

## LÝ LỊCH KHOA HỌC CHUYÊN GIA KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ

1. Mẫu Lý lịch này có thể tải từ Trang thông tin điện tử của cơ sở dữ liệu chuyên gia khoa học và công nghệ - Bộ KH&CN: <http://www.vistec.gov.vn>

2. Sau khi điền đầy đủ thông tin, xin Quý vị gửi lý lịch (bản giấy) về địa chỉ: Việc đánh giá khoa học và Định giá công nghệ - 39 Trần Hưng Đạo, Hoàn Kiếm, Hà Nội hoặc gửi qua số fax: 04 3936 5112. Bản mềm xin gửi về địa chỉ email: [chuyengia@most.gov.vn](mailto:chuyengia@most.gov.vn)

<b>1. Họ và tên: Lê Thanh Cao</b>					
2. Năm sinh: 22/12/1986 3. Nam/ Nữ: Nam					
4. Học hàm: Năm được phong:					
Học vị: Thạc sĩ, Năm đạt học vị: 2015					
<b>5. Lĩnh vực nghiên cứu trong 5 năm gần đây:</b>					
Khoa học tự nhiên <input type="checkbox"/>		Khoa học Kỹ thuật và Công nghệ <input checked="" type="checkbox"/>		Khoa học Y dược <input type="checkbox"/>	
Khoa học xã hội <input type="checkbox"/>		Khoa học nhân văn <input type="checkbox"/>		Khoa học nông nghiệp <input type="checkbox"/>	
<b>Mã chuyên ngành KH&amp;CN:</b>					
2	0	1	0	2	
<b>Tên gọi:</b>					
(Mã chuyên ngành KH&CN căn cứ theo Bảng phân loại lĩnh vực nghiên cứu KH&CN ban hành kèm theo Quyết định số 12/2008/QĐ-BKHCN ngày 4/9/2018 của Bộ trưởng Bộ KH&CN được đính kèm theo phiếu này)					
<b>6. Chức danh nghiên cứu:</b>					
<b>Chức vụ hiện nay</b> (tại cơ quan công tác và tại các chương trình khoa học và công nghệ cấp Quốc gia hoặc tương đương): Giảng viên					
<b>7. Địa chỉ nhà riêng:</b>					
Điện thoại NR: ;Cơ quan: ;Mobile: (84)0988348454					
Email: <a href="mailto:caolt@ntu.edu.vn">caolt@ntu.edu.vn</a>					
<b>8. Cơ quan công tác:</b>					
Tên cơ quan: Đại học Nha Trang					
Tên người đứng đầu: PGS.TS Trang Sỹ Trung					
Địa chỉ cơ quan: 02 Nguyễn Đình Chiểu, Nha Trang, Khánh Hòa					
Điện thoại: 02583831149 ;Fax: 02583831147;Website: <a href="http://www.ntu.edu.vn">http://www.ntu.edu.vn</a>					
<b>9. Quá trình đào tạo</b>					
Bậc đào tạo	Nơi đào tạo	Chuyên ngành	Năm tốt nghiệp		
Đại học	Đại học Xây dựng	Xây dựng dân dụng và công nghiệp	2009		
Thạc sĩ	Đại học Bách khoa TP. Hồ Chí Minh	Xây dựng dân dụng và công nghiệp	2015		
NCS	Đại học Bách khoa TP. Hồ Chí Minh	Xây dựng dân dụng và công nghiệp	từ 2018		
Thực tập sinh khoa học					
<b>10. Trình độ ngoại ngữ (mỗi mục đề nghị ghi rõ mức độ: Tốt/Khá/TB)</b>					
TT	Ngoại ngữ	Nghe	Nói	Đọc	Viết
1	Tiếng Anh	IELTS 6.0	IELTS 6.0	IELTS 6.0	IELTS 6.0

TT	Ngoại ngữ	Nghe	Nói	Đọc	Viết
2					
<b>11. Quá trình công tác</b>					
<b>Thời gian (từ năm... đến năm...)</b>		<b>Vị trí công tác</b>	<b>Lĩnh vực chuyên môn</b>	<b>Cơ quan công tác</b>	
2009-2011		Trợ giảng	Khoa Xây dựng	Đại học Nha Trang	
2011 đến nay		Giảng viên	Khoa Xây dựng	Đại học Nha Trang	
<b>12. Các công trình KH&amp;CN chủ yếu được công bố, sách chuyên khảo (liệt kê công trình tiêu biểu đã công bố trong 5 năm gần nhất)</b>					
TT	Tên công trình (bài báo, công trình,...)	Là tác giả hoặc đồng tác giả của công trình	Nơi công bố (tên tạp chí đã đăng/ nhà xuất bản)	Năm công bố	
1	Tạp chí quốc tế				
2	Tạp chí quốc gia				
	Chẩn đoán hư hỏng trong kết cấu tấm sử dụng phương pháp năng lượng biến dạng	Tác giả chính	Tạp chí Xây dựng	2015	
	Chẩn đoán tổn hao ứng suất trong dầm bê tông cốt thép ứng suất trước sử dụng kỹ thuật nhận dạng kết cấu bằng thuật toán di truyền	Đồng tác giả	Tạp chí Xây dựng	2016	
	Thiết lập lực căng trong kết cấu dây cáp cho cầu dây văng và trụ anten sử dụng các phương pháp dao động	Đồng tác giả	Tạp chí Xây dựng	2017	
	Phát triển phương pháp năng lượng biến dạng để chẩn đoán hư hỏng cho kết cấu dầm với các điều kiện biên khác nhau.	Đồng tác giả	Tạp chí Xây dựng	2018	
	Chẩn đoán hư hỏng cho kết cấu tấm sử dụng phương pháp năng lượng biến dạng có xét đến điều kiện biên khác nhau và ảnh hưởng của nhiệt độ.	Đồng tác giả	Tạp chí Xây dựng	2019	
	Phát triển phương pháp năng lượng biến dạng để chẩn đoán hư hỏng trong kết cấu tấm	Tác giả chính	Tạp chí Khoa học và Công nghệ Việt Nam	2019	
3	Hội nghị quốc tế				
	Structural health monitoring of metal structures using electro-mechanical impedance responses	Đồng tác giả	3rd AUN/SEED-Net Regional Conference on Natural Disaster 2015	2015	
	Review on smart technologies for structural health monitoring of infrastructure	Đồng tác giả	International Symposium of the 11th SSMS and the 5th RCND 2017	2017	
	Advances in smart technologies for structural health monitoring of cable-stayed bridges	Đồng tác giả	Regional Conference in Civil Engineering (RCCE) & The Third International Conference on Civil Engineering Research 2017	2017	
	Damage detection in plate-like structures using improved modal strain energy method	Tác giả chính	The Third International Conference on Transportation Infrastructure and Sustainable Development - TISDIC 2019	2019	
4	Hội nghị quốc gia				
5	Sách chuyên khảo				
<b>13. Số lượng văn bằng độc quyền sáng chế/ giải pháp hữu ích/văn bằng bảo hộ giống cây trồng/ thiết kế bố trí mạch tích hợp đã được cấp (nếu có)</b>					

TT	Tên và nội dung văn bằng		Năm cấp văn bằng	
1				
2				
<b>14. Số lượng công trình, kết quả nghiên cứu được áp dụng trong thực tiễn (nếu có)</b>				
TT	Tên công trình	Hình thức, quy mô, địa chỉ áp dụng		Thời gian
1				
2				
<b>15. Các đề tài, dự án, nhiệm vụ KH&amp;CN đã chủ trì hoặc tham gia trong 5 năm gần đây</b>				
Tên đề tài, dự án, nhiệm vụ KH&CN đã chủ trì		Thời gian (bắt đầu - kết thúc)	Thuộc Chương trình (nếu có)	Tình trạng (đã nghiệm thu - xếp loại, chưa nghiệm thu)
Tên đề tài, dự án, nhiệm vụ KH&CN đã tham gia		Thời gian (bắt đầu - kết thúc)	Thuộc Chương trình (nếu có)	Tình trạng (đã nghiệm thu, chưa nghiệm thu)
Phát triển phương pháp năng lượng biến dạng để chẩn đoán hư hỏng trong kết cấu tấm với các điều biên khác nhau		2018-2019	C2018-20-26/ĐHQG	Chưa nghiệm thu
<b>16. Giải thưởng (về KH&amp;CN, về chất lượng sản phẩm, ...)</b>				
TT	Hình thức và nội dung giải thưởng		Năm tặng thưởng	
1				
2				
<b>17. Kinh nghiệm về quản lý, đánh giá KH&amp;CN ( số lượng các Hội đồng tư vấn, xét duyệt, nghiệm thu, đánh giá các chương trình, đề tài, dự án, dự án KH&amp;CN cấp quốc gia hoặc tương đương trong và ngoài nước đã tham gia trong 5 năm gần đây)</b>				
TT	Hình thức hội đồng		Số lần	
1				
2				
<b>18. Nghiên cứu sinh đã hướng dẫn bảo vệ thành công (nếu có)</b>				
TT	Họ và tên	Hướng dẫn hoặc đồng hướng dẫn	Đơn vị công tác	Năm bảo vệ thành công
1				
2				
<b>19. Lĩnh vực chuyên môn sâu có thể tư vấn</b>				

Tôi xin cam đoan những thông tin được ghi ở trên là hoàn toàn chính xác.

Khánh Hòa, ngày ..... tháng ..... năm 2019

Xác nhận của Cơ quan chủ quản  
Thủ trưởng đơn vị  
Ký và ghi rõ họ tên

**NGƯỜI KHAI**  
(Ký và ghi rõ họ tên)