

DANH SÁCH NHÀ KHOA HỌC VÀ HƯỚNG NGHIÊN CỨU

STT	Họ và tên	Đơn vị công tác	Chức vụ	Hướng nghiên cứu/ Tên đề tài	Điện thoại	Email	Địa chỉ
1	PGS.TS. Trần Đức Quý	Trường ĐHCNHN	Hiệu trưởng	Nghiên cứu khảo sát và bù sai số hình học, động học máy gia công CNC 3 trục. Nghiên cứu ảnh hưởng một số thông số hình học của khuôn đến chất lượng sản phẩm khi ép chảy hợp kim nhôm	0912 181 579	tdquy@hau.edu.vn	Phòng 201, tầng 2, nhà A1, cơ sở 1, ĐHCN Hà Nội
2	PGS.TS. Phạm Văn Bồng	Trường ĐHCNHN	Phó hiệu trưởng	Nghiên cứu xác định chế độ công nghệ tối ưu khi gia công bằng tia lửa điện trên máy xung điện bằng điện cực đồng. Nghiên cứu xác định chế độ cắt tối ưu theo hàm mục tiêu năng suất cắt khi tiến thép có độ dẻo cao (Inox) trên máy tiện CNC	0912 174 769	phambong1963@gmail.com	Phòng 205, tầng 2, nhà A1, cơ sở 1, ĐHCN Hà Nội
3	PGS.TS. Phạm Đức Cường	Viện CN HaUI-ĐHCNHN	Viện trưởng	Nghiên cứu công nghệ chế tạo lớp màng cứng gốc Crôm để nâng cao tính năng ma sát và chất lượng của bề mặt khuôn dập hợp kim kim loại màu Nghiên cứu đặc tính ma sát của vật liệu luyên composite thiêu kết nền đồng dùng trong ly hợp ma sát ướt	0922 026 081	cuongphamduc@yahoo.com	Tầng 10 nhà A1, ĐHCN Hà Nội
4	PGS.TS. Vũ Quý Đạc	Khoa Cơ khí-ĐHCNHN	Giảng viên	Nghiên cứu hệ tay máy có khâu song song. Nghiên cứu nâng cao tuổi thọ dụng cụ cắt của mũi khoan lỗ sâu". Nghiên cứu nâng cao độ tin cậy và tuổi thọ của cơ cấu tổ hợp Bánh răng – Xích – Thanh (BXT) Nghiên cứu chuẩn đoán kỹ thuật, đánh giá tình trạng hỏng của cơ cấu sáng rung Nghiên cứu thiết kế tối ưu động lực học cơ cấu Tổ hợp Bánh răng – Xích – Thanh	0913 589 756	vgdac@yahoo.com	Tầng 2 nhà A10, ĐHCN Hà Nội
5	PGS.TS. Phạm Văn Đông	Phòng KHCN-ĐHCNHN	Trưởng phòng	Nghiên cứu ảnh hưởng của chế độ cắt đến độ nhám bề mặt răng và lượng mòn dao khi cắt bánh răng côn cung tròn bằng đầu dao hợp kim cứng. Nghiên cứu nâng cao chất lượng mài hớt lưng đầu dao phay bánh răng côn cong. Nghiên cứu công nghệ để nâng cao tuổi thọ và chất lượng dụng cụ cắt răng bánh răng côn cong.	0912 387 005	phamvandong07@gmail.com	Phòng 302 - Tầng 3 - Nhà A1 - ĐHCN HN
6	TS. Nguyễn Văn Thiện	Khoa Cơ khí-ĐHCNHN	Trưởng khoa	Công nghệ gia công bằng hạt mài Công nghệ gia công cao tốc Công nghệ CAD/CAM-CNC	0912 503 231	thiendcn2@gmail.com	Phòng 302 - Tầng 3 - Nhà A10 - ĐHCN HN
7	PGS.TS. Phạm Thị Minh Huệ	Khoa Cơ khí-ĐHCNHN	Giảng viên	Nghiên cứu, một số thông số tối ưu làm cơ sở thiết kế máy tách, bóc long nhãn. Nghiên cứu, thiết kế, chế tạo máy sấy long nhãn xoay bằng năng lượng khí sinh học kết hợp với năng lượng mặt trời Nghiên cứu các yếu tố ảnh hưởng đến độ bền và độ cứng của vật liệu thép đàn hồi trên máy kéo nén vạn năng Thủy lực BESTUM 500 kN. Nghiên cứu một số thông số làm cơ sở cho việc thiết kế thiết bị sấy chè chùm ngây uống liền Nghiên cứu quy trình công nghệ chế biến chè chùm ngây uống liền Nghiên cứu quy trình chế biến và bảo quản Tam thất nam quy mô công nghiệp .	0983 915 489	Huespkt@gmail.com	Số nhà 2 - Ngõ 60 - Phố Văn Trì, phường Minh Khai, Quận Bắc Từ Liêm, TP Hà Nội
8	TS. Hoàng Tiến Dũng	Khoa Cơ khí-ĐHCNHN	Phó Trưởng khoa	Tối ưu hóa tính, điều khiển thích nghi và tối ưu hóa thông minh trong gia công cắt gọt (Truyền thông và gia công điều khiển số. Nghiên cứu và tối ưu thiết kế ngược, tạo mẫu nhanh Nghiên cứu tối ưu hóa thiết kế và phân tích tối ưu hóa tuổi bền và biến dạng trong khuôn, tối ưu hóa chất lượng khuôn Nghiên cứu thiết kế và chế tạo robot tự hành trong nhà máy sản xuất.	0983 050 807	tiendunghai@gmail.com	Phòng 308 - Tầng 3 - Nhà A10 - ĐHCN HN
9	PGS.TS. Phùng Xuân Sơn	Khoa Cơ khí-ĐHCNHN	Phó trưởng khoa	Nghiên cứu ảnh hưởng của chế độ công nghệ đến độ nhám bề mặt chi tiết khi cắt Laze vật liệu Inox 304 Nghiên cứu ảnh hưởng của chế độ công nghệ đến độ nhám bề mặt và độ chính xác kích thước chi tiết khi gia công xung định hình, cắt dây, tiện CNC, phay CNC, mài phẳng.	0912 548 656	phungxuanson@gmail.com	Phòng 309 - Tầng 3 - Nhà A10 - ĐHCN HN
10	TS. Nguyễn Văn Thắng	Khoa Cơ khí-ĐHCNHN	Giảng viên	Nghiên cứu hiện tượng mất cân bằng động của trục chính trong ổ đỡ thủy động của động cơ công suất lớn. Nghiên cứu ảnh hưởng của các khuyết tật trong chế tạo đến tuổi thọ của chi tiết máy Nghiên cứu tính bền mỏi của một số vật liệu chế tạo chi tiết máy đang trục	0946 360 383	thangspbstu@mail.ru	Ngõ 397 Phạm Văn Đồng, Xuân Đình, Bắc Từ Liêm, HN
11	TS. Nguyễn Văn Thành	TT Quan hệ doanh nghiệp	Giám đốc	Nghiên cứu ảnh hưởng của một số thông số hình học khuôn tới biến dạng đàn hồi ngược khi dập vuốt thủy cơ. Nghiên cứu ảnh hưởng của các thông số công nghệ tới khả năng tạo hình chi tiết tấm bằng công nghệ dập thủy tĩnh kết hợp với nguồn kích động siêu âm. Nghiên cứu ảnh hưởng của các thông số công nghệ trong dập khối chính xác chi tiết bánh răng truyền động ở trạng thái nửa nóng. Nghiên cứu ảnh hưởng của một số thông số công nghệ tới chất lượng mối hàn khi hàn vật liệu nhôm bằng công nghệ hàn người.	0912070609	nguyenvanthanh.dhcn@gmail.com	Tầng 2 - Nhà A7 - ĐHCN HN
12	TS. Nguyễn Anh Tú	Khoa Cơ khí-ĐHCNHN	Phó trưởng khoa	Mô hình hóa và mô phỏng hệ thống cơ điện tử Động lực học và điều khiển robot công nghiệp Nghiên cứu, tính toán kết cấu bằng phương pháp FEM	0904378033	tuna@hau.edu.vn	Phòng 305 - Tầng 3 - Nhà A10 - ĐHCN HN
13	TS. Nguyễn Hồng Sơn	TT Cơ khí-ĐHCNHN	Giám đốc	Tính toán số khí động Lập trình tính toán cơ học ứng dụng	0945268696	sonnh.hau@gmail.com	Cơ sở 2, ĐHCN Hà Nội
14	TS. Nguyễn Tuấn Linh	Khoa Cơ khí-ĐHCNHN	Trưởng bộ môn	Tối ưu hóa thiết kế các hệ thống truyền động Tối ưu hóa quá trình gia công Tối ưu hóa kết cấu các hệ khung, giàn Mô hình hóa và mô phỏng các kết cấu cơ khí Nghiên cứu tối ưu hóa hệ thống các máy nâng chuyên	0902079537	tuanlinhck@gmail.com	Tầng 2 nhà A10, ĐHCN Hà Nội

STT	Họ và tên	Đơn vị công tác	Chức vụ	Hướng nghiên cứu/ Tên đề tài	Điện thoại	Email	Địa chỉ
15	TS. Chu Khắc trung	Khoa Cơ khí-ĐHCNHN	Trưởng bộ môn	Động học, động lực học cơ cấu và máy Tối ưu hóa kỹ thuật Cơ khí Dao động và khống chế dao động âm	0971533463	trunghonam@gmail.com	Tầng 5 nhà A10, ĐHCN Hà Nội
16	TS. Trần Văn Dưa	Khoa Cơ khí-ĐHCNHN	Giảng viên	Ma sát, mòn Lớp phủ bảo vệ bề mặt Động lực học máy	0915617409	duadchcnh@gmail.com	Tầng 5 nhà A10, ĐHCN Hà Nội
17	TS. Đặng Văn Trường	Khoa Cơ khí-ĐHCNHN	Giảng viên	Hiện tượng mỏi của vật liệu Lớp phủ bảo vệ bề mặt	0975 730 680	truongdv.ck@gmail.com	Tầng 5 nhà A10, ĐHCN Hà Nội
18	TS. Trương Chí Công	Khoa Cơ khí-ĐHCNHN	Giảng viên	Dao động kỹ thuật cơ khí, dao động kỹ thuật công trình: Lý thuyết và tham chiếu của thanh và áp dụng vào bài toán kỹ thuật Nghiên cứu dao động hệ nhiều vật Nghiên cứu giám dao động trong các hệ thống cơ khí, công trình xây dựng Mô phỏng, thiết kế, chế tạo các sản phẩm cơ khí thông qua các phần mềm hỗ trợ.	01229503888	chicongdchcn@gmail.com	Tầng 2 nhà A10, ĐHCN Hà Nội
19	TS. Nguyễn Nhật Tân	TT Việt Nhật-ĐHCNHN	Trưởng bộ môn	Công nghệ gia công cơ khí Gia công cơ khí có sự trợ giúp của từ trường Công nghệ gia công Micro-Nano	0911868116	nhattan79@gmail.com	Tầng 2 nhà A7, ĐHCN Hà Nội
20	TS. Trần Quốc Hùng	Khoa Cơ khí-ĐHCNHN	Giảng viên	Các phương pháp gia công tiên tiến: tia lửa điện, tia nước hạt mài, laser, siêu âm, mài điện hóa. Tối ưu các thông số công nghệ trên trung tâm phay 3 trục và 5 trục đến chất lượng bề mặt gia công Phương pháp gia công tinh bằng mài	0912003260	tranquochung.tn@gmail.com	Tầng 3 nhà A10, ĐHCN Hà Nội
21	TS. Nguyễn Như Tùng	Khoa Cơ khí-ĐHCNHN	Giảng viên	Mô hình hóa, dự đoán lực cắt, dao động, ổn định trong gia công CNC Tối ưu hóa quá trình gia công Động lực học quá trình gia công Công nghệ, thiết bị sản xuất, tháo dỡ	988480490	tungnn@hau.edu.vn	Tầng 3 nhà A10, ĐHCN Hà Nội
22	TS. Nguyễn Xuân Trường	Phòng KHCN-ĐHCNHN	Giảng viên	Vật liệu, Vật liệu composite và Gia công vật liệu Kết cấu cơ khí Cơ học vật liệu	978756898	xuantruong1@gmail.com	Tầng 3 nhà A1, ĐHCN Hà Nội
23	TS. Nguyễn Văn Trường	Khoa Cơ khí-ĐHCNHN	Trưởng bộ môn	Ứng dụng mạng nơ-ron và logic mờ cho điều khiển robot. Điều khiển thời gian thực cho các hệ thống phi tuyến bất định. Thiết kế tối ưu. Thí giác máy tính	0918.156.929	gvtruongcdt@gmail.com	Tầng 2 nhà A10, ĐHCN Hà Nội
24	TS. Vũ Văn Duy	TTĐTXX-ĐHCNHN	Phó Giám đốc	Kỹ thuật đo lường trong cơ khí. Đệm khí, ổ đệm khí dùng trong thiết bị đo lường, trong thiết bị gia công cơ khí.	0912.033.288	duyvu@hau.edu.vn ; duvmcx@gmail.com	Tầng 2 nhà A2, ĐHCN Hà Nội
25	TS. Nguyễn Hữu Phần	Khoa Cơ khí-ĐHCNHN	Giảng viên	Gia công tia lửa điện Gia công chính xác Tối ưu hóa trong gia công Gia công vật liệu □	983783844	phankton@gmail.com	Tầng 5 nhà A10, ĐHCN Hà Nội
26	TS. Bùi Thanh Lâm	Khoa Cơ khí-ĐHCNHN	Giảng viên	Cơ học vật liệu nano Dao động của cấu trúc nano Điều khiển dựa trên logic M và Đại số gia tử Công nghệ cơ điện tử	902010109	amail@mail.ccsf.edu	Tầng 2 nhà A10, ĐHCN Hà Nội
27	TS. Đỗ Đức Trung	Khoa Cơ khí-ĐHCNHN	Giảng viên	Gia công tinh bề mặt bằng phương pháp mài Tối ưu hóa quá trình cắt gọt Mô hình hóa – mô phỏng quá trình cắt gọt	988488691	dotrung.th@gmail.com	Tầng 3 nhà A10, ĐHCN Hà Nội
28	TS. Trịnh Văn Long	Khoa Cơ khí-ĐHCNHN	Giảng viên	Công nghệ cơ khí, Vật liệu, Nano, Micro Năng lượng mới, năng lượng tái tạo CAD/CAM/CNC Mold & Die 3D printing, 3D scanning Laser processing	936449928	tvlongtv@yahoo.com	Tầng 3 nhà A10, ĐHCN Hà Nội
29	TS. Nguyễn Việt Hùng	Khoa Cơ khí-ĐHCNHN	Giảng viên	Chuẩn đoán sai hỏng Máy học, xử lý tín hiệu rung động Dự báo thời gian hoạt động sản phẩm Công nghệ kỹ thuật ngược	904176105	hung2009hau@gmail.com	Tầng 3 nhà A10, ĐHCN Hà Nội
30	TS. Nguyễn Văn Quảng	Khoa Cơ khí-ĐHCNHN	Giảng viên	Dập sau kim loại tấm Công nghệ phun chất lỏng nano	964273783	nguyenquang.kuas@gmail.com	Tầng 5 nhà A10, ĐHCN Hà Nội
31	TS. Nguyễn Xuân Chung	TT Việt Nhật-ĐHCNHN	Giám đốc	Độ tin cậy và tuổi thọ Chuẩn đoán sai hỏng	904836786	nguyensexchung@gmail.com	Tầng 2 nhà A7, ĐHCN Hà Nội
32	TS. Nguyễn Chí Bảo	Phòng QT-ĐHCNHN	Trưởng phòng	Công nghệ chế tạo Lớp phủ bề mặt	912345846	nguyenchibao@gmail.com	Tầng 1 nhà A3, ĐHCN Hà Nội
33	TS. Nguyễn Quốc Tuấn	Khoa Cơ khí-ĐHCNHN	Trưởng bộ môn	Nghiên cứu thuộc tính vật liệu trong quá trình đông đặc, kết tinh Lớp phủ chống mài mòn nhiệt độ cao Nghiên cứu chế tạo vật liệu composite/nano composite nền kim loại Nghiên cứu và mô phỏng cơ học vật rắn biến dạng và phá hủy	943049886	tuancadd@hau.edu.vn	Tầng 5 nhà A10, ĐHCN Hà Nội

STT	Họ và tên	Đơn vị công tác	Chức vụ	Hướng nghiên cứu/ Tên đề tài	Điện thoại	Email	Địa chỉ
34	TS. Phạm Văn Liệu	Khoa Cơ khí-ĐHCNHN	Giảng viên	Gia công áp lực, Ma sát, mòn Lớp phủ bảo vệ bề mặt	912768737	phamvanlieu2@gmail.com	Tầng 5 nhà A10, ĐHCN Hà Nội
35	TS. Thái Văn Trọng	Khoa Cơ khí-ĐHCNHN	Giảng viên	Chuẩn đoán sai hỏng Độ tin cậy và tuổi thọ	912881952	trongqhcن@gmail.com	Tầng 5 nhà A10, ĐHCN Hà Nội