LÝ LỊCH KHOA HOC



GS.TSVõ Chí Mỹ

Họ và tên: Võ Chí Mỹ
Đơn vị: Hội Trắc địa-Bản đồ-Viễn thám Việt Nam,
Hội Khoa học và Công nghệ mỏ Việt Nam
Email: vochimytdm@gmail.com

1. **Hồ sơ khoa học:** Không
2. **Quá trình đào tạo:**

- Năm 1968-1973, hệ đào tạo: Thạc sĩ
- Học viện Mỏ-Luyện kim CH Ba Lan. (Ghi chú: Ba Lan đào tạo 2 hệ: kỹ sư và thạc sĩ. Tôi học và tốt nghiệp hệ thạc sĩ. Tiếng Ba Lan là Magister).
- Năm 1974, thực tập chuyên môn và phiên dịch ở ĐSQ Việt Nam tại Ba Lan 01 năm.
- Năm 1975-1983: CBGD trường Đại học Mỏ-Địa chất;
- Năm 1984-1988: Nghiên cứu sinh, tại Khoa Trắc địa mỏ và Kỹ thuật môi trường, Học viện Mỏ-Luyện kim Krakow, CH Ba Lan;

3. Quá trình công tác:

Từ năm 1975 đến năm 2018 Giảng viên Trường Đại học Mỏ-Địa chất

- Chức vụ cao nhất: Trưởng phòng Tổng hợp-Đối ngoại-Hợp tác quốc tế
- Phó chủ tịch/Tổng thư ký Hội Trắc địa-Bản đồ-Viễn thám Việt Nam;
- Trưởng ban Hợp tác quốc tế Hội Khoa học và Công nghệ mỏ Việt Nam

4. Các đề tài, dự án đã tham gia

1. Tiêu chuẩn quốc gia ngành Trắc địa mỏ Việt Nam.

2**.** Nghiên cứu ứng dụng công nghệ địa tin học đánh giá môi trường chiến lược đối với quy hoạch phát triển kinh tế-xã hội cấp vùng trong điều kiện thực tế của Việt Nam.

3. Nghiên cứu hoàn thiện các quy trình và chỉ tiêu kỹ thuật trắc địa-bản đồ phù hợp phục vụ công tác điều tra cơ bản địa chất về khoáng sản và hoạt động khoáng sản ở Việt Nam.

4. Nghiên cứu cơ sở khoa học xác định quy luật dịch chuyển đất đá và biến dạng bãi thải mỏ lộ thiên bằng phương pháp địa tin học phục vụ hoàn thiện quy định về cải tạo phục hồi môi trường trong khai thác khoáng sản.

5. Nghiên cứu xác lập cở khoa học xây dựng bản hướng dẫn đánh giá môi trường chiến lược đối với quy hoạch về thăm dò, khai thác và chế biến khoáng sản.

6. Nghiên cứu ứng dụng công nghệ mới trong trắc địa mỏ phục vụ quá trình khai thác xuống sâu ở các mỏ lộ thiên Việt Nam".

7. Nghiên cứu quy trình tự động hóa xử lý số liệu quan trắc dịch chuyển và biến dạng mặt đất do ảnh hưởng khai thác than hầm lò"

8. Nghiên cứu lựa chọn chỉ tiêu mẫu phát triển các lưới trắc địa ở các mỏ than (Áp dụng cho các mỏ thuộc bể than Quảng Ninh)".

9. Nghiên cứu ứng dụng công nghệ GPS động phục vụ công tác trắc địa ở các mỏ lộ thiên Việt Nam.

10 . Nghiên cứu xây dựng phần mềm tính khối lượng đất đá và khoáng sản trong mỏ lộ thiên Việt Nam.

11. Nghiên cứu lựa thiết bị laser phù hợp trong mỏ hầm lò Việt Nam

12. Nghiên cứu xây dựng các chỉ tiêu kỹ thuật thành lập lưới khống chế đo vẽ mặt bằng và độ cao trong điều kiện khai thác xuống sâu ở các mỏ lộ thiên Việt Nam"

13. Nghiên cứu khả năng ứng dụng thiết bị laser trong mỏ hầm lò

5. Sách đã xuất bản

1. Trắc địa mỏ, NXB Khoa học tự nhiên và Công nghệ quốc gia 2016

2. Từ điển kỹ thuật Anh- Việt Trắc địa-Bản đồ và Quản lý đất đai, NXB Tài nguyên môi trường và Bản đồ, 2016

3. Trắc địa đại cương, NXB Xây dựng, 2015;

4. Trắc địa mỏ, NXB Xây dựng, 2014;

5. Tiếng anh chuyên ngành Trắc địa, NXB Bản Đồ, 2013;

6. Địa tin học nghiên cứu tài nguyên và môi trường, NXB xây dựng, 2012;

7. Từ điển Anh - Việt kỹ thuật Trắc địa-Bản đồ, NXB bản đồ 2008

8. Trắc địa mỏ, NXB Giao thông, 1999.

9. Từ điển kỹ thuật Anh-Việt ngành mỏ, NXB Khoa học và Kỹ thuật, 1999.

6. Các báo cáo khoa học (gần đây nhất)

1. Năm 2024, Địa không gian thông minh trong hành trình thực hiện các mục tiêu phát triển bền vững. HNKH Trường Đại học Mỏ - Địa chất, Hà Nội 2024**.**

2. Năm 2024, Vai trò của dữ liệu và thông tin địa không gian trong qui trình chuyển đổi số, HNKH Cục bản đồ Bộ Tổng tham mưu, 2024.

3. Năm 2024, Giảm phát thải khí nhà kính trong công nghiệp mỏ và năng lượng - Từ lý thuyết đến thực tiễn; HNKH Hội KH và CN mỏ Việt Nam, Đồng Hới 2024.

4. Năm 2023, Vai trò của công nghệ và dữ liệu địa không gian trong hành trình thực hiện mục tiêu các mô hình tăng trưởng mới, HNKH Viện Khoa học Đo đạc và Bản đồ.

5. Năm 2023, The role of technology and geospatial data in the journey to realize the goals of new growth models in Vietnam, International conference on: GeoInformatics for Spatial-Infrastructure Development in Earth & Allied Sciences (GIS-IDEAS) 2023

6. Năm 2023, Kinh tế tuần hoàn-Từ lý thuyết đến thực tiễn. HNKH Hội KH và CN mỏ Việt Nam, Quy Nhơn năm 2023.

7. Geospatial integrated technologies for natural hazards & environmental problems, International Conference on Geospatial Technologies and Earth Resources GTER, HUMG 2022.

8. Năm 2022, Chuyển đổi số trong doanh nghiệp mỏ; HNKH Hội KH và CN mỏ Việt Nam, Quảng Ninh năm 2022.

9. Năm 2020, Công nghệ địa tin học hiện đại phục vụ sự phát triển công nghiệp mỏ Việt Nam. HNKH Hội KH và CN mỏ Việt Nam, Sapa năm 2020.

10. Năm 2019. Thông tin địa không gian trong quy hoạch và quản lý đô thị thông minh, HNKH toàn quốc về Đo đạc và Bản đồ, Hà Nội 2019.

7- Các bài báo khoa học

Hầu hết các báo cáo khoa học trên đây đều đã được đăng trên các tạp chí khoa học:

-Tạp chí khoa học và công nghệ mỏ Việt Nam,

- Tạp chí Khoa học Đo đạc và Bản đồ,

- Tạp chí Khoa học kỹ thuật Mỏ-Địa chất Trường Đại học Mỏ-Địa chất.

8. Đào tạo sau đại học:

- Đã hướng dẫn 12 nghiên cứu sinh bảo vệ thành công luận án tiến sĩ
- Đã giảng dạy 5 học phần chuyên môn cho nhiều khoá NCS
- Đã hướng dẫn 40 học viên cao học bảo vệ thành công luận văn thạc sĩ
- Đã giảng dạy 20 năm các lớp cao học chuyên ngành kỹ thuật Trắc địa-Bản đồ.

9. Các khen thưởng chính:

- Huân chương Lao động hạng 3;
- Bằng khen của Thủ tướng chính phủ;
- Bằng khen Bộ Giáo dục và đào tạo;
- Bằng khen của Liên hiệp các Khoa học và Công nghệ Việt Nam;
- Trí thức tiêu biểu 2024.
- Giải thưởng sáng tạo khoa học công nghệ (VIFOTEC).
- Bằng khen của Hội Trắc địa thế giới (FIG);
- Bằng khen của Hội Trắc địa mỏ thế giới (ISM);
- Mề-Đay của Học viện Mỏ-Luyện kim AGH Krakow (CH Ba Lan).

Người khai

GS.TS Võ Chí Mỹ