

I. Công khai thông tin về các hoạt động nghiên cứu khoa học, chuyển giao công nghệ, sản xuất thử và tư vấn

STT	Tên dự án, nhiệm vụ khoa học 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
1	Nghiên cứu các phương pháp nâng cao hiệu quả làm việc của chỉnh lưu tích cực trong bộ biến tần 4Q có cấu trúc đa nghịch lưu ở hệ thống truyền động điện điều chỉnh tần số	TS. Lê Văn Tùng TS. Đặng Ngọc Huy TS. Bùi Trung Kiên ThS. Trần Đức Quý ThS. Trần Ngân Hà	Không	Từ tháng 11/2021 đến 30/6/2022	20	<ul style="list-style-type: none"> - Cấu trúc và thuật toán điều khiển bộ biến đổi tần số có hiệu suất cao và tiếp tục nghiên cứu chế tạo ứng dụng trong thực tế. - Chương trình phần mềm mô phỏng hệ thống truyền động điện động cơ ko đồng bộ ba pha sử dụng chỉnh lưu tích cực với nhiều mạch nghịch lưu trong bộ chuyển đổi tần số; - Báo cáo đề xuất và lựa chọn phương pháp cải thiện chất lượng nguồn cung cấp ở biến tần có chỉnh lưu điốt - Bài báo khoa học đăng trên hệ thống ISI/Scopus; - Báo cáo tổng kết đề tài
2	Nghiên cứu các phương pháp điều khiển cho nghịch lưu ba mức để nâng cao chất lượng hoạt động của biến tần nguồn áp ba pha	ThS. Phạm Hữu Chiến TS. Lê Văn Tùng ThS. Bùi Thị Thêm ThS. Vũ Thị Hằng	Không	Từ tháng 11/2021 đến 30/6/2022	13	<ul style="list-style-type: none"> - Chương trình phần mềm mô phỏng + code và file chương trình. - Báo cáo phân tích và lựa chọn phương pháp điều chế cho nghịch lưu 3 pha 2 mức và 3 pha 3 mức trên phần mềm Matlab&Simulink - Bài báo khoa học đăng trên hệ thống ISI/Scopus - Báo cáo tổng kết đề tài
3	Kỹ năng thích ứng môi trường sống và học tập của lưu học sinh Lào ở trường Đại học Công nghiệp Quảng Ninh	ThS. Nguyễn Thị Hải Ninh ThS. Cao Hải An	Không	Từ tháng 11/2021 đến 30/6/2022	10	<ul style="list-style-type: none"> - 100 phiếu khảo sát đánh giá kỹ năng thích ứng môi trường của sinh viên Lào tại Trường ĐHCN QN - Bảng số liệu thống kê về nhận thức của lưu học Lào về kỹ năng thích ứng và các kỹ năng bộ phận của kỹ năng thích ứng.

STT	Tên dự án, nhiệm vụ khoa học 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
						<ul style="list-style-type: none"> - Bảng số liệu thống kê về mức độ rèn luyện thực hiện kỹ năng thích ứng và các kỹ năng bộ phận của kỹ năng thích ứng - Báo cáo phân tích và lựa chọn giải pháp chủ quan và khách quan giúp lưu học sinh Lào nâng cao các kỹ năng thích ứng với môi trường sống và học tập ở trường Đại học Công nghiệp Quảng Ninh + 01 bài báo đăng trên tạp chí chuyên ngành + Bản báo cáo thuyết minh đề tài.
4	Phần mềm quản lý điểm danh sinh viên phục vụ công tác quản lý sinh viên Trường ĐHCN Quảng Ninh	ThS. Nguyễn Mạnh Cường TS. Lê Hồ Hiếu ThS. Phạm Thị Hoàn	Không	Từ tháng 11/2021 đến 30/6/2022	13	<ul style="list-style-type: none"> - Bộ phần mềm quản lý điểm danh sinh viên tại trường ĐHCN Quảng Ninh. - Báo cáo thuyết minh kết quả nghiên cứu của đề tài - Bản hướng dẫn sử dụng phần mềm
5	Đánh giá mức độ tự cháy của than tại các vỉa than và đề xuất giải pháp phòng chống cháy nổ sinh tại vỉa 7 Công ty cổ phần than Hà Lâm - Vinacomin	TS. Khương Phúc Lợi TS. Phạm Đức Thang TS. Vũ Mạnh Hùng ThS. Trần Văn Duyệt KS. Nguyễn Văn Thanh	Không	Từ tháng 11/2021 đến 30/6/2022	10	<ul style="list-style-type: none"> - Bảng số liệu thống kê và dự báo mức độ tự cháy của các vỉa than tại Công ty cổ phần than Hà Lâm - Các giải pháp dự báo phát hiện sớm nguy cơ tự cháy; - Các giải pháp phòng ngừa và chống cháy đối với các vỉa than - 01 bài báo đăng trên tạp chí chuyên ngành chỉ số ISSN - Đào tạo 01 thạc sĩ chuyên ngành - Báo cáo tổng hợp kết quả nghiên cứu
6	Nâng cao hiệu quả sản xuất kinh doanh cho các hộ trồng cây trà hoa vàng tại huyện Ba	ThS. Nguyễn Thị Thúy ThS. Trần Thị Mây ThS. Nguyễn Phương	Không	Từ tháng 11/2021 đến 30/6/2022	12	<ul style="list-style-type: none"> - Báo cáo thực trạng sản xuất kinh doanh trà hoa vàng tại Ba Chẽ, Quảng Ninh. - Báo cáo phân tích và lựa chọn giải pháp nâng

STT	Tên dự án, nhiệm vụ khoa học 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
	Chẽ, Tỉnh Quảng Ninh	Thúy ThS. Nguyễn Thị Thương Huyền ThS. Nguyễn Thị Thủy				cao hiệu quả trong kinh doanh trà hoa vàng tại Ba Chẽ, QN. - 01 bài báo đăng tạp chí chuyên ngành có chỉ số ISSN - Báo cáo tổng kết đề tài.
7	Nghiên cứu một số dạng mòn hỏng máy bơm ly tâm thoát nước ngành mỏ vùng Quảng Ninh, đề xuất biện pháp hạn chế khắc phục.	TS. Lê Quý Chiến ThS. Phạm Quang Tiến ThS. Nguyễn Mạnh Hùng ThS. Trần Đình Hường ThS. Đào Đức Hùng	Không	Từ tháng 11/2021 đến 30/6/2022	7	- Báo cáo các dạng mòn hỏng của máy bơm ly tâm - Báo cáo đề xuất và lựa chọn giải pháp hạn chế khắc phục các dạng mòn hỏng của máy bơm ly tâm thoát nước của ngành mỏ QN - 01 bài báo đăng tạp chí chuyên ngành có chỉ số ISSN. - Báo cáo tổng kết đề tài
8	Nghiên cứu xác định vị trí hợp lý cho đường lò dọc vỉa ở phía dưới trụ bảo vệ khi khai thác các vỉa dốc thoải gần nhau	TS. Nguyễn Văn Thản TS. Vũ Đức Quyết ThS. Vũ Ngọc Thuần CN. Nguyễn Thị Hà	Không	Từ tháng 01/2022 đến 15/12/2022	10	- Bảng tổng hợp kết quả phân bố ứng suất ở dưới trụ bảo vệ khi hai vỉa gần nhau với độ rộng trụ bảo vệ thay đổi, kèm theo biểu đồ và phân tích đánh giá kết quả của tác giả. - Bảng tổng hợp kết quả phân bố ứng suất ở dưới trụ bảo vệ khi hai vỉa gần nhau với độ sâu khai thác thay đổi, kèm theo biểu đồ và phân tích đánh giá kết quả của tác giả. - Bảng tổng hợp kết quả xác định vị trí hợp lý cho đường lò dọc vỉa dưới trụ bảo vệ khi khai thác các vỉa gần nhau, kèm theo biểu đồ và phân tích đánh giá kết quả của tác giả. - Bài báo khoa học đăng tạp chí ISSN có phản biện - Báo cáo tổng hợp kết quả nghiên cứu của đề tài

STT	Tên dự án, nhiệm vụ khoa học 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
9	Nâng cao nhận thức tài sản thương hiệu nhằm thúc đẩy sự phát triển ngành Gốm sứ Đông Triều - Quảng Ninh trong giai đoạn hiện nay	ThS. Ngô Lan Hương ThS. Đặng Thu Giang ThS. Trần Thị Thanh Hương ThS. Trần Hoàng Tùng ThS. Bùi Thị Thúy Hằng ThS. Trần Thị Thu Lan	Không	Từ tháng 01/2022 đến 15/12/2022	8	- Báo cáo thực trạng tài sản thương hiệu và hoạt động sản xuất kinh doanh gốm sứ Đông Triều - Báo cáo phân tích và lựa chọn giải pháp nâng cao nhận thức tài sản thương hiệu nhằm phát triển ngành gốm sứ Đông Triều - Báo cáo tổng hợp kết quả nghiên cứu của đề tài - 01 bài báo đăng tạp chí chuyên ngành ISSN có phản biện
10	Nghiên cứu tính toán, cải tạo và hiện đại hóa mạng cung cấp điện Trường Đại học Công nghiệp Quảng Ninh.	TS. Bùi Trung Kiên ThS. Hoàng Thị Mỹ ThS. Đoàn Thị Bích Thủy ThS. Vũ Hữu Quảng	Không	Từ tháng 01/2022 đến 15/12/2022	7	- Báo cáo thực trạng mạng cung cấp điện hạ áp của Trường ĐHCN QN kèm theo Bản vẽ hệ thống cung cấp điện Nhà trường - Báo cáo phân tích và lựa chọn được phương án cải tạo mạng hạ áp kèm theo Bản thiết kế sau khi cải tạo hệ thống điện - Bản hướng dẫn áp dụng các giải pháp cải tạo mạng cung cấp điện - Báo cáo tổng hợp kết quả nghiên cứu của đề tài