

DANH MỤC LUẬN ÁN, LUẬN VĂN DẦU KHÍ NĂM 2019

Năm	Tên đề tài	Tác giả	Khoa	Ngành	Học vị
2019	Nghiên cứu, đánh giá khả năng ứng dụng nâng cao hệ số thu hồi dầu cho khu vực vòm nam, tầng chứa mioxen hạ của mỏ Bạch Hổ bằng giải pháp bơm ép chất polymer bền nhiệt	Phạm Trường Giang	Dầu khí	Kỹ thuật dầu khí	Luận văn thạc sĩ kỹ thuật
2019	Nghiên cứu ứng dụng thuật toán học máy để dự báo khai thác cho mỏ dầu khí trưởng thành	Trần Đăng Tú	Dầu khí	Kỹ thuật dầu khí	Luận văn thạc sĩ kỹ thuật
2019	Giải pháp nâng cao hiệu quả khoan cọc nhồi dự án Vinhomes Metropolis - Liễu Giai, Hà Nội	Đào Văn Bình	Dầu khí	Kỹ thuật dầu khí	Luận văn thạc sĩ kỹ thuật
2019	Nghiên cứu ứng dụng phương pháp trám xi măng kiểm soát áp suất cho các giếng khai thác dầu mỏ Sư Tử Trắng	Hoàng Trọng Vọ	Dầu khí	Kỹ thuật dầu khí	Luận văn thạc sĩ kỹ thuật
2019	Nghiên cứu giải pháp bơm ép nước có độ khoáng hóa thấp nhằm nâng cao hệ số thu hồi dầu cho mỏ Ruby	Đinh Đức Huy	Dầu khí	Kỹ thuật dầu khí	Luận văn thạc sĩ kỹ thuật
2019	Đặc điểm hoạt động động đất khu vực biển Đông	Vũ Thị Hoãn	Dầu khí	Kỹ thuật địa vật lý	Luận án tiến sĩ kỹ thuật
2019	Nghiên cứu ứng dụng công nghệ khoan bằng ống chống cho các giếng thân nhỏ bể Sông Hồng	Bùi Thanh Hoan	Dầu khí	Kỹ thuật dầu khí	Luận văn thạc sĩ kỹ thuật
2019	Nghiên cứu ứng dụng công nghệ khoan giếng thân nhỏ cho các giếng khí ở Vịnh Bắc Bộ	Vũ Năng Hùng	Dầu khí	Kỹ thuật dầu khí	Luận văn thạc sĩ kỹ thuật
2019	Hiệu quả áp dụng tổ hợp phương pháp địa vật lý điện điều tra quặng Đồng dưới sâu khu vực Kon Rá, Kon Tum	Phạm Văn Hùng	Dầu khí	Kỹ thuật địa vật lý	Luận văn thạc sĩ kỹ thuật
2019	Mình giải tài liệu địa chấn 2D và ứng dụng các thuộc tính địa chấn chính xác hóa vỉa than của bể than Sông Hồng, phần đất liền	Lại Ngọc Dũng	Dầu khí	Kỹ thuật địa vật lý	Luận văn thạc sĩ kỹ thuật

2019	Mô phỏng quá trình chuyên hóa tại chỗ khí đồng hành thành nhiên liệu lỏng methanol ngoài khơi FPSO (floating production, storage and off-loading) bằng phần mềm HYSYS	Vũ Tường Lâm	Dầu khí	Kỹ thuật hóa học	Luận văn thạc sĩ kỹ thuật
2019	Nghiên cứu, tổng hợp vật liệu polyme xốp dạng heps từ các hợp chất có vòng thơm dựa trên phản ứng friedel - craft	Đỗ Viết Hùng	Dầu khí	Kỹ thuật hóa học	Luận văn thạc sĩ kỹ thuật
2019	Nghiên cứu quy trình công nghệ tổng hợp tinh bột Acetylat Distarch Adipat từ nguồn tinh bột sắn để làm phụ gia thực phẩm đạt quy chuẩn Việt Nam	Lương Thị Thúy	Dầu khí	Kỹ thuật hóa học	Luận văn thạc sĩ kỹ thuật
2019	Nghiên cứu tổng hợp vật liệu Graphen Oxide biến tính để xử lý ô nhiễm dầu	Nguyễn Bá Duy	Dầu khí	Kỹ thuật hóa học	Luận văn thạc sĩ kỹ thuật
2019	Nghiên cứu tổng hợp và biến tính Copolymer Styrene – Isoprene ứng dụng làm phụ gia cải thiện chỉ số độ nhớt (VII) cho dầu động cơ	Đinh Quốc Tuấn	Dầu khí	Kỹ thuật hóa học	Luận văn thạc sĩ kỹ thuật
2019	Nghiên cứu mô phỏng và tính toán sơ bộ về tính kinh tế của công nghệ sản xuất nhựa Polypropylene tại nhà máy lọc hóa dầu Nghi Sơn	Nguyễn Tuấn Anh	Dầu khí	Kỹ thuật hóa học	Luận văn thạc sĩ kỹ thuật
2019	Nghiên cứu tổng hợp các Este của Cacbonhydrat và Axit béo từ nguồn tự nhiên, ứng dụng làm chất tẩy rửa cặn dầu	Lại Mai Hương	Dầu khí	Kỹ thuật hóa học	Luận văn thạc sĩ kỹ thuật
2019	Nghiên cứu quá trình tổng hợp vật liệu Nanocomposite trên nền graphene cho việc khử sâu lưu huỳnh trong nhiên liệu	Hà Minh Tiến	Dầu khí	Kỹ thuật hóa học	Luận văn thạc sĩ kỹ thuật
2019	Phân tích nguyên nhân ảnh hưởng đến độ bền oxy hóa của nhiên liệu do nhà máy lọc hóa dầu Nghi Sơn sản xuất	Trịnh Quốc Cường	Dầu khí	Kỹ thuật hóa học	Luận văn thạc sĩ kỹ thuật
2019	Nghiên cứu chế tạo Polymer sinh học từ nguồn nguyên liệu tự nhiên ở Việt Nam	Nguyễn Văn Tuấn	Dầu khí	Kỹ thuật hóa học	Luận văn thạc sĩ kỹ thuật

2019	Nghiên cứu chế tạo Nano Silica gel khí từ tro trấu, ứng dụng làm vật liệu cách nhiệt trong công nghiệp	Trần Văn Hùng	Dầu khí	Kỹ thuật hóa học	Luận văn thạc sĩ kỹ thuật
2019	Nghiên cứu ảnh hưởng của một số loại hạt Nano đến tính chất lớp phủ phản xạ nhiệt mặt trời	Đặng Mạnh Hiếu	Dầu khí	Kỹ thuật hóa học	Luận văn thạc sĩ kỹ thuật
2019	Nghiên cứu giải pháp tăng hiệu quả xử lý nước đồng hành cho giàn công nghệ trung tâm CTP-2 mỏ Bạch Hổ	Dương Đức Hiếu	Dầu khí	Kỹ thuật dầu khí	Luận văn thạc sĩ kỹ thuật
2019	Bảo đảm dòng chảy cho tuyến ống vận chuyển dầu từ BK-18 về giàn MSP -1 mỏ Bạch Hổ	Hoàng Văn Vũ	Dầu khí	Kỹ thuật dầu khí	Luận văn thạc sĩ kỹ thuật
2019	Nghiên cứu ảnh hưởng môi trường phóng xạ do khai thác sa khoáng Titan chứa phóng xạ vùng Hàm Tân, Bình Thuận	Tổng Thị Hà	Dầu khí	Kỹ thuật địa vật lý	Luận văn thạc sĩ kỹ thuật
2019	Nghiên cứu giải pháp nâng cao hiệu quả thu gom sản phẩm từ đầu giếng trên giàn Đông Đô đến tàu FPSO	Nguyễn Ngọc Tân	Dầu khí	Kỹ thuật dầu khí	Luận văn thạc sĩ kỹ thuật
2019	Nghiên cứu ứng dụng công nghệ bơm ép luân phiên nước - Khí Hydrocacbon nhằm nâng cao hệ số thu hồi dầu tại tầng Miocen, bể Cửu Long	Trịnh Việt Thắng	Dầu khí	Kỹ thuật dầu khí	Luận án tiến sĩ kỹ thuật
2019	Crystallization of cyclopentane hydrates in presence of brine and carbon dioxide for water treatment and desalination	Hồ Văn Sơn	Dầu khí	Lọc hóa dầu	Luận án tiến sĩ kỹ thuật

DANH MỤC LUẬN ÁN, LUẬN VĂN NĂM 2020

Năm	Tên đề tài	Tác giả	Khoa	Ngành	Học vị
2020	Nâng cao hiệu quả công nghệ khoan tuần hoàn nghịch cho các giếng khai thác nước ngầm trong địa tầng trầm tích bờ rời vùng Nhơn Trạch, Đồng Nai	Nguyễn Duy Tuấn	Dầu khí	Kỹ thuật dầu khí	Luận án tiến sĩ kỹ thuật
2020	Tổng hợp vật liệu quang xúc tác $\text{Ag}_3\text{PO}_4/\text{HAp}@ \text{Fe}_2\text{O}_3$ sử dụng để xử lý thuốc nhuộm trong môi trường nước	Lê Trương Anh Dũng	Dầu khí	Kỹ thuật hóa học	Luận văn thạc sĩ kỹ thuật

DANH MỤC LUẬN ÁN, LUẬN VĂN NĂM 2021

Năm	Tên đề tài	Tác giả	Khoa	Ngành	Học vị
2021	Nghiên cứu chuyển đổi số liệu đo phổ Gamma hàng không về suất liều Gamma mặt đất phục vụ đánh giá khoáng sản và môi trường phóng xạ vùng Quảng Nam	Lê Văn Đạt	Dầu khí	Kỹ thuật địa vật lý	Luận văn thạc sĩ kỹ thuật
2021	Nghiên cứu ảnh hưởng của một số tác nhân dẻo hóa đến sự hình thành Polymer có khả năng phân hủy sinh học từ nguồn Casein	Lê Đức Thọ	Dầu khí	Kỹ thuật hóa học	Luận văn thạc sĩ kỹ thuật
2021	Phân vùng dự báo triển vọng dầu khí khu vực thềm lục địa Đông Nam Việt Nam và lân cận trên cơ sở minh giải tài liệu trọng lực kết hợp với tài liệu giếng khoan	Trần Tuấn Dương	Dầu khí	Kỹ thuật địa vật lý	Luận án tiến sĩ kỹ thuật
2021	Nghiên cứu đánh giá ảnh hưởng môi trường phóng xạ vùng Mường Hum - Bát Xát - Lào Cai	Lê Xuân Hoàn	Dầu khí	Kỹ thuật địa vật lý	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 hiệu quả xử lý vùng cận đáy giếng bằng dung dịch bột Axit cho các giếng có nhiệt độ cao, áp suất vừa thấp và độ ngập nước cao tại mỏ Bạch Hổ	Nguyễn Tuấn Minh	Dầu khí	Kỹ thuật dầu khí	Luận văn thạc sĩ kỹ thuật
2022	Các giải pháp nâng cao hiệu quả làm việc của hệ thống thu gom khí đồng hành trên tàu chứa dầu Vietsovpetro 02	Bùi Anh Sơn	Dầu khí	Kỹ thuật dầu khí	Luận văn thạc sĩ kỹ thuật
2022	Nghiên cứu phương án kỹ thuật phát triển mỏ Đại Hùng Nam	Tăng Văn Đồng	Dầu khí	Kỹ thuật dầu khí	Luận văn thạc sĩ kỹ thuật
2022	Nghiên cứu giải pháp nâng cao hiệu quả xử lý sản phẩm khai thác trên tàu Fpso - Lam Sơn	Trần Đức Vinh	Dầu khí	Kỹ thuật dầu khí	Luận văn thạc sĩ kỹ thuật
2022	Nghiên cứu giải pháp nâng cao khả năng thu gom hỗn hợp dầu khí từ giàn Thăng Long đến tàu FPSO-Lam Sơn	Lê Đăng Thanh	Dầu khí	Kỹ thuật dầu khí	Luận văn thạc sĩ kỹ thuật
2022	Nghiên cứu tổng hợp hạt nano selen bằng phương pháp Solution Plasma, định hướng làm vật liệu kháng khuẩn	Lê Hữu Thành	Dầu khí	Kỹ thuật hóa học	Luận văn thạc sĩ kỹ thuật
2022	Nghiên cứu đặc điểm phát tán các chất phóng xạ làm biến đổi môi trường do các hoạt động khai thác, chế biến quặng đồng mỏ Sin Quyền, tỉnh Lào Cai	Nguyễn Thái Sơn	Dầu khí	Kỹ thuật địa vật lý	Luận án tiến sĩ kỹ thuật
2022	Nghiên cứu tổng hợp vật liệu nanocomposite quang xúc tác g-C ₃ N ₄ /Halloysite và ứng dụng cho quá trình phân hủy chất ô nhiễm trong môi trường nước	Nguyễn Thị Hoa	Dầu khí	Kỹ thuật hóa học	Luận văn thạc sĩ kỹ thuật
2022	Nghiên cứu pha chế và thử nghiệm đánh giá chất lượng dầu phanh Dot 4	Đỗ Bảo Khánh	Dầu khí	Kỹ thuật hóa học	Luận văn thạc sĩ kỹ thuật
2022	Nghiên cứu tổ hợp tài liệu địa chất- địa vật lý nâng cao hiệu quả tìm kiếm quặng vàng khu vực Làng Cỏ, vùng Nam Tô Hạp, huyện Khánh Sơn tỉnh Khánh Hòa	Nguyễn Thiện Công	Dầu khí	Địa vật lý	Luận văn thạc sĩ kỹ thuật

2022	Bán tự động để xác định các vỉa than từ tài liệu địa vật lý giếng khoan tại khu vực mỏ than Hà Lâm - Quảng Ninh	Đỗ Duy Phúc	Dầu khí	Kỹ thuật địa vật lý	Luận văn thạc sĩ kỹ thuật
2022	Nghiên cứu đặc điểm cấu trúc vỏ trái đất khu vực tỉnh Cao Bằng và lân cận theo tài liệu trọng lực	Dương Văn Thành	Dầu khí	Kỹ thuật địa vật lý	Luận văn thạc sĩ kỹ thuật
2022	Nghiên cứu đặc điểm đồng vị phóng xạ và nguồn gốc một số mỏ nước khoáng nóng dọc hai bên bờ sông Hồng	Chu Trung Tiến	Dầu khí	Kỹ thuật địa vật lý	Luận văn thạc sĩ
2022	Nghiên cứu xử lý dầu nhiều paraffin mỏ Bạch Hổ và Rồng bằng phương pháp nhiệt - hóa để nâng cao hiệu quả thu gom	Phan Đức Tuấn	Dầu khí	Kỹ thuật dầu khí	Luận án tiến sĩ kỹ thuật
2022	Nghiên cứu khả năng áp dụng bơm ly tâm điện chìm trong khai thác dầu tại mỏ Nam Rồng đòi hỏi	Phạm Văn Tuấn	Dầu khí	Kỹ thuật dầu khí	Luận văn thạc sĩ kỹ thuật
2022	Nghiên cứu đảm bảo dòng chảy cho tuyến ống nhập sản phẩm dầu vào của nhà máy hóa dầu Long Sơn	Ngô Anh Tuấn	Dầu khí	Kỹ thuật dầu khí	Luận văn thạc sĩ kỹ thuật
2022	Nghiên cứu nâng cao hiệu quả sử dụng choòng khoan để thi công các giếng dầu khí tại bể sông Hồng	Đặng Quốc Dũng	Dầu khí	Kỹ thuật dầu khí	Luận văn thạc sĩ kỹ thuật
2022	Nghiên cứu nâng cao hiệu quả vận chuyển dầu bằng đường ống từ giàn MSP4 đến MSP8 trong điều kiện suy giảm sản lượng khai thác	Nguyễn Trường Thành	Dầu khí	Kỹ thuật dầu khí	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 nâng cao hiệu quả xử lý khí tự nhiên tại mỏ Hải Thạch	Trần Ngọc Trung	Dầu khí	Kỹ thuật dầu khí	Luận án tiến sĩ kỹ thuật
2023	Nghiên cứu chế tạo phụ gia giảm ma sát trên cơ sở Graphene và chất lỏng ion dùng cho chất bôi trơn của dung dịch khoan	Đặng Tiến Anh	Dầu khí	Kỹ thuật hóa học	Luận văn thạc sĩ kỹ thuật
2023	Xây dựng mô hình 3D đối cấu trúc chứa than khu vực mỏ than Hà Lâm- Quảng Ninh từ tài liệu địa vật lý giếng khoan và địa chất	Phí Ngọc Cường	Dầu khí	Kỹ thuật địa vật lý	Luận văn thạc sĩ kỹ thuật
2023	Nghiên cứu dự báo trữ lượng sa khoáng Titan và đánh giá mức độ ô nhiễm môi trường phóng xạ khu vực ven biển Hoàng Hóa, Thanh Hóa	Bùi Đức Liên	Dầu khí	Kỹ thuật địa vật lý	Luận văn thạc sĩ kỹ thuật
2023	Xác định nguồn bổ cập và đánh giá an toàn phóng xạ nước khoáng nóng Hồ Ông bằng đồng vị 234U, 238U, 210PO	Phạm Đình Chính	Dầu khí	Kỹ thuật địa vật lý	Luận văn thạc sĩ kỹ thuật
2023	Ứng dụng phương pháp phổ alpha PiPS đánh giá đặc điểm đồng vị phóng xạ 234U, 238U trong vệt xanh và khả năng sử dụng vệt xanh quan trắc môi trường phóng xạ tự nhiên biển ven bờ Bình Thuận	Phạm Thị Thanh Xuân	Dầu khí	Kỹ thuật địa vật lý	Luận văn thạc sĩ kỹ thuật
2023	Xây dựng mô hình địa chất đô thị thành phố Bắc Ninh từ tài liệu địa chất và đo sâu điện	Phạm Văn Hùng	Dầu khí	Kỹ thuật địa vật lý	Luận văn thạc sĩ kỹ thuật
2023	Nghiên cứu nâng cao hiệu quả chống ăn mòn hệ thống đường ống nổi tại nhà máy đạm Cà Mau	Ngô Tuấn Nam	Dầu khí	Kỹ thuật dầu khí	Luận văn thạc sĩ kỹ thuật
2023	Nghiên cứu tái sử dụng nước thải của cụm xử lý nước demi tại nhà máy đạm Cà Mau	Lê Trần Kiều Duyên	Dầu khí	Kỹ thuật dầu khí	Luận văn thạc sĩ kỹ thuật

2023	Nghiên cứu minh giải số liệu thử giếng tại mỏ khí condensate báo vàng bằng ngôn ngữ lập trình python	Hoàng Thị Thu Trang	Dầu khí	Kỹ thuật dầu khí	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 giải pháp gia tăng thu hồi dầu cho khu vực phía bắc mỏ Đại Hùng	Lương Đức Đàm	Dầu khí	Kỹ thuật dầu khí	Đề án thạc sĩ kỹ thuật
2024	Nghiên cứu xử lý lắng đọng muối tại các giếng khai thác dầu mỏ X-Algera	Đỗ Duy Khoản	Dầu khí	Kỹ thuật dầu khí	Đề án thạc sĩ kỹ thuật
2024	Nghiên cứu xử lý lắng đọng muối trong cột ống nâng tại các giếng khai thác dầu giàn BKTHTC-2	Lê Văn Điện	Dầu khí	Kỹ thuật dầu khí	Đề án thạc sĩ kỹ thuật
2024	Đặc tính tầng chứa đá cacbonat tuổi mioxen giữa mỏ CX	Nguyễn Trung Dũng	Dầu khí	Kỹ thuật địa vật lý	Luận án tiến sĩ kỹ thuật
2024	Nghiên cứu nâng cao hiệu quả bảo vệ đường ống ngầm và bồn bể tại nhà máy đạm Cà Mau bằng phương pháp bảo vệ catốt	Mai Phước Anh	Dầu khí	Kỹ thuật dầu khí	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	Ứng dụng phương pháp địa chấn phân giải cao xác định đặc điểm phân bố trầm tích hiện đại lòng hồ thủy điện Cửa Đạt, huyện Thường Xuân, tỉnh Thanh Hóa	Nguyễn Văn Điệp	Dầu khí	Kỹ thuật địa vật lý	Đề án thạc sĩ kỹ thuật
2	2025	Ứng dụng phương cảm ứng điện từ để xác định các thông số về đất hỗ trợ xây dựng cơ sở dữ liệu đất phục vụ phát triển nông nghiệp	Nguyễn Xuân Duy	Dầu khí	Kỹ thuật địa vật lý	Đề án thạc sĩ kỹ thuật
3	2025	Ứng dụng phương pháp địa chấn phân giải cao khảo sát nền móng công trình biển phục vụ dự án cấp điện quốc gia cho huyện Côn Đảo, tỉnh Bà Rịa -Vũng Tàu	Phạm Văn Tuấn	Dầu khí	Kỹ thuật địa vật lý	Đề án thạc sĩ kỹ thuật
4	2025	Ứng dụng phương pháp phổ gamma để xác định các thông số về đất hỗ trợ xây dựng cơ sở dữ liệu đất phục vụ phát triển nông nghiệp	Trần Thị Hương	Dầu khí	Kỹ thuật địa vật lý	Đề án thạc sĩ kỹ thuật
5	2025	Nghiên cứu, đánh giá và phân vùng môi trường phóng xạ tự nhiên khu vực xã Châu Bình, huyện Quỳnh Châu, tỉnh Nghệ An	Nguyễn Mạnh Đạt	Dầu khí	Kỹ thuật địa vật lý	Luận văn thạc sĩ kỹ thuật
6	2025	Nghiên cứu đánh giá thực trạng lắng đọng paraffin trong hệ thống đường ống vận chuyển dầu ở mỏ rồng và các giải pháp xử lý	Nguyễn Ngọc Tú	Dầu khí	Kỹ thuật dầu khí	Đề án thạc sĩ kỹ thuật
7	2025	Nghiên cứu giải pháp nâng cao hiệu quả khai thác dầu bằng gas lift cho các giếng có lưu lượng thấp và hàm lượng paraffin cao tại mỏ Rồng	Vũ Duy Khánh	Dầu khí	Kỹ thuật dầu khí	Đề án thạc sĩ kỹ thuật

8	2025	Nghiên cứu giải pháp làm mát dòng chảy chất lưu đầu vào máy nén khí thấp áp cụm mỏ Hải Thạch - Mộc Tinh	Nguyễn Thanh Tĩnh	Dầu khí	Kỹ thuật dầu khí	Đề án thạc sĩ kỹ thuật
9	2025	Nghiên cứu ứng dụng mô hình máy học dự báo áp suất đáy cho các giếng khai thác dầu bằng gaslift kết hợp với bơm ly tâm điện chìm tại mỏ Đông Đô	Nguyễn Quốc Nam	Dầu khí	Kỹ thuật dầu khí	Đề án thạc sĩ kỹ thuật
10	2025	Nghiên cứu ứng dụng công nghệ học máy nhận diện địa tầng cho các giếng khoan dầu khí mỏ cá tầm từ dữ liệu khoan theo thời gian thực	Nguyễn Anh Tuấn	Dầu khí	Kỹ thuật dầu khí	Đề án thạc sĩ kỹ thuật
11	2025	Nghiên cứu chế tạo chất lỏng ion trên cơ sở dầu thực vật ứng dụng làm phụ gia giảm ma sát cho dầu bôi trơn	Nguyễn Xuân Hiếu	Dầu khí	Kỹ thuật hóa học	Đề án thạc sĩ kỹ thuật