

**PHỤ LỤC**  
**CÔNG KHAI TÊN ĐỀ TÀI LUẬN VĂN THẠC SĨ VÀ LUẬN ÁN TIẾN SĨ NĂM HỌC 2017-2018**  
*(SỐ LIỆU TÍNH TỪ THÁNG 11/2017 ĐẾN 31 THÁNG 3 NĂM 2018)*

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

**1. Nghiêm Xuân Hưng**

GVHD: TS. Nguyễn Hiền Trung

Đề tài: *“Nghiên cứu và đề xuất biện pháp giảm tổn thất điện năng trên lưới điện phân phối Huyện Phú Lương Tỉnh Thái Nguyên”*

**2. Nghiêm Quang Khánh**

GVHD: TS. Nguyễn Đức Tường

Đề tài: *“Nghiên cứu giải pháp nâng cao chất lượng điện áp trong lưới điện phân phối thành phố Thái Nguyên”*

**3. Trần Anh Tú**

GVHD: TS. Nguyễn Minh Ý

Đề tài: *“Nghiên cứu chế tạo bộ điều khiển cho hệ thống phát điện pin mặt trời tối đa hóa lượng điện năng thu được”*

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

**1. Trần Văn Dũng**

GVHD: PGS.TS. Nguyễn Duy Cương

Đề tài: *“Nghiên cứu, thiết kế hệ thống điều khiển thiết bị bù cos phi tĩnh”*

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

**A. Tiến sĩ**

**B. Thạc Sĩ**

**1. Ngô Thanh Hải**

GVHD: PGS.TS. Lại Khắc Lãi

Đề tài: *“Điều khiển Robot 5 bậc tự do bằng nhận dạng giọng nói”*

**2. Nguyễn Thị Trang Nhung**

GVHD: PGS.TS. Võ Quang Lạp

Đề tài: *“Nghiên cứu điều khiển chuyển động vị trí để ứng dụng điều khiển cánh hướng van trong hệ thống điều khiển gió nhà máy nhiệt điện”*

**3. Nguyễn Minh Tuấn**

GVHD: PGS.TS. Nguyễn Như Hiến

Đề tài: *“Cải thiện chất lượng điều khiển bao hơi nhà máy nhiệt điện AN KHÁNH”*

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

**1. Lê Văn Thiện**

GVHD: PGS.TS. Hoàng Vị

Đề tài: *“Khảo sát mòn dao khi bôi trơn, làm mát quá trình phay bằng dầu Nanô”*

**2. Ngô Hoàng Hải**

GVHD: PGS. TS. Phạm Thành Long

Đề tài: *“Phương pháp số cho bài toán động học cơ cấu khớp thấp huyệt dẫn động”*

**3. Phạm Tuấn Hiệp**

GVHD: PGS.TS. Vũ Ngọc Pi

Đề tài: *“Nghiên cứu ảnh hưởng của các thông số công nghệ sửa đá đến độ nhám bề mặt khi mài lỗ nhỏ vật liệu 9XC qua tôi”*

**4. Đào Mạnh Lân**

GVHD: PGS.TS. Ngô Như Khoa

Đề tài: *“Thiết kế, chế tạo thiết bị thí nghiệm xác định đặc tính động lực học của các loại xi lanh giảm xóc thủy lực”*

**5. Nguyễn Đại Phong**

GVHD: PGS.TS. Ngô Như Khoa

Đề tài: *“Xây dựng mô hình thực nghiệm phân tích rung động của lồng quay máy giặt cửa trước”*

**6. Trương Đình Trường**

GVHD: PGS.TS. Nguyễn Quốc Tuấn

Đề tài: *“Thiết kế, chế tạo dao cắt dạng đĩa và lựa chọn chế độ cắt hợp lý để giảm công suất tiêu thụ và nâng cao chất lượng vết cắt khi cắt thép tấm”*

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

**1. Cảnh Chí Huân**

GVHD: TS. Nguyễn Khắc Tuân

Đề tài: *“Nghiên cứu ảnh hưởng của một số thông số kết cấu và điều khiển đến tải trọng động tác dụng lên hệ thống truyền lực thủy cơ ô tô”*

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

**1. Ngô Quốc Huy**

GVHD: 1. TS. Hồ Ký Thanh

2. PGS.TS. Nguyễn Văn Dự

Đề tài: *“Thiết kế, chế tạo và đánh giá đầu rung siêu âm”*

**2. Đặng Anh Tuấn**

GVHD: 1. TS. Hồ Ký Thanh

2. PGS.TS. Vũ Ngọc Pi

Đề tài: *“Thiết kế tối ưu hệ dẫn động cơ khí dùng hộp giảm tốc bánh răng trụ hai cấp khai triển và bộ truyền xích”*

**3. Lê Quang Duy**

GVHD: PGS.TS. Ngô Như Khoa

Đề tài: *“Nghiên cứu tính toán, thiết kế và thử nghiệm gói đỡ giảm rung động dạng lá xếp lớp”*