

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

LÝ LỊCH KHOA HỌC

(Dành cho ứng viên/thành viên các Hội đồng Giáo sư)



1. Thông tin chung

- Họ và tên: ĐẶNG XUÂN KIÊN.....
- Năm sinh: 1978.....
- Giới tính: Nam.....
- Trình độ đào tạo (TS, TSKH) (năm, nơi cấp bằng): Tiến sĩ, năm 2012, Đại học Khoa học kỹ thuật Huazhong, Trung Quốc
- Chức danh Giáo sư hoặc Phó giáo sư (năm, nơi bổ nhiệm): Phó giáo sư, năm 2016, Đại học GTVT TP.HCM.....

- Ngành, chuyên ngành khoa học: Lý thuyết và Kỹ thuật điều khiển
- Chức vụ và đơn vị công tác hiện tại (hoặc đã nghỉ hưu từ năm): Viện trưởng – Viện đào tạo Sau đại học.
- Chức vụ cao nhất đã qua: Viện trưởng – Viện đào tạo Sau đại học
- Thành viên Hội đồng Giáo sư cơ sở (nếu có) (năm tham gia, tên hội đồng, cơ sở đào tạo): Thành viên hội đồng giáo sư cơ sở Trường đại học GTVT TP.HCM, năm 2019
- Thành viên Hội đồng Giáo sư ngành (nếu có) (năm tham gia, tên hội đồng, nhiệm kỳ): Không.....
- Thành viên Hội đồng Giáo sư nhà nước (nếu có) (năm tham gia, tên hội đồng, nhiệm kỳ): Không.....

2. Thành tích hoạt động đào tạo và nghiên cứu (thuộc chuyên ngành đang hoạt động)

2.1. Sách chuyên khảo, giáo trình

- a) Tổng số sách đã chủ biên: 01 sách chuyên khảo; 03 giáo trình (đã xuất bản sách).
- b) Danh mục sách chuyên khảo, giáo trình trong 05 năm liền kề với thời điểm được bổ nhiệm thành viên Hội đồng gần đây nhất (*tên tác giả, tên sách, nhà xuất bản, năm xuất bản, mã số ISBN, chỉ số trích dẫn*).

TT	Tên tác giả	Tên sách	Năm xuất bản	Nhà xuất bản/ mã số ISBN
1	Đặng Xuân Kiên	PLC và mạng truyền	2016	NXB Giao thông vận tải,

ĐXK

		thông ứng dụng trên tàu thủy		ISBN: 978-604-76-0815-7
2	Đặng Xuân Kiên	Mô hình hóa và điều khiển phương tiện dưới nước	2018	NXB Giao thông vận tải, ISBN: 978-604-76-1634-3;
3	Đặng Xuân Kiên (Chủ biên); Tạ Văn Phương, Đỗ Việt Dũng	Kỹ thuật điều khiển hiện đại: Matlab và ứng dụng (<i>Sách chuyên khảo</i>)	2019	NXB Giao thông vận tải, ISBN: 978-604-76-1796-8;

2.2. Các bài báo khoa học được công bố trên các tạp chí khoa học

a) Tổng số đã công bố: 32 bài báo tạp chí trong nước; 18 bài báo tạp chí quốc tế.

b) Danh mục bài báo khoa học công bố trong 05 năm liền kể với thời điểm được bổ nhiệm thành viên Hội đồng gần đây nhất (*tên tác giả, tên công trình, tên tạp chí, năm công bố, chỉ số IF và chỉ số trích dẫn - nếu có*):

Tạp chí Trong nước

STT	Tên tác giả, tên bài viết, tên tạp chí và số tạp chí, trang bài viết, năm xuất bản (<i>Trong nước</i>)	Năm công bố	Số hiệu ISSN (ghi rõ thuộc ISI-Scopus hay không)	Điểm IF
1	Đặng Xuân Kiên , Nguyễn Xuân Phương, “Thiết kế hệ thống điều khiển tự động ngư lôi Torpedo dựa trên kỹ thuật điều khiển nâng cao” Tạp chí Khoa học công nghệ hàng hải, Số 45 (01/2016), Tr.39-42.	2016	ISSN 1859-316X	
2	Đặng Xuân Kiên , Nguyễn Xuân Phương, “Điều khiển thích nghi hệ thống lái tự động tàu thủy dưới ảnh hưởng của thời gian trễ dựa trên Logic mờ” Tạp chí Khoa học công nghệ hàng hải, Số 45 (01/2016), Tr.80-83.	2016	ISSN 1859-316X	
3	Vũ Đức Hải, Đặng Xuân Kiên , “Hệ Thống Theo Dõi Nhịp Tim Xách Tay Photoplethysmography (PPG) Kết Hợp Thiết Bị Theo Dõi Tín Hiệu Điện Tim (ECG) Với Thiết Bị Android”, Tạp chí Khoa học công nghệ giao thông vận tải, Số 18-2/2016, Tr.22-27	2016	ISSN1859-4263	

Đặng Xuân Kiên

4	Đặng Xuân Kiên , Đào Vũ Hải An “Thiết kế và phân tích ổn định hệ thống cầu giàn dựa trên phương pháp điều khiển bền vững H ∞ ”, Tạp chí Khoa học công nghệ giao thông vận tải, Số 18-2/2016, Tr.10-15	2016	ISSN1859-4263	
5	Đặng Xuân Kiên , Nguyễn Mạnh La, “Điều khiển cánh tay Robot 2 bậc tự do qua mạng dựa trên phương pháp dự đoán Smith nâng cao” Tạp chí giao thông vận tải, Số 6/2016.	2016	ISSN 0866-7012	
6	Đặng Xuân Kiên , “Giải pháp bù thời gian trễ biến đổi và nhiễu của mạng các hệ thống điều khiển dựa trên mô hình dự báo”, Tạp chí Khoa học công nghệ giao thông vận tải, Số 19-5/2016, Tr.13-18.	2016	ISSN 1859-4263	
7	Đặng Xuân Kiên , Đỗ Việt Dũng, “Thiết bị đo ghi tiếng ồn phục vụ quá trình kiểm tra tàu thủy” Tạp chí Khoa học công nghệ giao thông vận tải, Số 19-5/2016, Tr.23-28	2016	ISSN 1859-4263	
8	Đặng Xuân Kiên , Nguyễn Trường Phi, “Thiết kế và phân tích mô hình máy bay trực thăng hai bậc tự do dựa trên phương pháp điều khiển bền vững H ∞ ”, Tạp chí Khoa học công nghệ hàng hải, (08/2016),	2016	ISSN 1859-316X	
9	Đặng Xuân Kiên , Nguyễn Minh Lợi, “Thiết kế mô hình điều khiển Mobile robot bám mục tiêu áp dụng bộ điều khiển mờ - nơ ron thích nghi”, Tạp chí Khoa học công nghệ hàng hải, Số 48, 11/2016	2016	ISSN 1859-316X	
10	Đặng Xuân Kiên , Phạm Tâm Thành, Nguyễn Minh Toàn, “Hệ thống phân loại hạt cà phê dựa trên xử lý hình ảnh”, Tạp chí Khoa học công nghệ hàng hải, Số 50, 4/2017, Tr.70-75.	2017	ISSN 1859-316X	
11	Đỗ Việt Dũng, Đặng Xuân Kiên , Hồ Lê Anh Hoàng, “Nâng cao chất lượng hệ thống định vị động tàu	2017	ISSN 1859-316X	

Apr

	dịch vụ dưới tác động không mong muốn với giải thuật fuzzy Takagi-Sugeno”, Tạp chí Khoa học công nghệ hàng hải, Số 51, 7/2017			
12	Bùi Quang Vương, Đặng Xuân Kiên , Phạm Tâm Thành, “Điều khiển đồng bộ hệ thống Robot thông minh vận chuyển hàng trong kho”, Tạp chí Khoa học và Công nghệ - Đại học Thái Nguyên, Số 169(09), 2017, Tr.229-232.	2017	ISSN 1859-2171	
13	Đỗ Việt Dũng, Đặng Xuân Kiên , Trần Quang Vinh, “Tối ưu hóa chuyển động của Ngư lôi dựa trên kỹ thuật điều khiển mờ lai Fuzzy PSO”, Tạp chí Khoa học công nghệ giao thông vận tải, Số 25-11/2017, Tr.30-35	2017	ISSN 1859-4263	
14	Đặng Xuân Kiên , Nguyễn Trường Phi, “Phân tích và thiết kế bộ điều khiển cho mô hình máy bay trực thăng hai bậc tự do bằng phương pháp bền vững tổng hợp μ ”, Tạp chí Khoa học công nghệ hàng hải, (11/2017)	2017	ISSN 1859-316X	
15	Đặng Xuân Kiên , Đồng Văn Hường, “Thiết kế bộ ước lượng thời gian trễ dựa trên mạng nơ ron nhân tạo trong điều khiển tàu thủy”, Tạp chí Khoa học công nghệ giao thông vận tải, Số 25-11/2017, Tr.20-25.	2017	ISSN 1859-4263	
16	Đặng Xuân Kiên , Nguyễn Mạnh La, Phạm Tâm Thành, “Điều khiển cánh tay Robot hai bậc tự do qua mạng bằng phương pháp dự đoán Smith thích nghi dự trên mạng Nơ ron” Tạp chí Khoa học công nghệ Giao thông vận tải, Số 61, 2018	2018	ISSN 1859-2724	
17	Viet Dung Do, Xuan Kien Dang , Le Anh Hoang Ho, " Optimal control for dynamic positioning system based on Fuzzy-PSO advanced technical" Journal of Transportation Science and Technology, No. 27+28, pp.113-118, 2018.	2018	ISSN 1859-4263	

18	Xuan Kien Dang , Trinh Quang Nam, "Designing Robust μ Synthesis Controller of Two Wheeled Self Balancing Robot", Journal of Transportation Science and Technology, pp. 35-40, No.31, 2/2019	2019	ISSN 1859-4263	
19	Dang Xuan Kien , Nguyen Viet Chinh, Phan Thanh Minh, "Applying Hybrid Convolutional Neural Networks for Image Processing to Bridge Navigational Watch & Alarm System", Tạp chí Khoa học công nghệ Giao thông vận tải, pp.47-53, No.32, 6/2019.	2019	ISSN 1859-2724	
20	Ho Le Anh Hoang , Truong Huynh Nhu , Dang Xuan Kien, " A comparison of the stability of the ship autopilot system using PSO-PID and Fuzzy algorithms", Journal of Transportation Science and Technology, pp. 21-26, No 36, May 2020;	2020	ISSN 1859-2724	
21	Thanh-Minh Phan, Nguyen-Son Vo, Minh-Phung Bui, Xuan-Kien Dang, and Dac-Binh Ha, "Downlink Resource Sharing and Caching Helper Selection Control Maximized Multicast Video Delivery Capacity in Dense D2D 5G Networks," Journal of Science and Technology, vol. 18, no. 4.2, pp. 12-20, May 2020;	2020	ISSN 1859-1531	

- Tạp chí Quốc tế:

STT	Tên tác giả, tên bài viết, tên tạp chí và số tạp chí, trang bài viết, năm xuất bản (<i>Quốc tế</i>) (nếu là tạp chí online thì chỉ dẫn cả URL)	Năm công bố	Số hiệu ISSN (ghi rõ thuộc ISI-Scopus hay không)	Điểm IF
1	Xuan-Kien Dang , Van-Thu Nguyen, Xuan-Phuong Nguyen, "Time-delay Estimator and Disturbance Observer Based on Neural Network in Networked Control System" Rangsit Journal of Arts and Sciences, RJAS, Vol. 5 No. 2, pp.173-184, Dec, 2016.	2016	ISSN 2229-063X ACI – Asian Citation Index	
2	Van Phuong Ta, Xuan Kien Dang , "An Innovative Recurrent	2018	ISSN 1349 – 4198	0.75

Handwritten signature

