

**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: PHÓ GIÁO SƯ**

*Mã hồ sơ: .....*



*(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: Hóa học; Chuyên ngành: Hóa lý thuyết – Hóa lý

**A. THÔNG TIN CÁ NHÂN**

1. Họ và tên người đăng ký: Bùi Minh Quý

2. Ngày tháng năm sinh: 19/03/1983; 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 Quỳnh Hồng, huyện Quỳnh Phụ, tỉnh Thái Bình.

5. Nơi đăng ký hộ khẩu thường trú (số nhà, phố, phường, quận, thành phố hoặc xã, huyện, tỉnh): SN 51, tổ 6 phường Quang Vinh, thành phố Thái Nguyên, tỉnh Thái Nguyên.

6. Địa chỉ liên hệ (ghi rõ, đầy đủ để liên hệ được qua Bưu điện): Khoa Hóa học, trường Đại học Khoa học, Đại học Thái Nguyên. Phường Tân Thịnh - Thành phố Thái Nguyên.

Điện thoại nhà riêng:

Điện thoại di động: 0915836448; E-mail: quybm@tnus.edu.vn

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

- Từ năm tháng 7/2005 đến tháng 4/2006: Giảng viên tập sự tại Bộ môn Hóa học, Khoa Khoa học Tự nhiên, Đại học Thái Nguyên (tiền thân của Trường Đại học Khoa học ngày nay).

- Từ tháng 4/2006 đến tháng 3/2018: Giảng viên tại khoa Hóa học, Trường Đại học Khoa học, Đại học Thái Nguyên.

- Từ tháng 4/2018 đến tháng 6/2024: Giảng viên chính tại khoa Hóa học, trường Đại học Khoa học, Đại học Thái Nguyên.
- Từ tháng 10/2005 đến tháng 12/2007: Học thạc sĩ Hóa học, chuyên ngành Hóa lý thuyết - Hóa lý tại Trường Đại học Khoa học Tự nhiên, Đại học Quốc gia Hà Nội.
- Từ tháng 10/2010 đến tháng 12/2015: Học nghiên cứu sinh tại Viện Hóa học, Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam.
- Từ 2010 – 2020: Phó trưởng Khoa Hóa học, Trường Đại học Khoa học, Đại học Thái Nguyên.
- Từ 2021 – 2024: Trưởng Khoa Hóa học, Trường Đại học Khoa học, Đại học Thái Nguyên.
- Chức vụ hiện nay: Trưởng Khoa;
- Chức vụ cao nhất đã qua: Trưởng Khoa.
- Cơ quan công tác hiện nay: Khoa Hóa học, trường Đại học Khoa học, Đại học Thái Nguyên.
- Địa chỉ cơ quan: Phường Tân Thịnh thành phố Thái Nguyên.
- Điện thoại cơ quan: (0208) 3 904315
- Tỉnh giảng tại cơ sở giáo dục đại học (nếu có): không

8. Đã nghỉ hưu: chưa

9. Học vị:

- Được cấp bằng ĐH ngày 27 tháng 6 năm 2005, số văn bằng: C0681921, ngành: Cử nhân Hóa học; Nơi cấp bằng ĐH (trường, nước): Trường Đại học Sư phạm, Đại học Thái Nguyên.
- Được cấp bằng ThS ngày 24 tháng 4 năm 2009, số văn bằng: QM 009826; ngành: Hóa học, chuyên ngành: Hóa lý thuyết – Hóa lý; Nơi cấp bằng ThS (trường, nước): Trường Đại học Khoa học Tự nhiên, ĐHQG Hà Nội.
- Được cấp bằng TS ngày 21 tháng 3 năm 2016, số văn bằng: 56; ngành: Hóa học; chuyên ngành: Hóa lý thuyết – Hóa lý; Nơi cấp bằng TS (trường, nước): Viện Hóa học, Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam.

10. Đã được bổ nhiệm/công nhận chức danh PGS: Chưa được bổ nhiệm/ công nhận chức danh Phó giáo sư.

11. Đăng ký xét đạt tiêu chuẩn chức danh PGS tại HĐGS cơ sở: Đại học Thái Nguyên.

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

13. Các hướng nghiên cứu chủ yếu:

(1). Nghiên cứu, tổng hợp vật liệu xử lý các chất ô nhiễm trong môi trường nước.

(2). Nghiên cứu, tổng hợp vật liệu quang điện tử và quang tử ứng dụng trong tích trữ năng lượng và y sinh.

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

Hướng dẫn 10 học viên cao học bảo vệ thành công luận văn thạc sĩ; xuất bản 03 giáo trình/Tài liệu tham khảo và 01 chương sách quốc tế. Chủ trì và hoàn thành đề tài 03 đề tài NCKH từ cấp cơ sở trở lên và công bố 57 bài báo khoa học. Cụ thể là:

+ Hướng nghiên cứu 1: Nghiên cứu, tổng hợp vật liệu xử lý các chất ô nhiễm trong môi trường nước.

- Số lượng bài báo và báo cáo khoa học đã công bố: 44 [1 - 13], [16], [20], [21], [24], [27 - 32], [34 - 37], [39 - 43], [45], [46], [48 - 57].

- Các bài báo khoa học đăng trên tạp chí quốc tế uy tín mà tôi là tác giả chính sau khi được cấp bằng tiến sĩ là: 03 bài thuộc danh mục ISI; [16], [21], [24], trong đó có 02 bài Q2 [16, 21] và 01 bài Q3 [24].

- Số đề tài khoa học được hỗ trợ: 04 đề tài: [6.1], [6.2], [6.6], [6.7], trong đó chủ trì 02 đề tài [6.1] và [6.2]

- Số lượng sách đã xuất bản: 03 sách giáo trình/ TLTK: [5.1], [5.2], [5.3]; 01 chương sách quốc tế thuộc nhà xuất bản Elsevier [5.4].

- Số học viên cao học hướng dẫn chính bảo vệ thành công luận văn và được cấp bằng thạc sĩ: 10; [4.1], [4.2], [4.3], [4.4], [4.5], [4.6], [4.7], [4.8], [4.9], [4.10].

+ Hướng nghiên cứu 2: Nghiên cứu tổng hợp vật liệu quang điện tử và quang tử ứng dụng trong tích trữ năng lượng và y sinh.

- Số lượng bài báo và báo cáo khoa học đã công bố: 13 [14], [15], [17], [18], [19], [22], [23], [25], [26], [33], [38], [44], [47].

- Các bài báo khoa học đăng trên tạp chí quốc tế uy tín mà tôi là tác giả chính sau khi được cấp bằng tiến sĩ là: 02 bài thuộc danh mục ISI/scopus; [18], [22], trong đó có 01 bài Q1 [22] và 01 bài Q2 [18].

- Số đề tài khoa học được hỗ trợ: 03 đề tài; [6.3], [6.4], [6.5], trong đó chủ trì 01 đề tài [6.3].

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

<b>TT</b>	<b>Tên khen thưởng</b>	<b>Cấp khen thưởng</b>	<b>Năm khen thưởng</b>
1	Bằng khen hoàn thành xuất sắc nhiệm vụ năm học	Bộ GD-ĐT	2013

2	Bảng khen hoàn thành xuất sắc nhiệm vụ năm học	Bộ GD-ĐT	2021
3	Giấy khen hoàn thành xuất sắc nhiệm vụ năm học	Đại học Thái Nguyên	2023
4	Giấy khen về thành tích xuất sắc trong NCKH năm 2023	Đại học Thái Nguyên	2024

16. Kỷ luật: Không

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

1. Tự đánh giá về tiêu chuẩn và nhiệm vụ của nhà giáo:

*a. Về nhiệm vụ đào tạo:*

Từ năm 2005 đến nay tôi là giảng viên tại Khoa Hoá học - Trường Đại học Khoa học - Đại học Thái Nguyên với nhiệm vụ giảng dạy trình độ Đại học và sau đại học, nghiên cứu khoa học, hướng dẫn sinh viên, học viên làm khóa luận tốt nghiệp đại học và luận văn thạc sỹ, biên soạn giáo trình, tham gia xây dựng chương trình đào tạo và các công việc khác theo sự phân công của Khoa và Nhà trường.

- Mức độ hoàn thành khối lượng giảng dạy: Trong từng năm học tôi đều hoàn thành tốt khối lượng giảng dạy theo quy định của một giảng viên đại học.

- Hoàn thành nhiệm vụ của giảng viên theo quy định hiện hành: Trong từng năm học tôi đều hoàn thành các nhiệm vụ của giảng viên theo quy định về chế độ làm việc đối với giảng viên tại Quyết định số 64/2008/QĐ-BGDĐT ngày 28/11/2008, Thông tư số 36/2010/TT-BGDĐT ngày 15/12/2010, Thông tư số 18/2012/TTBGDĐT ngày 31/5/2012 của Bộ trưởng Bộ GD&ĐT, Thông tư số 47/2014/TT-BGDĐT ngày 31/12/2014 của Bộ trưởng Bộ GD&ĐT và Thông tư 20/2020/TT-BGDĐT ngày 27/7/2021; Quyết định số 116/QĐ – ĐHKH ngày 20/1/2022.

- Năng lực giảng dạy: Có năng lực giảng dạy và chuyên môn tốt, thân thiện và nhiệt tình với sinh viên, học viên.

- Ý kiến phản hồi của người học trong 3 năm gần nhất: Tốt

- Phát triển chương trình đào tạo: Đã tham gia xây dựng chương trình đào tạo Cử nhân Công nghệ kỹ thuật Hóa học; Cử nhân Hóa dược; Thạc sỹ Hóa học (chuyên ngành Hoá Phân tích) và Tiến sỹ ngành Hóa học.

- Đóng góp khác trong công tác đào tạo: Hàng năm tham gia chỉnh sửa, cập nhật đề cương môn học trong các chương trình đào tạo.

*b. Về nghiên cứu khoa học và chuyển giao công nghệ:*

- Năng lực nghiên cứu: Hiện nay tôi đã công bố nhiều công trình nghiên cứu có giá trị được đăng tải trên các tạp chí khoa học trong nước và quốc tế. Tôi được giao nhiệm vụ chủ nhiệm và đã hoàn thành 01 đề tài cấp Đại học mã số ĐH2011-TN07-11 [6.1] và 02 đề tài cấp cơ sở mã số CS2020-TN06-13 [6.2], CS2023-TN06-08 [6.3].

- Kết quả công bố và xuất bản: Tôi đã công bố 57 bài báo khoa học theo 02 hướng nghiên cứu trên, trong đó có 16 bài báo quốc tế uy tín ISI/ Scopus (05 bài tác giả chính), 01 bài quốc tế khác, 37 bài trong nước (24 bài tác giả chính) và 03 bài hội nghị. Xuất bản 03 sách giáo trình/ tài liệu tham khảo; 01 chương sách quốc tế thuộc nhà xuất bản quốc tế uy tín (Elsevier).

- Tổ chức nghiên cứu: Tích cực tổ chức các nhóm nghiên cứu và liên kết hợp tác với các nhóm nghiên cứu khác. TS. Bùi Minh Quý đã xây dựng thành công nhóm nghiên cứu về *Nghiên cứu tổng hợp vật liệu xử lý các chất ô nhiễm trong môi trường nước*; tham gia nhóm nghiên cứu về *Tổng hợp vật liệu quang điện tử và quang tử ứng dụng trong tích trữ năng lượng và y sinh*.

- Tổ chức hội nghị, hội thảo khoa học: Với vai trò là lãnh đạo Khoa, tôi đã tham gia tổ chức nhiều hội nghị, hội thảo về Hoá học của Trường Đại học Khoa học, như Hội thảo về Hóa học ứng dụng (các năm 2021, 2022, 2023).

- Uy tín khoa học trong cộng đồng Google scholar: Citations: 78, H-index: 5, i10-index: 2

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

- Tôi đã công tác tại khoa Hóa học, Trường Đại học Khoa học - Đại học Thái Nguyên từ năm 2005 đến nay, trong đó tổng số thời gian trực tiếp tham gia đào tạo, bồi dưỡng từ trình độ đại học trở lên là 18 năm 02 tháng (từ tháng 4 năm 2006 đến nay).

- Tổng số giờ giảng dạy trong 06 năm học gần đây, trong đó có 03 năm học cuối liên tục tính đến ngày hết hạn nộp hồ sơ cụ thể như trong bảng dưới đây:

(Căn cứ chế độ làm việc đối với giảng viên theo quy định hiện hành)

TT	Năm học	Số lượng NCS đã hướng dẫn		Số lượng ThS đã hướng dẫn	Số khóa luận tốt nghiệp ĐH đã HD	Số lượng giờ chuẩn giảng dạy trực tiếp trên lớp		Tổng số giờ chuẩn giảng dạy trực tiếp/giờ quy đổi/Số giờ định mức(*)
		Chính	Phụ			ĐH	SĐH	
1	2015-2016	0	0	0	1	195	90	285/462,87/216
2	2016-2017	0	0	0	1	165	150	315/572,89/216
3	2018-2019	0	0	0	1	30	135	165/369,45/216
03 năm học cuối								
4	2021-2022	0	0	1	1	0	180	180/418,55/189
5	2022-2023	0	0	3	1	75	30	105/314,29/189
6	2023-2024	0	0	1	0	120	30	150/276,07/189

\* Năm học 2015-2016, 2016-2017, 2018-2019: Số chuẩn giảng dạy theo chức danh: 270 giờ  
Giờ chuẩn giảm trừ theo chức danh: 20% (54 giờ)  
Giờ chuẩn phải thực hiện: 80% (216 giờ)

\* Năm học 2021-2022, 2022-2023, 2023-2024: Số chuẩn giảng dạy theo chức danh: 270 giờ  
Giờ chuẩn giảm trừ theo chức danh: 30% (81 giờ)  
Giờ chuẩn phải thực hiện: 70% (189 giờ)

(\*) - Trước ngày 25/3/2015, theo Quy định chế độ làm việc đối với giảng viên ban hành kèm theo Quyết định số 64/2008/QĐ-BGDĐT ngày 28/11/2008, được sửa đổi bổ sung bởi Thông tư số 36/2010/TT-BGDĐT ngày 15/12/2010 và Thông tư số 18/2012/TT-BGDĐT ngày 31/5/2012 của Bộ trưởng Bộ GD&ĐT.

- Từ 25/3/2015 đến trước ngày 11/9/2020, theo Quy định chế độ làm việc đối với giảng viên ban hành kèm theo Thông tư số 47/2014/TT-BGDĐT ngày 31/12/2014 của Bộ trưởng Bộ GD&ĐT;

- Từ ngày 11/9/2020 đến nay, theo Quy định chế độ làm việc của giảng viên cơ sở giáo dục đại học ban hành kèm theo Thông tư số 20/2020/TT-BGDĐT ngày 27/7/2020 của Bộ trưởng Bộ GD&ĐT; định mức giờ chuẩn giảng dạy theo quy định của thủ trưởng cơ sở giáo dục đại học, trong đó định mức của giảng viên thỉnh giảng được tính trên cơ sở định mức của giảng viên cơ hữu.

3. Ngoại ngữ:

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

a) Được đào tạo ở nước ngoài  : Không

b) Được đào tạo ngoại ngữ trong nước  : Ngôn ngữ Anh

- Trường ĐH cấp bằng tốt nghiệp ĐH ngoại ngữ: Trường Đại học Khoa học; số bằng: 0031.VB2CQ.2022; năm cấp: 2022.

c) Giảng dạy bằng tiếng nước ngoài  : Không

d) Đối tượng khác  Không

3.2. Tiếng Anh (văn bằng, chứng chỉ):

Văn bằng Đại học thứ 2, ngành Ngôn ngữ Anh, nơi cấp: Trường Đại học Khoa học, Đại học Thái Nguyên, số bằng: 0031.VB2CQ.2022; năm cấp: 2022.

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 từ 2016 đến 2024	Cơ sở đào tạo	Năm được cấp bằng/có quyết định cấp bằng
		NCS	HV	Chính	Phụ			
4.1	Trương Hồng Quân		x	x		11/2016 – 5/2017	Trường ĐH Khoa học	2017
4.2	Đình Xuân Thành		x	x		11/2016 – 5/2017	Trường ĐH Khoa học	2017
4.3	Nguyễn Trần Trung		x	x		9/2027 – 3/2018	Trường ĐH Khoa học	2018
4.4	Lê Thị Hà Thu		x	x		9/2027 – 3/2018	Trường ĐH Khoa học	2018
4.5	Phan Thị Vĩnh		x	x		10/2018 – 4/2019	Trường ĐH Khoa học	2019
4.6	Hoàng Văn Quang		x	x		10/2021 – 5/2022	Trường ĐH Khoa học	2022
4.7	Nguyễn Văn Tinh		x	x		10/2021 – 5/2022	Trường ĐH Khoa học	2022
4.8	Rương Thị An		x	x		10/2022 – 4/2023	Trường ĐH Khoa học	2023
4.9	Nguyễn Thị Ngọc Thu		x	x		10/2022 – 4/2023	Trường ĐH Khoa học	2023
4.10	Nguyễn Nhật Phương		x	x		10/2022 – 4/2023	Trường ĐH Khoa học	2023

5. Biên soạn sách phục vụ đào tạo từ trình độ đại học trở lên:

TT	Tên sách	Loại sách (CK, GT, TK, HD)	Nhà xuất bản và năm xuất bản	Số tác giả	Chủ biên	Phần biên soạn (từ trang ... đến trang)	Xác nhận của cơ sở GDDH (số văn bản xác nhận sử dụng sách)
II	Sau khi được công nhận TS						
5.1	Giáo trình Thực tập Hóa lý ISBN: 978-604-915-338-9	TK	NXB Đại học Thái Nguyên, 2016	4			Giấy xác nhận sử dụng sách của trường ĐHKH
5.2	Thực hành Hóa học ISBN: 978-604-915-663-2	TK	NXB Đại học Thái Nguyên, 2018	4	x		Giấy xác nhận sử dụng sách của trường ĐHKH

5.3	Bài tập trắc nghiệm Hóa đại cương ISBN: 978-604-350-023-3	TK	NXB Đại học Thái Nguyên, 2022	4		11- 74	Giấy xác nhận sử dụng sách của trường ĐHKH
5.4	Green and sustainable approaches using waste for the product of multifunctional nanomaterials ISBN: 978-0-443-19183-1	TK	Elsevier/ 2024	2		22. Nanomaterial synthesis from the plant extract and tree part	

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)/Xếp loại KQ
I	Trước khi được công nhận TS				
6.1	Tổng hợp, nghiên cứu vật liệu hấp phụ compozit từ polyaniline và các phụ phẩm nông nghiệp hướng đến ứng dụng xử lý môi trường	CN	Mã số: ĐH2011-07-11/ Cấp Đại học Thái Nguyên	2011 – 2012	26/7/2013 Tốt
II	Sau khi được công nhận TS				
6.2	Nghiên cứu, tổng hợp vật liệu nano compozit chitosan – sắt từ oxit ứng dụng để loại bỏ một số hợp chất màu hữu cơ trong nước	CN	Mã số: CS2020-TN06-13 Cấp cơ sở	2020-2022	16/11/2022 Đạt
6.3	Chế tạo và nghiên cứu tính chất điện và từ của vật liệu tổ hợp nền BiFeO <sub>3</sub> pha tạp các ion đất hiếm.	CN	Mã số: CS2023-TN06-08/ Cấp cơ sở	2023-2024	07/5/2024 Đạt
6.4	Nghiên cứu tổng hợp bột huỳnh quang X <sub>6</sub> P <sub>5</sub> YO <sub>20</sub> (X = Sr, Ca, Ba; Y = B, Y, Al); X <sub>5</sub> Y(PO <sub>4</sub> ) <sub>3</sub> (X = Sr, Ca, Ba; Y = Cl, F) pha tạp Eu và Mn phát xạ xanh, vàng, đỏ có hiệu suất phát xạ cao, ứng dụng	Thư ký	Mã số: 103.03-2020.30/ Quỹ phát triển Khoa học và Công	2020 - 2022	2024/ Đạt



	trong chế tạo điốt phát quang ánh sáng trắng và đèn huỳnh quang chiếu sáng cho nông nghiệp		nghệ Quốc gia		
6.5	Nghiên cứu chế tạo vật liệu huỳnh quang cấu trúc perovskite kép AA'BB'O <sub>6</sub> và các chấm lượng tử bọc silica pha tạp đất hiếm cho ứng dụng trong điốt phát xạ ánh sáng trắng	Thư ký	Mã số: B2021-TNA-14 Cấp: Bộ GD&ĐT	2021 - 2022	2023/ Đạt
6.6	Nghiên cứu xử lý crom, amoni, photpho và một số chất hữu cơ dư lượng nhỏ trong nước thải bằng công nghệ keo tụ điện hóa kết hợp quang xúc tác hấp phụ	Thư ký	Mã số: KC-114 Cấp Bộ GD&ĐT	2019-2020	2021/ Xuất sắc
6.7	Nghiên cứu quy trình thu hồi một số kim loại quý từ rác thải điện tử bằng phương pháp thủy luyện kết hợp điện hóa	Thành viên	Mã số: ĐH2020-TN06-05 Cấp Đại học Thái Nguyên	2020-2021	03/8/2023/ Đạt

- 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, báo cáo khoa học, sáng chế/giải pháp hữu ích, giải thưởng quốc gia/quốc tế):

7.1.a. Bài báo khoa học, báo cáo khoa học đã công bố:

*Ghi chú: (x): Là tác giả đầu hoặc tác giả liên hệ; (x\*): Vừa là tác giả đầu và tác giả liên hệ*

TT	Tên bài báo/báo cáo KH	Số tác giả	Là tác giả chính	Tên tạp chí hoặc kỷ yếu khoa học/ISSN hoặc ISBN	Loại Tạp chí quốc tế uy tín: ISI, Scopus (IF, Qi)	Số lần trích dẫn (không tính tự trích dẫn)	Tạp, số, trang	Tháng, năm công bố
I	<b>Trước khi được công nhận TS</b>							
	<i>Bài báo xuất bản trên tạp chí thuộc danh mục ISI/Scopus</i>							
1.	Nanostructured polyaniline rice husk composite as adsorption materials synthesized by different methods	6		Advances in Natural Sciences: Nanoscience and Nanotechnology/ ISSN: 2043-6262/	ISI/ 1,36/Q2	6	5(1)	2014

TT	Tên bài báo/báo cáo KH	Số tác giả	Là tác giả chính	Tên tạp chí hoặc kỷ yếu khoa học/ISSN hoặc ISBN	Loại Tạp chí quốc tế uy tín: ISI, Scopus (IF, Qi)	Số lần trích dẫn (không tính tự trích dẫn)	Tập, số, trang	Tháng, năm công bố
				DOI: 10.1088/2043-6262/5/1/015010				
2.	Nanostructured composite based on polyaniline and rice raw for removal of lead (II) and cadimium(II) from solution	6		Asian Journal of Chemistry/ ISSN: 0970-7077 <a href="https://doi.org/10.14233/ajchem.2013.15418">https://doi.org/10.14233/ajchem.2013.15418</a>	ISI/0,33/ Q4	1	25(14), 8163- 8168.	2013
<b>Bài báo xuất bản trên tạp chí quốc tế khác</b>								
3.	Synthesis of adsorbent materials based on polyaniline and agriculture waste by soaking method for removal heavy metal ions from solution	5		Chemxpress/ ISSN: 2320-1967		3	3(1)/1- 10	2014
<b>Bài báo xuất bản trên hội nghị quốc tế</b>								
4.	Synthesis and characterization of nanostructured composite based on rice husk and polyaniline	5		Processdings of the sixth international workshop on Advanced Materials Science and Nanotechnology, Halong City, Vietnam			334 – 336	2012
5.	Adsorption of Pb(II) and Cd(II) ions onto nanostructured composite based on peanut shell and polyaniline	4		Processdings of the sixth international workshop on Advanced Materials Science and Nanotechnology, Halong City, Vietnam			329 – 333	2012
<b>Bài báo xuất bản trên tạp chí quốc gia</b>								
6.	Nghiên cứu khả năng loại bỏ Cr(VI) ra khỏi dung dịch nước của vật liệu compozit PANi – vỏ lạc theo phương pháp hấp phụ động	5	x	Vietnam Journal of Chemistry, ISSN: 0866-7144			52(6A), 212-215	2014
7.	Pseudo – isotherms for lead(II) ion onto bean shell – polyaniline composite	6	x	Vietnam Journal of Chemistry, ISSN: 0866-7144			51 (5A), 130 – 133	2013

TT	Tên bài báo/báo cáo KH	Số tác giả	Là tác giả chính	Tên tạp chí hoặc kỷ yếu khoa học/ISSN hoặc ISBN	Loại Tạp chí quốc tế uy tín: ISI, Scopus (IF, Qi)	Số lần trích dẫn (không tính tự trích dẫn)	Tạp, số, trang	Tháng, năm công bố
8.	Adsorption of Pb(II) and Cd(II) ions onto nanostructured sawdust polyaniline composite	6		Vietnam Journal of Chemistry, ISSN: 0866-7144			51 (2), 239 – 245	2013
9.	Pseudo – isotherms for cadmium ion onto peanut shell – polyaniline nanocomposite	3	x	Vietnam Journal of Chemistry, ISSN: 0866-7144			51 (5), 529 – 533	2013
10.	Tổng hợp và nghiên cứu tính chất compozit PANi – vỏ lạc	4	x	Tạp chí Hóa học, ISSN: 0866-7144			50 (3), 389-393	2012
11.	Tổng hợp và nghiên cứu tính chất compozit PANi – mùn cưa	4	x*	Tạp chí Khoa học và Công nghệ, Đại học Thái Nguyên/ ISSN: 1859-2171			93(05), 11-15	2012
12.	Nghiên cứu khả năng hấp phụ Cd(II) của compozit polyanilin – vỏ lạc	5	x*	Tạp chí Khoa học và Công nghệ, Đại học Thái Nguyên/ ISSN: 1859-2171			96(8), 85 - 89	2012
13.	Tổng hợp và nghiên cứu khả năng hấp phụ Cr (VI) của compozit PANi – vỏ đỗ	4	x	Tạp chí Hóa học, ISSN: 0866-7144			50 (4B), 149 – 152	2012
14.	Nghiên cứu chế tạo vật liệu gốc LaNi <sub>5</sub> bằng phương pháp nấu chảy hồ quang.	5	x	Tạp chí Khoa học và Công nghệ, Đại học Thái Nguyên/ ISSN: 1859-2171			51(3), 72-76	2009
15.	Khảo sát phân bố kích thước hạt của vật liệu gốc LaNi <sub>5</sub> chế tạo bằng máy nghiền hành tinh.	5		Tạp chí Khoa học và Công nghệ, Đại học Thái Nguyên/ ISSN: 1859-2171			53(5), 76-80	2009
<b>II</b>	<b>Sau khi được công nhận TS</b>							
	<i>Bài báo xuất bản trên tạp chí thuộc danh mục ISI/Scopus</i>							
16.	Synergistic Photocatalytic Removal of Moxifloxacin from Aqueous Solutions Using ZnO-Fe <sub>3</sub> O <sub>4</sub> -Chitosan Composites	9	x	Material Research Express, ISSN: 2053-1591/ <a href="https://doi.org/10.1088/2053-1591/ad45b8">https://doi.org/10.1088/2053-1591/ad45b8</a>	SCI/IF=2,3/Q2		11, 055509	2024

TT	Tên bài báo/báo cáo KH	Số tác giả	Là tác giả chính	Tên tạp chí hoặc kỷ yếu khoa học/ISSN hoặc ISBN	Loại Tạp chí quốc tế uy tín: ISI, Scopus (IF, Qi)	Số lần trích dẫn (không tính tự trích dẫn)	Tập, số, trang	Tháng, năm công bố
17.	Synthesis and Properties of Ag-Au Alloy Nanoparticles with Controlled Composition for Computed Tomography Imaging Applications	10		ChemNanoMat, ISSN: 2199 - 692X / <a href="https://doi.org/10.1002/cnma.202300619">https://doi.org/10.1002/cnma.202300619</a>	SCI/ IF = 3,5/ Q1		e202300619, 1 - 11	2024
18.	Modification of hydrotalcite loading tannic acid with organic silane and application in anticorrosive epoxy coating	9	x	ChemistryOpen, ISSN:2191-1363/ <a href="https://doi.org/10.1002/open.202400120">https://doi.org/10.1002/open.202400120</a>	ISI/ IF=2,3/ Q2		e202400120, 1-18	2024
19.	The size-and shape-controlled synthesis of silver nanoparticles by solvothermal method	10		Vietnam Journal of Science and Technology/ ISSN: 2525-2518/ <a href="https://doi.org/10.15625/2525-2518/16615">doi:10.15625/2525-2518/16615</a>	Scopus/ IF = 0,327/ Q4		61 (2), 246-254	2023
20.	Enhancement of Leaching Copper from Printed Circuit Boards of Discarded Mobile Phones Using Ultrasound–Ozone Integrated Approach	8		Metals, ISSN: 2075-4701/ <a href="https://doi.org/10.3390/met13061145">https://doi.org/10.3390/met13061145</a>	SCI / IF=2,7/ Q1		13, 1145.	2023
21.	Removal of Fluoroquinolone Antibiotics by Chitosan–Magnetite from Aqueous: Single and Binary Adsorption	7	x*	Processes, ISSN: 2227-9717 <a href="https://doi.org/10.3390/pr11082396">https://doi.org/10.3390/pr11082396</a>	SCI / IF=3,7/ Q2		11, 2396.	2023
22.	The magnetism of Bi <sub>0.84</sub> La <sub>0.16</sub> Fe <sub>1-x</sub> Mn <sub>x</sub> O <sub>3</sub> ceramics at the Pbam/Imma phase boundary	11	x	Journal of Alloys and Compounds, ISSN: 0925-8388, <a href="https://doi.org/10.1016/j.jallcom.2023.172873">https://doi.org/10.1016/j.jallcom.2023.172873</a>	SCIE / IF=6.2/ Q1		973, 172873/ 1-7	2023
23.	Interplay of multiple structural phase and magnetic response of Bi <sub>1-x</sub> Pr <sub>x</sub> FeO <sub>3</sub> ceramics	12		Ceramics International, ISSN: 0272-8842 <a href="https://doi.org/10.1016/j.ceramint.2022.07.140">https://doi.org/10.1016/j.ceramint.2022.07.140</a>	SCIE/ IF= 5,5/ Q1	6	<a href="https://doi.org/10.1016/j.ceramint.2022.07.140">48 (21), 32027-32035</a>	2022
24.	Removal of anionic dye from aqueous solution by	5	x*	International Journal of Environmental Analytical Chemistry,	SCIE /IF = 2,8/ Q3	2	102(15)	2022

TT	Tên bài báo/báo cáo KH	Số tác giả	Là tác giả chính	Tên tạp chí hoặc kỹ yếu khoa học/ISSN hoặc ISBN	Loại Tạp chí quốc tế uy tín: ISI, Scopus (IF, Qi)	Số lần trích dẫn (không tính tự trích dẫn)	Tập, số, trang	Tháng, năm công bố
	chitosan - magnetite nanocomposite			DOI:10.1080/ 03067319. 2022.2140410				
25.	Water-dispersible Gadolinium Oxide Nanoplates as an Effective Positive Magnetic Resonance Imaging Contrast Agent	9		ChemistrySelect, <a href="https://doi.org/10.1002/slct.202202062">https://doi.org/10.1002/slct.202202062</a>	ISI/ IF = 2,2/ Q2		7, e20220 2062	2022
26.	Mixed gel electrolytes: Synthesis, characterization, and gas release on PbSb electrode	7		Green Processing and Synthesis, ISSN: 2191-9550 <a href="https://doi.org/10.1515/gps-2021-0033">https://doi.org/10.1515/gps-2021-0033</a>	SCI/IF = 1.672/ Q2	4	10 (1), 325-335	2021
27.	Removal of cadmium from aqueous solution using sonochemically modified clinoptilolite: Optimization and modeling	7		Environmental Technology & Innovation/ ISSN: 2352-1864 <a href="https://doi.org/10.1016/j.eti.2020.101166">https://doi.org/10.1016/j.eti.2020.101166</a>	SCI/ IF= 5,54/Q1	17	20 (2020) 101166	2020
28.	Artificial neural network modeling for Congo red adsorption on microwave-synthesized akaganeite nanoparticles: optimization, kinetics, mechanism, and thermodynamics	6		Environmental Science and Pollution Research <a href="https://doi.org/10.1007/s11356-020-10633-2">https://doi.org/10.1007/s11356-020-10633-2</a>	SCI/ IF= 4,88/ Q2	20	28, 9133 - 9145	2020
29.	Effect of Milling Methods on Particulate Properties and Structure of Clinoptilolite	4		Crystal Research and Technology/ ISSN 1521-4079/ <a href="https://doi.org/10.1002/crat.201900180">https://doi.org/10.1002/crat.201900180</a>	SCIE/IF = 1,5/ Q2	4	2020,1-6	2020
<b>Bài báo xuất bản trên hội nghị quốc tế</b>								
30.	Ultrasound-assisted preparation of activated carbon from sugarcane bagasse used for removal of Pb(II) from water	5		Preceeding: Advances in applied and engineering physics CAEP-VI ISBN: 978-604-913-232-2.			42-28	10-2020

TT	Tên bài báo/báo cáo KH	Số tác giả	Là tác giả chính	Tên tạp chí hoặc kỷ yếu khoa học/ISSN hoặc ISBN	Loại Tạp chí quốc tế uy tín: ISI, Scopus (IF, Qi)	Số lần trích dẫn (không tính tự trích dẫn)	Tập, số, trang	Tháng, năm công bố
<b>Bài báo xuất bản trên tạp chí quốc gia</b>								
31.	Đặc trưng và tính chất quang xúc tác của vật liệu composite ZnO - Fe <sub>3</sub> O <sub>4</sub>	4	x *	Vietnam Journal of Catalysis and Adsorption, ISSN: 0866-7411 <a href="https://doi.org/10.62239/jca.2024.012">https://doi.org/10.62239/jca.2024.012</a>			13(1), 75 - 80	2024
32.	Adsorption of arsenic anions in water by magnetic ZnFe <sub>2</sub> O <sub>4</sub> /α-Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> /biochar nanocomposites: isotherm and kinetic studies	2		TNU-Journal of Science and Technology, ISSN: 1859-2171 <a href="https://doi.org/10.34238/tnu-jst.9919">https://doi.org/10.34238/tnu-jst.9919</a>			229(6), 170-177	2024
33.	Tính chất quang của vật liệu Sr <sub>2</sub> TiO <sub>4</sub> pha tạp ion Eu <sup>3+</sup> chế tạo bằng phương pháp phản ứng pha rắn	8		Tạp chí Khoa học và công nghệ Việt Nam (bản C) ISSN: p - 2525-2461 DOI: 10.31276/VJST.66(1).62-67			66(1), 62-67	2024
34.	Synthesis, characteristics, and photocatalytic degradation of antibiotics in water using ZnO-Fe <sub>3</sub> O <sub>4</sub> -chitosan composite	2	x *	TNU-Journal of Science and Technology, ISSN: 1859-2171			229(10) 151-159	2024
35.	Hấp phụ dư lượng kháng sinh sulfamethoxazol trong nước bằng vật liệu nano composit chitosan – sắt từ oxit	3	x *	TNU-Journal of Science and Technology, ISSN: 1859-2171			228(S1) 52-60	2023
36.	Xử lý xanh metylen bằng vật liệu cacbon mao quản trung bình được tổng hợp từ chất tạo cấu trúc SBA-16	4		TNU-Journal of Science and Technology, ISSN: 1859-2171			228(S1) 21-28	2023
37.	Nghiên cứu chế tạo vật liệu nano composit Fe <sub>3</sub> O <sub>4</sub> -chitosan ứng dụng xử lý xanh metylen	5		TNU-Journal of Science and Technology, ISSN: 1859-2171			228(S1) 61-68	2023
38.	Evaluation of the hydrophobic and barrier properties of	8		Communications in Physics, ISSN:0868-3166, DOI:			33(4)/ 447-455	2023

TT	Tên bài báo/báo cáo KH	Số tác giả	Là tác giả chính	Tên tạp chí hoặc kỷ yếu khoa học/ISSN hoặc ISBN	Loại Tạp chí quốc tế uy tín: ISI, Scopus (IF, Qi)	Số lần trích dẫn (không tính tự trích dẫn)	Tập, số, trang	Tháng, năm công bố
	the polyurethane coatings covered by stearic acid thin layer			<a href="https://doi.org/10.15625/0868-3166/18506">https://doi.org/10.15625/0868-3166/18506</a>				
39.	Nghiên cứu khả năng hấp phụ xanh metylen trên vật liệu compozit chitosan – sắt từ oxit	6	x*	Tạp chí Xúc tác Hấp phụ Việt Nam, ISSN: 0866-7411 DOI: <a href="https://doi.org/10.51316/jca.2022.009">https://doi.org/10.51316/jca.2022.009</a>		2	11(1) 59-65.	2022
40.	Hấp phụ metyl da cam trong nước bằng compozit chitosan – manhetit: Nghiên cứu đẳng nhiệt, động học và nhiệt động học	1	x*	Tạp chí Khoa học và Công nghệ, ĐHTN, ISSN: 1859-2171 <a href="https://doi.org/10.34238/tnu-jst.5702">https://doi.org/10.34238/tnu-jst.5702</a>			227(8), 348-355	2022
41.	Tổng hợp đồng (I) oxit từ rác thải điện tử	3		TNU journal science and technology, ISSN: 1859-2171, <a href="https://doi.org/10.34238/tnu-jst.5853">https://doi.org/10.34238/tnu-jst.5853</a>			227(8), 499-505	2022
42.	Removal of rhodamine B dye from aqueous solution using chitosan – magnetite composite	2	x	TNU journal science and technology, ISSN: 1859-2171, <a href="https://doi.org/10.34238/tnu-jst.5424">https://doi.org/10.34238/tnu-jst.5424</a>			227(7), 11-18	2022
43.	Dyes adsorption properties of ordered mesoporous carbon material using mcf silica as hard template	4		Vietnam Journal of Catalysis and Adsorption, ISSN: 0866-7411 <a href="https://doi.org/10.51316/jca.2022.047">https://doi.org/10.51316/jca.2022.047</a> .			11(3), 37-42.	2022
44.	Ảnh hưởng của nồng độ ion $\text{Eu}^{3+}$ lên cấu trúc và tính chất quang của vật liệu $\text{SrTiO}_3$	10		TNU Journal of Science and Technology, ISSN: 1859-2171 <a href="https://doi.org/10.34238/tnu-jst.6870">https://doi.org/10.34238/tnu-jst.6870</a>			227(16) : 241 – 248	2022
45.	Đánh giá khả năng tách đồng khỏi rác thải điện thoại di động bằng phương pháp hòa luyện kết hợp thủy luyện	4		TNU-Journal of Science and Technology, ISSN: 1859-2171, <a href="https://doi.org/10.34238/tnu-jst.5851">https://doi.org/10.34238/tnu-jst.5851</a>			227(11), 61-67	2022
46.	Synthesis composite chitosan-magnetite apply to adsorption antibiotic in aqueous	3	x	J.Vietnam Catalysis and Adsorption, ISSN: 0866-7411 <a href="https://doi.org/10.51316/jca.2021.104">https://doi.org/10.51316/jca.2021.104</a>			Vol 10 (1S), 121-126	2021

TT	Tên bài báo/báo cáo KH	Số tác giả	Là tác giả chính	Tên tạp chí hoặc kỷ yếu khoa học/ISSN hoặc ISBN	Loại Tạp chí quốc tế uy tín: ISI, Scopus (IF, Qi)	Số lần trích dẫn (không tính tự trích dẫn)	Tập, số, trang	Tháng, năm công bố
47.	Nghiên cứu chế tạo dung dịch keo trên nền hạt nano bạc chất lượng cao và hoạt tính kháng nấm của chúng	6		Tạp chí Phân tích Hóa, Lý và Sinh học/ ISSN: 0868 - 3224			26(3B), 94-99	2021
48.	Tổng hợp và nghiên cứu tính chất hấp phụ của vật liệu composit Polyanilin – nhôm oxit,	3	x *	TNU Journal of Science and Technology/ ISSN: 1859-2171			225(06) : 66 – 72,	2020
49.	Adsorption of Nickel(II) ion onto peanut shell – polyaniline nanocomposite: kinetic and isotherm studies	6	x *	Vietnam J.chem, ISSN: 0866-7144			58(5E1, 2) 393-397.	2020
50.	Đặc trưng và tính chất hấp phụ - xúc tác xử lý xanh metylen của vật liệu cacbon mao quản trung bình chứa sắt	5		Vietnam J.chem, ISSN: 0866-7144			58(5E1, 2), 67-71.	2020
51.	The adsorption of Mn (II) onto polyaniline/peanut shell nanocomposite aqueous solution	6	x *	Vietnam J.chem, ISSN: 0866-7144			57(4e1, 2), 441-445	2019
52.	Comparision between single and binary adsorptions of lead (II) and cadmium (II) ions onto polyaniline – peanut shell composite	3	x *	Tạp chí Khoa học và Công nghệ, Đại học Thái Nguyên/ ISSN: 1859-2171			178(02), 15-18	2018
53.	Nghiên cứu khả năng loại bỏ Co(II) ra khỏi dung dịch nước bằng PANi/ vỏ lạc	2	x	Tạp chí Hóa học, ISSN: 0866-7144			56(3E1, 2), 220-224	2018
54.	Hấp phụ ion mangan (VII) trên composit polyanilin/ vỏ lạc bằng phương pháp hấp phụ động	5	x *	Tạp chí Hóa học, ISSN: 0866-7144			56(3E1 2), 236-241	2018
55.	Nghiên cứu hấp phụ xanh metylen trong nước trên vật liệu	4	x *	Tạp chí Xúc tác và Hấp phụ Việt Nam/ ISSN: 0866-7411			T6(4), 89 – 93	2017



TT	Tên bài báo/báo cáo KH	Số tác giả	Là tác giả chính	Tên tạp chí hoặc kỷ yếu khoa học/ISSN hoặc ISBN	Loại Tạp chí quốc tế uy tín: ISI, Scopus (IF, Qi)	Số lần trích dẫn (không tính tự trích dẫn)	Tập, số, trang	Tháng, năm công bố
	compozit polyanilin – vô lặc							
56.	Nghiên cứu khả năng loại bỏ ion Mn(VII) ra khỏi dung dịch nước bằng PANi – vô lặc	4	x*	Tạp chí Hóa học, ISSN: 0866-7144			55(5E1, 2), 223 – 226,	2017
57.	Nghiên cứu loại bỏ methyl da cam trong nước bằng vật liệu hấp phụ compozit polyanilin – vô lặc	4	x*	Tạp chí Khoa học và Công nghệ, ĐHTN/ ISSN: 1859-2171 <a href="https://jst.tnu.edu.vn/jst/article/view/1069/pdf">https://jst.tnu.edu.vn/jst/article/view/1069/pdf</a>			169 (09), 51-55	2017

- Trong đó: Số lượng bài báo khoa học đăng trên tạp chí khoa học quốc tế có uy tín mà UV là tác giả chính sau TS: 05 ([16], [18], [21], [22], [24])

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

7.3. Tác phẩm nghệ thuật, thành tích huấn luyện, thi đấu thể dục thể thao đạt giải thưởng quốc gia, quốc tế (đối với ngành Văn hóa, nghệ thuật, thể dục thể thao): Không

8. Chủ trì hoặc tham gia xây dựng, phát triển chương trình đào tạo hoặc chương trình/dự án/đề tài nghiên cứu, ứng dụng khoa học công nghệ của cơ sở giáo dục đại học đã được đưa vào áp dụng thực tế:

TT	Chương trình đào tạo, chương trình nghiên cứu ứng dụng KHCN	Vai trò UV (Chủ trì/ Tham gia)	Văn bản giao nhiệm vụ (số, ngày, tháng, năm)	Cơ quan thẩm định, đưa vào sử dụng	Văn bản đưa vào áp dụng thực tế	Ghi chú
8.1	Chương trình đào tạo thạc sĩ ngành Hóa phân tích	Chủ trì	Số 218/QĐ-ĐHKH ngày 28/02/2023 của Hiệu trưởng Trường ĐH Khoa học - ĐH Thái Nguyên	Trường ĐH Khoa học - ĐH Thái Nguyên	QĐ 1414/QĐ-ĐHKH ngày 27/7/2023	Rà soát, cập nhật, bổ sung, cập nhật chương trình đào tạo thạc sĩ định hướng nghiên cứu
8.2	Chương trình đào tạo	Chủ trì	Số 691/QĐ-ĐHKH ngày 08/6/2022 của	Trường ĐH Khoa học -	QĐ 1337/QĐ-	Ban hành chương trình đào tạo trình

	tiên sĩ ngành Hóa học		Hiệu trưởng Trường ĐH Khoa học - ĐH Thái Nguyên	ĐH Thái Nguyên	ĐHKH ngày 14/7/2023	độ tiên sĩ ngành Hóa học
--	--------------------------	--	--	-------------------	------------------------	--------------------------------

9. Các tiêu chuẩn không đủ so với quy định, đề xuất công trình khoa học (CTKH) thay thế: Không

**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.

*Thái Nguyên, ngày 30 tháng 6 năm 2024*

**NGƯỜI ĐĂNG KÝ**



**Bùi Minh Quý**