

**DANH SÁCH GIẢNG VIÊN VÀ HƯỚNG NGHIÊN CỨU LUẬN VĂN THẠC SỸ KỸ THUẬT CƠ KHÍ**

STT	Họ và tên	Đơn vị công tác	Chức vụ	Hướng nghiên cứu/Tên đề tài	Điện thoại	Email	Địa chỉ liên hệ
1	TS. Nguyễn Xuân Chung	Trường ĐH CNHN	Giám đốc - Trung tâm Việt - Nhật	Độ tin cậy và tuổi thọ của thiết bị cơ khí; Chất lượng sản phẩm trong chế tạo cơ khí; Máy công cụ.	0904836786	ngxchung@gmail.com	P. Nghĩa Tân, Q.Cầu Giấy, Hà Nội
2	TS. Nguyễn Văn Thiện	Trường ĐH CNHN	Trưởng khoa - Khoa Cơ khí	Gia công tinh bằng hạt mài; Gia công cao tốc; Công nghệ CAD/CAM-CNC.	0912503231	thiendhcn2@gmail.com	Phòng 302-Tầng 3- A10 Nhà riêng: Số 7- Ngõ Đồng Vàng- Đường Đông Khê - Xã Đan Phượng - Huyện Đan
3	PGS.TS. Phùng Xuân Sơn	Trường ĐH CNHN	Phó trưởng khoa - Khoa Cơ khí	Nghiên cứu ảnh hưởng của các thông số công nghệ đến năng suất, chất lượng chi tiết, giá thành gia công khi gia công tinh các vật liệu có độ cứng, bền cao bằng phương pháp cắt gọt (mài, gia công cao tốc, tiện cứng) và các phương pháp gia công tiên tiến (xung định hình, cắt dây, cắt lazer.v.v...).	0912548656	Phungxuanson@gmail.com	Bộ môn thiết bị và dụng cụ công nghiệp - khoa cơ khí - trường dhcn hn

4	PGS.TS. Vũ Quý Đạc	Trường ĐH CNHN	Giảng viên - Khoa Cơ khí	Động lực học máy; Kỹ thuật ma sát; Độ tin cậy và tuổi thọ; Chuẩn đoán kỹ thuật.	0913589756	Vqdac@yahoo.com	Số nhà 112/ngõ 207 Xuân Lộc - Xuân Đình - Bắc Từ Liêm HN
5	PGS.TS. Phạm Đức Cường	Trường ĐH CNHN	Viện trưởng - Viện Công nghệ -	Ma sát, mòn; Lớp phủ bảo vệ bề mặt; phông sinh học; Công nghệ vi cơ điện tử.	944891969	phamcuong@hau.edu.vn	Tang 10-Nha A1- ĐHCN HN
6	PGS.TS. Phạm Văn Đông	Trường ĐH CNHN	Trưởng phòng - Phòng Khoa học Công nghệ	Nghiên cứu về bánh răng, công nghệ chế tạo một số loại bánh răng đặc chủng như bánh răng côn cong hệ gleason, hypoid... và phương pháp xử lý bề mặt răng nhằm nâng cao chất lượng sản phẩm...	0967051166	phamvandong@hau.edu.vn	Phòng 302 - Tầng 3 - Nhà A1 - ĐHCN HN

7	TS. Hoàng Tiến Dũng	Trường ĐH CNHN	Phó trưởng khoa - Khoa Cơ khí	Nghiên cứu mô hình hóa và mô phỏng động lực học gia công; Nghiên cứu ảnh hưởng, dự đoán các thông số công nghệ, tối ưu hóa quá trình gia công để nâng cao chất lượng sản phẩm, năng suất, giá thành sản phẩm....trong quá trình gia công trên máy gia công điều khiển số (CNC); Công nghệ gia công cao tốc, gia công trên máy CNC 4,5 trục, laser, tia lửa điện..., nghiên cứu tích hợp lai các công nghệ gia công; Nghiên cứu công nghệ CAD/CAM/CAE/CNC trong thiết kế và gia công khuôn mẫu; Nghiên cứu thiết kế và chế tạo rô bốt tự hành trong nhà máy sản xuất.	0904389594	tiendunghai@gmail.com	P308-A10-ĐHCNHN
8	TS. Nguyễn Tuấn Linh	Trường ĐH CNHN	Trưởng bộ môn - Khoa Cơ khí	Tối ưu hóa, tự động hóa trong thiết kế; Tối ưu hóa các quá trình công nghệ; Mô hình hóa và mô phỏng ; Cơ học kết cấu; Động học, động lực học máy;	902079537	tuanlinhck@gmail.com	Bộ môn Cơ sức bền - Khoa Cơ khí (P205 A10)
9	TS. Nguyễn Anh Tú	Trường ĐH CNHN	Phó trưởng khoa - Khoa Cơ khí	Phân tích, tính toán kết cấu sử dụng phương pháp FEM; Mô hình hóa và mô phỏng hệ động lực.Gia công cao tốc Công nghệ CAD/CAM-CNC	0904378033	tuna@hau.edu.vn	Phòng 305, nhà A10; Nhà riêng: Khu đô thị Linh Đàm, Hoàng Mai, Hà Nội.

10	TS. Trần Quốc Hùng	Trường ĐH CNHN	Giảng viên - Khoa Cơ khí	Các phương pháp gia công tiên tiến: Tối ưu các thông số công nghệ trên trung tâm phay 3 trục và 5 trục; Phương pháp gia công tinh bằng mài	0972142864	tranquochung.tn@gmail.com	SN 10, Tổ 6, Phường Tân Lập, TP Thái Nguyên (SN 10, ngõ 118, đường 3/2)
11	PGS.TS. Phạm Thị Minh Huệ	Trường ĐH CNHN	Giảng viên cao cấp - Khoa Cơ khí	Nghiên cứu phát triển ứng dụng năng tái tạo biogas, năng lượng mặt trời để bảo quản và chế biến thực phẩm; Thiết kế máy và cơ giới hoá trong sản xuất; Nghiên cứu đặc tính cơ lý và chất lượng bề mặt vật liệu.	0983915489	huespkt@gmail.com	Số nhà 2 - Ngõ 60 - Phố Văn Tri, Phường Minh Khai, Quận Bắc Từ Liêm, TP Hà Nội
12	TS. Trương Chí Công	Trường ĐH CNHN	Giảng viên - Khoa Cơ khí	Nghiên cứu ảnh hưởng của các thông số công nghệ trong gia công tiên tiến (xung định hình, cắt dây,...); Nghiên cứu sử dụng dao động hoặc giảm dao động cho hệ nhiều vật; Thiết kế, mô phỏng các hệ thống cơ khí có sử dụng CAD/CAE.	0868453639	chicongdhcn@gmail.com	Bùi Xương Trạch, Khương Đình, Thanh Xuân, Hà Nội.
13	TS. Nguyễn Văn Thắng	Trường ĐH CNHN	Giảng viên - Khoa Cơ khí	Động lực học, độ bền của máy và thiết bị; Cơ học phá hủy; Độ tin cậy và tuổi thọ của chi tiết máy; Cơ học tính toán và phương pháp phần tử hữu hạn.	0946360383	thangsup3003@yahoo.com	P. Minh Khai, Q. Bắc Từ Liêm, tp. HN
14	TS. Chu Khắc Trung	Trường ĐH CNHN	Trưởng bộ môn - Khoa Cơ khí	Công nghệ chế tạo máy; Động lực học cơ cấu và máy; Tối ưu hóa thiết kế Cơ khí; Dao động và mô hình hóa các bài toán dao động.	0971533463	chu.trung@hau.edu.vn	Phòng 513 A10 Trường Đại học Công nghiệp Hà Nội

15	TS. Nguyễn Hồng Sơn	Trường ĐH CNHN	Giám đốc - Trung tâm Cơ khí	Tính toán số khí động; Lập trình tính toán cơ học ứng dụng; Thiết kế máy.	0945268696	sonnh.hau@gmail.com	P.Tây Tựu - Bắc Từ Liêm - Hà Nội
16	TS. Nguyễn Văn Thành	Trường ĐH CNHN	Giám đốc - Trung tâm Hợp tác	Công nghệ tạo hình vật liệu; Công nghệ hàn.	0912070609	nguyenvanthanh.dhcn@gmail.com	Tầng 2 nhà A7, Trường ĐHCN Hà Nội, số 298, Đường Cầu Diễn, Bắc Từ
17	TS. Nguyễn Nhật Tân	Trường ĐH CNHN	Trưởng bộ môn - Trung tâm Việt - Nhật	Công nghệ chế tạo máy; Gia công cơ khí có sự trợ giúp của từ trường; Công nghệ gia công Micro-Nano. Công nghệ gia công cơ khí. Tối ưu hóa các thông số các thông số công nghệ trong quá trình gia công.	0911868116	nhattan79@gmail.com	Tầng 2 nhà A7, Trường ĐHCN Hà Nội, số 298, Đường Cầu Diễn, Bắc Từ Liêm, Hà Nội
18	TS. Trần Văn Đua	Trường ĐH CNHN	Giáo viên - Khoa Cơ khí	Động lực học máy công cụ, hệ thống đo lường tự động.	0915617409	duadhcnhn@gmail.com	Cao xá-Hoài Đức- Hà Nội
19	TS. Nguyễn Văn Luật	Trường ĐH CNHN	Giảng viên - Khoa Cơ khí	Phân tích, tính toán, mô phỏng kết cấu sử dụng phương pháp phần tử hữu hạn (FEM); Nghiên cứu tính chất Cơ-lý của vật liệu tổ hợp nhiều thành phần (vật liệu Composite); Các phương pháp số trong cơ học.	0974368028	luat_nv@yahoo.com; luatnv1980@gmail.com	Bộ môn Cơ-Sức bền, khoa Cơ khí, ĐH Công nghiệp Hà Nội
20	TS. Nguyễn Hữu Phần	Trường ĐH CNHN	Giảng viên - Khoa Cơ khí	Giải pháp nâng cao hiệu quả trong Gia công tia lửa điện: Trộn bột trong EDM, rung động tích hợp trong EDM; Tối ưu hóa trong gia công.	0913122605	phanktcn@gmail.com	Bộ môn Thiết bị&DCCN, khoa Cơ khí, ĐH Công nghiệp Hà Nội

21	TS. Phạm Văn Liệu	Trường ĐH CNHN	Giảng viên - Khoa Cơ khí	Lớp phủ bảo vệ bề mặt; Gia công áp lực; Liên kết kim loại	0912768737	phamvanlieu2@gmail.com	Bộ môn thiết bị và dụng cụ công nghiệp - Khoa Cơ khí - Tầng 5 nhà A10
22	TS. Nguyễn Như Tùng	Trường ĐH CNHN	Giảng viên - Khoa Cơ khí	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 sấy, bảo quản nông sản, thảo dược; Công nghệ, thiết bị xử lý rác thải.	0988480490	tungnn@hau.edu.vn	Tân Tây Đô, Tân Lập, Đan Phượng, Hà Nội
23	TS. Nguyễn Việt Hùng	Trường ĐH CNHN	Giảng viên - Khoa Cơ khí	Chuẩn đoán sai hỏng; Máy học và xử lý tín hiệu; Dự báo thời gian hoạt động sản phẩm cơ khí; Công nghệ kỹ thuật ngược và tối ưu.	0904176105	hung2009hau@gmail.com	Bộ môn Công nghệ - Khoa Cơ khí - P314 Nhà A10 - Trường Đại học Công nghiệp Hà Nội