

LÝ LỊCH KHOA HỌC



GVC.ThS. Phạm Văn Việt

Họ và tên Phạm Văn Việt
Đơn vị Bộ môn Khai thác lộ thiên
Chức vụ Cán bộ giảng dạy
Năm sinh 1985
Số điện thoại di động 0389154520
Email phamvanviet@humg.edu.vn

QUÁ TRÌNH ĐÀO TẠO

- 11/2019 - Nay: NCS, Khai thác mỏ, Trường Đại học Mỏ - Địa chất, Việt Nam
- 2010 - 2011: Thạc sĩ, Khai thác mỏ, Trường Đại học Mỏ - Địa chất, Việt Nam, ngày cấp bằng 15/11/2011
- 2003 - 2008: Kỹ Sư, Khai thác mỏ, Trường Đại học Mỏ - Địa chất, Việt Nam, ngày cấp bằng 07/7/2008

QUÁ TRÌNH CÔNG TÁC

- 2020 - Nay: Giảng viên chính, Đại học Mỏ - Địa chất, 18 Phố Viên, Đức Thắng, Bắc Từ Liêm, Hà Nội
- 2009 - 2019: Giảng Viên, Trường Đại học Mỏ -Địa chất, 18 Phố Viên - P. Đức Thắng - Q. Bắc Từ Liêm - TP. Hà Nội

MÔN HỌC GIẢNG DẠY

- *Ổn định bờ mỏ và sườn dốc*, Đại học
- *Khai thác quặng bằng phương pháp lộ thiên*, Đại học
- *Tin học ứng dụng mỏ lộ thiên*, Đại học

SÁCH ĐÃ XUẤT BẢN

Sách chuyên khảo

1. Nguyễn Anh Tuấn, Trần Quang Hiếu, Phạm Văn Việt, *Công nghệ khai thác đá khối tiên tiến*, Nhà xuất bản Khoa học Tự nhiên và Công nghệ, 2016

CÁC HƯỚNG NGHIÊN CỨU CHỦ YẾU

- Kỹ thuật, công nghệ khai thác các mỏ đá khối
- Kỹ thuật, công nghệ trong khai thác mỏ lộ thiên sâu
- Kỹ thuật ổn định bờ mỏ lộ thiên sâu

ĐỀ TÀI/DỰ ÁN THAM GIA THỰC HIỆN

Cấp Nhà nước

1. Nghiên cứu ứng dụng công nghệ thông tin trong quản lý điều hành công tác xúc bốc - vận tải nhằm nâng cao hiệu quả khai thác ở các mỏ than lộ thiên vùng Quảng Ninh, Mã số CNKK.003/2019, Tham gia, Nghiệm thu 2021

Cấp Bộ

1. Mô hình hóa khối đá nứt nẻ và cấu trúc hệ khe nứt nhằm nâng cao hiệu quả khai thác cho một số mỏ đá khối ở Việt Nam, Mã số B2019-MDA-02, Tham gia, Nghiệm thu 2020

2. Triển khai tập huấn nội dung và phương pháp giảng dạy giáo trình môn học ATVSLĐ, phương pháp kiểm tra đánh giá kết quả giảng dạy và học tập; triển khai thử nghiệm, hoàn thiện bộ bài giảng điện tử và hướng dẫn sử dụng cho các trường ĐH, CĐ, TCCN, Mã số B2014-02-05ATLĐ, Tham gia, Nghiệm thu 12/2014

Cấp Tỉnh

1. Nghiên cứu lựa chọn các giải pháp kỹ thuật công nghệ và quản lý nhằm giảm tổn thất tài nguyên và ô nhiễm môi trường do hoạt động khai thác một số khoáng sản trọng điểm trên địa bàn tỉnh Cao Bằng, Tham gia, Nghiệm thu 2014

Cấp cơ sở

1. Nghiên cứu hoàn thiện một số thông số hệ thống khai thác nhằm đảm bảo an toàn và hiệu quả cho một số mỏ đá ốp lát ở khu vực tỉnh Bình Định., Mã số T22-36, Chủ trì, Nghiệm thu 12/2022

2. Nghiên cứu các biện pháp công nghệ nhằm giảm thiểu và khắc phục hiện tượng đá rơi từ trên các bờ mỏ trong các mỏ đá vôi ở Việt Nam, Mã số T15-2011, Chủ trì, Nghiệm thu 12/2011

BÀI BÁO TẠP CHÍ

Bài báo tạp chí Scopus

1. Bao Tran DINH, Trieu Do VAN, Viet Pham VAN, Nguyen Dinh AN, *Simulation on Flyrock due to Blasting Using Smoothed Particle Hydrodynamics (SPH) with LSDyna software*, Inzynieria Mineralna-Journal of the Polish Mineral Engineering Society, Poland, 52, Số 2, 13-21, 2023

2. Pham Van Viet, Nguyen Anh Tuan, Pham Van Hoa, Tran Dinh Bao, *Dimension-Stone Quarrying Optimization through Integrated Modelling between Joint Sets and Cutting Grid: a Case Study at Tan Long Dimension Stone Quarrying in Southcentral Coastal Province of Binh Dinh*, Inzynieria Mineralna-Journal of the Polish Mineral Engineering Society, Poland, 52, Số 2, 239-248, 2023

3. Nguyen Anh Tuan, Pham Van Hoa, Pham Van Viet, Tran Dinh Bao, Le Thi Hai, *Simulation of Fly-Rock Distance as a Function of Blast Condition: a Case Study in Vietnam*, Inzynieria Mineralna - Journal of the Polish Mineral Engineering Society, 1, 2 (46), 275-282, 2020

4. Pham Van Viet, Nguyen Anh Tuan, Pham Van Hoa, *Finite Element Method Application to Determine Appropriate Splitting Parameters for Dimensional Stone Quarries*, Inzynieria Mineralna - Journal of the Polish Mineral Engineering Society, 1, 2 (46), 95-103, 2020

5. 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, Vol.2, No. 2(44), 21-27, 2019

6. BUI Xuan Nam, NGUYEN Hoang, TRAN Quang Hieu, BUI Hoang Bac, NGUYEN Quoc Long, NGUYEN Dinh An, LE Thi Thu Hoa, PHAM Van Viet, *A Lasso and Elastic - Net Regularized Generalized Linear Model for Predicting Blast-Induced Air Overpressure in Open-Pit Mines*, Journal of the Polish Mineral Engineering Society, Vol.2, No. 2(44), 8-20, 2019

7. NGUYEN Anh Tuan, PHAM Van Hoa, PHAM Van Viet, LE Van Quyen, LE Thi Hai, NGUYEN Tuan Anh, *Determining of an Output Capacity of Dimension Stone Exploitation from the Computer Simulation to Generate the Fracture Network in 3D: case study in some dimensional stone quarries in Vietnam*, Journal of the Polish Mineral Engineering Society, Vol.2, No. 2(44), 134-145, 2019

Bài báo tạp chí quốc tế khác

1. Le Thi Thu Hoa, Jaroonpattanapong, Bui Xuan Nam, Pham Van Viet, Nguyen Hoang, Le Qui Thao, *Approach of Recovering Thin Coal Seams*, MISIS, Russia, 1, Pages 16-21, 2018

Bài báo tạp chí khoa học trong nước

1. Phạm Văn Việt, Trương Bá Vinh, *Nghiên cứu đánh giá độ nứt nẻ của đá trên các mỏ khai thác đá ốp lát khu vực Nam Trung Bộ, Việt Nam*, Tạp chí Công nghiệp Mỏ, Số 3, Tr.16-23, 2023

2. Viet Van Pham , Tuan Anh Nguyen, Bao Dinh Tran, Hoa Thu Thi Le, Thao Qui Le, Thanh Tuan Nguyen , Viet Hong Phan, *Determining the size and shape of a dimension stone block under consideration on the spatial relationship of joint sets*, Journal of Mining and Earth Science, 3, 64, 59-69, 2023

3. Phạm Văn Việt, Nguyễn Anh Tuấn, Phạm Văn Hòa, Trần Đình Bảo, Lê Thị Thu Hoa, Lê Quý Thảo, *Phân tích ổn định bờ mỏ cho mỏ đá ốp lát granit trên cơ sở xem xét các mức độ nứt nẻ đất đá*, Tạp chí Công nghiệp Mỏ, Số 6, Trang 16-23, 2022

4. Trần Đình Bảo, Phạm Văn Việt, Vũ Đình Trọng, Hoàng Đình Nam, *Nghiên cứu lựa chọn hệ thống khai thác hợp lý cho khu 2 mỏ đá vôi Lam Sơn*, Tạp chí Khí tượng Thủy văn, Số 742, Trang 75-86, 2022

5. Nguyễn Anh Tuấn, Phạm Văn Việt, Phạm Văn Hòa, Trần Đình Bảo, *Mô phỏng khối đá phục vụ đánh giá ổn định bờ mỏ, áp dụng đánh giá cho mỏ than Khe Sim, Quảng Ninh*, Tạp chí Khí tượng Thủy văn, EME 4, Trang 63-72, 2022

6. Phạm Văn Hòa, Phạm Văn Việt, Trần Đình Bảo, Nguyễn Đình An, Đinh Tiến, *Ứng dụng mô phỏng số để xác định áp lực nổ cần thiết nhằm tạo khe nứt giữa các nổ khoan trong nổ mìn tạo biên tại mỏ đồng Sin Quyền*, Tạp chí Công nghiệp Mỏ, Số 2, 2022

7. Phạm Văn Việt, Nguyễn Anh Tuấn, Phạm Văn Hòa, Trần Đình Bảo, Nguyễn Duyên Phong, *Nghiên cứu khả năng ứng dụng của sóng siêu âm trong việc xác định khe nứt cho khối đá ốp lát*, Tạp chí Khoa học kỹ thuật Mỏ - Địa chất, 61, 5, 97-106, 2020

8. Nguyễn Anh Tuấn, Phạm Văn Việt, Nguyễn Đình An, Lương Xuân Thường, *Phương pháp mô phỏng dự báo, xác định bán kính ảnh hưởng của đá văng do nổ mìn trên mỏ lộ thiên Việt Nam*, Tạp chí Công nghiệp Mỏ, Số 6, Trang 11-18, 2019

9. Phạm Văn Việt, Pirat Jaroonpattanapong, *Ứng dụng phần mềm Shape Metrix 3D xác định mức độ nứt nẻ khối đá nhằm xác định chỉ tiêu thuốc nổ và hướng nổ mìn*, Công nghiệp mỏ, Số 2-2019, Tr. 13-17, 2019

10. Phạm Văn Việt, Lê Quý Thảo, Lê Thu Hoa, *Nghiên cứu xây dựng mối quan hệ giữa mức độ ổn định bờ mỏ với thông số hình học bờ mỏ cho mỏ khai thác quặng Titan sa khoáng khu vực Bình Thuận*, Tạp chí Khoa học kỹ thuật Mỏ - Địa chất, số 2, Trang 139-146, 2017

11. Nguyễn Anh Tuấn, Phạm Văn Việt, *Mô hình khối nứt nẻ và cấu trúc khe nứt giúp thiết kế và kế hoạch tại mỏ đá khối Thung Khuộc, tỉnh Nghệ An*, Tạp chí công nghiệp Mỏ, Trang 1-5, 2016

12. *Tối ưu số vòng kim cương trên dây cắt dùng trong khai thác đá khối*, Tạp chí Công nghiệp Mỏ, Số 6, 50-52, 2016

13. 5. Phạm Văn Việt, Vũ Đình Hiếu, Đỗ Ngọc Hoàn, *Nghiên cứu ảnh hưởng của làm nghèo quặng tới hiệu quả của dự án khai thác quặng graphit Yên Bái*, Tạp chí công nghiệp Mỏ, Số 4, 53-55, 2015

14. Lê Quý Thảo, Nguyễn Phụ Vụ, Phạm Văn Việt, Trần Đình Bảo, Lê Thị Huệ, *Đề xuất công nghệ khai thác sức nước để khai thác khoáng sản Mangan trên địa bàn tỉnh Cao Bằng*, Tạp chí công nghiệp Mỏ, Số 6, 43-48, 2014

15. Nguyễn Phụ Vụ, Phạm Văn Việt, Lê Quý Thảo, *Tình hình khai thác khoáng sản sắt ở tỉnh Cao Bằng trong những năm gần đây*, Tạp chí công nghiệp Mỏ, Số 4, 53-55, 2015

16. Phạm Văn Việt, Lê Quý Thảo, Phạm Quốc Hùng, *Lựa chọn dạng bờ mỏ hợp lý nhằm ngăn ngừa đá rơi với sự trợ giúp của phần mềm ROCFALL*, Tạp chí công nghiệp Mỏ, Số 6, 16 - 20, 2011

17. Nguyễn Anh Tuấn, Phạm Văn Việt, Lê Đức Minh, *Đề xuất mô hình khai thác hợp lý cho các mỏ đá vôi tỉnh Bắc Kạn*, Tạp chí công nghiệp Mỏ, 2010

BÁO CÁO HỘI NGHỊ KHOA HỌC

Bài báo hội nghị quốc tế

1. Pham Van Viet, Nguyen Anh Tuan, Tran Dinh Bao, Vu Van Doanh, Phan Hong Viet, *Combination between kinematic analysis and distinct element modelling in pit slope stability for dimension stone quarries: Case study at dimension stone quarry Nui Trai, Binh Dinh Province, Vietnam*, Proceeding of International Conference on Energy, Resources, Environment and Sustainable Development, Xuzhou, China, Trang 101, 2022

2. Nguyen Anh Tuan, Pham Van Viet, Le Thi Hai, *Determining for an output capacity of dimension stone exploitation from the computer simulations to generate the fracture network in 3D*, GEOSEA 2018: 15th regional congress on geology, mineral and energy resources of Southeast Asia, Vietnam, , 2018

3. Pham Van Viet, Pirat Jaroopattannapong, Bui Xuan Nam, Pham Van Hoa, Nguyen Dinh An, *Application of 3D image in the determination of an appropriate powder factor and the most favourable blasting direction under the consideration of rock mass properties*, GEOSEA 2018: 15th regional congress on geology, mineral and energy resources of Southeast Asia, Vietnam, , 2018

4. Le Van Quyen, Pham Van Hoa, Pham Van Viet, *Study on Appropriate Fragmentation by Blasting for Practical Condition at Deo Nai Coal Mine*, Coal Mining and Utilization for Sustainable Development International Conference (CM&USD 2017), Mae Moh Mine, Lampang Province, Thailand, Pages 182-187, 2017

5. Pham Van Viet, Nguyen Anh Tuan, Le Qui Thao, Le Thi Thu Hoa, *Study on Establishing reasonable parameters of waste dump with multi-benches*, Proceedings of International Conference on Geo-Spatial Technologies and Earth Resource, Hanoi, Vietnam, Pages 509-514, 2017

6. Vu Dinh Hieu, Pham Van Viet, Do Ngoc Hoan, *The Potential Impotance of Mine Sites for Environment Protection and Sustainable Development*, International Workshop on Advances in Surface Mining for, Page 127-130, 2015

7. Le Qui Thao, Nguyen Hoang, Pham Van Viet, Tran Dinh Bao, *An Overview of Titanium Placer in the Middle of Vietnam*, The 11th International Conference on Earth Resources Technology and the 8th International Conference on Mining, Materials and Petroleum Engineering, November 11-13th, Chiang Mai, Thailand, , 2013

8. Ha Tat Thang, Nguyen Anh Tho, Pham Trung Thuong, Pham Van Viet, *Occupational safety in mining in Vietnam*, Proceeding of the 2nd International Conference on Advances in Mining and Tunneling, August 2012, Hanoi, Vietnam, Pages 196-201, 2012

9. Do Ngoc Tuoc, Nguyen Phu Vu, Pham Van Viet, Nguyen Hoang, Le Minh Hanh, *Selection on suitable hauling method of waste rocks for Deo Nai Coal Mine*, Proceeding of the 2nd International Conference on Advances in Mining and Tunneling, August 2012, Hanoi, Vietnam, Page 105-108, 2012

Bài báo hội nghị quốc gia

1. Trần Trung Anh, Nguyễn Anh Tuấn, Phạm Quốc Khánh, Phạm Văn Việt, *Quy trình khảo sát địa hình mỏ lộ thiên bằng công nghệ UAV phục vụ đánh giá ổn định bờ mỏ: Thực nghiệm tại cụm mỏ đá thuộc Công ty cổ phần xi măng VICEM Hà Tiên*, Hội nghị Toàn quốc Trắc địa Công trình vì sự phát triển bền vững (ESSD 2023), Tr. 155-165, 2023

2. Phạm Văn Việt, Nguyễn Anh Tuấn, Phạm Văn Hòa, Trần Đình Bảo, Lê Thị Thu Hoa, *Ứng dụng đồng bộ công nghệ UAV, xử lý ảnh trong kiểm soát chất lượng và an toàn nổ mìn tại mỏ đá vôi Hồng Sơn, tỉnh Hà Nam*, Hội nghị Toàn quốc Trắc địa Công trình vì sự phát triển bền vững (ESSD 2023), Tr. 120-129, 2023

3. Vũ Đình Trường, Nguyễn Thị Thu, Phạm Văn Việt, *Giải pháp công nghệ kỹ thuật số trong công tác quản lý, giám sát và cảnh báo mức độ an toàn đối với đập hồ thái quặng đười ở Việt Nam*, Hội thảo khoa học chuyển đổi số doanh nghiệp mỏ năm 2022, Trang 146-151, 2022

4. Trần Đình Bảo, Nguyễn Anh Tuấn, Phạm Văn Việt, Nguyễn Đình An, Lê Thị Thu Hoa, Vũ Đình Trọng, *Xác định kích thước chiều rộng mặt tầng công tác khi chuyển tải đất đá bằng năng lượng nổ mìn trong công tác bạt ngọn núi*, Hội nghị toàn quốc khoa học trái đất và tài nguyên với phát triển bền vững (ERSD 2022), Trang 553-560, 2022

5. Đỗ Ngọc Hoàn, Lê Thị Thu Hoa, Nguyễn Anh Thơ, Nguyễn Đình An, Trần Quang Hiếu, Phạm Văn Việt, Lê Quý Thảo, Phonepaserth Soukhanouvong, *Xây dựng quy trình nhận diện mối nguy và đánh giá rủi ro an toàn lao động trong hoạt động khai thác đá vật liệu xây dựng công suất nhỏ*, Hội nghị toàn quốc khoa học trái đất và tài nguyên với phát triển bền vững (ERSD 2022), Trang 561-567, 2022

6. Nguyễn Anh Tuấn, Phạm Văn Việt, Phạm Văn Hòa, *Phân tích ổn định bờ mở bằng thuật toán ngẫu nhiên và tính toán ổn định các khối bằng neo: áp dụng cho mỏ than Khe Sim, Quảng Ninh*, Hội nghị toàn quốc khoa học trái đất và tài nguyên với phát triển bền vững (ERSD 2022), Trang 575-587, 2022

7. 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), Trang 588-600, 2022

8. Phạm Văn Việt, Nguyễn Anh Tuấn, Trần Đình Bảo, Trần Hữu Trọng, *Đánh giá khả năng cưa cắt đá granit bằng máy cưa đĩa qua ứng dụng phương pháp quyết định nhiều tiêu chí PROMETHEE*, Hội nghị toàn quốc khoa học trái đất và tài nguyên với phát triển bền vững (ERSD 2022), Trang 600 -608, 2022

9. Phạm Văn Việt, Nguyễn Anh Tuấn, Trần Đình Bảo, Trần Hữu Trọng, *Phân tích động lực và các mô hình không liên tục trong đánh giá ổn định bờ mở cho các mỏ đá ốp lát: Case study tại mỏ đá ốp lát Núi Trãi, Bình Định*, Tuyển tập các công trình khoa học Hội nghị khoa học toàn quốc "Cơ học đá - Những vấn đề đương đại" VIETROCK2021, Tr. 291-301, 2021

10. Phạm Văn Việt, Nguyễn Anh Tuấn, Phạm Văn Hòa, Lê Thị Thu Hoa, Trần Đình Bảo, *Đánh giá công nghệ khai thác và đề xuất các giải pháp công nghệ nâng cao hiệu quả khai thác đá ốp lát ở Việt Nam*, Hội nghị Toàn quốc Khoa học Trái đất và Tài nguyên với Phát triển bền vững (ERSD 2020), 79-87, 2020

Bài báo hội nghị ngành

1. Phạm Văn Việt, Nguyễn Anh Tuấn, Lê Thị Thu Hoa, Lê Thị Hải, *Xác định các thông số nêm hợp lý trong tách đá khối ở Việt Nam*, Hội nghị Khoa học Kỹ thuật Mỏ toàn quốc lần thứ XVIII, , 2018

2. Phạm Văn Việt, Lê Thị Minh Hạnh, Lê Quý Thảo, *Nghiên cứu đề xuất hình dạng bờ mỏ hợp lý cho khai thác lộ thiên xuống sâu ở Việt Nam*, Hội nghị Khoa học kỹ thuật mỏ toàn quốc lần thứ 24, Trang 210-216, 2014

3. Bùi Xuân Nam, Phạm Văn Việt, Vũ Đình Hiếu, *Đánh giá rủi ro về tai nạn lao động trong khai thác mỏ lộ thiên*, Hội nghị Khoa học kỹ thuật mỏ toàn quốc lần thứ 23, Trang 435-440, 2012

4. Nguyễn Anh Tuấn, Phạm Văn Việt, Trần Đình Bảo, *Tối ưu một số công nghệ khai thác đá khối bằng máy cưa cáp*, Hội nghị Khoa học kỹ thuật mỏ toàn quốc lần thứ 23, Trang 435-440, 2011

Bài báo hội nghị trường

1. Bùi Xuân Nam, Phạm Văn Việt, Lê Quý Thảo, *Ổn định bờ mỏ trong khai thác mỏ lộ thiên*, Tuyển tập báo cáo Hội nghị Khoa học lần thứ 19, Trường Đại học Mỏ-Địa chất, Trang 49-55, 2010

2. Nguyễn Anh Tuấn, Phạm Văn Việt, *Nghiên cứu thực nghiệm công nghệ khai thác hợp lý cho các mỏ đá vôi có cấu trúc phức tạp tỉnh Bắc Kạn*, Tuyển tập báo cáo Hội nghị Khoa học lần thứ 19, Đại học Mỏ - Địa chất, Hà Nội, Trang 97-103, 2010

3. Phạm Văn Việt, Lê Quý Thảo, Trần Đình Bảo, *Nghiên cứu thiết kế cấu trúc bờ mỏ hợp lý nhằm tăng cường hiệu quả khai thác và ngăn ngừa hiện tượng đá rơi trên các mỏ đá vôi ở Việt Nam*, Hội nghị khoa học lần thứ 21, Trường Đại học Mỏ -Địa chất, Hà Nội, , 2014

KHEN THƯỞNG

- 2012 : Chiến sĩ thi đua cấp cơ sở
- 2013 : Chiến sĩ thi đua cấp cơ sở