

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: Trần Thu Hà
- Năm sinh: 1966
- Giới tính: Nữ
- Trình độ đào tạo (TS, TSKH) (năm, nơi cấp bằng): 1966 Đại học bách khoa Kiev, Ucraina.
- Chức danh Giáo sư hoặc Phó giáo sư (năm, nơi bổ nhiệm): Phó giáo sư năm 2010

Ngành, chuyên ngành khoa học: Kỹ thuật kỹ thuật điện điện tử và tự động hóa. Chuyên ngành: Tự động hóa thiết kế và điều khiển hệ thống trong điện điện tử viễn thông

- Chức vụ và đơn vị công tác hiện tại (hoặc đã nghỉ hưu từ năm):

Giảng viên bộ môn CS KT Điện tử khoa điện điện tử trường ĐHSPKT TP HCM

Giám đốc Trung tâm hướng nghiệp và đào tạo Việt Nhật

- Chức vụ cao nhất đã qua:

Trưởng phòng QLKH – QHQT -SĐH trường ĐHSPKT TP HCM

Thành viên Hội đồng Giáo sư cơ sở (nếu có) (năm tham gia, tên hội đồng, cơ sở đào tạo): Tham gia hội đồng cấp cơ sở các năm: 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2019

- 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: 24 cuốn; sách chuyên khảo 0 ; 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).

TT	Tên sách	Loại sách	Nhà xuất bản và năm xuất bản	Số tác giả	Viết một mình hoặc chủ biên	Ghi chú
1	Tự học Protues bằng hình ảnh	TK	2017, NXB Thanh niên , 406 trang khổ 16 x24.	02	Chủ biên	
2	Điều khiển và giám sát với PLC OMRON & WINCC	TK	2016, NXB Bách khoa Hà nội , 366 trang , khổ 16 x24	03	Tham gia	
3	Điện tử cơ bản	GT	2013, NXB Đại học quốc gia TP HCM, 600 trang khổ 14,5x20,5.	05	Chủ biên	
4	Bộ đề thi trắc nghiệm môn ĐTCB	TK	2017, NXB Đại học Quốc gia , 240 trang, khổ 14,5x20,5	03	Tham gia	2017

5	Điện tử căn bản dành cho ngành	GT	2018, NXB Đại học Quốc gia, khổ 14,5x20,5.	03	Tham gia	2018
6	Thiết kế mạch in PCB với Orcad	TK	2017, NXB Đại học Quốc gia, khổ 16X24.	03	Chủ biên	2017
7	Thiết kế mạch in với EAGLE	TK	2017, NXB Đại học Quốc gia, khổ 16X24.	03	Chủ biên	2017
8	Điện tử căn bản dành cho ngành CNTT	GT	2017, NXB Đại học Quốc gia, khổ 16X24	03	Chủ biên	2018

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

- a) Tổng số đã công bố: 30 bài báo tạp chí trong nước 24 ; 6 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 10 (tên tác giả, tên công trình, tên tạp chí, năm công bố, chỉ số IF và chỉ số trích dẫn - nếu có):

 1. Giải thuật điều chế sóng mang giảm số lần chuyển mạch cho nghịch lưu cầu H-NPC 5 bậc. Quách Thanh Hải, Trần Thu Hà, Danh Tuấn Lê
Đỗ Đức Trí, Lê Huỳnh Lý. Tạp chí Khoa học Giáo dục Kỹ thuật, 1859 – 1272, Số 34, 12/2015
Bài báo đăng trên tạp chí trong nước khác.
 2. Nghịch lưu ba pha ba bậc điều khiển bằng CARD DSP. Đỗ Đức Trí, Quách Thanh Hải, Nguyễn Minh Tâm, Hoàng Ngọc Văn, Trần Thu Hà. Tạp chí Khoa học Giáo dục Kỹ thuật, 1859 – 1272, Số 34, 12/2015
 3. An advanced quadcopter with Pid controller using both Gyroscopes and Accelerometers. Trần Thu Hà, Nguyễn Văn Thái, Lê Hoàng Minh, Dương Thị Cẩm Tú, Trương Thị Bích Nga. Tạp chí Khoa học Giáo dục Kỹ thuật, 1859 – 1272, Số 36, 6-2016
 4. Application of fingerprint identification for the smart academic calendar management system. Nguyễn Văn Thái, Trần Thu Hà, Lê Hoàng Minh, Dương Thị Cẩm Tú, Trương Thị Bích Nga. Tạp chí Khoa học Giáo dục Kỹ thuật, 1859 – 1272, Số 36, 6-2016
 5. Thiết kế và chế tạo thiết bị làm sạch trứng gia cầm năng suất 3000 quả trứng/giờ. Trần Thu Hà, Nguyễn Văn Bạ. Tạp chí Khoa học Giáo dục Kỹ thuật, 1859 – 1272, Số 39, 12-2016
 6. Tổng hợp tiếng nói trên thiết bị hành trình. Trần Thu Hà, Phạm Minh Dương. Tạp chí Khoa học Giáo dục Kỹ thuật, 1859 – 1272, Số 35B, 4-2016
 7. Hybrid Control for Swing up and Balancing Pendubot System: An Experimental Result. Tran Vinh Toan, Tran Thu Ha and Tran Vi Do. Proceedings of IEEE International Conference on System Science and Engineering 2017, CD ISBN 978-1-5386-3421-9, HCMUTE, 21-23/7/2017
 8. Investigation on harvested energy-assisted relay selection modes in wireless powered full-duplex relaying networks. Phạm Thị Mỹ Linh, Nguyễn Thái Anh, Đỗ Đình Thuận, Trần Thu Hà. Tạp chí Khoa học Giáo dục Kỹ thuật, số 44A, pp 92-98, Số Tiếng Anh, 10/2017, ISSN 1859-1272
 9. Mô hình hóa và mô phỏng bộ lọc tích cực ba pha ba dây. Bùi Đông Hải, Trần Thu Hà, Võ Hoàng Lan Khuê. Tạp chí Khoa học Giáo dục Kỹ thuật, số 45, pp 1-7, Số Tiếng Việt, 3/2018, ISSN 1859-1272.
 10. Comparative study 0 short term Electric Load Forecasting : case study EVNHCMC. Nguyễn Tuấn Dung , Tran Thu Ha, Nguyen Thanh Phuong. 2018 4Th International Conderence on Grên Technology and suitailnable Development (GTSD);
 - Trong nước:10
 - Quốc tế : 0

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 đa chủ trì/chủ nhiệm: cấp Nhà nước; 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):

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):

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

a) Tổng số: 01 NCS đang 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):

1. 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...):

TT	Mã số	Tên đề tài / nội dung	Thành viên	Ghi chú
THAM GIA CHỦ TRÌ VÀ ĐỒNG THAM GIA CÁC CÔNG TRÌNH ĐỀ TÀI NCKH				
1	B2002	Hệ thống điều khiển các thiết bị từ xa thông qua đường dây điện thoại với hệ thống tự động quay số bảo vệ khi có sự cố xảy ra . Nội dung : - Đề tài đã thiết kế hệ thống điều khiển các thiết bị từ xa thông qua mạng điện thoại , các thiết bị có thể được điều khiển và báo lại kết quả điều khiển trạng thái bằng tiếng nói. - Hệ thống có thể báo sự cố và tự đóng thiết bị bảo vệ an toàn cho hệ thống . - Thiết bị có thể tự động quay số báo sự cố cho các cơ quan chức năng (phòng cháy, chữa cháy , công an bảo vệ ...). Sản phẩm của đề tài được thương mại hóa thành sản phẩm dân dụng.	Trần Thu Hà chủ trì Phạm Thiên Duy	Bảo vệ loại tốt
2	B2004-19-32:	Thiết kế thi công bộ thí nghiệm thực hành vi điều khiển và vi xử lý (phần cứng và phần mềm) phục vụ cho giảng dạy khối ngành Công nghệ Kỹ thuật điện, Công nghệ Điện - điện tử, Công nghệ Cơ - điện tử.	TS. Trần Thu Hà, ThS. Nguyễn Trọng Thắng, GVC. ThS. Hoàng Ngọc Văn, KS. Phạm Thiên	Bảo vệ loại tốt

			Duy,	
3	B2004-19-34:	Nghiên cứu chế tạo máy đo đa năng kiểm tra bó dây điện 200 sợi dùng trong công nghiệp sản xuất dây điện cho ô tô, xe gắn máy.	ThS. Trương Thị Bích Nga, TS. Trần Thu Hà, KS. Nguyễn Đình Phú.	Bảo vệ loại tốt
4	B2004-19-38:	Nghiên cứu, khai thác và triển khai các hệ thống tự động hoá MPS, PCS (hệ điều khiển dây chuyền tự động MPS, hệ điều khiển tự động quá trình PCS) để đào tạo, huấn luyện kỹ s, kỹ thuật viên các khu chế xuất và khu công nghiệp	GV. ThS. Nguyễn Thế Hùng, TS. Trần Thu Hà, TS. Nguyễn Ngọc Phương ThS. Châu Chí Đức, KS. Phạm Bạch Dương.	Bảo vệ loại khá
5	2003 đề tài cấp tp HCM	HỆ THỐNG THU THẬP VÀ XỬ LÝ DỮ LIỆU TỪ XA: a- Hệ thống thu thập và sử lý dữ liệu mạng điện thông qua đường dây điện thoại. b- Hệ thống thu thập điện năng và xử lý dữ liệu từ xa.	TS Nguyễn Hoàng Việt TS Trần Thu Hà chủ trì phần B	Bảo vệ loại khá
6	B2003	Máy đếm phí gia thông	ThS Lê Thanh Đạo Trần Thu Hà	Bảo vệ loại khá
7	B2004-TĐ	Nghiên cứu thiết kế hệ thống điều khiển thích nghi các thiết bị điện công nghiệp trên cơ sở công nghệ mạng noron và logic mờ	TS. Trần Thu Hà. TSKH Hồ Đắc Lộc	Bảo vệ loại tốt
8	B2005-MTTĐ	Nghiên cứu xây dựng chương trình khung phần mềm cho ngành công nghệ môi trường cho các trường cao đẳng và và đại học sư phạm kỹ thuật	PGS.TS. Thái Bá Càn, Ts Trần Thu Hà. TS. Nguyễn Ngọc Thích	Bảo vệ loại tốt
9	B2005	Nghiên cứu thiết kế chế tạo máy sấy thăng hoa với công suất nhỏ, phục vụ công nghệ chế biến thực phẩm cao cấp.	ThS. Nguyễn Tấn Dũng TS. Trần Thu Hà PGS.TS Trần Đức Ba.	Khá
10	B 2007	Phân tích chương trình môn học “Công nghệ” ở bậc phổ thông trung học, khảo sát năng lực giảng dạy môn học này ở các trường PTTH tại Tp.HCM và các tỉnh lân cận. Xây dựng chương trình đào tạo, bồi dưỡng giáo viên và thiết kế một số phương tiện phục vụ giảng dạy cho môn học.	PGS.TS. Thái Bá Càn. TS. Trần Thu Hà. ThS Nguyễn Kim Loan .TS Nguyễn Ngọc Thích.	Khá
11	B2006-TĐ	Nghiên cứu giải pháp và thiết kế hệ thống quản lý thiết bị điện từ xa qua mạng điện lực	Trần Thu Hà. Trần Văn Dũng	Bảo vệ loại Khá
12	B2006-DASX TN	Hoàn thiện công nghệ thiết kế bộ thí nghiệm thực hành vi điều khiển và vi xử lý (phần cứng và phần mềm) phục vụ cho giảng dạy khối ngành Công nghệ Kỹ thuật điện, Công nghệ Điện - điện tử, Công nghệ Cơ - điện tử.	Trần Thu Hà Phạm Thiên Duy Trần Văn Dũng	Đã bảo vệ khá

13	B2008	Mã hóa tiếng nói thành lệnh điều khiển trong công nghiệp .	Trần Thu Hà; Trần Tiến Đức	Bảo vệ đạt
14	B2010	Robot 4 chân	Trần Thu Hà; Lê Văn Phúc Nguyễn Thanh Phương	Bảo vệ loại khá
15	B2013 DASXT N	Dự án SXTN : Hoàn thiện công nghệ làm sạch trứng gia cầm công suất 3000 quả / giờ Mục tiêu dự án : Hoàn thiện công nghệ dây chuyền làm sạch trứng gia cầm công suất 3000 quả / giờ. Hồ sơ thiết kế dây chuyền theo từng module Trứng đầu ra đạt tiêu chuẩn an toàn thực phẩm	Trần Thu Hà – Lê Văn Bạ	Bảo vệ đạt
16	T2015- 38TĐ	Nghiên cứu thiết kế và thi công hệ thống quản lý thông minh lịch học ứng dụng nhận dạng dấu vân tay.	Chủ nhiệm đề tài: TS. Nguyễn Văn Thái. Thành viên: PGS. TS. Trần Thu Hà, ThS. Lê Hoàng Minh, ThS. Dương Cẩm Tú. 2015.	
17	T2015- 31TĐ	Nghiên cứu thiết kế robot bay tự động tránh vật cản có 4 cánh cân bằng.	Chủ nhiệm đề tài: PGS. TS. Trần Thu Hà. Thành viên: TS. Nguyễn Văn Thái, ThS. Lê Hoàng Minh, ThS. Dương Cẩm Tú. 2015.	
18	Cấp sở KHCN 2019	Nghiên cứu, thiết kế hệ thống thu truyền hình số với 3 lớp tương thích, trên cơ sở ứng dụng nền tảng internet độc lập ott 3a (over the top with 3 adaptivities)	PGS TS Trần Thu Hà, TS Trần Minh Sơn, TS Lê Hoàng Minh	2019
Xây dựng chương trình khung khối ngành công nghệ				
19	2002	Xây dựng chương trình khung khối ngành công nghệ : Ngành công nghệ Điện- điện tử	TS Trần Thu H Chủ tịch hội đồng ngành gồm 11 TS từ các nơi trong cả nước tham gia .	Tốt
20	2005-2006	Xây dựng chương trình khung khối ngành công nghệ : Ngành công nghệ Điện tử- Viễn Thông	Chủ tịch HĐ ngh PGS.TS Vũ Đình Thnh Phó chủ tịch: TS Trần Thu Hà	Bảo vệ loại tốt

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

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

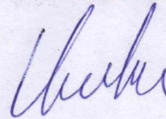
1.4. Ngoại ngữ

- Ngoại ngữ thành thạo phục vụ công tác chuyên môn: Tiếng Nga và tiếng Anh
- Mức độ giao tiếp bằng tiếng Anh: Tốt

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

TP. Hồ Chí Minh, ngày 25 tháng 5 Năm 2020

NGƯỜI KHAI



PGS, TS Phan Phu Hoa