

ĐẠI HỌC THÁI NGUYÊN
TRƯỜNG ĐẠI HỌC NÔNG LÂM

DANH SÁCH ĐỀ TÀI CẤP TRƯỜNG CỦA GIẢNG VIÊN NĂM 2019

STT	Mã số đề tài	Tên đề tài	Chủ nhiệm đề tài
1	T2019-01-ĐH	Phân tích bất khả quy của lũy thừa của idêan cạnh	Nguyễn Thị Dung
2	T2019-02-ĐH	Xây dựng mô hình vườn ươm cây Lâm nghiệp theo hướng ứng dụng công nghệ phục vụ thực hành thực tập tại trường Đại học Nông Lâm	TS. Nguyễn Công Hoan
3	T2019-03-ĐH	Mở quán “ Hoàng Yến coffee” phát triển nhà hàng truyền thống của Nhà trường	Vũ Thị Kim Hào
4	T2019-04-ĐH	Xây dựng mô hình sản xuất rau công nghệ cao phục vụ thực hành thực tập tại trường Đại học Nông Lâm Thái Nguyên	Nguyễn Thị Mai Thảo
5	T2019-05-ĐH	Xây dựng mô hình ứng dụng công nghệ cao trong chăn nuôi dê phục vụ thực hành thực tập tại trường ĐH Nông Lâm Thái Nguyên	PGS.TS. Từ Trung Kiên
6	T2019-06-ĐH	Xây dựng mô hình xử lý nước thải sinh hoạt trong phòng thí nghiệm với hệ thống giám sát điều khiển tự động.	TS. Trần Hải Đăng
7	T2019-07-ĐH	Xây dựng mô hình thực tế ảo (VR) phục vụ công tác đào tạo.	TS. Dương Hoài An
8	T2019-08-ĐH	Nghiên cứu quy trình công nghệ sản xuất sản phẩm phân bón lá phục vụ sản xuất chè an toàn	ThS. Nguyễn Đức Tuấn
9	T2019-01	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.	Trần Thị Thùy Dương
10	T2019-02	Nghiên cứu thành phần hóa học, hoạt tính sinh học của cây cây Tử châu (<i>Callicarpa macrophylla</i>).	Vũ Thị Thu Lê
11	T2019-03	Khảo sát hàm lượng lipid và thành phần axit béo trong một số hạt thực vật thuộc họ đậu (<i>Fabaceae</i>)	Nguyễn Thị Thủy
12	T2019-04	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	Lành Thị Ngọc
13	T2019-05	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.	Phạm Thanh Hiếu
14	T2019-06	Chiết xuất và đánh giá khả năng nhũ hóa của saponin thô từ hạt chôm chôm (<i>Nephelium lappaceum</i> L.)	ThS. Dương Hữu Khoa
15	T2019-07	Nghiên cứu tối ưu hoá quy trình thủy phân từng phần trứng câu gai đen <i>Diadema sotesum</i> bằng enzyme alcalase công nghiệp	ThS. Đinh Thị Kim Hoa
16	T2019-08	Nghiên cứu đa dạng di truyền hệ gen một số giống quýt bản địa khu vực miền núi phía Bắc Việt Nam bằng chỉ thị phân tử SSR	ThS. Dương Hữu Lộc
17	T2019-09	Nghiên cứu ảnh hưởng của chế độ che sáng và phân bón đến sinh trưởng cây Sâm cau (<i>Curculigo orchioides Gaertn</i>) trong giai đoạn vườn ươm tại trường Đại học Nông Lâm Thái Nguyên	Ths .La Thu Phương
18	T2019-10	Nghiên cứu nhân giống cây con Kim Giao (<i>podocarpus fleuryi hickel</i>) từ hạt tại mô hình Khoa Lâm nghiệp - Trường Đại học Nông Lâm Thái Nguyên.”	Ths. Trương Quốc Hưng
19	T2019-11	Đánh giá sinh trưởng một số loài cây rau rừng chuyển vị tại mô hình khoa Lâm nghiệp trường ĐH Nông lâm Thái Nguyên.	TS. Nguyễn Tuấn Hùng
20	T2019-12	Thử nghiệm và tuyển chọn một số loại phế phụ phẩm làm vật liệu hấp phụ kim loại nặng.	ThS. Dương Thị Minh Hòa
21	T2019-13	Ứng dụng thuật toán máy học cho việc theo dõi và phân loại đất lúa sử dụng ảnh viễn thám theo thời gian	Hà Văn Tuyền
22	T2019-14	Nghiên cứu biến động giá đất tại thị xã Phổ Yên, tỉnh Thái Nguyên	Vũ Thị Kim Hào
23	T2019-15	Đánh giá tiềm năng phát triển Du lịch nông nghiệp tại huyện Võ Nhai, tỉnh Thái Nguyên	Nguyễn Quang Thi
24	T2019-16	Nghiên cứu khả năng sinh trưởng và chất lượng của một số loại rau trồng trong hệ thống thủy canh hồi lưu tại trường Đại học Nông Lâm Thái Nguyên	TS. Đặng Thị Tô Nga
25	T2019-18	Tác dụng của lá chè xanh tới khả năng sinh trưởng và phòng, trị bệnh cho lợn hương từ 1 - 8 tháng tuổi, nuôi tại trại lợn khoa Chăn nuôi Thú y, trường Đại học Nông Lâm	ThS. Đỗ Thị Lan Phương

26	T2019-19	Nghiên cứu quy trình bào chế một số dược liệu ứng dụng trong điều trị tiêu chảy cho lợn	TS. Đào Văn Cường
27	T2019-20	Xác định một số biện pháp nâng cao năng suất sinh sản của bò câu Pháp nuôi thâm canh tại Thái Nguyên	TS. Nguyễn Thị Bích Đào
28	T2019-21	Xây dựng mô hình thụ tinh nhân tạo cho gà phục vụ thực hành thực tập tại trường ĐH Nông Lâm Thái Nguyên	TS. Nguyễn Đức Trường
29	T2019-22	Xây dựng phần mềm online quản lý nội ngoại trú sinh viên trường Đại học Nông lâm - Đại học Thái Nguyên	Hứa Thị Toàn
30	T2019-23	Hiệu quả của việc sử dụng bài giảng điện tử trong quá trình dạy kỹ năng nói cho sinh viên chương trình tiên tiến tại trường Đại học Nông Lâm Thái Nguyên, năm học 2018-2019	Vũ Kiều Hạnh
31	T2019-24	Nghiên cứu tính giá trị của bài thi tiếng Anh Nói nội bộ (trình độ A2) nhằm góp phần công cuộc giảng dạy và học tiếng Anh dành cho sinh viên Trường Đại học Nông Lâm	Nông Thị Hiền Hương
32	T2019-25	Xây dựng các giải pháp tạo động cơ học tiếng anh tích cực theo chuẩn quốc tế ielts cho sinh viên chương trình tiên tiến tại trường Đại học Nông Lâm Thái Nguyên	Nguyễn Lan Hương
33	T2019-26	Sự ảnh hưởng sử dụng mạng xã hội của sinh viên trường ĐH Nông Lâm Thái Nguyên với thói quen học và mối quan hệ giữa con người.	Bùi Thị Kiều Giang
34	T2019-27	Phân tích chuỗi giá trị sản phẩm Na trên địa bàn xã La Hiên huyện Võ Nhai tỉnh Thái Nguyên	Ths. Nguyễn Quốc Huy
35	T2019-28	Vai trò của cộng đồng trong xây dựng nông thôn mới huyện Phú Lương, tỉnh Thái Nguyên	TS. Hồ Lương Xinh
36	T2019-29	Đánh giá hiện trạng và đề xuất giải pháp cải thiện sinh kế nông hộ trên địa bàn xã Tức Tranh, huyện Phú Lương, tỉnh Thái Nguyên	TS. Nguyễn Văn Tâm
37	T2019-30	Phân tích rủi ro trong sản xuất chè của các hộ nông dân tại vùng chè Tân Cương thành phố Thái Nguyên	ThS. Bùi Thị Minh Hà
38	T2019-31	Xây dựng mô hình phân loại rác tại nguồn và sử dụng ruồi cánh đen để xử lý rác thải hữu cơ tại Trường PTTH Gang Thép Thái Nguyên	ThS. Nguyễn Thị Huệ
39	T2019-31	Nghiên cứu thử nghiệm một số chế phẩm sinh học trong diệt mối, phòng mối tại rừng chè Suối Giàng huyện Văn Chấn tỉnh Yên Bái.	ThS. Nguyễn Thị Tuyên
40	T2019-09-ĐH	Nghiên cứu, đánh giá và xây dựng hệ thống xử lý nước ngầm cho hệ thống Kí túc xá K3 – Đại học Nông Lâm Thái Nguyên	TS. Dư Ngọc Thành
41	T2019-10-ĐH	Xây dựng mô hình trồng nấm <i>Ganoderma lucidum</i> tại Trường THPT Gang Thép Thái Nguyên	ThS. Vi Đại Lâm
42	T2019-33	Phương pháp giảng dạy tích cực và hòa nhập trong giảng dạy các môn học Principle of Soil Science SCC100, Short Calculus MAT16A, Business Statistics BST 231 thuộc Chương trình tiên tiến với sự hỗ trợ của phần mềm online quản lý giảng dạy và học tập Course Site	TS. Phạm Thanh Hiếu
43	T2019-34	Phương pháp giảng dạy tích cực, hòa nhập 03 học phần Xử lý đất (Soil Treatment), Biến đổi khí hậu (Climate change) và Định giá đất & bất động sản với sự hỗ trợ của phần mềm Course Site	TS. Nguyễn Quang Thi
44	T2019-35	Phương pháp giảng dạy tích cực và hòa nhập trong giảng dạy các môn học Tree and Forest PLS144, Conservation Biology WFC154, Kỹ thuật Lâm sinh thuộc Chương trình tiên tiến với sự hỗ trợ của phần mềm online quản lý giảng dạy và học tập Course Site.	TS. Nguyễn Công Hoan
Năm 2020			
1	T2020-01GV	Nghiên cứu thành phần hóa học tinh dầu cây Nàng nàng (<i>C.Candicans</i>) ở Thái Nguyên	NCS. Vũ Thị Thu Lê
2	T2020-02GV	Chế tạo điện cực NiO/ITO ứng dụng trong cảm biến điện hóa glucose	NCS: Trần Thị Thùy Dương
3	T2020-03GV	Một số phương pháp lập dựa trên các tiếp cận tối ưu giải bài toán chấp nhận tách.	NCS: Mai Thị Ngọc Hà
4	T2020-04GV	Nghiên cứu một số giải pháp phát triển kỹ năng giao tiếp cho sinh viên dân tộc thiểu số trường ĐH Nông Lâm – ĐH Thái Nguyên	Cao Đức Minh

5	T2020-05GV	Nghiên cứu tạo dòng và biểu hiện protein chịu nhiệt từ <i>Thermococcus kodakaensis</i> KOD1 để ứng dụng trong công nghiệp	TS. Nguyễn Thị Thu Hằng
6	T2020-06GV	Nghiên cứu ảnh hưởng của quá trình xử lý nhiệt độ cao đến sự biến đổi tính chất cơ lý của gỗ Xoan ta (<i>Melia azedarach</i> L.)	Dương Văn Đoàn
7	T2020-07GV	Nghiên cứu công nghệ sản xuất phân hữu cơ đa dụng phục vụ cho sản xuất rau an toàn tại trường Đại học Nông Lâm Thái Nguyên	Nguyễn Minh Tuấn
8	T2020-08GV	Nghiên cứu khả năng sinh trưởng, năng suất, chất lượng của một số giống đồng tiền trồng chậu trong hệ thống chăm phân tự động tại trường Đại học Nông Lâm Thái Nguyên	Đặng Thị Tố Nga
9	T2020-09GV	Duy trì và phát triển mô hình sản xuất rau thủy canh phục vụ công tác đào tạo và nghiên cứu khoa học	Đào Thị Thanh Huyền
10	T2020-10GV	Nâng cao kỹ năng giao tiếp dựa vào khả năng ngôn ngữ học xã hội cho sinh viên K 51 tại trường Đại Học Nông Lâm Thái Nguyên	Nguyễn Thị Thu Hương
11	T2020-11GV	Thiết kế giờ giảng lý thuyết học phần Tin học đại cương sử dụng phương pháp giảng dạy tích cực và hòa nhập	Nguyễn Ngọc Lan
12	T2020-12GV	Ứng dụng công nghệ cao trong xây dựng mô hình trồng dưa lưới phục vụ thực hành tại trường Đại học Nông Lâm Thái Nguyên.	Nguyễn Quỳnh Anh
13	T2020-13GV	Nghiên cứu một số thảo dược có hoạt tính kháng khuẩn để thay thế kháng sinh trong chăn nuôi lợn	Nguyễn Thị Thùy Dương
14	T2020-14GV	Nghiên cứu bệnh do giun tròn <i>Spirocerca lupi</i> gây ra trên chó và biện pháp phòng trị tại Thái Nguyên	Lê Thị Khánh Hòa
15	T2020-15GV	Nghiên cứu bệnh đơn bào đường máu Leucocytozoon ở vịt tại tỉnh Thái Nguyên và biện pháp phòng trị	Phan Thị Hồng Phúc
16	T2020-16GV	Phân lập một số chủng nấm men từ các nguồn tự nhiên có hoạt lực tăng sinh mạnh phục vụ thực hành, rèn nghề tại trường Đại học Nông Lâm Thái Nguyên.	Phạm Thị Ngọc Mai
17	T2020-17GV	Nghiên cứu đa dạng di truyền hệ gen tập đoàn cây rau ngọt rừng (<i>Melientha suavis</i> Pierre) khu vực miền núi phía Bắc Việt Nam bằng chỉ thị sinh học phân tử	Nông Thị Hải Yến
18	T2020-18GV	Nghiên cứu quy trình chiết xuất các hợp chất có hoạt tính sinh học trong mướp đắng rừng (<i>Momodica charantia</i> L Var. <i>abbreviata</i> Ser) để sản xuất thực phẩm chức năng	Phạm Băng Phương
19	T2020-19GV	Nghiên cứu sản xuất một số sản phẩm từ quả cam của tỉnh Hà Giang	Nguyễn Thị Hương
20	T2020-20GV	Nghiên cứu quy trình nuôi sinh khối lông hệ sợi nấm Đầu khi <i>Hericium erinaceus</i>	ThS. Ma Thị Trang
21	T2020-21GV	Nghiên cứu quy trình chiết xuất cao phân đoạn giàu hợp chất Flavonoid từ cây Lan Kim Tuyến (<i>Anoectochilus setaceus</i> Blume)	Nguyễn Thương Tuấn
22	T2020-22GV	Nghiên cứu và phát triển hợp tác xã chè tại huyện Đại Từ, tỉnh Thái Nguyên	Ths. Nguyễn Đức Quang
23	T2020-01.ĐH	Nghiên cứu đề xuất giải pháp xây dựng khu trải nghiệm KHÔNG GIAN NÔNG NGHIỆP SMART tại trường Đại Học Nông Lâm Thái Nguyên	PGS.TS. Nguyễn Thúy Hà
24	T2020-02.ĐH	Sưu tầm bổ sung tập đoàn cây rừng và xây dựng cơ sở dữ liệu truy cập thông tin các loài cây bằng mã nhị phân (QR code) tại Trường Đại học Nông lâm	TS. Đỗ Hoàng Chung
25	T2020-03.ĐH	Ứng dụng công nghệ cao trong mô hình sản xuất chè phục vụ đào tạo, nghiên cứu khoa học và trải nghiệm tại trường Đại học Nông Lâm Thái Nguyên	TS. Dương Trung Dũng
26	T2020-04.ĐH	Xây dựng mô hình cây ăn quả ôn đới (Hồng, Lê, Mận) phục vụ đào tạo và nghiên cứu khoa học tại Trạm nghiên cứu cây ôn đới Phía Đén, xã Thành Công, huyện Nguyên Bình, tỉnh Cao Bằng	TS. Hà Duy Trường