

**DANH MỤC ĐỀ TÀI/DỰ ÁN KHCN CẤP TỈNH, CẤP BỘ VÀ TƯƠNG ĐƯƠNG  
GIAI ĐOẠN 2010-2021**

*Tổng hợp: Phòng QLKH và HTQT*

| STT | TÊN ĐỀ TÀI   | Tên tác giả/đồng tác giả /thành viên   | Năm NT |
|-----|--|--|--------|
| 1   | Nghiên cứu và ứng dụng phần mềm Latex  | Nguyễn Bá Đức  | 2010   |
| 2   | Diện mạo văn học Tuyên Quang thời kì đổi mới giai đoạn 1986-2005   | Trần Thị Lệ Thanh  | 2012   |
| 3   | Ứng dụng công nghệ sinh học trong nhân giống mía tạo giống thuần chủng, sạch bệnh phục vụ cho vùng nguyên liệu mía tỉnh Tuyên Quang.                                       | Lê Quỳnh Mai,<br>Vũ Đăng Cang  | 2013   |
| 4   | Nghiên cứu cách khắc phục ảnh hưởng của ngôn ngữ địa phương tới ngữ pháp, phát âm tiếng việt phổ thông của học sinh dân tộc thiểu số trên địa bàn tỉnh Tuyên Quang         | Nguyễn Thị Kim Dung  | 2014   |
| 5   | Sản xuất lúa thuần nông hộ tại Tuyên Quang   | Vũ Đăng Cang   | 2015   |
| 6   | Sản xuất rau mầm an toàn tại thành phố Tuyên Quang   | Trần Thị Nhung   | 2015   |
| 7   | Xây dựng mô hình chăn nuôi giống gà đen của người H'Mông phù hợp tập quán địa phương miền núi tỉnh Tuyên Quang   | Phạm Thị Hoàn  | 2015   |
| 8   | Sưu tầm, tìm hiểu thi pháp truyện cổ tích ở Tuyên Quang  | Bùi Thị Mai Anh  | 2016   |
| 9   | Nghiên cứu, tìm hiểu những nét đặc sắc trong văn hoá truyền thống của dân tộc Dao ở tỉnh Tuyên Quang (cấp tỉnh)  | Đặng Trần Quân; Bùi Thị Mai Anh; Trần Thị Lâm Huyền; Bùi Ánh Tuyết; Trần Minh Tú; Hoàng Thị Thu Dung | 2016   |
| 10  | Khảo sát và đánh giá chất lượng nguồn nhân lực do trường Cao đẳng Tuyên Quang đào tạo giai đoạn 2006 - 2012  | Nguyễn Bá Đức  | 2016   |
| 11  | Nghiên cứu chế tạo các đế có hiệu ứng tán xạ Raman tăng cường bề mặt (SERS) và sử dụng các đế này trong ghi phổ Raman để phát hiện các chất hữu cơ độc hại với độ nhạy cao | Cao Tuấn Anh   | 2016   |
| 12  | Ứng dụng quy trình kỹ thuật trồng thâm canh cây Ba kích dưới tán rừng tại Tuyên Quang  | Đàm Thị Thanh Thủy   | 2016   |
| 13  | Trồng thử nghiệm và so sánh một số giống lạc mới tại huyện Chiêm Hóa, tỉnh Tuyên Quang   | Phạm Thị Mai Trang   | 2017   |

|    |  |                                   |      |
|----|--|-----------------------------------|------|
| 14 | Nhận biết, bảo tồn cây thuốc có giá trị và tiềm năng ứng dụng tại một số xã vùng cao ở huyện Na Hang   | Nguyễn Thị Hải                    | 2017 |
| 15 | Nghiên cứu vật liệu silic và silic cacbua có cấu trúc nano xếp   | Cao Tuấn Anh                      | 2017 |
| 16 | Điều tra, sưu tầm và xây dựng vườn thực vật một số loài cây lấy gỗ trên địa bàn tỉnh Tuyên Quang   | Nguyễn Văn Giáp                   | 2018 |
| 17 | Xây dựng chương trình thể dục thể thao ngoại khóa cho các trường phổ thông các tỉnh miền núi phía Bắc.   | Trần Vũ Phương                    | 2018 |
| 18 | Đánh giá kết quả phục hồi chức năng cho trẻ em rối loạn phổ tự kỷ tại tỉnh Tuyên Quang   | Mã Ngọc Thê                       | 2018 |
| 19 | Đề tài Sử dụng tương tác của tia X với vật chất để xác định các tham số nhiệt động và cấu trúc của hệ tinh thể lập phương pha tạp.   | Nguyễn Bá Đức                     | 2018 |
| 20 | Đánh giá hiệu quả đào tạo của trường Đại học Tân Trào đối với sự phát triển kinh tế - xã hội của tỉnh Tuyên Quang và vùng Tây Bắc. Giải pháp phát triển nhà trường đến năm 2030. | Nguyễn Bá Đức                     | 2018 |
| 21 | Đề tài Phát triển chương trình đào tạo giáo viên các bậc học mầm non, Tiểu học, Trung học cơ sở tỉnh Tuyên Quang đáp ứng yêu cầu xã hội.   | Nguyễn Khải Hoàn                  | 2018 |
| 22 | Nghiên cứu chế tạo các đế SERS (tán xạ Raman tăng cường bề mặt) có cấu trúc nanô bạc dạng lá và hoa trên silic để phát hiện dư lượng thuốc bảo vệ thực vật.                      | Cao Tuấn Anh                      | 2018 |
| 23 | Nghiên cứu các chất có tác dụng chống viêm từ cây vú bò ( <i>Ficus shirta Vahl.</i> ) của Việt Nam.  | Trần Đức Đại                      | 2018 |
| 24 | Ứng dụng nhân giống keo lai bằng phương pháp Mô – Hom  | Nguyễn Văn Cương                  | 2019 |
| 25 | Trí thức tỉnh Tuyên Quang  | Trần Thị Lệ Thanh<br>(thành viên) | 2019 |
| 26 | Một số bài toán của các hệ suy biến và hệ điều khiển chịu nhiễu  | Khổng Chí Nguyễn<br>(thành viên)  | 2020 |
| 27 | Nghiên cứu chế tạo cảm biến Raman ứng dụng xác định dư lượng thuốc kháng sinh và thuốc bảo vệ thực vật trong thực phẩm   | Cao Tuấn Anh<br>(thành viên)      | 2020 |

|    |   |                                     |      |
|----|---|-------------------------------------|------|
| 28 | Nghiên cứu thành phần hóa học và hoạt tính kháng viêm, chống viêm khớp của một số loài thuộc chi Archidendron và Uraria (Fabaceae) ở Việt Nam.                                  | Trần Đức Đại<br>(thành viên)        | 2021 |
| 29 | Nghiên cứu công thức làm men, hoàn thiện quy trình sản xuất và đăng ký nhãn hiệu Rượu ngô men lá Lâm Bình chất lượng cao cho sản phẩm Rượu ngô huyện Lâm Bình, tỉnh Tuyên Quang | Hoàng Thị Lệ Thương<br>(thành viên) | 2021 |