

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: Nguyễn Thanh Nam
- Năm sinh: 1960
- Giới tính: Nam
- Trình độ đào tạo (TS, TSKH) (năm, nơi cấp bằng): TS, 1991, Bulgaria
- Chức danh Giáo sư hoặc Phó giáo sư (năm, nơi bổ nhiệm): GS.

.....2015.....

- Ngành, chuyên ngành khoa học: Kỹ thuật Cơ khí
- Chức vụ và đơn vị công tác hiện tại (hoặc đã nghỉ hưu từ năm): Nghỉ hưu 2021
Hiện là CBGD, Khoa Cơ khí, Trường ĐH Công nghiệp TP.HCM.
- Chức vụ cao nhất đã qua: Quyền trưởng ban, Ban KHCN, ĐHQG-HCM.
- 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 ngành (nếu có) (năm tham gia, tên hội đồng, nhiệm kỳ):
Cơ khí – Động lực, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023.
- 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; 03 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. Nguyễn Thanh Nam, *Phương pháp thiết kế kỹ thuật*, NXB ĐHQG-HCM, 2014, ISBN: 978-604-73-2742-3.
2. Nguyễn Thanh Nam, *Phương pháp thiết kế và phát triển sản phẩm*, NXB ĐHQG-HCM, 2014, ISBN: 978-604-73-2742-3.
3. Nguyễn Thanh Nam, *Cơ học lưu chất tính toán*, NXB ĐHQG-HCM, 2014, ISBN: 978-604-73-2742-3.
4. Nguyễn Huy Bích, Nguyễn Thanh Nam, *Giáo trình Tính toán động lực học lưu chất*, NXB KH&KT, 2023, ISBN: 978-604-67-2635-7.

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

a) Tổng số đã công bố: 31(15+16) bài báo tạp chí trong nước; 83 (44+39) bài báo tạp chí 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:.....

1. Đăng trên tạp chí trong nước

<i>TT</i>	<i>Tên tác giả, tên bài viết, tên tạp chí và số của tạp chí, trang đăng bài viết, năm xuất bản</i>	<i>Sản phẩm của đề tài/ dự án (chỉ ghi mã số)</i>	<i>Số hiệu ISSN</i>	<i>Ghi chú</i>
1	Ngoc-Huy Tran, Le Manh Cam, Nguyen Thanh Nam , <i>GPS/INS Integrated Navigation System for Autonomous Robot</i> , Tạp chí Phát triển Khoa học & Công nghệ, 2019.		1859-0128	
2	Ho Minh Kha, Nguyen Thanh Nam , Vo Tuyen, Nguyen Tan Ken, <i>Experimental Study Of Circular Inlets Effect On The Performances Of Gas-Liquid Cylindrical Cyclone Separators (GLCC)</i> , Tạp chí Phát triển Khoa học & Công nghệ, 2019.		1859-0128	
3	Ho Minh Kha, Nguyen Thanh Nam , Vo Tuyen, Nguyen Tan Ken, <i>Experimental Study of Square Inlets Effect on the Performances of Gas-Liquid Cylindrical Cyclone Separators (GLCC)</i> , Tạp chí Phát triển Khoa học & Công nghệ, 2019.		1859-0128	
4	Nguyen Thanh Nam , et al. <i>Nghiên cứu mô phỏng lượng phục hồi theo phương hướng kính của vật liệu titan khi gia công bằng công nghệ HOT SPIF</i> , Tạp chí Cơ khí Việt Nam, Tập số 4, 131-136, 2018	TX2018-20b-01	0866-7136	
5	Nguyen Thanh Nam , et al., <i>A Study of The Ability of The Deformation of Titanium Sheet by Hot Single Point Incremental Forming Technology</i> , Tạp chí Phát triển Khoa học & Công nghệ, Tập 20 – K5/2017.	C2017-20b-01	1859-0128	
6	Nguyen Trung Hieu, Le Thanh Son, Pham Van Duy, Nguyen Thanh Nam , <i>Thiết kế hệ thống điều khiển trong máy tách màu gạo năng suất 800kg/giờ</i> , Tạp chí Cơ khí Việt Nam, Tập 7, 93-100, 2016.		0866-7136	
7	Lê Văn Sỹ, Nguyễn Thanh Nam , <i>Nâng Cao Khả Năng Tạo Hình Kim Loại Tâm Không Khuôn Bằng Phương Pháp Gia Nhiệt Trục Tiếp</i> , Tạp chí Cơ khí Việt Nam, Tập 7, 57-64, 2015.	C2014-20b-04	0866-7136	
8	Lê Thanh Sơn, Trần Trung Kiên, Nguyễn Thanh Nam , <i>Ứng dụng phương pháp thiết kế sản phẩm theo mô-đun thiết kế máy tạo mẫu nhanh thiêu kết lazer</i> , Tạp chí Cơ khí Việt Nam, Tập 7, 43-49, 2015.		0868-7136	
9	Phan Huynh Lam, Nguyen Thanh Nam , Ho Pham Huy Anh, <i>Control method or reducing errors Processing Of The SLS machine</i> , Tạp chí phát triển khoa học và công nghệ Đại học Quốc gia TP.HCM, Tập 17, K2, 35-40, 2014.	B2013-20b-01	1859-0128	

<i>TT</i>	<i>Tên tác giả, tên bài viết, tên tạp chí và số của tạp chí, trang đăng bài viết, năm xuất bản</i>	<i>Sản phẩm của đề tài/ dự án (chỉ ghi mã số)</i>	<i>Số hiệu ISSN</i>	<i>Ghi chú</i>
10	Le Khanh Dien, Nguyen Thien Binh, Nguyen Thanh Nam , <i>A recommendation of calculation of normal stresses in single point incremental forming (SPIF) technology</i> , Tạp chí phát triển khoa học và công nghệ Đại học Quốc gia TP.HCM, Tập 17, K2-2014, 21-28, 2014.		1859-0128	
11	Phan Huynh Lam, Nguyen Thanh Nam , Le Thanh Son, Pham Van Duy, <i>Xây dựng bộ điều khiển máy in kỹ thuật số đa năng</i> , Tạp chí Cơ khí Việt Nam, Số 7/ 2014, 20-22, 2014.		0866-7136	
12	Nguyen Thien Binh, Nguyen Thanh Nam , Le Thanh Son, <i>Một thiết kế máy in Kỹ thuật số khô lớn</i> , Tạp chí Cơ khí Việt Nam, Số 7/ 2014, 33-38, 2014.	C2013-20b-02	0866-7136	
13	Phan Huynh Lam, Nguyen Thanh Nam , Pham Van Duy, <i>Designing And fabricating 3D Scanning System</i> , Tạp chí phát triển khoa học và công nghệ Đại học Quốc gia TP.HCM, Tập 17, K2, 41-47, 2014.	C2013-20b-01	1859-0128	
14	Ho Pham Huy Anh, Nguyen Thanh Nam , <i>Dynamic Model Identification Of Ipmc Actuator Using Fuzzy Narx Model Optimized By PSO</i> , Tạp chí phát triển khoa học và công nghệ Đại học Quốc gia TP.HCM, Tập 17, K2, 60 - 78, 2014.		1859-0128	
15	Hồ Phạm Huy Ánh, Nguyễn Thanh Nam , <i>Nhận dạng hệ động học MIMO sử dụng mô hình MIMO Neural Narx ngược</i> , Tạp chí phát triển Khoa học và Công nghệ, ĐHQG-HCM, Tập 16, 2013.		1859-0128	

2. Đăng trên kỷ yếu Hội nghị trong nước

<i>TT</i>	<i>Tên tác giả, tên bài viết, tên Hội nghị, thời gian tổ chức, nơi tổ chức</i>	<i>Sản phẩm của đề tài/ dự án (chỉ ghi mã số)</i>	<i>Số hiệu ISBN</i>	<i>Ghi chú</i>
1	Hồ Minh Kha, Võ Tuyên, Nguyễn Thanh Nam , Nguyễn Ngọc Phương, <i>Ảnh hưởng của hình học vòi phun đầu vào đến hình dạng dòng chảy và hiệu suất của bộ tách lỏng-khí GLCC</i> , Hội nghị khoa học toàn quốc về cơ khí động lực tại Trường Đại học Bách khoa, 2017, Hồ Chí Minh.		978-604-78-5602-7	
2	Hồ Minh Kha, Nguyễn Thanh Nam , Nguyễn Ngọc Phương, <i>Nghiên Cứu Ảnh Hưởng Của Hình Học Đầu Vào Đến Động Học Và Hiệu Suất Của Bộ Tách Lỏng-Khí GLCC</i> , Hội nghị khoa học toàn quốc về cơ khí động lực Trường Đại học Bách khoa, 2017, Hồ Chí Minh.		978-604-78-5602-7	
3	Le Khanh Dien, Nguyen Thanh Nam , Nguyen Huy Bich, Tran Ngoc Huy, Tran Van Hung, <i>A Measure of Control of the Submerging and the Floating of AUV in Exploring Underwater of Rivers in the City</i> , Hội nghị khoa học toàn quốc về cơ khí động lực tại Trường Đại học Bách khoa, 2017, Hồ Chí Minh.	C2017-20b-01	978-604-78-5602-7	

<i>TT</i>	<i>Tên tác giả, tên bài viết, tên Hội nghị, thời gian tổ chức, nơi tổ chức</i>	<i>Sản phẩm của đề tài/ dự án (chỉ ghi mã số)</i>	<i>Số hiệu ISBN</i>	<i>Ghi chú</i>
4	Le Khanh Dien, Tran Van Hung, Nguyen Thanh Nam , Nguyen Huy Bich, <i>A measure of drying the bamboo powder in the process of manufacture of bamboo plywood in Vietnam</i> , Hội nghị khoa học toàn quốc về cơ khí động lực tại Trường Đại học Bách khoa, 2017, Hồ Chí Minh.	GEN2018-48-02	978-604-78-5602-7	
5	Khanh Dien Le, Khanh Tan Le, Ngoc Huy Tran, Thanh Son Le, Huy Bich Nguyen, Thanh Nam Nguyen , <i>Design A New Coffee Berries Picking Machine</i> , Hội nghị khoa học toàn quốc về cơ khí động lực tại Trường Đại học Bách khoa, 2017, Hồ Chí Minh.		978-604-78-5602-7	
6	Trần Trọng Hỷ, Nguyễn Tấn Hùng, Võ Tuyền, Lê Khánh Điền, P.Huy Hoàng, N. Thanh Nam , N. Ngọc Phương, <i>A study of the ability of the deformation of titanium sheet by hot single point incremental forming technology</i> , Hội nghị khoa học toàn quốc về cơ khí động lực tại Trường Đại học Bách khoa, 2017, Hồ Chí Minh - Việt Nam.		978-604-78-5602-7	
7	Le Khanh Dien, Tran Van Hung, Vo Tuyen, Nguyen Tan Hung, Nguyen Thanh Nam , Nguyen Huy Bich, <i>Design and Manufacture a Typical Bamboo Trees Grinding Machine</i> , Hội nghị khoa học toàn quốc về cơ khí động lực tại Trường Đại học Bách khoa, 2017, Hồ Chí Minh.		978-604-78-5602-7	
8	Lai Tiến Thắng, Nguyễn Trung Hiếu, Lê Thanh Sơn, Lê Khánh Điền, Nguyễn Thanh Nam , <i>Nghiên cứu yếu tố ảnh hưởng trong quá trình vận hành máy tạo mẫu nhanh SLS</i> , Hội nghị toàn cầu cơ khí thuộc hội nghị khoa học công nghệ lần thứ 14 trường Đại học Bách khoa, 2015, Hồ Chí Minh.		978-604-73-3156-7	
9	Lê Trần Danh, Nguyễn Trung Hiếu, Lê Thanh Sơn, Phạm Văn Duy, Nguyễn Thanh Nam , <i>Sử dụng phép toán nội suy để ước lượng chuyển động đối tượng ứng dụng cho hệ thống Robot đá banh</i> , Hội nghị toàn cầu cơ khí thuộc hội nghị khoa học công nghệ lần thứ 14 trường Đại học Bách khoa, 2015, Hồ Chí Minh.		978-604-73-3156-7	
10	Lê Khánh Điền, Lê Khánh Tân, Trần Tuấn Anh, Lê Thanh Sơn, Nguyễn Thanh Nam , <i>Biện pháp giảm tiếng ồn trên đường ray tại Việt Nam</i> , Hội nghị toàn cầu cơ khí thuộc hội nghị khoa học công nghệ lần thứ 14 trường Đại học Bách khoa, 2015, Hồ Chí Minh.		978-604-73-3156-7	
11	Lê Thanh Sơn, Nguyễn Thanh Nam , <i>Nghiên cứu, thiết kế và chế tạo một Mô-đun máy phục vụ quá trình tách màu gạo</i> , Hội nghị toàn cầu cơ khí thuộc hội nghị khoa học công nghệ lần thứ 14 trường Đại học Bách khoa, 2015, Hồ Chí Minh.		978-604-73-3156-7	
12	Nguyễn Trung Hiếu, Lê Thanh Sơn, Phạm Văn Duy, Nguyễn Thanh Nam , <i>Tính toán thiết kế thông số đáp ứng về thời gian ứng dụng trong quá trình xử lý ảnh của máy tách màu gạo</i> , Hội nghị Khoa học — công nghệ toàn quốc về cơ khí lần thứ 4 Trường Đại học Sư phạm Kỹ thuật, 2015, Hồ Chí Minh.		978-604-73-3691-3	
13	Anh, H.P.H, Nam, N.T. Huấn T.T, <i>Tối ưu hóa bước đi của Robot dạng người dùng thuật toán di truyền</i> , Hội nghị Khoa học và Công nghệ toàn quốc về Cơ khí lần thứ III, 2013, Hà Nội.		978-604-67-0061-6	

TT	Tên tác giả, tên bài viết, tên Hội nghị, thời gian tổ chức, nơi tổ chức	Sản phẩm của đề tài/ dự án (chỉ ghi mã số)	Số hiệu ISBN	Ghi chú
14	Vũ Ngọc Thanh Thế, Nguyễn Thanh Nam , Nguyễn Thiên Bình, <i>Thiết kế máy tạo viên trong dây chuyền sản xuất thực phẩm đông lạnh dạng viên</i> , Phân ban Kỹ thuật chế tạo - Hội Nghị Khoa Học Công Nghệ lần thứ 13-2013, 2013, Hồ Chí Minh.			
15	Nguyễn Thiên Bình, Nguyễn Tấn Hùng, Nguyễn Thanh Nam , Lê Khánh Điền, Thái Minh Khoa, <i>Ứng dụng công nghệ biên dạng cục bộ liên tục ISF trong gia công các mẫu tranh nổi nghệ thuật</i> , Hội nghị Khoa học và Công nghệ toàn quốc về Cơ khí lần thứ III, 2013, Hà Nội.		978-604-67-0061-6	
16	Nguyễn Thiên Bình, Nguyễn Thanh Nam , Phan Huỳnh Lâm, Lê Thanh Sơn, <i>Thiết kế cơ khí cho Robot tự hành phun thuốc trừ sâu trên đồng ruộng</i> , Phân ban Kỹ thuật chế tạo - Hội Nghị Khoa Học Công Nghệ lần thứ 13-2013, 2013, Hồ Chí Minh.			

- Quốc tế:.....

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 (chỉ ghi mã số)	Số hiệu ISSN (ghi rõ thuộc ISI hay không)	Điểm IF
01	LE Khanh Dien, HO Huu Han, NGUYEN Thanh Nam* , TRAN Trung Le, LE Nguyen Trinh, VU Dinh Hai, <i>A Research on the Enhancing of the Formability of Stainless-Steel Sheet Sus304 by Multistage Single Point Incremental Sheet Forming (MSPiF) Technology</i> , Solid State Phenomena, Vol. 354, pp 81-90, 2023.		ISSN: 1662-9779, SCOPUS-Q4	H-48
02	LE Khanh Dien, NGUYEN Thanh Nam* , NGUYEN Hoang Hiep, Svetlin Antonov, <i>A Research on the Influences of Forming Parameters on the Roughness of Plastic Products by Fuse Deposition Modeling Technology</i> , Key Engineering Materials (KEM), Switzerland, Vol.923, pp.55-64. 2022.		ISSN 1013-9826 (1662-9795) SCOPUS-Q4	H-48
06	Thanh Nam Nguyen , Tuyen Vo*, and Van Hung Tran, <i>Study on the Effects of Technology Parameters on the Water Absorption and the Thickness Swelling of the Pressed Bamboo Pulp Plywood</i> . Key Engineering Materials (KEM), Switzerland. 2020.	TX2019-20b-01	ISSN 1013-9826 (1662-9795) SCOPUS-Q3	H-48
07	Tuyen Vo, Thanh Nam Nguyen* , Tan Hung Nguyen, and Antonov Svetlin, <i>A Research of Optimization of the Forming Parameters to the Minimum Radial Dimension Error when Forming Sheet by HOTSpif Technology</i> . Key Engineering Materials (KEM), Switzerland. 2020.	TX2019-20b-01	ISSN 1013-9826 (1662-9795) SCOPUS-Q3	H-48
08	Tuyen Vo, Thanh Nam Nguyen* , Khanh Dien Le, and Antonov Svetlin, <i>Study on the Effects of Technology Parameters on the Bending Strength of Press Bamboo Powder Plywood</i> . Key Engineering Materials (KEM), Switzerland. 2020.	TX2019-20b-01	ISSN 1013-9826 (1662-9795) SCOPUS-Q3	H-48
09	Tuyen Vo, Khanh Dien Le*, Thanh Nam Nguyen , Duc Lien Hoang, and Tan Ken Nguyen, <i>A Research on Optimization of Technological Parameters to the</i>	TX2019-20b-01	ISSN 1013-9826 (1662-9795) SCOPUS-Q3	H-48

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 (chỉ ghi mã số)	Số hiệu ISSN (ghi rõ thuộc ISI hay không)	Điểm IF
	<i>Objective Function of the Deep Dimensions when Forming Sheet Material by HOTSpif</i> . Key Engineering Materials (KEM), Switzerland. 2020.			
10	Phan Anh Nguyen, Tuyen Vo*, Khanh Dien Le, and Thanh Nam Nguyen , <i>A Measure of Optimization of Technological Parameters to Improve the Formability of Aluminum Sheet a 1050 H14 by SPIF Technology</i> . Key Engineering Materials (KEM), Switzerland. 2020.	GV1913	ISSN 1013-9826 (1662-9795) SCOPUS-Q3	H-48
11	Tuyen Vo, Thanh Nam Nguyen* , Phan Anh Nguyen, Khanh Dien Le, Trung Le Tran and Tan Ken Nguyen, <i>A Measure of Optimization of Technological Parameters to Improve the Formability of Stainless Steel Sheet SUS 304 by SPIF Technology</i> . Key Engineering Materials (KEM), Switzerland. 2020.	GV1913	ISSN 1013-9826 (1662-9795) SCOPUS-Q3	H-48
12	Thanh Nam Nguyen , Tuyen Vo*, Minh Tam Nguyen, and Thanh Tu Nguyen, <i>A Research of Design the Control System of 3D Printer by Fused Deposition Modeling (FDM) Technology</i> . Applied Mechanics and Materials (AMM), Switzerland. 2020.	C2019-20b-01	ISSN 1660-9336 (1662-7482) SCOPUS(2015)-Q4	H-28
13	N.H. Tran and T.N. Nguyen , <i>Study on Design and Combined Adaptive Control for a Remotely Operated Vehicle (VIAM-ROV900)</i> , Applied Mechanics and Materials (AMM), 978-3-0357-3446-1, 13-23, 2020.		ISSN 1660-9336 (1662-7482) SCOPUS(2015)-Q4	H-28
14	N.H. Tran, A.D. Nguyen and T.N. Nguyen , <i>A Genetic Algorithm Application in Planning Path Using B-Spline Model for Autonomous Underwater Vehicle (AUV)</i> , Applied Mechanics and Materials (AMM), 978-3-0357-3446-1, 54-65, 2020		ISSN 1660-9336 (1662-7482) SCOPUS(2015)-Q4	H-28
15	Svetlin Antonov, Nguyen Thanh Nam* , Tran Trong Hy and Le Khanh Dien, <i>A Study on the Effects of Technical Parameters on the Tensile Strength of Bamboo Plywood</i> , E3S Web of Conferences , 207, 2020.		eISSN: 2267-1242 SCOPUS	
16	Huu Khoa Tran, Juing-Shian Chiou, Nguyen Thanh Nam , Vo Tuyen, <i>Adaptive Fuzzy Control Method for a Single Tilt Tricopter</i> , Vol. 7, pp. 161741-161747, IEEE Access, 2019.		2169-3536 ISI-SCIE-Q1	4.199
17	L.K. Dien, L.K. Tan, V.T. Nguyen, H.B. Nguyen and T.N. Nguyen , <i>Analytical Computing Stresses and Strains in Single Point Incremental Forming</i> , Key Engineering Materials (KEM), Switzerland, Vol. 825, pp. 129-139, 2019.	TX2019-20b-01	1013-9826 (1662-9795) SCOPUS-Q3	H-48
18	Minh Kha Ho, Thanh Nam Nguyen , Ngoc Phuong Nguyen, Vo Tuyen, <i>The Effect of the Different Inlet's Structures of the Gas-Liquid Cylindrical Cyclone (GLCC) Separator</i> , Applied Mechanics and Materials (AMM), Switzerland, Vol. 894, pp. 112-125, 2019	C2018-20b-01	1660-9336 (1662-7482) SCOPUS(2015)-Q4	H-28
19	Thanh Nam Nguyen , Le Khanh Dien, Svetlin Antonov, <i>Research on the Establishing of the Control System of the SIS Rapid Prototyping Machine</i> , Applied Mechanics and Materials (AMM), Switzerland, Vol. 894, pp. 126-132, 2019.	C2019-20b-01	1660-9336 (1662-7482) SCOPUS(2015)-Q4	H-28

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 (chỉ ghi mã số)	Số hiệu ISSN (ghi rõ thuộc ISI hay không)	Điểm IF
20	Vo Tuyen, Thanh Nam Nguyen , Khanh Dien Le, <i>Research on the Design of the Laser Beam in SLS Rapid Prototyping Machine</i> , Applied Mechanics and Materials (AMM), Switzerland, Vol. 894, pp. 140-148, 2019.	C2019-20b-01	1660-9336 (1662-7482) SCOPUS(2015)-Q4	H-28
21	Le Khánh Điền, Nguyen Van Thanh, Nguyen Thanh Nam , Svetlin Antonov, Ivan Antonov, <i>Research using the object grouping algorithms in modularity analysis for the fused deposition modeling printer</i> , PROCEEDINGS of FPEPM 2019, TU Sofia, pp. 326-333, 2019.	C2019-20b-01	ISSN 1314 – 5371	
22	Nguyen Van Thanh, Nguyen Thanh Nam , Tran Van Hung, Nguyen Tan Hùng, Svetlin Antonov, Angel Terziev, <i>Research optimization main technology parameters in hot – spif process ensuring formability of titanium sheets</i> , PROCEEDINGS of FPEPM 2019, TU Sofia, pp. 334-339, 2019.	TX2019-20b-01	ISSN 1314 – 5371	
23	Huan Tran Thien, Van Kien Cao, Anh Ho Pham Huy, Nam Nguyen Thanh , <i>Adaptive gait generation for humanoid robot using evolutionary neural model optimized with modified differential evolution technique</i> , Neurocomputing 320 (2018), 112-120.	TX2018-20b-01	0925-2312 ISI-SCIE-Q1	3.241
24	Ho Pham Huy Anh, Cao Van Kien, Nguyen Thanh Nam , <i>Advanced force control of the 2-axes PAM-based manipulator using adaptive neural networks</i> , Robotica, Volume 36, Issue 9, September 2018, pp. 1333-1362.	TX2018-20b-01	0263-5747 ISI-Q3	0.781
25	Ho Pham Huy Anh, Cao Van Kien, Nguyen Ngoc Son, Nguyen Thanh Nam , <i>New approach of sliding mode control for nonlinear uncertain pneumatic artificial muscle manipulator enhanced with adaptive fuzzy estimator</i> , International Journal of Advanced Robotic Systems, Volume: 15 issue: 3, Issue published: May 1, 2018.	C2018-20-07	1729-8806 SCIE-Q3	0.952
26	Tran Huu Khoa, Nguyen Thanh Nam , <i>Flight Motion Controller Design using Genetic Algorithm for a Quadcopter</i> , Measurement and Control, Volume: 51 issue: 3-4, 59-64, 2018.	TX2018-20b-01	0020-2940 ISI-Q4	0.772
27	Le Khanh Dien, Nguyen Tan Hung, Nguyen Thanh Nam , <i>A research of the precision of titanium sheet formed by hot Incremental Sheet Forming Method</i> , Key Engineering Materials (KEM), Switzerland, 749, 154-160, 2017.	C2017-20b-02	1662-9795 SCOPUS-Q3	H-48
28	Tan Hung Nguyen, Khanh Dien Le, Ngoc Phuong Nguyen, Huy Bich Nguyen, Thanh Nam Nguyen , Tuyen Vo, <i>The Effect of Heating to the Formability of Titanium Sheet by SPIF Technology</i> , Key Engineering Materials (KEM), Switzerland, Vol. 749, 171-177, 2017.		1013-9826 SCOPUS-Q3	H-48
29	Ho Pham Huy Anh, Nguyen Ngoc Son, Nguyen Thanh Nam , <i>Adaptive Evolutionary Neural Control of Perturbed Nonlinear Serial PAM Robot</i> , Neurocomputing (Elsevier), 267, 525-544, 2017.		0925-2312 ISI-SCIE-Q1	3.317

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 (chỉ ghi mã số)	Số hiệu ISSN (ghi rõ thuộc ISI hay không)	Điểm IF
30	Tran Van Hung, Le Khanh Dien, Nguyen Thanh Nam , <i>A Measure Of Drying The Bamboo Powder In Vietnam, XXII National scientific conference with international participation</i> , Vol.1, 242-246, 2017	GEN2016-48-02	1314-537	
31	Nguyen Ngoc Son, Ho Pham Huy Anh, Nguyen Thanh Nam , <i>Robot manipulator identification based on adaptive multiple-input and multiple-output neural model optimized by advanced differential evolution algorithm</i> , International Journal of Advanced Robotic Systems (ARX), Vol. 1&2/2017, 1-14, 2017		1729-8806 SCIE-Q3	0.952
32	Ho Pham Huy Anh, Nguyen Ngoc Son, Nguyen Thanh Nam , <i>Adaptive Evolutionary Neural Control of Perturbed Nonlinear Serial PAM Robot</i> , Neurocomputing (Elsevier), Volume 267, 525-544, 2017		0925-2312 ISI-SCIE-Q1	3.317
33	Juing-Shian Chiou, Huu-Khoa Tran, Ming-Yuan Shieh, Thanh-Nam Nguyen , <i>PSO Algorithm Reinforce Fuzzy-PID for A Quadrotor Attitude Control</i> , Advances in Mechanical Engineering, Vol. 8(9), 1-7, 2016		1687-8140 ISI:SCIE	0.64
34	Phan Huynh Lam, Nguyen Thanh Nam, <i>The Data Combining Method And The Forming Control Algorithm From The 3D Scanning Machine And Processing In The SLS Machine</i> , Key Engineering Materials (KEM), Switzerland, Vols 656-657, 725728, 2015		1013-9826 SCOPUS-Q3	H-48
35	Le Khanh Dien, Nguyen Tan Hung, Nguyen Thien Binh, Le Thanh Son, Nguyen Huy Bich, Nguyen Thanh Nam , <i>Recommendation Of A Measure For Enhancing The Precision Of Dimensions Of Foil Products In Single Point Incremental Forming Technology</i> , Key Engineering Materials (KEM), Switzerland, Vols 656-657, 479-483, 2015		1013-9826 SCOPUS-Q3	H-48
36	Nguyen Thien Binh, Le Thanh Son, Nguyen Thanh Nam , <i>Design of Rotoformer Mechanism and Cooling Steel - Conveyor in Sulfur Granulation Systems</i> , Key Engineering Materials (KEM), Switzerland, Vols 656-657, 456-460, 2015		1013-9826 SCOPUS-Q3	H-48
37	Le Thanh Son, Nguyen Thien Binh, Nguyen Thanh Nam , Phan Huynh Lam, <i>Researching and Calculating the Effect of the Slides and the Nozzles' Structural Positions of "Rice Sorting Machine"</i> , Key Engineering Materials (KEM), Switzerland, Vols 656-657, 712-718, 2015		1013-9826 SCOPUS-Q3	H-48
38	Phan Huynh Lam, Nguyen Thanh Nam , Pham Van Duy, <i>The Point-Array Coupling Algorithm In 3D Scanning Machine By Laser Ray</i> , Key Engineering Materials (KEM), Switzerland, Vols 656-657, 735-740, 2015		1013-9826 SCOPUS	
39	Le Van Sy, Nguyen Thanh Nam , <i>Effect of strain rate and temperature on formability of warm-incremental forming</i>		1943-8095 SCOPUS-Q3	H-48

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 (chỉ ghi mã số)	Số hiệu ISSN (ghi rõ thuộc ISI hay không)	Điểm IF
	<i>process with magnesium alloy sheet AZ31</i> , Journal of Manufacturing Technology Research (JMTER), Volume 6, Number 1-2, 2014			

2. 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 (chỉ ghi mã số)	Số hiệu ISBN	Ghi chú
1	Tran Ngoc Sang, Vo Tuyen, Le The Truyen, Trinh Tien Tho, Nguyen Thanh Nam* , <i>Study on simulation of bending angle deformation of compliant actuators made of silicone material</i> , ICSET2023, accepted in Green Energy and Technology, 2024.		ISSN: 1865-3529 SCOPUS-Q4	
2	Pham Dinh Trung, Nguyen Thanh Nam* , Le Khanh Dien, <i>Research on the production of civil products by tpif technology</i> , ICSET2023, accepted in Green Energy and Technology, 2024.		ISSN: 1865-3529 SCOPUS-Q4	
3	Nguyen Thanh Nam , Nguyen Hoang Hiep, Le Khanh Dien. <i>A Research on The Influences of Forming Parameters on The Error of Width Dimension of Poly lactic Acid Products by Fused Deposition Modeling Technology</i> . Advances in Engineering Research and Application, Vol. 366, pp. 89-99, 2022.		ISSN: 2367-3370 SCOPUS-Q4	
4	Nguyen Thanh Nam , Nguyen Hoang Hiep, Nguyen Tan Hung, Tran Trong Hy, Ho Huu Han. <i>A Research on The Formability of PVC Sheet in Single Point Incremental Forming (SPIF) Technology</i> . E3S Web of Conferences PEPM'2021, pp.1-9, 2021.		eISSN: 2267-1242 SCOPUS	
5	Nguyen Thanh Nam , and Nguyen Hoang Hiep, <i>Modularity design of the bamboo plastic fiber forming machine</i> , E3S Web of Conferences PEPM'2021, Vol. 327, pp.1-13, 2021.		eISSN: 2267-1242 SCOPUS	
6	Ho Minh Kha, Nguyen Thanh Nam , Hoang Duc Lien, <i>The flow behavior of the gas-liquid cylindrical cyclone separator when changing the different geometrical configurations of inlets</i> , The International Conference on Fluid Machinery and Automation Systems (ICFMAS2018), page (s): 339 – 346, 27th – 28th October 2018 at Hanoi University of Science and Technology, Hanoi, Vietnam	C2018-20b-01	978-604-95-0609-3	
7	Nguyen Thanh Nam , Le Khanh Dien, Svetlin Antonov, <i>Research On the Establishing of the Program of Control of the SLS Rapid Prototyping Machine</i> , The International Conference on Machining, Materials and Mechanical Technologies 2018 (IC3MT 2018), 19-20/09/2018, REX Hotel, Ho Chi Minh City	TX2018-20b-01	978-604-73-6010-9	
8	Nguyen Thanh Nam , Le Khanh Dien, Hoang Duc Lien, Svetlin Antonov, <i>A Design of Bamboo Plywood Pressing Machine</i> , The International Conference on Machining, Materials and Mechanical Technologies 2018 (IC3MT 2018), 19-20/09/2018, REX Hotel, Ho Chi Minh City	TX2018-20b-01	978-604-73-6010-9	

<i>TT</i>	<i>Tên tác giả, tên bài viết, tên Hội nghị, thời gian tổ chức, nơi tổ chức</i>	<i>Sản phẩm của đề tài/ dự án (chỉ ghi mã số)</i>	<i>Số hiệu ISBN</i>	<i>Ghi chú</i>
9	Le Khanh Dien, Le Khanh Tan, Vo Tuyen, Nguyen Thanh Nam , <i>A Research On A New Structure of Forming Tool in Single Point Incremental Forming (SPIF)</i> , The International Conference on Machining, Materials and Mechanical Technologies 2018 (IC3MT 2018), 19-20/09/2018, REX Hotel, Ho Chi Minh City	TX2018-20b-01	978-604-73-6010-9	
10	Ho Minh Kha, Nguyen Thanh Nam , Vo Tuyen, Nguyen Tan Ken, <i>Experimental study of square inlets effect on the performances of gas-liquid cylindrical cyclone separators (GLCC)</i> , The International Conference on Machining, Materials and Mechanical Technologies 2018 (IC3MT 2018), 19-20/09/2018, REX Hotel, Ho Chi Minh City	C2018-20b-01	978-604-73-6010-9	
11	Ho Minh Kha, Nguyen Thanh Nam , Vo Tuyen, Nguyen Tan Ken, <i>Experimental study of circular inlets effect on the performances of gas-liquid cylindrical cyclone separators (GLCC)</i> , The International Conference on Machining, Materials and Mechanical Technologies 2018 (IC3MT 2018), 19-20/09/2018, REX Hotel, Ho Chi Minh City	C2018-20b-01	978-604-73-6010-9	
12	Nguyen Tan Hung, Le Khanh Dien, Nguyen Thanh Nam , Tran Trong Hy, Tran Dai Nguyen, Nguyen Huy Bich, Nguyen Ngoc Phuong, <i>Research on The Formability of Titanium & SUS 304 Sheet Materials by Hot Single Point Incremental forming Technology</i> , 21st International Conference on Mechatronics Technology (ICMT 2017), page 204-206, October 20 – 23, 2017 in Ho Chi Minh City, Vietnam	C2017-20b-02	ISSN: 1662-9752	
13	Nguyen Thanh Nam , et al., <i>The high-speed image-processing algorithm for classification of opaque, red-stripe rice kernels applied in the rice color sorting machine</i> , The 11th SEATUC 2017, 13-14 March 2017 at Ho Chi Minh University of Technology in Viet Nam		ISSN: 1882-5796	
14	Nguyen Thanh Nam , et al., <i>A Computation of Consumption Power of Single Point Incremental Forming Technology</i> , Proc. of The Fifth Intl. Conf. On Advances in Mechanical, Aeronautical and Production Techniques - MAPT 2016.		978-1-63248-129-0	
15	Nguyen Thanh Nam , et al., <i>A Design of Hydro Meteorological Autonomous Underwater Vehicle</i> , International Conference on Machining, Materials and Mechanical Technologies (2016 IC3MT), Matsue, Japan		978-3-0357-1101-1	
16	Nguyen Thanh Nam , et al., <i>A Study on Design and Manufacture the Coffeefruits Picking Machine</i> , International Conference on Machining, Materials and Mechanical Technologies (2016 IC3MT), Matsue, Japan		978-3-0357-1101-1	
17	Nguyen Thanh Nam , et al., <i>A research of the precision of titanium sheet parts manufactured by hot incremental sheet forming method</i> , International Conference on Machining, Materials and Mechanical Technologies (2016 IC3MT), Matsue, Japan.		978-3-0357-1101-1	
18	Nguyen Thanh Nam , et al., <i>Study on Design and Analysis on a 300Watts Thruster for Unmanned</i>		978-3-0357-1101-1	

TT	Tên tác giả, tên bài viết, tên Hội nghị, thời gian tổ chức, nơi tổ chức	Sản phẩm của đề tài/ dự án (chỉ ghi mã số)	Số hiệu ISBN	Ghi chú
	<i>Underwater Vehicle (UUV)</i> , International Conference on Machining, Materials and Mechanical Technologies (2016 IC3MT), Matsue, Japan.			
19	Nguyen Thanh Nam, et al. , <i>The Effect of Heating to the Formability of Titanium Sheet by SPIF Technology</i> , International Conference on Machining, Materials and Mechanical Technologies (2016 IC3MT), Matsue, Japan.		978-3-0357-1101-1	
20	Nguyen Thanh Nam, et al. , <i>A Case Study of Design of Low Cost Color Sorter Machine</i> , International Conference on Machining, Materials and Mechanical Technologies (2016 IC3MT), Matsue, Japan.		978-3-0357-1101-1	
21	Nguyen Thanh Nam, et al. , <i>Research On The Effect Of Heating On The Formability Of Titanium By Incremental Sheet Forming Technology</i> , Proc. of The Fifth Intl. Conf. On Advances in Mechanical, Aeronautical and Production Techniques - MAPT 2016.		978-008-04623-5-6	
22	Nguyen Thanh Nam, et al. , <i>Designing to arrange the ultrasonic piezo for leaf-vegetable washing machine</i> , SEATUC 2015, 9th South East Asian Technical University Consortium (Seatuc) Symposium.		978-967-12214-1-9	
23	Nguyen Thanh Nam, et al. , <i>Applying Product Designing Method at Modularity for the Rapid Prototyping Machine by Laser sintering</i> , SEATUC 2015, 9th South East Asian Technical University Consortium (Seatuc) Symposium.		978-967-12214-1-9	
24	Nguyen Thanh Nam, et al. , <i>Design and Manufacture a Jumbo Package Bags Sewing Thread Lines Cutting Machine for Recycling</i> , The 7th AUN/SEED-Net Regional Conference in Mechanical and Manufacturing Engineering 2014 (RCMME2014).		978-604-911-942-2	
25	Nguyen Thanh Nam, et al. , <i>A Measure of Eliminating the Effete Factors to the Ability of Forming and the Qualities of Surface of the Products in Single Point Incremental Forming (SPIF)</i> , The 7th AUN/SEED-Net Regional Conference in Mechanical and Manufacturing Engineering 2014 (RCMME2014).		978-604-911-942-2	
26	Nguyen Thanh Nam, et al. , <i>Recommendation Of A Measure For Enhancing The Precision Of Dimensions Of Foil Products In Single Point Incremental Forming Technology</i> , The International Conference on Machining, Materials and Mechanical Technologies(IC3MT 2014).		978-303-835-495-6	
27	Nguyen Thanh Nam, et al. , <i>Building Real-Time Operating System (RTOS) To Control In Processing By SLS Machine</i> , The International Conference on Machining, Materials and Mechanical Technologies (IC3MT 2014).		978-303-835-495-6	
28	Nguyen Thanh Nam, et al. , <i>Researching And Designing The Adjustment Of The Slides And The Nozzles' Positions Structural Of The "Rice Color Separation Machine"</i> , The International Conference on Machining, Materials and Mechanical Technologies (IC3MT 2014).		978-303-835-495-6	
29	Nguyen Thanh Nam, et al. , <i>Design Of Rotor-Former Mechanism And Cooling Steel-Bell In Sulfur Granulation</i>		978-303-835-495-6	

<i>TT</i>	<i>Tên tác giả, tên bài viết, tên Hội nghị, thời gian tổ chức, nơi tổ chức</i>	<i>Sản phẩm của đề tài/ dự án (chỉ ghi mã số)</i>	<i>Số hiệu ISBN</i>	<i>Ghi chú</i>
	<i>Systems, The International Conference on Machining, Materials and Mechanical Technologies (IC3MT 2014).</i>			
30	Nguyen Thanh Nam, et al., The Data Combining Method And The Forming Control Algorithm From The 3D Scanning Machine And Processing In The SLS Machine, The International Conference on Machining, Materials and Mechanical Technologies (IC3MT 2014).		978-303-835-495-6	
31	Nguyen Thanh Nam, et al., The Point-Array Coupling Algorithm In 3D Scanning Machine By Laser Ray, The International Conference on Machining, Materials and Mechanical Technologies (IC3MT 2014).		978-303-835-495-6	
32	Nguyen Thanh Nam, et al., A Computation Of Tangent Stresses Of Sheet Via Slipping In Micro Structure Of Material When Forming Sheet By SPIF Technology, The 8th Seatuc Symposium, 2014.		978-967-12214-1-6	
33	Nguyen Thanh Nam, et al., A Recommendation Of Computation Of Normal Stresses In Single Point Incremental Forming Technology, The 8th Seatuc Symposium, 2014.		978-967-12214-1-6	
34	Nguyen Thanh Nam, et al., Effects Of Processing Parameters On Formability Of Warm-Incremental Forming Process With Aa-5055, XIX International Scientific Conference FPEPM 2014 (EMΦ 2014).		1582-9596	
35	Nguyen Thanh Nam, et al., Designing And Integrating Classification System In Tomatoes Processing Plant, XIX International Scientific Conference FPEPM 2014 (EMΦ 2014).		1582-9596	
36	Nguyen Thanh Nam, et al., Research On The Combination Of Venturi Tube And Wet Cyclone Tube For A System Of Filtration Of Sugar Cane Dust, XIX International Scientific Conference FPEPM 2014 (EMΦ 2014).		1582-9596	
37	Nguyen Thanh Nam, et al., A Novel Algorithm of Sensor Signal Processing in Monitoring Through Electronic KIT, International Workshop on Smart info-Media in Asia (SISA 2014).		-	
38	Nguyen Thanh Nam, et al., The Data Combining Method And The Forming Control Algorithm From The 3D Scanning Machine And Processing In The SLS Machine, International Workshop on Smart info-Media in Asia (SISA 2014).		-	
39	Nguyen Thanh Nam, et al., Researching and Designing the adjustment of the slides and the nozzles' structural positions of the "Rice Color Sorting machine", International Workshop on Smart info-Media in Asia (SISA 2014).		-	
40	Nguyen Thanh Nam, et al., An Automatic Dishwasher Machine Design That Is Applied Ultrasound Technology, XIX International Scientific Conference FPEPM 2014 (EMΦ 2014).		1582-9596	

<i>TT</i>	<i>Tên tác giả, tên bài viết, tên Hội nghị, thời gian tổ chức, nơi tổ chức</i>	<i>Sản phẩm của đề tài/ dự án (chỉ ghi mã số)</i>	<i>Số hiệu ISBN</i>	<i>Ghi chú</i>
41	Nguyen Thanh Nam, et al., Integrated Designs Into Large Format Digital Printer Applied On Flat-Plate-Materials, XIX International Scientific Conference FPEPM 2014 (EMΦ 2014).		1582-9596	
42	Nguyen Thanh Nam, et al., Novel Robust Walking for Biped Robot Using Adaptive Neural PID Controller, The International Conference on Automatic Control Theory and Application (ACTA 2014).		978-94-6252-011-0	
43	Nguyen Thanh Nam, et al., Adaptive Circular Trajectory Modeling of Humanoid Robot 5-DOF Arm Using Forward Neural MIMO NARX Model, The 2013 International Symposium on electrical electronics Engineering (ISEE 2013).		978-604-73-2039-4	
44	Nguyen Thanh Nam, et al., New Approach of Robust Walking for Biped Robot Using Adaptive Neural PID Controller, The 2013 International Symposium on electrical electronics Engineering (ISEE 2013).		978-604-73-2039-4	

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; 05 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*):

<i>TT</i>	<i>Tên đề tài/dự án</i>	<i>Mã số & cấp quản lý</i>	<i>Thời gian thực hiện</i>	<i>Kinh phí (triệu đồng)</i>	<i>Chủ nhiệm /Tham gia</i>	<i>Ngày nghiệm thu</i>	<i>Kết quả</i>
1	Nghiên cứu thiết kế sản phẩm máy in 3D theo mô đun	C2019-20b-01/ĐHQG	2019-2020	100	Tham gia	11/2020	Xuất sắc
2	Nghiên cứu thiết kế, chế tạo robot lặn phục vụ quốc phòng	B2018-20b-01/ĐHQG loại B	2018-2020	1.750	Tham gia	2021	Khá
3	Nghiên cứu sự chuyển động mao dẫn nhiệt của chất lỏng trong kênh dẫn micro dưới tác dụng của nguồn nhiệt laser	107.99-2017.317	2018-2021	611	Tham gia	2021	Khá
4	Nghiên cứu thiết kế và chế tạo thiết bị phục vụ sản xuất ván ép bột tre	GEN2016-48-02	2016-2019	3000	Tham gia	08/7/2019	Khá

<i>TT</i>	<i>Tên đề tài/dự án</i>	<i>Mã số & cấp quản lý</i>	<i>Thời gian thực hiện</i>	<i>Kinh phí (triệu đồng)</i>	<i>Chủ nhiệm /Tham gia</i>	<i>Ngày nghiệm thu</i>	<i>Kết quả</i>
5	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	Chủ nhiệm	12/03/2019	Tốt
6	Nghiên cứu khả năng tạo hình khi gia công vật liệu Titan và SUS304 dạng tấm bằng công nghệ HOT SPIF	C2017-20b-02/ ĐHQG loại C	2017-2018	200	Chủ nhiệm	07/02/2018	Xuất sắc
7	Nghiên cứu thiết kế mô hình phân loại gạo	B2015-20b-03/ ĐHQG loại B	2015-2016	1.000	Chủ nhiệm	26/12/2016	Xuất sắc
8	Nghiên cứu thiết kế tạo mẫu nhanh SLS	B2013-20b-01/ ĐHQG loại B	2013-2015	1.400	Chủ nhiệm	30/05/2015	Tốt
9	Nghiên cứu thiết kế và chế tạo máy CNC tạo mẫu bằng công nghệ ISF	ĐT-PTNTĐ.2011-G/06/ Bộ KHCN	2011-2013	4.380	Chủ nhiệm	28/03/2013	Khá
10	Nghiên cứu thiết kế, chế tạo hệ thống tạo mẫu nhanh LOM	B2011-20b-01TĐ/ ĐHQG-loại B	2011-2013	700	Đồng chủ nhiệm	29/10/2013	Tốt

2.4. Công trình khoa học khác (nếu có)

a) Tổng số công trình khoa học khác:

- Tổng số có: 01 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*):

<i>TT</i>	<i>Tên giải pháp</i>	<i>Sản phẩm của đề tài/ dự án (chỉ ghi mã số)</i>	<i>Số hiệu</i>	<i>Năm cấp</i>	<i>Nơi cấp</i>	<i>Tác giả/ đồng tác giả</i>
1	Đầu trục chính máy gia công tấm bằng công nghệ biên dạng cục bộ liên tục	B2010-20b-03TĐ	1491	2017	Cục SHTT, Bộ KH&CN	Tác giả chính

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

a) Tổng số: 06 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*):

<i>TT</i>	<i>Tên SV, HVCH, NCS</i>	<i>Tên luận án</i>	<i>Năm tốt nghiệp</i>	<i>Bậc đào tạo</i>	<i>Vai trò hướng dẫn</i>
1	Hồ Minh Kha	Nghiên cứu nâng cao hiệu suất bộ tách 2 pha (GLCC) kiểu lốc xoáy khí động học	2021	Tiến sĩ	Chính
2	Nguyễn Tấn Hùng	Nghiên cứu khả năng tạo hình của vật liệu cứng dạng tấm khi gia công bằng công nghệ HOTSPIF	2021	Tiến sĩ	Chính
3	Nguyễn Minh Tâm	Nghiên cứu ảnh hưởng của các thông số công nghệ lên độ nhám bề mặt và độ chính xác kích thước sản phẩm tạo hình bằng máy in 3D (FDM).	2020	Thạc sĩ	Chính
4	Nguyễn Hoàng Hiệp	Nghiên cứu thông số công nghệ chính trong máy in 3D công nghệ SLS	2019	Thạc sĩ	Chính
5	Lê Khánh Điền	Nghiên cứu ảnh hưởng của các thông số công nghệ đến khả năng tạo hình của một số vật liệu kim loại tấm khi gia công bằng phương pháp SPIF	2018	Tiến sĩ	Chính
6	Võ Tuyền	Nghiên cứu ứng dụng dòng phun rời xoáy trong hệ thống tưới phun	2014	Tiến sĩ	Chính
7	Trần Đăng Bồng	Nghiên cứu tối ưu hóa sơ đồ cắt vật liệu trong một số ngành công nghiệp	2013	Tiến sĩ	Phụ

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...)*:

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

<i>TT</i>	<i>Tên giải thưởng</i>	<i>Nội dung giải thưởng</i>	<i>Nơi cấp</i>	<i>Năm cấp</i>
1	Best Paper Award of the 21th International Conference on Mechatronics Technology 2017 (ICMT 2017)	Ability of the Deformation of Titanium Sheet by Hot Single Point Incremental forming Technology	ICMT 2017, Việt Nam	2017
2	Cúp vàng Hội chợ Công nghệ và thiết bị quốc tế Việt Nam	Công trình “Công nghệ tạo hình kim loại tấm không dùng khuôn”	Bộ KH&CN, Việt Nam	2012
3	7 th IMACS 2012 Most Successful Papers Award	Numerical approximatim for a Baer Nunziato model of two-phase flows, APNUM 61 (2011), 702-721	IMACS, Belgium	2012

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

3.4. Ngoại ngữ

- Ngoại ngữ thành thạo phục vụ công tác chuyên môn: Anh, Bun, Nga.
- Mức độ giao tiếp bằng tiếng Anh: Khá

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

Thành phố Hồ Chí Minh, ngày 2 tháng 05 năm 2024

NGƯỜI KHAI



Nguyễn Thanh Nam