LÝ LỊCH KHOA HỌC



TS. Đào Văn Chi

Họ và tên: Đào Văn Chi
Đơn vị: Bộ môn Khai thác hầm lò.
Chức vụ: Giám đốc Trung tâm Khoa Công nghệ Mỏ và Môi trường.
Email: daovanchi@humg.edu.vn
Số ĐT: 0981.560.888

QUÁ TRÌNH ĐÀO TẠO

2000 – 2005, sinh viên Trường ĐH Mỏ - Địa chất
2007 – 2013, Học Thạc sỹ và Tiến sỹ tại Trường Đại học Mỏ và Công nghệ Trung Quốc;
2013 – nay, Giảng dạy tại trường Đại học Mỏ - Địa chất.

QUÁ TRÌNH CÔNG TÁC

Từ 2005 – nay, Cán bộ giảng dạy, đi học nước ngoài và về công tác tại Trường ĐH Mỏ - Địa chất;
Từ 2019 – 2025, Phó Giám đốc Trung tâm KHCN Mỏ và Môi trường;
Từ 2025 – nay, Giám đốc Trung tâm KHCN Mỏ và Môi trường.

MÔN GIẢNG DẠY

An toàn vệ sinh lao động trong khai thác mỏ hầm lò
Kỹ thuật môi trường mỏ hầm lò;
Thông gió mỏ;
Cấp cứu mỏ.

SÁCH ĐÃ XUẤT BẢN

Giáo trình:

1. Trần Xuân Hà, Đào Văn Chi. *Cấp cứu mỏ*. Nhà xuất bản Công thương, 2016.

Sách tham khảo

1. Trần Xuân Hà, Lê Văn Thao, Đào Văn Chi, Nguyễn Hồng Cường, Lê Thanh Phương, Phan Quang Văn, Vũ Thái Tiến Dũng, Lê Tiến Dũng, Bùi Việt Hưng, Phùng Quốc Huy. *Cẩm nang thông gió mỏ hầm lò các đường hầm giao thông và quạt gió*. Nhà xuất bản Xây dựng, 2019.
2. Trần Xuân Hà, Đào Văn Chi, Nguyễn Hồng Cường. *Bảo vệ môi trường trong khai thác mỏ hầm lò*. Nhà xuất bản Công thương, 2019.
3. Đào Văn Chi (Chủ biên), Vũ Trung Tiến, Phạm Đức Hưng. *Phương pháp xây dựng đường đặc tính hạ áp thực tế và quy trình xác định chế độ làm việc hợp lý của quạt gió chính ở các mỏ hầm lò*. Nhà xuất bản Khoa học và kỹ thuật, 2022.

HƯỚNG DẪN THẠC SĨ

1. Nhữ Đình Bình, Trường ĐH Mỏ - Địa chất, 2018, Tên đề tài: *Nghiên cứu những ảnh hưởng đến môi trường trong quá trình khai thác bằng phương pháp hầm lò các mỏ quặng chì - kẽm trên địa bàn huyện Chợ Đồn, tỉnh Bắc Kạn và đề xuất các giải pháp kỹ thuật phòng ngừa tác động xấu đến môi trường*
2. Nguyễn Xuân Hoàn, Trường ĐH Mỏ - Địa chất, 2017, Tên đề tài: *Nghiên cứu khả năng ứng dụng công nghệ phá vỡ đất đá và than bằng khí nén cho một số mỏ hầm lò vùng Quảng Ninh nhằm đảm bảo an toàn và nâng cao hiệu quả trong quá trình khai thác*
3. Vũ Trung Kiên, Trường Đại học Mỏ - Địa chất, 2016, Tên đề tài: *Nghiên cứu đề xuất giải pháp xử lý nước thải và chất thải rắn cho mỏ than Nam Mẫu - TKV*
4. Bùi Sơn Tùng, Trường Đại học Mỏ - Địa chất, 2017, Tên đề tài: *Đánh giá hiện trạng và đề xuất các giải pháp nâng cao hiệu quả thông gió đáp ứng yêu cầu sản xuất của Công ty than Mạo Khê trong giai đoạn 2017 - 2020*

CÁC HƯỚNG NGHIÊN CỨU CHỦ YẾU

- Kỹ thuật thông gió mỏ và công trình ngầm;
- Kỹ thuật phòng ngừa khí mê tan và phòng chống cháy mỏ;
- Kỹ thuật và phương pháp đánh giá tác động môi trường;
- An toàn và bảo hộ lao động trong khai thác mỏ.

ĐỀ TÀI/DỰ ÁN THAM GIA THỰC HIỆN

Nghiên cứu khoa học phục vụ ngành khai thác mỏ (TKV):

36 đề tài (Chủ nhiệm 03 đề tài TKV; Chủ nhiệm 01 đề tài Tổng Công ty Đông Bắc; Chủ nhiệm 01 đề tài cấp Quốc gia; Chủ nhiệm 02 đề tài cấp Trường ĐH Mỏ-Địa chất; tham gia: 29 đề tài các cấp).

Một số đề tài điển hình:

- Chủ nhiệm Đề tài cấp Quốc gia: *Nghiên cứu cơ sở khoa học và thực tiễn xây dựng các quy định về chất lượng nước thải mỏ than và nhà máy tuyển than*, mã số: 22.BS.18/HĐ-KHCN/NSCL
- Chủ nhiệm Đề tài cấp TKV*: Nghiên cứu xây dựng phương pháp xác định đường đặc tính hạ áp thực tế và đề xuất quy trình xác định chế độ làm việc hợp lý của quạt gió chính ở các mỏ than hầm lò thuộc TKV*, mã số: 25/HĐ-KHCN-KC.04.Đ15BS-19/16-20.
- Chủ nhiệm Đề tài cấp TKV*: Nghiên cứu lựa chọn sơ đồ công nghệ áp dụng thiết bị hút bụi dạng ướt cho các mỏ khai thác than hầm lò thuộc TKV*, Số: 141 /HĐ-KHCN-KC.04.Đ12-21/16-20
- Chủ nhiệm đề tài cấp cơ sở: *Nghiên cứu khả năng ứng dụng công nghệ phá vỡ đất đá và than bằng khí nén ở mỏ than Mạo Khê đảm bảo an toàn và nâng cao hiệu quả trong quá trình khai thác, mã số T17-34, hoàn thành 2018.*

BÀI BÁO KHOA HỌC

1. Lê Như Hùng, Đào Văn Chi, Nguyễn Phi Hùng (2008), *Mức độ nguy hại và biện pháp xử lý chất thải rắn của các mỏ khai thác than vùng Quảng Ninh*, Tạp chí khoa học kỹ thuật Mỏ - Địa chất.
2. Lê Như Hùng, Nguyễn Văn Thịnh, Đào Văn Chi, Lê Tiến Dũng, Đặng Quang Hưng, Nguyễn Hồng Cường (2008), *Xác định chiều sâu khai thác an toàn khi khai thác mỏ than Bình Minh (Đồng bằng Sông Hồng) bằng phương pháp hầm lò*, Tạp chí khoa học kỹ thuật Mỏ - Địa chất.
3. Trần Xuân Hà, Nguyễn Cao Khải, Đào Văn Chi (2009), *Về tiềm năng tiết kiệm điện trong công tác thông gió, thoát nước ở các mỏ than hầm lò vùng Quảng Ninh*, Tạp chí khoa học kỹ thuật Mỏ - Địa chất.
4. Đào Văn Chi, Lê Tiến Dũng, Đặng Quang Hưng (2011), *Ứng dụng "Bọt tam tương" trong phòng cháy, chữa cháy mỏ*, Tạp chí Công nghiệp mỏ số 5, Tr 29-31.
5. 张雷林，秦波涛，陶文枝，何怀玉，李虎 (2012), 新集二矿突出预测敏感性指标及其临界值确定, 煤矿安全期刊。页 163-167.
6. 李健威1，鲁义2，陶文枝 (2013), 保德煤矿矿井水害防治技术浅析, 能源技术与管理期刊， 页 52-54.
7. 丁仰卫1，鲁义2，于顺才1，陶文枝 (2013), 鹿洼煤矿四采区煤层瓦斯赋存规律分析, 能源技术与管理期刊， 页 40-42.

8. Trần Xuân Hà, Đặng Vũ Chí, Đào Văn Chi (2014), *Nâng cao độ tin cậy trong tính toán mạng gió và giải pháp đảm bảo thông gió cho mỏ than Khe Chàm I, III*, Báo cáo tổng kết Hội nghị Khoa học kỹ thuật mỏ toàn quốc lần XXIV – Vũng Tầu, Tr 489-493.
9. Đào Văn Chi (2014), *Phân tích một số đặc trưng cơ bản và những ảnh hưởng đến môi trường của những khu vực cháy mỏ*, Tạp chí Công nghiệp mỏ số 3, Tr 49-51.
10. Đào Văn Chi, Hoàng Văn Nghị (2014), *Những yếu tố ảnh hưởng đến cháy mỏ và khó khăn trong công tác phòng chống*, Tạp chí khoa học kỹ thuật Mỏ - Địa chất, Tr 88-91.
11. Đào Văn Chi, Đặng Vũ Chí, Nguyễn Hồng Cường, Nguyễn Văn Quang (2014), *Một số tồn tại và những giải pháp khắc phục trong quá trình sử dụng cửa gió tự động ở mỏ than Khe Chàm*, Tuyển tập báo cáo Hội nghị Khoa học lần thứ 21, Đại học Mỏ - Địa chất Hà Nội, Tr 3-6.
12. Đào Văn Chi, Trần Xuân Hà (2014), *Quy luật phân bố "Ba khu vực" cháy mỏ ở khoảng đã khai thác và phương pháp xác định*, Tạp chí Công nghiệp mỏ số 6, Tr 32-35.
13. 杨韶波，DAO VAN CHI (2015), 慈林山煤矿火灾危险性分析及监测 , 能源技术与管理期刊, 页 83-84 和 108.
14. Đào Văn Chi, Nguyễn Văn Thịnh, Nguyễn Trọng Phúc (2015), *Giải pháp tháo khí CH_4 tại lò dọc vỉa mức +270 bằng thiết bị Ekizoster tại mỏ than Hoành Bồ*, Tạp chí Công nghiệp mỏ số 5, Tr 86-89.
15. Đào Văn Chi, Đặng Phương Thảo (2016), *Giải pháp phục hồi môi trường cho Dự án khai thác mỏ Kẽm – Chì Chợ Điền – Công ty TNHH MTV Kim loại mầu Bắc Kạn*, Tạp chí khoa học kỹ thuật Mỏ - Địa chất số 52.
16. Trần Xuân Hà, Đào Văn Chi (2016), *Khả năng sử dụng công nghệ mới trong phá vỡ đất đá và khoáng sản rắn ở Việt Nam*, Tuyển tập báo cáo Hội nghị Khoa học kỹ thuật mỏ Toàn Quốc lần thứ 25 – Cửa Lò, Tr 169-172.
17. Trần Xuân Hà, Đào Văn Chi, Hoàng Văn Nghị (2016), *Vấn đề cháy than ở các mỏ hầm lò vùng Quảng Ninh – nguyên nhân và giải pháp xử lý*, Tuyển tập báo cáo Hội nghị Khoa học kỹ thuật mỏ Toàn Quốc lần thứ 25 – Cửa Lò, Tr 439-443.
18. Dao Van Chi, Le Tien Dung, Nguyen Cao Khai, *Study on application of geographic information system (GIS) for management of minerals exploration and extraction*, International Conference on Advances in Mining and Tunneling, (ICAMT 2016), Pages 96-98.
19. Trần Xuân Hà, Đào Văn Chi, Nguyễn Xuân Hoàn, *Các nguyên nhân và biện pháp xử lý cháy ở một số mỏ hầm lò vùng Quảng Ninh*, Tạp chí khoa học kỹ thuật Mỏ - Địa chất, Sô 57/2016
20. Leilin Zhang, Biming Shi, Botao Qin, Qing Wu & Van Chi Dao, (2017), *Characteristics of Foamed Gel for Coal Spontaneous Combustion Prevention and*

Control, Combustion Science and Technology, ISSN: 0010-2202, VOL. 189, NO. 6, 980–990.

21. Đào Văn Chi, Trần Ánh Dương, *Những dấu hiệu nhận biết và giải pháp xử lý cháy nội sinh tại vỉa 10 Cánh Bắc – Mỏ than Mạo Khê*, Tạp chí Công nghiệp mỏ Số 3-2017, 56-58.
22. Đào Văn Chi, Trần Xuân Hà, *Thực trạng và thách thức của ngành than trước cuộc cách mạng Công nghiệp lần thứ 4*, Hội thảo khao học "Đáp ứng nhu cầu than của nền kinh tế - Hiện trạng và giải pháp", NXB Công thương, 81-86,
23. Dao Van Chi, Le Tien Dung, Mai Van Lam, *Safety solution and incident responding countermeasures in application of hydraulic prop DZ combined with steel bar HDJB-1200 at longwall face III-8-2, Hongthai Coal Compary-Vinacomin*. Geo spatial technologies and Earth Resources (GTER 2017), 10/2017.
24. Đào Văn Chi, Đinh Thị Thanh Nhàn, Trịnh Vũ Hòa, Trần Cao Cường, Nguyễn Văn Thúy, Phạm Tuấn Linh. *Phân tích nguyên nhân và đề xuất các giải pháp tăng cường công tác quản lý an toàn khai thác Lò chợ N-6-4 vỉa 6 Khu Nam mỏ than Dương Huy*. Thông tin Khoa học Công nghệ mỏ, Viện KHCN Mỏ - Vinacomin, Số 3/2018.
25. Đào Văn Chi, Trần Xuân Hà, Vũ Thái Tiến Dũng, Lê Quang Phục. *Nghiên cứu xây dựng quy chuẩn Việt Nam về nước thải mỏ than*. Hội nghị KH "Công nghiệp mỏ thế kỷ 21, những vấn đề công nghệ và môi trường", NXB Công thương, 8/2018.
26. Trần Xuân Hà, Đào Văn Chi, Nguyễn Văn Thịnh, Đặng Vũ Chí, Nguyễn Cao Khải, Nguyễn Hồng Cường. *Nghiên cứu xây dựng đường đặc tính thực tế của quạt gió chính khu vũ môn ở mỏ than Mông Dương*. Hội nghị KH "Công nghiệp mỏ thế kỷ 21, những vấn đề công nghệ và môi trường", NXB Công thương, 8/2018.
27. Đào Văn Chi, Lê Quang Phục, Đặng Quang Hưng, Bùi Quốc Chính. *Nghiên cứu công nghệ khai thác hợp lý và đề xuất giải pháp thoát nước cho lò chợ I-7-22a nằm dưới suối gốc vạng – Công ty than Nam Mẫu – TKV*. Tạp chí khoa học kỹ thuật Mỏ - Địa chất, 8/2018.
28. Đào Văn Chi, Nguyễn Văn Thịnh, Đinh Thị Thanh Nhàn. *Phân tích nguyên nhân tai nạn và đề xuất các giải pháp an toàn khai thác Lò chợ N-6-4 vỉa 6 – khu Nam mỏ than Dương Huy*. Hội nghị khoa học Trái đất và Tài nguyên với phát triển bền vững (Ersd 2018), 12/2018.
29. Đào Văn Chi, Lê Tiến Dũng, Vũ Thái Tiến Dũng. *Ứng dụng phần mềm EndnoteX8 quản lý tài liệu tham khảo trong các công trình khoa học Đại học Mỏ-Địa chất*. Hội nghị khoa học Trái đất và Tài nguyên với phát triển bền vững (Ersd 2018), 12/2018
30. Lê Quang Phục, Zubov Vladimir Pavlovich, Đào Văn Chi, Vũ Thái Tiến Dũng. *Tính toán, dự báo biến dạng sụt lún trên bề mặt địa hình khi khai thác cụm vỉa than dưới*

khu dân cư tại mỏ than Núi Béo. Hội nghị khoa học Trái đất và Tài nguyên với phát triển bền vững (Ersd 2018), 12/2018

31. Lê Tiến Dũng, Đào Văn Chi. *Tổng quan Hệ thống Khai thác Quặng Hầm lò trên Thế giới và Đánh giá Hiện trạng Áp dụng ở Việt Nam*. Hội nghị khoa học Trái đất và Tài nguyên với phát triển bền vững (Ersd 2018), 12/2018
32. Lê Quang Phục, Zubov Vladimir Pavlovich, Đào Văn Chi, Vũ Thái Tiến Dũng. *Qui luật xuất hiện áp lực mỏ và biến dạng đá vách trong lò chợ cơ giới hóa TT7.9 khu Ngã Hai - Công ty than Quang Hanh*. Hội nghị khoa học Trái đất và Tài nguyên với phát triển bền vững (Ersd 2018), 12/2018.
33. Nguyễn Cao Khải, Đào Văn Chi, Lê Tiến Dũng, Nguyễn Văn Quang, Vũ Thái Tiến Dũng, Đinh Thị Thanh Nhàn. *Xác định chế độ làm việc hợp lý của các quạt gió chính khu mỏ than Thành Công - Cao Thắng, Công ty than Hòn Gai*. Hội nghị khoa học Trái đất và Tài nguyên với phát triển bền vững (Ersd 2018), 12/2018.
34. Nguyễn Văn Thịnh, Trần Xuân Hà, Đặng Vũ Chí, Nguyễn Cao Khải, Đào Văn Chi. *Đánh giá hiện trạng và đề xuất giải pháp hoàn thiện hệ thống thông gió của mỏ than Tân Lập, Quảng Ninh*. Hội nghị khoa học Trái đất và Tài nguyên với phát triển bền vững (Ersd 2018), 12/2018.
35. Đào Văn Chi, Trần Xuân Hà, Bùi Mạnh Tùng, Nguyễn Phi Hùng, Phạm Khánh Công. Nguyễn Công Hưng. *Nghiên cứu ứng dụng thiết bị phun sương áp suất cao chống bụi kho than ở mỏ than Khe Chàm III*, Tạp chí Công nghiệp mỏ. Số 6/2018, 15-19.
36. Le Tien Dung, Bui Manh Tung, Pham Duc Hung, Vu Trung Tien, Dao Van Chi. *A modelling technique for top coal fall ahead of face support in mechanised longwall using Discrete Element Method*. Tạp chí khoa học kỹ thuật Mỏ - Địa chất. Vol 59, Issue 6, [12 - 2018].
37. Đào Văn Chi, Trần Xuân Hà, Bùi Mạnh Tùng, Nguyễn Văn Thịnh, Nguyễn Hồng Cường. *Nghiên cứu đề xuất phương án thông gió hợp lý đảm bảo kế hoạch sản xuất của mỏ than Hà Lầm giai đoạn 2019-2023*. Tạp chí Công nghiệp mỏ, Số 2/2019
38. Đào Văn Chi, Vũ Đình Hiếu, Lê Tiến Dũng, Phạm Trần Kiên. *Đánh giá chất lượng nước thải từ hoạt động khai thác hầm lò khu vực Lộ Trí mỏ than Thống Nhất*. Tạp chí khoa học kỹ thuật Mỏ - Địa chất, Tập 60, kỳ 2, Tháng 4/2019
39. Đào Văn Chi, Bùi Mạnh Tùng. *Nghiên cứu xây dựng các quy định về chất lượng nước thải mỏ than và nhà máy tuyển than*. Tạp chí Công nghiệp mỏ, Số 3/2019
40. Nguyễn Phi Hùng, Đào Văn Chi, Bùi Mạnh Tùng. *Sử dụng mô hình hệ thống liên kết phân tích, xác định trạng thái làm việc của quá trình tổ chức sản xuất trong Lò chợ Cơ giới hóa*. Tạp chí Công nghiệp mỏ, Số 3/2019

41. Đào Văn Chi, Bùi Xuân Nam, Lê Tiến Dũng, Trần Xuân Hà. *A new Vietnam national technical regulation on coal mine wastewater*. Sustainable Development of Mountain Territories. 28/06/2019
42. DAO Van Chi, NGUYEN Cao Khai, LE Tien Dung, ZHANG Leilin. *Application of Information Technology to improve the management of mineral resources in Quang Ninh province*. Geo spatial technologies and Earth Resources (GTER 2017), 7/2019.
43. Trần Xuân Hà, Đào Văn Chi, Lê Tiến Dũng. *Nghiên cứu đề xuất các giải pháp giảm thiểu tác động tiêu cực của nhà máy nhiệt điện của Việt Nam đến môi trường.* Hội thảo khoa học "Bảo vệ môi trường trong khai thác, chế biến, sử dụng than, khoáng sản và dầu khí", 8/2019.
44. Đào Văn Chi, Lê Văn Thao. *Nghiên cứu giải pháp ngăn ngừa gia tăng nhiệt độ vỉa than khu vực lò vận tải lò chợ cơ giới hóa 7.3.1 khu i vỉa 7 mỏ than Hà Lầm*. Tạp chí Công nghiệp mỏ, Số 4/2019.
45. Tien Dung LE, Chi Thanh NGUYEN, Van Chi DAO. *Estimation of Coal and Rock Mechanical Properties for Numerical of Longwall Extraction*, Hội nghị Ba Lan 2020, http://doi.org/10.29227/IM-2020-02-07.
46. Bùi Mạnh Tùng, Đào Văn Chi, Đinh Thị Thanh Nhàn, Đỗ Hoàng Hiệp. *Nghiên cứu xây dựng "quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về giới hạn nồng độ bụi tối đa trong không khí mỏ than hầm lò*. Tạp chí Công nghiệp mỏ, Số 4/2019.
47. Nguyễn Văn Dũng, Vũ Thái Tiến Dũng, Đào Văn Chi, Bùi Mạnh Tùng, Nguyễn Phi Hùng, Vũ Tiến Quang, Đinh Thị Thanh Nhàn. *Xây dựng mô hình điểm nút xác định các yếu tố ảnh hưởng và phương pháp tính thời gian làm việc hiệu quả trong cấu trúc tổ chức sản xuất lò chợ cơ giới hóa*. Tạp chí khoa học kỹ thuật Mỏ - Địa chất, Số 60, kỳ 5. 31/10/2019.
48. Đặng Văn Kiên, Võ Trọng Hùng, Đỗ Ngọc Anh, Đỗ Ngọc Thái, Đào Văn Chi. *Stability of Deep Underground Mine Drift through Complex Geology Conditions in Quang Ninh Coal Area*. INZYNIERIA MINERALNA. https://doi.org/10.29227/IM-2020-02-27.
49. Tien Dung LE, Chi Thanh NGUYEN, Van Chi DAO. *Estimation of Coal and Rock Mechanical Properties for Numerical Modelling of Longwall Extraction*. INZYNIERIA MINERALNA. https://doi.org/10.29227/IM-2020-02-27.
50. Nguyen CAO KHAI, Nguyen VAN THINH, Nguyen PHI HUNG, Dao VAN CHI, Nguyen VAN QUANG. *Current Situation and Solutions to Advanced Ventilation Efficiency in Giap Khau Coal Mine Area, Hon Gai Coal Company of Viet Nam*. INZYNIERIA MINERALNA. https://doi.org/10.29227/IM-2020-02-27.
51. Đào Văn Chi, Vũ Đức Trọng. *Hiệu quả của hệ thống giám sát và tự động hóa điều khiển tập trung của các trạm quạt gió chính mỏ than Mạo Khê*. Tạp chí Công nghiệp mỏ, Số 6/2020.

52. Đào Văn Chi, Trần Xuân Hà. *Nghiên cứu hiện trạng và đề xuất các giải pháp hoàn thiện hệ thống thông gió mỏ than Quang Hanh*. Tạp chí khoa học kỹ thuật Mỏ - Địa chất, Tập 61, kỳ 2, 8/2020.
53. Đào Văn Chi. *Đánh giá chế độ làm việc hiện nay và xác định đường đặc tính hạ áp thực tế của các quạt gió chính ở mỏ than Mạo Khê*. Tạp chí Công nghiệp mỏ, Số 4/2020.
54. Hà Quang Anh, Lý Việt Hùng, Đào Văn Chi. *Nghiên cứu phương pháp xác định hệ số phát tán CH4 trong khai thác than ở mỏ lộ thiên vùng Quảng Ninh*. Tạp chí Công nghiệp mỏ, Số 4/2020
55. Đào Văn Chi, Nguyễn Thị Hoài Nga. *Bàn về ảnh hưởng của các sự cố rủi ro, bất trắc, khủng hoảng và đề xuất xây dựng văn hóa an toàn cho các doanh nghiệp khai thác than*. Hội nghị khoa học toàn quốc ERSD 2020.
56. Nguyễn Thị Kim Ngân, Đào Văn Chi. *Đề xuất mô hình quản lý cải tạo phục hồi môi trường mỏ khai thác lộ thiên Cao lanh, felspat tại huyện Sơn Dương, tỉnh Tuyên Quang*. Hội nghị khoa học toàn quốc ERSD 2020.
57. Trần Xuân Hà, Trần Tú Ba, Đào Văn Chi, Lê Văn Hải. *Những thành tựu nổi bật của cuộc cách mạng công nghiệp 4.0 trong lĩnh vực an toàn, thông gió mỏ thời gian qua và định hướng phát triển*. Hội nghị KHKT mỏ toàn quốc lần thứ 27"Những thành tựu và phương hướng phát triển", NXB Công thương, 11/2020.
58. Trần Xuân Hà, Lê Bình Dương, Nguyễn Thúy Lan, Đào Văn Chi**.** *Những thành tựu đánh giá ghi nhận về ứng dụng công nghệ tiên tiến trong bảo vệ môi trường mỏ*. Hội nghị KHKT mỏ toàn quốc lần thứ 27"Những thành tựu và phương hướng phát triển", NXB Công thương, 11/2020.
59. Hà Quang Anh, Lý Việt Hùng, Đào Văn Chi. *Nghiên cứu phương pháp xác định hệ số phát tán CH_4 trong khai thác than lộ thiên ở vùng Quảng Ninh*, Tạp chí Khoa học Công nghệ Việt Nam, Tập 63. 1/2021
60. Đào Văn Chi, Trần Xuân Hà, Lê Tiến Dũng. *Nghiên cứu xác định chế độ làm việc hợp lý các trạm quạt gió chính khi vận hành thử nghiệm trạm quạt VO - 22/14AR ở khu Lộ Trí, mỏ than Thống Nhất*. Tạp chí khoa học kỹ thuật Mỏ - Địa chất, Tập 62, kỳ 4. DOI:10.46326/JMES.2021.62(4), 31/8/2021
61. Trần Xuân Hà, Đào Văn Chi, Nguyễn Văn Quang. *Phân tích nguyên nhân và đề xuất các giải pháp ngăn ngừa gia tăng nhiệt độ lò chợ mỏ than Khe Chàm III*. Tạp chí khoa học kỹ thuật Mỏ - Địa chất, Tập 62, kỳ 6, 2021. DOI:10.46326/JMES.2021.62(4).
62. DAO Van Chi, LE Tien Dung, VU Thai Tien Dung, NGUYEN Hong Cuong. *Research, Calculation and Proposal of Ventilation Solution for Duong Huy Coal Mine when Mining Down to -250 m Depth*. 10/202. http://doi.org/10.29227/IM-2021-02-49.

63. Đào Văn Chi, Lê Tiến Dũng. *Nghiên cứu đánh giá đặc điểm chung các trạm quạt gió chính và sự kết nối của quạt với rãnh gió ở các mỏ than hầm lò thuộc TKV*. Tạp chí Công nghiệp mỏ. Số 4, 11/2021
64. Đào Văn Chi, Lê Tiến Dũng, Đỗ Văn Linh. *Nghiên cứu công nghệ lắp đặt và đánh giá hiệu quả chống bụi của thiết bị hút bụi dạng ướt trong quá trình đào lò ở mỏ than vàng danh*. Tạp chí Công nghiệp mỏ, Số 2/2022
65. Van Chi Dao, Tien Dung Le, Xuan Ha Tran. *Determination of actual characteristic curve of main ventilation fan at Quang Ninh underground coal mines using field measurement method*. Vietnam Journal of Earth Sciences

Hà Nội, ngày 15 tháng 5 năm 2025

NGƯỜI KÊ KHAI



TS. Đào Văn Chi