

LÝ LỊCH KHOA HỌC

I. LÝ LỊCH SƠ LƯỢC

Họ và tên: **Trần Quốc Lập**

Giới tính: Nam

Ngày, tháng, năm sinh: 28-08-1978

Nơi sinh: Nam Định

Quê quán: Nam Định

Dân tộc: Kinh

Học vị cao nhất: Tiến sĩ

Năm, nước nhận học vị: 2018

Chức vụ: Giảng viên

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

Chỗ ở riêng hoặc địa chỉ liên lạc: Bộ môn Kỹ thuật tài nguyên nước, Phòng 311 nhà A1, Đại học Thủy lợi, số 175 Tây Sơn, Đống Đa, Hà Nội

Điện thoại liên hệ: 0966916677

E-mail: tranquoclap@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: 2002

2. Sau đại học

- Bằng Thạc sĩ chuyên ngành: Quản lý tài nguyên nước; Năm cấp bằng: 2011; Nơi đào tạo: Đại học Thủy lợi, Việt Nam

- Bằng Tiến sĩ chuyên ngành: Kỹ thuật tài nguyên nước - Quản lý thiên tai; Năm cấp bằng: 2018; Nơi đào tạo: Đại học Kanazawa, Nhật Bản;

- Tên luận án: Future variations of extreme weather events and its impacts in Vietnam.

3. Ngoại ngữ

1. Tiếng Anh

Mức độ sử dụng: Tốt

III. QUÁ TRÌNH CÔNG TÁC CHUYÊN MÔN

Thời gian	Nơi công tác	Công việc đảm nhận
07/2003- 3/2015	Khoa Kỹ thuật tài nguyên nước - Đại học Thủy lợi	Giảng viên
4/2015 – 3/2018	Trường Đại học Kanazawa, Nhật Bản	Nghiên cứu sinh
4/2018 đến nay	Khoa Kỹ thuật tài nguyên nước - Đại học Thủy lợi	Giảng viên

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	Công trình thủy lợi phục vụ đa mục tiêu của các tỉnh Trung Du miền núi phía Bắc	2008/2010	Cấp Bộ	Tham gia (thư ký)
2	Xây dựng tiêu chuẩn công trình thủy lợi phục vụ nuôi trồng thủy sản	2011/2013	Cấp 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)	2019/2022	Cấp nhà nước	Tham gia
4	Nghiên cứu cơ sở khoa học phục vụ giám sát tài nguyên nước mặt và cảnh báo hạn hán ở Đồng bằng sông Cửu Long trong điều kiện thiếu số liệu quan trắc ở lưu vực sông Mê Công ngoài lãnh thổ Việt Nam.	2019/2020	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	Công trình thủy lợi phục vụ phát triển các ngành kinh tế khác nông nghiệp của các tỉnh Trung du miền núi phía Bắc - Việt Nam	2007	Tạp chí khoa học Thủy lợi & Môi trường
2	Xây dựng các nhóm chỉ tiêu – tiêu chí cấp nước cho thủy sản phục vụ phát triển đa mục tiêu	2009	Tạp chí khoa học thủy lợi khoa Kỹ Thuật Tài Nguyên Nước

TT	Tên công trình	Năm công bố	Tên tạp chí
3	Ứng dụng mô hình VIC trong đánh giá hạn hán ở lưu vực sông Cái	2014	Tạp chí khoa học Thủy lợi & Môi trường
4	Simulations of Heavy Rainfall from a Tropical Cyclone in Coastal Regions of Vietnam under the Global Warming	2016	Journal of Climate Change
5	Impact of socio-economic and climate change on a tropical cyclone losses in Vietnam	2017	Journal of Japan Society of Civil Engineers,
6	The impact of climate change on irrigation water requirement for spring season paddy in Hanoi City, Ha Nam, Hung Yen and Nam Dinh province	2018	Tạp chí khoa học Thủy lợi & Môi trường
7	Researching the variation of typhoon intensities under Climate change in Vietnam: A Case study of Typhoon Lekima, 2007	2019	Journal of Hydrology
8	The variations of heavy rainfall in the northern region of Vietnam under the global warming: A case study of heavy rainfall event from 30 October to 05 November, 2008	2019	Tạp chí khoa học Thủy lợi & Môi trường

Hà Nội, ngày 23 tháng 04 năm 2020

Người khai ký tên

Trần Quốc Lập