

TỔNG HỢP ĐỀ TÀI NGHIÊN CỨU KHOA HỌC NĂM 2020

Stt	Tên đề tài	Mục tiêu	Sản phẩm	Phân loại đề tài	Tác giả	Thông tin truy cập
1	Nghiên cứu thực trạng và xây dựng các giải pháp quản lý, sử dụng quỹ đất Đồng Bằng Sông Hồng	<p>- Xác định được các bất cập trong quản lý, sử dụng quỹ đất trồng lúa vùng Đồng bằng sông Hồng từ khi thực hiện Luật Đất đai 2013 đến nay.</p> <p>-Xây dựng các nhóm giải pháp nâng cao hiệu quả quản lý, sử dụng quỹ đất trồng lúa đảm bảo an ninh lương thực quốc gia</p>	<p>- Đăng báo, sách chuyên khảo</p> <p>- Các báo cáo chuyên đề</p>	Đề tài cấp Bộ	ThS. Nguyễn Thị Hằng	
2	Nghiên cứu đánh giá thực trạng, đề xuất xây dựng mô hình xử lý chất thải rắn hữu cơ tại hộ gia đình, đảm bảo hiệu quả và bền vững. Thí điểm áp dụng tại một số cộng đồng trên địa bàn tỉnh Thanh Hóa	Nghiên cứu đánh giá thực trạng, đề xuất xây dựng mô hình xử lý chất thải rắn hữu cơ tại hộ gia đình, đảm bảo hiệu quả và bền vững. Thí điểm áp dụng tại một số cộng đồng trên địa bàn tỉnh Thanh Hóa	<p>Báo cáo tổng kết và báo cáo tóm tắt đề tài</p> <p>Bài báo khoa học</p>	Cấp cơ sở có kinh phí	ThS. Lê Thanh Tùng	
3	Nghiên cứu đề xuất các giải pháp nâng cao hoạt động phòng thí nghiệm môi trường, Phân hiệu trường Đại học TNMT Hà Nội tại Thanh Hóa.	Nghiên cứu đề xuất các giải pháp nâng cao hoạt động phòng thí nghiệm môi trường, Phân hiệu trường Đại học TNMT Hà Nội tại Thanh Hóa.	<p>Báo cáo tổng kết và báo cáo tóm tắt đề tài</p> <p>Bài báo khoa học</p>	Cấp cơ sở có kinh phí	ThS. Lê Anh Trung	
4	Nghiên cứu lựa chọn một số phần mềm mã nguồn mở (OpenSource) trong	Tìm hiểu một số phần mềm mã nguồn mở: Hệ điều hành, cơ sở dữ liệu, các phần mềm ứng dụng chạy trên hệ điều hành mã nguồn mở.	<p>Báo cáo tổng hợp và báo cáo tóm tắt đề tài</p>	Cấp cơ sở không kinh phí	ThS. Trịnh Việt Hùng	

	giảng dạy và học tập lập trình phần mềm cho sinh viên chuyên ngành công nghệ thông tin	- Tìm hiểu một số phần mềm lập trình mã nguồn mở ứng dụng cho các môn học lập trình chuyên ngành CNTT tại Phân hiệu				
5	Nghiên cứu đề xuất một số giải pháp nhằm nâng cao kỹ năng đọc tiếng Anh chuyên ngành cho sinh viên Phân hiệu trường Đại học Tài nguyên và Môi trường Hà Nội tại tỉnh Thanh Hóa	- Mục tiêu cụ thể: Đề xuất một số giải pháp giúp sinh viên Phân hiệu trường Đại học Tài nguyên và Môi trường Hà Nội tại tỉnh Thanh Hóa nâng cao kỹ năng đọc tiếng Anh chuyên ngành. - Mục tiêu tổng quát: Nâng cao chất lượng dạy và học tiếng Anh nói chung và tiếng Anh chuyên ngành nói riêng tại phân hiệu trường Đại học Tài nguyên và Môi trường Hà Nội tại tỉnh Thanh Hóa	Báo cáo tổng hợp và báo cáo tóm tắt đề tài	Cấp cơ sở không kinh phí	ThS. Nguyễn Thị Tuyết	
6	Nghiên cứu lựa chọn một số bài tập nhằm nâng cao kỹ thuật Cầu lông cho sinh viên Phân hiệu trường Đại học Tài nguyên và Môi trường Hà Nội tại tỉnh Thanh Hóa	Nghiên cứu lựa chọn một số bài tập nhằm nâng cao kỹ thuật cầu lông cho sinh viên Phân hiệu trường Đại học Tài nguyên và Môi trường Hà Nội tại tỉnh Thanh Hóa	Báo cáo tổng hợp và báo cáo tóm tắt đề tài	Cấp cơ sở không kinh phí	ThS. Phạm Thế Mạnh	
7	Nghiên cứu đề xuất một số giải pháp nâng cao chất lượng giáo dục thể chất cho sinh viên, Phân hiệu Trường Đại học Tài nguyên & Môi trường Hà Nội tại tỉnh Thanh Hóa	Đề xuất một số giải pháp nâng cao chất lượng giáo dục thể chất cho sinh viên tại Phân hiệu Trường đại học Tài nguyên & Môi trường Hà Nội tại tỉnh Thanh Hóa	Báo cáo tổng hợp và báo cáo tóm tắt đề tài	Cấp cơ sở không kinh phí	ThS. Mai Thị Thủy	

8	Nghiên cứu xây dựng một số bài tập ứng dụng Xác suất Thống kê cho sinh viên ngành Kế toán tại phân hiệu trường Đại học Tài nguyên và Môi trường Hà Nội tại tỉnh Thanh Hóa	Xây dựng một số bài tập ứng dụng Xác suất Thống kê cho sinh viên ngành Kế toán tại phân hiệu trường Đại học Tài nguyên và Môi trường Hà Nội tại tỉnh Thanh Hóa nhằm nâng cao kết quả học tập tại phân hiệu trường Đại học Tài nguyên và Môi trường Hà Nội tại tỉnh Thanh Hóa	Báo cáo tổng hợp và báo cáo tóm tắt đề tài	Cấp cơ sở không kinh phí	ThS. Lê Thị Minh Nga	
9	Nghiên cứu xây dựng hệ thống bài tập phần Excel cho Sinh viên phân hiệu trường Đại học Tài nguyên và Môi trường Hà Nội tại tỉnh Thanh Hóa	Nghiên cứu xây dựng hệ thống bài tập phần Excel cho Sinh viên phân hiệu trường Đại học Tài nguyên và Môi trường Hà Nội tại tỉnh Thanh Hóa	Báo cáo tổng hợp và báo cáo tóm tắt đề tài	Cấp cơ sở không kinh phí	ThS. Nguyễn Thị Phương	
10	Nghiên cứu đề xuất một số giải pháp phát triển tư duy và khai thác kiến thức Tích phân của hàm nhiều biến theo hướng dạy học khám phá cho sinh viên tại Phân hiệu đại học Tài nguyên và Môi trường Hà Nội tại tỉnh Thanh hóa	Nghiên cứu đề xuất một số giải pháp nhằm phát triển tư duy thông qua các hoạt động dạy học khám phá góp phần nâng cao chất lượng dạy học chủ đề Tích phân của hàm nhiều biến nói riêng, nâng cao hiệu quả dạy học môn Toán cao cấp nói chung cho sinh viên Phân hiệu đại học Tài nguyên và Môi trường Hà Nội tại tỉnh Thanh hóa	Báo cáo tổng hợp và báo cáo tóm tắt đề tài	Cấp cơ sở không kinh phí	ThS. Đoàn Thị Hồng Nguyên	
11	Nghiên cứu đề xuất một số giải pháp giúp sinh viên phát triển kỹ năng giao tiếp tiếng anh tại Phân hiệu trường Đại học Tài nguyên và Môi trường Hà Nội tại tỉnh Thanh Hóa	<p>- Mục tiêu cụ thể: Đề xuất một số giải pháp giúp sinh viên Phân hiệu trường Đại học Tài nguyên và Môi trường Hà Nội tại tỉnh Thanh Hóa nâng cao kỹ năng giao tiếp tiếng Anh.</p> <p>- Mục tiêu tổng quát: Nâng cao chất lượng dạy và học tiếng Anh nói chung</p>	Báo cáo tổng hợp và báo cáo tóm tắt đề tài	Cấp cơ sở không kinh phí	ThS. Mai Thị Thanh	

		và tiếng Anh giao tiếp nói riêng tại phân hiệu trường Đại học Tài nguyên và Môi trường Hà Nội tại tỉnh Thanh Hóa				
12	Nghiên cứu đề xuất một số giải pháp nhằm nâng cao chất lượng học tập cho sinh viên theo học chế tín chỉ ở Phân hiệu trường Đại học Tài nguyên và Môi trường Hà Nội tại tỉnh Thanh Hóa	Trên cơ sở tìm hiểu các vấn đề lý luận và thực tiễn về đào tạo theo học chế tín chỉ. Đề xuất một số giải pháp nhằm nâng cao chất lượng học tập cho sinh viên theo học chế tín chỉ ở Phân hiệu trường Đại học Tài nguyên và Môi trường Hà Nội tại tỉnh Thanh Hóa	Báo cáo tổng hợp và báo cáo tóm tắt đề tài	Cấp cơ sở không kinh phí	ThS. Lê Thị Hải Yến	
13	Nghiên cứu, vận dụng tư tưởng Hồ Chí Minh về vai trò người thầy trong việc xây dựng, bồi dưỡng đội ngũ giảng viên Phân hiệu trường Đại học Tài nguyên và Môi trường Hà Nội tại tỉnh Thanh Hóa theo tư tưởng Hồ Chí Minh	Mục tiêu: Nghiên cứu tư tưởng Hồ Chí Minh về vai trò của người thầy giáo trong giáo dục - đào tạo. Trên cơ sở đó vận dụng vào việc xây dựng, bồi dưỡng đội ngũ giảng viên Phân hiệu trường Đại học Tài nguyên và Môi trường Hà Nội theo tư tưởng Hồ Chí Minh, đáp ứng nhu cầu đổi mới giáo dục đào tạo hiện nay	Báo cáo tổng hợp và báo cáo tóm tắt đề tài	Cấp cơ sở không kinh phí	CN. Nguyễn Thị Lan	
14	Nghiên cứu, vận dụng tư tưởng Hồ Chí Minh về vai trò người thầy trong việc xây dựng, bồi dưỡng đội ngũ giảng viên Phân hiệu trường Đại học Tài nguyên và Môi trường Hà Nội tại tỉnh Thanh Hóa theo tư tưởng Hồ Chí Minh	Mục tiêu: Nghiên cứu tư tưởng Hồ Chí Minh về vai trò của người thầy giáo trong giáo dục - đào tạo. Trên cơ sở đó vận dụng vào việc xây dựng, bồi dưỡng đội ngũ giảng viên Phân hiệu trường Đại học Tài nguyên và Môi trường Hà Nội theo tư tưởng Hồ Chí Minh, đáp ứng nhu cầu đổi mới giáo dục đào tạo hiện nay	Báo cáo tổng hợp và báo cáo tóm tắt đề tài	Cấp cơ sở không kinh phí	CN. Nguyễn Thị Lan	
15	Nghiên cứu xây dựng một số bài tập ứng dụng Xác	Xây dựng một số bài tập ứng dụng Xác suất Thống kê cho sinh viên	Báo cáo tổng hợp và báo cáo tóm tắt đề tài	Cấp cơ sở không kinh phí	ThS. Lê Thị Minh Nga	

	suất Thống kê cho sinh viên ngành Kế toán tại phân hiệu trường Đại học Tài nguyên và Môi trường Hà Nội tại tỉnh Thanh Hóa	ngành Kế toán tại phân hiệu trường Đại học Tài nguyên và Môi trường Hà Nội tại tỉnh Thanh Hóa nhằm nâng cao kết quả học tập tại phân hiệu trường Đại học Tài nguyên và Môi trường Hà Nội tại tỉnh Thanh Hóa				
16	Nghiên cứu đề xuất một số giải pháp tích cực hóa phương pháp thuyết trình trong giảng dạy học phần “Triết học Mác-Lênin” tại Phân hiệu trường Đại học Tài nguyên và Môi trường Hà Nội tại tỉnh Thanh Hóa	Đề xuất một số giải pháp nhằm nâng cao hiệu quả của việc tích cực hóa phương pháp thuyết trình trong giảng dạy học phần “ <i>Triết học Mác-Lênin</i> ” ở Phân hiệu trường Đại học Tài nguyên và Môi trường Hà Nội tại tỉnh Thanh Hóa nhằm góp phần nâng cao chất lượng dạy và học	Báo cáo tổng hợp và báo cáo tóm tắt đề tài	Cấp cơ sở không kinh phí	ThS. Mai Ngọc Uyên	
17	Nghiên cứu đề xuất một số giải pháp nhằm nâng cao kỹ năng nghe hiểu trong quá trình dạy môn tiếng Anh cho SV tại Phân hiệu Trường đại học Tài nguyên & Môi trường Hà Nội tại tỉnh Thanh Hóa	Nghiên cứu đề xuất các giải pháp khắc phục những khó khăn của việc dạy-học kỹ năng nghe tại phân hiệu Đại học Tài nguyên và Môi trường tại tỉnh Thanh Hóa	Báo cáo tổng hợp và báo cáo tóm tắt đề tài	Cấp cơ sở không kinh phí	ThS. Trịnh Thị Việt Hương	
18	Nghiên cứu vận dụng Triết học Mác Lênin nhằm giáo dục nâng cao ý thức pháp luật cho sinh viên Phân hiệu trường Đại học Tài nguyên và Môi trường Hà Nội tại tỉnh Thanh Hóa trong giai đoạn hiện nay	Vận dụng Triết học Mác Lênin nhằm giáo dục nâng cao ý thức pháp luật cho sinh viên Phân hiệu trường Đại học Tài nguyên và Môi trường Hà Nội tại tỉnh Thanh Hóa trong giai đoạn hiện nay	Báo cáo tổng hợp và báo cáo tóm tắt đề tài	Cấp cơ sở không kinh phí	ThS. Mai Thị Thu Hằng	
19	Nghiên cứu xây dựng và lựa chọn phương pháp giải	Nghiên cứu xây dựng và lựa chọn phương pháp giải một số bài toán tổ	Báo cáo tổng hợp và báo cáo tóm tắt đề tài	Cấp cơ sở không kinh phí	ThS. Trần Đức Nam	

	một số bài toán tổ hợp đếm cơ bản nhằm nâng cao chất lượng giảng dạy và học tập môn Toán rời rạc cho sinh viên chuyên ngành CNTT	hợp đếm cơ bản nhằm nâng cao chất lượng giảng dạy và học tập môn Toán rời rạc cho SV chuyên ngành CNTT				
20	Nghiên cứu thực trạng và đề xuất giải pháp quản lý bảo vệ hệ sinh thái rừng ngập mặn theo hướng bền vững tại huyện Hậu Lộc, tỉnh Thanh Hóa	<ul style="list-style-type: none"> - Đánh giá tổng quát hiện trạng sử dụng, khai thác và quản lý rừng ngập mặn tại huyện Hậu Lộc - Xây dựng tổng hợp các biện pháp quản lý rừng ngập mặn theo hướng bền vững phù hợp với điều kiện thực tiễn tại huyện Hậu Lộc 	Báo cáo tổng hợp và báo cáo tóm tắt đề tài	Cấp cơ sở không kinh phí	ThS. Mai Thị Ngân	
21	Đánh giá ảnh hưởng của hoạt động nuôi trồng Thủy - Hải sản đến môi trường và đề xuất giải pháp quản lý tại xã Đa Lộc, huyện Hậu Lộc, tỉnh Thanh Hóa	Đánh giá ảnh hưởng của hoạt động nuôi trồng Thủy - Hải sản đến môi trường và Đề xuất giải pháp quản lý tại xã Đa Lộc, huyện Hậu Lộc, tỉnh Thanh Hóa	Báo cáo tổng hợp và báo cáo tóm tắt đề tài	Cấp cơ sở không kinh phí	ThS. Bùi Đức Tấn	
22	Nghiên cứu xử lý nước thải sinh hoạt theo công nghệ SBR bằng Bể lọc sinh học. Thí điểm tại PH Trường ĐH Tài nguyên và Môi trường Hà Nội tại tỉnh Thanh Hóa	<p>Nghiên cứu ứng dụng mô hình xử lý nước thải bằng Bể lọc sinh học (Kết quả đề tài NCKH 2016) để xử lý nước thải theo công nghệ SBR.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ứng dụng quy trình vào giảng dạy nhằm tăng khả năng tiếp cận thực tế cho sinh viên ngành môi trường 	Báo cáo tổng hợp và báo cáo tóm tắt đề tài	Cấp cơ sở không kinh phí	ThS. Nguyễn Việt Hưng	
23	Nghiên cứu xây dựng quy trình xử lý thuốc diệt cỏ Glyphosate trong nước bằng quá trình Fenton điện hóa và oxi hóa tăng cường	<p>Nghiên cứu các điều kiện tối ưu để xử lý glyphosate trong nước bằng quá trình Fenton điện hoá và oxy hoá tăng cường.</p> <p>Xây dựng quy trình các bước tiến hành xử lý glyphosate trong nước trên cơ sở khảo</p>	Báo cáo tổng hợp và báo cáo tóm tắt đề tài	Cấp cơ sở không kinh phí	ThS. Nguyễn Văn Vinh	

		sát các điều kiện tối ưu xử lý bằng quá trình fenton điện hoá và oxy hoá tăng cường. Đánh giá hiệu suất quá trình xử lý dựa trên quy trình xây dựng được				
24	Nghiên cứu, xác định hệ số nguồn tiếp nhận nguồn thải (Kq) của các nguồn nước mặt trên địa bàn thị xã Bim Sơn, tỉnh Thanh Hóa phục vụ công tác quản lý nguồn nước	Nghiên cứu cơ sở khoa học về hệ số nguồn tiếp nhận của các nguồn nước mặt. Nghiên cứu, xác định được hệ số nguồn tiếp nhận của các nguồn nước mặt trên địa bàn thị xã Bim Sơn, tỉnh Thanh Hóa.	Báo cáo tổng hợp và báo cáo tóm tắt đề tài	Cấp cơ sở không kinh phí	ThS. Lại Thế Dũng	
25	Nghiên cứu thực trạng và đề xuất giải pháp thu gom hiệu quả chất thải nhựa biển tại xã Đa Lộc, huyện Hậu Lộc, tỉnh Thanh Hóa	Nghiên cứu, khảo sát thực trạng chất thải nhựa tại xã Đa Lộc, huyện Hậu Lộc, tỉnh Thanh Hóa. Đưa ra các giải pháp thu gom hiệu quả rác thải nhựa biển tại xã Đa Lộc, huyện Hậu Lộc, tỉnh Thanh Hóa	Báo cáo tổng hợp và báo cáo tóm tắt đề tài	Cấp cơ sở không kinh phí	ThS. Hoàng Thị Thu Hòa	
26	Nghiên cứu thực trạng và đề xuất giải pháp nhằm nâng cao hiệu quả công tác giám sát việc quản lý và sử dụng đất đai trên địa bàn thị xã Bim Sơn, tỉnh Thanh Hóa	Tìm hiểu thực trạng công tác giám sát việc sử dụng đất đai trên địa bàn thị xã Bim Sơn, tỉnh Thanh Hóa. Đề xuất giải pháp nhằm nâng cao hiệu quả công tác giám sát việc sử dụng đất đai trên địa bàn thị xã Bim Sơn, tỉnh Thanh Hóa	Báo cáo tổng hợp và báo cáo tóm tắt đề tài	Cấp cơ sở không kinh phí	ThS. Nguyễn Thị Thảo	
27	Nghiên cứu thực trạng và đề xuất giải pháp nâng cao hiệu quả công tác quản lý thuế Thu nhập cá nhân trên địa bàn thị xã Bim Sơn,	Nghiên cứu nhằm mục đích phân tích đánh giá thực trạng công tác quản lý thuế TNCN tại Chi cục thuế thị xã Bim Sơn, tỉnh Thanh Hóa từ đó làm cơ sở đề xuất một số giải pháp nâng cao hiệu quả công tác quản lý thuế	Báo cáo tổng hợp và báo cáo tóm tắt đề tài	Cấp cơ sở không kinh phí	ThS. Mai Thị Phương Lan	

	tỉnh Thanh Hóa	TNCN tại Chi cục thuế thị xã Bim Sơn, tỉnh Thanh Hóa				
28	Nghiên cứu thực trạng sử dụng đất và đề xuất giải pháp nhằm hoàn thiện một số tiêu chí xây dựng nông thôn mới trên địa bàn xã Hà Vinh, huyện Hà Trung, tỉnh Thanh Hóa	<p>- Nghiên cứu thực trạng sử dụng đất gắn với một số tiêu chí nông thôn mới trên địa bàn xã Hà Vinh, huyện Hà Trung, tỉnh Thanh Hóa.</p> <p>Đề xuất giải pháp nhằm hoàn thiện một số tiêu chí xây dựng nông thôn mới trên địa bàn xã Hà Vinh, huyện Hà Trung, tỉnh Thanh Hóa</p>	Báo cáo tổng hợp và báo cáo tóm tắt đề tài	Cấp cơ sở không kinh phí	ThS. Mai Văn Thông	
29	Nghiên cứu thực trạng và đề xuất giải pháp đẩy mạnh ứng dụng khoa học công nghệ trong sản xuất nông nghiệp trên địa bàn huyện Quảng Xương, tỉnh Thanh Hóa	<p>Đánh giá thực trạng việc sử dụng đất nông nghiệp huyện Quảng Xương, tỉnh Thanh Hóa</p> <p>- Đánh giá thực trạng việc ứng dụng khoa học, công nghệ vào quá trình sản xuất nông nghiệp huyện Quảng Xương, tỉnh Thanh Hóa</p> <p>- Đề xuất giải pháp đẩy mạnh việc ứng dụng khoa học và công nghệ trong sản xuất nông nghiệp huyện Quảng Xương, tỉnh Thanh Hóa</p>	Báo cáo tổng hợp và báo cáo tóm tắt đề tài	Cấp cơ sở không kinh phí	ThS. Lê Trí Nhượng	
30	Nghiên cứu ứng dụng phần mềm CIVIL 3D để xây dựng quy trình thiết kế, tính toán khối lượng đào đắp mái Taluy gia cố tuyến đường giao thông nhằm nâng cao hiệu quả trong công tác chống sạt lở	Nghiên cứu ứng dụng phần mềm CIVIL 3D để xây dựng quy trình thiết kế, tính toán khối lượng đào đắp mái Taluy gia cố tuyến đường giao thông nhằm nâng cao hiệu quả trong công tác chống sạt lở	Báo cáo tổng hợp và báo cáo tóm tắt đề tài	Cấp cơ sở không kinh phí	ThS. Hoàng Văn Tuấn	
31	Sử dụng dữ liệu ảnh UAV	Xây dựng quy trình thành lập mô hình	Báo cáo tổng hợp và báo	Cấp cơ sở không	ThS. Vũ Thị	

	xây dựng quy trình thành lập mô hình 3D bằng phần mềm Pix4D	3D từ dữ liệu ảnh máy bay không người lái (UAV) bằng phần mềm Pix4D	cáo tóm tắt đề tài	kinh phí	Thu Hiền	
32	Nghiên cứu chức năng công cụ ModelBuilder trong ArcToolbox của ArcGIS for Desktop để xây dựng quy trình tạo ra mô hình đánh giá đa tiêu chí trong quy hoạch không gian đô thị	Nghiên cứu chức năng công cụ ModelBuilder trong ArcToolbox của ArcGIS for Desktop để xây dựng quy trình tạo ra mô hình đánh giá đa tiêu chí trong quy hoạch không gian đô thị	Báo cáo tổng hợp và báo cáo tóm tắt đề tài	Cấp cơ sở không kinh phí	ThS. Lê Thị Hoa Huệ	
33	Sử dụng tư liệu viễn thám và GIS để nghiên cứu xây dựng quy trình công nghệ thành lập bản đồ phân vùng có nguy cơ cháy rừng ứng dụng tại tỉnh Thanh hóa	Sử dụng tư liệu viễn thám và GIS để nghiên cứu xây dựng quy trình công nghệ thành lập bản đồ phân vùng có nguy cơ cháy rừng ứng dụng tại tỉnh Thanh hóa	Báo cáo tổng hợp và báo cáo tóm tắt đề tài	Cấp cơ sở không kinh phí	ThS. Trịnh Xuân Quang	
34	Nghiên cứu một số kỹ thuật định vị hiện đại trong thành lập bản đồ địa hình đáy biển, đề xuất chỉnh sửa chương trình môn học Trắc địa Biển phục vụ công tác giảng dạy tại Phân hiệu	Nghiên cứu một số kỹ thuật định vị hiện đại trong thành lập bản đồ địa hình đáy biển, đề xuất chỉnh sửa chương trình môn học Trắc địa Biển phục vụ công tác giảng dạy tại Phân hiệu	Báo cáo tổng hợp và báo cáo tóm tắt đề tài	Cấp cơ sở không kinh phí	ThS. Lê Thị Liên	
35	Nghiên cứu xây dựng quy trình xác định sinh khối rừng ngập mặn khu vực ven biển Tỉnh Gia, Thanh Hóa trên ảnh Radar bằng phần mềm ENVI phục vụ cho việc giảng dạy	xây dựng quy trình xác định sinh khối rừng ngập mặn khu vực ven biển Tỉnh Gia, Thanh Hóa trên ảnh Radar bằng phần mềm ENVI phục vụ cho việc giảng dạy	Báo cáo tổng hợp và báo cáo tóm tắt đề tài	Cấp cơ sở không kinh phí	ThS. Lê Duy Hiếu	

36	<p>Nghiên cứu và đề xuất một số giải pháp nâng cao hiệu quả công tác trắc địa trong thi công dự án nhà xưởng (Khu công nghiệp thuận thành Bắc Ninh)</p>	<p>- Đánh giá thực trạng công tác trắc địa trong thi công dự án nhà xưởng (Khu công nghiệp thuận thành Bắc Ninh). Đề xuất một số giải pháp nâng cao hiệu quả công tác trắc địa trong thi công dự án nhà xưởng (Khu công nghiệp thuận thành Bắc Ninh).</p>	<p>Báo cáo tổng hợp và báo cáo tóm tắt đề tài</p>	<p>Cấp cơ sở không kinh phí</p>	<p>ThS. Trần Văn Thắng</p>	
----	---	--	---	---------------------------------	----------------------------	--