

DANH SÁCH ĐỊNH HƯỚNG NGHIÊN CỨU CỦA GIẢNG VIÊN

Tham gia hướng dẫn ngành	Họ & tên	Học hàm, học vị	Năm phong học hàm, học vị	Địa chỉ email	Đơn vị công tác	Chuyên môn (Ngành tốt nghiệp tiến sĩ)	Hướng nghiên cứu khoa học hiện nay	Đã hoặc đang chủ trì các nhiệm vụ khoa học và công nghệ	Là tác giả chính của
Kỹ thuật xây dựng công trình dân dụng & công nghiệp	Nguyễn Thế Anh	TS.	2015	ntanh@hcmute.edu.vn	Khoa Xây Dựng	Xây dựng - Cơ đất -	Cơ học đất, Gia cố nền đất yếu. Vật liệu rỗng. Ứng dụng BIM trong xây dựng	Cấp Trường	02 bài báo hoặc công trình khoa học đăng trên tạp chí khoa học nước ngoài có phân biệt thuộc lĩnh vực khoa học liên quan đến hướng nghiên cứu nhận hướng dẫn NCS
Kỹ thuật nhiệt, Công nghệ thực phẩm, Ngành khác:	Nguyễn Tuấn Anh	TS.	2015	nta@hcmute.edu.vn	Khoa Đào tạo Chất lượng Cao	Năng lượng và Vật liệu quang	Tính thể lỏng của vật liệu cao phân tử Tính chất quang học của polymer Lưu biến của hợp chất cao phân tử Xử lý kháng khuẩn trên vật liệu dệt Xử lý chống thấm trên vải	Cấp Trường	Bài báo hoặc công trình khoa học đăng trên tạp chí thuộc danh mục các tạp chí của cơ sở dữ liệu ISI Thomson Reuters hoặc của cơ sở dữ liệu Scopus - Elsevier (sau đây gọi chung là danh mục các tạp chí ISI - Scopus), Tác giả chính của tối thiểu 02 báo cáo đăng trên kỳ yếu hội thảo quốc tế có phân biệt, 02 bài báo hoặc công trình khoa học đăng trên tạp chí khoa học nước ngoài có phân biệt thuộc lĩnh vực khoa học liên quan đến hướng nghiên cứu nhận hướng dẫn NCS

Kỹ thuật điện	Trương Việt Anh	PGS.TS	2015	anhvtv@hcmute.edu.vn	Khoa Điện Điện Tử	Hệ thống điện	Hệ thống điện và Năng lượng tái tạo	Cấp Bộ, Cấp Trường trọng điểm	Bài báo hoặc công trình khoa học đăng trên tạp chí thuộc danh mục các tạp chí của cơ sở dữ liệu ISI Thomson Reuters hoặc của cơ sở dữ liệu Scopus - Elsevier (sau đây gọi chung là danh mục các tạp chí ISI - Scopus), Một chương sách tham khảo có mã số chuẩn quốc tế ISBN do các nhà xuất bản nước ngoài phát hành, Tác giả chính của tối thiểu 02 báo cáo đăng trên kỳ yếu hội thảo quốc tế có phân biện, 02 bài báo hoặc công trình khoa học đăng trên tạp chí khoa học nước ngoài có phân biện thuộc lĩnh vực khoa học liên quan đến hướng nghiên cứu nhận hướng dẫn NCS
Kỹ thuật cơ khí	Phan Công Bình	TS.	2015	binhpc@hcmute.edu.vn	Khoa Cơ Khí Máy	Kỹ Thuật Cơ Khí	Thiết bị thu hồi năng lượng sóng	Cấp Trường	Tác giả chính của tối thiểu 02 báo cáo đăng trên kỳ yếu hội thảo quốc tế có phân biện, 02 bài báo hoặc công trình khoa học đăng trên tạp chí khoa học nước ngoài có phân biện thuộc lĩnh vực khoa học liên quan đến hướng nghiên cứu nhận hướng dẫn NCS
Kỹ thuật điện, Kỹ thuật điều khiển và tự động hóa	NGUYỄN NHÂN BỒN	TS.	2015	bonnn@hcmute.edu.vn	ĐH Sư Phạm Kỹ Thuật TP.HCM	HỆ THỐNG ĐIỆN	1. NHẬN DẠNG VÀ ĐIỀU KHIỂN HỆ THỐNG 2. NĂNG LƯỢNG TÁI TẠO VÀ LƯỚI ĐIỆN THÔNG MINH 3. TỐI ƯU HÓA VÀ TRÍ TUỆ NHÂN TẠO TRONG HỆ THỐNG ĐIỆN 4. ỔN ĐỊNH HỆ THỐNG ĐIỆN	Cấp Bộ, Cấp Trường trọng điểm	Tác giả chính của tối thiểu 02 báo cáo đăng trên kỳ yếu hội thảo quốc tế có phân biện, 02 bài báo hoặc công trình khoa học đăng trên tạp chí khoa học nước ngoài có phân biện thuộc lĩnh vực khoa học liên quan đến hướng nghiên cứu nhận hướng dẫn NCS

Kỹ thuật điện tử	Phan Văn Ca	PGS.TS	2017	capv@hcmute.edu.vn	Khoa Điện-Điện Tử	Kỹ thuật điện tử - vô tuyến	<ul style="list-style-type: none"> - Mạng cảm biến không dây - Đa truy cập trong truyền thông 5G - Internet of things 	Cấp Trường	<p>Bài báo hoặc công trình khoa học đăng trên tạp chí thuộc danh mục các tạp chí của cơ sở dữ liệu ISI Thomson Reuters hoặc của cơ sở dữ liệu Scopus - Elsevier (sau đây gọi chung là danh mục các tạp chí ISI - Scopus), Một chương sách tham khảo có mã số chuẩn quốc tế ISBN do các nhà xuất bản nước ngoài phát hành, Tác giả chính của tối thiểu 02 báo cáo đăng trên kỳ yếu hội thảo quốc tế có phân biện, 02 bài báo hoặc công trình khoa học đăng trên tạp chí khoa học nước ngoài có phân biện thuộc lĩnh vực khoa học liên quan đến hướng nghiên cứu nhận hướng dẫn NCS</p>
Kỹ thuật điện, Kỹ thuật điện tử, Kỹ thuật nhiệt	Võ Viết Cường	TS.	2006	cuongvv@hcmute.edu.vn	Khoa Điện - Điện tử	Năng lượng	<ol style="list-style-type: none"> 1. Khai thác sử dụng các dạng năng lượng tái tạo 2. Tích hợp hệ thống năng lượng 3. Kiểm toán và sử dụng hiệu quả năng lượng 4. Kinh tế, môi trường, chính sách liên quan tới năng lượng 	Cấp Bộ, Cấp Trường trọng điểm, Cấp Trường	<p>Một chương sách tham khảo có mã số chuẩn quốc tế ISBN do các nhà xuất bản nước ngoài phát hành, Tác giả chính của tối thiểu 02 báo cáo đăng trên kỳ yếu hội thảo quốc tế có phân biện, 02 bài báo hoặc công trình khoa học đăng trên tạp chí khoa học nước ngoài có phân biện thuộc lĩnh vực khoa học liên quan đến hướng nghiên cứu nhận hướng dẫn NCS</p>

<p>Kỹ thuật điện tử, Kỹ thuật cơ khí, Kỹ thuật cơ điều khiển và tự động hóa, Công nghệ thực phẩm</p>	<p>Trần Ngọc Đảm</p>	<p>PGS.TS</p>	<p>2016</p>	<p>damtn@hcmute.edu.vn</p>	<p>Khoa Cơ Khí Máy, ĐH Sư phạm Kỹ thuật</p>	<p>Động lực học Plasma, Cơ khí năng lượng và môi trường</p>	<p>1. Nghiên cứu, Thiết kế và chế tạo máy xử lý bề mặt (làm sạch, tăng hấp thụ và phủ nano) bằng công nghệ Plasma (vật liệu cao su, giày dép, gỗ, kim loại) 2. Nghiên cứu, Thiết kế và chế tạo máy tiệt trùng, đóng gói và bảo quản rau củ quả bằng công nghệ Plasma 3. Nghiên cứu, Thiết kế và chế tạo máy xử lý nước; nước thải, nước nuôi trồng thủy sản, nước nông nghiệp, nước uống. 4. Ứng dụng công nghệ IoT (AI, Agent, ontology, autonomous,...), trong nông nghiệp, xử lý môi trường và công nghệ đóng gói.</p>	<p>Cấp Sở/Thành phố, Cấp Trường trọng điểm</p>	<p>Bài báo hoặc công trình khoa học đăng trên tạp chí thuộc danh mục các tạp chí của cơ sở dữ liệu ISI Thomson Reuters hoặc của cơ sở dữ liệu Scopus - Elsevier (sau đây gọi chung là danh mục các tạp chí ISI - Scopus), Một chương sách tham khảo có mã số chuẩn quốc tế ISBN do các nhà xuất bản nước ngoài phát hành, Tác giả chính của tối thiểu 02 báo cáo đăng trên kỳ yếu hội thảo quốc tế có phân biện, 02 bài báo hoặc công trình khoa học đăng trên tạp chí khoa học nước ngoài có phân biện thuộc lĩnh vực khoa học liên quan đến hướng nghiên cứu nhận hưởng dẫn NCS</p>
<p>Công nghệ thực phẩm</p>	<p>Phan Thị Anh Đào</p>	<p>TS.</p>	<p>2015</p>	<p>daopta@hcmute.edu.vn</p>	<p>Khoa CNHH và TP</p>	<p>Hóa Phân Tích</p>	<p>- Nghiên cứu và ứng dụng bảo quản thực phẩm, thủy sản bằng các hoạt chất chống oxy hóa - Trích ly, định danh, xác định cấu trúc các hoạt chất sinh học từ nguồn dược liệu - Thử hoạt tính sinh học: ức chế enzyme polyphenoloxidase, enzyme glucosidase, chống oxy hóa (nhiều phương pháp),...</p>	<p>Cấp Trường trọng điểm</p>	<p>Bài báo hoặc công trình khoa học đăng trên tạp chí thuộc danh mục các tạp chí của cơ sở dữ liệu ISI Thomson Reuters hoặc của cơ sở dữ liệu Scopus - Elsevier (sau đây gọi chung là danh mục các tạp chí ISI - Scopus)</p>

Kỹ thuật xây dựng công trình dân dụng & công nghiệp	Nguyễn Minh Đức	TS.	2014	ducnm@hcmute.edu.vn	Khoa Xây dựng	Địa kỹ thuật công trình	Cải tạo đất, thay thế cát san lấp Tính chất cơ học của đất cải tạo bằng vôi địa kỹ thuật và đệm cát Tường chắn, tường tầng hầm Ứng xử cọc BTCT cho công trình	Cấp Bộ trọng điểm, Cấp Bộ, Cấp Trường trọng điểm	Bài báo hoặc công trình khoa học đăng trên tạp chí thuộc danh mục các tạp chí của cơ sở dữ liệu ISI Thomson Reuters hoặc của cơ sở dữ liệu Scopus - Elsevier (sau đây gọi chung là danh mục các tạp chí ISI - Scopus), Tác giả chính của tối thiểu 02 báo cáo đăng trên kỷ yếu hội thảo quốc tế có phân biện, 02 bài báo hoặc công trình khoa học đăng trên tạp chí khoa học nước ngoài có phân biện thuộc lĩnh vực khoa học liên quan đến hướng nghiên cứu nhận hướng dẫn NCS
Khoa học máy tính	Đặng Thanh Dũng	TS.	2013	dungdt@hcmute.edu.vn	K.CNTT	Khoa học máy tính	HCI, Image Processing, CALL...	Cấp Trường trọng điểm, Cấp Trường	Bài báo hoặc công trình khoa học đăng trên tạp chí thuộc danh mục các tạp chí của cơ sở dữ liệu ISI Thomson Reuters hoặc của cơ sở dữ liệu Scopus - Elsevier (sau đây gọi chung là danh mục các tạp chí ISI - Scopus), Tác giả chính của tối thiểu 02 báo cáo đăng trên kỷ yếu hội thảo quốc tế có phân biện, 02 bài báo hoặc công trình khoa học đăng trên tạp chí khoa học nước ngoài có phân biện thuộc lĩnh vực khoa học liên quan đến hướng nghiên cứu nhận hướng dẫn NCS
Kỹ thuật nhiệt, Công nghệ thực phẩm, Ngành khác:	Nguyễn Tấn Dũng	TS.	Năm 2015	tandzung072@hcmute.edu.vn	Khoa CNHH&TP	Công nghệ thực phẩm	1) Nghiên cứu tính toán thiết kế & chế tạo hệ thống sấy bằng bức xạ hồng ngoại ở điều kiện tối ưu 2) Nghiên cứu tính toán thiết kế & chế tạo hệ thống sấy lạnh (sấy bơm nhiệt) ở điều kiện tối ưu	Cấp Sở/Thành phố, Cấp Bộ, Cấp Trường trọng điểm, Cấp Trường	Bài báo hoặc công trình khoa học đăng trên tạp chí thuộc danh mục các tạp chí của cơ sở dữ liệu ISI Thomson Reuters hoặc của cơ sở dữ liệu Scopus - Elsevier (sau đây gọi chung là danh mục các tạp chí ISI - Scopus), Một chương sách tham khảo có mã số chuẩn quốc tế ISBN do các nhà xuất bản nước ngoài phát hành, 02 bài báo hoặc công trình khoa học đăng trên tạp chí khoa học nước ngoài có phân biện thuộc lĩnh vực khoa học liên quan đến hướng nghiên cứu nhận hướng dẫn NCS

Kỹ thuật cơ khí động lực	Nguyễn Văn Long Giang	TS.	2018	giangckd@hcmute.edu.vn	Khoa Đào tạo CLC	Kỹ thuật Cơ khí Động lực	<ul style="list-style-type: none"> - Hệ thống điều khiển động cơ - Năng lượng thay thế (CNG, LPG, Biogas, BioDiesel...) - Những hệ thống mới trên ô tô 	Cấp Trường trọng điểm, Cấp Trường	Tác giả chính của tối thiểu 02 báo cáo đăng trên kỳ yếu hội thảo quốc tế có phản biện
Kỹ thuật điện, Kỹ thuật điện tử, Khoa học máy tính, Kỹ thuật cơ điện tử, Kỹ thuật điều khiển và tự động hóa	Lê Mỹ Hà	TS.	2013	halm@hcmute.edu.vn	Khoa Điện Điện Tử	Kỹ Thuật Điện	<ul style="list-style-type: none"> - Thị giác máy tính/ xử lý ảnh kết hợp Trí tuệ nhân tạo (Mạng nơ-ron học sâu) trong nhận dạng các đối tượng cho Robot/ xe tự hành, hệ thống tự động - Điều hướng xe tự hành dùng xử lý ảnh và Trí tuệ nhân tạo - Kỹ thuật điều khiển thông minh cho hệ thống tự động - Chân đoán sự cố hệ thống điện dùng Trí tuệ nhân tạo 	Cấp Bộ, Cấp Trường trọng điểm	Bài báo hoặc công trình khoa học đăng trên tạp chí thuộc danh mục các tạp chí của cơ sở dữ liệu ISI Thomson Reuters hoặc của cơ sở dữ liệu Scopus - Elsevier (sau đây gọi chung là danh mục các tạp chí ISI - Scopus), Một chương sách tham khảo có mã số chuẩn quốc tế ISBN do các nhà xuất bản nước ngoài phát hành, Tác giả chính của tối thiểu 02 báo cáo đăng trên kỳ yếu hội thảo quốc tế có phản biện, 02 bài báo hoặc công trình khoa học đăng trên tạp chí khoa học nước ngoài có phản biện thuộc lĩnh vực khoa học liên quan đến hướng nghiên cứu nhận hướng dẫn NCS
Kỹ thuật cơ khí động lực	Nguyễn Bá Hải	TS.	2011	bahai@hcmute.edu.vn	Khoa Sáng tạo & Khởi nghiệp - HCMUTE	Cơ khí (Lĩnh vực Robotics)	Robotics, haptics, tự động trong công nghệ ô tô, ô tô thông minh, thiết bị hỗ trợ người khiếm thị	Cấp Nhà nước	Bài báo hoặc công trình khoa học đăng trên tạp chí thuộc danh mục các tạp chí của cơ sở dữ liệu ISI Thomson Reuters hoặc của cơ sở dữ liệu Scopus - Elsevier (sau đây gọi chung là danh mục các tạp chí ISI - Scopus)

Kỹ thuật điện tử	Nguyễn Thanh Hải	PGS.TS	Học hàm (2018) / học vị (2010)	hthai@hcmute.edu.vn	Khoa Điện-Điện Tử	Kỹ thuật Điện Tử	- Xử lý tín hiệu và hình ảnh - Trí tuệ nhân tạo (Deep Learning và Machine learning)	Cấp Sở/Thành phố, Cấp Bộ, Cấp Trường trọng điểm	Bài báo hoặc công trình khoa học đăng trên tạp chí thuộc danh mục các tạp chí của cơ sở dữ liệu ISI Thomson Reuters hoặc của cơ sở dữ liệu Scopus - Elsevier (sau đây gọi chung là danh mục các tạp chí ISI - Scopus), Một chương sách tham khảo có mã số chuẩn quốc tế ISBN do các nhà xuất bản nước ngoài phát hành, Tác giả chính của tối thiểu 02 báo cáo đăng trên kỳ yếu hội thảo quốc tế có phân biện, 02 bài báo hoặc công trình khoa học đăng trên tạp chí khoa học nước ngoài có phân biện thuộc lĩnh vực khoa học liên quan đến hướng nghiên cứu nhận hướng dẫn NCS
Kỹ thuật điện, Kỹ thuật điện tử, Kỹ thuật điều khiển và tự động hóa	Quách Thanh Hải	TS.	2014	haiqt@hcmute.edu.vn	khoa Điện-Điện tử	Thiết bị điện	Điện tử công suất. Kỹ thuật điều chế sóng mang, kỹ thuật điều khiển trong lĩnh vực điện tử công suất. Các giải thuật tối ưu áp dụng cho thiết bị điện tử công suất. Các bộ biến đổi năng lượng trong hệ thống năng lượng tái tạo	Cấp Bộ, Cấp Trường trọng điểm, Cấp Trường	Bài báo hoặc công trình khoa học đăng trên tạp chí thuộc danh mục các tạp chí của cơ sở dữ liệu ISI Thomson Reuters hoặc của cơ sở dữ liệu Scopus - Elsevier (sau đây gọi chung là danh mục các tạp chí ISI - Scopus), Tác giả chính của tối thiểu 02 báo cáo đăng trên kỳ yếu hội thảo quốc tế có phân biện, 02 bài báo hoặc công trình khoa học đăng trên tạp chí khoa học nước ngoài có phân biện thuộc lĩnh vực khoa học liên quan đến hướng nghiên cứu nhận hướng dẫn NCS
Quản lý kinh tế	Nguyễn Khắc Hiếu	TS.	2018	hieunk@hcmute.edu.vn	Khoa Kinh Tế	Kinh Tế Phát Triển	Tăng trưởng kinh tế Lạm phát Kết quả hoạt động doanh nghiệp Thiên tai, môi trường	Cấp Trường trọng điểm, Cấp Trường	Tác giả chính của tối thiểu 02 báo cáo đăng trên kỳ yếu hội thảo quốc tế có phân biện
Công nghệ thực phẩm	Phạm Thị Hoàn	TS.	2014	hoanpt@hcmute.edu.vn	Khoa CLC	Công nghệ và thương phẩm học các sản phẩm thực phẩm, dinh dưỡng chức năng, dinh dưỡng chuyên biệt và dinh dưỡng tập thể	- Nghiên cứu, hoàn thiện và phát triển các sản phẩm từ sữa và công nghệ chế biến sữa; - Probiotics, prebiotics và ứng dụng của chúng trong công nghệ thực phẩm.	Cấp Trường	02 bài báo hoặc công trình khoa học đăng trên tạp chí khoa học nước ngoài có phân biện thuộc lĩnh vực khoa học liên quan đến hướng nghiên cứu nhận hướng dẫn NCS

<p>Giáo dục học, Lý luận và phương pháp dạy học</p>	<p>Bùi Văn Hồng</p>	<p>PGS.TS</p>	<p>2017, 2013</p>	<p>hongbv@hcmute.edu.vn</p>	<p>Viện Sư phạm Kỹ thuật</p>	<p>Giáo dục học</p>	<p>(1)Ứng dụng giáo dục STEM, học tập thông qua thực hành tích cực (Learning by doing) và học tập thông qua dự án (Project based Learning) trong dạy học Kỹ thuật và môn Công nghệ phổ thông. (2)Ứng dụng công nghệ IoT, công nghệ thực tế ảo và hình thức học tập kết hợp (Blended Learning) trong phát triển phương pháp dạy học số. (3)Tổ chức môi trường lớp học và không gian học tập. (4)Đào tạo nghề và phát triển năng lực nghề nghiệp người lao động. (5)Một số vấn đề nghiên cứu khác phục vụ cộng đồng và phát triển Viện Sư phạm Kỹ thuật.</p>	<p>Cấp Bộ, Cấp Trường trong điểm, Cấp Trường</p>	<p>02 bài báo hoặc công trình khoa học đăng trên tạp chí khoa học nước ngoài có phân biệt thuộc lĩnh vực khoa học liên quan đến hướng nghiên cứu nhận hướng dẫn NCS</p>
---	----------------------------	---------------	-----------------------	-----------------------------	------------------------------	---------------------	--	--	---

Kỹ thuật điện tử	Võ Minh Huân	TS.	2013	huanvm@hcmute.edu.vn	Đại học Sư Phạm Kỹ Thuật TPHCM	Ky Thuật Điện Tử	<p>Thiết kế, tối ưu công suất, timing, diện tích v.v các IP core và hệ thống số trên FPGA và ASIC (Vi mạch số chuyên dụng)</p> <p>Thiết kế hệ thống SoC thực hiện các ứng dụng như Visible Light Communication, Image processing, nén video, xử lý tín hiệu, v.v</p> <p>Thiết kế vi mạch analog và mixed-signal trên công nghệ CMOS</p> <p>Thiết kế bộ nhớ SRAM, DRAM, CAM, resistive memory</p> <p>Xây dựng các ứng dụng dựa trên linh kiện công nghệ mới dùng điện trở nhớ memristor</p> <p>Thiết kế các bộ chuyển đổi nguồn DC-DC cho các ứng dụng thu thập năng lượng tái tạo</p> <p>Hiện thực hoá các module và hệ thống viễn thông số (Base-band processor, OFDM,...)</p> <p>Thiết kế hệ thống nhúng dùng wireless sensor networks, zigbee, wifi.</p> <p>Thiết kế hệ thống truyền dẫn tín hiệu trên đường dây tải điện ứng dụng điều khiển thiết bị</p>	Cấp Trường trọng điểm	<p>Bài báo hoặc công trình khoa học đăng trên tạp chí thuộc danh mục các tạp chí của cơ sở dữ liệu ISI Thomson Reuters hoặc của cơ sở dữ liệu Scopus - Elsevier (sau đây gọi chung là danh mục các tạp chí ISI - Scopus)</p>
------------------	---------------------	-----	------	----------------------	--------------------------------	------------------	---	-----------------------	--

Kỹ thuật điện, Kỹ thuật điện tử, Khoa học máy tính	Nguyễn Mạnh Hùng	TS.	2015	hungnm@hcmute.edu.vn	Khoa Điện-Điện Tử Đại học Sư Phạm Kỹ Thuật	Kỹ Thuật Điện -Điện Tử	Máy học Xử lý ảnh Dữ liệu lớn Phân tích hành vi người dùng	Cấp Trường trọng điểm	Bài báo hoặc công trình khoa học đăng trên tạp chí thuộc danh mục các tạp chí của cơ sở dữ liệu ISI Thomson Reuters hoặc của cơ sở dữ liệu Scopus - Elsevier (sau đây gọi chung là danh mục các tạp chí ISI - Scopus), Tác giả chính của tối thiểu 02 báo cáo đăng trên kỷ yếu hội thảo quốc tế có phân biện, 02 bài báo hoặc công trình khoa học đăng trên tạp chí khoa học nước ngoài có phân biện thuộc lĩnh vực khoa học liên quan đến hướng nghiên cứu nhận hướng dẫn NCS
Kỹ thuật xây dựng công trình dân dụng & công nghiệp	Nguyễn Sỹ Hùng	TS.	2011	sihung.nguyen@hcmute.edu.vn	Khoa Xây dựng - Trường ĐH SPKT Tp.HCMSPKT	Xây dựng	- Mô phỏng thực nghiệm các vấn đề cơ học đất, nền móng; - Nghiên cứu các phương pháp gia cường nền đất yếu; - Nền móng, tầng hầm nhà cao tầng	Cấp Bộ, Cấp Trường	Bài báo hoặc công trình khoa học đăng trên tạp chí thuộc danh mục các tạp chí của cơ sở dữ liệu ISI Thomson Reuters hoặc của cơ sở dữ liệu Scopus - Elsevier (sau đây gọi chung là danh mục các tạp chí ISI - Scopus)
Quản lý kinh tế	Nguyễn Phan Anh Huy	TS.	2018	huynpa@hcmute.edu.vn	Khoa Kinh Tế	Quản Trị Kinh Doanh	Sharing Economy, crowdsourcing Data Mining Machine Learning Fuzzy and Neutrosophic sets Decision Making	Cấp Trường trọng điểm, Cấp Trường	Một chương sách tham khảo có mã số chuẩn quốc tế ISBN do các nhà xuất bản nước ngoài phát hành, Tác giả chính của tối thiểu 02 báo cáo đăng trên kỷ yếu hội thảo quốc tế có phân biện
Kỹ thuật cơ khí, Kỹ thuật cơ điện tử, Kỹ thuật điều khiển và tự động hóa	Vũ Quang Huy	TS.	2012	huyvq@hcmute.edu.vn	Khoa Chất Lượng Cao	Điều Khiển & Tự Động Hóa	Điều Khiển Tự Động, Trí tuệ nhân tạo, robot, Máy Học, Ứng dụng IoT, Xử lý ảnh.	Cấp Trường trọng điểm	Bài báo hoặc công trình khoa học đăng trên tạp chí thuộc danh mục các tạp chí của cơ sở dữ liệu ISI Thomson Reuters hoặc của cơ sở dữ liệu Scopus - Elsevier (sau đây gọi chung là danh mục các tạp chí ISI - Scopus), Tác giả chính của tối thiểu 02 báo cáo đăng trên kỷ yếu hội thảo quốc tế có phân biện

Kỹ thuật cơ khí, Kỹ thuật cơ khí động lực, Kỹ thuật xây dựng công trình dân dụng & công nghiệp, Cơ kỹ thuật	Phan Đức Huynh	TS.	2008	huynhpd@hcmute.edu.vn	Khoa Xây Dựng	Cơ học	Structural control; Computational mechanics	Cấp Bộ, Cấp Trường trọng điểm, Cấp Trường	Bài báo hoặc công trình khoa học đăng trên tạp chí thuộc danh mục các tạp chí của cơ sở dữ liệu ISI Thomson Reuters hoặc của cơ sở dữ liệu Scopus - Elsevier (sau đây gọi chung là danh mục các tạp chí ISI - Scopus), Tác giả chính của tối thiểu 02 báo cáo đăng trên kỷ yếu hội thảo quốc tế có phân biện, 02 bài báo hoặc công trình khoa học đăng trên tạp chí khoa học nước ngoài có phân biện thuộc lĩnh vực khoa học liên quan đến hướng nghiên cứu nhận hướng dẫn NCS
Kỹ thuật điện, Kỹ thuật điện tử, Kỹ thuật điều khiển và tự động hóa	Nguyễn Minh Khai	TS.	2010	nmkhai00@gmail.com	ĐH SPKT	Kỹ thuật điện	Điện tử công suất, các bộ chuyển đổi đa bậc, nghịch lưu nối lưới, giải thuật điều chế PWM, bộ tăng áp dc-dc cho solar cell và fuel cell, kỹ thuật soft-switching, các bộ chuyển đổi hiệu suất cao với linh kiện bán dẫn mới (SiC và GaN), solid-state transformer, kỹ thuật nguồn năng lượng xung điện áp cao (pulse power technique), model-predictive control for power converters, common-mode voltage suppression in solar inverter, low-frequency harmonic elimination in single-phase inverter...	Cấp Nhà nước, Cấp Sở/Thành phố, Cấp Trường trọng điểm	Bài báo hoặc công trình khoa học đăng trên tạp chí thuộc danh mục các tạp chí của cơ sở dữ liệu ISI Thomson Reuters hoặc của cơ sở dữ liệu Scopus - Elsevier (sau đây gọi chung là danh mục các tạp chí ISI - Scopus), Tác giả chính của tối thiểu 02 báo cáo đăng trên kỷ yếu hội thảo quốc tế có phân biện, 02 bài báo hoặc công trình khoa học đăng trên tạp chí khoa học nước ngoài có phân biện thuộc lĩnh vực khoa học liên quan đến hướng nghiên cứu nhận hướng dẫn NCS
Kỹ thuật xây dựng công trình dân dụng & công nghiệp	Hà Duy Khánh	TS.	2014	khanhd@hcmute.edu.vn	Khoa Xây dựng	Quản lý Xây dựng	Quản lý tiến độ, năng suất, chi phí, quy trình chất lượng.	Cấp Trường trọng điểm	Bài báo hoặc công trình khoa học đăng trên tạp chí thuộc danh mục các tạp chí của cơ sở dữ liệu ISI Thomson Reuters hoặc của cơ sở dữ liệu Scopus - Elsevier (sau đây gọi chung là danh mục các tạp chí ISI - Scopus)
Ngành khác:	Nguyễn Quốc Khánh	TS.	2008	nqkhanh@hcmute.edu.vn	Khoa Kinh tế	tài chính - Ngân hàng	Công nghệ kỹ thuật số về tài chính ngân hàng	Cấp Trường trọng điểm	02 bài báo hoặc công trình khoa học đăng trên tạp chí khoa học nước ngoài có phân biện thuộc lĩnh vực khoa học liên quan đến hướng nghiên cứu nhận hướng dẫn NCS

Kỹ thuật cơ khí	Hoàng Trung Kiên	TS.	2015	kienhtr@hcmute.edu.vn	Chế tạo máy	Kỹ thuật cơ khí	Các phương pháp gia công tiên tiến (siêu âm, tia lửa điện) Thiết kế hệ thống dao động siêu âm cho máy gia công siêu âm và hỗ trợ gia công	Cấp Trường trọng điểm	Bài báo hoặc công trình khoa học đăng trên tạp chí thuộc danh mục các tạp chí của cơ sở dữ liệu ISI Thomson Reuters hoặc của cơ sở dữ liệu Scopus - Elsevier (sau đây gọi chung là danh mục các tạp chí ISI - Scopus), Tác giả chính của tối thiểu 02 báo cáo đăng trên kỳ yếu hội thảo quốc tế có phân biện
Kỹ thuật điện, Kỹ thuật điện tử, Kỹ thuật điều khiển và tự động hóa	Lê Chí Kiên	PGS.TS	2015	kienlc@hcmute.edu.vn	Khoa Điện-Điện tử	Khoa học Năng lượng	Hệ thống phát điện, năng lượng tái tạo, phát điện Từ thủy động	Cấp Bộ, Cấp Trường trọng điểm, Cấp Trường	Bài báo hoặc công trình khoa học đăng trên tạp chí thuộc danh mục các tạp chí của cơ sở dữ liệu ISI Thomson Reuters hoặc của cơ sở dữ liệu Scopus - Elsevier (sau đây gọi chung là danh mục các tạp chí ISI - Scopus), Tác giả chính của tối thiểu 02 báo cáo đăng trên kỳ yếu hội thảo quốc tế có phân biện, 02 bài báo hoặc công trình khoa học đăng trên tạp chí khoa học nước ngoài có phân biện thuộc lĩnh vực khoa học liên quan đến hướng nghiên cứu nhận hướng dẫn NCS
Kỹ thuật xây dựng công trình dân dụng & công nghiệp	Trần Tuấn Kiệt	TS.	2014	ttkiet@hcmute.edu.vn	Đại học Sư phạm Kỹ Thuật Tp. HCM	Xây Dựng DD&CN	- Bê tông cốt sợi tính năng cao - Vật liệu gia tải tốc độ cao	Cấp Trường trọng điểm, Cấp Trường	Bài báo hoặc công trình khoa học đăng trên tạp chí thuộc danh mục các tạp chí của cơ sở dữ liệu ISI Thomson Reuters hoặc của cơ sở dữ liệu Scopus - Elsevier (sau đây gọi chung là danh mục các tạp chí ISI - Scopus), Tác giả chính của tối thiểu 02 báo cáo đăng trên kỳ yếu hội thảo quốc tế có phân biện, 02 bài báo hoặc công trình khoa học đăng trên tạp chí khoa học nước ngoài có phân biện thuộc lĩnh vực khoa học liên quan đến hướng nghiên cứu nhận hướng dẫn NCS

Kỹ thuật cơ khí	Nguyễn Minh Kỳ	TS.	2014	ng_mkky@hcmute.edu.vn	HCMUTE	Cơ học phá hủy	Cơ học phá hủy (Fracture Mechanics)	Cấp Trường trọng điểm	Bài báo hoặc công trình khoa học đăng trên tạp chí thuộc danh mục các tạp chí của cơ sở dữ liệu ISI Thomson Reuters hoặc của cơ sở dữ liệu Scopus - Elsevier (sau đây gọi chung là danh mục các tạp chí ISI - Scopus), Tác giả chính của tối thiểu 02 báo cáo đăng trên kỷ yếu hội thảo quốc tế có phản biện
Giáo dục học, Lý luận và phương pháp dạy học	Võ Thị Ngọc Lan	PGS.TS	2015, 2007	vothingoclan@yahoo.com	Viện SPKT - Trường ĐHSPKT. TP.HCM	Giáo dục	<ol style="list-style-type: none"> Lý luận và vận dụng phương pháp dạy học, phương tiện dạy học Kiểm tra - đánh giá giáo dục Liên kết đào tạo Giáo dục hướng nghiệp, nghề nghiệp Đào tạo và bồi dưỡng giáo viên 	Cấp Trường trọng điểm, Cấp Trường	Tác giả chính của tối thiểu 02 báo cáo đăng trên kỷ yếu hội thảo quốc tế có phản biện
Kỹ thuật xây dựng công trình dân dụng & công nghiệp, Cơ kỹ thuật	Nguyễn Duy Liêm	TS.	2015 (TS)	liemnd@hcmute.edu.vn	Khoa XD, ĐH SPKT Tp.HCM	Xây dựng	Bê tông tính năng cao, Nền móng công trình trên đất yếu, Ứng dụng bê tông nhẹ, Ứng xử kết cấu dầm, cột	Cấp Bộ trọng điểm, Cấp Trường trọng điểm	Bài báo hoặc công trình khoa học đăng trên tạp chí thuộc danh mục các tạp chí của cơ sở dữ liệu ISI Thomson Reuters hoặc của cơ sở dữ liệu Scopus - Elsevier (sau đây gọi chung là danh mục các tạp chí ISI - Scopus), Tác giả chính của tối thiểu 02 báo cáo đăng trên kỷ yếu hội thảo quốc tế có phản biện
Kỹ thuật điện tử	Nguyễn Thị Lương	TS.	2011	luongnt@hcmute.edu.vn	Khoa Điện - Điện tử	Vật lý vô tuyến điện tử	Điện tử nano, điện tử công suất	Cấp Trường trọng điểm, Cấp Trường	Tác giả chính của tối thiểu 02 báo cáo đăng trên kỷ yếu hội thảo quốc tế có phản biện, 02 bài báo hoặc công trình khoa học đăng trên tạp chí khoa học nước ngoài có phản biện thuộc lĩnh vực khoa học liên quan đến hướng nghiên cứu nhận hướng dẫn NCS

Kỹ thuật cơ khí	Phạm Sơn Minh	PGS.TS	2017	minhps@hcmute.edu.vn	ĐH SPKT Tp.HCM	Khuôn phun ép nhựa	Khuôn phun ép nhựa - Gia và giải nhiệt cho khuôn	Cấp Sở/Thành phố, Cấp Trường trọng điểm	Bài báo hoặc công trình khoa học đăng trên tạp chí thuộc danh mục các tạp chí của cơ sở dữ liệu ISI Thomson Reuters hoặc của cơ sở dữ liệu Scopus - Elsevier (sau đây gọi chung là danh mục các tạp chí ISI - Scopus), Tác giả chính của tối thiểu 02 báo cáo đăng trên kỷ yếu hội thảo quốc tế có phân biện, 02 bài báo hoặc công trình khoa học đăng trên tạp chí khoa học nước ngoài có phân biện thuộc lĩnh vực khoa học liên quan đến hướng nghiên cứu nhận hướng dẫn NCS
Kỹ thuật cơ khí	Phạm Thị Hồng Nga	TS.	2013	hongnga@hcmute.edu.vn	BM Hàn & Công nghệ Kim loại - Khoa CKM	Kỹ thuật Xử lý Vật liệu	Polymers, Laser Cladding	Cấp Trường trọng điểm	Tác giả chính của tối thiểu 02 báo cáo đăng trên kỷ yếu hội thảo quốc tế có phân biện, 02 bài báo hoặc công trình khoa học đăng trên tạp chí khoa học nước ngoài có phân biện thuộc lĩnh vực khoa học liên quan đến hướng nghiên cứu nhận hướng dẫn NCS
Kỹ thuật cơ khí, Kỹ thuật cơ điện tử	Đặng Thiện Ngôn	PGS.TS	2012, 2008	ngondt@hcmute.edu.vn	Đại học Sư phạm Kỹ thuật Tp. Hồ Chí Minh (HCMUTE)	Kỹ thuật cơ khí (Kỹ thuật sản xuất tự động)	Công nghệ CAD/CAM/CNC, tự động hóa sản xuất công nghiệp; Công nghệ tác tử (agent technology); Thiết kế và chế tạo thiết bị, máy móc phục vụ sản xuất, xử lý môi trường; Phân tích, đánh giá vật liệu, công nghệ hàn; Nghiên cứu phát triển tuabin điện gió;	Cấp Sở/Thành phố, Cấp Bộ, Cấp Trường trọng điểm, Cấp Trường	Bài báo hoặc công trình khoa học đăng trên tạp chí thuộc danh mục các tạp chí của cơ sở dữ liệu ISI Thomson Reuters hoặc của cơ sở dữ liệu Scopus - Elsevier (sau đây gọi chung là danh mục các tạp chí ISI - Scopus), Tác giả chính của tối thiểu 02 báo cáo đăng trên kỷ yếu hội thảo quốc tế có phân biện, 02 bài báo hoặc công trình khoa học đăng trên tạp chí khoa học nước ngoài có phân biện thuộc lĩnh vực khoa học liên quan đến hướng nghiên cứu nhận hướng dẫn NCS
Kỹ thuật cơ khí, Kỹ thuật cơ khí động lực, Kỹ thuật nhiệt, Cơ kỹ thuật	Nguyễn Trí Nguyên	TS.	2017	nguyennt@hcmute.edu.vn	Khoa Cơ khí chế tạo máy, ĐHSPKT	Kỹ thuật cơ khí	Multi-phase Flows, Numerical Methods for PDEs, Computational Fluid Dynamics	Cấp Trường	Bài báo hoặc công trình khoa học đăng trên tạp chí thuộc danh mục các tạp chí của cơ sở dữ liệu ISI Thomson Reuters hoặc của cơ sở dữ liệu Scopus - Elsevier (sau đây gọi chung là danh mục các tạp chí ISI - Scopus)

Kỹ thuật cơ khí	Phan Thanh Nhân	TS.	2014	nhanpt@hcmute.edu.vn	Khoa CKM	Cơ học ứng dụng	<ul style="list-style-type: none"> - Cơ học vật liệu Composite - Mô phỏng cơ tính vật liệu Composite - Hàn ma sát 	Cấp Trường	<p>Bài báo hoặc công trình khoa học đăng trên tạp chí thuộc danh mục các tạp chí của cơ sở dữ liệu ISI Thomson Reuters hoặc của cơ sở dữ liệu Scopus - Elsevier (sau đây gọi chung là danh mục các tạp chí ISI - Scopus), Tác giả chính của tối thiểu 02 báo cáo đăng trên kỷ yếu hội thảo quốc tế có phân biện, 02 bài báo hoặc công trình khoa học đăng trên tạp chí khoa học nước ngoài có phân biện thuộc lĩnh vực khoa học liên quan đến hướng nghiên cứu nhận hướng dẫn NCS</p>
Kỹ thuật điện, Kỹ thuật điều khiển và tự động hóa	Trương Đình Nhơn	PGS.TS	2017	nhontd@hcmute.edu.vn	Khoa Điện - Điện tử	Kỹ thuật điện	<ul style="list-style-type: none"> - Nghiên cứu ứng dụng thiết bị truyền tải xoay chiều linh hoạt (FACTS) trong điều khiển ổn định hệ thống điện - Nghiên cứu ứng dụng năng lượng tái tạo trong hệ thống điện - Nghiên cứu ứng dụng giải thuật điều khiển thông minh và điều khiển tối ưu 	Cấp Bộ, Cấp Trường trong điểm	<p>Bài báo hoặc công trình khoa học đăng trên tạp chí thuộc danh mục các tạp chí của cơ sở dữ liệu ISI Thomson Reuters hoặc của cơ sở dữ liệu Scopus - Elsevier (sau đây gọi chung là danh mục các tạp chí ISI - Scopus), Tác giả chính của tối thiểu 02 báo cáo đăng trên kỷ yếu hội thảo quốc tế có phân biện, 02 bài báo hoặc công trình khoa học đăng trên tạp chí khoa học nước ngoài có phân biện thuộc lĩnh vực khoa học liên quan đến hướng nghiên cứu nhận hướng dẫn NCS</p>
Giáo dục học, Lý luận và phương pháp dạy học	DƯƠNG THỊ KIM OANH	PGS.TS	2014	oanhdtk@hcmute.edu.vn	Viện Sư phạm Kỹ thuật	TS. Tâm lý học - PGS: Giáo dục học	<p>Các hướng nghiên cứu chính: Phương pháp dạy học/giáo dục Đánh giá kết quả học tập/giáo dục Tổ chức các hoạt động dạy học và giáo dục</p>	Cấp Bộ, Cấp Trường trong điểm, Cấp Trường	<p>Tác giả chính của tối thiểu 02 báo cáo đăng trên kỷ yếu hội thảo quốc tế có phân biện, 02 bài báo hoặc công trình khoa học đăng trên tạp chí khoa học nước ngoài có phân biện thuộc lĩnh vực khoa học liên quan đến hướng nghiên cứu nhận hướng dẫn NCS</p>

Kỹ thuật điện, Kỹ thuật điều khiển và tự động hóa	VŨ VĂN PHONG	TS.	2017	phongvv@hcmute.edu.vn	Bộ Môn Tự Động Điều Khiển, Khoa Điện-Điện Tử	Điều Khiển và Tự Động Hoá	Điều Khiển Thông Minh, Thiết kế bộ điều khiển mờ, Thiết kế bộ điều khiển và quan sát cho các hệ thống bị ảnh hưởng nhiễu và thành phần bất định	Cấp Trường	Bài báo hoặc công trình khoa học đăng trên tạp chí thuộc danh mục các tạp chí của cơ sở dữ liệu ISI Thomson Reuters hoặc của cơ sở dữ liệu Scopus - Elsevier (sau đây gọi chung là danh mục các tạp chí ISI - Scopus), Tác giả chính của tối thiểu 02 báo cáo đăng trên kỷ yếu hội thảo quốc tế có phản biện, 02 bài báo hoặc công trình khoa học đăng trên tạp chí khoa học nước ngoài có phản biện thuộc lĩnh vực khoa học liên quan đến hướng nghiên cứu nhận hướng dẫn NCS
Kỹ thuật điện tử, Kỹ thuật cơ điện tử, Kỹ thuật điều khiển và tự động hóa	Bùi Hữu Phú	TS.	2007	phubh@hcmute.edu.vn	Khoa Điện - Điện tử	Công nghệ viễn thông	<ul style="list-style-type: none"> - Công nghệ wireless communications - Internet of Things IoT - Smart lighting - Solar power 	Cấp Nhà nước, Cấp Sở/Thành phố, Cấp Trường trọng điểm, Cấp Trường	Bài báo hoặc công trình khoa học đăng trên tạp chí thuộc danh mục các tạp chí của cơ sở dữ liệu ISI Thomson Reuters hoặc của cơ sở dữ liệu Scopus - Elsevier (sau đây gọi chung là danh mục các tạp chí ISI - Scopus), Tác giả chính của tối thiểu 02 báo cáo đăng trên kỷ yếu hội thảo quốc tế có phản biện, 02 bài báo hoặc công trình khoa học đăng trên tạp chí khoa học nước ngoài có phản biện thuộc lĩnh vực khoa học liên quan đến hướng nghiên cứu nhận hướng dẫn NCS
Kỹ thuật cơ khí, Kỹ thuật cơ điện tử	Nguyễn Ngọc Phương	PGS.TS	PGS. 2011 - TS. 1985	phuongnn@hcmute.edu.vn	Khoa CKM	Cơ khí-Tự động hóa	Cơ khí Tự động hóa Cơ điện tử	Cấp Bộ trọng điểm	Một chương sách tham khảo có mã số chuẩn quốc tế ISBN do các nhà xuất bản nước ngoài phát hành

Kỹ thuật điện	Nguyễn Thị Mi Sa	TS.	2013	misa@hcmute.edu.vn	ĐHSPKT TP HCM	Kỹ thuật điện	<p>-Đánh giá (nâng cao) ổn định hệ thống điện có tích hợp năng lượng tái tạo</p> <p>--Đánh giá (nâng cao) ổn định hệ thống điện có tích hợp HVDC</p>	Cấp Trường trọng điểm	Bài báo hoặc công trình khoa học đăng trên tạp chí thuộc danh mục các tạp chí của cơ sở dữ liệu ISI Thomson Reuters hoặc của cơ sở dữ liệu Scopus - Elsevier (sau đây gọi chung là danh mục các tạp chí ISI - Scopus), Tác giả chính của tối thiểu 02 báo cáo đăng trên kỷ yếu hội thảo quốc tế có phân biện, 02 bài báo hoặc công trình khoa học đăng trên tạp chí khoa học nước ngoài có phân biện thuộc lĩnh vực khoa học liên quan đến hướng nghiên cứu nhận hướng dẫn NCS
Khoa học máy tính	Nguyễn Thành Sơn	TS.	2015	sonnt@fit.hcmute.edu.vn	Khoa CNTT	Khoa học máy tính	<p>Khai phá dữ liệu chuỗi thời gian</p> <p>Khai phá luật kết hợp</p> <p>Hệ thống thông tin</p>	Cấp Trường trọng điểm	Bài báo hoặc công trình khoa học đăng trên tạp chí thuộc danh mục các tạp chí của cơ sở dữ liệu ISI Thomson Reuters hoặc của cơ sở dữ liệu Scopus - Elsevier (sau đây gọi chung là danh mục các tạp chí ISI - Scopus)
Kỹ thuật điện tử	Phạm Ngọc Sơn	TS.	2015	sonpndvt@hcmute.edu.vn	Khoa Điện-Điện tử	Kỹ thuật điện (Điện tử Viễn thông)	<ul style="list-style-type: none"> - Truyền thông vô tuyến - Truyền thông hợp tác - Vô tuyến nhận thức - Bảo mật lớp vật lý - Thu thập năng lượng - Truyền song công - Đa truy cập không trực giao 	Cấp Nhà nước	Bài báo hoặc công trình khoa học đăng trên tạp chí thuộc danh mục các tạp chí của cơ sở dữ liệu ISI Thomson Reuters hoặc của cơ sở dữ liệu Scopus - Elsevier (sau đây gọi chung là danh mục các tạp chí ISI - Scopus), Tác giả chính của tối thiểu 02 báo cáo đăng trên kỷ yếu hội thảo quốc tế có phân biện, 02 bài báo hoặc công trình khoa học đăng trên tạp chí khoa học nước ngoài có phân biện thuộc lĩnh vực khoa học liên quan đến hướng nghiên cứu nhận hướng dẫn NCS

Công nghệ thực phẩm	TRỊNH KHÁNH SƠN	TS.	2013	sontk@hcmute.edu.vn	ĐH SƯ PHẠM KỸ THUẬT TP.HCM	Công nghệ sinh học nông nghiệp	Công nghệ thực phẩm	Cấp Trường trọng điểm	Bài báo hoặc công trình khoa học đăng trên tạp chí thuộc danh mục các tạp chí của cơ sở dữ liệu ISI Thomson Reuters hoặc của cơ sở dữ liệu Scopus - Elsevier (sau đây gọi chung là danh mục các tạp chí ISI - Scopus), Tác giả chính của tối thiểu 02 báo cáo đăng trên kỷ yếu hội thảo quốc tế có phân biệt, 02 bài báo hoặc công trình khoa học đăng trên tạp chí khoa học nước ngoài có phân biệt thuộc lĩnh vực khoa học liên quan đến hướng nghiên cứu nhận hướng dẫn NCS
Kỹ thuật điện tử, Khoa học máy tính	Trương Ngọc Sơn	TS.	2016	sontn@hcmute.edu.vn	Đại học Sư phạm Kỹ thuật TP.HCM	Kỹ thuật điện tử	Máy học, trí tuệ nhân tạo, vi mạch ứng dụng trong trí tuệ nhân tạo	Cấp Trường trọng điểm	Bài báo hoặc công trình khoa học đăng trên tạp chí thuộc danh mục các tạp chí của cơ sở dữ liệu ISI Thomson Reuters hoặc của cơ sở dữ liệu Scopus - Elsevier (sau đây gọi chung là danh mục các tạp chí ISI - Scopus), 02 bài báo hoặc công trình khoa học đăng trên tạp chí khoa học nước ngoài có phân biệt thuộc lĩnh vực khoa học liên quan đến hướng nghiên cứu nhận hướng dẫn NCS
Ngành khác:	Nguyễn Văn Sứ	PGS.TS	2012	sucn@hcmute.edu.vn	Khoa Công nghệ Hóa học và Thực phẩm	Hóa học	1) Công nghệ hấp phụ và áp dụng trong xử lý môi trường. 2) Nghiên cứu vật liệu nano bao gồm điều chế vật liệu nano bằng công nghệ xanh (phương pháp sinh học, phương pháp bức xạ gamma) và áp dụng vật liệu nano trong xử lý môi trường. 3) Nghiên cứu đánh giá sự ô nhiễm kim loại nặng trong đất, nước và không khí và ảnh hưởng của kim loại nặng đến sinh lý và hành vi của con người.	Cấp Trường trọng điểm	Bài báo hoặc công trình khoa học đăng trên tạp chí thuộc danh mục các tạp chí của cơ sở dữ liệu ISI Thomson Reuters hoặc của cơ sở dữ liệu Scopus - Elsevier (sau đây gọi chung là danh mục các tạp chí ISI - Scopus)

Kỹ thuật cơ khí	Lê Minh Tài	TS.	2015	tailm@hcmute.edu.vn	Khoa Cơ khí Chế tạo máy, Đại học Sư phạm Kỹ thuật TP.HCM	Kỹ thuật Cơ khí	Vật liệu composite, nanocomposite, thiết kế và tối ưu hóa các hệ thống kỹ thuật	Cấp Sứ/Thành phố	Bài báo hoặc công trình khoa học đăng trên tạp chí thuộc danh mục các tạp chí của cơ sở dữ liệu ISI Thomson Reuters hoặc của cơ sở dữ liệu Scopus - Elsevier (sau đây gọi chung là danh mục các tạp chí ISI - Scopus), Tác giả chính của tối thiểu 02 báo cáo đăng trên kỳ yếu hội thảo quốc tế có phân biệt, 02 bài báo hoặc công trình khoa học đăng trên tạp chí khoa học nước ngoài có phân biệt thuộc lĩnh vực khoa học liên quan đến hướng nghiên cứu nhận hướng dẫn NCS
Kỹ thuật điện	Nguyễn Minh Tâm	TS.	2010	tamm@hcmute.edu.vn	ĐH Sư Phạm Kỹ Thuật Tp. HCM	Điều khiển - Tự động hóa	<ul style="list-style-type: none"> - Điều khiển máy điện - Điều khiển robot - Điện tử công suất - Kỹ thuật tính toán mềm - Logic mờ, mạng neural nhân tạo - Ổn định hệ thống 	Cấp Trường trọng điểm	02 bài báo hoặc công trình khoa học đăng trên tạp chí khoa học nước ngoài có phân biệt thuộc lĩnh vực khoa học liên quan đến hướng nghiên cứu nhận hướng dẫn NCS

<p>Kỹ thuật điện, Kỹ thuật điện tử, Kỹ thuật cơ điện tử, Kỹ thuật điều khiển và tự động hóa</p>	<p>Nguyễn Văn Thái</p>	<p>TS.</p>	<p>2014</p>	<p>nguyenvanhai@hcmute.edu.vn</p>	<p>Khoa Điện-Điện tử</p>	<p>Tự động hóa</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Hệ thống tự động hóa - Thiết kế mạch điện tử phục vụ điều khiển tự động - Thiết kế các môđun cảm biến như nhiệt độ, độ ẩm, ánh sáng,... phục vụ cho các ứng dụng Internet-of-Things (IoTs) - Thiết kế Gateway thu thập dữ liệu cảm biến và kết nối server thông qua 3G/4G/Wifi/Ethernet để truyền nhận dữ liệu cũng như điều khiển thiết bị từ xa - Thiết kế mạch điện tử phục vụ các ứng dụng trong định vị vị trí ngoài trời và trong nhà - Thiết kế mạch điều khiển và mạch công suất nghịch lưu điều khiển động cơ 3 pha - Thiết kế mạch điện tử điều khiển và mạch công suất dùng điều khiển thiết bị AC/DC từ xa thông qua Internet, SMS - Mạch điều khiển và giám sát hệ thống đèn giao thông thông minh dùng công nghệ IoTs - Thiết kế tủ trồng rau sạch thông minh dùng công nghệ IoTs - Thiết kế các ứng dụng IoTs trong công nghiệp, nông nghiệp, logistic, quản lý tòa nhà thông minh, quản lý nhân viên,... - Thiết kế và lập trình điều khiển cánh tay robot - Thiết kế và lập trình điều khiển máy in 3D công nghệ 	<p>Cấp Sở/Thành phố, Cấp Trường trọng điểm</p>	<p>Bài báo hoặc công trình khoa học đăng trên tạp chí thuộc danh mục các tạp chí của cơ sở dữ liệu ISI Thomson Reuters hoặc của cơ sở dữ liệu Scopus - Elsevier (sau đây gọi chung là danh mục các tạp chí ISI - Scopus), Tác giả chính của tối thiểu 02 báo cáo đăng trên kỷ yếu hội thảo quốc tế có phân biện, 02 bài báo hoặc công trình khoa học đăng trên tạp chí khoa học nước ngoài có phân biện thuộc lĩnh vực khoa học liên quan đến hướng nghiên cứu nhận hướng dẫn NCS</p>
---	-------------------------------	------------	-------------	-----------------------------------	--------------------------	--------------------	--	--	---

Kỹ thuật xây dựng công trình dân dụng & công nghiệp, Cơ kỹ thuật	Lê Anh Thắng	TS.	2009	thangla@hcmute.edu.vn	Khoa Xây Dựng	Đường Cao Tốc	<ul style="list-style-type: none"> - Ứng xử cơ học vật liệu Bê tông cốt thép, Bê tông nhựa - Quản lý đường ô tô 	Cấp Trường trọng điểm	<p>Bài báo hoặc công trình khoa học đăng trên tạp chí thuộc danh mục các tạp chí của cơ sở dữ liệu ISI Thomson Reuters hoặc của cơ sở dữ liệu Scopus - Elsevier (sau đây gọi chung là danh mục các tạp chí ISI - Scopus), Một chương sách tham khảo có mã số chuẩn quốc tế ISBN do các nhà xuất bản nước ngoài phát hành, Tác giả chính của tối thiểu 02 báo cáo đăng trên kỳ yếu hội thảo quốc tế có phân biệt, 02 bài báo hoặc công trình khoa học đăng trên tạp chí khoa học nước ngoài có phân biệt thuộc lĩnh vực khoa học liên quan đến hướng nghiên cứu nhận hướng dẫn NCS</p>
Kỹ thuật điện, Kỹ thuật điều khiển và tự động hóa	Nguyễn Phan Thanh	TS.	2016	thanhp@hcmute.edu.vn	Khoa Điện -Điện tử	Kỹ thuật điện	<ul style="list-style-type: none"> - Điều khiển động cơ - Mạng Neural điều khiển thông minh - Tự động hóa - Năng lượng mới 	Cấp Trường trọng điểm	<p>Bài báo hoặc công trình khoa học đăng trên tạp chí thuộc danh mục các tạp chí của cơ sở dữ liệu ISI Thomson Reuters hoặc của cơ sở dữ liệu Scopus - Elsevier (sau đây gọi chung là danh mục các tạp chí ISI - Scopus), Tác giả chính của tối thiểu 02 báo cáo đăng trên kỳ yếu hội thảo quốc tế có phân biệt, 02 bài báo hoặc công trình khoa học đăng trên tạp chí khoa học nước ngoài có phân biệt thuộc lĩnh vực khoa học liên quan đến hướng nghiên cứu nhận hướng dẫn NCS</p>

Kỹ thuật xây dựng công trình dân dụng & công nghiệp, Cơ kỹ thuật	Châu Đình Thành	TS.	2011	chdthanh@hcmute.edu.vn	Khoa Xây Dựng, Trường ĐH Sư phạm Kỹ thuật TP.HCM	Kết cấu công trình	Các phương pháp tính toán kết cấu nâng cao	Cấp Bộ, Cấp Trường trọng điểm	Bài báo hoặc công trình khoa học đăng trên tạp chí thuộc danh mục các tạp chí của cơ sở dữ liệu ISI Thomson Reuters hoặc của cơ sở dữ liệu Scopus - Elsevier (sau đây gọi chung là danh mục các tạp chí ISI - Scopus), Tác giả chính của tối thiểu 02 báo cáo đăng trên kỷ yếu hội thảo quốc tế có phân biện, 02 bài báo hoặc công trình khoa học đăng trên tạp chí khoa học nước ngoài có phân biện thuộc lĩnh vực khoa học liên quan đến hướng nghiên cứu nhận hướng dẫn NCS
Giáo dục học, Lý luận và phương pháp dạy học	Nguyễn Đức Thành	TS.	2013	thanhnd@hcmute.edu.vn	Trung tâm GDTC&QP-ĐH SPKT TP.HCM	Khoa học giáo dục	Giáo dục thể chất, huấn luyện thể thao	Cấp Trường trọng điểm	Tác giả chính của tối thiểu 02 báo cáo đăng trên kỷ yếu hội thảo quốc tế có phân biện
Kỹ thuật điện tử, Kỹ thuật cơ khí, Kỹ thuật cơ điện tử, Kỹ thuật điều khiển và tự động hóa	Nguyễn Trường Thịnh	PGS.TS	2012	thinhnt@hcmute.edu.vn	Đại học Sư phạm Kỹ thuật TP.HCM	Cơ khí	<ul style="list-style-type: none"> - Trí tuệ thông minh nhân tạo - Robot công nghiệp và dịch vụ - Tự động hóa trong công nghiệp và nông nghiệp - Các phương pháp gia công biến dạng nhiệt 	Cấp Sở/Thành phố, Cấp Bộ trọng điểm, Cấp Bộ	Bài báo hoặc công trình khoa học đăng trên tạp chí thuộc danh mục các tạp chí của cơ sở dữ liệu ISI Thomson Reuters hoặc của cơ sở dữ liệu Scopus - Elsevier (sau đây gọi chung là danh mục các tạp chí ISI - Scopus), Một chương sách tham khảo có mã số chuẩn quốc tế ISBN do các nhà xuất bản nước ngoài phát hành, Tác giả chính của tối thiểu 02 báo cáo đăng trên kỷ yếu hội thảo quốc tế có phân biện, 02 bài báo hoặc công trình khoa học đăng trên tạp chí khoa học nước ngoài có phân biện thuộc lĩnh vực khoa học liên quan đến hướng nghiên cứu nhận hướng dẫn NCS
Kỹ thuật cơ khí	Văn Hữu Thịnh	PGS.TS	2010	thinhvh@hcmute.edu.vn	KHOA CKM,ĐHSPKT	kỹ thuật, cơ học vật thể rắn	1/ Nghiên cứu về hiện tượng mỏi của vật liệu 2/ Nghiên cứu về thiết kế máy	Cấp Bộ, Cấp Trường trọng điểm	Tác giả chính của tối thiểu 02 báo cáo đăng trên kỷ yếu hội thảo quốc tế có phân biện

Kỹ thuật điện	Trần Quang Thọ	TS.	2018	thotq@hcmute.edu.vn	Khoa Điện điện tử	Kỹ thuật điện	Điện tử công suất, năng lượng tái tạo, điều khiển động cơ, thiết bị điện...	Cấp Bộ, Cấp Trường trọng điểm	Bài báo hoặc công trình khoa học đăng trên tạp chí thuộc danh mục các tạp chí của cơ sở dữ liệu ISI Thomson Reuters hoặc của cơ sở dữ liệu Scopus - Elsevier (sau đây gọi chung là danh mục các tạp chí ISI - Scopus), Tác giả chính của tối thiểu 02 báo cáo đăng trên kỷ yếu hội thảo quốc tế có phân biện, 02 bài báo hoặc công trình khoa học đăng trên tạp chí khoa học nước ngoài có phân biện thuộc lĩnh vực khoa học liên quan đến hướng nghiên cứu nhận hướng dẫn NCS
Kỹ thuật điện tử	Đỗ Đình Thuận	TS.	2013	dodinhthuan@gmail.com	Đại học Quốc Tế Miền Đông	Vô tuyến điện tử	relaying networks device-to-device communications cognitive radio non-orthogonal multiple access (NOMA) small-cell networks heterogeneous networks	Cấp Trường trọng điểm, Cấp Trường	Bài báo hoặc công trình khoa học đăng trên tạp chí thuộc danh mục các tạp chí của cơ sở dữ liệu ISI Thomson Reuters hoặc của cơ sở dữ liệu Scopus - Elsevier (sau đây gọi chung là danh mục các tạp chí ISI - Scopus), Tác giả chính của tối thiểu 02 báo cáo đăng trên kỷ yếu hội thảo quốc tế có phân biện, 02 bài báo hoặc công trình khoa học đăng trên tạp chí khoa học nước ngoài có phân biện thuộc lĩnh vực khoa học liên quan đến hướng nghiên cứu nhận hướng dẫn NCS
Quản lý kinh tế	Nguyễn Thị Thanh Thúy	TS.	2017	thuynguyen@hcmute.edu.vn	Kinh tế	Quản trị kinh doanh	Hành vi tổ chức Quản trị nguồn nhân lực Tâm lý	Cấp Trường trọng điểm	Bài báo hoặc công trình khoa học đăng trên tạp chí thuộc danh mục các tạp chí của cơ sở dữ liệu ISI Thomson Reuters hoặc của cơ sở dữ liệu Scopus - Elsevier (sau đây gọi chung là danh mục các tạp chí ISI - Scopus)

Kỹ thuật xây dựng công trình dân dụng & công nghiệp, Cơ kỹ thuật	Trần Văn Tiếng	TS.	2011	tiengtv@hcmute.edu.vn	Trường Đại học Sư phạm Kỹ thuật TP. HCM	Xây Dựng	<ul style="list-style-type: none"> - Mô phỏng số ứng xử của vật liệu địa kỹ thuật (bê tông, đất đá) bằng phần tử rời rạc (Discrete Element Method). - Tính toán mô phỏng tương tác móng công trình và nền đất, ổn định của mái dốc và hố đào sâu bằng phần tử rời rạc (Discrete Element Method). - Tính toán mô phỏng tương tác móng công trình và nền đất, ổn định của mái dốc và hố đào sâu bằng phương pháp phần tử rời rạc (Discrete Element Method). - Mô hình kết hợp phần tử rời rạc và chất lỏng (Coupled fluid flow – discrete element model) 	Cấp Trường trọng điểm	<p>Bài báo hoặc công trình khoa học đăng trên tạp chí thuộc danh mục các tạp chí của cơ sở dữ liệu ISI Thomson Reuters hoặc của cơ sở dữ liệu Scopus - Elsevier (sau đây gọi chung là danh mục các tạp chí ISI - Scopus), Một chương sách tham khảo có mã số chuẩn quốc tế ISBN do các nhà xuất bản nước ngoài phát hành, Tác giả chính của tối thiểu 02 báo cáo đăng trên kỳ yếu hội thảo quốc tế có phân biện</p>
Kỹ thuật cơ khí	Đỗ Thành Trung	PGS.TS	2013	trungdt@hcmute.edu.vn	Khoa CKM	Kỹ thuật Cơ khí	<ul style="list-style-type: none"> - Vật liệu polymer và composite - Công nghệ ép phun - Mơ phỏng và tính toán cơ học 	Cấp Sở/Thành phố, Cấp Bộ, Cấp Trường trọng điểm, Cấp Trường	<p>Bài báo hoặc công trình khoa học đăng trên tạp chí thuộc danh mục các tạp chí của cơ sở dữ liệu ISI Thomson Reuters hoặc của cơ sở dữ liệu Scopus - Elsevier (sau đây gọi chung là danh mục các tạp chí ISI - Scopus), Tác giả chính của tối thiểu 02 báo cáo đăng trên kỳ yếu hội thảo quốc tế có phân biện, 02 bài báo hoặc công trình khoa học đăng trên tạp chí khoa học nước ngoài có phân biện thuộc lĩnh vực khoa học liên quan đến hướng nghiên cứu nhận hưởng dẫn NCS</p>
Kỹ thuật điện tử, Kỹ thuật nhiệt	Phạm Thành Trung	TS.	2015	trungpt@hcmute.edu.vn	BM Công nghệ vật liệu	Vật lý - vật liệu điện tử nano	Vật liệu điện tử nano 2 chiều: graphene và chế tạo linh kiện điện tử nano	Cấp Bộ	<p>Bài báo hoặc công trình khoa học đăng trên tạp chí thuộc danh mục các tạp chí của cơ sở dữ liệu ISI Thomson Reuters hoặc của cơ sở dữ liệu Scopus - Elsevier (sau đây gọi chung là danh mục các tạp chí ISI - Scopus)</p>

Kỹ thuật điện, Kỹ thuật xây dựng công trình dân dụng & công nghiệp, Kỹ thuật điều khiển và tự động hóa, Cơ kỹ thuật, Quản lý kinh tế	TRẦN VŨ TỰ	TS.	2013	tutv@hcmute.edu.vn	Khoa Xây Dựng	Kỹ thuật xây dựng công trình giao thông	<ul style="list-style-type: none"> - Dòng giao thông - hệ thống giao thông thông minh - Kết cấu áo đường cứng, áo đường mềm - Thoát hiểm trong nhà - hệ thống đèn tín hiệu - Tối ưu hóa 	Cấp Trường trọng điểm	Bài báo hoặc công trình khoa học đăng trên tạp chí thuộc danh mục các tạp chí của cơ sở dữ liệu ISI Thomson Reuters hoặc của cơ sở dữ liệu Scopus - Elsevier (sau đây gọi chung là danh mục các tạp chí ISI - Scopus), Một chương sách tham khảo có mã số chuẩn quốc tế ISBN do các nhà xuất bản nước ngoài phát hành, Tác giả chính của tối thiểu 02 báo cáo đăng trên kỳ yếu hội thảo quốc tế có phân biệt, 02 bài báo hoặc công trình khoa học đăng trên tạp chí khoa học nước ngoài có phân biệt thuộc lĩnh vực khoa học liên quan đến hướng nghiên cứu nhận hướng dẫn NCS
Kỹ thuật cơ khí	Phạm Huy Tuấn	PGS.TS	2018	phtuan@hcmute.edu.vn	Khoa Cơ khí máy	Kỹ thuật chính xác	Cơ cấu đàn hồi; Công nghệ siêu âm; Tối ưu hóa trong kỹ thuật;	Cấp Trường trọng điểm	Bài báo hoặc công trình khoa học đăng trên tạp chí thuộc danh mục các tạp chí của cơ sở dữ liệu ISI Thomson Reuters hoặc của cơ sở dữ liệu Scopus - Elsevier (sau đây gọi chung là danh mục các tạp chí ISI - Scopus)
Giáo dục học, Lý luận và phương pháp dạy học	Ngô Anh Tuấn	PGS.TS	2008/2012	tuankti@hcmute.edu.vn	Viện SPKT	Giáo dục học	Educational technology, E-learning, Multimedia, Instructional design, Learning Theory, Cognitive science.	Cấp Sở/Thành phố, Cấp Bộ trọng điểm, Cấp Bộ, Cấp Trường trọng điểm, Cấp Trường	Tác giả chính của tối thiểu 02 báo cáo đăng trên kỳ yếu hội thảo quốc tế có phân biệt
Giáo dục học, Lý luận và phương pháp dạy học	Nguyễn Văn Tuấn	PGS.TS	Nguyễn Văn Tuấn	tuannv@hcmute.edu.vn	Viện Sư phạm Kỹ thuật - Trường ĐHSPKT Tp. HCM	Giáo dục học	Lý luận và phương pháp dạy học, Lý luận và thực tiễn Giáo dục nghề nghiệp, Năng lực và năng lực thực hiện trong giáo dục nghề, Phát triển chương trình giáo dục nghề nghiệp	Cấp Bộ, Cấp Trường trọng điểm, Cấp Trường	Một chương sách tham khảo có mã số chuẩn quốc tế ISBN do các nhà xuất bản nước ngoài phát hành, 02 bài báo hoặc công trình khoa học đăng trên tạp chí khoa học nước ngoài có phân biệt thuộc lĩnh vực khoa học liên quan đến hướng nghiên cứu nhận hướng dẫn NCS
Quản lý kinh tế	Nguyễn Thị Thanh Vân	TS.	2018	vanntt@hcmute.edu.vn	khoa Kinh tế	Quản trị kinh doanh	Nghiên cứu về quản trị, phương pháp nghiên cứu định lượng.	Cấp Trường trọng điểm	Tác giả chính của tối thiểu 02 báo cáo đăng trên kỳ yếu hội thảo quốc tế có phân biệt

Khoa học máy tính	Lê Văn Vinh	TS.	2017	vinhlv@fit.hcmute.edu.vn	Khoa Công nghệ Thông tin	Khoa học máy tính	Data mining Tin sinh học (bioinformatics) Thuật giải tối ưu Tính toán hiệu năng cao	Cấp Trường trọng điểm, Cấp Trường	Bài báo hoặc công trình khoa học đăng trên tạp chí thuộc danh mục các tạp chí của cơ sở dữ liệu ISI Thomson Reuters hoặc của cơ sở dữ liệu Scopus - Elsevier (sau đây gọi chung là danh mục các tạp chí ISI - Scopus), Tác giả chính của tối thiểu 02 báo cáo đăng trên kỷ yếu hội thảo quốc tế có phân biện, 02 bài báo hoặc công trình khoa học đăng trên tạp chí khoa học nước ngoài có phân biện thuộc lĩnh vực khoa học liên quan đến hướng nghiên cứu nhận hướng dẫn NCS
Kỹ thuật cơ khí, Kỹ thuật cơ khí động lực, Kỹ thuật cơ điện tử, Kỹ thuật điều khiển và tự động hóa	Trương Nguyễn Luân Vũ	PGS.TS	2014 (PGS) /2009 (TS)	vluantn@hcmute.edu.vn	Khoa Cơ khí Chế tạo máy	Kỹ thuật	1) Multivariable Control 2) Fractional Control 3) Analysis, Design and Manufacturing the Industrial Machines (i.e., CNC Machines, Plasma Cutting Machines, Welding Equipments,...) 4) Analysis, Design, and Simulation the Dynamics Behavior of Vehicle Suspension Systems	Cấp Sở/Thành phố, Cấp Bộ, Cấp Trường trọng điểm, Cấp Trường	Bài báo hoặc công trình khoa học đăng trên tạp chí thuộc danh mục các tạp chí của cơ sở dữ liệu ISI Thomson Reuters hoặc của cơ sở dữ liệu Scopus - Elsevier (sau đây gọi chung là danh mục các tạp chí ISI - Scopus), Một chương sách tham khảo có mã số chuẩn quốc tế ISBN do các nhà xuất bản nước ngoài phát hành, Tác giả chính của tối thiểu 02 báo cáo đăng trên kỷ yếu hội thảo quốc tế có phân biện, 02 bài báo hoặc công trình khoa học đăng trên tạp chí khoa học nước ngoài có phân biện thuộc lĩnh vực khoa học liên quan đến hướng nghiên cứu nhận hướng dẫn NCS
Giáo dục học, Lý luận và phương pháp dạy học, Ngành khác:	Nguyễn Phước Sơn	TS.	2012	sonnp@hcmute.edu.vn	Khoa CNM&TT	Tự động hoá các quá trình sản xuất dệt may	- Tự động hoá các quá trình sản xuất ngành dệt may - Quản trị chuỗi cung ứng ngành dệt may - Quản lý giáo dục, giáo dục học	Cấp Trường trọng điểm	Tác giả chính của tối thiểu 02 báo cáo đăng trên kỷ yếu hội thảo quốc tế có phân biện