



LÝ LỊCH KHOA HỌC

I. LÝ LỊCH SƠ LƯỢC

Họ và tên: BÙI LÊ ANH TUẤN
Giới tính: Nam
Ngày, tháng, năm sinh: 27/3/1982
Nơi sinh: Long Kiên, An Giang
Quê quán: An Thạnh Trung, Chợ Mới, An Giang
Dân tộc: Kinh Tôn giáo: Không
Chỗ ở riêng hoặc địa chỉ liên lạc: số 24 đường số 6, KDC CB-VC ĐHCT, P.An Khánh,
Q.Ninh Kiều, TP. Cần Thơ
Điện thoại liên hệ: 0985.416.373
E-mail: blatuan@ctu.edu.vn
Chức vụ: Trưởng Khoa
Đơn vị công tác: Khoa Kỹ thuật Xây dựng
Ngạch viên chức: Giảng viên cao cấp
Thâm niên giảng dạy: 19 năm
Trình độ chuyên môn cao nhất: Phó giáo sư, Tiến sĩ

II. QUÁ TRÌNH ĐÀO TẠO

1. Đại học

Hệ đào tạo: Chính quy
Nơi đào tạo: Trường ĐH Cần Thơ
Ngành học chuyên môn: Xây dựng DD & CN
Năm tốt nghiệp: 2005
Bằng đại học 2:
Năm tốt nghiệp:

2. Thạc sĩ

Thời gian đào tạo: 2008-2010
Nơi đào tạo: ĐH Khoa học và Kỹ thuật
Quốc gia Đài Loan
Chuyên ngành đào tạo: Kỹ thuật xây dựng
Tên luận văn: Study on the effect of combustion temperature on Vietnam rice husk and
concrete made with Vietnam rice husk ash.
Tháng, năm được cấp bằng: 6/2010

3. Tiến sĩ

Thời gian đào tạo: 2010-2012
Nơi đào tạo: ĐH Khoa học và Kỹ thuật
Quốc gia Đài Loan
Chuyên ngành đào tạo: Kỹ thuật xây dựng
Tên luận án: The use of black rice husk ash in concrete

Tháng, năm được cấp bằng: 12/2012

4. Ngoại ngữ

1. Tiếng Anh

Mức độ thành thạo: thành thạo

III. QUÁ TRÌNH CÔNG TÁC CHUYÊN MÔN

1. Các hoạt động chuyên môn đã thực hiện

Thời gian	Nơi công tác	Công việc đảm trách
06/2005 - 03/2020	Đại học Cần Thơ	Giảng viên tại BM. Kỹ thuật Xây dựng
09/2008 - 07/2010	Đại học Cần Thơ	Học lấy bằng Thạc sĩ ngành Kỹ thuật xây dựng tại Đài Loan
09/2010 - 12/2012	Đại học Cần Thơ	Học lấy bằng Tiến sĩ ngành Kỹ thuật xây dựng tại Đài Loan
1/2013 - 12/2013	Đại học Cần Thơ	Nghiên cứu sau tiến sĩ tại ĐH Khoa học và Kỹ thuật Quốc gia Đài Loan (NTUST)
08/2014 - 11/2016	Đại học Cần Thơ	Phó Trưởng bộ môn Kỹ thuật Xây dựng
02/2015 - 06/2016	Đại học Cần Thơ	Phó Giám đốc Trung tâm Kiểm định và Tư vấn Xây dựng
04/2020 - nay	Đại học Cần Thơ	Giảng viên cao cấp tại Khoa Kỹ thuật Xây dựng
06/2021 - 12/2022	Đại học Cần Thơ	Trưởng Bộ môn Kỹ thuật Xây dựng
12/2022 - nay	Đại học Cần Thơ	Trưởng khoa (ĐV cấp 3) Khoa Kỹ thuật Xây dựng

2. Hướng dẫn luận văn thạc sĩ, luận án tiến sĩ:

TT	Tên học viên	Tên đề tài	Năm bảo vệ LV
1	Đình Phạm Gia Bảo	Nghiên cứu chế tạo bê tông cốt sợi thép dùng cho công trình thủy lợi	2019
2	Lê Thị Kim Châu	Nghiên cứu đề xuất một số giải pháp nâng cao công tác quản lý chất lượng công trình thủy lợi trong giai đoạn lập dự án đầu tư trên địa bàn tỉnh Sóc Trăng	2019
3	Dương Hoàng Bảo Khánh	Nghiên cứu sản xuất bê tông nhẹ trong xây dựng công trình thủy lợi trên địa bàn thành phố Cần Thơ	2019
4	Kiều Phước Ngọc	Nghiên cứu chế tạo bê tông cường độ cao cho các công trình thủy lợi ở Đồng bằng sông Cửu Long	2019
5	Nguyễn Nhật Trường	Nghiên cứu ứng dụng bê tông hạt mịn chất lượng cao cho các cấu kiện bê tông đúc sẵn bảo vệ đê biển	2018
6	Nguyễn Quang Chiến	Nghiên cứu đánh giá hiệu quả đầu tư và đề xuất giải pháp nâng cao hiệu quả dự án hệ	2018

TT	Tên học viên	Tên đề tài	Năm bảo vệ LV
		thông công trình phân ranh mặn ngọt tỉnh Sóc Trăng – Bạc Liêu	
7	Hồng Minh Phúc	Nghiên cứu sản xuất bê tông nhẹ tự lên cho công trình thủy lợi	2019
8	Trần Thiện Thuật	Nghiên cứu nâng cao tính chống thấm và cường độ của hạt cốt liệu nhẹ được sản xuất từ tro bay phục vụ cho các công trình xây dựng, giao thông, thủy lợi.	2020
9	Lê Văn Lộc	Nghiên cứu chế tạo bê tông rỗng cho các công trình thủy lợi	2021
10	Nguyễn Quang Đức	Nghiên cứu và phân tích các yếu tố rủi ro trong giai đoạn thiết kế đến hiệu quả dự án thủy lợi trên địa bàn tỉnh Sóc Trăng thực hiện theo hình thức thiết kế - thi công	2022
11	Dương Minh Hiệp	Nghiên cứu chế tạo khối phá sóng tetrapod bê tông cốt liệu nhân tạo thân thiện môi trường	2023
12	Phan Kim Anh	Nghiên cứu phát triển bê tông cốt liệu nhân tạo sử dụng chất kết dính thân thiện môi trường ứng dụng trong cấu kiện lắp ghép bảo vệ bờ	2023
13	Nguyễn Hữu Phương	Nghiên cứu chế tạo gạch lát vỉa hè từ nhựa phế thải	2023

IV. QUÁ TRÌNH NGHIÊN CỨU KHOA HỌC

1. Các đề tài nghiên cứu khoa học đã thực hiện

TT	Tên đề tài nghiên cứu/lĩnh vực ứng dụng	Năm hoàn thành	Đề tài cấp (Cơ sở, bộ ngành, trường)	Trách nhiệm tham gia trong đề tài
1	Thiết kế tối ưu cấp phối cho bê tông thường và bê tông có sử dụng phụ gia pozzolan	2016	Cấp cơ sở	Chủ nhiệm
2	Nghiên cứu thiết kế và ứng dụng bê tông tự lên cho khu vực ĐBSCL	2017	Cấp cơ sở	Chủ nhiệm
3	Nghiên cứu ứng dụng tro xỉ của các nhà máy nhiệt điện than làm vật liệu xây dựng và giá thể trong nông nghiệp	2019	Cấp cơ sở	Chủ nhiệm

2. Sách và giáo trình xuất bản

TT	Tên sách	Nhà xuất bản	Năm xuất bản	Tác giả	Đồng tác giả
----	----------	--------------	--------------	---------	--------------

TT	Tên sách	Nhà xuất bản	Năm xuất bản	Tác giả	Đồng tác giả
1	Vật liệu xây dựng	Đại học Cần Thơ	2023		+

3. Các công trình nghiên cứu khoa học đã công bố:

1. **Bui Le Anh Tuan**, Experimental investigation on properties of high strength concrete using pozzolanic materials and manufactured sand, International Journal of Civil Engineering and Technology, 10/5, 200-209, 2019;
2. Tran Thi Bich Quyen, Huynh Thanh Hien, Truong Khai Hoan, **Bui Le Anh Tuan**, Nguyen Thi Tho, Self-assembly of Pd@Au core/shell nanosheets used as a highly sensitive SERS substrate based on the determination of trace fluorescent dye, International Journal of Materials Research, 110/6, 563-569, 2019;
3. Tran Thi Bich Quyen, Doan Van Hong Thien, **Bui Le Anh Tuan**, Novel synthesis of Pd nanosheets used as highly sensitive SERS substrate for trace fluorescent dye detection, Advanced Materials Letters, 10/4, 279-283, 2019;
4. Kang Gao, Kae-Long Lin, Chao-Lung Hwang, **Bui Le Anh Tuan**, Ta-Wui Cheng, DeYing Wang, Elucidating the effects of nanosilica on the characteristics of alkali-activated thin-film transistor liquid-crystal display waste glass, Environmental Engineering and Management Journal, 2018, 17/2, 293-306 (SCI, IF=1.334, ISSN: 1582-9596);
5. Tran Thi Bich Quyen, Nguyen Thi Xuan Chi, Doan Van Hong Thien, **Bui Le Anh Tuan**, Lu Thi Mong Thy, Synthesis of SiO₂/TiO₂ nanocomposites under supporting of microwave with SiO₂ from RHA and its catalytic activity, International Journal of Scientific Engineering and Technology, 6/3, 108-112, 2017;
6. **Bui Le Anh Tuan**, Chao-Lung Hwang, Yuan-Yuan Chen, Mewael Gebregirosgis Tesfamariam and Tran Thi Bich Quyen, The use of black rice husk ash as an additive in high volume fly ash self consolidating concrete, Global Journal of Engineering Science and Researches, 3/3, 9-21, 2016;
7. Dang Minh Tuan, **Bui Le Anh Tuan**, Nguyen Dinh Giang Nam, Le Hoang, Huynh Van Da, Impacts of the urban embankment in the strong tidal condition on socioeconomic development: a case study of BUNGXANG canal, CANTHO city, Global Journal of Arts Humanity and Social Sciences, Vol-3 Iss-3, page 368-375, 2023;
8. Le Minh Phong, **Bui Le Anh Tuan**, Nguyen Dinh Giang Nam, Huynh Van Da, Assessment of the socio-economic effectiveness of irrigation projects: the case study of BA RAI river in CAI LAY district, TIEN GIANG province, Global Journal of Arts Humanity and Social Sciences, Vol-3 Iss-4, page 398-405, 2023;
9. Nguyen Vi Do, **Bui Le Anh Tuan**, Nguyen Dinh Giang Nam, Le Gia Lam, Factors assessment on risk management in the landslide project: case study in CAI LAY, TIEN GIANG province, VIETNAM, Global Journal of Arts Humanity and Social Sciences, Vol-3 Iss-4, page 423-430, 2023;
10. **Bùi Lê Anh Tuấn**, Nguyễn Trần Hoài Thương, Huỳnh Trọng Phước, Sản xuất cốt liệu nhẹ từ phế thải bột gạch bằng phương pháp liên kết ngưng tụ, Tạp chí Xây dựng Việt Nam, 7.2019, 24-27, 2019;
11. **Bùi Lê Anh Tuấn**, Huỳnh Trọng Phước, Nghiên cứu ảnh hưởng của xỉ đáy lò đến một số tính chất cơ-lý của vữa xây dựng sử dụng hàm lượng tro bay lớn, Tạp chí Xây dựng Việt Nam, 5.2019, 61-65, 2019;

12. **Bui Le Anh Tuan**, Dinh Pham Gia Bao, Huynh Trong Phuoc, Effect of steel fiber content on the performance of medium strength concrete, Vietnam Journal of Construction, 5.2019, 261-264, 2019;
13. **Bui Le Anh Tuan**, Duong Hoang Bao Khanh, Nguyen Van Thanh, Huynh Trong Phuoc, Research on the production of fly ash based-lightweight aggregate for concrete using fly ash, Vietnam Journal of Construction, 1.2019, 151-153, 2019;
14. Huynh Trong Phuoc, Do Ngoc Duy, **Bui Le Anh Tuan**, Recycling of industrial waste phosphogypsum for producing no-cement mortar, Tạp chí Khoa học và Công nghệ - Đại học Đà Nẵng, 17/1.2, 32-36, 2019;
15. **Bùi Lê Anh Tuấn**, Nguyễn Văn Thanh, Hồng Minh Phúc, Nghiên cứu chế tạo bê tông nhẹ tự lèn từ tro bay, Tạp chí Vật liệu và Xây dựng, tập 12 số 1 năm 2022, 40-47, 2022.
16. Dang Minh Tuan, **Bui Le Anh Tuan**, Nguyen Dinh Giang Nam, Le Hoang, Huynh Van Da, Impacts of the urban embankment in the strong tidal condition on socioeconomic development: a case study of BUNGXANG canal, CANTHO city, Global Journal of Arts Humanity and Social Sciences, Vol-3 Iss-3, page 368-375;
17. Le Minh Phong, **Bui Le Anh Tuan**, Nguyen Dinh Giang Nam, Huynh Van Da, Assessment of the socio-economic effectiveness of irrigation projects: the case study of BA RAI river in CAI LAY district, TIEN GIANG province, Global Journal of Arts Humanity and Social Sciences, Vol-3 Iss-4, page 398-405;
18. Nguyen Vi Do, **Bui Le Anh Tuan**, Nguyen Dinh Giang Nam, Le Gia Lam, Factors assessment on risk management in the landslide project: case study in CAI LAY, TIEN GIANG province, VIETNAM, Global Journal of Arts Humanity and Social Sciences, Vol-3 Iss-4, page 423-430;
19. Ninh Hoai Phuong Duy, Le Hoang, Bui Le Anh Tuan, Nguyen Dinh Giang Nam, Nguyen Van Thanh, Nigel K Downes, Lightweight aggregate concrete: a study on production and structural application, Global Journal of Engineering and Technology, Vol-2 Iss-10, page 01-08;
20. Tran Thi Bich Quyen, Phan Ngoc Thien Trang, Nguyen Nhu Huynh, Ngo Nguyen Tra My, Duy Toan Pham, **Bui Le Anh Tuan**, Le Thanh Nguyen Huynh, Novel synthesis of AuPt bimetallic nanocubes combined with graphene quantum dots for non-enzymatic sensor of glucose determination by electrochemical method, Chemical Papers, Volume 78, pages 2235–2246, (2024).
21. Vu-An Tran · Hoang-Anh Nguyen, Le Anh Tuan Bui, Duy-Hai Vo, Synergistic effects of limestone powder and unground rice husk ash additions on performances of slag-cement based self-compacting concrete, Materials and Structures, Volume 57, article number 79, (2024).

Xác nhận
của trường Đại học Cần Thơ

Cần Thơ, ngày 03 tháng 04 năm 2025
Người kê khai

Bùi Lê Anh Tuấn