

Thanh Hóa, ngày 30 tháng 6 năm 2021

**THÔNG BÁO CÔNG KHAI THÔNG TIN VỀ CÁC HOẠT ĐỘNG NGHIÊN CỨU KHOA HỌC, CHUYỂN GIAO CÔNG NGHỆ,  
SẢN XUẤT THỬ VÀ TƯ VẤN CỦA TRƯỜNG ĐẠI HỌC HỒNG ĐỨC NĂM 2020-2021**

STT	Tên dự án, nhiệm vụ khoa học và công nghệ	Người chủ trì và các thành viên	Đối tác trong nước và quốc tế	Thời gian thực hiện	Kinh phí thực hiện		Tóm tắt sản phẩm, ứng dụng thực tiễn
					Giờ chuẩn	Tiền (tr.đ)	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
<b>I</b>	<b>Đề tài, dự án cấp quốc gia và trọng điểm</b>						
1	Nghiên cứu giải pháp nâng cao hiệu quả sử dụng phụ phẩm cây mía trong sản xuất theo hướng hữu cơ vùng mía nguyên liệu Bắc Trung Bộ	TS. Lê Thị Thanh Huyền	Viện Khoa học Nông nghiệp Việt Nam; Viện Môi trường Nông nghiệp	2021-2023	580	6.100	Giải pháp nâng cao hiệu quả sử dụng phụ phẩm cây mía trong sản xuất theo hướng hữu cơ vùng mía nguyên liệu Bắc Trung Bộ
2	Ứng dụng khoa học công nghệ xây dựng mô hình nuôi thương phẩm cá Trắm đen, cá Bống và cá Chép V1 trong lồng theo chuỗi giá trị tại các hồ chứa thủy lợi tỉnh Thanh Hóa	ThS. Lê Huy Tuấn	Trung tâm Quốc gia Giống thủy sản miền Bắc	2018-2021	540	6.040	Mô hình nuôi thương phẩm cá Trắm đen, cá Bống và cá Chép V1 trong lồng theo chuỗi giá trị
3	Xây dựng mô hình sản xuất rau có chứng nhận VietGAP tại một số tỉnh Bắc Trung Bộ	TS. Tống Văn Giang		2021-2023	580	3.200	Mô hình sản xuất rau có chứng nhận VietGAP tại một số tỉnh Bắc Trung Bộ
4	Mô hình lý thuyết xác định khả năng chịu lực cắt và mô men của cột bê tông cốt thép có thép đai dạng xoắn ốc	TS. Ngô Sỹ Huy		2018-2021	540	579	Mô hình lý thuyết ứng dụng trong lĩnh vực xây dựng
5	Nghiên cứu thành phần hóa học và hoạt tính sinh học của một số loài chi Rourea (Connaraceae)	PGS.TS. Đinh Ngọc Thúc	Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ VN	2018-2021	540	802	Sản phẩm ứng dụng trong đào tạo sinh viên ngành hóa học
6	Một số hệ mã hóa với quyền giải mã linh động cho các thiết bị có năng lực yếu.	PGS.TS. Trịnh Việt Cường		2019-2021	540	655	Sản phẩm ứng dụng trong đào tạo sinh viên ngành CNTT
7	Nghiên cứu, phát triển mô hình mạng nơ ron nhân tạo học sâu và ứng dụng vào một số bài toán phát hiện đối tượng	PGS.TS. Phạm Thế Anh		2020-2022	600	626	Sản phẩm ứng dụng trong đào tạo sinh viên ngành CNTT
8	Kỹ thuật tán sắc và sự phát siêu liên tục trong sợi tinh thể quang tử được lấp đầy với các chất lỏng có độ phi tuyến cao	TS. Lê Văn Hiệu		2020-2022	600	606	Sản phẩm ứng dụng trong đào tạo sinh viên ngành vật lý



(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
<b>II</b>	<b>Đề tài cấp bộ, cấp tỉnh</b>						
9	Nghiên cứu, bán tổng hợp và chuyển hóa 8-(3-methylfuroxan-4-yl)-5,6-dimetoxy-2-methylquinolin và axit [7-metoxi-5-(2-methylfuroxan -4-yl) quinolin-8-yl] axetic từ eugenol thu nhận từ tinh dầu hương nhu ( <i>Ocimum sanctum</i> L.) của Việt Nam.	TS. Trịnh Thị Huấn		2019-2021	540	250	Sản phẩm ứng dụng trong đào tạo sinh viên ngành hóa học
10	Nâng cao năng lực dạy học thực hành trong dạy bài mới cho giáo viên Sinh học trung học phổ thông.	TS. Lê Thị Huyền		2019-2021	540	200	Sản phẩm ứng dụng trong đào tạo sinh viên ngành sinh học
11	Nghiên cứu kỹ thuật tạo sinh khối thức ăn tự nhiên tối ưu và xây dựng qui trình công nghệ nuôi chủ lực cá Mè trắng ( <i>Hypophthalmichthys Molitris</i> ) đạt năng suất, hiệu quả kinh tế cao và phát triển bền vững.	TS. Lê Văn Thành	Công ty Cổ phần Đầu tư và Phát triển nông nghiệp Sông Mã	2019-2021	540	250	Qui trình công nghệ nuôi chủ lực cá Mè trắng đạt năng suất, hiệu quả kinh tế cao và phát triển bền vững
12	Giải pháp phát triển bền vững các doanh nghiệp xi măng trên địa bàn tỉnh Thanh Hoá.	TS. Nguyễn Thị Thu Phương		2019-2021	540	200	Các giải pháp phát triển bền vững các doanh nghiệp xi măng trên địa bàn tỉnh Thanh Hoá.
13	Câu đặc biệt trong tác phẩm văn xuôi hư cấu Việt Nam từ 1986 đến nay (khảo sát qua một số tác phẩm tiêu biểu).	TS. Lê Thị Bình		2019-2021	540	200	Sản phẩm ứng dụng trong đào tạo sinh viên đại học ngữ văn
14	Đánh giá ảnh hưởng của biến đổi khí hậu đến phát triển du lịch thành phố Sầm Sơn, tỉnh Thanh Hóa bằng công nghệ GIS.	TS. Lê Kim Dung	UBND Thành phố Sầm Sơn, tỉnh Thanh Hóa	2021-2022	480	250	Sản phẩm ứng dụng trong đào tạo sinh viên đại học
15	Xây dựng thương hiệu trà từ cây rau má của Trường Đại học Hồng Đức.	TS. Lê Văn Cường	Công ty CP Công nghệ Nông nghiệp Hồng Đức	2021-2022	480	250	Các giải pháp phát triển thương hiệu trà từ cây rau má của Trường ĐH Hồng Đức
16	Vận dụng kế toán quản trị trong các bệnh viện trên địa bàn tỉnh Thanh Hoá.	TS. Lê Thị Hồng		2021-2022	480	200	Sản phẩm ứng dụng trong đào tạo sinh viên ngành kế toán
17	Nghiên cứu yếu tố ảnh hưởng đến việc lựa chọn đầu tư của các doanh nghiệp vào Khu kinh tế Nghi Sơn, tỉnh Thanh Hóa.	TS. Lê Thị Lan		2021-2022	480	200	Sản phẩm ứng dụng trong đào tạo sinh viên khối ngành kinh tế - QTKD



(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
18	Đổi mới tổ chức và hoạt động của Ủy ban nhân dân cấp xã từ thực tiễn tỉnh Thanh Hóa.	TS. Lê Văn Minh		2021-2022	480	200	Sản phẩm ứng dụng trong đào tạo sinh viên ngành luật
19	Đánh giá hiện trạng nguồn nhân lực ngành giáo dục Thanh Hóa trong bối cảnh cách mạng công nghiệp 4.0.	TS. Lê Thị Thắm	Sở Giáo dục và Đào tạo Thanh Hóa	2021-2022	480	200	Các giải pháp phát triển nguồn nhân lực ngành giáo dục Thanh Hóa trong bối cảnh cách mạng công nghiệp 4.0
20	Nghiên cứu đề xuất mô hình sinh kế bền vững cho các dân tộc thiểu số khu vực Tây Thanh Hóa- Nghệ An	PGS.TS. Mai Thị Hồng Hải	Trung tâm Vì sự phát triển bền vững miền núi	2020-2022	540	1.781,74	Các giải pháp và mô hình sinh kế bền vững cho các dân tộc thiểu số khu vực Tây Thanh Hóa- Nghệ An
21	Hoàn thiện quy trình và phát triển sản xuất giống lúa Hương Thanh 8, Hương Thanh 10 và giống ngô QT55 tại các tỉnh phía Bắc, Duyên hải Nam Trung Bộ, Tây Nguyên	TS. Lê Văn Ninh		2021-2023	480	3.000	Quy trình sản xuất giống lúa Hương Thanh 8, Hương Thanh 10 và giống ngô QT55 tại các tỉnh phía Bắc, Duyên hải Nam Trung Bộ, Tây Nguyên
22	Nghiên cứu chọn tạo giống lúa thuần có khả năng chịu mặn, năng suất cao, chất lượng khá, thích ứng với biến đổi khí hậu tại tỉnh Thanh Hóa.	ThS. Vũ Văn Chiến	Viện Di truyền Nông nghiệp	2017-2020	540	1.499	Giống lúa thuần có khả năng chịu mặn, năng suất cao, chất lượng khá, thích ứng với biến đổi khí hậu tại Thanh Hóa
23	Nghiên cứu, ứng dụng công nghệ quản lý nước và dinh dưỡng của Israel trong sản xuất một số loại rau quả an toàn thực phẩm tại Thanh Hóa.	TS. Trần Công Hạnh	Công ty Cổ phần Xuất nhập khẩu nông sản Thanh Hóa	2018-2020	540	989	Công nghệ quản lý nước và dinh dưỡng của Israel trong sản xuất một số loại rau quả tại Thanh Hóa
24	Nghiên cứu khả năng sinh trưởng, phát triển và xây dựng mô hình liên kết sản xuất, chế biến và tiêu thụ cây Sachi tại Thanh Hóa.	PGS.TS. Nguyễn Bá Thông	Học viện Nông nghiệp Việt Nam; Công ty TNHH Út Phương	2018-2020	540	1.068	Mô hình liên kết sản xuất, chế biến và tiêu thụ cây Sachi tại Thanh Hóa
25	Nghiên cứu chế tạo giường bệnh đa chức năng hỗ trợ bệnh nhân liệt vận động, cứng khớp nhằm cải thiện chất lượng cuộc sống cho người bệnh	PGS.TS. Lê Việt Báu	Bệnh viện Đa khoa tỉnh Thanh Hóa	2018-2020	540	1.212	Giường bệnh thông minh phục vụ bệnh nhân liệt vận động, cứng khớp
26	Nghiên cứu xây dựng mô hình hỗ trợ khởi nghiệp cho học sinh sinh viên trên địa bàn tỉnh Thanh Hóa.	TS. Lê Quang Hiếu		2018-2020	540	1.164	Mô hình hỗ trợ khởi nghiệp cho HSSV trên địa bàn tỉnh Thanh Hóa



(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
27	Xây dựng mô hình ứng xử văn minh trong hoạt động du lịch trên địa bàn tỉnh Thanh Hóa.	TS. Lê Thị Thu Hà		2018-2020	540	990	Mô hình ứng xử văn minh trong hoạt động du lịch trên địa bàn tỉnh Thanh Hóa
28	Nghiên cứu xây dựng mô hình đào tạo thực hành thí nghiệm về sợi quang gắn với phát triển hoạt động nghiên cứu khoa học và hợp tác quốc tế tại Trường ĐH Hồng Đức.	TS. Chu Văn Biên	Trường Đại học Zielona Gora, Cộng hòa Ba Lan	2019-2021	540	1.400	Mô hình đào tạo thực hành thí nghiệm về sợi quang gắn với phát triển hoạt động NCKH và hợp tác quốc tế
29	Nghiên cứu giải pháp nâng cao hiệu quả giáo dục định hướng nghề nghiệp cho học sinh trung học phổ thông trên địa bàn tỉnh Thanh Hóa.	PGS.TS. Lê Thị Phương	Sở Giáo dục và Đào tạo Thanh Hóa	2019-2021	540	1.077	Giải pháp nâng cao hiệu quả giáo dục định hướng nghề nghiệp cho học sinh trung học phổ thông tỉnh Thanh Hóa
30	Nghiên cứu xây dựng mô hình du lịch cộng đồng ở vùng ven biển tỉnh Thanh Hóa phục vụ phát triển bền vững kinh tế xã hội.	TS. Nguyễn Thị Việt Hưng	Sở Văn hóa, Thể thao và Du lịch Thanh Hóa	2019-2021	540	1.157	Mô hình du lịch cộng đồng vùng ven biển tỉnh Thanh Hóa
31	Nghiên cứu thực trạng và giải pháp phát triển nuôi trồng và tiêu thụ thủy sản vùng ven biển tỉnh Thanh Hóa.	TS. Lê Thị Minh Huệ	Công ty CP xuất nhập khẩu thủy sản Thanh Hóa	2019-2021	540	1.192	Giải pháp phát triển nuôi trồng và tiêu thụ thủy sản vùng ven biển tỉnh Thanh Hóa
32	Giải pháp nâng cao khả năng tiếp cận và sử dụng hiệu quả các dịch vụ tài chính vi mô cho phụ nữ nghèo và cận nghèo nông thôn tỉnh Thanh Hóa.	TS. Tôn Hoàng Thanh Huệ	Hội Liên hiệp phụ nữ tỉnh Thanh Hóa	2019-2021	540	1.156	Giải pháp nâng cao khả năng tiếp cận và sử dụng hiệu quả các dịch vụ tài chính vi mô cho phụ nữ tỉnh Thanh Hóa
33	Nghiên cứu xây dựng bản đồ ngập lụt và đề xuất các giải pháp nâng cao năng lực ứng phó ngập lụt trên địa bàn tỉnh Thanh Hóa.	TS. Nguyễn Văn Dũng	Ủy ban nhân dân huyện Yên Định, tỉnh Thanh Hóa	2019-2021	540	1.344	Các giải pháp nâng cao năng lực ứng phó ngập lụt trên địa bàn tỉnh Thanh Hóa
34	Xây dựng hệ thống giám sát, cảnh báo và điều khiển một số thông số môi trường ao nuôi trồng thủy sản trên địa bàn tỉnh Thanh Hóa.	ThS. Hoàng Văn Quý		2019-2021	540	1.755	Hệ thống giám sát, cảnh báo và điều khiển thông số môi trường ao nuôi trồng thủy sản trên địa bàn tỉnh Thanh Hóa
35	Nghiên cứu đề xuất giải pháp xây dựng và phát triển thương hiệu điểm đến du lịch khu vực miền núi tỉnh Thanh Hóa	PGS.TS. Lê Hoàng Bá Huyền	UBND huyện Bá Thước, UBND huyện Cẩm Thủy, tỉnh Thanh Hóa	2020-2022	540	1.314,19	Các giải pháp xây dựng và phát triển thương hiệu điểm đến du lịch khu vực miền núi tỉnh Thanh Hóa



(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
36	Nghiên cứu sản xuất sản phẩm tác dụng hỗ trợ điều hòa glucose huyết ở bệnh nhân đái tháo đường type 2 từ loài Mía dò trên địa bàn các huyện miền núi tỉnh Thanh Hóa.	PGS.TS. Ngô Xuân Lương	Viện Hóa học các hợp chất thiên nhiên, Viện Hàn lâm KH&CN Việt Nam	2020-2022	540	1.768,6	Sản phẩm tác dụng hỗ trợ điều hòa glucose huyết ở bệnh nhân đái tháo đường type 2 từ loài Mía dò trên địa bàn các huyện miền núi tỉnh Thanh Hóa
37	Nghiên cứu quy trình công nghệ sản xuất một số dạng bào chế thực phẩm bảo vệ sức khỏe từ cây Sâm Báo ( <i>Abelmoschus sagittifolius</i> (Kurz) Merr.) đang được trồng trên địa bàn tỉnh Thanh Hóa	PGS.TS. Đinh Ngọc Thức	Trường Đại học Dược Hà Nội; Công ty Cổ phần Dược vật tư y tế Thanh Hóa	2020-2022	540	1.680,7	Quy trình công nghệ sản xuất một số dạng bào chế thực phẩm bảo vệ sức khỏe từ cây Sâm Báo đang được trồng trên địa bàn tỉnh Thanh Hóa
38	Đánh giá thực trạng và đề xuất giải pháp nâng cao năng lực tiếp cận thị trường nông sản an toàn cho người nông dân Thanh Hóa.	PGS.TS. Mai Thị Hồng Hải	Sở Công thương Thanh Hóa	2020-2022	540	1.314,71	Các giải pháp nâng cao năng lực tiếp cận thị trường nông sản an toàn cho người nông dân Thanh Hóa.
39	Nghiên cứu xây dựng mô hình nuôi ruồi lính đen ( <i>Hermetia illucens</i> ) xử lý rác thải hữu cơ tạo nguồn thức ăn trong chăn nuôi và phân hữu cơ cho cây trồng trên địa bàn tỉnh Thanh Hóa.	TS. Hoàng Ngọc Hùng	Công ty Cổ phần Môi trường và Công trình đô thị Thanh Hóa	2020-2022	540	1.368,21	Mô hình nuôi ruồi lính đen xử lý rác thải hữu cơ tạo nguồn thức ăn trong chăn nuôi và phân hữu cơ cho cây trồng trên địa bàn tỉnh Thanh Hóa.
40	Nghiên cứu, xây dựng mô hình sinh kế bền vững cho cư dân khu vực biên giới Thanh Hóa - Hòa Phấn.	TS. Nguyễn Văn Thế	Hội Liên hiệp phụ nữ tỉnh Thanh Hóa	2021-2023	480	1.147,09	Các giải pháp và mô hình sinh kế bền vững cho cư dân khu vực biên giới Thanh Hóa - Hòa Phấn.
41	Giải pháp nâng cao năng lực xây dựng và sử dụng bộ đồ dùng dạy học (mẫu vật, tranh ảnh, mô hình, video...) cho giáo viên giảng dạy học sinh học bậc THCS.	TS. Lê Thị Huyền	Sở Giáo dục và Đào tạo Thanh Hóa	2021-2023	480	996	Các giải pháp nâng cao năng lực xây dựng và sử dụng bộ đồ dùng dạy học cho giáo viên giảng dạy học sinh học bậc THCS
42	Nghiên cứu quy trình sản xuất sơn nước tăng khả năng chống thấm, kháng kiềm sử dụng tro bay thải ra từ các nhà máy ở Khu Kinh tế Nghi Sơn và các khu công nghiệp tỉnh Thanh Hóa.	TS. Hoàng Thị Hương Thủy	Viện Kỹ thuật Nhiệt đới, Viện Hàn lâm KH&CN Việt Nam; Công ty CP Sản xuất phát triển Mizen	2021-2023	480		Quy trình sản xuất sơn nước tăng khả năng chống thấm, kháng kiềm sử dụng tro bay thải ra từ các nhà máy ở Khu Kinh tế Nghi Sơn và các khu công nghiệp tỉnh Thanh Hóa.



(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
43	Nghiên cứu, hoàn thiện quy trình sản xuất giống Keo lai bằng phương pháp nuôi cấy mô nhằm nâng cao năng suất, chất lượng và giá trị rừng trồng trên địa bàn tỉnh Thanh Hóa.	TS. Phạm Hữu Hùng	Ban Quản lý rừng phòng hộ Thường Xuân	2021-2023	480		Quy trình sản xuất giống Keo lai bằng phương pháp nuôi cấy mô
44	Nghiên cứu sản xuất một số chế phẩm vi sinh từ các chủng, loài nấm đối kháng ( <i>Trichoderma</i> sp., <i>Cheatomium</i> sp <i>Paecilomyces lilacinuts</i> , <i>Metarizhium anisopliae</i> ...) phòng trừ sâu bệnh phục vụ sản xuất một số loại rau quả, dược liệu an toàn quy mô hàng hóa trên địa bàn tỉnh Thanh Hóa.	TS. Mai Thành Luân	Chi cục Trồng trọt và Bảo vệ thực vật Thanh Hóa; Công ty Cổ phần Công nghệ Nông nghiệp Hồng Đức	2021-2023	480		Một số chế phẩm vi sinh từ các chủng, loài nấm đối kháng ( <i>Trichoderma</i> sp., <i>Cheatomium</i> sp <i>Paecilomyces lilacinuts</i> , <i>Metarizhium anisopliae</i> ...) phòng trừ sâu bệnh phục vụ sản xuất một số loại rau quả, dược liệu an toàn quy mô hàng hóa trên địa bàn tỉnh Thanh Hóa.
45	Nghiên cứu chế tạo bột nano kháng khuẩn AgZrP (silver Zirconium phosphate) phục vụ cho sản xuất vật liệu xây dựng cao cấp.	PGS.TS. Lương Thị Kim Phụng	Công ty Cổ phần công nghệ sơn quốc tế Việt Mỹ	2021-2023	480		Sản phẩm bột nano kháng khuẩn AgZrP (silver Zirconium phosphate) phục vụ cho sản xuất vật liệu xây dựng cao cấp
46	Xây dựng mô hình hỗ trợ doanh nghiệp nhỏ và vừa nhằm nâng cao năng lực cạnh tranh trong bối cảnh hội nhập kinh tế quốc tế.	TS. Nguyễn Thị Thanh Xuân	Sở Kế hoạch và Đầu tư Thanh Hóa; Hiệp hội doanh nghiệp tỉnh Thanh Hóa	2021-2023	480	1.086,77	Giải pháp và mô hình hỗ trợ doanh nghiệp nhỏ và vừa nhằm nâng cao năng lực cạnh tranh trong bối cảnh hội nhập kinh tế quốc tế
47	Nghiên cứu khảo nghiệm và phát triển giống ngô lai đơn QT55 đủ điều kiện lưu hành và cấp bằng bảo hộ giống cây trồng	TS. Lê Văn Ninh	Công ty Giống cây trồng Thanh Hóa	2021-2023	480	1.177,4	Quy trình sản xuất giống ngô lai đơn QT55
48	Nghiên cứu phát triển các sản phẩm du lịch Sông, Biển gắn với phát triển kinh tế xã hội, an ninh quốc phòng tỉnh Thanh Hóa đến năm 2030 định hướng đến năm 2045.	TS. Lê Thị Hiền		2021-2023	480	949,0	Các giải pháp phát triển các sản phẩm du lịch Sông, Biển gắn với phát triển kinh tế xã hội, an ninh quốc phòng tỉnh Thanh Hóa đến năm 2030 định hướng đến năm 2045



(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
<b>III</b>	<b>Đề tài cấp cơ sở</b>						
	<b>Khoa Khoa học Tự nhiên</b>						
1	Hàm cực tiểu thời gian ứng với một họ các tập hợp trong không gian định chuẩn.	TS. Nguyễn Văn Lương		2020-2021	235	7,35	Sản phẩm ứng dụng trong đào tạo sinh viên ngành toán học
2	Sử dụng lò vi sóng gia đình để tổng hợp một số hydrazone có chứa dị vòng benzo[d]thiazole từ nitrovanillin.	ThS. Lê Thị Thùy Dung		2020-2021	235	9,50	Sản phẩm ứng dụng trong đào tạo sinh viên ngành hóa học
3	Nghiên cứu tổng hợp và xác định cấu trúc một số hợp chất amide chứa dị vòng furoxan từ eugenol trong tinh dầu hương nhu.	ThS. Lê Văn Khỏe		2020-2021	235	9,49	Sản phẩm ứng dụng trong đào tạo sinh viên ngành hóa học
4	Nghiên cứu hiệu ứng từ nhiệt và tham số trật tự của vật liệu $La_{5/8}Ca_{3/8}Mn_{(1-y)}Pd_yO_3$ ( $Y = 0,0125; 0,025$ ).	ThS. Nguyễn Thị Ngọc		2020-2021	235	9,95	Sản phẩm ứng dụng trong đào tạo sinh viên ngành vật lý
5	Khảo sát sự tồn tại các hiệu ứng phi cổ điển trên bộ ghép bao gồm ba dao động tử phi tuyến kiểu Kerr.	TS. Nguyễn Thị Dung		2020-2021	235	7,56	Sản phẩm ứng dụng trong đào tạo sinh viên ngành vật lý
	<b>Khoa Khoa học Xã hội</b>						
6	Các yếu tố ảnh hưởng đến ý định lựa chọn điểm đến du lịch của thế hệ Z sống tại Thanh Hóa.	ThS. Nguyễn Việt Hoàng		2020-2021	235	9,34	Sản phẩm ứng dụng trong đào tạo sinh viên ngành du lịch
7	Nghiên cứu ngữ nghĩa của nhóm tính từ chỉ đặc điểm về lượng của sự vật trong Truyện Kiều (Nguyễn Du).	TS. Nguyễn Thị Thanh Hương		2020-2021	235	8,50	Sản phẩm ứng dụng trong đào tạo sinh viên ngành ngữ văn
	<b>Khoa Nông Lâm Ngư nghiệp</b>						
8	Nghiên cứu một số biện pháp tưới nước trong sản xuất cây măng tây xanh ( <i>Asparagus Officinalis</i> L.) tại huyện Hoằng Hóa, tỉnh Thanh Hóa.	ThS. Nguyễn Văn Hoan		2020-2021	235	9,95	Biện pháp tưới nước trong sản xuất cây măng tây xanh tại huyện Hoằng Hóa, tỉnh Thanh Hóa
9	Nghiên cứu phân lập và tuyển chọn một số chủng vi khuẩn chịu mặn có khả năng phục hồi vùng đất sau ngập mặn tại huyện Quảng Xương, tỉnh Thanh Hóa.	ThS. Nguyễn Thanh Bình		2020-2021	235	9,90	Tuyển chọn được một số chủng vi khuẩn chịu mặn có khả năng phục hồi vùng đất sau ngập mặn tại huyện Quảng Xương, tỉnh Thanh Hóa



(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
10	Nghiên cứu ảnh hưởng của liều lượng bón phân kali đến năng suất và chất lượng củ khoai lang chế biến HNV1, vụ Đông Xuân tại huyện Hoằng Hóa, tỉnh Thanh Hóa.	ThS. Đàm Hương Giang		2020-2021	235	9,90	Sản phẩm ứng dụng trong đào tạo sinh viên ngành khoa học cây trồng
11	Nghiên cứu hiện trạng cây lâm sản ngoài gỗ tại Khu Bảo tồn thiên nhiên Pù Hu, tỉnh Thanh Hóa.	ThS. Vũ Thị Thu Hiền		2020-2021	235	9,85	Sản phẩm ứng dụng trong đào tạo sinh viên ngành lâm nghiệp
12	Đánh giá khả năng sản xuất của lợn Táp Ná nuôi tại huyện Yên Định, tỉnh Thanh Hóa.	ThS. Khương Văn Nam		2020-2021	235	9,90	Sản phẩm ứng dụng trong đào tạo sinh viên ngành khoa học vật nuôi
13	Nghiên cứu ảnh hưởng của các mức bổ sung chế phẩm ProHacid Advanced đến khả năng sinh trưởng và năng suất thịt của lợn lai F1 (♂Landrace x ♀Yorkshire) tại huyện Yên Định, tỉnh Thanh Hóa.	ThS. Phan Thị Tươi		2020-2021	235	9,85	Sản phẩm ứng dụng trong đào tạo sinh viên ngành khoa học vật nuôi
14	Nghiên cứu tuyển chọn và phân lập một số chủng vi khuẩn <i>Bacillus</i> sp. để sản xuất phân hữu cơ sinh học từ nguồn phế thải trong sản xuất, chế biến nông sản trên địa bàn tỉnh Thanh Hóa.	ThS. Nguyễn Thị Mai		2020-2021	235	35,0	Tuyển chọn và phân lập được một số chủng vi khuẩn <i>Bacillus</i> sp. để sản xuất phân hữu cơ sinh học từ nguồn phế thải trong sản xuất, chế biến nông sản trên địa bàn tỉnh Thanh Hóa
<b>Khoa Kinh tế - QTKD</b>							
15	Kế toán quản trị với việc đánh giá hiệu quả hoạt động tại Công ty Cổ phần xây lắp dầu khí Thanh Hóa.	ThS. Lê Thị Minh Trí		2020-2021	235	9,24	Sản phẩm ứng dụng trong đào tạo sinh viên khối ngành kinh tế - QTKD
16	Yếu tố ảnh hưởng đến quyết định chọn trường đại học trực thuộc Ủy ban nhân dân tỉnh quản lý: Nghiên cứu trường hợp Trường Đại học Hồng Đức.	ThS. Lê Thị Thanh Thủy		2020-2021	235	9,35	Sản phẩm ứng dụng trong đào tạo sinh viên khối ngành kinh tế - QTKD
17	Tái cơ cấu ngành nông nghiệp huyện Vĩnh Lộc, tỉnh Thanh Hóa giai đoạn 2021-2025.	ThS. Nguyễn Thị Thanh Hải		2020-2021	235	9,47	Sản phẩm ứng dụng trong đào tạo sinh viên khối ngành kinh tế - QTKD
18	Tiếp cận tài chính toàn diện của các doanh nghiệp nhỏ và vừa tại Việt Nam - Nghiên cứu dựa trên bộ chỉ số G20.	ThS. Nguyễn Thị Thúy Phượng		2020-2021	235	9,24	Sản phẩm ứng dụng trong đào tạo sinh viên khối ngành kinh tế - QTKD



(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
19	Nghiên cứu các nhân tố ảnh hưởng tới thu hút khách du lịch đến huyện Quảng Xương, tỉnh Thanh Hóa.	ThS. Uông Thị Nga		2020-2021	235	9,24	Sản phẩm ứng dụng trong đào tạo sinh viên khối ngành kinh tế - QTKD
20	Kiểm soát nội bộ trong các công ty xi măng Việt Nam niêm yết trên sàn giao dịch chứng khoán Hà Nội.	TS. Trần Thị Lan Hương		2020-2021	235	25,0	Sản phẩm ứng dụng trong đào tạo sinh viên khối ngành kinh tế - QTKD
	<b>Khoa Kỹ thuật Công nghệ</b>						
21	Nghiên cứu thiết kế hệ thống điều khiển và giám sát bể nuôi cá.	ThS. Nguyễn Thị Thắm		2020-2021	235	9,50	Sản phẩm ứng dụng trong đào tạo sinh viên khối ngành kỹ thuật
22	Nghiên cứu xây dựng bộ quy tắc tạo lập mô hình thông tin công trình (BIM) nhằm tự động hóa đo bóc khối lượng theo các quy định lập dự toán ở Việt Nam.	ThS. Nguyễn Vũ Linh		2020-2021	235	8,00	Sản phẩm ứng dụng trong đào tạo sinh viên khối ngành kỹ thuật
23	Xây dựng mô hình thực nghiệm bộ biến đổi đa mức MMC sử dụng thuật toán điều chế NLM cải tiến.	TS. Trần Hùng Cường		2020-2021	235	35,0	Sản phẩm ứng dụng trong đào tạo sinh viên khối ngành kỹ thuật
	<b>Khoa Công nghệ Thông tin và Truyền thông</b>						
24	Xây dựng hệ thống thông tin hỗ trợ công tác quản lý Trường Mầm non thực hành, Trường Đại học Hồng Đức.	ThS. Trịnh Thị Anh Loan		2020-2021	235	9,40	Sản phẩm ứng dụng trong đào tạo sinh viên ngành CNTT
25	Cải thiện ngữ điệu giọng đọc tiếng Việt trong chuyển đổi văn bản thành giọng nói.	ThS. Lê Việt Nam		2020-2021	235	9,50	Sản phẩm ứng dụng trong đào tạo sinh viên ngành CNTT
	<b>Khoa Giáo dục Tiểu học</b>						
26	Dạy học các bài toán có nội dung thực tiễn ở trường tiểu học theo định hướng giáo dục STEAM.	ThS. Lương Thị Thu Thủy		2020-2021	235	8,38	Sản phẩm ứng dụng trong đào tạo sinh viên đại học giáo dục tiểu học
27	Sử dụng ngữ liệu truyện đồng thoại của Tô Hoài, Võ Quảng vào việc phát triển kỹ năng làm văn miêu tả cho học sinh tiểu học.	ThS. Trịnh Thị Thủy		2020-2021	235	8,34	Sản phẩm ứng dụng trong đào tạo sinh viên đại học giáo dục tiểu học
	<b>Khoa Giáo dục Mầm non</b>						
28	Biện pháp giáo dục kỹ năng giao tiếp cho trẻ 5-6 tuổi rối loạn phổ tự kỉ ở trường mầm non.	TS. Hồ Sĩ Hùng		2020-2021	235	24,9	Sản phẩm ứng dụng trong đào tạo sinh viên đại học giáo dục mầm non



(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
	<b>Khoa Tâm lý Giáo dục</b>						
29	Thực trạng giáo dục pháp luật cho sinh viên Trường Đại học Hồng Đức giai đoạn 2015-2020.	ThS. Nguyễn Thị Minh Hiền		2020-2021	235	9,10	Sản phẩm ứng dụng trong đào tạo sinh viên đại học
	<b>Khoa Ngoại ngữ</b>						
30	Biện pháp nâng cao trí nhớ ngắn hạn (short-term memory) trong dịch đuổi (consecutive interpretation) cho sinh viên năm thứ 3 ngành Ngôn ngữ Anh tại Trường Đại học Hồng Đức.	ThS. Lê Thị Hương		2020-2021	235	8,56	Sản phẩm ứng dụng trong đào tạo sinh viên ngành Ngôn ngữ Anh
31	Ứng dụng cách tiếp cận theo thể loại văn bản trong dạy học viết bài luận tiếng Anh cho sinh viên chuyên ngữ Trường Đại học Hồng Đức	ThS. Nguyễn Thị Việt		2020-2021	235	9,25	Sản phẩm ứng dụng trong đào tạo sinh viên đại học tiếng Anh
32	Nghiên cứu hiện tượng trùng ngữ trong tiếng Anh, đối chiếu với tiếng Việt.	TS. Nguyễn Thanh Minh		2020-2021	235	8,96	Sản phẩm ứng dụng trong đào tạo sinh viên đại học tiếng Anh
	<b>Khoa Giáo dục Thể chất</b>						
33	Nghiên cứu lựa chọn và sử dụng một số bài tập bổ trợ nhằm nâng cao hiệu quả kỹ thuật gò bóng thuận tay trong dạy học môn bóng bàn cho sinh viên chuyên ngành giáo dục thể chất Trường Đại học Hồng Đức.	ThS. Hoàng Thế Hoạt		2020-2021	235	9,96	Sản phẩm ứng dụng trong đào tạo sinh viên đại học giáo dục thể chất
	<b>Khoa Lý luận Chính trị - Luật</b>						
34	Biện pháp nâng cao hiệu quả giáo dục chủ nghĩa yêu nước theo tư tưởng Hồ Chí Minh cho sinh viên Trường Đại học Hồng Đức hiện nay.	ThS. Lê Thị Hoà		2020-2021	235	8,04	Sản phẩm ứng dụng trong đào tạo sinh viên đại học
35	Giáo dục thị hiếu thẩm mỹ cho sinh viên Trường Đại học Hồng Đức trong giai đoạn hiện nay.	TS. Lê Thị Thắm		2020-2021	235	8,26	Sản phẩm ứng dụng trong đào tạo sinh viên đại học



(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
	<b>Phòng Tổ chức Cán bộ</b>						
36	Giải pháp nâng cao hiệu quả quản lý hoạt động đào tạo, bồi dưỡng nâng cao trình độ của đội ngũ giảng viên Trường Đại học Hồng Đức hiện nay.	TS. Phạm Thị Thuý Vân		2020-2021	235	9,95	Các giải pháp nâng cao hiệu quả quản lý hoạt động đào tạo, bồi dưỡng nâng cao trình độ của đội ngũ giảng viên Trường Đại học Hồng Đức hiện nay
	<b>Phòng Quản lý KH&amp;CN</b>						
37	Bước đầu nghiên cứu thành phần hóa học các chất phân lập được từ loài Khế rừng ( <i>Rourea minor subsp. microphylla</i> Vidal.) ở Vườn Quốc gia Bến En, tỉnh Thanh Hóa.	ThS. Vũ Thị Hà Mai		2020-2021	235	9,95	Sản phẩm ứng dụng trong đào tạo sinh viên ngành hóa học
	<b>Phòng Quản lý Đào tạo SĐH</b>						
38	Tổ chức hoạt động trải nghiệm cho học sinh trong dạy học văn bản văn học nước ngoài theo chương trình Ngữ văn lớp 6.	ThS. Nguyễn Thị Liên		2020-2021	235	9,95	Sản phẩm ứng dụng trong đào tạo sinh viên đại học
	<b>Trung tâm Nghiên cứu Ứng dụng KHCN</b>						
39	Sử dụng phương pháp phân tích <i>In silico</i> để xác định vùng bảo thủ và đa dạng họ protein NHX ở một số loài thực vật.	ThS. Nguyễn Huy Dương		2020-2021	235	7,95	Sản phẩm ứng dụng trong đào tạo sinh viên đại học công nghệ sinh học
	<b>Trung tâm Giáo dục Quốc phòng-An ninh</b>						
40	Biện pháp quản lý rèn luyện kỷ luật quân đội cho sinh viên tại Trung tâm Giáo dục Quốc phòng và An ninh, Trường Đại học Hồng Đức.	ThS. Lê Duy Toán		2020-2021	235	9,02	Các biện pháp quản lý rèn luyện kỷ luật quân đội cho sinh viên tại Trung tâm Giáo dục Quốc phòng và An ninh, Trường Đại học Hồng Đức.

(Danh mục gồm có: 08 đề tài, dự án cấp quốc gia và tương đương, 13 đề tài cấp bộ, 27 đề tài cấp tỉnh (tính cả đề tài năm trước chuyển sang) và 40 đề tài cấp cơ sở năm học 2020-2021).



PGS.TS. Hoàng Thị Mai