

PHỤ LỤC
CÔNG KHAI TÊN ĐỀ TÀI LUẬN VĂN THẠC SĨ VÀ LUẬN ÁN TIẾN SĨ NĂM HỌC 2017-2018
(SỐ LIỆU TÍNH ĐẾN THÁNG 11/2017)

I. Ngành Kỹ thuật Điện - Điện tử (Mã ngành Thạc sỹ: 60520202)

1. Trần Thị Lan Hương

GVHD: TS. Nguyễn Đức Tường

Đề tài: “Nghiên cứu, đánh giá hệ thống bảo vệ quá điện áp nội bộ cho trạm biến áp 220kV Thái Nguyên”

II. Ngành Kỹ thuật Điện tử truyền thông (Mã ngành Đại học: 52520207; Mã ngành Thạc sỹ: 60520203)

1. Đào Đức Huy

GVHD: PGS.TS. Nguyễn Duy Cường

Đề tài: “Nghiên cứu, thiết kế, chế tạo thiết bị bù Cos phi kết hợp lọc sóng hài”

2. Trần Xuân Dũng

GVHD: PGS.TS. Nguyễn Duy Cường

Đề tài: “Nghiên cứu, thiết kế hệ thống điều khiển thiết bị bù cosφ tĩnh sử dụng thyristor”

3. Nguyễn Đăng Quỳnh

GVHD: TS. Đào Huy Du

Đề tài: “Đánh giá mạng thông tin di động 3G tại chi nhánh Viettel Thái Nguyên”

III. Ngành Kỹ thuật Điều khiển và tự động hóa (; Mã ngành Thạc sỹ: 60520216; Mã ngành Tiến sĩ: 62520216)

A. Tiến sĩ

1. NCS: Vũ Ngọc Kiên

GVDH: PGS.TS. Nguyễn Hữu Công

PGS.TS. Bùi Trung Thành

Đề tài: “ Nghiên cứu thuật toán giảm bậc mô hình và ứng dụng cho bài toán điều khiển “

2. NCS: Lê Thị Huyền Linh

GVDH: PGS.TS. Lại Khắc Lãi

Đề tài: “ Nghiên cứu ứng dụng lý thuyết điều khiển hiện đại xây dựng mô hình trong điều khiển dự báo phi tuyến ”

B. Thạc Sĩ

1. Bùi Thị Thu Hà

GVHD: PGS.TS. Lại Khắc Lãi

Đề tài: “**Điều khiển công suất của hệ thống tích hợp các nguồn năng lượng tái tạo nối lưới**”

2. Nguyễn Bá Bắc

GVHD: PGS.TS. Nguyễn Như Hiền

Đề tài: “**Điều khiển vector động cơ đồng bộ từ thông dọc trục trong hệ thống truyền động có tích hợp ổ đỡ từ hai đầu trục**”

3. Phan Văn Dư

GVHD: PGS.TS. Lại Khắc Lãi

Đề tài: “**Hệ neuron mờ và ứng dụng cho robot 5 bậc tự do**”

4. Trần Phương Lập

GVHD: PGS.TS. Trần Xuân Minh

Đề tài: “**Thiết kế bộ điều khiển mờ để điều khiển động cơ tích hợp ổ đỡ từ**”

5. Ôn Nhật Mai Sơn

GVHD: TS. Đặng Danh Hoằng

Đề tài: “**Cải thiện chất lượng điều khiển hệ thống máy phát điện sức gió sử dụng máy điện dị bộ nguồn kép bằng bộ điều khiển mờ chỉnh định tham số bộ điều khiển PID**”

6. Đặng Thị Huyền Trang

GVHD: PGS.TS. Trần Xuân Minh

Đề tài: “**Thiết kế bộ điều khiển phi tuyến để điều khiển động cơ không đồng bộ ba pha rotor lồng sóc**”

7. Đỗ Văn Bảy

GVHD: PGS.TS. Ngô Đức Minh

Đề tài: “**Nghiên cứu lọc tích cực trong mạng điện phân phối có xét đến điều kiện điện áp k đối xứng**”

8. Nguyễn Thị Phương Chi

GVHD: TS. Đỗ Trung Hải

Đề tài: “**Nghiên cứu xây dựng bộ điều khiển cho đối tượng gia nhiệt**”

9. Nguyễn Thị Tuyết Hoa

GVHD: PGS.TS. Nguyễn Duy Cường

Đề tài: “**Nâng cao chất lượng điều khiển cho hệ thống Twin Rotor MIMO System**”

10. Nguyễn Minh Huân

GVHD: PGS.TS. Ngô Đức Minh

Đề tài: “**Nghiên cứu chỉnh lưu tích cực và nghịch lưu đa cấp ứng dụng cho mạng điện nguồn phân tán**”

11. Đỗ Huy Khánh

GVHD: TS. Đỗ Trung Hải

Đề tài: “**Cải thiện chất lượng thiết bị điều khiển gia nhiệt bằng bộ điều khiển mờ chỉnh định tham số PID**”

12. Đặng Tuấn Nam

GVHD: TS. Lê Thị Thu Hà

Đề tài: “**Sử dụng kỹ thuật điều khiển dự báo để cải thiện chất lượng bộ điều khiển PID và ứng dụng cho hệ truyền động bánh răng**”

13. Lê Thị Phương

GVHD: PGS.TS. Trần Xuân Minh

Đề tài: “**Xây dựng bộ điều khiển mờ thích nghi để cân bằng tải cho hệ hai động cơ một chiều kích từ độc lập nối cứng trực**”

14. Nguyễn Ngọc Liêm

GVHD: PGS.TS. Nguyễn Như Hiển

Đề tài: “**Thiết kế điều khiển tách kênh động cho truyền động tuyến tính kích thích vĩnh cửu dạng Polysolenoid**”

15. Tô Thị Hương Quy

GVHD: PGS.TS. Nguyễn Hữu Công

Đề tài: “**Nghiên cứu điều khiển nhiệt độ trong quá trình nhiệt luyện chi tiết máy dạng tấm phẳng**”

16. Dương Thị Quỳnh Trang

GVHD: PGS.TS. Nguyễn Hữu Công

Đề tài: “**Nghiên cứu quan sát và điều khiển trong phi theo mô hình hàm truyền**”

IV. Ngành Kỹ thuật cơ khí (Mã ngành Thạc sĩ: 60520103; Mã ngành Tiến sĩ: 62520103)

1. Nguyễn Thành Chung

GVHD: TS. Ngô Cường

Đề tài: “**Nghiên cứu ảnh hưởng của một số thông số công nghệ đến độ nhám, độ không tròn chi tiết khi mài vô tâm thép 20X thấm các bon**”

2. Trần Thanh Hoàng

GVHD: TS. Vũ Lai Hoàng
PGS.TS. Vũ Ngọc Pi

Đề tài: “Ảnh hưởng của vật liệu điện cực đến độ nhám bề mặt và năng suất xung tia lửa điện chày đập thuốc viên định hình bằng thép 9XC qua tôi”

3. Trần Thế Long

GVHD: PGS.TS. Trần Minh Đức

Đề tài: “Nghiên cứu ảnh hưởng của bôi trơn làm nguội tối thiểu (MQL) có sử dụng hạt Nano Al₂O₃ đến lực cắt và chất lượng bề mặt khi phay cứng thép”

4. Phạm Hà Phương

GVHD: PGS.TS. Ngô Như Khoa

Đề tài: “Nghiên cứu, thiết kế, chế tạo thiết bị thí nghiệm kiểm tra phân tích động lực học của xy lanh giảm chấn cỡ nhỏ”

5. Nguyễn Mạnh Tuấn

GVHD: PGS.TS. Phạm Thành Long

Đề tài: “Thiết kế, chế tạo khóa tích hợp sử dụng trong kết sắt”

6. Nguyễn Mạnh Vững

GVHD: TS. Dương Phạm Tường Minh

Đề tài: “Tính toán và mô phỏng số tấm Composite lõi lượn sóng chịu xoắn bằng phương pháp đồng nhất hóa”

V. Ngành Kỹ thuật cơ khí động lực (Mã ngành Thạc sỹ: 60520116)

1. Bùi Văn Cường

GVHD: TS. Lê Văn Quỳnh

Đề tài: “Nghiên cứu tối ưu thông số thiết kế đệm cách dao động cabin cho xe lu rung XS120”

2. Đặng Ngọc Minh Tuấn

GVHD: TS. Lê Văn Quỳnh

Đề tài: “Nghiên cứu tối ưu thông số thiết kế hệ thống treo khí cho ô tô tải hạng nặng nhằm giảm tác động xấu đến mặt đường quốc lộ”

VI. Ngành Cơ học kỹ thuật (Mã ngành Thạc sỹ: 60520101)

1. Nguyễn Quang Hưng

GVHD: TS. Dương Phạm Tường Minh

Đề tài: “**Tính toán và mô phỏng số tấm sandwich lõi gấp nếp bằng phương pháp đồng nhất hóa**”