

Phạm Quý Nhân

1. Thông tin cá nhân

Họ và tên: Phạm Quý Nhân
Năm sinh: 1960
Chức vụ: Phó Hiệu trưởng, Trưởng Bộ môn
Học hàm, học vị: Phó Giáo sư, Tiến sĩ
Ngoại ngữ: Tiếng Anh, tiếng Pháp
Email: pqnhan@hunre.edu.vn
Điện thoại: CQ: (84-24)37647450 - máy lẻ:
DĐ:
Địa chỉ cơ quan: Phòng B20
41A Phú Diễn, P. Phú Diễn,
Q. Bắc Từ Liêm, TP. Hà Nội

Hồ sơ cá nhân

2. Quá trình đào tạo

2.1 Đào tạo chuyên ngành

- 2000: Tiến sĩ, chuyên ngành Địa chất thủy văn, Đại học Mỏ Địa chất
- 1982: Kỹ sư, chuyên ngành Địa chất công trình - Địa chất Thủy văn, Đại học Mỏ Địa chất

2.2 Đào tạo ngắn hạn

- 2017: Khóa học Flood risk management Đại học Công nghệ Sydney, Australia
- 2016: Khóa học Smart Water, PUB, Singapore
- 2016: Khóa học Xây dựng chương trình đào tạo chuyên nghiệp, SAMEO, Brunei
- 2014: Khóa học Quản lý nguồn nhân lực, RMIT, Melbourne, Australia

3. Quá trình công tác

- 10/2013 - nay: Phó Hiệu trưởng, Trường Đại học Tài nguyên và Môi trường Hà Nội
- 2009 -10/2013: Phó Giám đốc Trung tâm, Trung tâm Quy hoạch và Điều tra Tài nguyên nước Quốc gia
- 2002-2009: Phó Chủ nhiệm bộ môn Địa chất thủy văn, Đại học mỏ - Địa chất
- 1983-2002: Giảng viên, Khoa Địa chất, Đại học mỏ - Địa chất

4. Hướng nghiên cứu/ giảng dạy chính

- Động lực học nước dưới đất
- Đánh giá tài nguyên nước dưới đất
- Mô hình số địa chất thủy văn
- Địa thống kê trong địa chất thủy văn
- Phương pháp nghiên cứu khoa học

5. Một số công trình đã công bố gần đây (chi tiết xem trong Lý lịch khoa học)

5.1 Bài viết (đăng tạp chí chuyên ngành; kỷ yếu hội thảo khoa học quốc gia, quốc tế):

1. Đặc điểm phân bố Asen trong khoáng vật của trầm tích Đệ tứ vùng Đan Phượng, Hà Nội, Tạp chí KHKH Mỏ - Địa chất. Tập 59 Kỳ 3, tháng 6 năm 2018. Trang 28-34, Đồng tác giả

2. Xác định thông số địa chất thủy văn tầng chứa nước thấm xuyên Pleistocen khu vực Phố Nối theo tài liệu hút nước thí nghiệm, Tạp chí KHKH Mỏ - Địa chất. Tập 59 Kỳ 3, tháng 6 năm 2018. Trang 21-27, Tác giả
3. Kết quả bước đầu xây dựng bản đồ định hướng quy hoạch không gian biển khu vực Phú Quốc - Côn Đảo, Tạp chí Khoa học Tài nguyên và Môi trường (chỉ số ISSN 0866-7608) số 15 tháng 3 năm 2017. Tr 42-50, Tác giả
4. Xây dựng kịch bản phân bổ nguồn nước mặt lưu vực sông Vê, Tạp chí Khoa học Tài nguyên và Môi trường (chỉ số ISSN 0866-7608) số 17 tháng 9 năm 2017, Tác giả
5. Tiềm năng và giải pháp khai thác bền vững nước dưới đất tỉnh Hà Giang, Kỷ yếu Hội thảo Câu lạc bộ Khoa học Công nghệ các Trường Đại học Kỹ thuật lần thứ 49. TP Hà Giang, 4/11/2016, Tác giả
6. Hydro-geochemical characteristics of groundwater resources in the Southern part of the Red river's delta plain, Vietnam, Environmental Earth Sciences (2018) 77:674, Doi.org/10.1007/s12665-018-7857-9, Đồng tác giả
7. Groundwater salinity influenced by Holocene seawater trapped in incised valleys in the Red River delta plain, Nature Geoscience 10, 376-381 (2017) doi:10.1038/ngeo2938, Đồng tác giả
8. Fate of Arsenic during Red River Water Infiltration into Aquifers beneath Hanoi, Vietnam, Environmental Science and Technology. Print Edition ISSN: 0013-936X Web Edition ISSN: 1520-5851. DOI: 10.1021/acs.est.6b05065, Đồng tác giả
9. Developing an in-situ experiment to determine the efficient diffusion coefficient, Proceeding of International Conference on Sustainable Ground water Development, October 26-28, 2017, Hanoi, Vietnam National University Press. ISBN 978-604-9769-7. Tr 42-52, Tác giả
10. Role of leakage source to ground water quantity and quality of Pleistocene aquifers in the Red river delta plain, Proceeding of International Conference on Sustainable Ground water Development, October 26-28, 2017, Hanoi, Vietnam National University Press. ISBN 978-604-9769-7. Tr 31-41, Tác giả
11. Ground water in Mekong river delta plain: Trans-boundary aquifers or Not?, International Workshop on "Sustainable Groundwater development - SGD" by HUNRE - KKU - UQAT - CCOP - TU Delft, Hà Nội, July 2016, Tác giả
12. Arsenic mobilization of lower Pleistocene aquifer in the red river delta plain, International Workshop on "Sustainable Groundwater development - SGD" by HUNRE - KKU - UQAT - CCOP - TU Delft, Hà Nội, July 2016, Tác giả
13. Groundwater recharge for Pleistocene aquifer in the southwest of red river delta, Vietnam, International Conference GEOINDO 2015, Khonkean, Thailand, November, 2015, Tác giả
14. Engaging remote sensing and citizen science into water quality monitoring: A case study in the Nhue-Day River Basin, European Geosciences Union, 2016, Tác giả
15. Application of citizen science model in water resources monitoring in the Nhue River, Kỷ yếu hội thảo water security and climate change: Challenges and Opportunities in Asia, Thái Lan, 12/2016, Tác giả

5.2 Đề tài nghiên cứu khoa học

1. Chủ nhiệm đề tài nhánh Nghiên cứu xây dựng mô hình kinh tế, xã hội bền vững, thích nghi với các hiện tượng thiên tai cực đoan trong bối cảnh biến đổi khí hậu khu vực nam trung bộ. thử nghiệm cho tỉnh ninh thuận.”, mã số đề tài KH.04/16-20, Đề tài cấp Nhà nước
2. Chủ nhiệm đề tài nhánh: Nghiên cứu xác lập luận cứ khoa học và đề xuất định hướng quy hoạch không gian biển Phú Quốc - Côn Đảo phục vụ phát triển bền vững. Mã số KC09.16/11-15, Đề tài cấp Nhà nước
3. Chủ nhiệm đề tài nhánh: Nghiên cứu cơ sở khoa học và đề xuất giải pháp dự báo lún mặt đất thành phố Hà Nội bằng kỹ thuật ra-đa giao thoa. Mã số ĐTĐL.2012-T/28 , Đề tài cấp Nhà nước
4. Chủ nhiệm đề tài nhánh: Nghiên cứu xây dựng cơ sở khoa học và đề xuất giải pháp bảo vệ và sử dụng hợp lý tài nguyên nước vùng Tây Nguyên. Mã số KC.08.05, Đề tài cấp Nhà nước
5. Chủ nhiệm dự án: Tăng cường năng lực trường Đại học Thủy lợi và trường Đại học Tài nguyên và Môi trường Hà Nội trong bối cảnh Biến đổi khí hậu - NICHE. Mã số NICHE/VNM/106, Dự án do Chính phủ Hà Lan tài trợ

5.3 Sách, giáo trình và các ấn phẩm khác đã công bố

1. Tin học ứng dụng trong Địa chất thủy văn. NXB Khoa học Kỹ thuật, 2005, Tham gia
2. Thủy Địa hóa. NXB Giao thông vận tải, 2005, Tham gia
3. Quy hoạch không gian biển đảo Phú Quốc - Côn Đảo, NXB Khoa học Kỹ thuật, Chủ biên
4. Mô hình số nước dưới đất, Trường Đại học Tài nguyên và Môi trường Hà Nội, 2016, Chủ biên
5. Hội nhập Quốc tế trong lĩnh vực Tài nguyên và Môi trường, Trường Đại học Tài nguyên và Môi trường Hà Nội, 2016, Chủ biên
6. Phương pháp NCKH trong Tài nguyên Môi trường, Trường Đại học Tài nguyên và Môi trường Hà Nội, 2016, Chủ biên

6. Nghiên cứu sinh, học viên cao học đã hướng dẫn bảo vệ thành công

1. Đào tạo Thạc sĩ: 25 học viên
2. Đào tạo Tiến sĩ: 05 nghiên cứu sinh