

DANH MỤC LUẬN ÁN, LUẬN VĂN MỎ NĂM 2019

Năm	Tên đề tài	Tác giả	Khoa	Ngành	Học vị
2019	Tối ưu hóa chế độ làm việc của quạt gió chính ở mỏ than hầm lò vùng Quảng Ninh	Nguyễn Cao Khải	Mỏ	Khai thác mỏ	Luận án tiến sĩ kỹ thuật
2019	Nghiên cứu xác định các thông số nổ mìn phù hợp cho mỏ quặng đồng phathem tỉnh Viêng Chăn, Cộng Hòa Dân Chủ Nhân Dân Lào	Bounpanh PHOMMASANH	Mỏ	Khai thác mỏ	Luận văn thạc sĩ kỹ thuật
2019	Nghiên cứu một số giải pháp sản xuất sạch hơn cho các mỏ đá vật liệu xây dựng trên địa bàn tỉnh Viêng Chăn	Phonephilom KEOMANYVONG	Mỏ	Khai thác mỏ	Luận văn thạc sĩ kỹ thuật
2019	Nghiên cứu tuyển than cấp hạt 0-8 mm mỏ Vàng Danh bằng sơ đồ tuyển kết hợp tuyển nổi - trọng lực Hydrofloat và tuyển nổi cột	Phouvin KHAMPHOUVON	Mỏ	Kỹ thuật tuyển khoáng	Luận văn thạc sĩ kỹ thuật
2019	Nghiên cứu chế độ thoát khí Metan khi khai thác xuống sâu trong mỏ than hầm lò vùng Quảng Ninh	Nguyễn Văn Thịnh	Mỏ	Khai thác mỏ	Luận văn thạc sĩ kỹ thuật
2019	Phân tích đánh giá hiện trạng mỏ vỉa và chuẩn bị ruộng mỏ khu III giếng trung tâm mỏ Vàng Danh và đề xuất giải pháp mỏ vỉa và chuẩn bị ruộng mỏ đảm bảo sản lượng 2,6 triệu tấn/năm	Nguyễn Sỹ Tuấn	Mỏ	Khai thác mỏ	Luận văn thạc sĩ kỹ thuật
2019	Nghiên cứu lựa chọn phương pháp xác định chỉ tiêu thuốc nổ nhằm đảm bảo mức độ đập vỡ đất đá hợp lý tại khai trường mỏ than Cao Sơn	Lê Đức Cảnh	Mỏ	Khai thác mỏ	Luận văn thạc sĩ kỹ thuật
2019	Nghiên cứu ứng dụng thiết bị bay không người lái (UAV) trong việc đánh giá chất lượng không khí tại mỏ than Cọc Sáu	Nguyễn Văn Thuấn	Mỏ	Khai thác mỏ	Luận văn thạc sĩ kỹ thuật
2019	Nghiên cứu xây dựng biểu đồ tổ chức chu kỳ sản xuất hợp lý cho lò chợ CGH đồng bộ vỉa 7 mỏ than Hà Lâm đảm bảo sản lượng theo thiết kế và tối ưu hóa công tác bảo dưỡng thiết bị	Lê Duy Khánh	Mỏ	Khai thác mỏ	Luận văn thạc sĩ kỹ thuật

2019	Nghiên cứu đánh giá sự ảnh hưởng của chất lượng đồng đá nổ mìn đến hiệu quả công tác xúc bốc, vận tải cho mỏ than Cao Sơn	Đinh Minh Cường	Mỏ	Khai thác mỏ	Luận văn thạc sĩ kỹ thuật
2019	Nghiên cứu lựa chọn giải pháp kỹ thuật, công nghệ nhằm nâng cao năng suất và hiệu quả khoan xoay cầu ở Công ty cổ phần than Cọc Sáu - Vinacomin	Ngô Thanh Tùng	Mỏ	Khai thác mỏ	Luận văn thạc sĩ kỹ thuật
2019	Nghiên cứu lựa chọn công nghệ khai thác cho vỉa dày, dốc đứng khu 1 vỉa 7 mức -130 ÷ -300 Công ty Cổ phần than Hà Lâm – Vinacomin	Phạm Thành Công	Mỏ	Khai thác mỏ	Luận văn thạc sĩ kỹ thuật
2019	Nghiên cứu và lựa chọn thông số nổ mìn phù hợp với thiết bị vận tải liên hợp ô tô – băng tải tại mỏ than Cao Sơn	Nguyễn Ngọc Cường	Mỏ	Khai thác mỏ	Luận văn thạc sĩ kỹ thuật
2019	Nghiên cứu, đánh giá tiềm năng khoáng sản đá vôi trắng và đề xuất các giải pháp quy hoạch khai thác khoáng sản đá vôi trắng tỉnh Yên Bái	Nguyễn Minh Thắng	Mỏ	Khai thác mỏ	Luận văn thạc sĩ kỹ thuật
2019	Nghiên cứu xây dựng cơ sở dữ liệu ô nhiễm không khí trong các khâu công nghệ khoan – nổ mìn – xúc bốc – vận tải trên mỏ than Cọc Sáu	Thái Đình Hiếu	Mỏ	Khai thác mỏ	Luận văn thạc sĩ kỹ thuật
2019	Nghiên cứu các giải pháp ổn định bãi thải trong mức +155 nhằm ổn định các công trình trên bề mặt bãi thải ở mỏ Khe Chàm II - Công ty cổ phần than Tây Nam Đà Mai - Vinacomin	Nguyễn Quang Trọng	Mỏ	Khai thác mỏ	Luận văn thạc sĩ kỹ thuật
2019	Nghiên cứu, lựa chọn các giải pháp nhằm giảm thiểu ảnh hưởng tới môi trường khu vực phường Cẩm Phú – thành phố Cẩm Phả khi khai thác mỏ than Cọc Sáu, có xem xét đến yếu tố ảnh hưởng tổng hợp khi các mỏ lộ thiên trong khu vực cùng hoạt động	Nguyễn Thế Đức	Mỏ	Khai thác mỏ	Luận văn thạc sĩ kỹ thuật

2019	Nghiên cứu các giải pháp nâng cao hiệu quả công tác khoan trong điều kiện đất đá ngậm nước nhằm nâng cao hiệu quả công tác nổ mìn phá vỡ đất đá cho mỏ than Cọc Sáu	Nguyễn Duy Hùng	Mỏ	Khai thác mỏ	Luận văn thạc sĩ kỹ thuật
2019	Nghiên cứu thực trạng và đề xuất giải pháp quản lý, quy hoạch sử dụng không gian đã khai thác của các mỏ than khai thác lộ thiên vùng Hạ Long, Cẩm Phả, tỉnh Quảng Ninh	Vũ Văn Khẩn	Mỏ	Khai thác mỏ	Luận văn thạc sĩ kỹ thuật
2019	Nghiên cứu lựa chọn công nghệ nổ mìn thân thiện với môi trường cho một số mỏ than lộ thiên khu vực Cẩm Phả, tỉnh Quảng ninh	Nguyễn Tiến Huy	Mỏ	Khai thác mỏ	Luận văn thạc sĩ kỹ thuật
2019	Nghiên cứu và hoàn thiện công nghệ nổ mìn nhằm nâng cao hiệu quả khai thác và giảm thiểu tác động có hại đến môi trường xung quanh cho một số mỏ quặng ở tỉnh Hà Giang	Lê Công Duy	Mỏ	Khai thác mỏ	Luận văn thạc sĩ kỹ thuật
2019	Nghiên cứu công nghệ vét bùn và đào sâu hợp lý cho mỏ Cọc Sáu từ năm 2018 đến kết thúc khai thác	Đinh Thái Bình	Mỏ	Khai thác mỏ	Luận văn thạc sĩ kỹ thuật
2019	Nghiên cứu, lựa chọn các giải pháp công nghệ khai thác hợp lý nhằm giảm giá thành sản xuất cho Công ty Cổ phần than Cọc Sáu	Bùi Quý Đạt	Mỏ	Khai thác mỏ	Luận văn thạc sĩ kỹ thuật
2019	Nghiên cứu, đề xuất các thông số công nghệ khai thác hợp lý nhằm đảm bảo và duy trì an toàn, hiệu quả trong quá trình khai thác một số mỏ đá vật liệu xây dựng vừa và nhỏ trên tỉnh Hòa Bình	Phạm Thị Thu Hương	Mỏ	Khai thác mỏ	Luận văn thạc sĩ kỹ thuật
2019	Nghiên cứu lựa chọn các giải pháp công nghệ nâng cao năng suất thiết bị cho mỏ than Cọc Sáu	Đoàn Minh Kiên	Mỏ	Khai thác mỏ	Luận văn thạc sĩ kỹ thuật
2019	Nghiên cứu công nghệ tuyển quặng sunfua chì – kẽm nghèo mỏ Ba Bô và mỏ Đèo An Bắc Kạn	Nguyễn Văn Vinh	Mỏ	Kỹ thuật tuyển khoáng	Luận văn thạc sĩ kỹ thuật

2019	Nghiên cứu đề xuất phương án đổ thải hợp lý cụm các mỏ khai thác than lộ thiên lớn khu vực Cẩm Phả, Quảng Ninh	Nguyễn Công Viên	Mỏ	Khai thác mỏ	Luận văn thạc sĩ kỹ thuật
2019	Nghiên cứu nâng cao hiệu suất phá hủy đá dưới nước khi thi công bằng phương pháp khoan nổ mìn	Bùi Hữu Phi	Mỏ	Khai thác mỏ	Luận văn thạc sĩ kỹ thuật
2019	Nghiên cứu lựa chọn công nghệ khai thác hợp lý cho khu III Vía 10 từ dưới mức -200 Công ty cổ phần than Hà Lâm - Vinacomin	Đỗ Trung Thành	Mỏ	Khai thác mỏ	Luận văn thạc sĩ kỹ thuật
2019	Nghiên cứu đánh giá ổn định bờ mỏ của mỏ than Cọc Sáu và đề xuất các giải pháp nhằm ổn định trong điều kiện thời tiết cực đoan" có ý nghĩa thiết thực	Nguyễn Đức Hải	Mỏ	Khai thác mỏ	Luận văn thạc sĩ kỹ thuật
2019	Nghiên cứu đồng bộ thiết bị phù hợp với công nghệ khai thác các tầng sâu mỏ Cọc Sáu	Nguyễn Xuân Thành	Mỏ	Khai thác mỏ	Luận văn thạc sĩ kỹ thuật
2019	Nghiên cứu, đề xuất phương án cải tạo phục hồi môi trường hợp lý cho cụm mỏ khai thác đá vôi làm nguyên liệu xi măng tại khu vực Thanh Nghị, huyện Thanh Liêm, tỉnh Hà Nam	Lê Văn Quang	Mỏ	Khai thác mỏ	Luận văn thạc sĩ kỹ thuật
2019	Đánh giá ảnh hưởng của độ khó nổ đất đá đến mức độ đập vỡ đất đá tại mỏ than Cọc Sáu	Nguyễn Văn Ninh	Mỏ	Khai thác mỏ	Luận văn thạc sĩ kỹ thuật
2019	Nghiên cứu giải pháp công nghệ thu hồi than phẩm cấp thấp trong quá trình khai thác tại Công ty Cổ phần than Cọc Sáu-Vinacomin	Nguyễn Thị Nhường	Mỏ	Khai thác mỏ	Luận văn thạc sĩ kỹ thuật
2019	Nghiên cứu hoàn thiện các thông số nổ mìn hợp lý đảm bảo cỡ hạt đất đá phù hợp với hệ thống vận tải bằng băng tải cho mỏ than Cao Sơn – Vinacomin	Nguyễn Tiến Đạt	Mỏ	Khai thác mỏ	Luận văn thạc sĩ kỹ thuật
2019	Nghiên cứu, đề xuất công nghệ khai thác chọn lọc bằng máy xúc thủy lực gầu ngược nhằm nâng cao hiệu quả kinh tế ở Công ty Cổ phần than Cọc Sáu- Vinacomin	Phan Đức Minh	Mỏ	Khai thác mỏ	Luận văn thạc sĩ kỹ thuật

2019	Đánh giá khả năng áp dụng đào chông lò bằng neo hỗn hợp tại một số đường lò chuẩn bị sản xuất đào trong đá mềm có độ kiên cố $4 \div 6$ và trong than tại mỏ than Hà Lâm- Vinacomin	Nguyễn Văn Bắc	Mỏ	Khai thác mỏ	Luận văn thạc sĩ kỹ thuật
2019	Nghiên cứu, đề xuất các giải pháp giảm thiểu tác động xấu, phòng ngừa và ứng phó sự cố môi trường trong quá trình khai thác mỏ đồng Tả Phời, Công ty cổ phần đồng Tả Phời -Vinacomin	Bùi Hải Linh	Mỏ	Khai thác mỏ	Luận văn thạc sĩ kỹ thuật
2019	Nghiên cứu lựa chọn các giải pháp kỹ thuật, công nghệ trong công tác nổ mìn nhằm nâng cao hiệu quả phá vỡ đất đá và giảm thiểu tác động môi trường khi khai thác xuống sâu tại Mỏ than Cọc Sáu	Bùi Văn Hưng	Mỏ	Khai thác mỏ	Luận văn thạc sĩ kỹ thuật
2019	Nghiên cứu đánh giá hiện trạng mức độ ô nhiễm bụi và đề xuất các giải pháp phòng ngừa bụi trong không khí ở một số mỏ than hầm lò vùng Quảng Ninh	Đỗ Hoàng Hiệp	Mỏ	Khai thác mỏ	Luận văn thạc sĩ kỹ thuật

DANH MỤC LUẬN ÁN, LUẬN VĂN NĂM 2020

Năm	Tên đề tài	Tác giả	Khoa	Ngành	Học vị
2020	Nghiên cứu công nghệ thu hồi vàng từ tinh quặng vàng – asenopyrit mỏ Trà Năng, Lâm Đồng sử dụng hóa chất Vichemgold	Trần Hồng Nam	Mỏ	Kỹ thuật Tuyển khoáng	Luận văn thạc sĩ kỹ thuật
2020	Nghiên cứu công nghệ thu hồi vàng trong bã thải của xưởng thủy luyện bitmut Núi Pháo, Thái Nguyên	XENGLLEE XIAYE	Mỏ	Kỹ thuật Tuyển khoáng	Luận văn thạc sĩ kỹ thuật
2020	Nghiên cứu công nghệ tuyển trọng lực sơ bộ quặng vàng mỏ Trà Năng - Lâm Đồng trên thiết bị bàn đãi và máy tuyển ly tâm Knelson	SENGDALY VONGSAMPHAN	Mỏ	Kỹ thuật Tuyển khoáng	Luận văn thạc sĩ kỹ thuật
2020	Nghiên cứu xác định cấu trúc tổ chức sản xuất hợp lý nhằm nâng cao hiệu quả khai thác lò chợ cơ giới hóa tại một số mỏ than hầm lò vùng Quảng Ninh	Nguyễn Văn Dũng	Mỏ	Khai thác mỏ	Luận án tiến sĩ kỹ thuật
2020	Nghiên cứu công nghệ xử lý bùn Anôt nhà máy điện phân thiếc Thái Nguyên nhằm thu hồi vàng bạc	Trần Trọng Quỳnh	Mỏ	Kỹ thuật Tuyển khoáng	Luận văn thạc sĩ kỹ thuật
2020	Nghiên cứu tuyển đất đá lẫn than của Công ty than Núi Hồng bằng phương pháp tuyển nổi trọng lực kết hợp với tuyển nổi thông thường	Trần Kim Tuyền	Mỏ	Kỹ thuật Tuyển khoáng	Luận văn thạc sĩ kỹ thuật
2020	Nghiên cứu công nghệ tuyển quặng sa khoáng Titan khu vực nhóm mai - Mỏ Nam Cây Châm, Thái Nguyên	Phạm Ngọc Liêm	Mỏ	Kỹ thuật Tuyển khoáng	Luận văn thạc sĩ kỹ thuật
2020	Nghiên cứu một số giải pháp sơ đồ tuyển nổi ở độ nghiền thô hơn nhằm nâng cao hiệu quả tuyển quặng Apatit loại 3 vùng Cam Đường - Lào Cai	Bùi Duy Cương	Mỏ	Kỹ thuật Tuyển khoáng	Luận văn thạc sĩ kỹ thuật
2020	Nghiên cứu quy luật ảnh hưởng của một số thông số đến quá trình lọc chân không bùn than mịn vùng Quảng Ninh	Phạm Tuấn Kiệt	Mỏ	Kỹ thuật Tuyển khoáng	Luận văn thạc sĩ kỹ thuật
2020	Nghiên cứu công nghệ khai thác phù hợp cho các mỏ quặng Titan sa khoáng ven biển Việt Nam	Lê Quý Thảo	Mỏ	Khai thác mỏ	Luận án tiến sĩ kỹ thuật

2020	Nghiên cứu xác định cấu trúc tổ chức sản xuất hợp lý nhằm nâng cao hiệu quả khai thác lò chợ cơ giới hóa tại một số mỏ than hầm lò vùng Quảng Ninh	Nguyễn Văn Dũng	Mỏ	Khai thác mỏ	Luận văn thạc sĩ kỹ thuật
2020	Nghiên cứu một số mô hình trí tuệ nhân tạo dự báo chấn động nổ mìn trong khai thác mỏ lộ thiên	Nguyễn Hoàng	Mỏ	Khai thác mỏ	Luận án tiến sĩ kỹ thuật

DANH MỤC LUẬN ÁN, LUẬN VĂN NĂM 2021

Năm	Tên đề tài	Tác giả	Khoa	Ngành	Học vị
2021	Nghiên cứu giải pháp giảm thiểu nguy cơ mất an toàn, vệ sinh lao động tại các mỏ đá khu vực Bắc Trung Bộ	Nguyễn Anh Thơ	Mỏ	Khai thác mỏ	Luận án tiến sĩ kỹ thuật
2021	Nghiên cứu xác định chiều sâu khai thác lộ thiên hợp lý cho các mỏ đá vật liệu xây dựng nằm dưới mức thoát nước tự chảy ở khu vực Nam Bộ	Nguyễn Tuấn Thành	Mỏ	Khai thác mỏ	Luận án tiến sĩ kỹ thuật
2021	Hoàn thiện công tác xử lý môi trường tại khu mỏ vàng Phapon, huyện Pakou, tỉnh Luang Prabang công ty Tianjin Huakan, CHDCND Lào	SomChai Chingphouthon	Mỏ	Khai thác mỏ	Luận văn thạc sĩ kỹ thuật
2021	Đánh giá hiện trạng và đề xuất giải pháp giảm thiểu tác động đến môi trường trong quá trình khai thác than hầm lò công ty than Mạo Khê – TKV	Haksakhone Thor	Mỏ	Khai thác mỏ	Luận văn thạc sĩ kỹ thuật
2021	Phân tích tình hình tai nạn lao động ở mỏ than Hà Lâm giai đoạn 2010-2020 và đề xuất các giải pháp giảm thiểu	Khaosay Vilayheuang	Mỏ	Khai thác mỏ	Luận văn thạc sĩ kỹ thuật
2021	Nghiên cứu xác định các chỉ tiêu kỹ thuật nổ mìn hợp lý khi áp dụng cơ giới hóa nạp phối hợp nhiều loại thuốc nổ khác nhau nhằm nâng cao hiệu quả sản xuất cho mỏ than Cọc Sáu-TKV	Đặng Xuân Đức	Mỏ	Khai thác mỏ	Luận văn thạc sĩ kỹ thuật
2021	Nghiên cứu công nghệ bóc đất đá khu vực bờ trụ mỏ than Na Dương nhằm đảm bảo an toàn cho các công trình cần bảo vệ nằm trong vùng bán kính ảnh hưởng	Nguyễn Trúc Anh	Mỏ	Khai thác mỏ	Luận văn thạc sĩ kỹ thuật
2021	Nghiên cứu kiểm toán mạng gió mỏ Tây Nam Khe Nam năm 2020 thuộc công ty 35 - Chi nhánh tổng công ty Đông Bắc	Bùi Bá Khoát	Mỏ	Khai thác mỏ	Luận văn thạc sĩ kỹ thuật
2021	Nghiên cứu giải pháp cải tiến công tác lắp đặt ban đầu cho công nghệ khai thác lò chợ xiên chéo chống giữ bằng giàn chống mềm ZRY Công ty 35 - Chi nhánh Tổng công ty Đông Bắc	Lương Xuân Thành	Mỏ	Khai thác mỏ	Luận văn thạc sĩ kỹ thuật

2021	Nghiên cứu đánh giá các giải pháp nâng cao hiệu quả khai thác các vỉa dày trung bình, dốc 35 -:- 45 độ bằng cột thủy lực đơn xà hộp tại công ty 35 – chi nhánh Tổng công ty Đông Bắc	Nguyễn Danh Vượng	Mỏ	Khai thác mỏ	Luận văn thạc sĩ kỹ thuật
2021	Nghiên cứu hoàn thiện phương án khai thông mở vỉa đảm bảo nâng công suất mỏ Đông Quảng La lên 200.000 tấn/năm - Tổng công ty Đông Bắc	Đào Sơn Khánh	Mỏ	Khai thác mỏ	Luận văn thạc sĩ kỹ thuật
2021	Nghiên cứu đánh giá sử dụng công nghệ giàn chống mềm cơ khí cho điều kiện vỉa dốc đứng từ mức -110/-65 công ty 35 - Chi nhánh tổng công ty Đông Bắc	Phạm Bảo Trung	Mỏ	Khai thác mỏ	Luận văn thạc sĩ kỹ thuật
2021	Đánh giá hiện trạng và đề xuất các giải pháp nhằm nâng cao hiệu quả công tác an toàn, vệ sinh lao động trong khai thác than hầm lò cho Công ty 35 chi nhánh Tổng công ty Đông Bắc	Trương Ngọc Khởi	Mỏ	Khai thác mỏ	Luận văn thạc sĩ kỹ thuật
2021	Nghiên cứu đề xuất giải pháp nâng cao hiệu quả chống neo và neo cáp cho đường lò dọc vỉa vận tải đào trong than mức -40 vỉa 17 khu IV Mỏ Tây Bắc Ngã Hai Công ty 35, chi nhánh Tổng công ty Đông Bắc	Phạm Thanh Tùng	Mỏ	Khai thác mỏ	Luận văn thạc sĩ kỹ thuật
2021	Đánh giá quá trình thực hiện và đề xuất các giải pháp nâng cao chất lượng công tác bảo vệ môi trường Công ty 35 - Tổng công ty Đông Bắc	Phí Văn Hoàn	Mỏ	Khai thác mỏ	Luận văn thạc sĩ kỹ thuật
2021	Nghiên cứu đánh giá công nghệ khai thác chống giữ giàn mềm ZRY tại vỉa 7 mức -140/-110 công trường 3, công ty 35-chi nhánh Tổng công ty Đông Bắc	Phạm Minh Đức	Mỏ	Khai thác mỏ	Luận văn thạc sĩ kỹ thuật
2021	Nghiên cứu đánh giá và lựa chọn giải pháp nâng cao hiệu quả khai thác các vỉa dày, dốc 30-35 độ bằng giá khung di động ZH 1800/17/25/F (PJ) tại Công ty 35- Chi nhánh Tổng Công ty Đông Bắc	Phạm Văn Tiến	Mỏ	Khai thác mỏ	Luận văn thạc sĩ kỹ thuật

2021	Nghiên cứu áp dụng công nghệ xây dựng trụ nhân tạo thay thế trụ than bảo vệ đường lò chuẩn bị trong quá trình khai thác tại các mỏ hầm lò vùng Quảng Ninh	Đinh Văn Cường	Mỏ	Khai thác mỏ	Luận án tiến sĩ kỹ thuật
2021	Nghiên cứu lựa chọn công nghệ khai thác hợp lý cho điều kiện Vía 7 cánh Bắc - Công ty 35 – chi nhánh tổng 2 công ty Đông Bắc	Nguyễn Mạnh Cường	Mỏ	Khai thác mỏ	Luận văn thạc sĩ kỹ thuật
2021	Nghiên cứu giải pháp thu hồi than nóc hiệu quả tại diện vĩa 6 Đông tầng -150/-80 công ty than Mạo Khê TKV	Trần Văn Khánh	Mỏ	Khai thác mỏ	Luận văn thạc sĩ kỹ thuật
2021	Nghiên cứu, đề xuất giải pháp nâng cao hiệu quả khai thác tại lò chợ vĩa 6 Đông, cánh Bắc Mỏ than Mạo Khê khi góc dốc vĩa thay đổi đột ngột	Ngô Trung Đức	Mỏ	Khai thác mỏ	Luận văn thạc sĩ kỹ thuật
2021	Đánh giá hiện trạng và tính toán thông gió mỏ than Mạo Khê khi nối thông các đường lò mức -230 với cặp giếng đứng -400/+25	Vũ Đức Trọng	Mỏ	Khai thác mỏ	Luận văn thạc sĩ kỹ thuật
2021	Phân tích tình hình tai nạn lao động từ năm 2011-2020 và dự báo tần xuất tai nạn theo kế hoạch sản xuất đến năm 2025 tại công ty than Mạo Khê - TKV	Lê Tiến Anh	Mỏ	Khai thác mỏ	Luận văn thạc sĩ kỹ thuật
2021	Nghiên cứu khả năng áp dụng cho sơ đồ công nghệ khai thác vĩa than dốc cho điều kiện vĩa 7 TBIII cánh Bắc - công ty than Mạo Khê - TKV	Lê Văn Khải	Mỏ	Khai thác mỏ	Luận văn thạc sĩ kỹ thuật
2021	Nghiên cứu hiện trạng và hoàn thiện công nghệ khai thác bằng giá khung thủy lực di động ZHF1600/16/24 cho lò chợ vĩa 10 cánh Bắc tại công ty than Mạo Khê -TKV	Lê Văn Trường	Mỏ	Khai thác mỏ	Luận văn thạc sĩ kỹ thuật
2021	Nghiên cứu hoàn thiện công nghệ khai thác lò dọc vĩa phân tầng lò chợ mức -150/-80 vĩa 6 Đông tại công ty than Mạo Khê - TKV	Lê Văn Văn	Mỏ	Khai thác mỏ	Luận văn thạc sĩ kỹ thuật

2021	Nghiên cứu lựa chọn công nghệ khai thác bằng giàn mềm ZRY cho vỉa mỏng đến dày trung bình, góc dốc trên 45 độ tại công ty than Mạo Khê - TKV	Đặng Văn Tuyên	Mỏ	Khai thác mỏ	Luận văn thạc sĩ kỹ thuật
2021	Nghiên cứu đề xuất giải pháp khai thác khu vực chân lò chợ mức -150/80 vỉa 9 Đông cánh Bắc khi vượt qua lò xuyên vỉa cúp tại công ty than Mạo Khê - TKV	Mạc Văn Tiến Dũng	Mỏ	Khai thác mỏ	Luận văn thạc sĩ kỹ thuật
2021	Nghiên cứu xác định hệ số phát tán khí CH ₄ và dự báo tổng lượng phát tán CH ₄ trong những năm tới tại mỏ than Mạo Khê	Lê Trọng Hiếu	Mỏ	Khai thác mỏ	Luận văn thạc sĩ kỹ thuật
2021	Nghiên cứu, đề xuất giải pháp thoát nước tổng thể phục vụ khai thác hầm lò công ty than Mạo Khê giai đoạn 2020-2021	Phạm Văn Duy	Mỏ	Khai thác mỏ	Luận văn thạc sĩ kỹ thuật
2021	Nghiên cứu đề xuất công nghệ khai thác phù hợp cho vỉa 9 mức -230/150 công ty than Mạo Khê - TKV	Hoàng Văn Thành	Mỏ	Khai thác mỏ	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	Các giải pháp công nghệ nhằm giảm thiểu tác động của quá trình khai thác tới môi trường mỏ than Na Dương	Nguyễn Đăng Tích	Mỏ	Khai thác mỏ	Luận văn thạc sĩ kỹ thuật
2022	Nghiên cứu, đề xuất phương án cải tạo phục hồi môi trường hợp lý cho cụm mỏ khai thác đá làm vật liệu xây dựng tại huyện Sơn Dương, tỉnh Tuyên Quang	Trần Văn Hoàn	Mỏ	Khai thác mỏ	Luận văn thạc sĩ kỹ thuật
2022	Nghiên cứu, đánh giá tiềm năng khoáng sản kim loại và đề xuất các giải pháp quy hoạch khoáng sản kim loại trên địa bàn tỉnh Hà Giang	Nguyễn Văn Phú	Mỏ	Khai thác mỏ	Luận văn thạc sĩ kỹ thuật
2022	Nghiên cứu, lựa chọn loại vật liệu nổ hợp lý cho một số mỏ đá vật liệu xây dựng thông thường trên địa bàn tỉnh Tuyên Quang	Trần Văn Thiệu	Mỏ	Khai thác mỏ	Luận văn thạc sĩ kỹ thuật
2022	Ứng dụng UAV trong việc xây dựng mô hình 3D hỗ trợ công tác giám sát an toàn trên mỏ khai thác đá	Nguyễn Hoàng Hà	Mỏ	Khai thác mỏ	Luận văn thạc sĩ kỹ thuật
2022	Nghiên cứu xác định một số thông số hệ thống khai thác hợp lý đảm bảo an toàn và bảo vệ môi trường trong và sau khai thác cho một số mỏ đá vật liệu xây dựng tỉnh Hà Giang	Vũ Văn Giang	Mỏ	Khai thác mỏ	Luận văn thạc sĩ kỹ thuật
2022	Nghiên cứu xác định đường kính lượng thuốc nổ hợp lý cho các mỏ đá vôi có sử dụng dịch vụ nổ mìn của Công ty Công nghiệp Hóa chất mỏ Bắc Trung Bộ - MICCO	Vũ Thành Trung	Mỏ	Khai thác mỏ	Luận văn thạc sĩ kỹ thuật
2022	Nghiên cứu ứng dụng công nghệ GNSS/CORS trong công tác đo đạc thành lập bản đồ địa chính phục vụ quản lý Nhà nước về đất đai	Đoàn Thanh Hùng	Mỏ	Khai thác mỏ	Luận văn thạc sĩ kỹ thuật
2022	Nghiên cứu các phương pháp nổ mìn nhằm nâng cao hiệu quả khai thác cho một số mỏ đá làm vật liệu xây dựng thông thường tại Hà Giang	Phạm Trung Hiễn	Mỏ	Khai thác mỏ	Luận văn thạc sĩ kỹ thuật

2022	Đánh giá hiện trạng điều kiện vi khí hậu và đề xuất các giải pháp ngăn ngừa gia tăng nhiệt độ đảm bảo an toàn trong quá trình khai thác tại Công ty than Khe Chàm - TKV	Bùi Quý Đông	Mỏ	Khai thác mỏ	Luận văn thạc sĩ kỹ thuật
2022	Nghiên cứu hiện trạng áp lực mỏ và đề xuất giải pháp nâng cao hiệu quả chống giữ lò chợ cơ giới hóa đồng bộ hạ trần than nóc tại vỉa 11 Công ty C phần than Hà Lâm – Vinacomin	Nguyễn Văn Tuấn	Mỏ	Khai thác mỏ	Luận văn thạc sĩ kỹ thuật
2022	Nghiên cứu các giải pháp giảm thiểu đá văng khi thi công nổ mìn mở rộng các tuyến đường giao thông khu vực tỉnh Lạng Sơn	Nguyễn Chí Công	Mỏ	Khai thác mỏ	Luận văn thạc sĩ kỹ thuật
2022	Nghiên cứu đánh giá ổn định và đề xuất các giải pháp kỹ thuật đảm bảo an toàn hiệu quả công tác vận tải qua bãi thải trong của mỏ than Khe Chàm II - LT. công ty cổ phần than Cao Sơn - TKV	Nguyễn Anh Tuấn	Mỏ	Khai thác mỏ	Luận văn thạc sĩ kỹ thuật
2022	Nghiên cứu đề xuất các giải pháp giảm thiểu tác động môi trường trong quá trình khai thác tận thu bãi thải mỏ fenspat Trục Bình, Yên Bái	Phạm Văn Lộc	Mỏ	Khai thác mỏ	Luận văn thạc sĩ kỹ thuật
2022	Nghiên cứu ứng dụng mô hình máy học rừng ngẫu nhiên dự báo chấn động nổ mìn cho mỏ đá Thường Tân III, Bình Dương, Việt Nam	Chaleunsouk Phouvong	Mỏ	Khai thác mỏ	Luận văn thạc sĩ kỹ thuật
2022	Nghiên cứu công nghệ tuyển quặng graphit mỏ Bảo Hà, Lào Cai nhằm thu hồi tối đa graphit dạng vảy	Trần Thị Hiến	Mỏ	Kỹ thuật Tuyển khoáng	Luận án tiến sĩ kỹ thuật
2022	Nghiên cứu áp dụng công nghệ xây dựng trụ nhân tạo thay thế trụ than bảo vệ đường lò chuẩn bị trong quá trình khai thác tại các mỏ hầm lò vùng Quảng Ninh	Đinh Văn Cường	Mỏ	Khai thác mỏ	Luận án tiến sĩ kỹ thuật

2022	Nghiên cứu kỹ thuật đổ thải đất đá hợp lý nhằm đảm bảo độ ổn định bãi thải trong điều kiện mưa mùa nhiệt đới cho các mỏ than lộ thiên vùng Cẩm Phả -Quảng Ninh	Nguyễn Tam Tính	Mỏ	Khai thác mỏ	Luận án tiến sĩ kỹ thuật
2022	Nghiên cứu đề xuất giải pháp nâng cao hiệu quả thu hồi than lò chợ ngang nghiêng vỉa 9 cánh Bắc khu Tây Bắc II tầng -150/-80 mỏ than Mạo Khê	Quyền Đức Dũng	Mỏ	Khai thác mỏ	Luận văn thạc sĩ kỹ thuật
2022	Nghiên cứu áp dụng giải pháp chống giữ gia cường phù hợp nhằm duy trì đường lò dọc vỉa vận tải của lò chợ II-6-5 để sử dụng thông gió cho lò chợ mức dưới (II-6-7 mức +0 ÷ -175) vỉa 6 khu II giếng Vàng Danh, công ty cổ phần than Vàng Danh - Vinacomin	Ngô Văn Khương	Mỏ	Khai thác mỏ	Luận văn thạc sĩ kỹ thuật
2022	Nghiên cứu lựa chọn sơ đồ công nghệ khai thác hợp lý cho lò chợ vỉa 7 mức -30 ÷ -50 khu II GVD, công ty cổ phần than Vàng Danh - Vinacomin	Vũ Văn Linh	Mỏ	Khai thác mỏ	Luận văn thạc sĩ kỹ thuật
2022	Đánh giá công nghệ chống giữ lò chợ bằng giá khung di động XH 1600/18/24 và đề xuất giải pháp kỹ thuật nhằm nâng cao hiệu quả khi áp dụng vào khai thác vỉa 5 khu II giếng cánh gà công ty CP than Vàng Danh	Trần Mạnh Tiến	Mỏ	Khai thác mỏ	Luận văn thạc sĩ kỹ thuật
2022	Nghiên cứu đề xuất một số giải pháp chống bụi phát sinh cục bộ ở các khu vực khai thác thuộc trường cao đẳng than - khoáng sản Việt Nam	Trần Duy Sáng	Mỏ	Khai thác mỏ	Luận văn thạc sĩ kỹ thuật
2022	Nghiên cứu đánh giá giải pháp công nghệ khai thác cơ giới hóa lò chợ vỉa mỏng tại công ty cổ phần than Vàng Danh	Trần Văn Thúc	Mỏ	Khai thác mỏ	Luận văn thạc sĩ kỹ thuật
2022	Nghiên cứu, hoàn thiện công nghệ khai thác lò chợ xiên chéo, chống giữ bằng giàn mềm ZRY tại vỉa 6, mức +105 ÷ +0 khu III, giếng Vàng Danh, công ty Cổ phần than Vàng Danh - Vinacomin	Nguyễn Trung Tín	Mỏ	Khai thác mỏ	Luận văn thạc sĩ kỹ thuật

2022	Nghiên cứu khả năng áp dụng công nghệ khai thác cơ giới hóa đồng bộ cho lò chợ mức -70 ÷ -90 vỉa 7 khu I giếng Vàng Danh, công ty CP than Vàng Danh - Vinacomin	Phạm Văn Thắng	Mỏ	Khai thác mỏ	Luận văn thạc sĩ kỹ thuật
2022	Nghiên cứu kiểm toán mạng gió mỏ khu cánh gà, công ty cổ phần than Vàng Danh - Vinacomin	Vũ Đăng Chuyển	Mỏ	Khai thác mỏ	Luận văn thạc sĩ kỹ thuật
2022	Nghiên cứu áp dụng vì neo sợi thủy tinh composite chống giữ lò dọc vỉa vận tải lò chợ II-6-5, vỉa 6 khu II Giếng Vàng Danh, công ty CP than Vàng Danh - Vinacomin	Trần Tuấn Anh	Mỏ	Khai thác mỏ	Luận văn thạc sĩ kỹ thuật
2022	Đánh giá thực trạng và đề xuất giải pháp nâng cao hiệu quả khai thác lò chợ vỉa 5 từ mức +105 ÷ +0 khu II giếng Vàng Danh, công ty cổ phần than Vàng Danh - Vinacomin	Đỗ Văn Tĩnh	Mỏ	Khai thác mỏ	Luận văn thạc sĩ kỹ thuật
2022	Đánh giá hiện trạng và đề xuất giải pháp kỹ thuật nhằm nâng cao hiệu quả công tác đào lò xuyên vỉa vận tải mức +0 khu I Giếng Cánh Gà, công ty Cổ phần than Vàng Danh - Vinacomin	Nguyễn Văn Thề	Mỏ	Khai thác mỏ	Luận văn thạc sĩ kỹ thuật
2022	Nghiên cứu đề xuất giải pháp thu hồi than nóc tại lò chợ II-8-2A, vỉa 8 khu II giếng cánh gà công ty cổ phần than Vàng Danh - Vinacomin	Nguyễn Dương Huy	Mỏ	Khai thác mỏ	Luận văn thạc sĩ kỹ thuật
2022	Nghiên cứu áp dụng công nghệ khai thác chống giữ bằng giá khung ZH1600/1.6/2.4F cho lò chợ II-6-5 mức -50 ÷ -80 vỉa 6 khu II giếng Vàng Danh, công ty cổ phần than Vàng Danh - Vinacomin	Nguyễn Hồng	Mỏ	Khai thác mỏ	Luận văn thạc sĩ kỹ thuật
2022	Nghiên cứu giải pháp chống lò than băng vì neo chất dẻo cốt thép cho lò dọc vỉa vận tải chợ II-8-1 khu giếng Cánh gà, công ty Cổ phần than Vàng Danh - Vinacomin	Trương Văn Tuấn	Mỏ	Khai thác mỏ	Luận văn thạc sĩ kỹ thuật

2022	Nghiên cứu ứng dụng công nghệ khai thác không trụ bảo vệ tại khu Khe Chàm I - Công ty than Hạ Long -TKV	Lê Anh	Mỏ	Khai thác mỏ	Luận văn thạc sĩ kỹ thuật
2022	Nghiên cứu đánh giá mức độ phù hợp của công nghệ chống giữ bằng giá khung thủy lực di động ZH1600/1/6/2.4Z cho điều kiện vỉa 6 khu 2 giếng cánh gà mức +0/-50 công ty cổ phần than Vàng Danh - Vinacomin	Nguyễn Văn Quang	Mỏ	Khai thác mỏ	Luận văn thạc sĩ kỹ thuật
2022	Nghiên cứu hoàn thiện sơ đồ công nghệ khai thác ngang nghiêng cho vỉa 7 mức +105 ÷ +0 khu III giếng Vàng Danh tại công ty cổ phần than Vàng Danh - Vinacomin	Bùi Văn Minh	Mỏ	Khai thác mỏ	Luận văn thạc sĩ kỹ thuật
2022	Nghiên cứu áp dụng vì neo chât dẻo cột thép kết hợp lưới thép và bê tông phun cho lò thượng thông gió vận chuyển mức -90/+0 khu I GVD trong đá -công ty cổ phần than Vàng Danh - Vinacomin	Đinh Kiên Cường	Mỏ	Khai thác mỏ	Luận văn thạc sĩ kỹ thuật
2022	Nghiên cứu đề xuất sơ đồ công nghệ và đánh giá hiệu quả sử dụng thiết bị hút bụi dạng ướt cho công ty cổ phần than Vàng Danh - Vinacomin	Đỗ Văn Linh	Mỏ	Khai thác mỏ	Luận văn thạc sĩ kỹ thuật

DANH MỤC LUẬN ÁN, LUẬN VĂN NĂM 2023

Năm	Tên đề tài	Tác giả	Khoa	Ngành	Học vị
2023	Nghiên cứu giải pháp đảm bảo an toàn trong công tác nổ mìn cho các mỏ khai thác đá vôi của nước CHDCND Lào	Phonepaserth Soukhanouvong	Mỏ	Khai thác mỏ	Luận án tiến sĩ kỹ thuật
2023	Nghiên cứu, đề xuất giải pháp đảm bảo an toàn khi khai thác hầm lò dưới đáy moong lộ thiên tại mỏ than Bắc Quảng Lợi, công ty 790 - Tổng công ty Đông Bắc	Nguyễn Ngọc Chính	Mỏ	Khai thác mỏ	Luận văn thạc sĩ kỹ thuật
2023	Nghiên cứu đề xuất giải pháp nâng cao hiệu quả cho lò chợ bán cơ giới hóa vỉa 6 mỏ than Bắc Quảng Lợi - Công ty 790 - Tổng công ty Đông Bắc	Nguyễn Xuân Lượng	Mỏ	Khai thác mỏ	Luận văn thạc sĩ kỹ thuật
2023	Nghiên cứu lựa chọn công nghệ khai thác hợp lý cho điều kiện lò chợ mức -220/-180 vỉa 1B(35) Khu I mỏ Nam Trảng Bạch - công ty cổ phần 397 - Tổng công ty Đông Bắc	Đỗ Công Minh	Mỏ	Khai thác mỏ	Luận văn thạc sĩ kỹ thuật
2023	Nghiên cứu lựa chọn công nghệ khai thác hợp lý cho điều kiện lò chợ mức -50/-110 vỉa 7 cánh Bắc khu Nam Khe Tam công ty 35 - Tổng công ty Đông Bắc	Phạm Hồng Phong	Mỏ	Khai thác mỏ	Luận văn thạc sĩ kỹ thuật
2023	Nghiên cứu lựa chọn công nghệ khai thác hợp lý cho khu ba mức +234/+100 mỏ chì kẽm lang hút - Công ty cổ phần kim loại màu Thái Nguyên - Vimico	Đỗ Đình Sáng	Mỏ	Khai thác mỏ	Luận văn thạc sĩ kỹ thuật
2023	Nghiên cứu lựa chọn công nghệ khai thác hợp lý cho điều kiện lò chợ mức -220/-180 vỉa 1G(27) Khu II mỏ Nam Trảng Bạch - Công ty cổ phần 397 - Tổng công ty Đông Bắc	Trần Trung Kiên	Mỏ	Khai thác mỏ	Luận văn thạc sĩ kỹ thuật
2023	Nghiên cứu, đề xuất giải pháp nâng cao sự ổn định gương than trong lò chợ 6-19 mức +90/+150 khu II tuyến IV mỏ than Đồng Rì - Công ty 45 Tổng công ty Đông Bắc	Mai Hồng Hải	Mỏ	Khai thác mỏ	Luận văn thạc sĩ kỹ thuật

2023	Nghiên cứu lựa chọn công nghệ khai thác hợp lý cho điều kiện lò chợ mức -120/-180, vỉa 1D(31) khu I mỏ Nam Trảng Bạch - Công ty Cổ phần 397 - Tổng công ty Đông Bắc	Nguyễn Quyết Tiến	Mỏ	Khai thác mỏ	Luận văn thạc sĩ kỹ thuật
2023	Nghiên cứu đề xuất và áp dụng một số giải pháp công nghệ nhằm tăng thực thu và ổn định hàm lượng tinh quặng đồng tại nhà máy tuyển đồng Tà Phời - Lào Cai	Nguyễn Quý Nam	Mỏ	Kỹ thuật tuyển khoáng	Luận văn thạc sĩ kỹ thuật
2023	Nghiên cứu nâng cao năng suất và tối ưu hóa khâu nghiền, phân cấp tại nhà máy tuyển đồng Tà Phời - Lào Cai	Quán Đức Thắng	Mỏ	Kỹ thuật tuyển khoáng	Luận văn thạc sĩ kỹ thuật
2023	Nghiên cứu công nghệ tuyển nổi quặng chì kẽm chợ Diên - Bắc Kạn có áp dụng máy tuyển nổi kiểu Tankcell	Vũ Thùy Linh	Mỏ	Kỹ thuật tuyển khoáng	Luận văn thạc sĩ kỹ thuật
2023	Nghiên cứu công nghệ thủy luyện thu hồi đồng từ bùn thải mịn khâu sản xuất bản mạnh điện tử của nhà máy SamSung - Thái Nguyên	Trần Hùng Mạnh	Mỏ	Kỹ thuật tuyển khoáng	Luận văn thạc sĩ kỹ thuật
2023	Nghiên cứu công nghệ tận thu đồng và Bismut trong bụi lò SKS của nhà máy luyện đồng Lào Cai	Nguyễn Đức Trung	Mỏ	Kỹ thuật tuyển khoáng	Luận văn thạc sĩ kỹ thuật
2023	Nghiên cứu lắng đọng bùn thải của nhà máy tuyển bauxit Đắk Nông bằng bể lắng Lamella	Nguyễn Duy Long	Mỏ	Kỹ thuật tuyển khoáng	Luận văn thạc sĩ kỹ thuật
2023	Khảo sát và đánh giá hiện trạng dây chuyền tuyển rửa tại công ty nhôm Đắk Nông - TKV	Bùi Minh Đức	Mỏ	Kỹ thuật tuyển khoáng	Luận văn thạc sĩ kỹ thuật
2023	Nghiên cứu tận thu quặng tinh từ bãi thải quặng đuôi của xưởng tuyển sắt Kíp Tước - Lào Cai	Lâm Xuân Bắc	Mỏ	Kỹ thuật tuyển khoáng	Luận văn thạc sĩ kỹ thuật

2023	Nghiên cứu ứng dụng trí tuệ nhân tạo dự báo chấn động nổ mìn cho cụm mỏ đá Tân Cang	Nguyễn Trọng Quy	Mỏ	Khai thác mỏ	Luận văn thạc sĩ kỹ thuật
2023	Nghiên cứu giải pháp nâng cao hiệu quả, giảm tác hại đối với các công trình quan trọng khi nổ mìn đào hố móng gói thầu 1XL-HB tại dự án thủy điện Hòa Bình mở rộng	Vũ Mạnh Hùng	Mỏ	Khai thác mỏ	Luận văn thạc sĩ kỹ thuật
2023	Nghiên cứu thực nghiệm nâng cao hiệu quả sử dụng búa trong nổ mìn tại mỏ đá của Công ty CP xi măng Xuân Thành	Vũ Lê Linh	Mỏ	Khai thác mỏ	Luận văn thạc sĩ kỹ thuật
2023	Nghiên cứu đánh giá độ ổn định và tính toán khoảng cách ảnh hưởng của bãi thải đến các công trình xung quanh nhằm thích ứng với điều kiện biến đổi khí hậu cho mỏ than Khánh Hòa	Nguyễn Thành Long	Mỏ	Khai thác mỏ	Luận văn thạc sĩ kỹ thuật
2023	Nghiên cứu các yếu tố ảnh hưởng đến cường độ đập vỡ đất đá và xác định mức độ đập vỡ phù hợp với thiết bị xúc bóc của mỏ đá Khe Bằng	Đào Trọng Ngọc Long	Mỏ	Khai thác mỏ	Luận văn thạc sĩ kỹ thuật
2023	Nghiên cứu đề xuất những biện pháp giảm thiểu chấn động khi nổ mìn tại mỏ than Núi Hồng	Lê Đình Việt	Mỏ	Khai thác mỏ	Luận văn thạc sĩ kỹ thuật
2023	Nghiên cứu ứng dụng mạng Nơ - Ron nhân tạo trong dự báo nồng độ bụi PM10 cho mỏ đá Thường Tân 4, tỉnh Bình Dương	Lê Tuấn Ngọc	Mỏ	Khai thác mỏ	Luận văn thạc sĩ kỹ thuật
2023	Nghiên cứu các giải pháp kỹ thuật để giảm hiện tượng đá bay, đảm bảo an toàn và hiệu quả sản xuất trong quá trình nổ mìn khai thác đá hoa trắng tại mỏ đá Mông Sơn, xã Mông Sơn huyện Yên Bình, tỉnh Yên Bái	Hoàng Văn Vân	Mỏ	Khai thác mỏ	Luận văn thạc sĩ kỹ thuật
2023	Xây dựng quy trình nhận diện, đánh giá kiểm soát rủi ro an toàn, vệ sinh lao động khi nổ mìn gần khu vực dân cư tại mỏ than Khánh Hòa	Bùi Sỹ Trung	Mỏ	Khai thác mỏ	Luận văn thạc sĩ kỹ thuật

2023	Nghiên cứu công nghệ nổ mìn giảm chấn động tại các khu vực cần bảo vệ của mỏ đá Hoàng Mai A công ty xi măng Nghi Sơn	Nguyễn Văn Tăng	Mỏ	Khai thác mỏ	Luận văn thạc sĩ kỹ thuật
2023	Nghiên cứu các giải pháp đảm bảo an toàn, bảo vệ môi trường trong quá trình sản xuất và sử dụng vật liệu nổ công nghiệp tại công ty CN hóa chất mỏ Bắc Trung bộ - Micco	Bùi Xuân Diện	Mỏ	Khai thác mỏ	Luận văn thạc sĩ kỹ thuật
2023	Nghiên cứu nâng cao hiệu quả nổ mìn và đảm bảo an toàn cho các công trình hiện hữu trên mặt khi thi công tuyến đường hầm dẫn nước thuộc dự án nhà máy thủy điện Hòa Bình mở rộng	Nguyễn Trung Tĩnh	Mỏ	Khai thác mỏ	Luận văn thạc sĩ kỹ thuật
2023	Nghiên cứu xác định các thông số nổ mìn hợp lý trong điều kiện thực tế cho mỏ đá vôi Lam Sơn, xã Hà Trung, huyện Hà Vinh, tỉnh Thanh Hóa của công ty TNHH Long Sơn	Nguyễn Huy Hoàng	Mỏ	Khai thác mỏ	Luận văn thạc sĩ kỹ thuật
2023	Nghiên cứu một số giải pháp nâng cao hiệu quả công tác an toàn, vệ sinh lao động tại mỏ đá Hang Nước - công ty TNHH MTV xi măng Vicem Tam Điệp	Nguyễn Tiến Cường	Mỏ	Khai thác mỏ	Luận văn thạc sĩ kỹ thuật
2023	Nghiên cứu ứng dụng công nghệ khoan - nổ mìn đào sâu đáy biển phục vụ xây dựng công trình trong điều kiện Việt Nam	Nguyễn Xuân Hùng	Mỏ	Khai thác mỏ	Luận văn thạc sĩ kỹ thuật
2023	Nghiên cứu xác định các thông số nổ mìn phù hợp với lỗ khoan đường kính 152mm nhằm nâng cao hiệu quả nổ mìn tại mỏ than Khánh Hòa	Trần Tuấn Sơn	Mỏ	Khai thác mỏ	Luận văn thạc sĩ kỹ thuật
2023	Nghiên cứu xây dựng mô hình toán học hỗ trợ lập kế hoạch sản xuất ngắn hạn cho mỏ đá Lèn Áng cung cấp nguyên liệu cho nhà máy xi măng Vạn Ninh	Lê Đình Phiệt	Mỏ	Khai thác mỏ	Luận văn thạc sĩ kỹ thuật
2023	Nghiên cứu xác định đường kính lượng thuốc nổ hợp lý cho một số mỏ đá vôi làm nguyên liệu xi măng khu vực Ninh Bình	Phạm Văn Việt	Mỏ	Khai thác mỏ	Luận văn thạc sĩ kỹ thuật

2023	Nghiên cứu các giải pháp bảo vệ môi trường và phát triển bền vững trong khai thác mỏ lộ thiên tại Công ty TNHH MTV thương mại nhà hàng khách sạn Hòa Bình - chi nhánh đá Quyết Thắng thị trấn Cô Tô, huyện Tri Tôn, tỉnh An Giang	Huỳnh Quốc Voãn	Mỏ	Khai thác mỏ	Luận văn thạc sĩ kỹ thuật
2023	Đánh giá rủi ro và đề xuất giải pháp đảm bảo an toàn, vệ sinh lao động trong quá trình khai thác mỏ đá lô 1, thuộc xã Châu Pha, thị xã Phú Mỹ, tỉnh Bà Rịa Vũng Tàu	Lương Đức Thành	Mỏ	Khai thác mỏ	Luận văn thạc sĩ kỹ thuật
2023	Nghiên cứu, đề xuất các giải pháp kỹ thuật nhằm đảm bảo an toàn cho bờ trụ khai trường khu IV mỏ than Nam Trảng Bách	Bùi Huy Bách	Mỏ	Khai thác mỏ	Luận văn thạc sĩ kỹ thuật
2023	Xây dựng tiêu chí đánh giá mức độ an toàn trong khâu khoan - nổ mìn cho các mỏ đá vật liệu xây dựng khu vực Nam Trung Bộ	Phạm Hữu Nguyễn	Mỏ	Khai thác mỏ	Luận văn thạc sĩ kỹ thuật
2023	Nghiên cứu hoàn thiện thông số khoan - nổ mìn tại các khu vực đất đá nứt nẻ, phân lớp mạnh tại mỏ Đông đá mài thuộc công ty Khai thác khoáng sản - Tổng công ty Đông Bắc	Tạ Quang Khánh	Mỏ	Khai thác mỏ	Luận văn thạc sĩ kỹ thuật
2023	Nghiên cứu đề xuất phương án cải tạo, phục hồi môi trường tại mỏ sắt Kíp Tước - công ty cổ phần khoáng sản 3 - Vimico, tỉnh Lào Cai	Hà Đắc Phương	Mỏ	Khai thác mỏ	Luận văn thạc sĩ kỹ thuật
2023	Nghiên cứu, đề xuất phương án cải tạo phục hồi môi trường hợp lý cho mỏ Đồng Sin Quyền, tỉnh Lào Cai	Ngô Đức Điền	Mỏ	Khai thác mỏ	Luận văn thạc sĩ kỹ thuật
2023	Nghiên cứu nâng cao hiệu quả búa mìn trong phá vỡ đất đá và quặng tại mỏ Đồng Sin Quyền, Lào Cai	Quách Tiến Dũng	Mỏ	Khai thác mỏ	Luận văn thạc sĩ kỹ thuật

2023	Nghiên cứu, lựa chọn biên giới khai thác lộ thiên - hầm lò hợp lý cho mỏ quặng Đồng Sin Quyền, tỉnh Lào Cai	Đặng Việt Phương	Mỏ	Khai thác mỏ	Luận văn thạc sĩ kỹ thuật
2023	Lựa chọn thuốc nổ hợp lý trong điều kiện địa chất phức tạp tại khu đông mỏ tuyển Đồng Sin Quyền, Lào Cai	Trịnh Thành Hiếu	Mỏ	Khai thác mỏ	Luận văn thạc sĩ kỹ thuật
2023	Nghiên cứu các biện pháp đảm bảo an toàn và bảo vệ môi trường cho bãi thải quặng đuôi tại mỏ đồng Tả Phời, tỉnh Lào Cai	Trần Trọng Tường	Mỏ	Khai thác mỏ	Luận văn thạc sĩ kỹ thuật
2023	Nghiên cứu các giải pháp bảo vệ môi trường khi mở rộng và nâng công suất mỏ Đồng Sin Quyền, Lào Cai	Mạc Văn Tiến	Mỏ	Khai thác mỏ	Luận văn thạc sĩ kỹ thuật
2023	Nghiên cứu các giải pháp nâng cao hiệu quả công tác bóc chọn lọc cho mỏ đồng Tả Phời, Lào Cai	Đỗ Quang Đoài	Mỏ	Khai thác mỏ	Luận văn thạc sĩ kỹ thuật
2023	Nghiên cứu kích thước cỡ hạt hợp lý của quặng sau nổ mìn tại mỏ đồng Tả Phời	Lê Công Quỳnh	Mỏ	Khai thác mỏ	Luận văn thạc sĩ kỹ thuật
2023	Nghiên cứu trình tự khai thác và đổ thải hợp lý nhằm mở rộng và nâng công suất mỏ đồng Sin Quyền, Lào Cai	Trịnh Tiến Hòa	Mỏ	Khai thác mỏ	Luận văn thạc sĩ kỹ thuật
2023	Nghiên cứu xác định khoảng cách an toàn đá văng khi tiến hành nổ mìn cho các mỏ đá vật liệu xây dựng thông thường trên địa bàn tỉnh Khánh Hòa	Phạm Quốc Dũng	Mỏ	Khai thác mỏ	Luận văn thạc sĩ kỹ thuật
2023	Nghiên cứu công nghệ khai thác hợp lý cho các mỏ quặng sắt trên địa bàn tỉnh Lào Cai	Nguyễn Văn Đức	Mỏ	Khai thác mỏ	Luận văn thạc sĩ kỹ thuật

2023	Nghiên cứu, đề xuất quy trình công nghệ khai thác hợp lý nhằm tận thu tối đa tài nguyên và bảo vệ môi trường trong khai thác khoáng sản bauxit tại mỏ Tây Tân Rai - Lâm Đồng	Nguyễn Đăng Hòa	Mỏ	Khai thác mỏ	Luận văn thạc sĩ kỹ thuật
2023	Nghiên cứu nhận diện, đánh giá, kiểm soát rủi ro an toàn vệ sinh lao động trong công tác khoan - nổ mìn và giảm các tác hại đến môi trường xung quanh trong điều kiện mỏ đồng Sin Quyền khai thác xuống sâu	Nguyễn Văn Dũng	Mỏ	Khai thác mỏ	Luận văn thạc sĩ kỹ thuật
2023	Nghiên cứu đảm bảo an toàn trong công tác đổ bãi thải trong tại mỏ Đồng Sin Quyền -Lào Cai	Nguyễn Duy Toàn	Mỏ	Khai thác mỏ	Luận văn thạc sĩ kỹ thuật
2023	Nhên cứu nâng cao hiệu quả công tác an toàn và vệ sinh lao động của mỏ đồng Tả Phời Lào Cai	Nguyễn Quang Hưng	Mỏ	Khai thác mỏ	Luận văn thạc sĩ kỹ thuật
2023	Nghiên cứu một số giải pháp nhằm phát triển bền vững ngành công nghiệp khai thác và chế biến đá làm vật liệu xây dựng	Cao Văn Hải	Mỏ	Khai thác mỏ	Luận văn thạc sĩ kỹ thuật
2023	Nghiên cứu nổ mìn tạo biên khi thi công xây dựng tuyến đường cao tốc đoạn KM 32+ 104,6 đến KM 38+504,6 qua địa phận tỉnh Bình Thuận	Đỗ Thanh Bình	Mỏ	Khai thác mỏ	Luận văn thạc sĩ kỹ thuật
2023	Nghiên cứu lựa chọn thuốc nổ công nghiệp phù hợp nâng cao chất lượng đập vỡ đất đá và giảm thiểu tác động xấu tới môi trường cho mỏ đá xây dựng lô 14A núi Thị Vải, xã Tóc Tiên, thị xã Phú Mỹ, tỉnh Bà Rịa Vũng Tàu	Phạm Khánh Thiện	Mỏ	Khai thác mỏ	Luận văn thạc sĩ kỹ thuật
2023	Nghiên cứu ứng dụng học máy dự báo sóng đập không khí cho mỏ than Cọc Sáu	Đỗ Trường Giang	Mỏ	Khai thác mỏ	Luận văn thạc sĩ kỹ thuật

2023	Nghiên cứu trung hòa chất lượng các thành phần khoáng trong quá trình khai thác đá làm nguyên liệu sản xuất xi măng, áp dụng mỏ đá vôi Hoàng Thạch, thị xã Kinh Môn, tỉnh Hải Dương	Lê Văn Phương	Mỏ	Khai thác mỏ	Luận văn thạc sĩ kỹ thuật
2023	Nghiên cứu xây dựng các biện pháp kỹ thuật nhằm đảm bảo an toàn, vệ sinh lao động cho người lao động tại mỏ đá Bồ Đà, huyện Vạn Ninh, tỉnh Khánh Hòa	Chu Viết Cường	Mỏ	Khai thác mỏ	Luận văn thạc sĩ kỹ thuật
2023	Nghiên cứu lựa chọn phương pháp khai thác hợp lý nhằm nâng cao hệ số thu hồi đá ốp lát trong các mỏ đá cát kết	Lê Long Hồ	Mỏ	Khai thác mỏ	Luận văn thạc sĩ kỹ thuật
2023	Nghiên cứu, đề xuất các giải pháp giảm thiểu tác động xấu, phòng ngừa và ứng phó sự cố môi trường khi nâng công suất mỏ đá Hòn Ngang, huyện Diên Khánh, tỉnh Khánh Hòa	Nguyễn Hoàng Hà	Mỏ	Khai thác mỏ	Luận văn thạc sĩ kỹ thuật
2023	Nghiên cứu công nghệ và thiết bị khai thác khoáng vật nặng phù hợp cho khu vực mỏ Namibe Angola	Nguyễn Hồng Phong	Mỏ	Khai thác mỏ	Luận văn thạc sĩ kỹ thuật
2023	Nghiên cứu đề xuất các giải pháp nâng cao hiệu quả công tác quản lý an toàn vệ sinh lao động cho các mỏ đá vừa và nhỏ trên địa bàn tỉnh Phú Yên	Nguyễn Tấn Khoa	Mỏ	Khai thác mỏ	Luận văn thạc sĩ kỹ thuật
2023	Nghiên cứu các giải pháp kỹ thuật nâng cao chất lượng và giảm thiểu ảnh hưởng chấn động khi tiến hành nổ mìn mỏ than Đèo Nai	Nguyễn Hoàng Lương	Mỏ	Khai thác mỏ	Luận văn thạc sĩ kỹ thuật
2023	Nghiên cứu đề xuất các giải pháp gia cố ổn định bờ mỏ và sườn dốc khu đông mỏ Đồng Sơn Quyền	Phạm Hữu Cường	Mỏ	Khai thác mỏ	Luận văn thạc sĩ kỹ thuật
2023	Ứng dụng phương pháp phân tích thứ bậc để lựa chọn phương án cải tạo, phục hồi môi trường phù hợp cho mỏ đá xây dựng Đông núi Cô Tô, thị trấn Cô Tô, huyện Tri Tôn, tỉnh An Giang	Lê Văn Toàn	Mỏ	Khai thác mỏ	Luận văn thạc sĩ kỹ thuật

2023	Đánh giá mức độ ổn định tầng, bờ mỏ và đề xuất các giải pháp kỹ thuật nâng cao ổn định khu Đông mỏ Đồng Sin Quyền, Lào Cai	Bùi Văn Chất	Mỏ	Khai thác mỏ	Luận văn thạc sĩ kỹ thuật
2023	Nghiên cứu hoàn thiện công tác khoan phù hợp với điều kiện địa chất phức tạp của mỏ Đồng Tả Phời - TKV	Trần Thanh Bình	Mỏ	Khai thác mỏ	Luận văn thạc sĩ kỹ thuật
2023	Nghiên cứu xác định biên giới và trình tự khai thác hợp lý nhằm khai thác tối đa tài nguyên cho mỏ Đông Đá Mài	Đoàn Văn Bằng	Mỏ	Khai thác mỏ	Luận văn thạc sĩ kỹ thuật
2023	Nghiên cứu ứng dụng mạng nơ-ron nhân tạo dự báo khoảng cách đá bay cho mỏ lộ thiên: một kinh nghiệm cho các mỏ lộ thiên tại Việt Nam	Đinh Ngọc Huyền	Mỏ	Khai thác mỏ	Luận văn thạc sĩ kỹ thuật

DANH MỤC LUẬN ÁN, LUẬN VĂN NĂM 2025

STT	Năm	Tên đề tài	Tác giả	Khoa	Ngành	Học vị
1	2025	Phương án xây dựng đường lò bằng vận tải mức +30 để đáp ứng sản lượng khai thác thiết kế của mỏ đồng vôi kẽm -chi nhánh mỏ tuyển Đồng Sin Quyền Lào Cai -Vimico	Lê Minh	Mỏ	Khai thác mỏ	Đề án thạc sĩ kỹ thuật
2	2025	Đề xuất công nghệ khai thác hợp lý cho thân quặng khu mỏ ba, xí nghiệp chì kẽm làng Hích, công ty Kim loại màu Thái Nguyên	Trần Văn Đà	Mỏ	Khai thác mỏ	Đề án thạc sĩ kỹ thuật
3	2025	Đề xuất giải pháp nâng cao hiệu quả thi công đào lò xuyên vỉa mức -60 khu N.V mỏ than Dương Huy	Nguyễn Thế Cường	Mỏ	Khai thác mỏ	Đề án thạc sĩ kỹ thuật
4	2025	Giải pháp giảm thiểu nồng độ bụi tại cảng Khe Dây, công ty Cảng- chi nhánh tổng công ty Đông Bắc	Bùi Quang Sáng	Mỏ	Khai thác mỏ	Đề án thạc sĩ kỹ thuật
5	2025	Đánh giá hiệu quả của sơ đồ công nghệ khai thác lò chợ ZRY mức +200/+260 vỉa 5 khu III mỏ than Khe Chuối công ty 91 -Tổng công ty Đông Bắc	Phạm Văn Khải	Mỏ	Khai thác mỏ	Đề án thạc sĩ kỹ thuật
6	2025	Đề xuất giải pháp công nghệ giảm thiểu ô nhiễm không khí trong moong khai thác cho mỏ than Cao Sơn - TKV	Đỗ Văn Triều	Mỏ	Khai thác mỏ	Đề án thạc sĩ kỹ thuật
7	2025	Giải pháp nâng cao sự ổn định của đường lò dọc vỉa dưới khu vực đã khai thác trong tập vỉa than gần nhau, dốc thoải tại công ty than Thống Nhất - TKV	Phạm Tiến Dương	Mỏ	Khai thác mỏ	Đề án thạc sĩ kỹ thuật
8	2025	Đề xuất giải pháp nâng cao chất lượng môi trường không khí tại khu vực mặt bằng sản công nghiệp công ty than Mông Dương -Vinacomin	Keegkhounmexay Xayyatham	Mỏ	Khai thác mỏ	Đề án thạc sĩ kỹ thuật