

LÝ LỊCH KHOA HỌC



I. Thông tin chung

Họ và tên: **Dương Thị Tú Anh**

Giới tính: nữ

Năm sinh: 1970

Nơi sinh: Quang Minh-Hiệp Hòa-Bắc Giang

Quê quán: Quang Minh-Hiệp Hòa-Bắc Giang

Đơn vị công tác: Khoa Hóa học-Trường ĐH Sư phạm-ĐH Thái Nguyên

Chức vụ: Trưởng bộ môn

Học vị: Tiến sĩ; năm: 2012; Chuyên ngành: Hóa Phân tích

Chức danh khoa học: PGS, GVCC; Công nhận năm: 2018

Môn học giảng dạy đại học: Cơ sở lý thuyết Hóa học phân tích, Phân tích định lượng, Phân tích Hóa lý, Thực hành Hóa Phân tích.

Môn học giảng dạy sau đại học: Hóa học Phân tích nâng cao; Các phương pháp phân tích điện hóa hiện đại, Hoá học môi trường và Phân tích môi trường; Các phương pháp nhận biết, tách chiết và tinh chế các chất.

Lĩnh vực nghiên cứu: *Phân tích Điện hóa, Phân tích môi trường*

Ngoại ngữ: Anh B

Địa chỉ liên hệ: Khoa Hóa học - Trường Đại học Sư phạm - Đại học Thái Nguyên

Điện thoại: 0988.760.319

Email: anhdt@tnue.edu.vn

II. Quá trình đào tạo

- Tốt nghiệp Đại học năm 1993, tại Trường Đại học Sư phạm Việt Bắc (nay là Trường ĐH Sư phạm – ĐH Thái Nguyên)
- Tốt nghiệp Thạc sỹ năm 1997 tại Trường ĐH Sư phạm – ĐH Thái Nguyên
- Tốt nghiệp Tiến sỹ năm 2012, tại Viện Hóa học – Viện Hàn lâm Khoa học & Công nghệ Việt Nam.

III. Các công trình khoa học đã công bố

❖ Bài báo đăng Tạp chí quốc tế

1. Loan T. T. Nguyen , Lan T. H. Nguyen, **Anh T. T. Duong**, Bui Duc Nguyen, Nguyen Quang Hai, Viet Ha Chu, Trinh Duy Nguyen and Long Giang Bach (2019), “Preparation, Characterization and Photocatalytic Activity of La-Doped Zinc Oxide Nanoparticles”, *Materials*, 12(8), 1195-; <https://doi.org/10.3390/ma12081195>

2. Nguyen Thi To Loan, Nguyen Thi Hien Lan, Nguyen Thi Thuy Hang, Nguyen Quang Hai, **Duong Thi Tu Anh**, Vu Thi Hau, Lam Van Tan and Thuan Van Tran (2019), "CoFe₂O₄ Nanomaterials: Effect of Annealing Temperature on Characterization, Magnetic, Photocatalytic, and Photo-Fenton Properties", Processes 12(08), 885- <https://doi.org/10.3390/pr7120885>
3. Thi Mai Viet Ngo, Thi Hoa Truong, Thi Hien Lan Nguyen, **Thi Tu Anh Duong**, Thi Hau Vu, Thi Thu Trang Nguyen, Tien Duc Pham (2020), Surface Modified Laterite Soil with an Anionic Surfactant for the Removal of a Cationic Dye (Crystal Violet) from an Aqueous Solution, Water Air Soil Pollut (2020) 231:285 <https://doi.org/10.1007/s11270-020-04647-2>.

❖ **Bài báo đăng Tạp chí trong nước**

1. Nguyễn Trọng Uyển, Đào Văn Chung, Lê Hữu Thiêng, **Dương Thị Tú Anh** (1997), "Nghiên cứu sự tạo phức của Europi và Dysprozi với axit L- Glutamic trong dung dịch bằng cách chuẩn độ đo pH", Tạp chí phân tích Hóa lý và sinh học , Tập 2, số 3, Tr. 17-19.
2. Trịnh Xuân Giản, **Dương Thị Tú Anh** và CCS (2008), "Investigation on electroanalytical chemical methods for trace metal speciation in natural sea water - Nghiên cứu phân tích dạng vết kim loại trong nước biển tự nhiên bằng phương pháp điện hóa", Tạp chí phân tích Hóa, Lý và Sinh học – Tập 13, số 3, Tr. 82-86.
3. **Dương Thị Tú Anh**, Trịnh Xuân Giản (2009), "Nghiên cứu xác định đồng thời hàm lượng vết Cd(II), Pb(II, Cu(II)) bằng phương pháp Von- ampe hòa tan anot", Tạp chí Khoa học và Công nghệ - Đại học Thái Nguyên , Tập 49, số 1,Tr. 42-46.
4. **Dương Thị Tú Anh**, Trịnh Xuân Giản, Tống thị Thanh Thủy (2009), " Nghiên cứu xác định đồng thời hàm lượng vết As(III) và Hg (II) bằng phương pháp Von- ampe hòa tan anot sử dụng điện cực màng vàng", Tạp chí phân tích Hóa, Lý và Sinh học – Tập 14, số 4, Tr. 44 – 48, 60.
5. **Dương Thị Tú Anh**, Mai Xuân Trường, Vũ Văn Nhung (2010), "Xác định đồng thời hàm lượng vết Cd (II), Pb (II) và Cu (II) trong một số mẫu đất khu vực thành phố thái nguyên bằng phương pháp von -ampe hòa tan anot" Tạp chí Khoa học và công nghệ - Đại học Thái nguyên - Tập 65, số 3, tr.105 - 109.
6. **Dương Thị Tú Anh**, Trịnh Xuân Giản, Tống thị Thanh Thủy (2010), "Nghiên cứu xác định một số dạng tồn tại của Cr trong nước bằng phương pháp von -ampe hòa tan", Tạp chí phân tích Hóa, Lý và Sinh học – Tập 15, số 4, Tr. 11-16.
7. Cao Văn Hoàng, Nguyễn Thị Liễu, **Dương Thị Tú Anh**, Trịnh Xuân Giản, Trịnh Anh Đức, Từ Vọng Nghi, Nguyễn Văn Hợp, Bùi Tuấn Minh (2010), " Xác định siêu vết chì (Pb²⁺) trong nước tự nhiên bằng phương pháp von -ampe hòa tan anot

- sử dụng điện cực nano cacbon paste biến tính”, Tạp chí phân tích Hóa, Lý và Sinh học – Tập 15, số 4, Tr. 75-81.
8. Vũ Đức Lợi, **Dương Thị Tú Anh**, Nguyễn Thanh Nga, Trịnh Anh Đức, Phạm Gia Môn, Trịnh Hồng Quân, Dương Tuấn Hưng, Trần Thị Lệ Chi (2010), “ Phân tích dạng một số kim loại nặng trong trầm tích thuộc lưu vực sông Nhuệ và sông Đáy”, Tạp chí phân tích Hóa, Lý và Sinh học – Tập 15, số 4, Tr.26-33.
 9. Vũ Đức Lợi, **Dương Thị Tú Anh**, Trịnh Anh Đức, Phạm Gia Môn, Trịnh Hồng Quân, Trịnh Thu Hà (2010), “ Phân tích dạng Crom trong trầm tích lưu vực Sông Nhuệ và Đáy”, Tạp chí phân tích Hóa, Lý và Sinh học – Tập 15, số 4, Tr. 34-40.
 10. **Dương Thị Tú Anh**, Trịnh Xuân Giản, Cao Văn Hoàng, Vũ Đức Lợi (2010), “Nghiên cứu xác định một số dạng tồn tại của Chì (Pb) trong nước tự nhiên bằng phương pháp von -ampe hòa tan anot”, Tạp chí Hóa học – Tập 48, số 4C, Tr. 496-502.
 11. Cao Văn Hoàng, **Dương Thị Tú Anh**, Trịnh Xuân Giản, Trịnh Anh Đức, Từ Vọng Nghi, Cao Thế Hà, Nguyễn Văn Hợp, Nguyễn Thị Liễu, (2010), “Nghiên cứu xác định đồng thời hàm lượng vết In, Cd, và Pb bằng phương pháp von - ampe hòa tan anot với lớp màng bitmut trên điện cực paste nano cacbon ”, Tạp chí Hóa học – Tập 48, số 4C, Tr. 479-484.
 12. Cao Văn Hoàng, **Dương Thị Tú Anh**, Trịnh Xuân Giản, Trịnh Anh Đức, Tống Thị Thanh Thủy, Từ Vọng Nghi, Nguyễn Văn Hợp (2010), “ Nghiên cứu phát triển điện cực nano cacbon paste được phủ lớp màng bitmut để xác định lượng vết In và Pb^{2+} bằng phương pháp von - ampe hòa tan anot”, Tạp chí Hóa học – Tập 48, số 4C, Tr.437-441.
 13. Trịnh Xuân Giản, Lê Đức Liêm, **Dương Thị Tú Anh**, Vũ Đức Lợi, Trịnh Hồng Quân (2011), “ Investigation on electrochemical methods for trace metal speciation in natural seawater samples-Nghiên cứu những phương pháp phân tích điện hóa phân tích lượng vết dạng kim loại trong một số mẫu nước tự nhiên”, Tạp chí Khoa học và Công nghệ – Tập 49, số 3A, Tr. 329-334.
 14. **Dương Thị Tú Anh**, Cao Văn Hoàng, Lê Thu May (2011), “ Nghiên cứu xác định dạng tồn tại của Cr trong một số nguồn nước khu vực Thái Nguyên”, Tạp chí Khoa học và công nghệ - Đại học Thái nguyên - Tập 86, số 10, Tr.101 - 106.
 15. **Dương Thị Tú Anh**, Cao Văn Hoàng, Trần Thị Khánh Hòa (2011), “ Xác định đồng thời hàm lượng vết Cd(II), Pb(II) và Cu(II) trong trầm tích lưu vực Sông Cầu - Thành phố Thái Nguyên”, Tạp chí Khoa học và công nghệ - Đại học Thái nguyên - Tập 86, số 10, Tr.133 - 138.
 16. Cao Văn Hoàng, Trịnh Xuân Giản, Đinh Thị Trường Giang, **Dương Thị Tú Anh** (2011), “Determination of trace metals by anodic stripping voltammetry using a

- bismuth-modified nano silver and carbon nanotube electrode – Phân tích lượng vết một số kim loại nặng bằng phương pháp Von-Ampe hòa tan sử dụng điện cực màng bitmut biến tính trên nền điện cực nano bạc và ống cacbon nano”, Tạp chí Khoa học và Công nghệ –Viện Khoa học và Công nghệ Việt Nam, Tập 49, số 3A, Tr. 125-133.
17. **Dương Thị Tú Anh**, Cao Văn Hoàng (2012), “ Nghiên cứu điều kiện tối ưu xác định đồng thời hàm lượng vết Zn(II), Cd(II), Pb(II) và Cu(II) bằng phương pháp Von-Ampe hòa tan anot”, Tạp chí Khoa học và Công nghệ –Đại học Thái Nguyên, Tập 100, số 12, Tr. 117-122.
 18. **Dương Thị Tú Anh**, Cao Văn Hoàng (2013), “Xác định đồng thời hàm lượng vết Zn(II), Cd(II), Pb(II) và Cu(II) trong trầm tích lưu vực Sông Cầu-Thành phố Thái Nguyên”, Tạp chí Khoa học Công nghệ Việt Nam –Bộ Khoa học và Công nghệ, số 8, (651), Tr. 57-60.
 19. **Dương Thị Tú Anh**, Cao Văn Hoàng, Trịnh Xuân Giản (2013), “ Nghiên cứu điều kiện tối ưu xác định một số dạng tồn tại của Pb trong nước tự nhiên bằng phương pháp Von-Ampe hòa tan ”, Tạp chí Hóa học tập 51, số 3AB, Tr. 142-148.
 20. Cao Văn Hoàng, **Dương Thị Tú Anh**, Trịnh Xuân Giản (2013), “The simultaneous determination of Indium (III), Lead (II), Cadmium (II) by anodic stripping voltammetry using Bismut film electrode on the support of nano-silver and carbon nano tubes”, Tạp chí Hóa học tập 51, số 3AB, Tr. 524-529.
 21. **Dương Thị Tú Anh** (2014), “Xác định dạng một số kim loại nặng trong trầm tích thuộc lưu vực Sông Cầu”, Tạp chí Phân tích Hóa, Lý và Sinh học, Tập 19, số 4, Tr. 44-50.
 22. Đỗ Trà Hương, **Dương Thị Tú Anh** (2014), “Chế tạo vật liệu hấp phụ oxit từ tính nano Fe₃O₄ phân tích trên bã chè”, Tạp chí Phân tích Hóa, Lý và Sinh học, Tập 19, số 3, Tr. 79-85.
 23. Cao Văn Hoàng, **Dương Thị Tú Anh** (2015), “ Nghiên cứu xác định lượng vết kẽm (Zn) bằng phương pháp Von - Ampe hòa tan anot với lớp màng bitmut trên điện cực paste nano cacbon”, Tạp chí Phân tích Hóa, Lý và Sinh học, Tập 20, số 3, Tr. 252-257.
 24. Trần Đình Khải, Cao Văn Hoàng, **Dương Thị Tú Anh** (2015), “ Nghiên cứu xác định đồng thời cytidine 5'-monophosphate disodium và uridine 5'- monophosphate disodium trong thuốc tiêm đông khô bằng phương pháp sắc ký lỏng hiệu năng cao (HPLC)”, Tạp chí Phân tích Hóa, Lý và Sinh học, Tập 20, số 3, Tr. 258-267.
 25. **Dương Thị Tú Anh**, Nguyễn Mạnh Hưng, Cao Văn Hoàng (2015), “Nghiên cứu sự phân bố một số kim loại nặng trong trầm tích thuộc lưu vực Sông Cầu”, Tạp chí Phân tích Hóa, Lý và Sinh học, Tập 20, số 4, Tr. 36-43.

26. **Dương Thị Tú Anh**, Cao Văn Hoàng (2015), “Nghiên cứu điều kiện tối ưu xác định hàm lượng vitamin C bằng phương pháp Von-Ampe hòa tan anot”, Tạp chí Phân tích Hóa, Lý và Sinh học, Tập 20, số 4, Tr. 67-73.
27. Cao Văn Hoàng, **Dương Thị Tú Anh** (2015), “ Nghiên cứu xác định đồng thời siêu vết đồng và cadimi trong mẫu trà bằng phương pháp Von - Ampe hòa tan sử dụng điện cực nano cacbon ống biến tính”, Tạp chí Phân tích Hóa, Lý và Sinh học, Tập 20, số 4, Tr. 311-316.
28. **Dương Thị Tú Anh**, Cao Văn Hoàng (2016), “Nghiên cứu xác định hàm lượng vitamin C trong lá cây chùm ngây bằng phương pháp Von - Ampe hòa tan anot ”, Tạp chí Phân tích Hóa, Lý và Sinh học, Tập 21, số 2, Tr.10-18.
29. **Dương Thị Tú Anh**, Cao Văn Hoàng (2016), “Nghiên cứu chế tạo điện cực cacbon nano biến tính, ứng dụng xác định hàm lượng vết chì trong một số mẫu nước tự nhiên”, Tạp chí Phân tích Hóa, Lý và Sinh học, Tập 21, số 3, Tr.149-160.
30. **Dương Thị Tú Anh**, Lê Thị Phương, Nghiêm Thị Hương (2016), “Nghiên cứu sự phân bố hàm lượng vết Zn, Cd, Pb và Cu trong trầm tích lưu vực sông Cầu – Khu phía Nam Thành phố Thái Nguyên”, Tạp chí Khoa học và Công nghệ –Đại học Thái Nguyên, T157, số 12/1, Tr. 155-159.
31. **Dương Thị Tú Anh**, Tạ Thị Thảo (2017), “Nghiên cứu sự phân bố dạng liên kết của Zn, Cd, Pb và Cu trong trầm tích thuộc lưu vực sông Lô-khu vực Thành phố Tuyên quang”, *Tạp chí Hóa học*, T. 55(5E1,2), Tr. 38-43.
32. **Dương Thị Tú Anh**, Nityakone Khrinyayer, Ngô Thị Mai Việt, Lê Thị Phương (2018), “ Nghiên cứu xác định đồng thời lượng siêu vết kẽm, cadimi, chì và đồng trong mẫu chè xanh khu vực Thành phố Thái Nguyên bằng phương pháp Von-Ampe hoà tan, sử dụng điện cực cacbon nano ống biến tính”, Tạp chí Phân tích Hóa, Lý và Sinh học, Tập 23, số 2, Tr.76-83.
33. **Dương Thị Tú Anh**, Ngô Thị Mai Việt, Lavanh Sitthilath, Vũ Thị Hải Yến (2019), “Xác định đồng thời hàm lượng vết kẽm, cadimi, chì và đồng trong mẫu đất trồng và rau xanh khu vực thành phố thái nguyên bằng phương pháp von-ampe hòa tan sử dụng điện cực nano cacbon ống biến tính”, Tạp chí phân tích Hóa, Lý và Sinh học, Tập 24, Số 2, Tr. 95-102.
34. Nguyễn Thị Hiền Lan, Hoàng Hải Vân, **Dương Thị Tú Anh** (2019), “Tổng hợp, tính chất phức chất hỗn hợp phối tử benzoat và 2,2'-dipyridyl N,N'-dioxit của một số nguyên tố đất hiếm nhẹ”, Tạp chí Hóa học, tập 57, số 2E1,2, Tr. 58-62.
35. Nguyễn Thị Hiền Lan, Nguyễn Thị Tố Loan, **Dương Thị Tú Anh** (2019), “Tổng hợp, nghiên cứu phổ khối lượng và khả năng phát quang của phức chất axetylsalixylat của một số nguyên tố đất hiếm nhẹ”, Tạp chí Phân tích Hóa, Lý và Sinh học T. 24, Số 4, Tr. 154-159.

36. Ngô Thị Mai Việt, **Dương Thị Tú Anh** (2020), “Tách loại các phẩm nhuộm cation xanh metylen và tím tinh thể trong nước sử dụng đá ong biến tính bằng chất hoạt động bề mặt anion”, Tạp chí phân tích Hóa, Lý và Sinh học - Tập 25, Số 1, Tr. 12-19.
37. Nguyễn Thị Hiền Lan, **Dương Thị Tú Anh**, Trần Như Quỳnh (2020), “Tổng hợp, tính chất phức chất hỗn hợp phối tử Axetylsalixylic và 2,2’-Dipyridyl N,N’ –Dioxit của một số nguyên tố đất hiếm nặng”, Tạp chí phân tích Hóa, Lý và Sinh học, Tập 25, Số 2, Tr. 01-06.
38. Ngô Thị Mai Việt, **Dương Thị Tú Anh** (2020), “Nghiên cứu khả năng hấp phụ một số ion kim loại nặng trên đá ong tự nhiên và quặng apatit tự nhiên”, Tạp chí phân tích Hóa, Lý và Sinh học, Tập 25, Số 2, Tr. 14-22.
39. Đỗ Trà Hương, **Dương Thị Tú Anh**, Tạ Thị Quỳnh, Nghiêm Thị Hương (2020), “Chế tạo than hoạt tính từ vỏ cây chùm ngây, ứng dụng hấp phụ metylen xanh trong môi trường nước”, Tạp chí phân tích Hóa, Lý và Sinh học, Tập 25, Số 2, Tr. 171-176.
40. **Dương Thị Tú Anh**, Phạm Thanh Tùng, Đoàn Mạnh Cường (2020), “Xác định đồng thời aspartame và saccharin trong một số loại đồ uống bằng phương pháp sắc ký lỏng hiệu năng cao”, Tạp chí phân tích Hóa, Lý và Sinh học, Tập 25, Số 2, Tr.207 – 213.

IV. Đề tài KH&CN các cấp đã chủ trì

❖ Cấp cơ sở

1. “Thăm dò hoạt tính sinh học của phức $HEu(Glu)_2.3H_2O$ tới sự phát triển của mầm hạt đỗ xanh”, Nghiệm thu năm 1999, Xếp loại Tốt.

❖ Cấp Bộ

1. . " Nghiên cứu xác định đồng thời hàm lượng vết một vài kim loại nặng trong nước tự nhiên bằng một số phương pháp phân tích hiện đại ", B2007-TN 04-05, Nghiệm thu năm 2008, Xếp loại Xuất sắc.
2. “Phân tích xác định dạng các kim loại nặng Zn, Cd, Pb và Cu trong trầm tích thuộc lưu vực sông Cầu”, ĐH2014-TN04-09, Nghiệm thu năm 2016, Xếp loại Tốt.

V. Sách và Giáo trình

1. Dương Thị Tú Anh (2014), *Giáo trình Các phương pháp phân tích công cụ*. NXB Giáo dục Việt Nam.
2. Dương Thị Tú Anh, Mai Xuân Trường (2014), *Giáo trình Thí nghiệm Hóa phân tích*. NXB Giáo dục Việt Nam.
3. Vũ Văn Nhượng, Dương Thị Tú Anh (2018), *Giáo trình Hóa học với cuộc sống 1*, NXB Đại học Thái Nguyên.

VI. Hướng dẫn sau đại học

TT	Họ và tên, tên đề tài	Trình độ	Cơ sở đào tạo	Năm HD	Năm BV
1	Phạm Tuấn Nghĩa Đề tài: " <i>Nghiên cứu, xác định dạng tồn tại của Zn, Cd, Pb và Cu trong trầm tích bằng phương pháp Von-Ampe hòa tan</i> ".	Thạc sỹ	ĐH Sư Phạm - Đại học Thái Nguyên	2013	2014
2	Chu Thị Oanh Đề tài: " <i>Nghiên cứu, xác định hàm lượng vitamin C trong lá cây chùm ngây bằng phương pháp Von-Ampe hòa tan</i> "	Thạc sỹ	ĐH Sư Phạm - Đại học Thái Nguyên	2013	2014
3	Nguyễn Mạnh Hưng Đề tài: <i>Nghiên cứu, đánh giá sự tích lũy một số kim loại nặng trong trầm tích lưu vực sông Cầu</i> ".	Thạc sỹ	ĐH Sư Phạm - Đại học Thái Nguyên	2014	2015
4	Vũ Thị Giang Đề tài: " <i>Nghiên cứu chế tạo điện cực cacbon nano biến tính và định hướng ứng dụng</i>	Thạc sỹ	ĐH Sư Phạm - Đại học Thái Nguyên	2014	2015
5	Vũ Duy Hùng Đề tài: " <i>Nghiên cứu, Xác định đồng thời hàm lượng kẽm và cadimi trong lá chè xanh bằng phương pháp Von ampe hòa tan sử dụng điện cực paste cacbon nano biến tính</i>	Thạc sỹ	ĐH Sư Phạm - Đại học Thái Nguyên	2015	2016

	”.				
6	Nguyễn Thị Hoa Đề tài: “ <i>Nghiên cứu xác định hàm lượng vitamin E bằng phương pháp Von – Ampe hòa tan</i> ”	Thạc sỹ	ĐH Sư Phạm - Đại học Thái Nguyên	2015	2016
7	NityakoneKhrinyayer Đề tài: “ <i>Nghiên cứu, Xác định đồng thời hàm lượng chì và đồng trong lá chè xanh bằng phương pháp Von ampe hòa tan sử dụng điện cực paste cacbon nano biến tính</i> ”.	Thạc sỹ	ĐH Sư Phạm - Đại học Thái Nguyên	2015	2016
8	Sengaloun Khamsing Đề tài: “ <i>Nghiên cứu, Xác định đồng thời hàm lượng Antimon và đồng trong nước tự nhiên khu vực Núi pháo-Đại Từ-Thái Nguyên bằng phương pháp Von ampe hòa tan</i> ”	Thạc sỹ	ĐH Sư Phạm - Đại học Thái Nguyên	2016	2017
9	Phạm Thị Thảo Đề tài: “ <i>Nghiên cứu, Xác định đồng thời hàm lượng Antimon và đồng trong rau trồng khu vực Núi pháo-Đại Từ-Thái Nguyên bằng phương pháp Von ampe hòa tan</i> ”	Thạc sỹ	ĐH Sư Phạm - Đại học Thái Nguyên	2016	2017
10	Hoàng Thị Diễm Đề tài: “ <i>Nghiên cứu, Xác định đồng thời hàm lượng Antimon và</i>	Thạc sỹ	ĐH Sư Phạm - Đại học Thái Nguyên	2016	2017

	<i>đồng trong đất trồng khu vực Núi pháo-Đại Từ-Thái Nguyên bằng phương pháp Von ampe hòa tan”</i>				
11	La vanh Sitthilath: Đề tài: “ <i>Xác định đồng thời hàm lượng vết kẽm, cadimi, chì và đồng trong mẫu đất trồng và mẫu rau xanh khu vực thành phố Thái Nguyên bằng phương pháp Von-Ampe hòa tan”</i>	Thạc sỹ	ĐH Sư Phạm - Đại học Thái Nguyên	2017	2018
12	Đào Bách Diệp: “ <i>Nghiên cứu xác định hàm lượng vết Selen trong một số loại thực phẩm bằng phương pháp Von-Ampe hoà tan”</i>	Thạc sỹ	ĐH Sư Phạm - Đại học Thái Nguyên	2017	2018
13	Lê Thu May: “ <i>Nghiên cứu xác định dạng tồn tại của crom trong mẫu môi trường bằng phương pháp Von-Ampe hoà tan hấp phụ và định hướng ứng dụng”</i>				
14	Phạm Thanh Tùng: “ <i>Nghiên cứu xác định đồng thời Aspartame và Saccharin trong một số loại đồ uống bằng phương pháp sắc ký lỏng hiệu năng cao”</i> .”				
15	Đào Mai Giang: “ <i>Chế</i>				

	tạo vật liệu bimetal Fe-Cu và bước đầu xử lý nhóm phenol trong nước thải luyện cốc”.				
--	--	--	--	--	--

VII. Khen thưởng

1. Bằng khen của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo, QĐ số 5229/QĐ-BGDĐT ngày 07/11/2013, Hoàn thành xuất sắc nhiệm vụ năm học 2012-2013.
2. Kỷ niệm chương vì sự nghiệp giáo dục năm 2012.
3. Chiến sỹ thi đua cấp cơ sở năm 1994-1995 đến năm 2010-2011 và 2012-2013 đến 2016-2017.
4. Giấy khen của BCH Công đoàn ĐH Thái Nguyên, QĐ số 37/QĐ – KTCĐ ngày 27 tháng 6 năm 2016.
5. Giấy khen của BCH Đảng bộ ĐH Thái Nguyên, QĐ số 110-QĐĐU ngày 09 tháng 01 năm 2017, “Đảng viên hoàn thành xuất sắc nhiệm vụ 5 năm liền” (2012-2016).
6. Bằng khen của BCH Đảng bộ Tỉnh Thái Nguyên, QĐ số 2318-QĐ/TU ngày 28 tháng 12 năm 2018, Đảng viên đạt tiêu chuẩn “Hoàn thành xuất sắc nhiệm vụ 5 năm liền” (2013-2017).
7. Chiến sỹ thi đua cấp Bộ, Quyết định số 1616/QĐ-BGDĐT ngày 23/4/2018.