

LÝ LỊCH KHOA HỌC



TS. Đoàn Văn Thanh

1. Họ và tên: Đoàn Văn Thanh			
2. Năm sinh: 1980		3. Nam/Nữ: Nam	
4. Học hàm: Học vị: Tiến sĩ		Năm được phong học hàm: Năm đạt học vị: 2015	
5. Chức danh nghiên cứu: Nghiên cứu viên Chức vụ: Trưởng phòng Công nghệ Khai thác Lộ thiên			
6. Địa chỉ nhà riêng: 2402 - T01 - Chung cư C37 Bắc Hà – Bộ Công An, số 17 đường Tố Hữu, Nam Từ Liêm, Hà Nội			
7. Điện thoại: CQ: 02438645255 ; NR: ; Mobile: 0973 422 797			
8. Fax: 02438641564 ; E-mail: doanthanh.vimsat@gmail.com			
9. Tổ chức - nơi làm việc của cá nhân đăng ký chủ nhiệm/tham gia: Tên tổ chức: Viện Khoa học Công nghệ Mỏ - Viancomin Địa chỉ tổ chức: Số 3, Phan Đình Giót, Phương Liệt, Thanh Xuân, Hà Nội.			
10. Quá trình đào tạo			
Bậc đào tạo	Nơi đào tạo	Chuyên môn	Năm tốt nghiệp
Đại học	Trường đại học Mỏ - Địa Chất	Khai thác mỏ	2004
Thạc sỹ	Trường đại học Mỏ - Địa Chất	Khai thác mỏ	2011
Tiến sỹ	Trường Đại học Tài nguyên – Khoáng sản Quốc gia – LB Nga	Khai thác mỏ	2015

11. Quá trình công tác				
Thời gian (Từ năm ... đến năm...)	Vị trí công tác	Tổ chức công tác	Địa chỉ Tổ chức	
2004 ÷ 2007	Cán bộ kỹ thuật	Công ty CP than Đèo Nai - Vinacomin	Cẩm Tây, Cẩm Phả, Quảng Ninh	
2008 ÷ 2011	Nghiên cứu viên	Viện KHCN Mỏ - Vinacomin	Phương Liệt, Thanh Xuân, Hà Nội	
2011 ÷ 2015	Nghiên cứu sinh	Trường Đại học Tài nguyên – Khoáng sản Quốc gia – CHLB Nga	TP Xanhpêtécbua –LB Nga	
2015 ÷ 7/2020	Nghiên cứu viên	Viện KHCN Mỏ - Vinacomin	Phương Liệt, Thanh Xuân, Hà Nội	
8/2020 ÷ 10/2021	PTP CNKT Lộ thiên	Viện KHCN Mỏ - Vinacomin	Phương Liệt, Thanh Xuân, Hà Nội	
10/2021 đến nay	TP CNKT Lộ thiên	Viện KHCN Mỏ - Vinacomin	Phương Liệt, Thanh Xuân, Hà Nội	
12. Các công trình công bố chủ yếu				
(liệt kê tối đa 05 công trình tiêu biểu đã công bố liên quan đến nhiệm vụ KH&CN đăng ký trong 5 năm gần nhất)				
TT	Tên công trình (bài báo, công trình...)	Là tác giả hoặc là đồng tác giả công trình	Nơi công bố (tên tạp chí đã đăng công trình)	Năm công bố
1	Giải pháp công nghệ phù hợp khi khai thác các tầng sâu ở các mỏ than Lộ thiên Việt Nam	Đồng tác giả	Tạp chí Công nghiệp Mỏ	2021
2	Công nghệ gia cố vật liệu tại chỗ nâng cao chất lượng mặt đường vận tải đất đá bằng ô tô trên các mỏ than lộ thiên vùng Quảng Ninh	Đồng tác giả	Tạp chí Công nghiệp Mỏ	2021
3	Nghiên cứu ứng dụng công nghệ số nhằm nâng cao hiệu quả khai thác trên các mỏ	Tác giả	Tạp chí Công nghiệp mỏ	2022

	than - khoáng sản lộ thiên Việt Nam			
4	Các yếu tố ảnh hưởng đến hiệu quả công nghệ nạp thuốc nổ ANFO cách nước trong lỗ khoan chứa nước trên mỏ lộ thiên	Tác giả	Tạp chí Công nghiệp mỏ	2023
5	Đánh giá ảnh hưởng của nước trong lỗ khoan đến hiệu quả nổ mìn bằng phương pháp mô hình số	Tác giả	Tạp chí Công nghiệp mỏ	2023
6	Nghiên cứu đề xuất mô hình khai thác mỏ lộ thiên giảm phát thải khí nhà kính, hướng tới đạt mức phát thải ròng bằng “0” vào năm 2050	Tác giả	Tuyển tập Khoa học và Kỹ thuật Mỏ toàn quốc năm 2024	2024
7	Nghiên cứu khả năng ứng dụng công nghệ số trong giám sát, nhận diện, cảnh báo cho công tác xúc bốc - vận tải trên các mỏ lộ thiên thuộc TKV	Tác giả	Tuyển tập Khoa học và Kỹ thuật Mỏ toàn quốc năm 2025	2025

13. Số công trình được áp dụng trong thực tiễn
(liên quan đến nhiệm vụ KH&CN đăng ký - nếu có)

TT	Tên công trình	Hình thức, quy mô, địa chỉ áp dụng	Thời gian (bắt đầu - kết thúc)
1	Nghiên cứu lập giải pháp thoát nước nâng cao mức độ an toàn cho quá trình khai thác hầm lò mỏ than Hà Lâm	Áp dụng các giải pháp nâng cao mức độ an toàn trong quá trình khai thác hầm lò vỉa 11 Hà Lâm	2017
2	Nghiên cứu các dạng trượt lở và khoảng cách ảnh hưởng của bãi thải khi có tác động của dòng nước mặt	Tính toán thử nghiệm xác định khoảng cách ảnh hưởng khi có tác động của dòng nước mặt cho bãi thải Đông Cao Sơn	2018
3	Nghiên cứu công nghệ đổ thải phù hợp tại các khu vực kết thúc khai thác lộ thiên	Tính toán thử nghiệm công nghệ, các thông số đổ thải tại Bãi thải trong mỏ than Núi Béo	2020-2021

4	Nghiên cứu phương án đóng cửa mỏ phù hợp cho các mỏ than lộ thiên vùng Hòn Gai thuộc TKV	Áp dụng phương án tại các mỏ than lộ thiên vùng Hòn Gai	2021-2023
5	Nghiên cứu hoàn thiện công nghệ mỏ mìn tại khu vực đất đá ngậm nước cho các mỏ than lộ thiên vùng Quảng Ninh	Áp dụng thử nghiệm công nghệ nổ mìn trong khu vực đất đá ngậm nước tại mỏ than Cao Sơn	2021-2023
6	Đề tài cấp TKV: Nghiên cứu lựa chọn góc dốc sườn tầng và bờ mỏ hợp lý cho các mỏ quặng lộ thiên thuộc TKV	Áp dụng thử nghiệm giải pháp công nghệ nổ mìn nâng cao góc dốc tại mỏ đồng Sin Quyền	2021-2024
7	Đề tài cấp TKV: Nghiên cứu hoàn thiện các giải pháp công nghệ, thiết bị nâng cao chất lượng đường mỏ trong TKV	Áp dụng thử nghiệm tại Tuyến đường vận chuyển Khe Tam - Khe Chàm (đoạn qua khai trường mỏ Dương Huy)	2021-2024
8	Đề tài cấp TKV: Nghiên cứu xây dựng phương pháp giám sát cảnh báo mô hình chất tải trên các ô tô vận chuyển đất đá tại các mỏ than lộ thiên thuộc TKV	Áp dụng thử nghiệm phương án giám sát, cảnh báo mô hình chất tải tại mỏ than Cọc Sáu	2021-2024
9	Đề tài cấp TKV: Nghiên cứu cấu trúc địa chất bờ trụ, giải pháp công nghệ khai thác, chế biến, pha trộn than phù hợp cho mỏ than Na Dương để đảm bảo thu hồi tối đa tài nguyên, ổn định bờ trụ, an toàn cho các nhà máy nhiệt điện phía trên và đáp ứng cung cấp than ổn định cho các Nhà máy nhiệt điện	Áp dụng thử nghiệm giải pháp công nghệ nâng cao ổn định bờ trụ, sàng, tuyển tại mỏ than Na Dương	2024-2026

14. Các đề tài/đề án, dự án, nhiệm vụ khác đã chủ trì hoặc tham gia

(trong 5 năm gần đây thuộc lĩnh vực nghiên cứu của đề tài/đề án, dự án đăng ký - nếu có)

Tên đề tài/đề án, dự án, nhiệm vụ khác đã chủ trì hoặc tham gia	Thời gian (bắt đầu - kết thúc)	Thuộc Chương trình (nếu có)	Tình trạng đề tài (đã nghiệm thu, chưa nghiệm thu)
---	--------------------------------	-----------------------------	--

Nghiên cứu công nghệ khai thác đảm bảo an toàn, tận thu tối đa tài nguyên và hiệu quả các mỏ quặng đồng thuộc TKV	2018		Đã nghiệm thu
Nghiên cứu công nghệ đổ thải phù hợp tại các khu vực kết thúc khai thác lộ thiên	2019-2020		Đã nghiệm thu
Nghiên cứu giải pháp công nghệ xuống sâu mức -300 cho mỏ Cọc Sáu và các mỏ lộ thiên xuống sâu có điều kiện tương tự thuộc TKV	2019-2020		Đã nghiệm thu
Nghiên cứu mức độ đập vỡ đất đá và quặng phù hợp cho các mỏ quặng đồng, sắt lộ thiên thuộc TKV	2019-2022		Đã nghiệm thu
Nghiên cứu giải pháp công nghệ phù hợp khi khai thác các tầng sâu ở các mỏ than lộ thiên Việt Nam	2019-2020	Khoa học và công nghệ trọng điểm cấp Quốc gia phục vụ đổi mới, hiện đại hóa công nghệ khai thác và chế biến khoáng sản đến năm 2025	Đã nghiệm thu
Dự án SXTN: Hoàn thiện các giải pháp công nghệ xử lý bờ trụ mỏ than Na Dương đảm bảo an toàn cho các công trình trên bề mặt và khai thác xuống sâu	2019-2022	Khoa học và công nghệ trọng điểm cấp Quốc gia phục vụ đổi mới, hiện đại hóa công nghệ khai thác và chế biến khoáng sản đến năm 2025	Đã nghiệm thu
Nghiên cứu hoàn thiện công nghệ nổ mìn tại khu vực đất đá ngậm nước cho các mỏ than lộ thiên vùng Quảng Ninh	2021-2023	Khoa học và công nghệ trọng điểm cấp Quốc gia phục vụ đổi mới, hiện đại hóa công nghệ khai thác và chế biến khoáng sản đến năm 2025	Đã nghiệm thu
Đề tài cấp TKV: Nghiên cứu lựa chọn góc dốc sườn tầng và bờ mỏ hợp lý cho các mỏ quặng lộ thiên thuộc TKV	2021-2024	Cơ giới hóa và hiện đại hóa các mỏ than và khoáng sản	Đã nghiệm thu

Đề tài cấp TKV: Nghiên cứu hoàn thiện các giải pháp công nghệ, thiết bị nâng cao chất lượng đường mỏ trong TKV	2021-2024	Cơ giới hóa và hiện đại hóa các mỏ than và khoáng sản	Đã nghiệm thu
Đề tài cấp TKV: Nghiên cứu xây dựng phương pháp giám sát cảnh báo mô hình chất tải trên các ô tô vận chuyển đất đá tại các mỏ than lộ thiên thuộc TKV	2021-2024	Cơ giới hóa và hiện đại hóa các mỏ than và khoáng sản	Đã nghiệm thu
Đề tài cấp TKV: Nghiên cứu ứng dụng trí tuệ nhân tạo dự báo và đề xuất giải pháp giảm thiểu ảnh hưởng sóng chấn động nổ mìn tới các công trình xung quanh các mỏ than lộ thiên thuộc TKV	2021-2024	Cơ giới hóa và hiện đại hóa các mỏ than và khoáng sản	Đã nghiệm thu
Đề tài cấp TKV: Nghiên cứu cấu trúc địa chất bờ trụ, giải pháp công nghệ khai thác, chế biến, pha trộn than phù hợp cho mỏ than Na Dương để đảm bảo thu hồi tối đa tài nguyên, ổn định bờ trụ, an toàn cho các nhà máy nhiệt điện phía trên và đáp ứng cung cấp than ổn định cho các Nhà máy nhiệt điện	2024-2026	Cơ giới hoá, hiện đại hoá các công đoạn sản xuất và đồng bộ hoá quá trình khai thác, sàng tuyển, chế biến than, sản xuất điện	Đã nghiệm thu