

CÔNG KHAI THÔNG TIN LUẬN VĂN
TRÌNH ĐỘ THẠC SĨ
ĐỢT 2 NĂM 2022

Stt	Trình độ đào tạo	Tên đề tài	Họ tên người thực hiện	Họ tên giáo viên hướng dẫn	Tóm tắt nội dung
KHỐI NGÀNH V					
Ngành Khoa học môi trường					
Khóa CH4B					
1	Thạc sĩ	Nghiên cứu ảnh hưởng của liều lượng phân bón đến năng suất và hàm lượng axit Ferulic trong củ đương quy trồng tại xã Tứ Dân, huyện Khoái Châu, tỉnh Hưng Yên	Nguyễn Tú Chinh	1. PGS.TS. Hoàng Ngọc Khắc 2. TS. Chu Thị Thu Hà	Luận văn đã đánh giá tính chất của đất trồng và nước tưới tại xã Tứ Dân, nghiên cứu ảnh hưởng của liều lượng phân bón tới năng suất Đương quy, nghiên cứu ảnh hưởng của liều lượng phân bón tới hàm lượng axit ferulic trong củ Đương quy. Từ đó, đề xuất được liều lượng phân bón cho năng suất, hàm lượng dược chất trong củ cao.
2	Thạc sĩ	Nghiên cứu xây dựng mô hình công nghệ xử lý đất bị ô nhiễm kim loại nặng do sự cố hóa chất. Áp dụng cho nhà máy Z195/TCCNQ P	Nguyễn Văn Quân	TS. Lê Thị Hải Lê	Luận văn đã đề xuất được mô hình công nghệ xử lý đất ô nhiễm kim loại nặng do sự cố hóa chất tại Nhà máy Z195/TCCNQ P, với dung dịch rửa đất là EDTA, nước thải sau quá trình rửa sẽ được nâng pH để kết tủa kim loại nặng; Đã xây dựng được kế hoạch phòng ngừa ứng phó sự cố hóa chất. Từ đó nhà máy chủ động, ngăn chặn, khắc phục các sự cố tiềm ẩn có thể xảy ra.
Khóa CH5B					

Stt	Trình độ đào tạo	Tên đề tài	Họ tên người thực hiện	Họ tên giáo viên hướng dẫn	Tóm tắt nội dung
3	Thạc sĩ	Nghiên cứu khả năng hấp thụ tia tử ngoại của lớp phủ bảo vệ chứa vật liệu Nanocompozit trên cơ sở CeO ₂	Đỗ Mạnh Dũng	1. PGS.TS. Đào Ngọc Nhiệm 2. PGS.TS. Lê Thị Trinh	Luận văn đã đánh giá được tác hại của Tia UV ảnh hưởng tiêu cực lên con người và vật liệu như giấy, kim loại, hợp kim... Từ đó nghiên cứu đã đề xuất được giải pháp hiệu quả lớp phủ bảo vệ chứa vật liệu Nanocompozit, bảo vệ được tối ưu tránh tác hại từ tia UV.
4	Thạc sĩ	Đánh giá hiệu quả của hệ thống xử lý nước dưới đất khu vực nông thôn đồng bằng sông Hồng và đề xuất giải pháp kỹ thuật phù hợp - Nghiên cứu điển hình tại tỉnh Hà Nam và Hưng Yên	Nguyễn Đức Duy	1. TS. Trần Thị Lưu 2. PGS.TS. Phạm Quý Nhân	Luận văn đã đánh giá được hiện trạng ô nhiễm nước dưới đất tại khu vực tỉnh Hà Nam và Hưng Yên; Hiện trạng khai thác, sử dụng nước và hiệu quả của các hệ thống xử lý nước dưới đất tại khu vực nghiên cứu. Từ đó đề xuất giải pháp kỹ thuật và giải pháp quản lý phù hợp tại khu vực tỉnh Hà Nam và Hưng Yên
5	Thạc sĩ	Ứng dụng mô hình MIKE đánh giá biến động chất lượng nước trên lưu vực sông thuộc địa phận tỉnh Hà Giang	Nguyễn Hải Đăng	TS. Lê Anh Trung	Luận văn đã đánh giá được biến động chất lượng nước và lưu lượng dòng chảy của lưu vực sông Lô trên địa phận tỉnh Hà Giang trong khoảng thời gian từ năm 2018 đến năm 2020. Từ đó, xây dựng được bản đồ biến động và phân vùng chất lượng nước của lưu vực sông Lô trên địa phận tỉnh Hà Giang.
6	Thạc sĩ	Đánh giá vòng đời chi phí và tác động môi trường của một số công nghệ	Nguyễn Ngọc Linh Linh	1. TS Lưu Thành Trung 2. PGS.TS. Phạm Thị Mai Thảo	Luận văn đã đánh giá được vòng đời chi phí và tác động môi trường của công nghệ xử lý rác thải nhựa đang được áp dụng tại Việt Nam và Thế giới. Tính toán

Stt	Trình độ đào tạo	Tên đề tài	Họ tên người thực hiện	Họ tên giáo viên hướng dẫn	Tóm tắt nội dung
		xử lý rác thải nhựa			được suất đầu tư bao gồm chi phí xây dựng và vận hành nhà máy xử khu kinh tế Nghi Sơn. Từ đó đề xuất một số công nghệ xử lý rác thải nhựa.
7	Thạc sĩ	Nghiên cứu ứng dụng công cụ QGIS trong quản lý chất thải nguy hại tại tỉnh Bình Dương	Trịnh Hoàng Phương Nam	TS. Nguyễn Thu Huyền	Luận văn đã xây dựng được bản đồ cơ sở dữ liệu quản lý chất thải nguy hại hiện trạng 2020 trên địa bàn tỉnh Bình Dương. Bản đồ với các thông tin trong cơ sở dữ liệu nhằm đưa ra cái nhìn tổng quát về tình hình quản lý CTNH tại tỉnh Bình Dương thông qua QGIS.
8	Thạc sĩ	Nghiên cứu tổng hợp vật liệu xúc tác quang nanocomposit N-ZnO/Graphene oxit, thử nghiệm ứng dụng xử lý xanh metylen trong nước thải dệt nhuộm	Phạm Hoàng Sơn	1. TS. Mai Văn Tiến 2. PGS.TS. Nguyễn Quang Trung	Luận văn đã tổng hợp được vật liệu xúc tác quang nanocomposite N-ZnO/GO với tỷ lệ 20/10/1,5 và nhiệt độ nung 300°C. Phân tích đặc trưng cấu trúc, tính chất vật liệu bằng phương pháp phổ hồng ngoại biến đổi (FT-IR), kính hiển vi điện tử (SEM), phổ tán xạ phân tử (EDX), nhiễu xạ tia X (XRD). Đánh giá được hoạt tính xúc tác quang hóa của vật liệu để xử lý xanh metylen trong nước.
9	Thạc sĩ	Nghiên cứu, tuyển chọn vi sinh vật đối kháng trong phòng trừ nấm gây bệnh thán thư trên cây xoài	Lê Trung Thành	1. TS. Nguyễn Thị Phương Mai 2. TS. Phạm Thị Lý Thu	- Luận văn đã tuyển chọn được 06 chủng nấm <i>Trichoderma</i> spp. có hoạt tính đối kháng nấm <i>Colletotrichum</i> spp. từ 77,76 - 86,25% và 03 chủng nấm <i>Chaetomium</i> spp. có hoạt tính đối kháng với nấm <i>Colletotrichum</i> spp. 39,21 - 74,32%. Trong đó có 02 chủng <i>Trichoderma</i> spp. Tr.X2 và Tr.X3 có hoạt tính cao nhất

Stt	Trình độ đào tạo	Tên đề tài	Họ tên người thực hiện	Họ tên giáo viên hướng dẫn	Tóm tắt nội dung
					(75,3% và 72,01% trong điều kiện nhà lưới) được xác định là loài <i>Trichoderma asperellum</i> và 01 chủng <i>Chaetomium</i> spp. COL.X1 có hoạt tính cao nhất (80,06% trong điều kiện nhà lưới) được xác định là loài <i>Chaetomium glubosum</i> . - Luận văn đã xác định được điều kiện tốt nhất cho sinh trưởng và hoạt lực đối kháng cao nhất ở 28 - 30°C ở pH=7 trên môi trường PDA.
10	Thạc sĩ	Nghiên cứu tổng hợp vật liệu chuyển pha gốc Ankyr cacbonat thân thiện môi trường, ứng dụng thử nghiệm trong bảo quản một số loại quả	Nguyễn Thị Hoài Thu	1. TS. Mai Văn Tiến 2. TS. Nguyễn Ngọc Tùng	- Luận văn đã tổng hợp thành công vật liệu chuyển pha thân thiện với môi trường từ dimetyl cacbonat và ancol béo với các điều kiện: tỷ lệ DMC/ancol béo=125/100, chất xúc tác DBTO 0,8% mol ancol béo, nhiệt độ 130°C, thời gian 300 phút. - Đã phân tích đặc trưng cấu trúc tính chất của vật liệu bằng các phương pháp quang phổ hồng ngoại FTIR, phổ cộng hưởng từ hạt nhân ¹ H NMR, phân tích nhiệt DSC, TGA. - Đánh giá được khả năng bảo quản thực phẩm của vật liệu, dùng để bảo quản thực phẩm trong quá trình vận chuyển.
11	Thạc sĩ	Đánh giá tình hình thực hiện tiêu chí sử dụng nước sạch của người dân theo tiêu chuẩn xây	Bùi Trần Tú	1. TS Lưu Thành Trung 2. PGS.TS. Lê Thị Trinh	Luận văn đã đánh giá được hiện trạng sử dụng nước sinh hoạt, thống kê các nguồn nước và loại hình sử dụng của người dân trên địa bàn huyện Mỹ Đức, Thành phố Hà Nội; Đánh giá chất lượng nước sinh hoạt và tình

Stt	Trình độ đào tạo	Tên đề tài	Họ tên người thực hiện	Họ tên giáo viên hướng dẫn	Tóm tắt nội dung
		dựng nông thôn mới và đề xuất giải pháp nâng cao chất lượng nước sinh hoạt tại huyện Mỹ Đức, thành phố Hà Nội			hình sử dụng nước sạch của người dân so với tiêu chí nông thôn mới về nước sạch; Từ đó đề xuất được các giải pháp truyền thông, kinh tế, khoa học, kỹ thuật và quản lý để nâng cao chất lượng nước sinh hoạt tại huyện Mỹ Đức.
12	Thạc sĩ	Đánh giá ảnh hưởng của nguồn thải từ hoạt động sản xuất công nghiệp đến chất lượng nước sông Nghèn trên địa bàn tỉnh Hà Tĩnh	Dương Đức Tuấn	TS. Bùi Thị Thu	Luận văn Đã thống kê được các nguồn thải công nghiệp vào sông Nghèn đoạn qua tỉnh Hà Tĩnh; Đã đánh giá được ảnh hưởng của của nguồn thải từ hoạt động sản xuất công nghiệp đến chất lượng nước sông Nghèn. Từ đó đề xuất các giải pháp quản lý nhằm nâng cao hiệu quả trong công tác quản lý môi trường tại địa phương
13	Thạc sĩ	Nghiên cứu trữ lượng cacbon tích lũy trong rừng ngập mặn tròng ven biển huyện Kim Sơn, tỉnh Ninh Bình	Trần Đức Tuấn	PGS.TS. Nguyễn Thị Hồng Hạnh	Luận văn đánh giá được khả năng tích lũy cacbon trong rừng ngập mặn tròng thuần loài trang và bản chua 10, 11, 12 tuổi ven biển huyện Kim Sơn, tỉnh Ninh Bình cung cấp cơ sở khoa học cho các chương trình cắt giảm khí nhà kính như REDD, REDD+ tại Việt Nam, góp phần giảm phát thải khí nhà kính, ứng phó với biến đổi khí hậu và cung cấp cơ sở khoa học cho việc thực hiện chi trả dịch vụ môi trường rừng
14	Thạc sĩ	Nghiên cứu đặc tính đo lường và công bố độ không đảm bảo đo	Nguyễn Đức Vũ	1. TS. Vũ Thị Mai 2. TS. Dương Thành Nam	Luận văn đã đo được nồng độ khối lượng bụi phát thải của ống khói tại chi nhánh luyện đồng VIMICO Lào Cai và Nhà máy xi măng Duyên Hà. Đo được

Stt	Trình độ đào tạo	Tên đề tài	Họ tên người thực hiện	Họ tên giáo viên hướng dẫn	Tóm tắt nội dung
		của một số phương pháp đo bụi khác nhau			nồng độ khối lượng bụi PM2.5 trong môi trường không khí xung quanh và đánh giá ảnh hưởng của nhiệt độ, độ ẩm đến nồng độ bụi. Quan trọng nhất luận văn đã so sánh kết quả bằng các phương pháp so sánh khác nhau và xác nhận giá trị sử dụng của phương pháp đo hàm lượng bụi. Đánh giá được độ không đảm bảo đo liên quan đến khối lượng bụi trong môi trường không khí xung quanh.
KHỐI NGÀNH VII					
Ngành Quản lý tài nguyên và môi trường					
Khóa CH5B					
15	Thạc sĩ	Nghiên cứu phân vùng chức năng sử dụng hợp lý tài nguyên thiên nhiên tại đảo Hòn Khoai, xã Tân An, huyện Ngọc Hiển, tỉnh Cà Mau	Nguyễn Thị Phương An	1. TS. Vũ Văn Doanh 2. TS. Dư Văn Toán	Luận văn đã đánh giá được hiện trạng tài nguyên thiên nhiên của đảo Hòn Khoai xã Tân An, huyện Ngọc Hiển, tỉnh Cà Mau và đề xuất, phân vùng chức năng sử dụng hợp lý tài nguyên thiên nhiên tại đảo Hòn Khoai xã Tân An, huyện Ngọc Hiển, tỉnh Cà Mau.
16	Thạc sĩ	Nghiên cứu khả năng lưu giữ các-bon của các trạng thái rừng lá rộng thường xanh tại vườn quốc gia Chư Yang Sin, Đắk Lắk	Đinh Việt Anh	1. TS. Dương Đăng Khôi 2. TS. Lê Thu Thủy	Luận văn đã đánh giá được khả năng hấp thụ và lưu giữ các-bon của các trạng thái rừng lá rộng thường xanh tại vườn quốc gia Chư Yang Sin, Đắk Lắk nhằm làm cơ sở cho tính toán lượng chi trả dịch vụ hấp thụ và lưu giữ các-bon rừng lá rộng thường xanh trên địa bàn tỉnh Đắk Lắk. Từ đó đề xuất giải pháp chi trả dịch vụ lưu giữ CO2 theo trạng

Stt	Trình độ đào tạo	Tên đề tài	Họ tên người thực hiện	Họ tên giáo viên hướng dẫn	Tóm tắt nội dung
					thái rừng, góp phần tăng cường quản lý và bảo vệ rừng.
17	Thạc sĩ	Nghiên cứu khả năng lưu giữ các-bon của các trạng thái rừng lá rộng rụng lá tại vườn quốc gia Yok Đôn, tỉnh Đắk Lắk	Nguyễn Hà Anh	1. TS. Dương Đăng Khôi 2. TS. Nguyễn Thị Phương Mai	Luận văn đã đánh giá được khả năng hấp thụ và lưu giữ các-bon của các trạng thái rừng lá rộng rụng lá tại vườn quốc gia Yok Đôn, tỉnh Đắk Lắk. Từ đó tính toán giá trị rừng và ước tính được lượng chi trả dịch vụ lưu giữ CO2 theo trạng thái rừng, góp phần tăng cường bảo vệ rừng.
18	Thạc sĩ	Ứng dụng công nghệ viễn thám trong hoạt động giám sát xói lở bờ biển tại huyện Ngọc Hiển - tỉnh Cà Mau	Nguyễn Thế Anh	TS. Nguyễn Thị Linh Giang	Luận văn đã xây dựng được bản đồ hiện trạng đường bờ các năm 2005, 2010 và 2015 và bản đồ biến động xói lở bờ biển qua các giai đoạn 2005-2010 và 2010-2015 của khu vực bờ biển huyện Ngọc Hiển, tỉnh Cà Mau bằng công nghệ viễn thám. Đề xuất giải pháp chống xói lở bờ biển tại huyện Ngọc Hiển, tỉnh Cà Mau
19	Thạc sĩ	Ứng dụng công nghệ viễn thám và GIS để xác định vùng ảnh hưởng của hoạt động đốt hồ rơm rạ tới môi trường không khí tại tỉnh Hậu Giang	Nguyễn Tuấn Anh	1. TS. Nguyễn Mai Lan 2. TS. Nguyễn Thị Linh Giang	Luận văn đánh giá được hiện trạng đốt hồ rơm rạ tại tỉnh Hậu Giang qua các mùa vụ. Dựa vào công nghệ viễn thám và GIS tính toán và xây dựng được bản đồ vùng ảnh hưởng từ hoạt động đốt hồ rơm rạ tại tỉnh Hậu Giang. Phân tích so sánh vùng ảnh hưởng của hoạt động đốt hồ rơm rạ tới môi trường không khí tỉnh Hậu Giang
20	Thạc sĩ	Nghiên cứu đánh giá tiềm năng tái chế chất thải nhựa tại quần đảo	Nguyễn Thị Chinh	PGS.TS. Lê Thị Trinh	Luận văn đã đánh giá được nhận thức, quan điểm và thực trạng sử dụng, thải loại phân loại chất thải nhựa của cộng đồng dân cư tại quần đảo Cát Bà, huyện Cát

Stt	Trình độ đào tạo	Tên đề tài	Họ tên người thực hiện	Họ tên giáo viên hướng dẫn	Tóm tắt nội dung
		cát bà, huyện Cát Hải, thành phố Hải Phòng			Hải, thành phố Hải Phòng; Khảo sát được hiện trạng tái chế chất thải nhựa tại quần đảo Cát Bà, huyện Cát Hải, thành phố Hải Phòng; Đánh giá được tiềm năng tái chế chất thải nhựa tại quần đảo Cát Bà, huyện Cát Hải, thành phố Hải Phòng.
21	Thạc sĩ	Đánh giá hiện trạng phân loại rác thải sinh hoạt tại nguồn và đề xuất giải pháp nâng cao hiệu quả tại huyện An Dương, thành phố Hải Phòng	Nguyễn Thị Thu Hà	TS. Nguyễn Hồng Đăng	Luận văn đã đánh giá được hiện trạng phát sinh rác thải sinh hoạt tại huyện An Dương, thành phố Hải Phòng; Đánh giá tiềm năng tái chế, tái sử dụng rác thải tại địa phương; Đề xuất mô hình phân loại, tái chế, tái sử dụng tại địa phương. Từ đó, đề xuất được giải pháp nhằm giảm thiểu rác thải sinh hoạt trên địa bàn huyện An Dương, thành phố Hải Phòng.
22	Thạc sĩ	Đánh giá mức độ tích lũy rác thải nhựa tại cửa Hới tỉnh Thanh Hóa	Bùi Thị Thúy Hằng	1. TS. Dương Thị Lịm 2. TS. Bùi Thị Thu	Luận văn đã xác định được mật độ, hình dạng, kích thước, màu sắc của rác thải nhựa trong môi trường nước cửa Hới, tỉnh Thanh Hóa, đề xuất được một số giải pháp giải ngăn ngừa nhằm mục đích giảm thiểu việc tích lũy rác thải nhựa góp phần bảo vệ môi trường và đa dạng sinh học biển.
23	Thạc sĩ	Nghiên cứu sử dụng quần xã tảo trùng làm sinh vật chỉ thị để đánh giá hiện trạng chất lượng môi trường nước tại vùng biển ven	Nguyễn Kiều Hoa	1. TS. Nguyễn Đình Tứ 2. TS. Nguyễn Thị Thu Nhạn	Luận văn đã đánh giá được hiện trạng chất lượng nước thông qua sinh vật chỉ thị là quần xã Tảo trùng tại vùng biển ven bờ khu kinh tế Dung Quất, Quảng Ngãi bằng việc phân tích các chỉ số lý hóa của nước biển (pH, DO, nhiệt độ, Độ mặn, TSS), sử dụng các chỉ số đa dạng sinh học

Stt	Trình độ đào tạo	Tên đề tài	Họ tên người thực hiện	Họ tên giáo viên hướng dẫn	Tóm tắt nội dung
		bờ khu kinh tế Dung Quất, tỉnh Quảng Ngãi			(H') và chỉ số môi trường (W) thông qua phần mềm PRIMER VI . Từ đó đánh giá được hiện trạng chất lượng nước biển ven bờ ít hay nhiều bị tác động đồng thời là cơ sở cho việc duy trì, phát triển và bảo vệ môi trường nước đang bị ô nhiễm.
24	Thạc sĩ	Đánh giá hiện trạng và đề xuất giải pháp tăng cường kiểm soát công tác bảo vệ môi trường tại các cơ sở sản xuất gỗ ép trên địa bàn huyện Hạ Hòa, tỉnh Phú Thọ	Nguyễn Việt Hoàng	Hoàng Anh Huy	Luận văn thực hiện nghiên cứu về hiện trạng và đề xuất giải pháp tăng cường kiểm soát công tác bảo vệ môi trường tại các cơ sở sản xuất gỗ ép trên địa bàn huyện Hạ Hòa, tỉnh Phú Thọ. Trên cơ sở nghiên cứu, luận văn đã đề xuất một số giải pháp đề nâng cao công tác quản lý; đề xuất một số công nghệ xử lý khí thải, nước thải phù hợp với quy mô sản xuất và giải pháp tuyên truyền cụ thể. Kết quả của luận văn là cơ sở phục vụ nâng cao công tác quản lý, cải thiện chất lượng môi trường tại cơ sở sản xuất gỗ ép nói riêng và huyện Hạ Hòa nói chung
25	Thạc sĩ	Nghiên cứu xây dựng quy hoạch không gian làng nghề theo định hướng kinh tế xanh tại làng nghề Dụ Đại, xã Đông Hải, huyện Quỳnh Phụ, tỉnh Thái Bình	Nguyễn Quang Huy	1. TS. Mai Thanh Dung 2. TS. Lưu Văn Huyền	Luận văn đã đánh giá được hiện trạng kinh tế, xã hội và môi trường tại làng nghề Dụ Đại, xã Đông Hải, huyện Quỳnh Phụ, tỉnh Thái Bình. Luận văn cũng xây dựng được các bản đồ quy hoạch không gian tại 03 cấp độ (khu vực sản xuất, hộ gia đình và làng nghề) trong quy hoạch không gian làng nghề theo định hướng kinh tế xanh tại làng nghề Dụ Đại trong đó trọng tâm là việc sử dụng năng lượng lượng mới thay thế đối với mô

Stt	Trình độ đào tạo	Tên đề tài	Họ tên người thực hiện	Họ tên giáo viên hướng dẫn	Tóm tắt nội dung
					<p>hình sản xuất bánh đa tại làng nghề Dụ Đại.</p> <p>Từ đó, luận văn đề xuất một số giải pháp nhằm thực hiện quy hoạch không gian làng nghề theo định hướng kinh tế xanh đã xây dựng tại làng nghề Dụ Đại.</p>
26	Thạc sĩ	Nghiên cứu khả năng sử dụng quần xã tuyền trùng để đánh giá hiện trạng chất lượng môi trường đất tại vùng trồng cà phê ở huyện Di Linh, tỉnh Lâm Đồng	Phạm Mai Hương	<ol style="list-style-type: none"> 1. TS. Nguyễn Thị Ánh Dương 2. PGS.TS. Hoàng Ngọc Khắc 	<p>Luận văn đã phân tích được các thông số lý hóa đất tại khu vực huyện Di Linh, tỉnh Lâm Đồng để đánh giá môi trường đất.</p> <p>Đánh giá được sự đa dạng thành phần loài của quần xã tuyền trùng tại huyện Di Linh, tỉnh Lâm Đồng.</p> <p>Sử dụng các chỉ số đa dạng sinh học và sinh thái học của quần xã tuyền trùng để đánh giá chất lượng môi trường đất tại khu vực huyện Di Linh, tỉnh Lâm Đồng.</p>
27	Thạc sĩ	Ứng dụng công nghệ viễn thám và GIS đánh giá biến động tài nguyên nước mặt tại huyện Cư M'Gar, tỉnh Đắk Lắk	Vy Minh Kiên	<ol style="list-style-type: none"> 1. TS. Nguyễn Thị Linh Giang 2. TS. Lê Quang Toàn 	<p>Luận văn đã xây dựng được bản đồ chỉ số thực vật NDVI, bản đồ hiện trạng và bản đồ biến động tài nguyên nước mặt huyện Cư M'Gar tỉnh Đắk Lắk.</p> <p>Đánh giá được hiện trạng tài nguyên nước mặt cho hoạt động tưới tiêu tại huyện Cư M'Gar tỉnh Đắk Lắk.</p> <p>Đề xuất được các giải pháp nhằm bảo vệ sử dụng hợp lý nguồn tài nguyên nước mặt tại huyện Cư M'Gar tỉnh Đắk Lắk.</p>
28	Thạc sĩ	Nghiên cứu xây dựng khung từ nguồn tới biển trong quản lý	Nguyễn Thị Kiều	PGS.TS. Phạm Thị Mai Thảo	<p>Luận văn đã đánh giá được hiện trạng công tác quản lý, thu gom và phân loại rác thải nhựa tại thị trấn Cát Bà. Xác định được các thành phần tính chất của rác thải</p>

Stt	Trình độ đào tạo	Tên đề tài	Họ tên người thực hiện	Họ tên giáo viên hướng dẫn	Tóm tắt nội dung
		rác thải nhựa biển tại quần đảo Cát Bà, huyện Cát Hải, thành phố Hải Phòng			nhựa. Đồng thời, xây dựng được khung từ nguồn tới biển của rác thải nhựa biển. Từ đó, khuyến nghị được các giải pháp giảm thiểu rác thải nhựa dựa trên khung từ nguồn tới biển tại quần đảo Cát Bà, huyện Cát Hải, thành phố Hải Phòng.
29	Thạc sĩ	Đánh giá hiện trạng của nấm lớn (Basidiomycota) tại một số khu vực thuộc tỉnh Hòa Bình	Nguyễn Hoàng Tùng Lâm	1. TS. Lê Thanh Huyền 2. TS. Lê Thị Hoàng Yến	Luận văn đã điều tra, liệt kê và phân loại một số loài nấm lớn tại Hòa Bình. Phân tích, đánh giá được các chỉ số đa dạng sinh học của nấm lớn tại khu vực nghiên cứu. Đánh giá được đặc điểm phân bố của nấm lớn và đề xuất được các giải pháp bảo tồn đa dạng sinh học của nấm lớn tại tỉnh Hòa Bình.
30	Thạc sĩ	Xây dựng mô hình toán biểu diễn mối tương quan giữa thành phần loài cây ngập mặn thực thụ thân gỗ với một số nhân tố sinh thái tại ven biển miền Bắc Việt Nam	Nguyễn Văn Linh	TS. Phạm Hồng Tính	Luận văn đã xây dựng được mô hình toán biểu diễn mối tương quan giữa thành phần loài cây ngập mặn thực thụ thân gỗ với một số nhân tố sinh thái tại ven biển miền Bắc Việt Nam; Đã xây dựng được mô hình dự báo thành phần loài cây ngập mặn theo kịch bản BĐKH, góp phần cung cấp thông tin, số liệu cho việc triển khai các quy hoạch, kế hoạch trồng và phát triển RNM.
31	Thạc sĩ	Xây dựng cơ sở dữ liệu đa dạng sinh học nấm lớn (Basidiomycota) tại vườn quốc gia Xuân Sơn, tỉnh Phú Thọ	Nguyễn Thị Yên Ly	TS. Lê Thanh Huyền	Luận văn đã xây dựng được cơ sở dữ liệu về đa dạng sinh học về nấm lớn (Basidiomycota) tại vườn quốc gia Xuân Sơn. xây dựng được bản đồ phân bố của nấm, đồng thời đã đề xuất được một số giải pháp bảo tồn và phát triển phù hợp với các loài nấm

Stt	Trình độ đào tạo	Tên đề tài	Họ tên người thực hiện	Họ tên giáo viên hướng dẫn	Tóm tắt nội dung
					có giá trị cao tại khu vực nghiên cứu.
32	Thạc sĩ	Nghiên cứu xác định sự phân bố rác thải nhựa tại khu vực hệ sinh thái vùng triều, khu bảo tồn biển Cát Bà, thành phố Hải Phòng	Lê Thị Quỳnh Như	1.TS. Dư Văn Toán 2. PGS.TS. Phạm Thị Mai Thảo	Luận văn đã đánh giá được hiện trạng phân bố về khối lượng và số lượng thành phần rác thải nhựa tại các sinh cảnh điển hình thuộc hệ sinh thái vùng triều, khu bảo tồn biển Cát Bà. Từ đó, đưa ra các giải pháp phù hợp nhằm giảm thiểu phát sinh rác thải nhựa tại khu vực nghiên cứu.
33	Thạc sĩ	Nghiên cứu, dự báo tác động của biến đổi khí hậu đến hoạt động nuôi hàu (<i>Crassostrea Rivularis</i>) vùng cửa sông ven biển thị xã Quảng Yên, tỉnh Quảng Ninh	Phạm Thúy Quỳnh	PGS.TS. Hoàng Ngọc Khắc	Luận văn đã đánh giá được kịch bản biến đổi khí hậu tỉnh Quảng Ninh và đặc điểm sinh học của hàu cửa sông (<i>Crassostrea rivularis</i>); Dự báo được của tác động của biến đổi khí hậu đến hoạt động nuôi hàu (<i>Crassostrea rivularis</i>) vùng cửa sông ven biển thị xã Quảng Yên, tỉnh Quảng Ninh. Từ đó, đề xuất được một số giải pháp trong hoạt động nuôi hàu (<i>Crassostrea rivularis</i>) vùng cửa sông ven biển thị xã Quảng Yên, tỉnh Quảng Ninh nhằm ứng phó, thích ứng với biến đổi khí hậu.

Stt	Trình độ đào tạo	Tên đề tài	Họ tên người thực hiện	Họ tên giáo viên hướng dẫn	Tóm tắt nội dung
34	Thạc sĩ	Đánh giá rủi ro sức khỏe cộng đồng từ các hợp chất của Nitơ trong nước dưới đất tại khu vực huyện Thanh Trì, thành phố Hà Nội	Đỗ Thị Phương Sim	PGS.TS. Lê Thị Trinh	Luận văn đã đánh giá được rủi ro sức khỏe cộng đồng từ các hợp chất của Nitơ trong nước ngầm tại huyện Thanh Trì, thành phố Hà Nội. Qua việc xác định được hàm lượng một số ion vô cơ của Nitơ trong nước dưới đất tại huyện Thanh Trì, nghiên cứu đã tiến hành đánh giá rủi ro sức khỏe của các dạng ion N đối với trẻ em và người lớn sinh sống tại đây, qua con đường phơi nhiễm qua da. Kết quả cho thấy chỉ số HQ < 1, cho thấy các dạng ion N trong nước dưới đất tại khu vực nghiên cứu chưa gây ảnh hưởng đến sức khỏe người dân tại đây.
35	Thạc sĩ	Xây dựng mô hình toán biểu diễn mối tương quan giữa cấu trúc rừng ngập mặn với một số nhân tố sinh thái tại ven biển miền Bắc Việt Nam	Nguyễn Ngọc Trang	TS. Phạm Hồng Tính	Luận văn đã xây dựng được mô hình toán biểu diễn mối tương quan giữa cấu trúc rừng ngập mặn với một số nhân tố sinh thái tại ven biển miền Bắc Việt Nam. Đã dự báo được sự biến đổi về cấu trúc rừng ngập mặn trong bối cảnh biến đổi khí hậu theo kịch bản biến đổi khí hậu của Bộ Tài nguyên và môi trường Việt Nam, góp phần cung cấp thông tin số liệu cho việc triển khai các quy hoạch, kế hoạch trồng và phát triển rừng ngập mặn.
36	Thạc sĩ	Nghiên cứu xác định hàm lượng, nguồn gốc ô nhiễm và sự phân bố các ion NH ₄ ⁺ , NO ₃ ⁻ , NO ₂ ⁻ trong nước	Lê Đắc Trọng	TS. Trịnh Thị Thủy	Luận văn đã đánh giá được chất lượng nước sông Hồng khu vực chảy qua tỉnh Hà Nam. Sử dụng kết quả đồng vị để đánh giá nguồn gốc ô nhiễm và các dạng nitơ. Đánh giá được mối tương quan. Từ kết quả phân tích PCA và CA cùng kết quả đồng vị đã

Stt	Trình độ đào tạo	Tên đề tài	Họ tên người thực hiện	Họ tên giáo viên hướng dẫn	Tóm tắt nội dung
		sông Hồng đoạn chảy qua tỉnh Hà Nam			xác định được nguồn gốc ô nhiễm nước mặt sông Hồng.
37	Thạc sĩ	Nghiên cứu ước tính phát thải bụi (PM2.5, PM10) từ các phương tiện giao thông tại thành phố Hà Nội	Cung Hồng Việt	<ol style="list-style-type: none"> 1. PGS.TS. Phạm Thị Mai Thảo 2. TS. Trần Văn Trà 	Luận văn đã đánh giá được xu hướng, đặc tính ô nhiễm bụi tại Hà Nội; xác định được phương pháp ước tính phát thải bụi từ các phương tiện giao thông là bộ mô hình kết hợp WRF-SMOKE. Bộ mô hình được ứng dụng tính toán cho thành phố Hà Nội. Kết quả ước tính là phù hợp khi so sánh với hiện trạng ô nhiễm và số liệu phát thải toàn cầu EDGAR