

TRƯỜNG ĐẠI HỌC LÂM NGHIỆP
PHÒNG KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ

DANH MỤC CÁC NHIỆM VỤ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ CẤP CƠ SỞ GIAI ĐOẠN 2018 - 2024

Stt	Tên nhiệm vụ/đề tài/dự án KHCN	Tên chủ nhiệm	Năm bắt đầu	Năm kết thúc
1	Nghiên cứu đặc điểm sinh học, sinh thái của một số loài bướm thuộc họ Pieridae tại khu vực Núi Luột - Trường đại học Lâm nghiệp và đề xuất các biện pháp quản lý	TS. Hoàng Thị Hằng	2018	2018
2	Đề xuất bộ tiêu chí và chỉ số trong giám sát du lịch sinh thái bền vững khu vực Đăk Nông bằng phương pháp Delphi	TS. Nguyễn Thị Thanh An	2018	2019
3	Nghiên cứu đặc điểm sinh học, sinh thái của bộ nấm Tán (Agaricales) tại khu vực núi Luột - trường Đại học Lâm nghiệp	TS. Trần Tuấn Kha	2018	2018
4	Điều tra thành phần loài, phân bố và tình trạng bảo tồn các loài bò sát và lưỡng cư tại Vườn Quốc gia Ba Vì	TS. Lưu Quang Vinh	2018	2018
5	Xác định phân bố, cấu trúc xã hội và vùng sống của Chà vá chân đen (<i>Pygathrix nigripes</i>) ở núi Chứa Chan, huyện Xuân Lộc, tỉnh Đồng Nai	TS. Nguyễn Hải Hà	2018	2018
6	Nghiên cứu ứng dụng vật liệu Nano Titan dioxit trong việc xử lý chất hữu cơ trong nước rỉ rác	ThS. Nguyễn Thị Ngọc Bích	2018	2019
7	Nghiên cứu tổng hợp vật liệu nano BiFeO_3 quang xúc tác xử lý chất hữu cơ ô nhiễm trong môi trường nước	ThS. Trần Thị Phương	2018	2019
8	Biến tính vỏ thân cây chuối thành vật liệu hấp phụ xử lý ô nhiễm môi trường nước	ThS. Bùi Văn Năng	2018	2018
9	Đánh giá khả năng điều tiết nước và bảo vệ đất chống xói mòn của mô hình rừng trồng Keo tại vùng đầu nguồn Lương Sơn, Hòa Bình	PGS.TS. Bùi Xuân Dũng	2018	2018
10	Nghiên cứu tiềm năng du lịch sinh thái tại khu bảo tồn thiên nhiên Xuân Nha (Tỉnh Sơn La)	ThS. Nguyễn Thị Bích Hảo	2018	2018
11	Giải pháp thực hiện Luật Lâm nghiệp năm 2017 trên địa bàn Tỉnh Hòa Bình	ThS. Nguyễn Thị Tiến	2018	2018
12	Phát triển doanh nghiệp nhỏ và vừa trong lĩnh vực nông nghiệp trên địa bàn tỉnh Hòa Bình	ThS. Nguyễn Thị Bích Diệp	2018	2018
13	Phát triển nghề nuôi cá lồng tại vùng hồ thủy điện Hòa Bình	ThS. Lưu Thị Thảo	2018	2018
14	Phát triển lâm sản ngoài gỗ trên địa bàn tỉnh Hà Tĩnh	TS. Nguyễn Thị Hải Ninh	2018	2018

Stt	Tên nhiệm vụ/đề tài/dự án KHCN	Tên chủ nhiệm	Năm bắt đầu	Năm kết thúc
15	Phát triển làng nghề gỗ trong bối cảnh các quy định về kiểm soát nguồn gốc gỗ hợp pháp tại Tỉnh Bắc Ninh	TS. Hoàng Thị Hảo	2018	2018
16	Giải pháp huy động nguồn lực tài chính cho phát triển rừng sản xuất ở Việt Nam: Trường hợp nghiên cứu điển ở tỉnh Hòa Bình	TS. Bùi Thị Minh Nguyệt	2018	2018
17	Đánh giá tác động kinh tế - xã hội Vườn Thực Vật Quốc gia Trường Đại học Lâm nghiệp	ThS. Chu Thị Thu	2018	2018
18	Nghiên cứu, thiết kế, chế tạo máy phay CNC mini dùng trong trạm khắc gỗ	TS. Hoàng Sơn	2018	2018
19	Nghiên cứu hoàn thiện xe tiết kiệm nhiên liệu mã hiệu ALL-STAR 2017-Đại học Lâm nghiệp	ThS. Đặng Thị Hà	2018	2018
20	Ứng dụng lý thuyết cực trị để mô hình hóa tổng lượng mưa hằng ngày tại Việt Nam	TS. Phạm Quang Khoái	2018	2019
21	Biến động phát pho vô cơ và hữu cơ hòa tan trong đất rừng sau cháy	TS. Đinh Mai Vân	2018	2018
22	Nghiên cứu tạo cây con Gỗ đỏ (<i>Azelia xylocarpa</i> (Kurz) Craib) từ hạt	TS. Trần Việt Hà	2018	2018
23	Nghiên cứu sử dụng QGIS để quản lý tài nguyên rừng và giảm nhẹ thiên tai	TS. Bùi Mạnh Hưng	2018	2018
24	Nghiên cứu trồng thử nghiệm mô hình một số loài cây dược liệu nuôi cấy mô có giá trị tại vườn ươm - Trường Đại học Lâm nghiệp	TS. Nguyễn Thế Hương	2018	2019
25	Phân lập một số chủng nấm hại gỗ và xác định khả năng kháng nấm của gỗ keo biến tính	TS. Vũ Kim Dung	2018	2019
26	Phân lập giống nấm Đông trùng hạ thảo <i>Cordyceps nutant</i> ký sinh trên cơ thể Bọ xít	ThS. Nguyễn Thị Minh Hằng	2018	2019
27	Xây dựng cơ sở dữ liệu và phần mềm tra cứu gỗ nhập khẩu thông dụng	ThS. Nguyễn Thị Loan	2018	2018
28	Nghiên cứu giải pháp kiểm soát và nâng cao chất lượng sản phẩm gỗ nhựa tại công ty TNHH MTV gỗ nhựa PCC-1	PGS.TS. Lê Xuân Phương	2018	2018
29	Nghiên cứu giải pháp ghép nối mảnh vỡ Mộc bản bằng vật liệu tự nhiên	TS. Nguyễn Trọng Kiên	2018	2018
30	Một số giải pháp cải thiện sinh kế từ rừng tại Huyện Thuận Châu, tỉnh Sơn La	ThS. Trịnh Hải Vân	2018	2018
31	Nghiên cứu tác động của điều kiện tự nhiên, kinh tế, xã hội đến phát triển sinh kế cộng đồng tại vùng lõi Vườn quốc gia Yokdon, tỉnh Đắk Lắk	ThS. Đồng Thị Thanh	2018	2018

Stt	Tên nhiệm vụ/đề tài/dự án KHCN	Tên chủ nhiệm	Năm bắt đầu	Năm kết thúc
32	Nghiên cứu kỹ thuật nhân giống và gây trồng cây Quất hồng bì tại huyện Kỳ Sơn, tỉnh Hòa Bình	ThS. Kiều Trí Đức	2018	2018
33	Xây dựng cơ sở dữ liệu phục vụ thực tập nghề nghiệp 2 cho sinh viên ngành Quản lý đất đai tại Trường Đại học Lâm nghiệp	TS. Xuân Thị Thu Thảo	2018	2018
34	Xây dựng hình ảnh nhận diện thương hiệu Trường Đại học Lâm nghiệp Việt Nam nhân kỉ niệm 55 năm thành lập Trường	ThS. Đỗ Văn Dũng	2018	2018
35	Nghiên cứu đặc điểm sinh học, sinh thái của một số loài bướm đóm (Danaiidae) tại khu vực Núi Luột - Trường Đại học Lâm nghiệp và đề xuất các biện pháp quản lý	TS. Hoàng Thị Hằng	2019	2020
36	Nghiên cứu điều chế vật liệu chứa sắt để xử lý ô nhiễm nước	TS. Vũ Huy Định	2019	2019
37	Đa dạng thành phần loài và tình trạng bảo tồn các loài bò sát tại Khu di tích lịch sử và cảnh quan môi trường Mường Phăng Pá Khoang, tỉnh Điện Biên	TS. Lưu Quang Vinh	2019	2019
38	Nghiên cứu đặc điểm phân bố và thành phần thức ăn của Voi châu á (<i>Elephas maximus</i> Linnaeus, 1758) ở Hà Tĩnh	TS. Nguyễn Hải Hà	2019	2019
39	Nghiên cứu hoạt tính sinh học của loài Bưởi bung (<i>Acronychia pedunculata</i> (L.) Miq.)	TS. Phùng Thị Tuyên	2019	2020
40	Đề xuất giải pháp giảm thiểu ô nhiễm nước do hoạt động sản xuất tại làng nghề kim cơ khí xã Thanh Thùy, huyện Thanh Oai, thành phố Hà Nội	ThS. Trần Thị Hương	2019	2019
41	Ứng dụng mô hình GIS nhằm phân tích nguy cơ phát sinh của cây Mai dương tại vùng lõi phía nam Khu bảo tồn thiên nhiên Bà Nà - Núi Chúa, thành phố Đà Nẵng	ThS. Lê Thái Sơn	2019	2019
42	Đánh giá nguy cơ cháy rừng và công tác quản lý lửa rừng tại Vườn Quốc gia Cát Bà, Hải Phòng trong bối cảnh biến đổi khí hậu	ThS. Kiều Thị Dương	2019	2020
43	Đánh giá khả năng phục hồi rừng trồng ngập mặn tại Vườn quốc gia Xuân Thủy, tỉnh Nam Định	ThS. Trần Thị Mai Sen	2019	2019
44	Nghiên cứu ảnh hưởng của thời gian bỏ hóa sau canh tác nương rẫy đến một số tính chất đất tại huyện Mộc Châu, tỉnh Sơn La.	ThS. Nguyễn Hoàng Hương	2019	2019
45	Nghiên cứu ảnh hưởng của quá trình khô - tái ẩm đến hàm lượng photpho hòa tan trong đất rừng	TS. Đinh Mai Vân	2019	2019

Stt	Tên nhiệm vụ/đề tài/dự án KHCN	Tên chủ nhiệm	Năm bắt đầu	Năm kết thúc
46	Nghiên cứu ảnh hưởng của nhiệt độ và thời gian cháy đến cường độ chịu nén của bê tông dùng trong xây dựng dân dụng công nghiệp	ThS. Hoàng Gia Dương	2019	2020
47	Nghiên cứu thiết kế, chế tạo mô hình tay máy ứng dụng cho lắp ráp trong cơ khí	ThS. Nguyễn Thị Phương	2019	2019
48	Nghiên cứu xây dựng cơ sở dữ liệu các hoạt động học thuật của khoa KT&QTKD Trường Đại học Lâm nghiệp	TS. Trần Hồng Diệp	2019	2019
49	Đánh giá mức độ đáp ứng của sinh viên Khoa Kinh tế và Quản trị kinh doanh với yêu cầu chất lượng nguồn nhân lực của doanh nghiệp	TS. Nguyễn Tiến Thao	2019	2020
50	Phân tích các yếu tố ảnh hưởng đến hợp tác kinh tế của các hộ trồng rừng sản xuất tỉnh Yên Bái	ThS. Chu Thị Thu	2019	2019
51	Các yếu tố ảnh hưởng đến hiệu quả kinh tế của trang trại chăn nuôi gà thịt huyện Chương Mỹ - thành phố Hà Nội	ThS. Ngô Thị Thủy	2019	2019
52	Các yếu tố ảnh hưởng tới quyết định lựa chọn điểm đến Vườn Quốc gia Cúc Phương của khách du lịch	ThS. Trần Thị Tuyết	2019	2019
53	Nghiên cứu phát triển bộ KIT phát hiện sớm một số bệnh ở gia súc, gia cầm bằng phương pháp PCR (Polymerase Chain Reaction)	TS. Hà Bích Hồng	2019	2019
54	Phân lập và mô tả đặc điểm tuyến trùng diệt sâu hại từ mẫu thu tại tỉnh Quảng Nam	TS. Lê Thọ Sơn	2019	2019
55	Nghiên cứu ảnh hưởng của nhiệt độ và thời gian xử lý thủy nhiệt đến chất lượng của tre ngọt (<i>Dendrocalamus latiflorus</i>) làm nguyên liệu sản xuất tre ghép khối	ThS. Phạm Lê Hoa	2019	2019
56	Xây dựng Video quảng bá tuyển sinh Viện Công nghiệp gỗ năm 2019	ThS. Đào Trọng Quỳnh	2019	2019
57	Bổ sung cơ sở dữ liệu gỗ nhập khẩu thông dụng cho phần mềm tra cứu gỗ	ThS. Nguyễn Thế Nghiệp	2019	2020
58	Đề xuất giải pháp phát triển trang trại, gia trại sau dồn điền đổi thửa phục vụ tái cơ cấu ngành nông nghiệp tại huyện Chương Mỹ, thành phố Hà Nội	ThS. Trần Thu Hà	2019	2019
59	Ứng dụng GIS và viễn thám đánh giá sự thay đổi sử dụng đất nông nghiệp huyện Lương Sơn, tỉnh Hòa Bình giai đoạn 2008-2018	ThS. Nguyễn Thị Bích	2019	2019
60	Đề xuất giải pháp phát triển mô hình sản xuất nông lâm nghiệp thích ứng với biến đổi khí hậu tại vùng đệm Vườn Quốc gia Bến En, tỉnh Thanh Hóa	ThS. Đồng Thị Thanh	2019	2019

Stt	Tên nhiệm vụ/đề tài/dự án KHCN	Tên chủ nhiệm	Năm bắt đầu	Năm kết thúc
61	Phát triển mô hình sinh kế nông lâm nghiệp gắn với du lịch tại huyện Mộc Châu, tỉnh Sơn La	ThS. Trịnh Hải Vân	2019	2020
62	Đề xuất phương án điều chỉnh quy hoạch sản xuất nông nghiệp tại xã Minh Phú, huyện Sóc Sơn, thành phố Hà Nội	ThS. Hồ Văn Hóa	2019	2019
63	Nghiên cứu thực trạng và đề xuất định hướng phát triển nông nghiệp ứng dụng công nghệ cao trên địa bàn tỉnh Quảng Trị đến năm 2030	TS. Hoàng Xuân Phương	2019	2019
64	Thiết kế chế tạo sản phẩm gỗ nội thất phục vụ đào tạo và quảng bá	TS. Nguyễn Thị Vĩnh Khánh	2019	2019
65	Nghiên cứu hoàn thiện mẫu mã và nâng cao tính năng máy CNC mini phục vụ nhu cầu triển lãm về thành tựu NCKH của Nhà trường	ThS. Nguyễn Thành Trung	2019	2019
66	Nghiên cứu xác định các loài côn trùng chỉ thị cho các kiểu sử dụng đất thuộc hệ sinh thái núi đá vôi ở một số khu vực miền Bắc Việt Nam	TS. Bùi Văn Bắc	2020	2020
67	Đánh giá tác động của một số hoạt động sản xuất nông, lâm nghiệp đến môi trường tại Vườn quốc gia Xuân Sơn - Tỉnh Phú Thọ	ThS. Trần Thị Đăng Thúy	2020	2021
68	Xây dựng khóa phân loại bằng hình ảnh cho tất cả các loài thuộc Giống Copris Geoffroy, 1762 (Coleoptera: Scarabaeidae) ở Việt Nam	TS. Bùi Văn Bắc	2020	2021
69	Nghiên cứu xác định thành phần loài nấm trong gỗ trầm hương (<i>Aquilaria crassna</i> Pierre) tại huyện Hương Khê, tỉnh Hà Tĩnh	TS. Nguyễn Thành Tuấn	2020	2020
70	Nghiên cứu thử nghiệm dùng thực vật để xử lý nước thải chăn nuôi lợn quy mô phòng thí nghiệm	ThS. Thái Thị Thúy An	2020	2021
71	Nghiên cứu tổng quan cách tiếp cận bảo tồn đa dạng sinh học: góc nhìn từ mối quan hệ giữa con người và tự nhiên	TS. Dương Thị Bích Ngọc	2020	2022
72	Nghiên cứu hàm lượng, thành phần hóa học và hoạt tính chống oxi hóa của tinh dầu loài Màng tang (<i>Litsea cubeba</i> (Lour.) Pers.) ở phía Bắc Việt Nam	ThS. Bùi Văn Năng	2020	2021
73	Xây dựng bản đồ phân vùng điều kiện lập địa thích hợp cho cây Keo lai (<i>A.mangium</i> & <i>A.Auriculiformis</i>) tại huyện K'Bang, tỉnh Gia Lai	ThS. Lê Thị Khiếu	2020	2020

Stt	Tên nhiệm vụ/đề tài/dự án KHCN	Tên chủ nhiệm	Năm bắt đầu	Năm kết thúc
74	Nghiên cứu, thiết kế và chế tạo khung và hệ thống lái của xe tiết kiệm nhiên liệu phục vụ cho cuộc thi lái xe sinh thái Honda 2020	KS. Nguyễn Bá Vũ	2020	2020
75	Nghiên cứu, thiết kế, chế tạo máy in 3D mini dùng với vật liệu nhựa	ThS. Nguyễn Thị Lục	2020	2020
76	Ứng dụng mô hình con người 3D đánh giá hoạt động của người vận hành trên máy tổ hợp Cưa - khoan - phay thanh gỗ	TS. Trần Công Chi	2020	2020
77	Các yếu tố ảnh hưởng tới thu hút vốn đầu tư trực tiếp nước ngoài (FDI) vào lĩnh vực nông nghiệp ở Hà Nội	ThS. Nguyễn Thị Mai Hương	2020	2020
78	Các yếu tố ảnh hưởng đến thực thi chính sách chi trả dịch vụ môi trường rừng tại tỉnh Hòa Bình	ThS. Mai Quyên	2020	2020
79	Các yếu tố ảnh hưởng đến quyết định đầu tư sản xuất nông nghiệp ứng dụng công nghệ cao của nông hộ trên địa bàn thành phố Hà Nội	ThS. Vũ Thị Thúy Hằng	2020	2021
80	Phát triển chuỗi giá trị sản phẩm đồ gỗ của một số nước Đông Nam Á và Bài học kinh nghiệm cho Việt Nam	ThS. Vũ Thị Minh Ngọc	2020	2021
81	Các yếu tố ảnh hưởng đến sự tham gia hoạt động khoa học sinh viên Trường Đại học Lâm nghiệp	TS. Đặng Thị Hoa	2020	2021
82	Nghiên cứu tuyển chọn vi sinh vật có khả năng kháng và hấp thụ kim loại nặng	TS. Nguyễn Như Ngọc	2020	2020
83	Nghiên cứu nhân giống cây Hồng nhung cổ (Rosa sp.) bằng kỹ thuật nuôi cấy in vitro	TS. Khuất Thị Hải Ninh	2020	2020
84	Nghiên cứu tạo vật liệu PSL (Parallel Strand Lumber) gỗ - tre	TS. Phan Duy Hưng	2020	2021
85	Đề xuất giải pháp phát triển sinh kế sau di dân tái định cư vùng lòng hồ thủy điện Hòa Bình tại huyện Đà Bắc, tỉnh Hòa Bình	ThS. Đồng Thị Thanh	2020	2020
86	Đề xuất quy hoạch không gian văn hóa Mo Mường có sự tham gia của cộng đồng tại xã Tân Phong, huyện Cao Phong, tỉnh Hòa Bình	TS. Nguyễn Bá Long	2020	2021
87	Nghiên cứu tính bền vững của một số mô hình du lịch dựa vào cộng đồng tại tỉnh Hòa Bình	PGS.TS. Đặng Văn Hà	2020	2020

Stt	Tên nhiệm vụ/đề tài/dự án KHCN	Tên chủ nhiệm	Năm bắt đầu	Năm kết thúc
88	Nghiên cứu nhân giống phục vụ bảo tồn và phát triển loài cây Áo cộc (<i>Liriodendron chinense</i>) tại Việt Nam	TS. Nguyễn Văn Phong	2020	2021
89	Nghiên cứu hàm lượng chất dinh dưỡng trong một số loại rau củ sau sấy lạnh	ThS. Đặng Thị Thuý Hạt	2021	2021
90	Nghiên cứu bổ sung thành phần loài động thực vật tại Trường Đại học Lâm nghiệp phục vụ xây dựng cơ sở dữ liệu và giáo dục môi trường	TS. Phùng Thị Tuyền	2021	2022
91	Nghiên cứu phát triển du lịch sinh thái bền vững tại Vườn Quốc gia Cát Bà - thành phố Hải Phòng	TS. Ngô Duy Bách	2021	2021
92	Thiết kế quy hoạch vườn ươm cây lâm nghiệp tại Khu Tân Bình - Thị trấn Xuân Mai - Chương Mỹ - Hà Nội	ThS. Phạm Thị Hạnh	2021	2021
93	Ứng dụng của chế phẩm sinh học Endophyte và một số chế phẩm sinh học khác trong sản xuất nông nghiệp tại huyện Tiên Lữ, tỉnh Hưng Yên	ThS. Nguyễn Hoàng Hương	2021	2021
94	Nghiên cứu hiện tượng chuyển pha trong mô hình 2D XY tổng quát với tương tác nematic bậc 3 ($q=3$)	ThS. Nguyễn Thị Huyền	2021	2021
95	Nghiên cứu thuật toán điều khiển tay máy thu hoạch dựa hoạt động dưới tác động của nhiễu từ môi trường làm việc	TS. Hoàng Sơn	2021	2021
96	Nghiên cứu tính toán cột thép có tiết diện thay đổi dùng thép cường độ cao theo tiêu chuẩn AISC	ThS. Phạm Văn Thuyết	2021	2021
97	Xây dựng phần mềm quản lý khảo thí tại Trường Đại học Lâm nghiệp	ThS. Trần Xuân Hoà	2021	2021
98	Nghiên cứu nhu cầu nhân lực ngành du lịch nhằm định hướng công tác đào tạo sinh viên ngành quản trị dịch vụ du lịch và lữ hành - Trường Đại học Lâm nghiệp	ThS. Nguyễn Thuý Dung	2021	2021
99	Hiệu quả kinh tế một số mô hình nông lâm kết hợp của hộ nông dân trên địa bàn huyện Văn Yên, tỉnh Yên Bái	ThS. Hoàng Thị Dung	2021	2021
100	Các yếu tố ảnh hưởng đến quyết định lựa chọn trường Đại học của học sinh cuối cấp trung học phổ thông trên địa bàn huyện Chương Mỹ, Hà Nội	ThS. Phạm Thị Trà My	2021	2021
101	Thực trạng và giải pháp nâng cao năng lực tự học của sinh viên Đại học Lâm nghiệp trong thời kỳ hội nhập	ThS. Lương Thị Giang	2021	2022
102	Nghiên cứu xây dựng quy trình công nghệ nhân giống in vitro cây Hoa tiên (<i>Asarum glabrum</i> Merr)	ThS. Cao Thị Việt Nga	2021	2023

Stt	Tên nhiệm vụ/đề tài/dự án KHCN	Tên chủ nhiệm	Năm bắt đầu	Năm kết thúc
103	Nghiên cứu đặc điểm sinh học và tiềm năng ứng dụng của vi khuẩn nội sinh phân lập từ một số loài cây dược liệu	TS. Nguyễn Thị Thu Hằng	2021	2021
104	Xác định ADN mã vạch phục vụ cho giám định loài trà hoa vàng tại Hải Hà và Cô Tô - Quảng Ninh	TS. Bùi Thị Mai Hương	2021	2021
105	Nghiên cứu ảnh hưởng của xử lý Plasma đến độ bền dán dính của gỗ Keo Lai (Acacia hybrid) xử lý nhiệt	TS. Nguyễn Tất Thắng	2021	2021
106	Đánh giá tiềm năng đất đai cho phát triển vùng sản xuất rau và cây ăn quả trên địa bàn huyện Lương Sơn, tỉnh Hoà Bình	ThS. Hoàng Thị Minh Huệ	2021	2022
107	Phân tích ảnh hưởng của địa hình tới mức độ biến động lớp phủ rừng phục vụ việc xác định các vùng ưu tiên bảo tồn tại khu Bảo tồn thiên nhiên Ngọc Sơn - Ngổ Luông	TS. Vũ Xuân Định	2021	2022
108	Đảm bảo an toàn xã hội trong thực thi dự án REDD+: Nghiên cứu điểm tại huyện Na Rì và huyện Ba Bể, tỉnh Bắc Kạn	TS. Đỗ Thị Hương	2021	2022
109	Nghiên cứu đề xuất giải pháp nâng cao chất lượng giảng dạy môn học Giáo dục Quốc phòng và An ninh cho sinh viên Trường Đại học Lâm nghiệp	ThS. Phạm Thu Trang	2021	2021
110	Nghiên cứu đề xuất giải pháp nâng cao chất lượng đào tạo học sinh ở Trường THPT Lâm nghiệp	ThS. Nguyễn Thu Trang	2021	2021
111	Nguyên cứu đề xuất các giải pháp phát triển hoạt động khởi nghiệp, đổi mới sáng tạo cho sinh viên Trường ĐHLN	ThS. Trần Thị Hằng	2021	2021
112	Nghiên cứu kỹ thuật nhân nuôi và chế tác mẫu vật một số loài côn trùng phục vụ bảo tồn và phát triển du lịch sinh thái	TS. Bùi Đình Đức	2022	2023
113	Ứng dụng công nghệ địa không gian xác định nguy cơ xói mòn đất trong bối cảnh biến đổi khí hậu tại Huyện Yên Châu, Tỉnh Sơn La	TS. Vũ Văn Trường	2022	2022
114	Đánh giá vai trò chỉ thị sinh học của nhóm bướm ăn quả cho các dạng sinh cảnh tại Khu Dự trữ thiên nhiên Hữu Liên, Lạnh Sơn	TS. Bùi Văn Bắc	2022	2022
115	Ứng dụng công nghệ không gian địa lý để đánh giá ảnh hưởng của quá trình đô thị hoá đến phân bố tài nguyên nước mặt khu vực thành phố Hà Nội	ThS. Lê Phú Tuấn	2022	2022

Stt	Tên nhiệm vụ/đề tài/dự án KHCN	Tên chủ nhiệm	Năm bắt đầu	Năm kết thúc
116	Xây dựng bản đồ phân cấp lập địa cho Keo lai (Acacia hybrid) tại khu vực Quảng Trị	TS. Nguyễn Trọng Minh	2022	2022
117	Nghiên cứu điều tra giám sát tài nguyên rừng bằng ứng dụng di động	TS. Bùi Mạnh Hưng	2022	2022
118	Nâng cao chất lượng đào tạo trực tuyến tại Trường Đại học Lâm nghiệp	ThS. Bùi Thị Ngọc Thoa	2022	2022
119	Đánh giá thực trạng phát triển và nhu cầu đào tạo nguồn nhân lực cho ngành Logistics ở Việt Nam	ThS. Nguyễn Minh Đạo	2022	2022
120	Hiệu quả quản lý môi trường bằng tiêu chuẩn ISO 14001:2015 tại Công ty Trách nhiệm hữu hạn một thành viên xi măng VICEM Tam Điệp, Tỉnh Ninh Bình	TS. Nguyễn Thị Hải Ninh	2022	2022
121	Tăng cường liên kết trong sản xuất và tiêu thụ sản phẩm cam trên địa bàn Huyện Cao Phong, Tỉnh Hoà Bình	TS. Nguyễn Như Bằng	2022	2022
122	Thực trạng nguồn nhân lực tại các cơ sở kinh doanh du lịch trên địa bàn tỉnh Ninh Bình	ThS. Phạm Công Ngọc	2022	2022
123	Phát triển du lịch bền vững tại vùng lòng hồ Hoà Bình, Tỉnh Hoà Bình	ThS. Lưu Thị Thảo	2022	2022
124	Nhu cầu tham gia bảo hiểm nông nghiệp cho chăn nuôi trâu, bò của các hộ nông dân trên địa bàn thành phố Hà Nội	ThS. Nguyễn Bá Huân	2022	2022
125	Tác động của đại dịch Covid-19 đến sinh kế hộ kinh doanh dịch vụ du lịch tại Huyện Mộc Châu, Tỉnh Sơn La	ThS. Vũ Văn Thịnh	2022	2022
126	Nghiên cứu chế tạo linh kiện lưu trữ năng lượng với mật độ điện tích cao sử dụng màng mỏng sắt điện	ThS. Đặng Thị Hà	2022	2022
127	Đề xuất đổi mới công tác thi đua khen thưởng góp phần nâng cao nhận thức và động lực công tác của viên chức và người lao động Trường Đại học Lâm nghiệp trong xu thế tự chủ Đại học	ThS. Nguyễn Nguyên Hùng	2022	2022
128	Nghiên cứu đề xuất một số giải pháp góp phần nâng cao hiệu quả của phương pháp thảo luận nhóm trong dạy học các môn lý luận chính trị ở Trường Đại học Lâm nghiệp hiện nay	ThS. Nguyễn Thị Lý	2022	2022
129	Nghiên cứu kỹ thuật tách chiết và định lượng một số hợp chất từ dược liệu trên hệ thống HPLC-PDA	TS. Vũ Kim Dung	2022	2022
130	Nghiên cứu xây dựng quy trình vi nhân giống cây Đàn hương trắng (Santalum album L.) hiệu suất cao	TS. Nguyễn Thị Hồng Gấm	2022	2022

Stt	Tên nhiệm vụ/đề tài/dự án KHCN	Tên chủ nhiệm	Năm bắt đầu	Năm kết thúc
131	Nghiên cứu nuôi trồng và phân tích hàm lượng polysaccharide peptide (PSP) trong nấm Vân chi (<i>Trametes versicolor</i>)	ThS. Nguyễn Thị Thơ	2022	2023
132	Nghiên cứu phương pháp xử lý nảy mầm và nhân giống cây Đỗ trọng (<i>Eucommia ulmoides</i> Oliv.)	TS. Nguyễn Quỳnh Trang	2022	2023
133	Nghiên cứu thử nghiệm tạo vật liệu composite từ phế liệu ván bóc gỗ và phế liệu tre	TS. Lê Ngọc Phước	2022	2022
134	Nghiên cứu thử nghiệm công nghệ dán phủ nan tre lên vật liệu LVL (laminated veneer lumber)	TS. Phan Duy Hưng	2022	2022
135	Nghiên cứu ứng dụng phương pháp trang trí bề mặt vật liệu nội thất bằng dòng điện cao thế	TS. Nguyễn Tất Thắng	2022	2022
136	Nghiên cứu ảnh hưởng của một số thông số công nghệ nhuộm màu từ nguyên liệu tự nhiên đến chất lượng màu của nan tre dùng để sản xuất hàng thủ công mỹ nghệ	TS. Nguyễn Thị Vĩnh Khánh	2022	2022
137	Ứng dụng công nghệ viễn thám và hệ thống thông tin địa lý để đánh giá tiềm năng xói mòn đất trên địa bàn Huyện Lương Sơn, Tỉnh Hoà Bình	ThS. Trần Thị Thơm	2022	2022
138	Đánh giá thiệt hại do lũ trên lưu vực sông Bùi, Huyện Chương Mỹ, Thành phố Hà Nội	ThS. Trần Thu Hà	2022	2022
139	Đề xuất phương án thiết kế cảnh quan khu hành chính và trục không gian từ công chính đến quảng trường sinh viên Trường Đại học Lâm nghiệp	TS. Trần Đức Thiện	2022	2022
140	Nghiên cứu một số đặc điểm lâm học của loài Gụ mật (<i>Sindora siamensis</i> Teysm. ex Miq.) làm cơ sở cho bảo tồn nguồn gen tại Rừng phòng hộ Lê Hồng Phong, Tỉnh Bình Thuận	PGS.TS. Đặng Văn Hà	2022	2022
141	Nghiên cứu xây dựng tiêu chuẩn đánh giá thể chất cho sinh viên Trường Đại học Lâm nghiệp	ThS. Dương Thị Thảo	2022	2022
142	Một số mô hình toán học của quá trình phân nhánh trong sinh học	ThS. Nguyễn Thị Thu	2022	2022
143	Lựa chọn một số bài tập nâng cao thể lực cho đội tuyển Bóng đá nam học sinh Trường Trung học phổ thông Lâm nghiệp	ThS. Nguyễn Việt Khoa	2022	2022
144	Lựa chọn giải pháp nâng cao hiệu quả công tác Giáo dục thể chất cho học sinh Trường Trung học phổ thông Lâm nghiệp	ThS. Ngô Thị Quỳnh Ngọc	2022	2022

Stt	Tên nhiệm vụ/đề tài/dự án KHCN	Tên chủ nhiệm	Năm bắt đầu	Năm kết thúc
145	Giải pháp nâng cao chất lượng tự đánh giá và đánh giá ngoài Trường Đại học Lâm nghiệp theo tiêu chuẩn của Bộ Giáo dục và Đào tạo	ThS. Phạm Thạch	2022	2022
146	Đánh giá nhu cầu đào tạo ngành Lâm nghiệp công nghệ cao bậc đại học	TS. Trần Việt Hà	2022	2022
147	Đánh giá nhu cầu đào tạo ngành Quản lý xây dựng trình độ đại học	TS. Đặng Văn Thanh	2022	2023
148	Đánh giá khả năng hấp phụ phẩm màu hữu cơ trong nước của than biến tính từ vỏ gỗ Keo	ThS. Nguyễn Văn Hương	2023	2023
149	Nghiên cứu hiện trạng tài nguyên cây thuốc tại Khu bảo tồn thiên nhiên Nà Hầu, Tỉnh Yên Bái	TS. Phan Văn Dũng	2023	2024
150	Nghiên cứu một số đặc điểm cấu trúc quần xã thực vật rừng kín thường xanh mưa mùa nhiệt đới tại khu rừng đặc dụng Đăk Uy, Tỉnh Kon Tum	ThS. Hoàng Thị Thu Trang	2023	Tháng 6/2024
151	Đánh giá thực trạng chuyên dịch năng lượng công bằng trong nông lâm nghiệp khu vực Tây Bắc trước xu thế cắt giảm năng lượng hoá thạch cho mục tiêu giảm phát thải đến năm 2050 của Chính phủ	ThS. Lê Hồng Liên	2023	Tháng 6/2024
152	Nghiên cứu cấu trúc không gian và phi không gian rừng tự nhiên thứ sinh tại Khu Tinh, Na Hang, Tuyên Quang	TS. Bùi Mạnh Hưng	2023	2023
153	Ứng dụng công nghệ cao trong xây dựng dữ liệu hiện trạng và biến động mảng xanh đô thị	TS. Nguyễn Trọng Minh	2023	2023
154	Nghiên cứu một số đặc điểm sinh học của loài Thàn mát đen (<i>Millettia nigrescens</i> Gagn) tại Khu bảo tồn thiên nhiên Bán đảo Sơn Trà - Đà Nẵng	ThS. Nguyễn Thị Thu Hằng	2023	2023
155	Thiết kế, chế tạo giá đỡ - xoay động cơ di động, đa năng phục vụ sửa chữa ô tô tại Trường Đại học Lâm nghiệp	ThS. Trần Nho Thọ	2023	2023
156	Thiết kế, chế tạo cầu trục di động phục vụ thực tập sửa chữa ô tô tại Trường Đại học Lâm nghiệp	TS. Trần Văn Tùng	2023	2023
157	Nghiên cứu đề xuất hoàn thiện công tác quản lý tài sản công tại Trường Đại học Lâm nghiệp	ThS. Đỗ Thị Thuý Hằng	2023	Tháng 6/2024
158	Khả năng tiếp cận tín dụng của các doanh nghiệp nông nghiệp niêm yết trên thị trường chứng khoán Việt Nam	TS. Đoàn Thị Hân	2023	2023
159	Tác động của chứng chỉ rừng đến xuất khẩu lâm sản của Việt Nam	ThS. Vũ Thị Minh Ngọc	2023	2023
160	Phát triển Logistics xanh tại Công ty cổ phần tập đoàn TLC Việt Nam	ThS. Nguyễn Thị Phương	2023	2023
161	Quản lý chi ngân sách nhà nước cho sự nghiệp giáo dục trên địa bàn Huyện Lương Sơn, Tỉnh Hoà Bình	ThS. Chu Thị Hồng Phương	2023	Tháng 6/2024
162	Phát triển kinh tế hộ sản xuất kinh doanh tiểu thủ công nghiệp trên địa bàn Huyện Chương Mỹ, Thành phố Hà Nội	ThS. Nguyễn Thị Thuý	2023	Tháng 6/2024

Stt	Tên nhiệm vụ/đề tài/dự án KHCN	Tên chủ nhiệm	Năm bắt đầu	Năm kết thúc
163	Giải pháp nâng cao văn hoá học đường cho sinh viên Trường Đại học Lâm nghiệp	ThS. Nguyễn Thị Thu Hiền	2023	2023
164	Xây dựng Vườn cây đầu dòng Tràm năm gân và Tràm trà tại khu rừng thực nghiệm - Trường Đại học Lâm nghiệp	TS. Khuất Thị Hải Ninh	2023	2023
165	Nghiên cứu đặc điểm giải phẫu một số thực vật họ Ngọc lan (Magnoliaceae) tại Việt Nam	TS. Hoàng Thị Thắm	2023	2023
166	Nghiên cứu biến tính gỗ Keo lai bằng natri silicat và chất đồng trùng hợp styrene-acrylic	TS. Nguyễn Thị Thắm	2023	2023
167	Nghiên cứu nén ép gỗ Bồ đề bằng phương pháp loại bỏ một phần lignin	TS. Phạm Tường Lâm	2023	2023
168	Ứng dụng GIS và phân tích đa tiêu chí xác định vị trí bãi chôn lấp chất thải rắn tại huyện Thạch Thất, Hà Nội	ThS. Nguyễn Thị Oanh	2023	2023
169	Thành lập bản đồ địa hình bằng công nghệ UAV và RTK tại Xã Văn Miếu, Huyện Thanh Sơn, Tỉnh Phú Thọ	TS. Phùng Trung Thanh	2023	2023
170	Nghiên cứu thị trường quyền sử dụng đất ở tại đô thị trên địa bàn Huyện Lương Sơn, Tỉnh Hoà Bình	TS. Xuân Thị Thu Thảo	2023	Tháng 6/2024
171	Quản lý, sử dụng đất rừng cộng đồng của người Thái theo hướng tiếp cận sinh thái nhân văn tại xã Đông Sang, Huyện Mộc Châu, Tỉnh Sơn La	ThS. Trần Thu Hà	2023	2023
172	Nghiên cứu thành phần loài và phân bố các loài trong chi Bóng nước (<i>Impatiens</i>) tại một số khu vực núi đá vôi miền Bắc Việt Nam	TS. Nguyễn Hữu Cường	2023	2023
173	Sưu tập và nhân giống một số mẫu giống Mẫu đơn (<i>Ixora sp.</i>) phục vụ trồng cảnh quan tại Trường Đại học Lâm nghiệp	PGS.TS. Đặng Văn Hà	2023	2023
174	Giải pháp nâng cao chất lượng dạy và học môn Lịch sử lớp 10 theo chương trình giáo dục phổ thông 2018 tại Trường Trung học phổ thông Lâm nghiệp	TS. Nguyễn Thị Cẩm Nhung	2023	Tháng 6/2024
175	Giáo dục ý thức pháp luật cho học sinh hệ trung học phổ thông tại Trường Trung học phổ thông Lâm nghiệp	ThS. Nguyễn Thị Hạnh	2023	2023
176	Nghiên cứu sử dụng kỹ thuật nhuộm màu huỳnh quang Nile Red để xác định vi nhựa trong không khí tại Hà Nội	ThS. Bùi Văn Năng	2024	2025
177	Nghiên cứu đặc điểm và khả năng đệm pH của một số loại đất	ThS. Trần Thị Quyên	2024	2024
178	Đánh giá kết quả của mô hình quản lý rừng bền vững và chứng chỉ rừng tại nhóm hộ quản lý rừng bền vững Thạch Thành, Tỉnh Thanh Hoá	ThS. Phạm Thị Quỳnh	2024	2024
179	Ảnh hưởng của một số nhân tố đến khả năng nảy mầm và bảo quản hạt giống Cát sâm (<i>Millettia speciosa</i> Champ.)	ThS. Trần Thị Yến	2024	2024
180	Nghiên cứu khả năng khoáng hóa carbon và hàm lượng dinh dưỡng dễ tiêu trong đất dưới một số trạng thái thảm thực vật tại Núi Luốt, Xuân Mai, Chương Mỹ, Hà Nội	ThS. Nguyễn Thị Bích Phượng	2024	2024
181	Nghiên cứu thiết kế chế tạo bếp khí hóa sinh khối sử dụng phụ phẩm rừng trồng sau khai thác	TS. Đỗ Tuấn Anh	2024	2024

Stt	Tên nhiệm vụ/đề tài/dự án KHCN	Tên chủ nhiệm	Năm bắt đầu	Năm kết thúc
182	Nghiên cứu tối ưu hóa đa mục tiêu độ nhám bề mặt và tốc độ bóc tách vật liệu khi phay thép SKD11 bằng phương pháp GMDH và NSGA-II	TS. Trần Công Chi	2024	2024
183	Nghiên cứu đặc tính khí động học vỏ xe ô tô điện (xe công nghệ xanh) do trường Đại học Lâm nghiệp nghiên cứu chế tạo	TS. Nguyễn Thị Lục	2024	2024
184	Nghiên cứu ảnh hưởng của Polyvinyl Chloride và Nano Silica đến tính năng ổn định nhiệt của lớp phủ mặt đường	ThS. Nguyễn Hoàng Phong	2024	2024
185	Phát triển sản phẩm du lịch tại vườn quốc gia Ba Vì	ThS. Trần Thị Tuyết	2024	2024
186	Nâng cao hiệu quả kinh tế rừng trồng gỗ lớn trên địa bàn tỉnh Quảng Trị	ThS. Võ Thị Hải Hiền	2024	2024
187	Huy động vốn của các doanh nghiệp nông nghiệp trên thị trường chứng khoán Việt Nam	ThS. Đào Thị Hồng	2024	2024
188	Giải pháp nâng cao động cơ học tập của sinh viên Trường Đại học Lâm nghiệp	ThS. Phạm Duy Lâm	2024	2024
189	Nghiên cứu giải pháp nâng cao văn hoá đọc của sinh viên Trường Đại học Lâm nghiệp	TS. Nguyễn Văn Khương	2024	2024
190	Nghiên cứu vận dụng phương pháp nêu vấn đề nhằm nâng cao chất lượng giảng dạy môn học Tư tưởng Hồ Chí Minh cho sinh viên Trường Đại học Lâm nghiệp	ThS. Hoàng Trường Giang	2024	2024
191	Nghiên cứu nhân giống cây Sung nang (<i>Ficus vasculosa</i> Wall.ex Miq.) bằng kỹ thuật nuôi cấy <i>in vitro</i>	ThS. Nguyễn Thị Huyền	2024	2025
192	Nghiên cứu xác định trình tự ITS và nhân giống nấm Lim xanh thu nhận tại Núi Luột, Trường Đại học Lâm nghiệp	ThS. Nguyễn Thị Thơ	2024	2024
193	Nghiên cứu nhân giống lan Hoàng Nhạn (<i>Aerides odorata</i> x <i>A.houlletiana.</i>) bằng kỹ thuật nuôi cấy <i>in vitro</i>	ThS. Cao Thị Việt Nga	2024	2025
194	Nghiên cứu tối ưu hóa quá trình nuôi cấy tăng sinh hệ sợi và một số hợp chất sinh học của nấm đông trùng hạ thảo <i>Cordyceps militaris</i>	TS. Nguyễn Như Ngọc	2024	2025
195	Nghiên cứu quy trình sản xuất một số loại trà túi lọc thảo dược	ThS. Nguyễn Thị Hồng Nhung	2024	2024
196	Nghiên cứu giám định loài Sâm lai châu (<i>Panax vietnamensis</i> var. <i>fuscidiscus</i>) bằng chỉ thị DNA mã vạch	TS. Hà Bích Hồng	2024	2024
197	Xác định chỉ thị DNA mã vạch loài Bạch quả (<i>Ginkgo biloba</i> L.) được trồng tại Việt Nam	TS. Bùi Thị Mai Hương	2024	2024
198	Nghiên cứu nhân giống Sâm cau (<i>Curculigo orchoides</i> Gaertn) bằng kỹ thuật nuôi cấy <i>in vitro</i>	ThS. Hoàng Thị Thắm	2024	2025
199	Xây dựng bộ cơ sở dữ liệu các dòng nấm có khả năng kích thích tạo trầm hương trên cây Dó bầu (<i>Aqualaria crassna</i>)	TS. Nguyễn Thị Hồng Gấm	2024	2024
200	Ứng dụng công nghệ GIS xây dựng vùng giá trị đất đai trên địa bàn thị trấn Lương Sơn, huyện Lương Sơn, tỉnh Hoà Bình	ThS. Nguyễn Thị Hải	2024	2024
201	Nghiên cứu đề xuất mô hình thể trọng trường tại miền Nam Việt Nam	TS. Phùng Trung Thanh	2024	2024
202	Ứng dụng viễn thám và GIS theo dõi thay đổi sử dụng đất trong quá trình đô thị hóa thành phố Hải Dương, tỉnh Hải	ThS. Nguyễn Thị Oanh	2024	2024

Stt	Tên nhiệm vụ/đề tài/dự án KHCN	Tên chủ nhiệm	Năm bắt đầu	Năm kết thúc
203	Cơ sở khoa học và thực tiễn phát triển sinh kế gắn với bảo tồn đa dạng sinh học tại vùng đệm các khu bảo tồn thiên nhiên phía Bắc Việt Nam	ThS. Đồng Thị Thanh	2024	2024
204	Ứng dụng UAV xây dựng bản đồ trực tuyến khu vực trung tâm Trường Đại học Lâm nghiệp	TS. Vũ Xuân Định	2024	2024
205	Nghiên cứu giải pháp nâng cao hiệu quả công tác phục vụ bạn đọc tại Thư viện Trường Đại học Lâm nghiệp	ThS. Nguyễn Văn Tứ	2024	2024
206	Nghiên cứu nhân giống <i>in vitro</i> Lan Hoàng thảo hương vani (<i>Dendrobium linguella</i>)	ThS. Lê Huệ Anh	2024	2024
207	Nghiên cứu xây dựng hệ thống hỗ trợ đào tạo trực tiếp kết hợp trực tuyến dựa trên nền tảng Moodle	ThS. Nguyễn Văn Quế	2024	2024
208	Xây dựng Ứng dụng bản đồ 3D thông minh phục vụ giới thiệu quảng bá kỷ niệm 60 năm thành lập Trường Đại học Lâm nghiệp	ThS. Trần Xuân Hoà	2024	2024
209	Chuyển đổi số trong hoạt động tự đánh giá và đánh giá ngoài cấp cơ sở giáo dục theo tiêu chuẩn của Bộ Giáo dục và Đào	ThS. Nguyễn Hữu Cường	2024	2024
210	Thiết kế chế tạo xe quét rác phục vụ vệ sinh khối nhà văn phòng Trường Đại học Lâm nghiệp	TS. Hoàng Hà	2024	2024
211	Nghiên cứu xây dựng công cụ hỏi đáp trực tuyến (Chatbot) về tuyển sinh tự động dựa trên công nghệ ngôn ngữ lớn và trí tuệ nhân tạo	ThS. Phùng Thanh Tùng	2024	2024