



BỘ TÀI NGUYÊN VÀ MÔI TRƯỜNG
TRƯỜNG ĐẠI HỌC
TÀI NGUYÊN VÀ MÔI TRƯỜNG HÀ NỘI



LÝ LỊCH KHOA HỌC

1. Thông tin cá nhân	
Họ và tên	Nguyễn Chí Công
Ngày, tháng, năm sinh	29/11/1981
Giới tính	Nam
Nơi sinh	Thành Kim, Thạch Thành, Thanh Hóa
Địa chỉ liên lạc	Căn hộ 05, tầng 25, Chung cư C2 Xuân Đình, TDP Xuân Lộc 4, phường Xuân Đình, quận Bắc Từ Liêm, TP Hà Nội
Điện thoại cơ quan	024.38370598 - 411
Điện thoại di động	0948961881
Email	nccong@hunre.edu.vn
Học vị	Thạc sỹ Địa chất Khoáng sản và Thăm dò
Năm, nơi công nhận học vị	2011
Học hàm	
Năm phong hàm	
Chức danh nghề nghiệp	Giảng viên hạng 3
Chức vụ và đơn vị công tác	Phó trưởng Bộ môn Quản lý Tài nguyên Khoáng sản - Khoa Địa Chất

2. Trình độ học vấn			
2.1. Quá trình đào tạo			
Năm tốt nghiệp	Bậc đào tạo	Ngành (chuyên ngành) đào tạo	Cơ sở đào tạo (ghi rõ tên và quốc gia)
2006	Kỹ sư	Địa chất Tìm kiếm Thăm dò	ĐH Mỏ - Địa chất
2011	Thạc sỹ	Địa chất Khoáng sản và Thăm dò	ĐH Mỏ - Địa chất
2.2. Tên luận án tiến sĩ (nếu đã bảo vệ)			
2.3. Các khóa đào tạo ngắn hạn (nếu có)			
Thời gian	Nội dung đào tạo		Đơn vị đào tạo

2.4. Trình độ ngoại ngữ	
Ngoại ngữ	Trình độ, mức độ sử dụng
Tiếng Anh	chuẩn B1 Châu Âu

3. Quá trình công tác		
Từ năm...đến năm..	Nơi công tác	Vị trí công tác
Từ 9/2006 đến 11/2009	Cty CP Tư vấn đầu tư xây dựng Mỏ	CB kỹ thuật-Phòng Dự án và Kỹ thuật
Từ 4/2010 đến 11/2011	Trường ĐH Mỏ - Địa chất Hà Nội	Học viên Cao học
Từ 02/2012 - nay	Trường ĐH Tài nguyên và Môi trường HN	Giảng viên

4. Nghiên cứu khoa học				
4.1. Lĩnh vực nghiên cứu				
Hướng nghiên cứu chính		Khoa học trái đất		
Chuyên ngành nghiên cứu		Hoàn cảnh địa chất, cơ chế thành tạo, đặc điểm hình thái, đặc điểm phân bố, thiết kế mạng lưới điều tra đánh giá, thăm dò các mỏ khoáng sản rắn		
4.2. Các công trình khoa học đã công bố				
4.2.1. Sách chuyên khảo, sách tham khảo, giáo trình, sách hướng dẫn...				
STT	Tên sách	Mức độ tham gia (là chủ biên, là đồng tác giả, tham gia viết một phần)	Năm xuất bản	Nơi xuất bản
1	Địa chất cấu tạo và đo vẽ bản đồ địa chất	Đồng chủ biên	2013	Trường ĐH TN&MT Hà Nội
4.2.2. Các bài báo đăng trên tạp chí khoa học trong nước				
STT	Tên bài báo	Năm công bố	Tên, số tạp chí công bố, trang tạp chí	Mức độ tham gia (là tác giả/đồng tác giả)
1	Hệ phương pháp địa tin học nghiên cứu đánh giá tai biến lũ: áp dụng cho phần thượng nguồn sông Lô, từ thành phố Hà Giang đến huyện Bắc Quang	2012	Tạp chí Địa chất loạt A số 329/1-2/2012	Đồng tác giả
2	Đặc điểm quặng hóa một số thân quặng chính khu mỏ đồng Sin Quyền, Lào Cai	2016	Tạp chí Công nghiệp mỏ số 5 năm 2016	Tác giả chính

3	Nghiên cứu mô hình hàm cấu trúc đánh giá sự biến đổi hàm lượng đồng, góp phần định hướng công tác thăm dò	2017	Tạp chí Địa chất loạt A số 363, 1-2/2017, tr. 1-12	Đồng tác giả
4	Phát triển ứng dụng webgis cho công tác quản lý các dữ liệu bản đồ khu mỏ đồng Sin Quyền, Lào Cai	2018	Tạp chí Khoa học và Công nghệ số 5 năm 2018, tr.100-104	Tác giả chính
5	Ứng dụng một số phương pháp toán địa chất trong phân chia kiểu mỏ đồng đới Phansipan, tây bắc Việt Nam	2018	Tạp chí Khoa học và Công nghệ số 5 năm 2018, tr.113-119	Đồng tác giả
6	Đặc điểm quặng hóa và tiềm năng tài nguyên quặng graphit khu vực Văn Yên, tỉnh Yên Bái	2019	Tạp chí Công nghiệp số 6 năm 2019, tr.74-81	Tác giả chính
7	Ứng dụng thuật toán cây quyết định trong xây dựng bản đồ nhạy cảm trượt lở khu vực sông Hồng thuộc tỉnh Lào Cai	2020	Tạp chí Tài nguyên và Môi trường số 22 (348)	Đồng tác giả
8	Tiềm năng graphit đới sông Hồng khu vực Lào Cai – Yên Bái	2020	Tạp chí Tài nguyên và Môi trường	Tác giả chính
9	Comparison analytical hierarchy process (AHP) and frequency ratio (FR) method in assessment of landslide susceptibility. A case study in Van Yen district, Yen Bai province	2023	Journal of mining and Earth Sciences Vol.64, Issue 2 (2023) 79-90	Đồng tác giả

4.2.3. Các bài báo đăng trên tạp chí khoa học nước ngoài

STT	Tên bài báo	Năm công bố	Tên và số tạp chí quốc tế đã công bố	Mức độ tham gia (là tác giả/đồng tác giả)
-----	-------------	-------------	--------------------------------------	---

1	Development of HUMGEOSTAT: A New Geological Tool for Geostatistical Analysis of Mineral Deposit: A Case Study at Sin Quyen Mine (Northern Vietnam).	2019	Journal of the Geological Society of India – Volume 93, issue 5	Đồng tác giả
2	Potential Forecast of Graphit Ore Resources in Van Yen area, Yen Bai	2012	Journal of Geological Resource and Engineering; ISSN 2328 – 2193 (01/12/2021 Paper Acceptance Notice)	Tác giả chính

4.2.4. Các báo cáo hội nghị, hội thảo trong nước

Thời gian hội thảo	Tên báo cáo khoa học	Tên hội thảo	Mức độ tham gia (là tác giả/đồng tác giả)	Địa điểm tổ chức
2012	Một số phương pháp địa tin học trong nghiên cứu trượt lở nông, ứng dụng cho thành phố Hà Giang	Tuyển tập tóm tắt các báo cáo Hội nghị khoa học lần thứ 20- Trường Đại học Mỏ - Địa chất, tháng 11-2012	Tác giả chính	Trường Đại học Mỏ - Địa chất
2017	Design and Implementation WebGIS for Improving the Quality of Exploration Decisions at Sin-Quyen Copper Mine, Northern Vietnam	World Multidisciplinary Earth Sciences Symposium (WMESS 2017)”, IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science 95	Đồng tác giả	Trường Đại học Mỏ - Địa chất
2018	Development of geostatistical models for estimation of mineral resources; A case study the complex ore bodies of SinQuyen deposit, Vietnam	15 th Regional congress on geology mineral and energy resources of southeast Asia, 16 – 17 October 2018” Proceedings Abstracts, p.168	Đồng tác giả	Trường Đại học Mỏ - Địa chất

2019	Characteristics of Topography - Geology along the 3B Highway from Backan city to Chodon (Vietnam) and Landslide Evidences	Vietrock 2019 an ISRM specialized conference	Đồng tác giả	Hà Nội
2022	Landslide map using google earth engine and multispectral imagery	International conference “Technology in natural disaster prevention and risk reduction”.	Đồng tác giả	Đại học TN&MT Hà Nội
2022	Retrieval and evaluation of aerosol optical depth (aod) mcd19a2 product 1km spatial resolution from modis remote sensing imagery over urban areas	International conference “Technology in natural disaster prevention and risk reduction”.	Đồng tác giả	Đại học TN&MT Hà Nội
2022	application of optical remote sensing imagery and decision tree (dt) algorithm in flood monitoring and statistics: a case study in quang nam province	International conference “Technology in natural disaster prevention and risk reduction”.	Đồng tác giả	Đại học TN&MT Hà Nội
2022	So sánh phương pháp phân tích thứ bậc (AHP) và tỷ số tần suất (FR) trong đánh giá tính nhạy cảm với trượt lở đất. Trường hợp nghiên cứu tại huyện Văn Yên, tỉnh Yên Bái	International conference “Technology in natural disaster prevention and risk reduction”.	Đồng tác giả	Đại học TN&MT Hà Nội
2023	Xây dựng mô hình nhạy cảm nguy cơ trượt lở đất bằng hàm	Hội nghị toàn quốc trắc địa công trình vì sự	Đồng tác giả	Đại học Mỏ - Địa chất

	niềm tin bằng chứng (EBF) tại khu vực huyện Văn Yên, tỉnh Yên Bái	phát triển bền vững (ESSD 2023)		
2023	Investigate sar intensity and optical images to rapidly detect small and medium landslides in Mu Cang Chai district Yen Bai province	GIS-IDEAS 2023 International conference	Đồng tác giả	Đại học TN&MT Hà Nội

4.2.5. Các báo cáo hội nghị, hội thảo quốc tế

Thời gian hội thảo	Tên báo cáo khoa học	Tên hội thảo	Mức độ tham gia (là tác giả/đồng tác giả)	Địa điểm tổ chức
23-25, April 2014	Spatial Prediction of Landslide Susceptibility in Upper Reaches of Red River Basin, Vietnam	Topical issues of Rational use of natural resources- International Forum Competition of Young Researcher, ST. Petersburg	Tác giả chính	ST. Petersburg, Liên Bang Nga
20-22, April 2016	Geostatistical Approach to Estimating the gold ore characteristics and gold reserves: Case study Daksa area, Vietnam	Topical issues of Rational use of natural resources- International Forum Competition of Young Researcher, ST. Petersburg	Tác giả chính	ST. Petersburg, Liên Bang Nga
19-21, April 2017	A webgis tool for managing and visualizing spatial data of the SinQuyen copper mine (Northern Viet Nam)	International Forum of Young Researcher "Topical Issues of Subsoil Usage" at the St. Petersburg Mining University	Đồng tác giả	ST. Petersburg, Liên Bang Nga

4.3. Các đề tài, dự án, nhiệm vụ nghiên cứu khoa học các cấp				
Thời gian thực hiện	Tên chương trình, đề tài	Cấp quản lý đề tài	Trách nhiệm tham gia trong đề tài	Tình trạng đề tài (đã hoặc chưa nghiệm thu)
2015	Dự án: “Khoanh định khu vực cấm, tạm thời cấm hoạt động khoáng sản tỉnh Lai Châu đến năm 2020”	Tỉnh Lai Châu	Phụ trách kỹ thuật	Đã nghiệm thu
2017	Nghiên cứu cơ sở khoa học đổi mới cơ chế, phương thức thăm dò, khai thác cát, sỏi để bảo vệ các dòng sông	Bộ TN&MT	Thành viên	Đã nghiệm thu
2017	Nhiệm vụ hợp tác quốc tế song phương về KH&CN của Trường ĐH. Mỏ - Địa chất với một số trường ĐH. Nhật Bản, với tiêu đề: “Phát triển năng lực nghiên cứu, đánh giá một số biến động môi trường điển hình phục vụ định hướng phát triển bền vững lưu vực sông Hồng, lãnh thổ Việt Nam”	Cấp trường đại học	Thành viên	Đã nghiệm thu
2018	Nhiệm vụ nghiên cứu cơ bản định hướng ứng dụng cấp nhà nước, với tiêu đề: “Nghiên cứu xây dựng mô hình địa thống kê đánh giá tài nguyên khoáng mỏ khai thác lộ thiên”	Bộ KHCN	Thành viên	Đã nghiệm thu
2018	Nghiên cứu xây dựng mô hình đánh giá tiềm năng quặng graphit đối Sông Hồng bằng các phương pháp toán địa chất kết hợp GIS	Bộ TNMT	Chủ nhiệm	Đã nghiệm thu
4.4. Giải thưởng về nghiên cứu khoa học trong và ngoài nước				
Năm	Hình thức và nội dung giải thưởng		Tổ chức trao tặng	
4.5. Kinh nghiệm hướng dẫn nghiên cứu sinh (NCS), học viên cao học (HVCH)				
Họ tên NCS/HVCH	Đề tài luận án/luận văn	Cơ sở đào tạo	Thời gian đào tạo	Vai trò hướng dẫn

4.6. Những thông tin khác về nghiên cứu khoa học					
Tham gia các tổ chức, hiệp hội ngành nghề; thành viên ban biên tập các tạp chí khoa học trong và ngoài nước; thành viên các hội đồng quốc gia, quốc tế...					
Tên tổ chức			Vai trò tham gia		
5. Giảng dạy					
5.1. Chuyên ngành giảng dạy chính		Quản lý tài nguyên khoáng sản			
5.2. Học phần có thể đảm nhiệm		Phương pháp tìm kiếm các mỏ khoáng sản rắn; Phương pháp thăm dò các mỏ khoáng sản rắn; Phương pháp đánh giá kinh tế địa chất tài nguyên khoáng; Chủ nhiệm đề án địa chất; Kỹ năng xử lý thông tin địa chất			

Tôi cam đoan và chịu trách nhiệm về tính chính xác, trung thực của nội dung bản lý lịch khoa học, nếu sai tôi xin chịu trách nhiệm trước pháp luật.

**KT. HIỆU TRƯỞNG
PHÓ HIỆU TRƯỞNG**

Hà Nội, ngày 20 tháng 4 năm 2024

NGƯỜI KHAI

(Ký, ghi rõ học hàm, học vị, họ và tên)



PGS.TS. Lê Thị Trinh

ThS. Nguyễn Chí Công