

LÝ LỊCH KHOA HỌC



GVC.TS. Lê Văn Quyền

Họ và tên Lê Văn Quyền

Đơn vị Hội Kỹ thuật Nổ mìn Việt Nam

Số điện thoại di động 0912526105

QUÁ TRÌNH ĐÀO TẠO

- 1974 - 1979: Kỹ sư, Khai thác Lộ thiên, Đại học Mỏ - Địa chất, Việt Nam, cấp bằng 1979
- 1998 - 2001: Thạc sĩ, Khai thác Mỏ, Đại học Mỏ -Địa chất, Việt Nam, cấp bằng 2001
- 2003 - 2009: Tiến sĩ, Khai thác Lộ thiên, Đại học Mỏ - Địa chất, Việt Nam, cấp bằng 2009

QUÁ TRÌNH CÔNG TÁC

- 11/2012 - 6/2017: Trưởng Bộ môn Khai thác Lộ thiên, Trường ĐH Mỏ - Địa chất
- 2012 - 6/2016: Trưởng phòng TCCB, Trường Đại học Mỏ-Địa chất
- 2010 - 2015: Ủy viên, thường vụ Đảng ủy Trường khóa XVIII
- 3/2006 - 2012: Phó trưởng phòng Tổ chức Cán bộ, Trường ĐH Mỏ - Địa chất
- 2003 - 10/2012: Phó trưởng Bộ môn KT Lộ thiên, Trường ĐH Mỏ - Địa chất
- 1993 - 2017: Phó GD Trung tâm NCTNKT Mỏ (nay là TT Khoa học công nghệ Mỏ và Môi trường, Trường ĐH Mỏ - Địa chất
- 10/1984 – 6/2019: Giảng viên, Trường ĐH Mỏ - Địa chất
- 2/1982 - 9/1984: Chiến sĩ, Sư đoàn 322, QĐ 26, Cao Bằng
- 7/1979 - 1/1982: Giảng viên, Trường ĐH Mỏ - Địa chất

SÁCH ĐÃ XUẤT BẢN

Sách tham khảo

1. Hồ Sĩ Giao (Chủ biên), Đàm Trọng Thắng, Lê Văn Quyển, Hoàng Tuấn Chung, *Nổ hóa học - Lý thuyết và Thực tiễn*, Nhà xuất bản Khoa học và Kỹ thuật, 2010
2. Nguyễn Đình Ấu (Chủ biên), Nhữ Văn Bách, Lê Văn Quyển, Nguyễn Đình An, *Nổ mìn và kỹ thuật an toàn sử dụng vật liệu nổ công nghiệp.*, Nhà xuất bản Đại học Quốc gia Hà Nội, 2009

Sách chuyên khảo

1. Nhữ Văn Bách (chủ biên), Lê Văn Quyển, Lê Ngọc Ninh, Nguyễn Đình An, *Công nghệ nổ mìn hiện đại với lỗ khoan đường kính lớn áp dụng cho các mỏ đá vật liệu xây dựng của Việt Nam*, Nhà xuất bản Khoa học Tự nhiên và Công nghệ, Hà Nội, 2015

HƯỚNG DẪN LUẬN ÁN TIẾN SĨ, LUẬN VĂN VĂN THẠC SĨ

Tiến sĩ

1. Nguyễn Tuấn Thành, *Trường Đại học Mở - Địa chất*, 2021

Thạc sĩ

1. Đặng Văn Châu , *Trường Đại học Mở - Địa chất*, 2010
2. Cao Bá Cường , *Trường Đại học Mở - Địa chất*, 2013
3. Đỗ Văn Chiến , *Trường Đại học Mở - Địa chất*, 2013
4. Phạm Công Liêm , *Trường Đại học Mở - Địa chất*, 2013
5. Nguyễn Văn Linh , *Trường Đại học Mở - Địa chất*, 2015
6. Đặng Việt Hùng , *Trường Đại học Mở - Địa chất*, 2016
7. Phạm Tuấn , *Trường Đại học Mở - Địa chất*, 2016
8. Vũ Đức Tín , *Trường Đại học Mở - Địa chất*, 2016
9. Chongneng Yang, *Trường Đại học Mở - Địa chất*, 2017
10. Mai Hữu Hoàng , *Trường Đại học Mở - Địa chất*, 2017
11. Nguyễn Kông , *Trường Đại học Mở - Địa chất*, 2018
12. Trần Thủy Lợi , *Trường Đại học Mở - Địa chất*, 2018
13. Nguyễn Ngọc Cường , *Trường Đại học Mở - Địa chất*, 2019
14. Ngô Thanh Tùng , *Trường Đại học Mở - Địa chất*, 2019
15. Trần Văn Thiều , *Trường Đại học Mở - Địa chất*, 2019
16. Vũ Mạnh Hùng , *Trường Đại học Mở - Địa chất*, 2023

CÁC HƯỚNG NGHIÊN CỨU CHỦ YẾU

- Công nghệ và Kỹ thuật nổ mìn trong ngành Mỏ và Công trình
- An toàn nổ mìn trong ngành Mỏ và Công trình

ĐỀ TÀI/DỰ ÁN THAM GIA THỰC HIỆN

Cấp Nhà nước

1. Nghiên cứu hoàn thiện công nghệ khoan - nổ mìn lỗ khoan đường kính lớn áp dụng cho mỏ đá lộ thiên gần khu vực dân cư ở Việt Nam, Mã số ĐT.01.11/MĐCNKK, Thực hiện chính, Nghiệm thu 2011

Cấp tỉnh

1. Nghiên cứu xác định các thông số nổ mìn hợp lý nhằm nâng cao hiệu quả sản xuất khi sử dụng lỗ khoan đường kính 200-230 mm ở công ty TNHH MTV Khe Sim, Đề tài KHCN của Tổng Công ty Than Đông Bắc – Bộ Quốc phòng, Chủ nhiệm, Nghiệm thu 2022

2. Tư vấn xác định chỉ tiêu thuốc nổ phù hợp trong khai thác đá làm vật liệu xây dựng trên địa bàn tỉnh Hà Nam, Mã số HN.01/2022/HĐ-TV, Sở Công thương Hà Nam, Tham gia, Nghiệm thu 09/2022

3. Nghiên cứu ứng dụng kỹ thuật nổ mìn tạo biên nhằm nâng cao độ ổn định bờ mỏ cho các mỏ khoáng sản thuộc TKV, Mã số: KC.04.Đ18-20/16-20, Tập đoàn Công nghiệp Than - Khoáng sản Việt Nam, Tham gia, Nghiệm thu 2022.

Cấp cơ sở

1. Xây dựng phần mềm thiết kết và mô phỏng trình tự nổ cho công tác khoan - nổ mìn mỏ lộ thiên, Đề tài mã số: T13-38, Trường Đại học Mỏ - Địa chất, Chủ nhiệm, Nghiệm thu 2013.

BÀI BÁO TẠP CHÍ

Bài báo tạp chí quốc tế

1. NGUYEN Anh Tuan, PHAM Van Hoa, PHAM Van Viet, LE Van Quyen, LE Thi Hai and NGUYEN Tuan Anh, *Determining for an output capacity of dimension stone exploitation from the computer simulations to generate the fracture network in 3D: case study in some dimensional stone quarries in Vietnam*, Journal of the Polish Mineral Engineering Society, No.2 (44), vol. 2, 134-145, 2019

2. PHAM Van Hoa, BUI Xuan Nam, LE Van Quyen, LE Thi Thu Hoa, PHAM Van Viet, *Estimation of Truck-Shovel Dispatching in Cao Son Open-Pit Coal Mine and the Ability in Applying Information Technology for Increasing its Efficiency*, Journal of the Polish Mineral Engineering Society, No. 2 (44), vol. 2, 21-27, 2019

Bài báo tạp chí trong nước

1. Nhữ Văn Bách, Lê Văn Quyển, Bùi Xuân Nam, Nguyễn Đình An, Nhữ Văn Phúc, *Những biện pháp giảm thiểu tác dụng chấn động khi nổ mìn ở mỏ Núi Béo*, Tạp chí Khoa học kỹ thuật Mỏ - Địa chất, số 14, 58-62, 2006
2. Lê Văn Quyển, Bùi Xuân Nam, Nguyễn Đình An, Nhữ Văn Phúc, *Kiểm tra tốc độ nổ và thời gian visai khi nổ mìn trên các mỏ lộ thiên bằng thiết bị Micro Trap VOD*, Tạp chí Khoa học kỹ thuật Mỏ - Địa chất, Số chuyên đề Khai thác lộ thiên, 50-52, 2006
3. Lê Văn Quyển, *Nghiên cứu xác định các thông số nổ mìn khi phối hợp hai loại thuốc nổ trong một lỗ khoan*, Tạp chí Khoa học kỹ thuật Mỏ - Địa chất, số 13, 65-68, 2006
4. Lê Văn Quyển, *Nghiên cứu ảnh hưởng của phương tiện nổ, sơ đồ nổ đến tác dụng chấn động khi nổ mìn trên mỏ lộ thiên*, Tạp chí Công nghiệp mỏ, số 2, 16-18, 2006
5. Lê Văn Quyển, *Phối hợp hai loại thuốc nổ theo phương pháp nạp xen kẽ*, Tạp chí Khoa học kỹ thuật Mỏ - Địa chất, số chuyên đề ngành KTLT, 22-25, 2006
6. Lê Văn Quyển, Phạm Văn Hoà, Nguyễn Tiến Hải, *Tính toán các thông số và lập hệ chiếu khoan - nổ mìn bằng phần mềm Blast-Designer 1.0*, Tạp chí Khoa học kỹ thuật Mỏ - Địa chất, số chuyên đề ngành KTLT, 33-36, 2006
7. Lê Văn Quyển, *Nghiên cứu lựa chọn mức độ đập vỡ đất đá hợp lý bằng nổ mìn đối với điều kiện mỏ Khe Sim*, Tạp chí Khoa học kỹ thuật Mỏ - Địa chất, số 16, 73-77, 2006
8. Lê Văn Quyển, *Thiết lập mối quan hệ giữa các thông số nổ mìn và ứng dụng nó trong tính toán tối ưu*, Tạp chí Công nghiệp mỏ, số 2, 9-10, 2006
9. Lê Văn Quyển, *Phương pháp xác định bằng thực nghiệm một số hệ số trong hoạt động khai thác mỏ*, Tạp chí Công nghiệp mỏ, số 6, 21-25, 2004
10. Lê Văn Quyển, *Mối quan hệ giữa sơ đồ vi sai và thời gian vi sai khi nổ mìn bằng hệ thống truyền tín hiệu nổ phi điện*, Tạp chí Công nghiệp mỏ, số 5, 13-14, 2000
11. Nhữ Văn Bách, Lê Văn Quyển, *Nâng cao hiệu quả công tác khoan ở mỏ than Đèo Nai*, Tạp chí Công nghiệp mỏ, số 3, 27-29, 1991

BÁO CÁO HỘI NGHỊ KHOA HỌC

Bài báo hội nghị quốc tế

1. Lê Văn Quyển, Phạm Văn Hòa, *Influence of blasting on surface mining in Vietnam to the environment and methods to minimize its impact to surrounding residential area*, International conferences on earth science and sustainable geo-resources development – ESASGD 2016, 146-152, 2016

2. Pham Van Hoa, Nguyen Sy Hiep, Le Van Quyen, Tran Dinh Bao, Le Qui Thao (2014), *Prediction and minimisation of vibrations on structures during production blast in a surface coal mine-a case study*, The 3rd International Conference on Advances in Mining and Tunneling, Vung Tau, 21-22 October 2014, Publishing House for Science and Technology, P. 98-102, 2014

3. Pham Van Hoa, Carsten Drebenstedt, Le Van Quyen, Nguyen Dinh An (2013), *Design the Blast in Low Benches and some Practical Applications in Vietnam*, ASEAN++2013: Moving Forward (The 11th International Conference on Earth Resources Technology, The 8th International Conference on Mining, Materials and Petroleum Engineering), November 11-13, Chiangmai, Thailand, 2013

Bài báo hội nghị quốc gia

1. Nguyễn Anh Tuấn, Phạm Văn Hòa, Lê Văn Quyển, Phạm Văn Việt, Trần Đình Bảo, Trần Quang Hiếu, Nguyễn Đình An, Lê Thị Thu Hoa, Nguyễn Duyên Phong, Khương Thế Hùng, *Xác định chỉ tiêu thuốc nổ phù hợp trong khai thác đá làm VLXD trên địa bàn tỉnh Hà Nam*, Hội nghị toàn quốc Khoa học trái đất và Tài nguyên với phát triển bền vững (ERSD 2022), 587-600, 2022

2. Nhữ Văn Bách, Lê Văn Quyển, Bùi Xuân Nam, Nguyễn Đình An, Nhữ Văn Phúc, *Những biện pháp giảm thiểu tác dụng chấn động khi nổ mìn ở mỏ Núi Béo*, Tuyển tập báo cáo Hội nghị KHKT mỏ toàn quốc lần thứ 18. Hội Khoa học và công nghệ mỏ Việt Nam, Sapa- Việt Nam, 119-124, 2007

3. Lê Văn Quyển, Phạm Văn Hoà, Nguyễn Anh Tuấn, *Thiết lập mối quan hệ giữa các thông số nổ mìn và ứng dụng nó trong tính toán tối ưu*, Tuyển tập báo cáo Hội nghị Khoa học kỹ thuật mỏ toàn quốc lần thứ XVI, Tuyển tập báo cáo Hội Khoa học và công nghệ mỏ Việt Nam, Nghệ An, 81-83, 2004

4. Lê Văn Quyển, Phạm Văn Hoà, Nguyễn Anh Tuấn, *Thiết lập mối quan hệ giữa các thông số nổ mìn và ứng dụng nó trong tính toán tối ưu*, Tuyển tập báo cáo Hội nghị khoa học kỹ thuật mỏ toàn quốc lần thứ XVI, 81-83, 2004

5. Lê Văn Quyển, *Các phương pháp dự báo mức độ đập vỡ đất đá khi nổ mìn*, Tuyển tập báo cáo Hội nghị khoa học kỹ thuật mỏ toàn quốc lần thứ XV, 23-26, 2003

6. Lê Văn Quyển, *Vấn đề hoàn thiện các thông số nổ mìn cho các mỏ lớn vùng Quảng Ninh*, Tuyển tập báo cáo Hội nghị khoa học kỹ thuật mỏ toàn quốc lần thứ XIII, 120-125, 2001

7. Lê Văn Quyển, *Nghiên cứu khả năng ứng dụng các sơ đồ vi sai trong điều kiện khai thác lộ thiên nhằm đạt được chất lượng đập vỡ tốt nhất*, Tuyển tập báo cáo Hội nghị khoa học Đại học Mỏ - Địa chất lần thứ 14, 56-60, 2001

8. Nhữ Văn Bách, Lê Văn Quyển, *Xác định các thông số nổ mìn hợp lý nhằm nâng cao hiệu quả sản xuất trong điều kiện thực tế của mỏ than Đèo Nai*, Tuyển tập các công trình khoa học (Tập XV), Trường Đại học Mỏ - Địa chất, 9-17, 1990

KHEN THƯỞNG

- Chiến sĩ thi đua cấp Bộ Giáo dục và Đào tạo, 2011
- Bằng khen của Thủ tướng Chính phủ, 2008
- Huy chương Vì sự nghiệp giáo dục, 2005
- Bằng khen của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo, 2002