

LÝ LỊCH KHOA HỌC

I. LÝ LỊCH SƠ LƯỢC

Họ và tên: **Cù Ngọc Thắng** Giới tính: Nam
Ngày, tháng, năm sinh: 11/10/1987 Nơi sinh: Cần Thơ
Quê quán: Huyện Hạ Hòa, Tỉnh Phú Thọ Dân tộc: Kinh
Học vị cao nhất: Thạc sĩ Năm phong học vị:
2014
Chức danh khoa học cao nhất: Năm phong:
Chức vụ: Giảng Viên – Trưởng Phòng thí nghiệm Công trình Thủy
Đơn vị công tác: Khoa Công Nghệ - ĐHCCT
Chỗ ở riêng hoặc địa chỉ liên lạc: 65D/8 Mậu Thân, P. Xuân Khánh, Q. Ninh Kiều,
TP. Cần Thơ
Điện thoại liên hệ: 09 09 07 02 04
E-mail: cnthang@ctu.edu.vn

II. QUÁ TRÌNH ĐÀO TẠO

1. Đại học

Hệ đào tạo: Chính Quy
Nơi đào tạo: ĐH Cần Thơ
Ngành học chuyên môn: Xây dựng Công trình Thủy
Nước đào tạo: Việt Nam Năm tốt nghiệp: 2010
Bằng đại học 2: Xây dựng DD&CN Năm tốt nghiệp: 2010

2. Sau đại học

Bằng Thạc sỹ chuyên ngành: Xây dựng Công trình Thủy. Năm cấp bằng: 2014

Nơi đào tạo: Đại học Liege – Bỉ và Đại học Thủy Lợi – Việt Nam

Bằng Tiến sỹ chuyên ngành:

Năm cấp bằng:

Nơi đào tạo:

Tên chuyên đề luận án bậc cao nhất: Modelling of flow over piano key weir –
Parameter studies using numerical and physical simulation

3. Ngoại ngữ: 1. Anh văn

Mức độ sử dụng: Tốt

2.

Mức độ sử dụng:

III. QUÁ TRÌNH CÔNG TÁC CHUYÊN MÔN

Thời gian	Nơi công tác	Công việc đảm trách
12/2009 – 06/2010	Viện Khoa học Thủy lợi miền Nam	Nghiên cứu viên
06/2010 – 07/2012	Trường Đại học Cần Thơ	Kỹ sư, Giảng viên Bộ môn Kỹ thuật Xây dựng – Khoa Công nghệ – Đại học Cần Thơ. Tham gia hoạt động sản xuất tại Trung Tâm Kiểm định & Tư vấn Xây dựng – Đại học Cần Thơ.
08/2012 – 08/2014	Đại học Liege – Bỉ & Đại học Thủy Lợi – Việt Nam	Học viên bậc Thạc sỹ
09/2014 – 07/2016	Trường Đại học Cần Thơ	Kỹ sư, Giảng viên Bộ môn Kỹ thuật Xây dựng – Khoa Công nghệ – Đại học Cần Thơ. Tham gia hoạt động sản xuất tại Trung Tâm Kiểm định & Tư vấn Xây dựng – Đại học Cần Thơ.

08/2016 – đến nay	Trường Đại học Quốc Gia Đại học Bách Khoa TP.HCM	Học viên bậc Tiến sĩ
-------------------	---	----------------------

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
01	Phần mềm bản vẽ 3D thiết kế kiến trúc cầu công tác của công trình cống trong AutoCAD	2009	Trường	Chủ nhiệm
02	Ứng dụng AutoLISP lập trình phần mềm bản vẽ 3D thiết kế kiến trúc phần thân cống, bề tiêu năng của công trình cống đồng bằng trên nền AutoCAD	2012	Trường	Chủ nhiệm
03	Nghiên cứu cấp độ bền bê tông bị ngập nước trong lúc thi công	2016/2017	Trường	Thành viên
04	Nghiên cứu xác định nguyên nhân, cơ chế và đề xuất các giải pháp khả thi về kỹ thuật, hiệu quả về kinh tế nhằm hạn chế xói lở, bồi lắng cho hệ thống sông Đồng bằng sông Cửu Long	2016/2019	Bộ	Thành viên
05	Nghiên cứu sự biến đổi môi trường sinh thái hạ lưu sông Mekong thuộc lãnh thổ Việt Nam và đánh giá tác hại của các hoạt động kinh tế không được kiểm soát tại vùng thượng lưu sông Mekong	2017/2020	Bộ	Thành viên
06	Nghiên cứu giải pháp bảo vệ bờ sông, kênh rạch ở đồng bằng	2018/2019	Trường	Chủ nhiệm

	sông Cửu Long bằng túi vải địa kỹ thuật D-Box			
--	---	--	--	--

2. Các công trình khoa học đã công bố:

TT	Tên công trình	Năm công bố	Tên tạp chí
01	Phần mềm bản vẽ 3D thiết kế kiến trúc cầu công tác của công trình cống trong AutoCad	2011	Hội nghị khoa học tuổi trẻ các trường đại học và cao đẳng khối Nông – Lâm – Ngư – Thủy toàn quốc lần thứ I tổ chức tại Đại học Cần Thơ năm 2011
02	Modelling of flow over piano key weir – parameters studies using numerical and physical simulation	2014	IAHR Asian and Pacific Regional Division 2014 Congress of the International Association for Hydro-Environment Engineering and Research (19th IAHR-APD Congress 2014, Hanoi, Vietnam)
03	Đánh giá ảnh hưởng của điều kiện thi công bị ngập nước đến chất lượng của bê tông	2016	Tạp chí Tài Nguyên Nước. Số chuyên đề năm 2016
04	Giải pháp bảo vệ bờ sông, kênh rạch đồng bằng sông cửu long theo hướng công trình mềm, sinh thái, thân thiện với môi trường	2018	Tạp chí Khoa học và Công nghệ - Đại học Đà Nẵng