

THÔNG TIN TRỌNG TÀI VIÊN



LÊ TRUNG PHONG	
Chức vụ	Phó trưởng Bộ môn Kỹ thuật công trình tại Phân hiệu Trường Đại học Thủy Lợi tại tỉnh Bình Dương
Địa chỉ	Thành phố Hồ Chí Minh
Email	phonglt@tlu.edu.vn
Ngôn ngữ	Tiếng Việt, Tiếng Anh
Lĩnh vực chuyên môn: Kỹ thuật xây dựng dân dụng và công nghiệp; Công nghệ kỹ thuật xây dựng; Công nghệ xây dựng; Vật liệu xây dựng thân thiện với môi trường	

Đào tạo
<ul style="list-style-type: none"> Cử nhân/Thạc sỹ/Tiến sỹ: Tiến sỹ Cơ sở đào tạo: Viện Khoa học Công nghệ Xây dựng
Quá trình công tác
<ul style="list-style-type: none"> Từ 01/2015 đến nay: Phó trưởng Bộ môn Kỹ thuật công trình tại Phân hiệu Trường Đại học Thủy Lợi tại tỉnh Bình Dương. Từ 2012 đến 2014: Giảng viên tại Cơ sở 2 – Đại học Thủy lợi Từ 2008 – 2011: Giám đốc kỹ thuật tại Công ty Bluescope Building Việt Nam Từ 2007 – 2008: Trưởng phòng thiết kế tại Công ty TNHH Nhà thép PEB Từ 2000 – 2007: Cán bộ kỹ thuật tại Công ty TNHH Nhà thép Zamil Từ 1999 – 2000: Giáo viên tại Trường Cao đẳng xây dựng số 1 – Hà Nội
Lĩnh vực chuyên môn
<ul style="list-style-type: none"> Kỹ thuật xây dựng dân dụng và công nghiệp Công nghệ kỹ thuật xây dựng. Công nghệ xây dựng. Vật liệu xây dựng thân thiện với môi trường

Sách, báo, ấn phẩm
<ul style="list-style-type: none"> Test and simulation of circular steel tube confined concrete (STCC) column made of plain UHPC (đồng tác giả), Tạp chí quốc tế, Techno Press, 2020 Về bản chất hệ số ứng xử trong tiêu chuẩn thiết kế các công trình chịu động đất TCXDVN 375:2006 (đồng tác giả), Tạp chí quốc gia, Tạp chí khoa học công nghệ xây dựng – Bộ xây dựng – Viện Khoa học Công nghệ xây dựng, 2009 Về tính năng cơ lý của vật liệu dùng cho kết cấu bê tông cốt thép trong một số tiêu chuẩn hiện hành (đồng tác giả), Tạp chí quốc gia, Tạp chí khoa học công nghệ xây dựng – Bộ xây dựng – Viện Khoa học Công nghệ xây dựng, 2009

- Quy trình thiết kế theo khả năng trong tiêu chuẩn thiết kế các công trình chịu động đất TCXDVN 375:2006, (đồng tác giả), Tạp chí quốc gia, Tạp chí khoa học công nghệ xây dựng – Bộ xây dựng – Viện Khoa học Công nghệ xây dựng, 2009
- Xác định độ dẻo và các yếu tố ảnh hưởng tới độ dẻo của dầm bê tông cốt thép (Đồng tác giả), Tạp chí quốc gia, Tạp chí xây dựng của Bộ xây dựng, 2010
- Hệ số ứng xử trong tiêu chuẩn thiết kế các công trình chịu động đất TCVN 9386:2012, Tạp chí quốc gia, Tạp chí Thủy lợi và Môi trường, 2016
- Xu hướng thiết kế theo tiêu chuẩn LEED - Ứng dụng trong việc xây dựng nhà ở cho người tiêu dùng thông thái, Tạp chí quốc gia, Tạp chí xây dựng của Bộ xây dựng, 2019
- Research on effective of construction as apply the light weight concrete structure in order to shorten the working time in civil construction, Tạp chí quốc gia, Tạp chí xây dựng của Bộ xây dựng, 2019
- Checking the working of pile footing system under soft soil in HCMC – Apply for checking pile of Le Van Tam park’s underground project – HCMC and some proposal, Tạp chí quốc gia, Tạp chí xây dựng của Bộ xây dựng, 2019
- Intersection joint of reinforced concrete frame under Seismic load, Tạp chí quốc gia, Tạp chí xây dựng của Bộ xây dựng, 2019
- Sức chịu tải của cọc Bê tông cốt thép trên đất đỏ Bazan (đồng tác giả), Tạp chí quốc gia, Tạp chí Người xây dựng, 2019
- Nghiên cứu quản lý xây dựng công trình chống ngập áp dụng cho địa bàn thành phố Hồ Chí Minh (đồng tác giả), Tạp chí quốc gia, Tạp chí xây dựng Việt Nam 3-2020, 2020
- Building adaptability under climate change condition for Mekong delta in Vietnam, Hội nghị quốc tế, Abstract proceeding of AUC2019 15th international asian urbanization conference, 2019
- Horizontal response of base-isolated buildings supported to high damping rubber bearing (đồng tác giả), Hội nghị quốc tế, CIGOS 2019 – Innovation for sustainable infrastructure, 2019
- Effect of low temperature on the mechanical behavior of high damping rubber bearings (đồng tác giả), Hội nghị quốc tế, The international conference on modern mechanics and applications icomma 2020 December 02 - 04, Ho Chi Minh City, Vietnam, 2020
- Xác định khả năng chịu xoắn của khung nhà thép tiền chế (Đồng tác giả), Hội nghị quốc gia, Hội nghị khoa học toàn quốc lần thứ 7 – Tập III – Cơ học vật rắn biến dạng, 2002
- Một số sự cố trong quá trình dựng lắp khung nhà thép tiền chế, Hội nghị quốc gia, Hội nghị khoa học lần thứ ba về Sự cố và hư hỏng công trình xây dựng – Hội kết cấu và công nghệ xây dựng, 2005
- Độ dẻo khung Bê tông cốt thép không thiết kế kháng chấn (đồng tác giả), Tuyển tập các công trình hội nghị khoa học toàn quốc vật rắn biến dạng lần thứ 11, tập 1, 2013
- Nghiên cứu sự làm việc của tấm tường bê tông cốt thép nhẹ trong điều kiện xây chen tại các thành phố lớn, Hội nghị quốc gia, Hội thảo toàn quốc lần thứ 29 về kết cấu và công nghệ xây dựng. Hội kết cấu và công nghệ xây dựng Việt Nam, 2016
- Tuổi thọ công trình và công tác bảo trì công trình xây dựng tại Việt Nam, Hội nghị quốc gia, Tuyển tập hội nghị khoa học thường niên năm 2017, 2017
- Hướng dẫn thiết kế khung thép nhà công nghiệp một tầng một nhịp (đồng tác giả), Sách chuyên khảo, Trường Đại học Thủy Lợi, 2021
- Nghiên cứu ứng dụng tấm sàn bê tông nhẹ vào các công trình Dân dụng và công nghiệp, Trường Đại học Thủy lợi, 2017-2018
- Nghiên cứu đề xuất vật liệu làm tường nhà cao tầng cho các dự án của công ty Nam long, Công ty cổ phần đầu tư Nam Long, 2017-2018
- Nghiên cứu đề xuất giải pháp phù hợp cho vật liệu làm tường công trình nhà cao tầng tại Việt Nam, Trường Đại học Thủy lợi, 2018-2019

- Nghiên cứu các cấu kiện tre đổ bê tông vào bên trong khi chưa kể đến sự làm việc của tre và có kể đến sự làm việc của tre trong điều kiện chưa kể đến hiện tượng giảm tuổi thọ của tre theo thời gian, Công ty cổ phần công nghệ Tre, 2021-2022