



LÝ LỊCH KHOA HỌC

(Thông tin trong 5 năm gần nhất và có liên quan trực tiếp đến đề tài/dự án đăng ký)



I. THÔNG TIN CHUNG

1. **Họ và tên:** Nguyễn Vương Chí

2. **Ngày sinh:** 19-02-1973

3. **Nam/Nữ:** Nam

4. **Nơi đang công tác:**

Trường/Viện: Trường Đại học Bách Khoa - ĐHQG Tp.HCM

Phòng/Khoa: Khoa Kỹ thuật Giao thông

Bộ môn: Kỹ thuật Tàu thủy

Chức vụ: Trưởng Ban Ban Thanh tra Giáo dục

5. **Học vị:** Thạc sĩ, **năm đạt:** 2004

6. **Học hàm:**

7. **Liên lạc:**

TT		Cơ quan	Cá nhân
1	Địa chỉ	268 Lý Thường Kiệt, Quận 10, Tp Hồ Chí Minh	73 bis Hàm Nghi, P. Nguyễn Thái Bình, Q.1, Tp. Hồ Chí Minh
2	Điện thoại/fax	(+84-8)7301.0071	0903698244
3	Email	nvchi@hcmut.edu.vn	vuongchi2002@yahoo.com

8. **Trình độ ngoại ngữ:**

TT	Tên ngoại ngữ	Nghe	Nói	Viết	Đọc hiểu tài liệu
1	Tiếng Anh	Khá	Khá	Khá	Khá

9. **Thời gian công tác:**

Thời gian	Nơi công tác	Chức vụ
Từ 2015 đến 2018	Ban Thanh tra Giáo dục - ĐH Bách Khoa	Trưởng Ban
Từ 2013 đến 2016	Khoa Kt. Giao thông - ĐH Bách khoa	Giảng Viên Chính
Từ 2012 đến 2013	Khoa Kt. Giao thông - ĐH Bách khoa	Giảng viên
Từ 2010 đến 2012	Khoa KT. Giao thông - ĐH Bách khoa	Phó Trưởng Khoa
Từ 2001 đến 2010	Khoa KT. Giao thông - ĐH Bách khoa	Giảng viên
Từ 1998 đến 2001	Khoa Cơ Khí - ĐH Bách Khoa	Giảng viên

10. Quá trình đào tạo:

Bậc đào tạo	Thời gian	Nơi đào tạo	Chuyên ngành	Tên luận án tốt nghiệp
Đại học	1992 - 1997	Đại học Bách khoa, Việt Nam	Kỹ thuật cơ khí	Thiết kế máy kéo ống chịu áp lực cao
Thạc sĩ	2001 - 2004	Đại học Bách khoa, Việt Nam	Kỹ thuật cơ khí động lực	Nhiên liệu thay thế cho động cơ Diesel trên động cơ tàu sông cỡ nhỏ

11. Các lĩnh vực chuyên môn và hướng nghiên cứu:

11.1 Lĩnh vực chuyên môn:

- **Lĩnh vực:** + Kỹ thuật cơ khí và chế tạo ô tô và giao thông
+ Kỹ thuật cơ khí tàu thủy

- **Chuyên ngành:** KT Cơ khí - động lực

- **Chuyên môn:** Kỹ thuật tàu thủy

11.2 Hướng nghiên cứu:

1 Ô tô - máy động lực

2 Thiết kế thiết bị, động lực tàu

II. NGHIÊN CỨU VÀ GIẢNG DẠY**1. Đề tài/dự án**

TT	Tên đề tài/dự án	Mã số & cấp quản lý	Thời gian thực hiện	Kinh phí (triệu đồng)	Chủ nhiệm /tham gia	Ngày nghiệm thu	Kết quả
1	Nghiên cứu thiết kế, chế tạo phương tiện không người lái USV phục vụ quan trắc môi trường nước	{C2018-20b-02}/{ĐHQG loại C}	2018-2019	150	Tham gia	12/03/2019	Tốt
2	Nghiên cứu thực nghiệm hệ số lực đẩy của thiết bị gắn ngoài (outboard) ứng dụng cho phương tiện thủy cao tốc cỡ nhỏ.	{C2018-20-06}/{Bộ-ĐHQG-Sở}	2018-2019	0	Tham gia		
3	Giải pháp tăng cường ổn định đà ngang	{T-KTGT-2016-116}/{Trường}	2016-2018	10	Chủ nhiệm	15/05/2018	
4	Thiết kế tuyến hình tàu khách hai thân theo hướng giảm sức cản nóng sóng, phù hợp với đồng bằng sông Cửu Long	Cơ sở	2006-2010		Chủ nhiệm	2010	Khá

TT	Tên đề tài/dự án	Mã số & cấp quản lý	Thời gian thực hiện	Kinh phí (triệu đồng)	Chủ nhiệm /tham gia	Ngày nghiệm thu	Kết quả
5	Nghiên cứu khả năng thay thế nhiên liệu sạch (Diesel - Dầu dừa) cho các loại động cơ tàu sông cỡ nhỏ ở Nam Bộ	Cơ sở	2004-2005		Chủ nhiệm	2005	Khá

2. Hướng dẫn sinh viên, học viên cao học, nghiên cứu sinh

TT	Tên SV, HVCH, NCS	Tên luận án	Năm tốt nghiệp	Bậc đào tạo	Sản phẩm của đề tài/dự án
----	-------------------	-------------	----------------	-------------	---------------------------

III. CÁC CÔNG TRÌNH ĐÃ CÔNG BỐ

1. Sách

1.1 Sách xuất bản Quốc tế

TT	Tên sách	Sản phẩm của đề tài/dự án	Nhà xuất bản	Năm xuất bản	Tác giả/ Đồng tác giả	Bút danh
----	----------	---------------------------	--------------	--------------	-----------------------	----------

1.2 Sách xuất bản trong nước

TT	Tên sách	Sản phẩm của đề tài/dự án	Nhà xuất bản	Năm xuất bản	Tác giả/ Đồng tác giả	Bút danh
1	Hướng dẫn sử dụng quy phạm công ước hàng hải quốc tế		ĐH Quốc Gia Tp. Hồ Chí Minh	2005	tác giả	
2	Thiết bị tàu thủy		ĐH Quốc Gia Tp. Hồ Chí Minh	2004	đồng tác giả	

2. Các bài báo

2.1 Đăng trên tạp chí Quốc tế

TT	Tên tác giả, tên bài viết, tên tạp chí và số của tạp chí, trang đăng bài viết, năm xuất bản	Sản phẩm của đề tài/dự án	Số hiệu ISSN (ghi rõ thuộc ISI hay không)	Điểm IF
----	---	---------------------------	---	---------

2.2 Đăng trên tạp chí trong nước

TT	Tên tác giả, tên bài viết, tên tạp chí và số của tạp chí, trang đăng bài viết, năm xuất bản	Sản phẩm của đề tài/dự án	Số hiệu ISSN	Điểm IF
1	Lê Tất Hiển, Trần Hải, Nguyễn Vương Chí, Phạm Hà Vĩnh Phúc., PHÂN TÍCH, LỰA CHỌN CHÂN VỊT TÀU THỦY B - WAGENINGEN TÍCH HỢP GIẢI THUẬT NEURAL NETWORK, Science and Technology Development Journal (STDJ), 00, 00, 2019		1859-0129	
2	Nguyễn Thúy Quỳnh Loan, Nguyễn vương Chí, Nguyễn Trần Quốc Khanh, Yếu tố ảnh hưởng đến sự thành công của dự án trong các tổ chức sản xuất., Tạp Chí Khoa học ĐH Mở Tp. HCM, Số 14(5) 2019, 15-28, 2019		1859-3453	

TT	Tên tác giả, tên bài viết, tên tạp chí và số của tạp chí, trang đăng bài viết, năm xuất bản	Sản phẩm của đề tài/dự án	Số hiệu ISSN	Điểm IF
3	Võ Trọng Cang, Đoàn Minh Thiện, Nguyễn Vương Chí, Trần Văn Ta, Nguyễn Hoài Vũ., Xây dựng hệ thống bảo dưỡng dự phòng với phân tích cây hư hỏng áp dụng cho hệ thống truyền động trên tàu, Khoa học công nghệ giao thông vận tải., 22-02/2017, 26-30, 2017		1859-4263	
4	Nguyễn Vương Chí, Nguyễn Thuý Quỳnh Loan, Ứng dụng QFD trong cải tiến thiết kế các chi tiết trong bảng điều khiển xe, Khoa học công nghệ giao thông vận tải, 19 - 05/2016, 36-40, 2016		1859-4263	

2.3 Đăng trên kỷ yếu Hội nghị Quốc tế

TT	Tên tác giả, tên bài viết, tên Hội nghị, thời gian tổ chức, nơi tổ chức	Sản phẩm của đề tài/dự án	Số hiệu ISBN	Ghi chú
1	Ngoc-Huy Tran, Tu-Cuong Nguyen, Van-Tao Tran, Vuong-Chi Nguyen, Thanh-Nam Nguyen., The Design of an VIAM-USVI000 Unmanned Surface Vehicle for Environmental Monitoring Applications, 2018 4th International Conference on Green Technology and Sustainable Development (GTSD), 2018, Ho Chi Minh City - Việt Nam		978-1-5386-5126-1	Date Added to IEEE Xplore: 31 December 2018
2	Nguyen Vuong Chi, Nguyen Thuy Quynh Loan, QFD application in improving car dashboard design, 5TH WCSET-2016, 2016, Ho Chi Minh City - Việt Nam		13: 978-81-930222-2-	

2.4 Đăng trên kỷ yếu Hội nghị trong nước

TT	Tên tác giả, tên bài viết, tên Hội nghị, thời gian tổ chức, nơi tổ chức	Sản phẩm của đề tài/dự án	Số hiệu ISBN	Ghi chú
1	Phạm Nguyễn Nhật Thanh , Trần Ngọc Huy , Nguyễn Vương Chí , Trần Văn Tạo , NGHIÊN CỨU, THIẾT KẾ HỆ THỐNG DẪN ĐƯỜNG VÀ ĐIỀU KHIỂN CHO TÀU DƯỚI TÁC ĐỘNG CỦA NHIỀU ĐO LƯỜNG , Hội nghị Khoa học Công nghệ GTVT lần IV, 2018, HCM - Việt Nam		978-604-76-1578-0	
2	Nguyễn Vương Chí, Trần Văn Tạo, Phương án tăng cường ổn định đà ngang, Hội nghị Khoa học Công nghệ Toàn Quốc về Cơ Khí - Động lực 2017, 2017, HCM City - Việt Nam	CKDL-36	978-604-73-5603-4	
3	Nguyễn Vương Chí, Trần Văn Tạo, Tính toán ổn định đà ngang thân kép, Hội Nghị Khoa học Công nghệ Toàn Quốc về Cơ Khí - Động lực 2017, 2017, HCM City - Việt Nam	CKDL-35	978-604-73-5603-4	
4	Nguyễn Vương Chí, Lê Hoàng Nhân, Thiết kế hệ thống nước dẫn trên tàu dịch vụ dàn khoan, Hội nghị Khoa học Công nghệ lần 14 , 2015, HCM City - Việt Nam		978-604-73-3384-4	
5	Nguyễn Vương Chí, v.v, Nghiên cứu tính chất nhiệt động lực học của động cơ Vikyno-01 xylanh sử dụng nhiên liệu biodiesel dầu dừa, Hội nghị Khoa học Công nghệ lần 9, 10/2005, 2005, HCM city - Việt Nam			
6	Nguyễn Vương Chí, v.v, Mô phỏng chu trình công tác của động cơ diesel khi dùng nhiên liệu diesel và nhiên liệu biodiesel dầu dừa, Hội nghị Khoa học Công nghệ lần 9, 10/2005, 2005, HCM city - Việt Nam			
7	Nguyễn Vương Chí, v.v, Thiết kế tàu khách hai thân chạy tuyến TP. Hồ Chí Minh - Đồng bằng Sông Cửu Long, Hội nghị Khoa học Công nghệ lần 8, 4/2002, 2002, HCM city - Việt Nam			
8	Nguyễn Vương Chí, v.v, Giải pháp về hệ thống cứu hộ lũ lụt Đồng bằng Sông Cửu Long, Hội nghị Nghiên cứu khoa học trẻ Bách Khoa lần 3, 6/2001, 2001, HCM city - Việt Nam			

IV. CÁC GIẢI THƯỞNG

1. Các giải thưởng Khoa học và Công nghệ

TT	Tên giải thưởng	Nội dung giải thưởng	Nơi cấp	Năm cấp
----	-----------------	----------------------	---------	---------

2. Bằng phát minh, sáng chế (patent)

TT	Tên bằng	Sản phẩm của đề tài/dự án	Số hiệu	Năm cấp	Nơi cấp	Tác giả/ đồng tác giả
----	----------	---------------------------	---------	---------	---------	-----------------------

3. Bằng giải pháp hữu ích

TT	Tên giải pháp	Sản phẩm của đề tài/dự án	Số hiệu	Năm cấp	Nơi cấp	Tác giả/đồng tác giả
----	---------------	---------------------------	---------	---------	---------	----------------------

4. Ứng dụng thực tiễn và thương mại hóa kết quả nghiên cứu

TT	Tên công nghệ/giải pháp hữu ích đã chuyển giao	Hình thức, quy mô, địa chỉ áp dụng	Năm chuyển giao	Sản phẩm của đề tài/dự án
----	--	------------------------------------	-----------------	---------------------------

V. THÔNG TIN KHÁC

1. Tham gia các chương trình trong và ngoài nước

TT	Thời gian	Tên chương trình	Chức danh
----	-----------	------------------	-----------

2. Tham gia các Hiệp hội khoa học, Ban biên tập các tạp chí Khoa học, Ban tổ chức các Hội nghị về KH&CN

TT	Thời gian	Tên Hiệp hội/Tạp chí/Hội nghị	Chức danh
----	-----------	-------------------------------	-----------

3. Tham gia làm việc tại Trường Đại học/Viện/Trung tâm nghiên cứu theo lời mời

TT	Thời gian	Tên Trường Đại học/Viện/Trung tâm nghiên cứu	Nội dung tham gia
----	-----------	--	-------------------

Tp.HCM, ngày tháng năm 2022

Người khai
(Họ tên và chữ ký)

ThS. Nguyễn Vương Chí