



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 VĂN BÌNH |
| Ngày, tháng, năm sinh | 31-10 -1975 |
| Giới tính | Nam |
| Nơi sinh | Nga Sơn - Thanh Hóa |
| Địa chỉ liên lạc | |
| Điện thoại cơ quan | |
| Điện thoại di động | 0988972614 |
| Email | nvbinh@hunre.edu.vn |
| Học vị | Tiến sĩ |
| Năm, nơi công nhận học vị | 2016 |
| Học hàm | |
| Năm phong hàm | |
| Chức danh nghề nghiệp | Giảng viên chính |
| Chức vụ và đơn vị công tác | 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 |
| 1998 | Đại học | Địa chất công trình | Trường ĐH Mỏ - Địa chất Hà Nội, Việt nam |
| 2007 | Thạc sĩ | Địa chất công trình | Trường ĐH Mỏ - Địa chất Hà Nội, Việt nam |
| 2016 | Tiến sĩ | Địa chất học | Học viện Khoa học và công nghệ - Viện Hàn lâm KH và CN Việt Nam, Việt nam |

| | | |
|---------------------------------------|--|---|
| 2.2. Tên luận án tiến sĩ | | Nghiên cứu đặc điểm trầm tích Đệ tứ và mối liên quan với hiện tượng lún mặt đất ở khu vực phía Tây thành phố Hà Nội |
| 2.3. Các khóa đào tạo ngắn hạn | | |
| Thời gian | Nội dung đào tạo | Đơn vị đào tạo |
| 2/2018-3/2018 | Natural resource security and governance: Issues, challenges and opportunities | The Energy and Resources Institute – TERI, Ấn Độ |
| | | |
| 2.4. Trình độ ngoại ngữ | | |
| Ngoại ngữ | Trình độ, mức độ sử dụng | |
| English | B2, Bình thường | |
| | | |

| | | |
|------------------------------|---|------------------------------|
| 3. Quá trình công tác | | |
| Từ năm...đến năm.. | Nơi công tác | Vị trí công tác |
| 9/1998 – 5/2005 | Công ty Tư vấn đầu tư và Thiết kế xây dựng - Tổng công ty XD Hà Nội | Kỹ sư địa chất công trình |
| 5/2006 – 9/2010 | Công ty Tư vấn XD và Dịch vụ đầu tư – Tập Đoàn dệt May Việt Nam | Chủ trì khảo sát địa chất |
| 10/ 2010 – nay | Khoa Địa chất - Trường Đại học Tài nguyên và Môi trường Hà nội | Giảng viên, Giảng viên chính |

| | | | | |
|---|--|-----------------|--------------|---|
| 4. Nghiên cứu khoa học | | | | |
| 4.1. Lĩnh vực nghiên cứu | | | | |
| Hướng nghiên cứu chính | <ul style="list-style-type: none"> - Địa chất học - Địa kỹ thuật - Tai biến địa chất - Địa chất khai thác mỏ | | | |
| Chuyên ngành nghiên cứu | Địa chất học | | | |
| 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 | Năm xuất bản | Nơi xuất bản |
| 1 | Giáo trình địa chất công trình đại cương | Chủ biên | 2011 | Trường ĐH Tài nguyên và Môi trường Hà Nội |
| 2 | Giáo trình Địa kỹ thuật ứng dụng | Chủ biên | 2011 | Trường ĐH Tài nguyên và Môi trường Hà Nội |

| | | | | |
|---|---|---------------|------|---|
| 3 | Giáo trình thực tập địa chất cấu tạo và địa chất công trình | đồng chủ biên | 2011 | Trường ĐH Tài nguyên và Môi trường Hà Nội |
| 4 | Giáo trình các phương pháp nghiên cứu địa kỹ thuật | đồng chủ biên | 2011 | Trường ĐH Tài nguyên và Môi trường 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 |
|-----|--|-------------|---|-----------------|
| 1 | Đánh giá một số tai biến địa chất tiềm ẩn tại khu vực đầu mối và lòng hồ thủy điện sông Cháy 6, huyện Xín Mần, tỉnh Hà Giang | 2011 | Tạp chí KHKT Mỏ - Địa chất, số 34, 4/2011 | Tác giả |
| 2 | Nghiên cứu cơ chế hình thành các hố sụt ở khu vực phân bố karst ngầm (lấy ví dụ khu vực chợ đôn, Bắc Cạn) | 2012 | Tạp chí KHKT Mỏ - Địa chất, số 38/ 4-2012 | đồng tác giả |
| 3 | Nghiên cứu các thành tạo đất yếu và mối liên quan đến hiện tượng lún mặt đất tại huyện Mỹ Đức, thành phố Hà Nội | 2012 | Tạp chí Địa kỹ thuật, số 3 năm 2012 | Tác giả chính |
| 4 | Nghiên cứu đặc điểm phân bố của các lớp đất yếu tuổi Holocen phục vụ cho quy hoạch tại một số quận Trung tâm thành phố Hải Phòng | 2013 | Tạp chí KH Tài nguyên và Môi trường, số 1 tháng 9/2013 | Tác giả chính |
| 5 | Đặc điểm nền đất yếu và hiện tượng lún, lún-sụt mặt đất ở khu vực phía Tây thành phố Hà Nội | 2014 | Tạp chí Khoa học ĐHQGHN, Khoa học Tự nhiên và Công nghệ, Tập 30, Số 2S (2014). | Tác giả chính |
| 6 | Phân tích, đánh giá ảnh hưởng của các đặc tính Địa kỹ thuật và quy luật phân bố tầng đất yếu đến hiện tượng lún mặt đất tại khu vực phía Tây thành phố Hà Nội. | 2014 | Tạp chí khoa học Tài nguyên và Môi trường Số 02-2014. ISSN 0866-7608. Tr76-84 | Tác giả |
| 7 | Đặc điểm và tiến hóa trầm tích Đệ tứ ở khu vực phía Tây thành phố Hà Nội | 2015 | Tạp chí khoa học Tài nguyên và Môi trường Số 10- tháng 12/2015. ISSN 0866-7608. Tr40-48 | Tác giả |
| 8 | The relationship between underground karst and ground collapse in the | 2019 | Science on Natural Resources and Environment 25 (2019) 21-29 | Tác giả |

| | Western and Southwestern area of Hanoi city | | | |
|---|--|--|---|------------------|
| 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 |
| 1 | Enhancing Crop Yield Prediction Utilizing Machine Learning on Satellite-Based Vegetation Health Indices | 2022 | Sensors 2022, 22(3), 719; https://doi.org/10.3390/s22030719 | Đồng tác giả |
| | | | | |
| 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 |
| | | | | |
| | | | | |
| 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 | Địa điểm tổ chức |
| 2012 | An analysis of land subsidence in the West area of Hanoi city. | Proceeding of the International Workshop – Hue Geoengineering 2012 | Tác giả chính | Huế |
| 2013 | Land subsidence and its effects to stability of buildings in the West Hanoi City | Proceeding of International Symposium Hanoi Geoengineering 2013 | Tác giả chính | Hà Nội |
| 2018 | Using logistic regression and neural networks for landslide susceptibility assesment along to transport arteries in the moutainuos areas of Quang Nam province | Abtract_ The 4th International confrence - Vietgeo 2018. | Đồng tác giả | Quảng Bình |
| 2018 | Land subsidence in the West Hanoi city: Perspective of SAR interferometry, soft soil characteristics and numerical | Abtract_ GEOSEA 2018 15 th Regional congress on geology Mineral and Energy Resources of Southeast Asia. | Đồng tác giả | Hà Nội |

| | modeling. | | | |
|--|---|--------------------|-----------------------------------|---|
| 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) |
| 2013 | Nghiên cứu các tai biến địa chất tiềm ẩn liên quan đến quá trình đô thị hóa ở khu vực phía Tây thành phố Hà Nội | Cơ sở | Chủ nhiệm | Nghiệm thu năm 2013, |
| 2016 - 2017 | Nghiên cứu đặc điểm địa kỹ thuật của đá vôi trong môi liên quan với hiện tượng sụt lún mặt đất khu vực huyện Mỹ Đức, thành phố Hà Nội | Cơ sở | Chủ nhiệm | Nghiệm thu năm 2017 |
| 2017- 2018 | Nghiên cứu đặc trưng phá hủy một số mẫu đá bazan khu vực Thủy điện Hòa Bình mở rộng và mẫu đá diorit khu vực thủy điện Nậm Pung (huyện Bát Xát, Lào Cai) bằng thí nghiệm nén một trục để phục vụ công tác đào tạo | Cơ sở | Chủ nhiệm | Nghiệm thu năm 2018 |
| | | | | |
| 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 | - Địa chất học - Địa kỹ thuật |
| 5.2. Học phần có thể đảm nhiệm | - Địa chất đại cương - Thực tập Địa chất đại cương, Địa chất cấu tạo - Địa chất công trình - Địa chất thủy văn, - Trầm tích Đệ tứ - Thực hành thí nghiệm Địa chất công trình – Địa chất thủy văn - Kỹ thuật khoan thăm dò - Địa vật lý địa cương - Địa chất khai thác mỏ |

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.

**TL. HIỆU TRƯỞNG
PHÒNG KHCN&HTQT
TRƯỞNG PHÒNG**

Nguyễn Bá Dũng

Hà Nội, ngày 04 tháng 12 năm 2023
NGƯỜI KHAI

TS. Nguyễn Văn Bình