

DANH MỤC LUẬN ÁN, LUẬN VĂN KHOA CƠ ĐIỆN NĂM 2019

Năm	Tên đề tài	Tác giả	Khoa	Ngành	Học vị
2019	Nghiên cứu tạo lớp phủ bề mặt van cầu silo DN80 dùng trong nhà máy nhiệt điện bằng phương pháp HVOF	Nguyễn Tất Quyết	Cơ điện	Kỹ thuật cơ khí động lực	Luận văn thạc sĩ kỹ thuật
2019	Nghiên cứu xác định một số thông số hợp lý của giàn mềm GM20/30 dùng trong khai thác than hầm lò có chiều dày vỉa trung bình, góc dốc trên 45 độ	Đào Văn Oai	Cơ điện	Kỹ thuật cơ khí động lực	Luận văn thạc sĩ kỹ thuật
2019	Nghiên cứu xác định một số thông số kết cấu của bơm hạt rắn kiểu HG-150 dùng cho các nhà máy tuyển than	Vũ Văn Văn	Cơ điện	Kỹ thuật cơ khí động lực	Luận văn thạc sĩ kỹ thuật
2019	Nghiên cứu ứng dụng hệ thống quan trắc khí mỏ tập trung tự động công ty than Quang Hanh	Nguyễn Đức Thế	Cơ điện	Kỹ thuật điện	Luận văn thạc sĩ kỹ thuật
2019	Nghiên cứu ứng dụng rơ le kỹ thuật số bảo vệ trạm biến áp 110kv Mông Dương	Vũ Thanh Tùng	Cơ điện	Kỹ thuật điện	Luận văn thạc sĩ kỹ thuật
2019	Nghiên cứu quy hoạch lưới điện trung áp thành phố Uông Bí - tỉnh Quảng Ninh phù hợp với xu thế phát triển kinh tế - xã hội của khu vực giai đoạn 2020-2030	Trịnh Hồng Quân	Cơ điện	Kỹ thuật điện	Luận văn thạc sĩ kỹ thuật
2019	Nghiên cứu đề xuất giải pháp nâng cao chất lượng điện áp lưới điện trung áp mỏ Đồng Vông, Công ty than Uông Bí - TKV	Nguyễn Thế Duy	Cơ điện	Kỹ thuật điện	Luận văn thạc sĩ kỹ thuật
2019	Nghiên cứu lựa chọn Rơ le bảo vệ rò trong mạng điện hạ áp trung tính cách ly	Hồ Văn Hoàn	Cơ điện	Kỹ thuật điện	Luận văn thạc sĩ kỹ thuật
2019	Nghiên cứu quy hoạch và cải tạo lưới điện trung áp huyện ý yên, tỉnh nam định giai đoạn 2018-2030 phù hợp với xu thế phát triển khu vực	Đoàn Minh Hoàng	Cơ điện	Kỹ thuật điện	Luận văn thạc sĩ kỹ thuật
2019	Nghiên cứu đề xuất giải pháp nâng cao chất lượng điện áp lưới điện trung áp công ty than Quang Hanh	Đào Xuân Thế	Cơ điện	Kỹ thuật điện	Luận văn thạc sĩ kỹ thuật

2019	Nghiên cứu ứng Rolle kỹ thuật số bảo vệ trạm biến áp 110 Kv Hà Tu	Phạm Hữu Quyết	Cơ điện	Kỹ thuật điện	Luận văn thạc sĩ kỹ thuật
2019	Nghiên cứu quy hoạch và cải tạo lưới điện trung áp huyện Tiên Du, tỉnh Bắc Ninh giai đoạn 2018-2030 phù hợp với xu thế phát triển khu vực	Nguyễn Bá Tâm	Cơ điện	Kỹ thuật điện	Luận văn thạc sĩ kỹ thuật
2019	Xây dựng mô hình và thuật toán điều khiển bám điểm công suất cực đại trong hệ điện mặt trời	Nguyễn Thị Hoài	Cơ điện	Kỹ thuật điều khiển và tự động hóa	Luận văn thạc sĩ kỹ thuật
2019	Nghiên cứu các yếu tố ảnh hưởng đến tuổi thọ của máy bơm cấp liệu dùng trong dây chuyền công nghệ tuyển của nhà máy tuyển than Vàng Danh và đề xuất phương pháp nâng cao tuổi thọ của nó.	Vũ Thanh Tuyền	Cơ điện	Kỹ thuật cơ khí động lực	Luận văn thạc sĩ kỹ thuật
2019	Nghiên cứu, tính toán, kiểm tra một số thông số kết cấu chính của giàn chống thủy lực 2ANSH dùng cho khai thác than hầm lò Công ty than Mạo Khê	Đỗ Tiến Dũng	Cơ điện	Kỹ thuật cơ khí động lực	Luận văn thạc sĩ kỹ thuật
2019	Nghiên cứu, tính toán một số thông số kết cấu chính của máy bơm dầu bánh răng phù hợp trong hệ thống truyền động thủy lực của ô tô vận tải mỏ Benlaz 7522	Vương Việt Phương	Cơ điện	Kỹ thuật cơ khí động lực	Luận văn thạc sĩ kỹ thuật
2019	Nghiên cứu thông số kết cấu xà nóc và xà đuôi của giàn mềm GM16/45 trong khai thác than hầm lò mỏ than Công ty TNHH 1TV 91	Nguyễn Xuân Bách	Cơ điện	Kỹ thuật cơ khí động lực	Luận văn thạc sĩ kỹ thuật
2019	Nghiên cứu ứng dụng công nghệ phun HVOF trong việc chế tạo khuôn máy cắt uốn xích tự động KB007 tại công ty CP cơ khí Mạo Khê - Vinacomin	Đỗ Đăng Hoàn	Cơ điện	Kỹ thuật cơ khí động lực	Luận văn thạc sĩ kỹ thuật
2019	Nghiên cứu, phục hồi và xử lý bề mặt răng máy khâu than trong hầm lò vùng Quảng Ninh bằng Phương pháp HVOF	Vương Quốc Hà	Cơ điện	Kỹ thuật cơ khí động lực	Luận văn thạc sĩ kỹ thuật
2019	Nghiên cứu tính toán, thiết kế chế tạo máng cào chuyển tải SZB764/132 liên hợp với máy khâu than năng suất 450 t/h	Kiều Mạnh Trường	Cơ điện	Kỹ thuật cơ khí động lực	Luận văn thạc sĩ kỹ thuật

2019	Nghiên cứu, tạo lớp phủ bề mặt lõi uốn dưới để gia công xích hàn mắt tròn f18 dùng trong máng cào vận chuyển than hầm lò bằng phương pháp HVOF	Nguyễn Đại Dương Anh	Cơ điện	Kỹ thuật cơ khí động lực	Luận văn thạc sĩ kỹ thuật
2019	Nghiên cứu, tính toán một số thông số kết cấu chính của máy bơm ly tâm bơm cấp liệu ở phân xưởng tuyển than Công ty than Mạo Khê-TKV	Nguyễn Văn Hạnh	Cơ điện	Kỹ thuật cơ khí động lực	Luận văn thạc sĩ kỹ thuật
2019	Nghiên cứu xác định thông số kết cấu xà nối dài và xà phá hỏa của giàn mềm GM16/45 dùng trong khai thác than hầm lò Công ty TNHH 1TV 91	Vương Văn Tiến	Cơ điện	Kỹ thuật cơ khí động lực	Luận văn thạc sĩ kỹ thuật
2019	Nghiên cứu, tính toán thiết kế cam hãm vượt tốc lắp trên toa xe chở người dùng trong đường lò đến 30 độ	Đỗ Xuân Vững	Cơ điện	Kỹ thuật cơ khí động lực	Luận văn thạc sĩ kỹ thuật
2019	Nghiên cứu tính toán thiết kế chế tạo quang lật 3 tấn dùng trong vận tải đường sắt Công ty than Mạo Khê	Đoàn Quốc Thịnh	Cơ điện	Kỹ thuật cơ khí động lực	Luận văn thạc sĩ kỹ thuật
2019	Nghiên cứu, tính toán thiết kế hộp gây rung và lưới sàng của máy sàng cong có năng suất 650T/h, phân loại than cỡ hạt "0-50"mm	Đặng Văn Phối	Cơ điện	Kỹ thuật cơ khí động lực	Luận văn thạc sĩ kỹ thuật
2019	Nghiên cứu, tính toán thiết kế máy sàng rung cong có năng suất 650 t/h phân loại than có cỡ hạt "0-50"mm	Nguyễn Hải Long	Cơ điện	Kỹ thuật cơ khí động lực	Luận văn thạc sĩ kỹ thuật
2019	Nghiên cứu tính toán thiết kế máy dỡ tải Gòong 3 tầng tay quay 135 độ dẫn động bằng thủy lực	Lại Văn Linh	Cơ điện	Kỹ thuật cơ khí động lực	Luận văn thạc sĩ kỹ thuật
2019	Nghiên cứu các yếu tố chính ảnh hưởng đến độ bền mỏi của chi tiết búa gõ trong thiết bị lọc bụi tĩnh điện – nhà máy nhiệt điện	Phạm Văn Thắng	Cơ điện	Kỹ thuật cơ khí động lực	Luận văn thạc sĩ kỹ thuật
2019	Nghiên cứu xác định một số thông số hợp lý của máy hút sắt lắp trên băng tải dùng trong nhà máy tuyển than Vàng Danh 2	Nguyễn Đức Hạnh	Cơ điện	Kỹ thuật cơ khí động lực	Luận văn thạc sĩ kỹ thuật
2019	Nghiên cứu tính toán thiết kế máy bơm chìm ly tâm cột áp cao phục vụ thoát nước cục bộ trong khai thác mỏ hầm lò tại vùng Quảng Ninh	Đặng Hoàng Anh Vũ	Cơ điện	Kỹ thuật cơ khí động lực	Luận văn thạc sĩ kỹ thuật

2019	Nghiên cứu tính toán một số thông số chính của giá thủy lực di động liên kết xích dùng cho mỏ hầm lò	Nguyễn Quang Huy	Cơ điện	Kỹ thuật cơ khí động lực	Luận văn thạc sĩ kỹ thuật
------	--	------------------	---------	--------------------------	---------------------------

DANH MỤC LUẬN ÁN, LUẬN VĂN KHOA CƠ ĐIỆN NĂM 2020

Năm	Tên đề tài	Tác giả	Khoa	Ngành	Học vị
2020	Nghiên cứu ứng dụng role kỹ thuật số bảo vệ trạm biến áp trung gian 110/35/22 kV Lạc Đạo	Bì Văn Tuấn	Cơ điện	Kỹ thuật điện	Luận văn thạc sĩ kỹ thuật
2020	Nghiên cứu ứng dụng role kỹ thuật số bảo vệ trạm biến áp 110kV E3.13 Giao Thủy	Vũ Văn Thọ	Cơ điện	Kỹ thuật điện	Luận văn thạc sĩ kỹ thuật
2020	Nghiên cứu ứng dụng role kỹ thuật số bảo vệ Trạm biến áp 220kV Nhà máy điện Nhơn Trạch 2	Phạm Đăng Hoàng	Cơ điện	Kỹ thuật điện	Luận văn thạc sĩ kỹ thuật

DANH MỤC LUẬN ÁN, LUẬN VĂN KHOA CƠ ĐIỆN NĂM 2021

Năm	Tên đề tài	Tác giả	Khoa	Ngành	Học vị
2021	Nghiên cứu thiết kế máy bơm ly tâm cột áp cao đến 100M lắp đặt trên xe chuyên dụng phục vụ phun nước dập bụi trong khai thác mỏ ở vùng Quảng Ninh	Hà Quang Thái	Cơ điện	Kỹ thuật cơ khí động lực	Luận văn thạc sĩ kỹ thuật
2021	Nghiên cứu tính toán thiết kế Robot hỗ trợ gia công tiện Piston trong dây chuyền sản xuất cột chống và kích thủy lực	Vũ Đình Hạnh	Cơ điện	Kỹ thuật cơ khí động lực	Luận văn thạc sĩ kỹ thuật
2021	Nghiên cứu tính toán, thiết kế băng tải rót than năng suất 800t/h của hệ thống rót than di động tại các cảng vùng Quảng Ninh	Nguyễn Minh Tiến	Cơ điện	Kỹ thuật cơ khí động lực	Luận văn thạc sĩ kỹ thuật
2021	Nghiên cứu ứng dụng phương pháp thiết kế ngoặc để chế tạo ốc dẫn hướng bộ côn hộp số xe CAT773E	Lê Xuân Thiệu	Cơ điện	Kỹ thuật cơ khí động lực	Luận văn thạc sĩ kỹ thuật
2021	Nghiên cứu ảnh hưởng của chế độ cắt tới độ nhám bề mặt chi tiết gia công vật liệu Q345 trên máy phay CNC	Hoàng Văn Khang	Cơ điện	Kỹ thuật cơ khí động lực	Luận văn thạc sĩ kỹ thuật
2021	Nghiên cứu hiện tượng đàn hồi sau biến dạng tạo hình các chi tiết từ tấm kim loại (Q345)	Phạm Hồng Phong	Cơ điện	Kỹ thuật cơ khí động lực	Luận văn thạc sĩ kỹ thuật
2021	Nghiên cứu tính toán, thiết kế cơ cấu di chuyển băng tải rót than của hệ thống rót than di động tại các cảng vùng Quảng Ninh	Nguyễn Tiến Quân	Cơ điện	Kỹ thuật cơ khí động lực	Luận văn thạc sĩ kỹ thuật
2021	Nghiên cứu thiết kế tang khâu của máy đào lò liên hợp phục vụ khai thác than tại các mỏ hầm lò vùng Quảng Ninh	Nguyễn Văn Hải	Cơ điện	Kỹ thuật cơ khí động lực	Luận văn thạc sĩ kỹ thuật
2021	Nghiên cứu tính toán, thiết kế cơ cấu nâng hạ và di động băng tải của hệ thống rót than di động tại các cảng vùng Quảng Ninh	Bùi Văn Dũng	Cơ điện	Kỹ thuật cơ khí động lực	Luận văn thạc sĩ kỹ thuật

2021	Nghiên cứu tính toán thiết kế máy rửa cánh vuông dùng trong dây chuyền tuyển quặng Bauxite năng suất 120 tấn/h tại công ty nhôm Lâm Đồng	Nguyễn Văn Đông	Cơ điện	Kỹ thuật cơ khí động lực	Luận văn thạc sĩ kỹ thuật
2021	Nghiên cứu tính toán, thiết kế cầu trục di chuyển của hệ thống rót than di động tại các cảng vùng Quảng Ninh	Nguyễn Đức Nhuận	Cơ điện	Kỹ thuật cơ khí động lực	Luận văn thạc sĩ kỹ thuật
2021	Nghiên cứu phục hồi bề mặt cột chống thủy lực bằng công nghệ phun phủ HVOF	Lê Trọng Hà	Cơ điện	Kỹ thuật cơ khí động lực	Luận văn thạc sĩ kỹ thuật
2021	Nghiên cứu chế tạo van điều khiển thủy lực cho vì chống thủy lực sử dụng trong mỏ hầm lò công suất 600.000 tấn/năm	Khúc Xuân Tinh	Cơ điện	Kỹ thuật cơ khí động lực	Luận văn thạc sĩ kỹ thuật
2021	Nghiên cứu xây dựng quy trình thử nghiệm các van và khóa cho giàn chống thủy lực sử dụng trong mỏ hầm lò	Phùng Văn Huyền	Cơ điện	Kỹ thuật cơ khí động lực	Luận văn thạc sĩ kỹ thuật
2021	Nghiên cứu, đề xuất cấu trúc điều khiển hợp lý chế độ khoan nhằm giảm độ rung cho máy khoan xoay cầu trong công nghiệp khai thác mỏ	Lê Ngọc Dũng	Cơ điện	Kỹ thuật điều khiển và tự động hóa	Luận án tiến sĩ kỹ thuật
2021	Nghiên cứu tính toán thiết kế Robot hỗ trợ gia công phay bề mặt thân van trong dây chuyền sản xuất các phần tử thủy lực	Phạm Nguyên Hùng	Cơ điện	Kỹ thuật cơ khí động lực	Luận văn thạc sĩ kỹ thuật
2021	Nghiên cứu tính toán thiết kế chế tạo hộp tạo rung máy cấp liệu rung có năng suất đến 550 T/H dùng trong hệ thống sàng tuyển, vận chuyển than tại Việt Nam	Lê Văn Thắng	Cơ điện	Kỹ thuật cơ khí động lực	Luận văn thạc sĩ kỹ thuật
2021	Nghiên cứu thiết kế tay khâu của máy đào lò liên hợp phục vụ khai thác than tại các mỏ hầm lò vùng Quảng Ninh	Đỗ Hải Hùng	Cơ điện	Kỹ thuật cơ khí động lực	Luận văn thạc sĩ kỹ thuật

2021	Nghiên cứu, tính toán thiết kế Rotor và buồng nghiền của máy nghiền trục đứng và đập ly tâm sản xuất cát nhân tạo phục vụ công tác xây dựng	Phạm Đức Thử	Cơ điện	Kỹ thuật cơ khí động lực	Luận văn thạc sĩ kỹ thuật
2021	Nghiên cứu thiết kế và chế tạo cụm máng cào và cụm băng tải đuôi máy đào lò liên hợp phục vụ khai thác than tại các mỏ hầm lò vùng Quảng Ninh	Phạm Xuân Phi	Cơ điện	Kỹ thuật cơ khí động lực	Luận văn thạc sĩ kỹ thuật
2021	Nghiên cứu thiết kế và mô phỏng máy cấp liệu rung có năng suất đến 550 T/H dùng trong hệ thống sàng tuyển, vận chuyển than tại Việt Nam	Vũ Quyết Thắng	Cơ điện	Kỹ thuật cơ khí động lực	Luận văn thạc sĩ kỹ thuật

DANH MỤC LUẬN ÁN, LUẬN VĂN NĂM 2022

Năm	Tên đề tài	Tác giả	Khoa	Ngành	Học vị
2022	Đánh giá và đề xuất một số giải pháp giảm tổn thất điện năng lưới điện trung áp huyện Phú Bình, tỉnh Thái Nguyên	Nguyễn Tiến Huân	Cơ điện	Kỹ thuật điện	Luận văn thạc sĩ kỹ thuật
2022	Nâng cao hiệu quả sử dụng điện năng của công ty kho vận đá bạc - Vinacomin	Vũ Đình Hiệp	Cơ điện	Kỹ thuật điện	Luận văn thạc sĩ kỹ thuật
2022	Nghiên cứu ảnh hưởng của một số yếu tố đến tuổi thọ của răng cắt trên tang máy khâu dùng trong khai thác than hầm lò vùng Quảng Ninh	Phạm Văn Tiến	Cơ điện	Kỹ thuật cơ khí động lực	Luận án tiến sĩ kỹ thuật
2022	Nghiên cứu thiết kế hệ thống rửa xe ô tô tự động cho khu vực khai thác mỏ vùng Quảng Ninh	Nguyễn Văn Tới	Cơ điện	Kỹ thuật điện	Luận văn thạc sĩ kỹ thuật
2022	Nghiên cứu đánh giá và đề xuất các giải pháp nhằm giảm tổn thất điện năng trên lưới trung áp huyện Hoành Bồ, tỉnh Quảng Ninh	Đặng Minh Tuấn	Cơ điện	Kỹ thuật điện	Luận văn thạc sĩ kỹ thuật
2022	Nghiên cứu đề xuất các giải pháp nhằm nâng cao hiệu quả hoạt động của thông gió cục bộ trong khai thác mỏ vùng Quảng Ninh	Nguyễn Văn Trọng	Cơ điện	Kỹ thuật điện	Luận văn thạc sĩ kỹ thuật
2022	Nghiên cứu, tính toán và ứng dụng công nghệ CAD/CAM/CNC trong thiết kế, chế tạo, kiểm tra bánh răng trụ răng nghiêng biên dạng thân khai	Lê Thanh Tâm	Cơ điện	Kỹ thuật cơ khí	Luận văn thạc sĩ kỹ thuật
2022	Nghiên cứu, tính toán xác định độ mòn và tuổi bền của dao tiện thép gió P18 khi gia công thép các bon trung bình	Nguyễn Văn Minh	Cơ điện	Kỹ thuật cơ khí	Luận văn thạc sĩ kỹ thuật
2022	Nghiên cứu, tính toán tạo hình và kiểm tra biên dạng rotor bơm Roots	Nguyễn Văn Toại	Cơ điện	Kỹ thuật cơ khí	Luận văn thạc sĩ kỹ thuật
2022	Thiết kế hệ thống tự động hóa các tuyến vận tải băng tải trong hầm lò	Nguyễn Đặng Hoàn	Cơ điện	Kỹ thuật điều khiển và tự động hóa	Luận văn thạc sĩ kỹ thuật

2022	Ứng dụng PLC S7-1200 để thiết kế hệ thống điều khiển giám sát từ xa trạm 3 Bơm thoát nước mỏ	Trần Thiện Phước	Cơ điện	Kỹ thuật điều khiển và tự động hóa	Luận văn thạc sĩ kỹ thuật
2022	Thiết kế hệ thống điều khiển giám sát tua bin nhà máy thủy điện Sông Ba Hạ	Đặng Anh Hào	Cơ điện	Kỹ thuật điều khiển và tự động hóa	Luận văn thạc sĩ kỹ thuật
2022	Nghiên cứu ứng dụng điều khiển hiện đại trong nổ mìn tại các mỏ lộ thiên ở Việt Nam	Đào Hiếu	Cơ điện	Kỹ thuật điều khiển và tự động hóa	Luận án tiến sĩ kỹ thuật
2022	Nghiên cứu nâng cao hiệu quả làm việc bộ biến đổi tăng áp DC-DC trong hệ thống nguồn pin mặt trời	Nguyễn Đức Minh	Cơ điện	Kỹ thuật điện	Luận án tiến sĩ kỹ thuật
2022	Điều khiển ổn định mức ứng dụng điều khiển mờ trong hệ thống đo đa pha	Phan Thái Hà	Cơ điện	Kỹ thuật điều khiển và tự động hóa	Luận văn thạc sĩ kỹ thuật
2022	Nghiên cứu giải pháp nâng cao chất lượng điện năng của lưới điện phân phối có kết nối nguồn điện gió sử dụng máy điện không đồng bộ	Nguyễn Công Cường	Cơ điện	Kỹ thuật điện	Luận án tiến sĩ kỹ thuật
2022	Nghiên cứu giải pháp nâng cao độ tin cậy cung cấp điện khi xảy ra chạm đất một pha ở các mạng điện 6kv mỏ lộ thiên vùng Quảng Ninh	Trần Quốc Hoàn	Cơ điện	Kỹ thuật điện	Luận án tiến sĩ kỹ thuật

DANH MỤC LUẬN ÁN, LUẬN VĂN NĂM 2023

Năm	Tên đề tài	Tác giả	Khoa	Ngành	Học vị
2023	Nghiên cứu ứng dụng vi xử lý để nâng cao chất lượng điều khiển một số cơ cấu truyền động chính của máy xúc điện trong công nghiệp khai thác mỏ	Lưu Hồng Quân	Cơ điện	Kỹ thuật điều khiển và tự động hóa	Luận án tiến sĩ kỹ thuật
2023	Nghiên cứu ứng dụng rowle kỹ thuật số bảo vệ trạm biến áp 110kv Cái Lân	Hoàng Văn Bằng	Cơ điện	Kỹ thuật điện	Luận văn thạc sĩ kỹ thuật
2023	Nghiên cứu, đánh giá và nâng cao hiệu quả kiểm thử thiết bị điện phòng nổ trong mỏ hầm lò	Phạm Xuân Thành	Cơ điện	Kỹ thuật điện	Luận văn thạc sĩ kỹ thuật
2023	Đánh giá và đề xuất giải pháp nâng cao hiệu quả sử dụng điện năng ở công ty 45 - Chi nhánh tổng công ty Đông Bắc	Phạm Huy Tùng	Cơ điện	Kỹ thuật điện	Luận văn thạc sĩ kỹ thuật
2023	Nghiên cứu ứng dụng PLC nâng cao hiệu quả thiết bị cảnh báo khí gas và phòng chống cháy nổ ở giàn khoan Hải Thạch	Phan Văn Ngọc	Cơ điện	Kỹ thuật điện	Luận văn thạc sĩ kỹ thuật
2023	Đánh giá và đề xuất giải pháp nâng cao hiệu quả sử dụng điện năng ở công ty Khe Sim - Chi nhánh tổng công ty Đông Bắc	Trần Thanh Hải	Cơ điện	Kỹ thuật điện	Luận văn thạc sĩ kỹ thuật
2023	Đánh giá và đề xuất giải pháp nâng cao hiệu quả sử dụng điện năng công ty 35 - Chi nhánh tổng công ty Đông Bắc	Lê Hữu Năm	Cơ điện	Kỹ thuật điện	Luận văn thạc sĩ kỹ thuật
2023	Nghiên cứu, đề xuất giải pháp nhằm nâng cao chất lượng điện năng lưới điện trung áp huyện Hải Hà, tỉnh Quảng Ninh	Nguyễn Minh Mạnh	Cơ điện	Kỹ thuật điện	Luận văn thạc sĩ kỹ thuật
2023	Nghiên cứu và đề xuất giải pháp nâng cao chất lượng điện năng lưới điện hạ áp tòa nhà siêu cao tầng	Đặng Minh Hoàng	Cơ điện	Kỹ thuật điện	Luận văn thạc sĩ kỹ thuật

2023	Đánh giá và đề xuất giải pháp giảm tổn thất điện năng cho lưới điện trung áp khu vực Uông Bí - Quảng Ninh	Nguyễn Bá Đông	Cơ điện	Kỹ thuật điện	Luận văn thạc sĩ kỹ thuật
2023	Nghiên cứu xây dựng vùng vận hành đảm bảo an toàn điện giạt của mạng hạ áp 660V của công ty 45 - chi nhánh tổng công ty Đông Bắc	Lê Xuân Việt	Cơ điện	Kỹ thuật điện	Luận văn thạc sĩ kỹ thuật
2023	Nghiên cứu ứng dụng role kỹ thuật số bảo vệ trạm biến áp	Vũ Quang Thắng	Cơ điện	Kỹ thuật điện	Luận văn thạc sĩ kỹ thuật
2023	Nghiên cứu thiết kế hệ thống robot kết hợp camera xử lý ảnh	Nguyễn Hồ Anh Dũng	Cơ điện	Kỹ thuật điều khiển và tự động hóa	Luận văn thạc sĩ kỹ thuật
2023	Nghiên cứu về mạch an toàn tia lửa trong aptomat và phòng nổ sử dụng trong mỏ than hầm lò	Đào Đức Minh	Cơ điện	Kỹ thuật điện	Đề án thạc sĩ kỹ thuật
2023	Đánh giá và đề xuất các giải pháp giảm tổn thất điện năng lưới điện trung áp huyện Giao Thủy, tỉnh Nam Định	Ngô Duy Hưng	Cơ điện	Kỹ thuật điện	Đề án thạc sĩ kỹ thuật
2023	Nghiên cứu đánh giá và đề xuất một số giải pháp giảm tổn thất điện năng và lưới điện trung áp huyện Đông Anh, thành phố Hà Nội	Lưu Đức Tùng	Cơ điện	Kỹ thuật điện	Đề án thạc sĩ kỹ thuật
2023	Nghiên cứu thiết kế hệ thống điều khiển giám sát thông minh trạm phân phối 35/6KV ứng dụng tại mỏ hầm lò trong tập đoàn công nghiệp Than - Khoáng sản Việt Nam	Phạm Hải Hà	Cơ điện	Kỹ thuật điều khiển và tự động hóa	Luận văn thạc sĩ kỹ thuật
2023	Nghiên cứu quang phổ kế ứng dụng trong xét nghiệm sinh hóa	Nguyễn Phương Thúy	Cơ điện	Kỹ thuật điều khiển và tự động hóa	Luận văn thạc sĩ kỹ thuật

DANH MỤC LUẬN ÁN, LUẬN VĂN NĂM 2024

Năm	Tên đề tài	Tác giả	Khoa	Ngành	Học vị
2024	Nghiên cứu xây dựng hệ thống giám sát điều khiển trạm biến áp không người trực 220KV Vĩnh Lộc	Vũ Việt Phương	Cơ điện	Kỹ thuật điện	Đề án thạc sĩ kỹ thuật
2024	Nghiên cứu giải pháp nâng cao chất lượng điện áp mạng điện hạ áp 660V công ty 35 - Chi nhánh tổng công ty Đông Bắc	Trần Mạnh Cường	Cơ điện	Kỹ thuật điện	Đề án thạc sĩ kỹ thuật
2024	Xây dựng hệ thống giám sát điều khiển trạm biến áp 35/6KV Công ty Cổ phần than Mông Dương - Vinacomin	Vương Trung Kiên	Cơ điện	Kỹ thuật điện	Đề án thạc sĩ kỹ thuật
2024	Nghiên cứu thuật toán tối ưu cho động cơ PMSM dẫn động trên ô tô điện	Phạm Thị Vân Anh	Cơ điện	Kỹ thuật điện	Đề án thạc sĩ kỹ thuật
2024	Nghiên cứu giải pháp nâng cao chất lượng điện áp mạng điện hạ áp công ty than Hà lâm -TKV	Nguyễn Thị Ngà	Cơ điện	Kỹ thuật điện	Đề án thạc sĩ kỹ thuật
2024	Tự động hóa tuyến băng tải kho bến 2 công ty tuyển than Cửa Ông - TKV	Vũ Huy Hoàng	Cơ điện	Kỹ thuật điều khiển và tự động hóa	Đề án thạc sĩ kỹ thuật
2024	Tự động hóa trạm bơm nhũ tương hầm lò công ty than Mạo Khê - TKV	Nguyễn Hữu Mạnh	Cơ điện	Kỹ thuật điều khiển tự động hóa	Đề án thạc sĩ kỹ thuật
2024	Tự động hóa trạm bơm nước trong mỏ hầm lò mức -80 công ty than Mạo Khê	Hoàng Văn Tuyền	Cơ điện	Kỹ thuật điều khiển tự động hóa	Đề án thạc sĩ kỹ thuật
2024	Tự động hóa trạm quạt gió chính mức +120 công ty than Mạo Khê -TKV	Nguyễn Đức Tân	Cơ điện	Kỹ thuật điều khiển tự động hóa	Đề án thạc sĩ kỹ thuật
2024	Tự động hóa trạm quạt mức +69 công ty than Mạo Khê - TKV	Vũ Văn Kiêm	Cơ điện	Kỹ thuật điều khiển tự động hóa	Đề án thạc sĩ kỹ thuật

2024	Tự động hóa trạm máy nén khí mức +130 công ty than Mạo Khê - TKV	Trần Hùng Cường	Cơ điện	Kỹ thuật điều khiển tự động hóa	Đề án thạc sĩ kỹ thuật
2024	Tự động hóa tuyến băng tải từ mức -230 lên mức -15- công ty than Mạo Khê - TKV	Trần Xuân Quang	Cơ điện	Kỹ thuật điều khiển tự động hóa	Đề án thạc sĩ kỹ thuật
2024	Tự động vận hành cửa đập tràn thủy điện thác Xăng	Nguyễn Mạnh Tiến	Cơ điện	Kỹ thuật điều khiển và tự động hóa	Đề án thạc sĩ kỹ thuật
2024	Xây dựng mô hình hệ thống quản lý bãi đỗ xe ô tô tự động	Nguyễn NgọcLâm	Cơ điện	Kỹ thuật điều khiển và tự động hóa	Đề án thạc sĩ kỹ thuật
2024	Thiết kế mô hình tự động hóa băng tải phòng thực hành công ty than Mạo Khê - TKV	Lê Trần Hải Thanh	Cơ điện	Kỹ thuật điều khiển và tự động hóa	Đề án thạc sĩ kỹ thuật
2024	Tự động hóa trạm bơm nước trong mỏ hầm lò mức -150 công ty than Mạo Khê	Mai Ngọc Lâm	Cơ điện	Kỹ thuật điều khiển và tự động hóa	Đề án thạc sĩ kỹ thuật

DANH MỤC LUẬN ÁN, LUẬN VĂN NĂM 2025

Năm	Tên đề tài	Tác giả	Khoa	Ngành	Học vị
2025	Ứng dụng ROS 2 trong việc mô phỏng và kiểm thử thuật toán điều khiển cho robot mặt đất không người lái	Vương Cảnh Trí	Cơ điện	Kỹ thuật điều khiển và tự động hóa	Luận văn thạc sĩ kỹ thuật
2025	Đề xuất giải pháp nâng cao đặc tính làm việc của động cơ đồng bộ nam châm vĩnh cửu khởi động trực tiếp	Nguyễn Thế Nhật	Cơ điện	Kỹ thuật điện	Đề án thạc sĩ kỹ thuật
2025	Thiết kế biến tần phòng nổ làm mát bằng chất lỏng sử dụng trong mỏ hầm lò	Trần Văn Hòa	Cơ điện	Kỹ thuật điện	Đề án thạc sĩ kỹ thuật
2025	Đánh giá và đề xuất giải pháp nâng cao hiệu quả sử dụng điện năng cho công ty Cổ phần than Vàng Danh - Vinacomin	Nguyễn Quang Sơn	Cơ điện	Kỹ thuật điện	Đề án thạc sĩ kỹ thuật
2025	Đánh giá và đề xuất giải pháp nâng cao chất lượng lưới điện hạ áp mỏ hầm lò công ty than Dương Huy	Nguyễn Văn Thiện	Cơ điện	Kỹ thuật điện	Đề án thạc sĩ kỹ thuật
2025	Đánh giá và đề xuất giải pháp nâng cao hiệu quả sử dụng điện năng cho công ty TNHH LG electronics Việt Nam Hải Phòng	Ngô Ngọc Trường	Cơ điện	Kỹ thuật điện	Đề án thạc sĩ kỹ thuật
2025	Ứng dụng cánh tay robot 6 trục trong máy công nghiệp sử dụng nguồn cắt bằng laser	Đỗ Văn Thới	Cơ điện	Kỹ thuật điện	Đề án thạc sĩ kỹ thuật
2025	Ứng dụng role kỹ thuật số bảo vệ trạm biến áp 110kv Từ Liêm	Lê Quốc Linh	Cơ điện	Kỹ thuật điện	Đề án thạc sĩ kỹ thuật
2025	Xây dựng mô hình mô phỏng một số bài thí nghiệm về hệ truyền động biến tần - động cơ phục vụ công tác đào tạo	Vũ Hương Giang	Cơ điện	Kỹ thuật điện	Đề án thạc sĩ kỹ thuật
2025	Nâng cao hiệu quả sử dụng điện năng cho công ty nhiệt điện Cao Ngạn -TKV	Phạm Xuân Phong	Cơ điện	Kỹ thuật điện	Đề án thạc sĩ kỹ thuật

2025	Đánh giá và đề xuất giải pháp nâng cao hiệu quả sử dụng điện năng dây chuyền sàng tuyển công ty tuyển than Cửa Ông -TKV	Nguyễn Hiệp Quốc	Cơ điện	Kỹ thuật điện	Đề án thạc sĩ kỹ thuật
2025	Đánh giá và đề xuất giải pháp nâng cao hiệu quả sử dụng điện năng cho công ty nhiệt điện Đông Triều -TKV	Trần Quang Đức	Cơ điện	Kỹ thuật điện	Đề án thạc sĩ kỹ thuật
2025	Đánh giá và đề xuất giải pháp nâng cao chất lượng điện áp mạng hạ áp mở hầm lò công ty 790 - chi nhánh Tổng công ty Đông Bắc	Nguyễn Văn Thừa	Cơ điện	Kỹ thuật điện	Đề án thạc sĩ kỹ thuật
2025	Đánh giá và đề xuất giải pháp nâng cao hiệu quả sử dụng điện năng cho công ty nhiệt điện Na Dương - TKV	Phạm Đức Tuyên	Cơ điện	Kỹ thuật điện	Đề án thạc sĩ kỹ thuật
2025	Áp dụng thuật toán thông minh trong bộ điều khiển ổn định điện tử ô tô điện	Nguyễn Hồng Sơn	Cơ điện	Kỹ thuật điện	Đề án thạc sĩ kỹ thuật
2025	Xác định hệ số chuyển động của electron trong phóng điện plasma cảm ứng sử dụng trong công nghiệp bán dẫn	Trần Vi Lượng	Cơ điện	Kỹ thuật điện	Đề án thạc sĩ kỹ thuật
2025	Thiết kế hệ thống điều khiển và giám sát tập trung cụm máy nén khí trục vít công nghiệp có dải công suất từ 15kW đến 30kW	Phạm Thanh Phúc	Cơ điện	Kỹ thuật điện	Đề án thạc sĩ kỹ thuật
2025	Xây dựng hệ thống cung cấp điện và điều khiển cho kho nổi khí hóa lỏng FSO - PTSC	Trần Xuân Hiệp	Cơ điện	Kỹ thuật điện	Đề án thạc sĩ kỹ thuật
2025	Xây dựng hệ thống điều khiển và giám sát tập chung cho nhà máy thủy điện Đồng Nai 5 - TKV	Nguyễn Đức Trung	Cơ điện	Kỹ thuật điện	Đề án thạc sĩ kỹ thuật
2025	Đề xuất giải pháp nâng cao hiệu quả sử dụng điện năng cho công ty than Mạo Khê _TKV	Vũ Trọng Huy	Cơ điện	Kỹ thuật điện	Đề án thạc sĩ kỹ thuật
2025	Đề xuất giải pháp cải tạo mạch nhị thứ và hệ thống điều khiển để xây dựng trạm biến áp 110KV Kim Sơn - Ninh Bình thành trạm không người trực	Nguyễn Văn Nghĩa	Cơ điện	Kỹ thuật điện	Đề án thạc sĩ kỹ thuật