

PHỤ LỤC

(Ban hành kèm theo Thông tư số 06/2020/TT-BGDĐT ngày 19 tháng 3 năm 2020 của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo)

Mẫu số 03

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: Vũ Đình Quý
- Năm sinh: 1983
- Giới tính: Nam
- Trình độ đào tạo (TS, TSKH) (năm, nơi cấp bằng): Tiến sỹ, năm 2011, Trường ĐH Cơ khí hàng không ENSMA (CH Pháp)
- Chức danh Giáo sư hoặc Phó giáo sư (năm, nơi bổ nhiệm): Phó giáo sư, Bổ nhiệm năm 2020, Trường ĐH Bách khoa Hà Nội.

- Ngành, chuyên ngành khoa học: Cơ học vật liệu, Kỹ thuật hàng không, Cơ khí động lực
- Chức vụ và đơn vị công tác hiện tại (hoặc đã nghỉ hưu từ năm): Phó Trưởng khoa Cơ khí động lực, Trưởng Nhóm chuyên môn KT Hàng không và Vũ trụ, Trường Cơ khí, Trường Đại học Bách khoa Hà Nội
- Chức vụ cao nhất đã qua: Phó Trưởng khoa
- Thành viên Hội đồng Giáo sư cơ sở (nếu có) (năm tham gia, tên hội đồng, cơ sở đào tạo): Hội đồng cơ sở Cơ khí – Động lực, Đại học bách khoa Hà Nội năm 2022
- Thành viên Hội đồng Giáo sư ngành (nếu có) (năm tham gia, tên hội đồng, nhiệm kỳ):
.....
- Thành viên Hội đồng Giáo sư nhà nước (nếu có) (năm tham gia, tên hội đồng, nhiệm kỳ):
.....

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; 01 giáo trình.

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*).

1	Nhập môn Kỹ thuật Hàng không	GT	Nhà xuất bản Bách khoa – Hà Nội, năm 2017, ISBN: 978-604-95-0227-9.	07	91-118	01 Văn bản xác nhận của Trường Đại học Bách khoa Hà Nội
---	------------------------------------	----	---	----	--------	---

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

a) Tổng số đã công bố: 6 bài báo tạp chí trong nước; 10 bài báo tạp chí quốc tế và 39 bài báo trong hội nghị quốc gia/quốc tế;

b) Danh mục bài báo khoa học công bố trong 05 năm liền kề 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*):

- Trong nước:

STT	Tên bài báo
1	Vu Dinh Quy, Le Thi Tuyen Nhung, Luu Thanh trung, Investigate and Simulate the Electrostatic Field of Four Types of Collectors in Electrostatic Dust Filters, JST: Smart Systems and Devices, 2734-9373, 2022
2	Vu Dinh Quy, Le Thi Tuyen Nhung, Tran Minh Duy Dat, Experimental Characterization of Drag Coefficient of an UAV Recovery Parachute, JST: Smart Systems and Devices, 2734-9373, 2021
3	Lê Thị Tuyết Nhung, Vũ Đình Quý, MÔ PHÒNG TẮM COMPOSITE CHỊU VA CHẠM CÓ SỬ DỤNG PHẦN TỬ KEO, Tạp chí Cơ khí Việt Nam, 2615-9910, 2021
4	VU Dinh Quy, Thai Thai Son, Effect of Ring surface design on the thrust of a rotor using in Multirotor UAV, Journal of Science and Technology (Technical Universities), 2354-1083, 2018
5	Vu Quoc Huy, Vu Dinh Quy, Le Thi Tuyen Nhung, Fatigue Life Prediction under Multiaxial Variable Amplitude Loading Using a Stress Invariant Based Criterion, Journal of Science & Technology, 2354-1083, 2017
6	Le Thị Tuyết Nhung, Vũ Đình Quý, Vũ Thái Duy, Tính toán mô phỏng số và thực nghiệm về hiệu ứng mặt đất lên lực đẩy chong chóng mang 15inch có vòng bảo vệ, Tuyển tập công trình hội nghị khoa học toàn quốc về máy thủy khí và hệ thống tự động hóa 2021, 2021
7	Lê Thị Tuyết Nhung, Vũ Đình Quý, Vũ Thái Duy, Tính toán mô phỏng số và thực nghiệm về hiệu ứng mặt đất lên lực đẩy chong chóng mang 15inch có vòng bảo vệ, Tuyển tập công trình hội nghị khoa học toàn quốc về máy thủy khí và hệ thống tự động hóa 2021, ISBN: 9786049245824, 2021
8	Le Thi Tuyen Nhung, Bui Xuan Ha, Vu Dinh Quy, Nghiên cứu thực nghiệm ảnh hưởng của hình dạng thân turbine tới biên độ và tần số dao động của tuabin gió không cánh cỡ nhỏ, Tuyển tập Công trình Hội nghị khoa học Cơ học Thủy khí toàn quốc lần thứ 23, 9786043347531, 2021
9	Thi Tuyen Nhung LE, Cong Dat VUONG, Dinh Quy VU, Nghiên cứu ảnh hưởng thông số hình học vành bảo vệ tới đặc tính khí động của cánh quạt trên UAV, Tuyển tập Công trình Hội nghị khoa học Cơ học Thủy khí toàn quốc lần thứ 23, 9786043347531, 2021

10	Vũ Đình Quý, Lê Thị Tuyết Nhung, Thái Doãn Tường, Tính toán mô phỏng số khí động và kiểm bền kết cấu quả cầu radar làm bằng vật liệu composite, Tuyển tập các công trình Hội nghị Cơ học thủy khí toàn quốc lần thứ 21, , 2019
11	Lưu Hồng Quân, Bùi Đình Lộc, Vũ Đình Quý, Nguyễn Phú Hùng, Lê Doãn Quang, Nghiên cứu hiện tượng tương tác rần lỏng FSI, ứng dụng trên cặp chong chóng mang máy bay không người lái, Tuyển tập các công trình Hội nghị Cơ học thủy khí toàn quốc lần thứ 21, , 2019
12	Cong-Truong Dinh, Dinh-Quy Vu, Effect of Rotor/Stator Distance on Aerodynamic Performances of a Single-Stage Transonic Axial Compressor, Tuyển tập các công trình Hội nghị Cơ học thủy khí toàn quốc lần thứ 21, , 2019
13	Cong-Truong DINH, Dinh-Quy VU, Effect of Stator Fillet on Aerodynamic Performances of a Single-Stage Transonic Axial Compressor, Tuyển tập các công trình Hội nghị Cơ học thủy khí toàn quốc lần thứ 21, , 2019
14	Thi Tuyet Nhung LE, Dinh Quy VU, Tien Thanh LA, Prediction of the behavior of composite wings subjected to birdstrike impact, Tuyển tập công trình khoa học Hội nghị Cơ học toàn quốc lần thứ X, 9786049137525, 2018
15	Thi Tuyet Nhung LE, Dinh Quy VU, Vu Thinh PHAM, Integration of a multi-scale homogenization model in ABAQUS software for predicting mechanical properties of Bulk Molding Compound (BMC) composite using function of orientation distribution, Tuyển tập công trình khoa học Hội nghị Cơ học toàn quốc lần thứ X, ISBN:9786049137525, 2018
16	Hoang-Tung VU, Dinh-Quy VU, Cong-Truong DINH, Aerodynamic Performances of a Transonic Axial compressor with Rotor Hub Fillet, International Conference on Fluid Machinery and Automation Systems - ICFMAS2018, ISBN:9786049506093, 2018
17	Cong-Truong DINH, Dinh-Quy VU, Effects of Different Rotors Distance on Aerodynamic Performances of a Multi-rotor Unmanned Aerial Vehicles, International Conference on Fluid Machinery and Automation Systems - ICFMAS2018, ISBN:9786049506093, 2018
18	Cong-Truong DINH, Dinh-Quy VU, Xuan-Truong LE, Duc-Hai NGUYEN, Aeromechanic Performance of a Single-stage Transonic Axial Compressor using Bleeding Airflow, International Conference on Fluid Machinery and Automation Systems - ICFMAS2018, ISBN:9786049506093, 2018
19	Đỗ Anh Tuấn, Thái Thái Sơn, Vũ Đình Quý, Vũ Quốc Huy, Nghiên cứu dự đoán tuổi thọ môi tua-bin gió cỡ nhỏ, Tuyển tập các công trình Hội nghị Cơ học thủy khí toàn quốc lần thứ 20, ISBN: 9876047360703, 2018
20	Lưu Hồng Quân, Bùi Đình Lộc, Vũ Đình Quý, Vũ Quốc Huy, Nghiên cứu thiết kế và phân tích đặc tính khí động máy bay không người lái ứng dụng khảo sát địa hình, Tuyển tập các công trình Hội nghị Cơ học thủy khí toàn quốc lần thứ 20, ISBN: 9876047360703, 2018

- Quốc tế:

STT	Tên bài báo
1	Quoc Huy VU, Dinh Quy VU, Thi Tuyet Nhung LE, Fatigue Life Prediction Under Multiaxial Variable Amplitude Loading Using A Stress-Based Criterion, International Journal of Manufacturing, Materials, and Mechanical Engineering (IJMMME), 2156-1680, 2020
2	Cong-Truong Dinh, Dinh-Quy Vu, Kwang-Yong Kim, Effects of Rotor-Bleeding Airflow on Aerodynamic and Structural Performances of a Single-Stage Transonic Axial Compressor, International Journal of Aeronautical and Space Sciences, 2093-2480, 2019

3	Vu Dinh Quy, Nguyen Van Sy, Dinh Tan Hung, Vu Quoc Huy, Wind tunnel and initial field tests of a micro generator powered by fluid-induced flutter, Energy for Sustainable Development, 0973-0826, 2016
4	Dinh Quy VU, Thi Tuyet Nhung LE, Van Thanh HOANG, Finite Element Analysis of Carbon Fiber Composite Plate under Low Velocity Impact Using VUMAT, International Journal of Emerging Technology and Advanced Engineering, 2250–2459, 2019
5	Le Thi Tuyet Nhung, Vu Dinh Quy, Vu Quoc Huy, Phan Truc Dien, Integration of a Multi-scale Homogenization Model into Finite Element Software for Predicting Mechanical Properties of Bulk Moulding Compound (BMC) Composite, International Journal of Mechanical Engineering and Applications, 2330-023X (Print); 2330-0248 (Online), 2017
6	Vu Dinh Quy, Le Thi Tuyet Nhung, Luu Thanh Trung, Experimental Study of a Small-Capacity Wind-Powered Generator Based on Aeroelasticity Phenomenon, Advances in Asian Mechanism and Machine Science Proceedings of IFToMM Asian MMS 2021, 2211-0984, 2021

2.3. Các nhiệm vụ khoa học và công nghệ (chương trình và đề tài tương đương cấp Bộ trở lên)

a) Tổng số chương trình, đề tài đã chủ trì/chủ nhiệm: 01 cấp Nhà nước; 0 cấp Bộ và tương đương.

b) Danh mục đề tài tham gia đã được nghiệm thu trong 05 năm liền kề với thời điểm được bổ nhiệm thành viên Hội đồng gần đây nhất (*tên đề tài, mã số, thời gian thực hiện, cấp quản lý đề tài, trách nhiệm tham gia trong đề tài*):

TT	Tên nhiệm vụ khoa học và công nghệ (CT, ĐT...)	CN/ PC N/T K	Mã số và cấp quản lý	Thời gian thực hiện	Thời gian nghiệm thu (ngày, tháng, năm)
1	Nghiên cứu, thiết kế và tích hợp hệ thống khảo sát địa hình trong xây dựng dựa trên công nghệ chụp ảnh, quét laser, GPS/GNSS và UAV	CN	Đề tài độc lập cấp nhà nước, Mã số: ĐTĐL.CN-54/16	03/2017-08/2019	Đã nghiệm thu; Xếp loại: Đạt
2	Tối ưu đặc tính khí động học và tính ổn định của một tầng máy nén đồng trục cận âm sử dụng phương pháp thổi khí và kênh dẫn hồi khí.	TG	Nafosted	2018-2020	Đã nghiệm thu; Xếp loại: Đạt
3	Nghiên cứu, thiết kế và chế tạo mô hình máy phát điện chạy bằng sức gió dựa trên nguyên lý hiện tượng khí động đàn hồi Flutter.	CN	Đề tài cấp cơ sở ĐH Bách khoa Hà Nội; Mã số: T2015-026	05/2015 - 12/2015	03/12/2015 Xếp loại: Tốt
4	Nghiên cứu, thiết kế, chế tạo hệ thống đảm bảo an toàn bay cho thiết bị bay thông	CN	Đề tài cấp cơ sở ĐH Bách khoa Hà Nội; Mã số:	04/2014 - 12/2014	03/12/2014 Xếp loại: Tốt

	minh.		T2014-127		
5	Nghiên cứu, xây dựng phần mềm tính toán mô phỏng đặc tính khí động đàn hồi của cánh khí cụ bay trong công nghiệp 5ang không (Nghị định thư Việt Nam – Nhật Bản)	TG	Nghị định thư Cấp Nhà nước Mã số: 10/2014/HĐ-NDT	06/2014 - 11/2016	28/11/2016 (Cấp cơ sở) 20/05/2017 (Cấp Nhà nước); Đạt (Mức B)
6	Nghiên cứu mô hình hóa sự hư hại của thép dưới tác động của tải trọng mỗi nhiều trục có biên độ thay đổi, đề tài NAFOSTED.	TK	Đề tài NAFOSTED; Mã số: 107.02-2014.25	09/2014 - 10/2018	27/01/2019 Đạt

2.4. Công trình khoa học khác (nếu có)

a) Tổng số công trình khoa học khác:

- Tổng số có: 0 sáng chế, giải pháp hữu ích
- Tổng số có: tác phẩm nghệ thuật
- Tổng số có: thành tích huấn luyện, thi đấu

b) Danh mục bằng độc quyền sáng chế, giải pháp hữu ích, tác phẩm nghệ thuật, thành tích huấn luyện, thi đấu trong 5 năm trở lại đây (*tên tác giả, tên công trình, số hiệu văn bằng, tên cơ quan cấp*):

.....

2.5. Hướng dẫn nghiên cứu sinh (NCS) đã có quyết định cấp bằng tiến sĩ

a) Tổng số: 0 NCS đã hướng dẫn chính

b) Danh sách NCS hướng dẫn thành công trong 05 năm liền kề với thời điểm được bổ nhiệm thành viên Hội đồng gần đây nhất (*Họ và tên NCS, đề tài luận án, cơ sở đào tạo, năm bảo vệ thành công, vai trò hướng dẫn*):

.....

3. Các thông tin khác

3.1. Danh mục các công trình khoa học chính trong cả quá trình (*Bài báo khoa học, sách chuyên khảo, giáo trình, sáng chế, giải pháp hữu ích, tác phẩm nghệ thuật, thành tích huấn luyện, thi đấu...; khi liệt kê công trình, có thể thêm chú dẫn về phân loại tạp chí, thông tin trích dẫn...)*:

STT	Bài báo ISI/Scopus
1	Quoc Huy VU, Dinh Quy VU, Thi Tuyet Nhung LE, Fatigue Life Prediction Under Multiaxial Variable Amplitude Loading Using A Stress-Based Criterion, International Journal of Manufacturing, Materials, and Mechanical Engineering (IJMMME), 2156-1680, 2020
2	Cong-Truong Dinh, Dinh-Quy Vu, Kwang-Yong Kim, Effects of Rotor-Bleeding Airflow on Aerodynamic and Structural Performances of a Single-Stage Transonic

	Axial Compressor, International Journal of Aeronautical and Space Sciences, 2093-2480, 2019
3	Vu Dinh Quy, Nguyen Van Sy, Dinh Tan Hung, Vu Quoc Huy, Wind tunnel and initial field tests of a micro generator powered by fluid-induced flutter, Energy for Sustainable Development, 0973-0826, 2016
4	Dinh Quy Vu, Marco Gigliotti, Marie Christine Lafarie-Frenot, The effect of thermo-oxidation on matrix cracking of cross-ply [0/90] _s composite laminates, Composites Part A: Applied Science and Manufacturing, 1359-835X, 2013
5	Dinh Quy Vu, Marco Gigliotti, Marie Christine Lafarie-Frenot, Experimental characterization of thermo-oxidation-induced shrinkage and damage in polymer-matrix composites, Composites Part A: Applied Science and Manufacturing, 1359-835X, 2012
6	Marco Gigliotti, Loic Olivier, Dinh Quy Vu, Jean-Claude Grandidier, Marie Christine Lafarie-Frenot, Local shrinkage and stress induced by thermo-oxidation in composite materials at high temperatures, Journal of the Mechanics and Physics of Solids, 0022-5096, 2011
	Bài báo quốc tế khác
1	Dinh Quy VU, Thi Tuyet Nhung LE, Van Thanh HOANG, Finite Element Analysis of Carbon Fiber Composite Plate under Low Velocity Impact Using VUMAT, International Journal of Emerging Technology and Advanced Engineering, 2250-2459, 2019
2	Le Thi Tuyet Nhung, Vu Dinh Quy, Vu Quoc Huy, Phan Truc Dien, Integration of a Multi-scale Homogenization Model into Finite Element Software for Predicting Mechanical Properties of Bulk Moulding Compound (BMC) Composite, International Journal of Mechanical Engineering and Applications, 2330-023X (Print); 2330-0248 (Online), 2017
3	Marco Gigliotti, Dinh Quy Vu, Matteo Minervino, Marie Christine Lafarie-Frenot, Jean-Claude Grandidier, Yannick Pannier, Méthodes Multi-Physiques et Multi-Echelles pour la Caractérisation du Vieillissement Thermo-Oxydant dans les Matériaux Composites, Revue des Composites et des Matériaux Avancés, 1169-7954, 2013
4	Dinh Quy Vu, Marco Gigliotti, Marie Christine Lafarie-Frenot, L'effet de la thermo-oxidation sur la fissuration matricielle de stratifiés composites croisés [0/90] _s , Revue des Composites et des Matériaux Avancés, 1169-7954, 2012
	Bài báo tập chí quốc gia
1	Vu Dinh Quy, Le Thi Tuyet Nhung, Luu Thanh trung, Investigate and Simulate the Electrostatic Field of Four Types of Collectors in Electrostatic Dust Filters, JST: Smart Systems and Devices, 2734-9373, 2022
2	Vu Dinh Quy, Le Thi Tuyet Nhung, Tran Minh Duy Dat, Experimental Characterization of Drag Coefficient of an UAV Recovery Parachute, JST: Smart Systems and Devices, 2734-9373, 2021
3	Lê Thị Tuyết Nhung, Vũ Đình Quý, MÔ PHỎNG TẮM COMPOSITE CHỊU VA CHẠM CÓ SỬ DỤNG PHẦN TỬ KEO, Tạp chí Cơ khí Việt Nam, 2615-9910, 2021
4	VU Dinh Quy, Thai Thai Son, Effect of Ring surface design on the thrust of a rotor using in Multirotor UAV, Journal of Science and Technology (Technical Universities), 2354-1083, 2018
5	Vu Quoc Huy, Vu Dinh Quy, Le Thi Tuyet Nhung, Fatigue Life Prediction under Multiaxial Variable Amplitude Loading Using a Stress Invariant Based Criterion, Journal of Science & Technology, 2354-1083, 2017

6	Vũ Quốc Huy Vũ Đình Quý Đình Tấn Hưng Nguyễn Phú Hùng, Nghiên cứu, thiết kế và mô phỏng kiểm bền máy ép lốp phục vụ bảo dưỡng máy bay, Tạp chí Cơ khí Việt Nam, 0866-7056, 2013
	Bài báo hội nghị quốc gia/quốc tế
1	Le Thị Tuyết Nhung, Vũ Đình Quý, Vũ Thái Duy, Tính toán mô phỏng số và thực nghiệm về hiệu ứng mặt đất lên lực đẩy chong chóng mang 15 inch có vòng bảo vệ, Tuyển tập công trình hội nghị khoa học toàn quốc về máy thủy khí và hệ thống tự động hóa 2021, , 2021
2	Vu Dinh Quy, Le Thi Tuyen Nhung, Luu Thanh Trung, Experimental Study of a Small-Capacity Wind-Powered Generator Based on Aeroelasticity Phenomenon, Advances in Asian Mechanism and Machine Science Proceedings of IFToMM Asian MMS 2021, 2211-0984, 2021
3	Lê Thị Tuyết Nhung, Vũ Đình Quý, Vũ Thái Duy, Tính toán mô phỏng số và thực nghiệm về hiệu ứng mặt đất lên lực đẩy chong chóng mang 15inch có vòng bảo vệ, Tuyển tập công trình hội nghị khoa học toàn quốc về máy thủy khí và hệ thống tự động hóa 2021, ISBN: 9786049245824, 2021
4	Le Thi Tuyen Nhung, Bui Xuan Ha, Vu Dinh Quy, Nghiên cứu thực nghiệm ảnh hưởng của hình dạng thân turbine tới biên độ và tần số dao động của tuabin gió không cánh cỡ nhỏ, Tuyển tập Công trình Hội nghị khoa học Cơ học Thủy khí toàn quốc lần thứ 23, 9786043347531, 2021
5	Thi Tuyen Nhung LE, Cong Dat VUONG, Dinh Quy VU, Nghiên cứu ảnh hưởng thông số hình học vành bảo vệ tới đặc tính khí động của cánh quạt trên UAV, TUYỂN TẬP CÔNG TRÌNH HỘI NGHỊ KHOA HỌC CƠ HỌC THỦY KHÍ TOÀN QUỐC 23, 9786043347531, 2021
6	Vũ Đình Quý, Lê Thị Tuyết Nhung, Thái Doãn Tường, Tính toán mô phỏng số khí động và kiểm bền kết cấu quả cầu radar làm bằng vật liệu composite, Tuyển tập các công trình Hội nghị Cơ học thủy khí toàn quốc lần thứ 21, , 2019
7	Luu Hồng Quân, Bùi Đình Lộc, Vũ Đình Quý, Nguyễn Phú Hùng, Lê Doãn Quang, Nghiên cứu hiện tượng tương tác rần lỏng FSI, ứng dụng trên cặp chong chóng mang máy bay không người lái, Tuyển tập các công trình Hội nghị Cơ học thủy khí toàn quốc lần thứ 21, , 2019
8	Cong-Truong Dinh, Dinh-Quy Vu, Effect of Rotor/Stator Distance on Aerodynamic Performances of a Single-Stage Transonic Axial Compressor, Tuyển tập các công trình Hội nghị Cơ học thủy khí toàn quốc lần thứ 21, , 2019
9	Cong-Truong DINH, Dinh-Quy VU, Effect of Stator Fillet on Aerodynamic Performances of a Single-Stage Transonic Axial Compressor, Tuyển tập các công trình Hội nghị Cơ học thủy khí toàn quốc lần thứ 21, , 2019
10	Thi Tuyen Nhung LE, Dinh Quy VU, Tien Thanh LA, Prediction of the behavior of composite wings subjected to birdstrike impact, Tuyển tập công trình khoa học Hội nghị Cơ học toàn quốc lần thứ X, 9786049137525, 2018
11	Thi Tuyen Nhung LE, Dinh Quy VU, Vu Thinh PHAM, Integration of a multi-scale homogenization model in ABAQUS software for predicting mechanical properties of Bulk Molding Compound (BMC) composite using function of orientation distribution, Tuyển tập công trình khoa học Hội nghị Cơ học toàn quốc lần thứ X, ISBN:9786049137525, 2018
12	Hoang-Tung VU, Dinh-Quy VU, Cong-Truong DINH, Aerodynamic Performances of a Transonic Axial compressor with Rotor Hub Fillet, International Conference on Fluid Machinery and Automation Systems - ICFMAS2018, ISBN:9786049506093, 2018
13	Cong-Truong DINH, Dinh-Quy VU, Effects of Different Rotors Distance on Aerodynamic Performances of a Multi-rotor Unmanned Aerial Vehicles, International

	Conference on Fluid Machinery and Automation Systems - ICFMAS2018, ISBN:9786049506093, 2018
14	Cong-Truong DINH, Dinh-Quy VU, Xuan-Truong LE, Duc-Hai NGUYEN, Aeromechanic Performance of a Single-stage Transonic Axial Compressor using Bleeding Airflow, International Conference on Fluid Machinery and Automation Systems - ICFMAS2018, ISBN:9786049506093, 2018
15	Đỗ Anh Tuấn, Thái Thái Sơn, Vũ Đình Quý, Vũ Quốc Huy, Nghiên cứu dự đoán tuổi thọ môi tua-bin gió cỡ nhỏ, Tuyển tập các công trình Hội nghị Cơ học thủy khí toàn quốc lần thứ 20, ISBN: 9876047360703, 2018
16	Luu Hồng Quân, Bùi Đình Lộc, Vũ Đình Quý, Vũ Quốc Huy, Nghiên cứu thiết kế và phân tích đặc tính khí động máy bay không người lái ứng dụng khảo sát địa hình, Tuyển tập các công trình Hội nghị Cơ học thủy khí toàn quốc lần thứ 20, ISBN: 9876047360703, 2018
17	Vu Quoc Huy, Vu Dinh Quy, Implementation of multiaxial high cycle fatigue criterion in finite element analysis, Proceeding of the 3rd International Conference on Mechanics and Mechatronics Research (ICMMR 2016), DOI: https://doi.org/10.1051/mateconf/20167701022 , 2016
18	Vũ Đình Quý, Bùi Văn Thành, Nguyễn Văn Đình, Đinh Tấn Hưng, Vũ Quốc Huy, Nghiên cứu chế tạo máy bay không người lái sử dụng năng lượng mặt trời, Hội nghị Khoa học và Công nghệ toàn quốc về Cơ khí - Động lực, ISBN: 9786049500428, 2016
19	Vũ Quốc Huy, Lê Thị Tuyết Nhung, Vũ Đình Quý, Nghiên cứu phân tích tải trọng và độ bền mỏi kết cấu càng máy bay cỡ nhỏ, Hội nghị Khoa học và Công nghệ toàn quốc về Cơ khí - Động lực, ISBN: 9786049500428, 2016
20	Vũ Đình Quý, Lê Xuân Trường, Vũ Xuân Huy, Nghiên cứu, thiết kế và mô phỏng khí động lực học tua bin gió trục ngang công suất nhỏ, Hội nghị Khoa học và Công nghệ toàn quốc về Cơ khí - Động lực, ISBN: 9786049500428, 2016
21	Vu Dinh Quy, The effects of pre-applied tension and position of “cap magnets” on self-oscillating frequency of a taut membrane, 16th Asia Pacific Vibration Conference APVC2015, DOI: 10.15625/vap.2016.000005, 2015
22	NGUYEN Van Sy, VU Dinh Quy, DINH Tan Hung, Study, design and fabrication of “micro-electrical-generator” based on the principle of flutter phenomena, 16th Asia Pacific Vibration Conference APVC2015, DOI: 10.15625/vap.2016.000032, 2015
23	Vu Dinh Quy, Nguyen Phu Hung, Experimental study of effects of wing structure on lift and thrust forces generated by small flapping wing aircraft, Proceeding of the AUN/SEED-Net regional conference on mechanical and manufacturing engineering, , 2014
24	Vu Dinh Quy, Vu Quoc Huy, Experimental characterization of permeability of polymer matrix composite using unsaturation method, Proceeding of the AUN/SEED-Net regional conference on mechanical and manufacturing engineering, , 2014
25	Vu Dinh Quy, Dinh Tan Hung, Experimental characterization of thrust efficiency of coaxial rotors using in multi-rotor UAV, Proceeding of the AUN/SEED-Net regional conference on mechanical and manufacturing engineering (RCMME 2014), , 2014
26	Vũ Đình Quý, Hoàng Thanh Tùng, Nguyễn Phú Hùng, Xây dựng phương pháp thực nghiệm nhằm xác định qui luật biến đổi của lực nâng và lực đẩy của uav cánh vẫy, Tuyển tập Công trình Hội nghị khoa học Cơ học Thủy khí toàn quốc năm 2014, , 2014
27	Vũ Đình Quý, Đinh Tấn Hưng, Vũ Quốc Huy, Nguyễn Phú Hùng, Nghiên cứu ảnh hưởng của khoảng cách giữa hai cánh quạt đồng trục tới hiệu suất lực đẩy trên uav nhiều chong chóng mang, Tuyển tập Công trình Hội nghị khoa học Cơ học Thủy khí toàn quốc năm 2014, , 2014

28	Vũ Đình Quý, Phạm Xuân Tùng, Đinh Tân Hưng, Nghiên cứu, thiết kế, chế tạo và thử nghiệm hệ thống cấu hộ uav bằng dù, Tuyển tập Công trình Hội nghị khoa học Cơ học Thủy khí toàn quốc năm 2014, , 2014
29	Tạ Đình Giáp Vũ Đình Quý Phạm Xuân Tùng Vũ Quốc Huy, Numerical simulation of resin flow in resin transfer molding process, Proceeding of the AUN/SEED-Net Regional Conference on Mechanical and Manufacturing Engineering (RCMME 2013), , 2013
30	Vũ Đình Quý Vũ Quốc Huy Đinh Tân Hưng Nguyễn Phú Hùng, Thiết kế và kiểm nghiệm các chi tiết kết cấu máy ép lớp máy bay, Tuyển tập công trình khoa học Hội nghị Cơ học Toàn quốc lần thứ 9, , 2013
31	Vu Dinh Quy Hoang Thanh Tung Nguyen Phu Hung, Study the effects of wing structure, flapping angle and flapping frequency on the aerodynamic characteristics of a flapping wing aircraft, Proceeding of the 5th AUN/SEED-Net Conference in Mechanical and Aerospace Technology, , 2013
32	Marco Gigliotti, Dinh Quy Vu, Marie Christine Lafarie-Frenot, Local degradation and damage induced by thermo-oxidation in carbon-epoxy composite materials, 15th European Conference on Composite Materials (ECCM15), , 2012
33	Vu, D.Q., M. Gigliotti, and M.C. Lafarie-Frenot, L'effet de la thermo oxydation sur la fissuration matricielle de stratifiés composites croisés [0/90]s, 17èmes Journées Nationales sur les Composites (JNC17), , 2011
34	Vu, D.Q., M. Gigliotti, and M.C. Lafarie-Frenot, The Effect of Thermo-Oxidation on Matrix Cracking of Cross-Ply [0/90]s Composite Laminates, 18th International Conference on Composite Materials (ICCM18), , 2011
35	Gigliotti, M., D.Q. Vu, M. Minervino, M.C. Lafarie-Frenot, and J.C. Grandidier, Méthodes multi-physiques et multi-échelles pour la caractérisation du vieillissement thermo-oxydant dans les matériaux composites pour applications aéronautiques, Journée Scientifique et Technique - Essais non destructifs et durée de vie des composites, , 2011
36	Vu, D.Q., M. Gigliotti, M.C. Lafarie-Frenot, and J.C. Grandidier, Experimental characterization of thermo oxidation induced shrinkage and damage onset in polymer matrix composites at high temperature, 14th International Conference on Experimental Mechanics (ICEM14), , 2010
37	Gigliotti, M., Dinh Quy Vu, L. Olivier, M.C. Lafarie-Frenot, and J.C. Grandidier, Oxidation induced shrinkage and stresses in composite materials at high temperatures: numerical simulations and experimental assessment, International Conference on Composite Materials (ICCM17), , 2009
38	Gigliotti, M., Dinh Quy Vu, L. Olivier, J.C. Grandidier, and M.C. Lafarie-Frenot, Local strain and stress induced by thermo oxidation phenomena in composite materials for aircraft applications, 16ème Journée Nationale sur les Composites (JNC16), , 2009
39	Grandidier, J.-C., L. Olivier, M. Gigliotti, M.C. Lafarie, and Dinh Quy Vu, Modélisation de la thermo-oxydation des composites Carbone-Epoxy - Etude de l'initiation de l'endommagement, 19ème Congrès Français de Mécanique (CFM19), 2009
	Khác (Sách chuyên khảo, bằng sáng chế, giải thưởng khoa học)
1	Vu Quoc Huy, Dinh Tan Hung, Vu Dinh Quy, Nguyen Phu Khanh, Le Xuan Truong, Hoang Thi Kim Dung, Giáo trình Nhập môn Kỹ thuật Hàng không, NXB Bách Khoa Hà Nội, ISBN: 978-604-95-0227-9, 2017

2	Dinh Quy Vu, Marco Gigliotti, Marie Christine Lafarie-Frenot, Endommagements Induits par la Thermo-Oxydation dans le Composite Carbone/Epoxy Unidirectionnels et Stratifiés, Éditions Universitaires Européennes, ISBN: 9783841789259, 2012
---	---

3.2. Giải thưởng về nghiên cứu khoa học trong và ngoài nước (nếu có):

Giải thưởng Khoa học Công nghệ Cơ học Thủy khí Vũ Tất Uyên cho Bài báo xuất sắc nhất Hội nghị Cơ học thủy khí toàn quốc lần thứ 20. (giấy chứng nhận số 02-2018)

3.3. Các thông tin về chỉ số định danh ORCID, hồ sơ Google scholar, H-index, số lượt trích dẫn (nếu có):

[Google Scholar](#); ORCID: 0000-0002-1834-1677; Scopus Author ID: 36991753800; ResearcherID: G-6058-2016

3.4. Ngoại ngữ

- Ngoại ngữ thành thạo phục vụ công tác chuyên môn: Anh, Pháp
- Mức độ giao tiếp bằng tiếng Anh: Thành thạo

Tôi xin cam đoan những điều khai trên là đúng sự thật, nếu sai tôi xin hoàn toàn chịu trách nhiệm trước pháp luật.

Hà Nội, ngày 28 tháng 5 năm 2022

NGƯỜI KHAI



Vũ Đình Quý