

## 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: TRẦN QUANG HUY</b>			
2. Năm sinh: 1982 3. Nam/ Nữ: Nam			
4. Học hàm: không Năm được phong: Học vị: Tiến sĩ Năm đạt học vị: 2019			
<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 xã hội	<input type="checkbox"/>	Khoa học nhân văn	<input type="checkbox"/>
		Khoa học Y dược	<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: 5 C3 Vĩnh Diễm Trung, Nha Trang, Khánh Hòa</b>			
Điện thoại NR: ;Cơ quan: ;Mobile: (+84) 908 588 911			
Email: <a href="mailto:huytq@ntu.edu.vn">huytq@ntu.edu.vn</a>			
<b>8. Cơ quan công tác:</b>			
Tên cơ quan: Đại học Nha Trang			
Tên người đứng đầu: Trang Sĩ Trung (Hiệu Trưởng)			
Địa chỉ cơ quan: 02 Nguyễn Đình Chiểu, Nha Trang, Khánh Hòa			
Điện thoại: ;Fax: ;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 Hồng Bàng	Xây dựng Cầu đường	2005
Thạc sỹ	Đại học Bách Khoa Thành phố Hồ Chí Minh	Xây dựng Đường ô tô và đường thành phố	2007
Tiến sỹ	Đại học Quốc gia Chonnam (Hàn Quốc)	Kỹ thuật Xây dựng	2019
<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	Tốt	Tốt	Tốt	Tốt
2	Tiếng Hàn	TB	TB	TB	TB
<b>11. Quá trình công tác</b>					
Thời gian (từ năm... đến năm...)	Vị trí công tác	Lĩnh vực chuyên môn			Cơ quan công tác
2005 - 2006	Kỹ sư thiết kế	Thiết kế cầu đường, hạ tầng kỹ thuật, kênh rạch, nút giao thông			Công ty TNHH ICC, TP. Hồ Chí Minh
2007 - 2008	Kỹ sư hiện trường	Giám sát đóng cọc ván BTCT, cọc khoan nhồi, xây dựng đường, nạo vét kênh, chế tạo cọc ván BTCT, gia cố nền đất bằng cọc xi măng đất			Tổng công ty Xây dựng Trung Quốc (CSCEC)
2008 - 2010	Kỹ sư văn phòng QLDA	Quản lý hồ sơ khảo sát, thiết kế cầu đường, quản lý chất lượng công ty theo ISO 9001			Công ty CP Tư vấn GTVT phía Nam (TEDI SOUTH)
2010 - 2011	Trưởng phòng KS-TK	Quản lý các dự án khảo sát và thiết kế của công ty			Công ty CP Tư vấn T27
2011 - Nay	Giảng viên	Giảng dạy trong 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				
1.1	(SCI/SCIE) Fragility Assessment of a Container Crane under Seismic Excitation Considering Uplift and Derailment Behavior	Tác giả chính	Applied Sciences, vol. 9, 4660	2019	
1.2	(SCI/SCIE) Effects of Boundary Condition Models on the Seismic Responses of a Container Crane	Đồng tác giả	Applied Sciences, vol. 9, p. 241	2019	
1.3	(SCI/SCIE) Detectability of Delamination in Concrete Structure Using Active Infrared Thermography in Terms of Signal-to-Noise Ratio	Đồng tác giả	Applied Sciences, vol. 8, no. 10, p. 1986	2018	
1.4	(SCI/SCIE) Sensitivity Analysis for Ship-to-Shore Container Crane Design	Tác giả chính	Applied sciences, vol. 8, no. 9, p. 1667	2018	
1.5	(SCI/SCIE) Effects of rebars on the detectability of subsurface defects in concrete bridges using square pulse thermography	Tác giả chính	NDT and E International, vol. 100, pp. 92-100	2018	
1.6	(SCI/SCIE) Comparative Study of Nonlinear Static and Time-History Analyses of Typical Korean STS Container Cranes	Tác giả chính	Advances in Civil Engineering, Vols. 2018, Article ID 2176894, p. 13 pages	2018	
1.7	(SCI/SCIE) Detectability of Subsurface Defects with Different Width-to-Depth Ratios in Concrete Structures Using Pulsed Thermography	Tác giả chính	Journal of Nondestructive Evaluation, vol. 37, no. 32, pp. 1-10	2018	
1.8	(SCI/SCIE) Evaluation of Self-Healing Performance of PE and PVA Concrete Using Flexural Test	Đồng tác giả	Advances in Materials Science and Engineering, vol. Article ID 6386280, p. 10 pages	2018	
1.9	(SCI/SCIE) Effects of Ambient Temperature and Relative Humidity on Subsurface Defect Detection in Concrete Structures by Active Thermal Imaging	Tác giả chính	Sensors, vol. 17, no. 8, p. 1718	2017	

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
1.10	(SCI/SCIE) Seismic Vulnerability Assessment of a Shallow Two-Story Underground RC Box Structure	Đồng tác giả	Applied sciences, vol. 7, no. 7, p. 735	2017
1.11	(SCI/SCIE) Experimental Study on Detection of Deterioration in Concrete Using Infrared Thermography Technique	Đồng tác giả	Advances in Materials Science and Engineering, Vols. 2016, Article ID 1053856, p. 12	2016
1.12	Land Surface Temperatures of Industrial Complexes in Jeonnam Using Landsat 7 ETM+ Satellite Images	Đồng tác giả	Journal of the Korean Regional Science Association (KRSA), vol. 31, no. 3, pp. 97-110	2015
1.13	Investigation on the land surface temperature of industrial complexes and the non-destructive assessment of plant structures using an IR camera	Tác giả chính	Chonnam National University Journal, vol. 15, pp. 87-95	2015
2	Tạp chí quốc gia			
2.1	Phân tích kháng chấn ga tàu điện ngầm bằng phương pháp đẩy tĩnh phi tuyến theo phổ phản ứng thiết kế	Tác giả chính	Tạp chí Cầu Đường, tập 7, pp. 30-35	2019
2.2	Xác định và đánh giá khuyết tật cọc khoan nhồi bằng phương pháp xung siêu âm truyền qua hai ống	Tác giả chính	Tạp chí Cầu Đường, tập 10, pp. 29-38	2015
3	Hội nghị quốc tế			
3.1	Effects of heating time on estimating parameters of delaminations in concrete structures using active infrared thermography	Đồng tác giả	2018 ICSCCE, Hanoi, Vietnam, 24-25 Nov.	2018
3.2	Investigation of the Characteristics of Subsurface Non-planar Defects Using Infrared Thermography as A Nondestructive Evaluation Tool	Tác giả	KSCE, Gyeongju, 17-19 Oct.	2018
3.3	A Comparison of the Pulsed Thermography and Pulse Phase Thermography in Concrete Inspection	Tác giả	KSMI Fall 2018, Jinju, 3-5 Oct.	2018
3.4	Assessment of Lateral Thermal Diffusion of Impulse Thermography Method in Measuring Size of Non-Planar Defects	Tác giả	The Ninth International Conference on Bridge Maintenance, Safety and Management (IABMAS 2018), Melbourne, Australia, 9-13 July	2018
3.5	Primary Variables in Numerical Analysis of Concrete Fracture Behavior	Đồng tác giả	KCI 2018 Spring, Changwon, South Korea, 2-4 May	2018
3.6	Quantitative Approach of Pulsed Phase Thermography for Detecting Subsurface Defect in Concrete Structures	Tác giả	KSMI Spring 2018, Jeju, South Korea, 18-20 April	2018
3.7	Experimental Study on the Crack Depth in Three-point Bending Test,"	Đồng tác giả	Korea Concrete Institute 2017 Fall Conference, Nov	2017
3.8	Nondestructive Testing for Reinforced Concrete Buildings with Active Infrared Thermography	Tác giả	19th International Conference on Civil Engineering and Building Materials, Bangkok, Thailand, 18-19 Dec.	2017
3.9	A UAV Image Stitching method Using Alpha Blending Technique	Đồng tác giả	Korean Society of Surveying, Geodesy, Photogrammetry and Cartography, Yeosu, April	2017
3.10	Influence of atmospheric temperature and relative humidity on sub-surface defect detection in concrete structures using Infrared Thermography	Tác giả	KSCE 2016 Convention, Jeju, South Korea, Oct.	2016

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
3.11	Seismic fragility assessment of a two-story rectangular tunnel using the response acceleration method,"	Tác giả	KSCE 2016 Convention, Jeju, South Korea, Oct.	2016
3.12	Probabilistic fragility assessment of a two-story rectangular tunnel subjected to earthquake loadings	Tác giả	5th ISRERM, Seoul, South Korea, Aug.	2016
3.13	Comparison of the land surface temperature between industrial complexes from the satellite image of Landsat 7 ETM+	Đồng tác giả	Korean Society for New and Renewable Energy 2015, June	2015
3.14	Risk assessment of a floating structure using a unified reliability analysis method	Đồng tác giả	KAOSTS 2015, Jeju, South Korea, May	2015
3.15	Development of fragility curves for seismic evaluation of tunnel structures	Đồng tác giả	KSCE - Gwangju-Jeonnam branch 2015, Dong Shin University, South Korea, Nov.	2015
4	Hội nghị quốc gia			
5	Sách chuyên khảo			

**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)**

TT	Tên và nội dung văn bằng	Năm cấp văn bằng
1		
2		

**14. Số lượng công trình, kết quả nghiên cứu được áp dụng trong thực tiễn (nếu có)**

TT	Tên công trình	Hình thức, quy mô, địa chỉ áp dụng	Thời gian
1			
2			

**15. Các đề tài, dự án, nhiệm vụ KH&CN đã chủ trì hoặc tham gia trong 5 năm gần đây**

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)
TR2019-13-02: Xây dựng sổ tay hướng dẫn phân tích công trình kháng chấn bằng phương pháp phổ phản ứng theo TCVN 9386:2012	2019-2020	Đề tài cấp trường	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)
Development of probabilistic seismic reliability analysis and seismic fragility estimation methods for container cranes and wharves considering their dynamic interaction and uncertainty	2017-2020	National Research Foundation of Korea	Chưa nghiệm thu
Development of performance-based seismic design criteria for port cranes and pipelines	2017-2018	Korea Institute of Marine Science & Technology Promotion	Đã nghiệm thu
Reliability-based design for port structures (Breakwater)	2017-2018	Korea Institute of Marine Science & Technology Promotion	Đã nghiệm thu

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)	
Development of a multi-scale monitoring system for integrated management of small and medium-sized bridges in Honam region	2016 – 2020	Korea Agency for Infrastructure Technology Advancement	Chưa nghiệm thu	
Development of the numerical model for evaluating cracked concrete structure	2016-2017	Chonnam National University	Đã nghiệm thu	
Development of a probabilistic reliability estimation algorithm and a reliability-based design computer program of the offshore wind power turbine tower-mono pile foundation system	2015-2016	National Research Foundation of Korea	Đã nghiệm thu	
A remote sensing study on the improvement of thermal insulation efficiency of Facilities for the creation of an Eco-friendly Yeosu Industrial Complex	2015-2016	Chonnam Green Environment Support Center	Đã 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)