

Số: 02/TB-TTĐT

Hà Nội, ngày 06 tháng 01 năm 2025

## THÔNG BÁO

### Về một số hướng đề tài luận án cho nghiên cứu sinh năm 2025

Kính gửi:

- Các nhà khoa học tham gia công tác đào tạo NCS tại Viện;
- Các ứng viên dự xét tuyển NCS.

Để chuẩn bị cho công tác tuyển sinh đào tạo trình độ tiến sĩ năm 2025, Trung tâm Đào tạo tổng hợp một số hướng đề tài luận án cho nghiên cứu sinh như sau:

Ngành đào tạo: Kỹ thuật Cơ khí

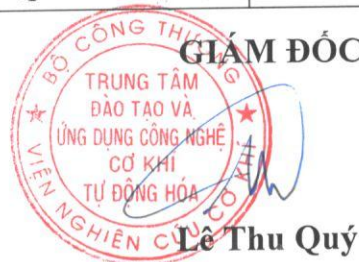
Mã số: 9520103

Số chỉ tiêu tuyển sinh dự kiến: 06

TT	Một số hướng đề tài nghiên cứu	Danh sách nhà khoa học của Viện có thể hướng dẫn
1	Nghiên cứu ảnh hưởng của lực va chạm có chu kỳ đến độ bền khung cực phóng lọc bụi tĩnh điện than	
2	Nghiên cứu ảnh hưởng của các yếu tố cơ - nhiệt đến độ bền của khung cực phóng trong lọc bụi tĩnh điện than	TS Phan Đăng Phong TS Vũ Văn Khoa
3	Nghiên cứu động lực học robot thông minh sản xuất nông nghiệp	PGS.TS Nguyễn Chi Sáng PGS.TS Lê Thu Quý
4	Nghiên cứu ảnh hưởng của độ nhớt dầu bôi trơn và phụ gia nano tro bay đến khả năng tải và độ chịu mài mòn của chi tiết máy trên cơ sở tiêu chuẩn ASTM	PGS.TS Hoàng Văn Gọt PGS.TS Đào Duy Trung PGS.TS Hà Minh Hùng
5	Công nghệ phủ laser tạo lớp phủ gốm chịu mòn	TS Vũ Trung Tuyển
6	Công nghệ in 3D kim loại tạo hình chi tiết thép hợp kim	TS Trần Văn Dũng TS Đỗ Đình Lương
7	Công nghệ chế tạo lớp phủ gốm cách nhiệt $ZrO_2-Y_2O_3$	TS Hoàng Đức Long
8	Công nghệ hàn tự động nối ống nhựa đường kính lớn chịu áp lực	TS Hoàng Trung Kiên TS Đinh Minh Hải
9	Công nghệ hàn nối kim loại tấm mỏng khổ lớn tự động trong công nghiệp	TS Nguyễn Thành Trung
10	Tối ưu hóa chế độ mài bánh răng thép hợp kim	

Nơi nhận:

- Như trên;
- Lưu: ĐT.



GIÁM ĐỐC

Lê Thu Quý