

Số: 09/TB-TTĐT

Hà Nội, ngày 03 tháng 8 năm 2023

THÔNG BÁO

Về một số hướng đề tài luận án cho nghiên cứu sinh năm 2023

Kính gửi: Các nhà khoa học thuộc Viện

Để chuẩn bị cho công tác tuyển sinh đào tạo trình độ tiến sĩ năm 2023, 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: 06

TT	Danh mục các hướng nghiên cứu, lĩnh vực nghiên cứu hoặc đề tài nghiên cứu	Danh sách nhà khoa học có thể hướng dẫn NCS
1	Công nghệ in 3D kim loại WAAM tạo hình chi tiết thép hợp kim	TS Phan Đăng Phong TS Vũ Văn Khoa PGS.TS Nguyễn Chí Sáng PGS.TS Lê Thu Quý PGS.TS Hoàng Văn Gọt PGS.TS Đào Duy Trung PGS.TS Hà Minh Hùng TS Vũ Trung Tuyển TS Trần Văn Dũng TS Đỗ Đình Lương TS Hoàng Đức Long TS Hoàng Trung Kiên TS Đinh Minh Hải TS Nguyễn Thành Trung
2	Công nghệ phun phủ laser tạo lớp phủ gốm chịu mòn	
3	Công nghệ phun phủ HVOF tạo lớp phủ composite nền nhôm để bảo vệ thép trong môi trường biển	
4	Công nghệ phun phủ plasma tạo lớp phủ gốm cách nhiệt $ZrO_2-Y_2O_3$	
5	Nghiên cứu ảnh hưởng của độ nhớt dầu bôi trơn và phụ gia nano tro bay đến khả năng tải và chịu mài mòn của chi tiết máy	
6	Nghiên cứu rung động cụm trục chính máy tiện hạng trung chế tạo trong nước chịu ảnh hưởng của lực cản ma sát, lực đàn hồi và lực cắt thay đổi đến chất lượng và độ chính xác chi tiết gia công	
7	Công nghệ hàn tự động nối ống nhựa đường kính lớn chịu áp lực	
8	Nghiên cứu ảnh hưởng của bột trộn kích thước nano trong dung dịch điện môi đến hiệu quả của quá trình xung tia lửa điện để gia công khuôn mẫu	

Nơi nhận:

- Như trên,
- Lưu: ĐT.



GIÁM ĐỐC

Lê Thu Quý