ĐỀ TÀI CẤP CƠ SỞ

Năm 2015

1. **Trần Thị Thùy Dương**. Bước đầu nghiên cứu phương pháp tách tanin đạt hàm lượng cao nhất từ cây chè trung du búp tím tại Thái Nguyên. T2015-14. Nghiệm thu xếp loại Tốt
2. **Vũ Thị Thu Lê**. Phân lập các hợp chất có hoạt tính sinh học của cây Đơn châu chấu (Aralia armata). T2015-15. Nghiệm thu xếp loại Tốt
3. **Dương Thùy Trang**. Biến đổi cơ cấu lao động việc làm của hộ gia đình nông thôn tại xã Đồng Tiến, huyện Phổ Yên, tỉnh Thái Nguyên trong quá trình đô thị hóa..T2015-16. Nghiệm thu xếp loại Tốt
4. **Mai Thị Ngọc Hà.** Xây dựng hệ thống bài giảng trực tuyến môn Short Calculus 16A cho sinh viên chương trình tiên tiến. T2015-32. Nghiệm thu xếp loại Tốt

Năm 2016

1. **Vũ Thị Thu Lê**. Nghiên cứu thành phần hóa học, hoạt tính sinh học của cây Nàng nàng (Candicans) chi Callicarpa. T2016-01. Nghiệm thu xếp loại Tốt
2. **Nguyễn Thị Thu Hương**. Khảo nghiệm hai giống dưa lưới có giá trị kinh tế từ Australia bằng phương pháp tưới nhỏ giọt trong nhà màng tại tỉnh Thái Nguyên. T2016-02. Nghiệm thu xếp loại Khá
3. **Nguyễn Đỗ Hương Giang**. Nghiên cứu sự biến đổi văn hóa dân tộc Tày, Nùng tại xã Lục Bình, huyện Bạch Thông, tỉnh Bắc Kạn trong quá trình phát triển nông thôn mới.T2016-03. Nghiệm thu xếp loại Tốt

4. **Đào Việt Hùng**. Phát triển năng lực tự học và năng lực vận dụng kiến thức học phần Hóa phân tích cho sinh viên trường Đại học Nông Lâm Thái Nguyên. T2016- 04. Nghiệm thu xếp loại Tốt
5. **Mai Thị Ngọc Hà**. Xây dựng bài giảng thống kê toán chuyên sâu cho ngành chăn nuôi thú y và thú y. T2016- 05. Nghiệm thu xếp loại Tốt
6. **Trần Đức Toàn**. Giải bài toán ước lượng tham số bằng phần mềm thống kê R. T2016- 35. Nghiệm thu xếp loại Tốt
7. **Ngô Thị mây Ước**. Hứng thú học tập môn học "những nguyên lý cơ bản của chủ nghĩa Mac-Lê nin của sinh viên năm thứ 1 Trường ĐH Nông Lâm Thái Nguyên. T2016- 36. Nghiệm thu xếp loại Tốt
8. **Vũ Thị Thu Loan.** Sử dụng phương pháp đơn hình giải quyết một số bài toán trong lĩnh vực nông nghiệp. T2016- 37. Nghiệm thu xếp loại Tốt

Năm 2017

Đề tài đặt hàng của Nhà trường

1. **Lành Thị Ngọc**. Nghiên cứu công nghệ sản xuất thực phẩm chức năng từ cây chè. T2017-ĐH. Nghiệm thu xếp loại Tốt

Đề tài cấp cơ sở

1. **Phạm Thanh Hiếu**. Phương pháp lặp hiện giải bất đẳng thức biến phân trên tập điểm bất động của nửa nhóm không giãn.T2017-29. Nghiệm thu xếp loại Tốt
2. **Dương Thùy Trang**. Sử dụng vốn xã hội trong giảm nghèo đa chiều của hộ gia đình nông thôn tại huyện Đồng Hỷ tỉnh Thái Nguyên. T2017-25. Nghiệm thu xếp loại Tốt

3. **Nguyễn Thị Dung**. Cơ sở Gröbner và thuật toán "giả đa thức" để tính số Frobenius. T2017-28. Nghiệm thu xếp loại Tốt

4. **Vũ Thị Thu Lê**. Nghiên cứu thành phần hóa học, hoạt tính sinh học của cây cây Tử châu (*Callicarpa macrophylla*). T2017-27. Nghiệm thu xếp loại Tốt

5. **Bùi Linh Phượng**. Ứng dụng của ma trận và hệ phương trình tuyến tính trong thực tế. T2017-30. Nghiệm thu xếp loại Tốt

Năm 2018

1. **Đào Việt Hùng**. Xây dựng website "Tuhochoadaicuong.edu.vn" nhằm phát triển năng lực tự học cho sinh viên trường Đại học Nông Lâm Thái Nguyên. T2018-01. Nghiệm thu xếp loại Tốt
2. **Mai Hoàng Đạt.** Điều tra, nghiên cứu hiện trạng các loài cây thuốc bị đe dọa tại xã Quân Chu, huyện Đại Từ, tỉnh Thái Nguyên. T2018-02. Nghiệm thu xếp loại Tốt
3. **Nguyễn Thị Mai**. Nghiên cứu và chế tạo vật liệu hấp phụ từ vỏ trấu và bã mía bằng phương pháp hoạt hóa với axit xitric để xử lý ion Cd^{2+} và NH_4^+ trong các nguồn nước bị ô nhiễm. T2018-03. Nghiệm thu xếp loại Tốt
4. **Lèng Thị Lan**. Tác động của chính sách đào tạo nghề đến biến đổi lao động, việc làm của thanh niên dân tộc thiểu số trong quá trình xây dựng nông thôn mới tại huyện Ba Bể, tỉnh Bắc Kạn (từ năm 2010 đến nay). T2018-04. Nghiệm thu xếp loại Tốt
5. **Trần Thị Thùy Dương**. Chế tạo điện cực CuO/ITO từ dung dịch $CuSO_4$ với chất điện li nền H_2SO_4 bằng phương pháp chrono amperometry ứng dụng trong cảm biến sinh học glucose. T2018-05. Nghiệm thu xếp loại Tốt

6. **Nguyễn Thị Thủy**. Nghiên cứu một số thành phần hóa học dầu hạt thực vật của ba loài thuộc phân họ Đậu (Faboideae hay Papilionoideae) ở huyện Phú Bình. T2018-06. Nghiệm thu xếp loại Tốt
7. **Nguyễn Đố Hương Giang**. Nhu cầu và thực trạng học tập kỹ năng mềm của sinh viên Trường Đại học Nông Lâm, Đại học Thái Nguyên. T2018-07. Nghiệm thu xếp loại Tốt

Năm 2019

Đề tài đặt hàng của Nhà trường

1. **Nguyễn Thị Dung**. Phân tích bất khả quy của lũy thừa của iđêan cạnh. T2019-ĐH. Nghiệm thu xếp loại Tốt

Đề tài cấp cơ sở

2. **Trần Thị Thùy Dương**. Nghiên cứu chế tạo vật liệu vi cấu trúc của CuO dùng làm điện cực trong cảm biến điện hóa glucose và ứng dụng trong việc xác định nồng độ glucose trong huyết thanh người. T2019-01. Nghiệm thu xếp loại Xuất sắc
3. **Vũ Thị Thu Lê**. Nghiên cứu thành phần hóa học, hoạt tính sinh học của cây cây Tử châu (*Callicarpa macrophylla*). T2019-01. Nghiệm thu xếp loại Xuất sắc
4. **Nguyễn Thị Thủy**. Khảo sát hàm lượng lipid và thành phần axit béo trong một số hạt thực vật thuộc họ đậu *(Fabaceae.* T2019-01. Nghiệm thu xếp loại Xuất sắc

5. **Lành Thị Ngọc**. Nghiên cứu sản xuất sản phẩm bột protein đậu tương cô đặc (soy whey protein isolate) và bột protein đậu tương thủy phân (soy whey protein hydrolazed) từ đậu tương. T2019-01. Nghiệm thu xếp loại Tốt
6. **Phạm Thanh Hiếu**. Ứng dụng công nghệ 4.0 trong giảng dạy môn học Xác suất thống kê theo hướng nâng cao kỹ năng mềm và kỹ năng tự nghiên cứu cho sinh viên Trường Đại học Nông Lâm Thái Nguyên. T2019-01. Nghiệm thu xếp loại Tốt

Năm 2020

Đề tài cấp cơ sở của giảng viên

1. **Vũ Thị Thu Lê**. Nghiên cứu thành phần hóa học tinh dầu cây Nàng nàng (C.Candicans) ở Thái Nguyên. T2020-01GV. Nghiệm thu xếp loại Tốt
2. **Trần Thị Thùy Dương**. Chế tạo vật liệu CuO ở dạng nanowire bằng phương pháp thủy nhiệt và ứng dụng làm vật liệu điện cực cảm biến glucose. T2020-02GV. Nghiệm thu xếp loại Tốt
3. **Mai Thị Ngọc Hà**. Một số phương pháp lặp dựa trên các tiếp cận tối ưu giải bài toán chấp nhận tách. T2020-03GV. Nghiệm thu xếp loại Tốt
4. **Cao Đức Minh**. Nghiên cứu một số giải pháp phát triển kỹ năng giao tiếp cho sinh viên dân tộc thiểu số trường ĐH Nông Lâm. T2020-04GV. Nghiệm thu xếp loại Khá
5. **Nguyễn Thị Thu Hằng**. Nghiên cứu tạo dòng và biểu hiện protein chịu nhiệt từ Thermococcus kodakaesis KOD1 để ứng dụng trong công nghiệp. T2020-01GV. Nghiệm thu 6/2021

Đề tài hướng dẫn sinh viên

1. SV Nguyễn Thị Hương Ly, GVHD TS. **Nguyễn Đỗ Hương Giang**. Phát triển kỹ năng làm việc nhóm trong học tập cho sinh viên trường ĐH Nông lâm Thái Nguyên. T2020-01SV. Nghiệm thu xếp loại Tốt
6. SV Đào Quang Khải, GVHD ThS. **Nguyễn Thị Hoa**. Xác định hàm lượng kim loại đồng và chì trong một số mẫu chè xanh ở Thái Nguyên bằng phương pháp phổ hấp thụ nguyên tử. T2020-01SV. Nghiệm thu xếp loại Tốt

Năm 2021

1. **Bùi Linh Phượng**. Nghiên cứu thuật toán mới cho việc giải bài toán chấp nhận tách với nhiều tập đầu ra. T2021-01GV
2. **Nguyễn Thị Mai**. Tận dụng bùn đỏ và than trấu làm vật liệu hấp phụ ứng dụng xử lý xanh methylene trong môi trường nước. T2021-02GV
3. **Ngô Thị Quang**. Đánh giá thực trạng và đề xuất giải pháp phát triển Đảng trong sinh viên tại Trường ĐHNL Thái Nguyên. T2021-03GV
4. **Vũ Hồng Thái**. Nghiên cứu xây dựng nội dung huấn luyện chính khóa nhằm nâng cao thể lực cho sinh viên năm thứ nhất tại Trường ĐHNL Thái Nguyên. T2021-04GV
5. **Nguyễn Trường Giang**. Nghiên cứu giải pháp nâng cao hiệu quả hoạt động thể thao ngoại khóa cho sinh viên trường Đại học Nông Lâm Thái Nguyên. T2021-05GV

6. **Đào Việt Hùng**. Nghiên cứu chiết xuất và phân lập các hợp chất từ cặn chiết n-hexan cây Kê huyết đằng (*Millettia dielsiana*) ở Việt Nam. T2021-01GV. T2021-06GV
7. **Nguyễn Thị Hoa**. Nghiên cứu thành phần hóa học tinh dầu và cặn chiết n-hexan cây Thầu dầu (Ricinus communis) ở tỉnh Thái Nguyên. T2021-07GV
8. **Phạm Tùng Hương**. Đánh giá thực trạng và đề xuất giải pháp nâng cao chất lượng sinh hoạt chi bộ trong Trường ĐHNL Thái Nguyên. T2021-08GV
9. **Nguyễn Thị Huyền**. Đánh giá thực trạng chính sách và đề xuất giải pháp hỗ trợ việc làm cho lao động nông thôn tại Thái Nguyên. T2021-09GV