

LÝ LỊCH KHOA HỌC



I. LÝ LỊCH SƠ LƯỢC

Họ và tên: **NGUYỄN QUANG PHI**

Giới tính: Nam

Ngày, tháng, năm sinh: 02/9/1977

Nơi sinh: Phú Xuyên, Hà Nội

Quê quán: Phú Xuyên, Hà Nội

Dân tộc: Kinh

Học vị cao nhất: Tiến sĩ

Năm, nước nhận học vị: 2013, Trung Quốc

Chức vụ: Trưởng Bộ môn

Đơn vị công tác: Bộ môn Kỹ thuật tài nguyên nước, Khoa Kỹ thuật tài nguyên nước, Trường Đại học Thủy lợi

Địa chỉ liên lạc: Số nhà 115, Khu Vận tải thương nghiệp, Tổ 1, Phường Kiến Hưng, Quận Hà Đông, Thành phố Hà Nội

Điện thoại liên hệ: +84 913 050 625

E-mail: quangphi_nguyen@tlu.edu.vn

II. QUÁ TRÌNH ĐÀO TẠO

1. Đại học

Hệ đào tạo: Chính quy;

Nơi đào tạo: Trường Đại học Thủy lợi;

Ngành học: Thủy nông – Cải tạo đất;

Nước đào tạo: Việt Nam; Năm tốt nghiệp: 2000

2. Sau đại học

- Bằng Thạc sĩ chuyên ngành:

Quy hoạch và Quản lý tài nguyên nước;

Năm cấp bằng: 2007;

Nơi đào tạo: Trường Đại học Thủy lợi

- Bằng Tiến sĩ chuyên ngành:

An toàn và Kỹ thuật công trình;

Năm cấp bằng: 2013;

Nơi đào tạo: Đại học Đông Bắc, Trung Quốc;

Tên luận án: Nghiên cứu khử màu nước thải chứa thuốc nhuộm trực tiếp bằng điện hóa

3. Ngoại ngữ

1. Tiếng Anh: Chứng chỉ IELTS 5.0.

Mức độ sử dụng: Trung bình

2. Tiếng Trung: Viết luận án bằng tiếng Trung

Mức độ sử dụng: Tốt

III. QUÁ TRÌNH CÔNG TÁC CHUYÊN MÔN

Thời gian	Nơi công tác	Công việc đảm nhận
Từ 11/2000 - 5/2008	Bộ môn Kỹ thuật tài nguyên nước, Khoa Kỹ thuật tài nguyên nước, Trường Đại học Thủy lợi	Giảng viên
Từ 6/2008 – 8/2008	Trung tâm Khoa học và triển khai kỹ thuật thủy lợi	Phó Giám đốc
Từ 9/2008 – 8/2013	Đại học Đông Bắc – Cộng hòa Nhân dân Trung Hoa	Nghiên cứu sinh
Từ 9/2013 – 4/2014	Bộ môn Kỹ thuật tài nguyên nước, Khoa Kỹ thuật tài nguyên nước, Trường Đại học Thủy lợi	Giảng viên

Thời gian	Nơi công tác	Công việc đảm nhận
Từ 5/2014 – 5/2016	Phòng Tổ chức cán bộ, Trường Đại học Thủy lợi	Phó Trưởng phòng
Từ 6/2016 – 5/2019	Bộ môn Kỹ thuật và Quản lý tưới, Khoa Kỹ thuật tài nguyên nước, Trường Đại học Thủy lợi	Trưởng Bộ môn
Từ 5/2019 – 10/2019	Bộ môn Kỹ thuật tài nguyên nước, Khoa Kỹ thuật tài nguyên nước, Trường Đại học Thủy lợi	Phụ trách Bộ môn
Từ 10/2019	Bộ môn Kỹ thuật tài nguyên nước, Khoa Kỹ thuật tài nguyên nước, Trường Đại học Thủy lợi	Trưởng Bộ môn

IV. QUÁ TRÌNH NGHIÊN CỨU KHOA HỌC

1. Các đề tài nghiên cứu khoa học đã và đang tham gia:

TT	Tên đề tài nghiên cứu	Năm bắt đầu/Năm hoàn thành	Đề tài cấp (NN, Bộ, ngành, trường)	Trách nhiệm tham gia trong đề tài
1	Tiêu chuẩn Quốc gia: Công trình thủy lợi – Hệ thống dẫn, chuyển nước – Yêu cầu thiết kế	2019/2020	Bộ	Trưởng ban
2	Nghiên cứu cơ sở khoa học xây dựng bộ chỉ tiêu về chất lượng nước tưới cho một số loại cây trồng chính (lúa, ngô, đậu tương, lạc và rau)	2019/2021	Bộ	Tham gia
3	Nghiên cứu giải pháp khoa học công nghệ thủy lợi, nông lâm kết hợp nhằm cải tạo và khai thác đất cát ven biển phục vụ sản xuất nông nghiệp bền vững vùng Bắc Trung Bộ (Hà Tĩnh, Quảng Bình, Quảng Trị)	2019/2021	Nhà nước	Chủ trì nội dung 1
4	Nghiên cứu đề xuất tiêu chí xác định chức năng của hành lang bảo vệ nguồn nước đối với sông, suối, kênh, rạch. Áp dụng thử nghiệm cho dòng chính sông Đồng Nai từ sau hồ Trị An đến cửa Soài Rạp	2016/2018	Bộ	Tham gia
5	Nghiên cứu ứng dụng công nghệ của Nhật Bản trong hệ thống thủy lợi nội đồng nhằm nâng cao hiệu quả sử dụng nước, giảm phát thải khí nhà kính trong sản xuất lúa vùng Đồng bằng sông Hồng	2016/2018	Nhà nước	Chủ trì nội dung 6
6	Tiêu chuẩn Quốc gia: Công trình thủy lợi - Tiêu chuẩn đánh giá hiệu quả	2012/2015	Bộ	Tham gia

TT	Tên đề tài nghiên cứu	Năm bắt đầu/Năm hoàn thành	Đề tài cấp (NN, Bộ, ngành, trường)	Trách nhiệm tham gia trong đề tài
7	Nghiên cứu giải pháp nâng cao hiệu quả công trình thủy lợi các tỉnh Trung du Miền núi phía Bắc phục vụ đa mục tiêu	2008/2010	Bộ	Tham gia
8	Nghiên cứu chế độ, kỹ thuật và thiết bị tưới phù hợp cho cây chè ở phía Bắc	2007/2009	Bộ	Tham gia
9	Nghiên cứu phương pháp tính giá trị kinh tế của nước cho các hộ sử dụng nước khác nhau tại lưu vực sông Hồng	2007/2008	Bộ	Tham gia
10	Hướng dẫn quy hoạch thiết kế và quản lý vận hành các hệ thống tưới phun mưa tiết kiệm nước tại Việt Nam.	2006/2007	Bộ	Thư ký
11	Nghiên cứu, đề xuất các cơ sở khoa học cho sử dụng nguồn nước tiết kiệm, có hiệu quả và bền vững trên hệ thống sông Hồng khi gặp các năm hạn hán	2006/2007	Bộ	Tham gia
12	Phân tích, đánh giá hiện trạng hệ thống công trình cấp nước đồng bằng sông Hồng	2006	Nhánh cấp Nhà nước	Tham gia
13	Điều tra hiện trạng hệ thống công trình cấp nước đồng bằng sông Hồng	2006	Nhánh cấp Nhà nước	Tham gia
14	Điều tra đánh giá tác động của công trình thủy lợi phục vụ phát triển kinh tế xã hội các tỉnh vùng Trung du miền núi phía Bắc	2004/2006	Bộ	Tham gia
15	Tính toán nhu cầu dùng nước cho đồng bằng sông Hồng	2005	Nhánh cấp Nhà nước	Tham gia
16	Đánh giá tài nguyên nước mặt, nước ngầm trong mối quan hệ với khả năng tưới cho cây trồng và phục vụ đời sống vùng Bazan - Tây Nguyên	2005	Nhánh cấp Nhà nước	Tham gia
17	Điều tra hiện trạng hệ thống nguồn nước, nhu cầu dùng nước và các giải pháp phòng chống hạn đã áp dụng ở Nam Trung Bộ và Tây Nguyên	2004/2005	Nhánh cấp Nhà nước	Tham gia

2. Các công trình khoa học đã công bố:

TT	Tên công trình	Năm công bố	Tên tạp chí
1	Đánh giá ảnh hưởng của độ thiếu hụt nước trong giai đoạn đầu đến sự sinh trưởng và cấu thành năng suất của cây Ngô	2019	Khoa học kỹ thuật Thủy lợi và Môi trường
2	Ứng dụng GIS và ảnh viễn thám trong giám sát và cảnh báo hạn hán	2019	Tuyển tập Hội nghị thường niên Trường Đại học Thủy lợi
3	Xây dựng kịch bản xói mòn đất do mưa bằng GIS và tư liệu viễn thám	2019	Tuyển tập Hội nghị thường niên Trường Đại học Thủy lợi
4	Nghiên cứu đánh giá khả năng nguồn nước sông Hậu phục vụ cho vùng sản xuất Tôm – Lúa tỉnh Bạc Liêu	2017	Khoa học và Công nghệ thủy lợi
5	Ứng dụng mô hình AquaCrop đánh giá ảnh hưởng của xâm nhập mặn đến năng suất lúa tại huyện Long Phú, tỉnh Sóc Trăng	2017	Tài nguyên nước
6	Nghiên cứu phương pháp cảnh báo hạn nông nghiệp vùng hạ lưu sông Cã	2017	Khoa học kỹ thuật Thủy lợi và Môi trường
7	Đánh giá các phương pháp xác định ETo cho khu vực Hà Nội	2017	Tài nguyên nước
8	Kế toán nước cho lưu vực sông Cã	2016	Tuyển tập Hội nghị thường niên Trường Đại học Thủy lợi
9	Tính toán chỉ số nhiệt bề mặt phục vụ cảnh báo hạn nông nghiệp vùng hạ lưu sông Cã	2015	Tuyển tập Hội nghị thường niên Trường Đại học Thủy lợi
10	Ứng dụng mô hình toán nghiên cứu hiện trạng ô nhiễm nước của hệ thống thủy lợi sông Nhuệ	2015	Tuyển tập Hội nghị thường niên Trường Đại học Thủy lợi
11	Xác định nhu cầu nước tưới cho cây Lạc bằng phương trình FAO Penman – Monteith và phương pháp hệ số cây trồng đơn	2014	Khoa học kỹ thuật Thủy lợi và Môi trường
12	Decolorization of direct red 4BE dye from aqueous solution by iron anode electrochemical	2012	Chinese Journal of Environment Engineering
13	Decolorization of Direct Yellow 11 dye from aqueous solution by iron anode electrolytic	2012	Environmental Science & Technology
14	Decolorization of Direct yellow R dye from aqueous solution by Aluminum anode electrochemical	2012	Advanced Materials Research
15	Decolorization of C.I. Direct Green 6 dye in aqueous solution by electrocoagulation using iron anode	2012	Frontiers of Energy and Environmental Engineering

TT	Tên công trình	Năm công bố	Tên tạp chí
16	Nghiên cứu xây dựng nhóm chỉ tiêu - tiêu chí đánh giá hiệu quả công trình thủy lợi phục vụ cho cấp nước sinh hoạt và tiêu thoát nước	2009	Tuyển tập Báo cáo khoa học, Trường Đại học Thủy lợi
17	Nghiên cứu xây dựng nhóm chỉ tiêu - tiêu chí đánh giá hiệu quả công trình thủy lợi phục vụ cho phát triển xã hội	2009	Tuyển tập Báo cáo khoa học, Trường Đại học Thủy lợi
18	Cân bằng sử dụng nước trên vùng đất Bazan - Tây Nguyên	2006	Khoa học kỹ thuật Thủy lợi và Môi trường
19	Một số đánh giá tác động của công trình thủy lợi đối với phát triển nông nghiệp tại hệ thống thủy nông Liên Sơn - Vĩnh Phúc	2004	Khoa học kỹ thuật Thủy lợi và Môi trường
20	Khả năng tiêu nước của một vài hệ thống thủy nông ở Miền Bắc nước ta	2004	Khoa học kỹ thuật Thủy lợi và Môi trường

Hà Nội, ngày 06 tháng 3 năm 2022

Xác nhận của cơ quan

Người khai



TS. Nguyễn Quang Phi