

## LÝ LỊCH KHOA HỌC

<b>1. Họ và tên: Trần Thuỳ Chi</b>	
<b>2. Năm sinh: 07/04/1987</b>	<b>3. Nam/nữ: Nữ</b>
<b>4. Học hàm:</b> Học vị: Thạc sĩ	Năm được phong học hàm: Năm đạt học vị: 2013
<b>5. Chức danh nghiên cứu: Giảng viên</b>	Chức vụ:
<b>6. Lĩnh vực nghiên cứu: Cấp thoát nước; Chất lượng nước; Môi trường nước; Tài nguyên nước</b>	

<b>7. Quá trình đào tạo</b>			
Bậc đào tạo	Nơi đào tạo	Chuyên môn	Năm tốt nghiệp
Đại học	Đại học Kiến trúc Hà Nội	Cấp thoát nước	2010
Thạc sĩ	Đại học Kiến trúc Hà Nội	Cơ sở kỹ thuật hạ tầng	2013
Tiến sĩ			
Khác			
<b>Các khóa đào tạo ngắn hạn</b>			
TT	Tên khóa học	Nơi đào tạo	Năm
1	Intergrated water resources management	AIT- Thái Lan	2014
2	Nâng cao kiến thức thực tiễn về bảo vệ môi trường cho giảng viên Nhà trường	Sầm Sơn, Thanh Hóa	2016

<b>8. Trình độ Ngoại ngữ:</b>	
Tên ngoại ngữ	Mức độ sử dụng
Tiếng Anh	Khá

<b>9. Quá trình công tác</b>		
Thời gian	Vị trí công tác	Tên tổ chức
2010 - 10/2013	Kỹ sư cấp thoát nước	Viện Kiến trúc Quy hoạch đô thị và nông thôn
2013 - nay	Giảng viên	Trường Đại học Tài nguyên và Môi trường Hà Nội

<b>10. Các bài báo khoa học, bài tham luận hội thảo đã công bố</b>				
TT	Tên công trình	Nơi công bố	Năm công bố	Tác giả hoặc đồng tác giả
	<b>Tạp chí Quốc tế</b>			
	<b>Tạp chí Quốc gia</b>			
1	Nguy cơ ảnh hưởng và giải pháp đảm bảo an ninh nguồn nước trên dòng chính sông Đà	Tạp chí Khoa học Tài nguyên và Môi trường, số 14, tháng 12/2016	2016	Đồng tác giả
2	Giải pháp tăng sản lượng khí sinh học trong xử lý bùn bằng công nghệ phân hủy kỵ khí tại trạm xử lý nước thải Yên Sở	Tạp chí Khoa học Tài nguyên và Môi trường số 18 Tr. 27-32. ISSN 0866-7608	9/2017	Đồng tác giả

<b>11. Sách, giáo trình và các ấn phẩm khác đã công bố</b>				
TT	Tên công trình	Nơi công bố	Năm công	Chủ biên, đồng chủ biên, tham gia

			bố	
<b>12. Các đề tài, dự án, nhiệm vụ đã chủ trì hoặc tham gia</b>				
TT	Tên đề tài dự án nhiệm vụ đã chủ trì	Thời gian thực hiện	Tình trạng đề tài	Cấp quản lý
1	Nghiên cứu ứng dụng bộ mô hình SOBEK giải quyết các bài toán quản lý tổng hợp tài nguyên nước phục vụ đào tạo, nghiên cứu khoa học: Thử nghiệm cho lưu vực sông Đáy. Mã số 13.01.15.N.03.	2015	Đã nghiệm thu	Đề tài cấp cơ sở
2	Chủ nhiệm đề tài: Nghiên cứu xây dựng hướng dẫn thực hành về môn cấp nước trên cơ sở trạm cấp nước của trường Đại học Tài nguyên và Môi trường Hà Nội	2015-2016	Đã nghiệm thu	Đề tài cấp cơ sở không kinh phí
3	Nghiên cứu cơ sở khoa học, lựa chọn một số giải pháp công trình chủ yếu giải quyết bài toán cân bằng nước, thoát lũ và xâm nhập mặn ứng phó với biến đổi khí hậu vùng Tứ giác Long Xuyên. Mã số 2015.05.17	2015-2017	Đã nghiệm thu	Đề tài cấp Bộ
4	Nghiên cứu xây dựng mô hình đảm bảo an ninh nguồn nước - áp dụng thử nghiệm đối với việc sử dụng nước cho thủy điện trên dòng chính sông Đà	2015-2016	Đã nghiệm thu	Bộ TNMT
5	Nghiên cứu ứng dụng kỹ thuật đồng vị trong Điều tra đánh giá tài nguyên nước vùng đồng bằng Gio Linh, Quảng Trị	2016 – 2018	Đã nghiệm thu	Bộ TNMT

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

TT	Trình độ đào tạo	Số lượng	Bảo vệ thành công/Đang hướng dẫn

### 14. Các môn học đảm nhiệm giảng dạy chính

- Hóa học trong Tài nguyên nước;
- Cơ sở về mạng lưới cấp, thoát nước;
- Phân tích đánh giá chất lượng nước;
- Quản lý chất lượng nước;
- Quản lý tổng hợp đới bờ.

### 15. Hướng phát triển nghiên cứu và giảng dạy, đào tạo

#### 15.1. Hướng nghiên cứu khoa học

- Ứng dụng WQI đánh giá chất lượng nước lưu vực sông;
- Nghiên cứu đề xuất phương án cấp nước sinh hoạt tại 1 khu vực;
- Nghiên cứu, tính toán thiết kế mạng lưới cấp nước cho đô thị, thành phố;
- Nghiên cứu, tính toán thiết kế mạng lưới thoát nước cho đô thị, thành phố;
- Nghiên cứu, tính toán thiết kế trạm xử lý nước thải cho đô thị, thành phố;

#### 15.2. Hướng phát triển công tác đào tạo

- Hướng dẫn nghiên cứu khoa học, đề án tốt nghiệp theo hướng hiện đại, gắn với thực tế; Tăng cường kết hợp giữa nghiên cứu khoa học, đào tạo và phục vụ yêu cầu thực tiễn trong công tác bảo vệ và quản lý tài nguyên thiên nhiên, môi trường.