

PHIẾU CUNG CẤP THÔNG TIN VỀ PHÒNG THÍ NGHIỆM, TRUNG TÂM NGHIÊN CỨU

1. Tên phòng thí nghiệm/ Trung tâm nghiên cứu: PTN Địa chất, Địa kỹ thuật và Giảm thiểu tai biến
2. Loại hình: PTN Mục tiêu
3. Ngành/ Chuyên ngành đào tạo (Theo danh mục ngành/chuyên ngành đào tạo của ĐHQGHN): Địa chất, Kỹ thuật địa chất
4. Trưởng phòng thí nghiệm / Giám đốc trung tâm: PGS.TS. Hoàng Thị Minh Thảo
5. Danh sách cán bộ cơ hữu (họ tên, học hàm, học vị):
6. Danh sách cán bộ nghiên cứu chủ chốt (họ tên, học hàm, học vị): PGS.TS. Nguyễn Văn Vượng, TS. Nguyễn Thùy Dương (B), TS. Nguyễn Thị Minh Thuyết, TS. Lê Thị Thu Hương, TS. Dương Thị Toan, TS. Nguyễn Ngọc Trục, TS. Nguyễn Văn Hường, PGS.TS. Đỗ Minh Đức
7. Mức độ đầu tư: PTN đã được đầu tư mới và đồng bộ
8. Các thiết bị nghiên cứu chính: Thiết bị cắt phẳng xác định khả năng kháng cắt dư, Hệ thống đo địa chấn nông phân dải cao, Thiết bị cắt xoay phẳng kiểu Bromhead, Bộ xác định hệ số thấm, Giàn máy nén cố kết, Thiết bị xuyên tĩnh hệ độc lập,...
9. Hướng nghiên cứu chính:
Vi cấu trúc vật liệu địa chất; Tính chất cơ lý đất đá; Tai biến địa chất
10. Sản phẩm đã có, có thể chuyển giao:
11. Dự kiến sản phẩm KHCN trong giai đoạn 2016-2020:
Bài báo khoa học; quy trình công nghệ chế biến khoáng sản; báo cáo tư vấn
- 03 từ khóa: Đặc điểm và cấu trúc của các thành tạo địa chất; Quy trình công nghệ chế biến khoáng sản; Giải pháp giảm thiểu tai biến địa chất và địa kỹ thuật; Ấn phẩm khoa học và tư vấn chuyển giao.