quốc gia, quốc tế (tên giải thưởng, quyết định trao giải thưởng)

| TT | Tên giải thưởng   | Cơ quan/tổ chức ra quyết định | Số quyết định và ngày, tháng, năm | Số tác giả  |
|----|---|-------------------------------|-----------------------------------|-------------|
| 1  | Giải thưởng tuổi trẻ sáng tạo trong quân đội lần thứ 9: | Bộ Quốc phòng                 | Số 592/BCN ngày 18/5/2009         | 3 (chủ trì) |

|   |  |               |                                |             |
|---|--|---------------|--------------------------------|-------------|
|   | Giải nhì   |               |                                |             |
| 2 | Giải thưởng tuổi trẻ sáng tạo<br>trong quân đội lần thứ 18:<br>Giải ba | Bộ Quốc phòng | Số 806/QĐ-CT<br>ngày 15/5/2017 | 3 (chủ trì) |

Trong đó giải thưởng quốc gia, quốc tế sau khi được cấp bằng TS: 1

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:

- Tham gia xây dựng soạn thảo Chương trình khung cho các chuyên ngành đào tạo Tiến sĩ tại Viện Khoa học và Công nghệ Quân sự

- Tham gia hội đồng tuyển sinh sau đại học tại Viện Khoa học và Công nghệ Quân sự

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 nhiệm 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.

Hà Nội, ngày 5 tháng 7 năm 2019

Người đăng ký

Vũ Minh Thành

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

- Về những nội dung “Thông tin cá nhân” của ứng viên Vũ Minh Thành đã kê khai là đúng.

- Đồng chí TS Vũ Minh Thành luôn hoàn thành tốt nhiệm vụ được giao, có nhiều đóng góp trong nghiên cứu khoa học, công nghệ, hoàn thành tốt chức trách của giảng viên kiêm nhiệm.

- Đồng chí TS Vũ Minh Thành có đủ tiêu chuẩn để đăng ký xét công nhận đạt tiêu chuẩn chức danh phó giáo sư năm 2019 theo đúng quy định.

Hà Nội, ngày 5 tháng 7 năm 2019  
GIÁM ĐỐC



Thiếu tướng Nguyễn Minh Tuấn