

# LÝ LỊCH KHOA HỌC



## I. LÝ LỊCH SƠ LƯỢC

Họ và tên: **TRẦN KIM CHÂU** Giới tính: Nam  
Ngày, tháng, năm sinh: 07/02/1983 Nơi sinh: Hà Nội  
Quê quán: Hải Phòng Dân tộc: Kinh  
Học vị cao nhất: Tiến sĩ Năm, nước nhận học vị: 2012, Italy  
Chức danh khoa học cao nhất: PGS Năm bổ nhiệm: 2017  
Chức vụ hiện tại (hoặc trước khi nghỉ hưu): Phó trưởng bộ môn  
Đơn vị công tác hiện tại (hoặc trước khi nghỉ hưu): Bộ môn Kỹ thuật sông & Quản lý thiên tai, Khoa Kỹ thuật tài nguyên nước, Trường Đại học Thủy lợi  
Chỗ ở riêng hoặc địa chỉ liên lạc: 175 Tây Sơn, Đống Đa, Hà Nội  
Điện thoại liên hệ: CQ: (024) 35636654 ĐD: 0912871247  
E-mail: kimchau\_hwru@tlu.edu.vn

## II. QUÁ TRÌNH ĐÀO TẠO

### 1. Đại học

Bậc đào tạo	Hệ đào tạo	Chuyên ngành đào tạo	Cơ sở đào tạo	Quốc gia đào tạo	Năm tốt nghiệp
Đại học	Chính quy	Thủy văn – Môi trường	Trường Đại học Thủy Lợi	Việt Nam	2006

### 2. Sau đại học

Bậc đào tạo	Hệ đào tạo	Chuyên ngành đào tạo	Cơ sở đào tạo	Quốc gia đào tạo	Năm tốt nghiệp
Tiến sĩ	Chính quy	Water Engineering	Politecnico di Milano	Italy	2011

### 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
2006-2008	Bộ môn tính toán thủy văn, Trường Đại học Thủy lợi	Giảng viên
2008-2012	Politecnico di Milano	Nghiên cứu sinh
2012-nay	Bộ môn KTS&QLTT, Trường Đại học Thủy lợi	Nghiên cứu sinh

## 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

## 2. Các dự án, nhiệm vụ khoa học phục vụ sản xuất

TT	Tên dự án, nhiệm vụ khoa học PVSX	Năm	Tỉnh/Thành phố
1			
2			

## 3. Các công trình khoa học đã công bố

TT	Tên bài báo	Tên các tác giả (ghi theo thứ tự như trên BB)	Tên tạp chí hoặc kỹ yếu khoa học, mã số chuẩn quốc tế ISSN	Năm công bố
1	Study of sediment motion in a scour hole at circular pier	Alessio Radice, Tran Kim Chau	Journal of Hydraulic Research	2012
2	Gravity- and turbulence-dominated sediment motion in the clear-water scour process at a vertical-wall abutment in pressurized flow".	Alessio Radice, Francesco Ballio, Tran Kim Chau	Archives of Hydro-Engineering and Environmental Mechanics, Vol. 57, n. 1, 43-59	2010
3	Primarily Results of a Real - Time Flash Flood Warning System in Vietnam	Tran Kim Chau, Nguyen Tien Thanh, Nguyen The Toan	Civil Engineering Journal, Vol. 7, No. 04	2021
4	Sensitivity Analysis of Dam Breach Parameters for Variation Capacity Earthen Dams	Tran Kim Chau	Asian Journal of Water, Environment and Pollution, Vol. 18, No. 3	2021
5	Developing the Regression Equations to Determine the Bankfull Discharge from the Basin Characteristics	Tran Kim Chau, Duc Anh Do	Archives of Hydro-Engineering and Environmental Mechanics, vol.68, no.2, 2021, pp.103-117	2021

<b>TT</b>	<b>Tên bài báo</b>	<b>Tên các tác giả (ghi theo thứ tự như trên BB)</b>	<b>Tên tạp chí hoặc kỷ yếu khoa học, mã số chuẩn quốc tế ISSN</b>	<b>Năm công bố</b>
6	RainPredRNN: A New Approach for Precipitation Nowcasting with Weather Radar Echo Images Based on Deep Learning	Do Ngoc Tuyen, Tran Manh Tuan, Xuan-Hien Le, Nguyen Thanh Tung, Tran Kim Chau, Pham Van Hai, Vassilis C. Gerogiannis, Le Hoang Son	Axioms 11, no. 3: 107	2021

Hà nội, ngày 25 tháng 05 năm 2022

**Xác nhận của cơ quan**

**Người khai ký tên**  
(Ghi rõ chức danh, học vị)

PGS.TS Trần Kim Châu