

NGHIÊN CỨU - TRAO ĐỔI (5 - 112)

1. Bùi Anh Tuấn, Nguyễn Thanh Hải, Nguyễn Quốc Chí: Đúc hợp kim nhôm ADC12 trong khuôn kim loại rung siêu âm.....	5
2. Trần Văn Hoàng: Nghiên cứu, tính toán thiết kế và chế tạo thiết bị bảo vệ hệ thống khởi động ô tô khi xe đang hoạt động.....	12
3. Trần Ngọc Thành: Mô phỏng và dự đoán nguồn nhiệt trong quá trình gia nhiệt trực tiếp trên khuôn dập vuốt phôi dạng hình chữ nhật.....	19
4. Nguyễn Chí Công, Nguyễn Mạnh Nền, Vũ Thái Sơn: Ứng dụng phương pháp số nghiên cứu đặc tính làm việc của chân vịt biến bước.....	25
5. ThS. Nguyễn Đức Sang: Nghiên cứu ứng dụng cảm biến để cải tiến chất lượng đặc tính của các động cơ bước cỡ nhỏ.....	30
6. ThS. Lê Đình Nghiêm: Xu hướng phát triển ô tô điện tại Việt Nam và các vấn đề cần giải quyết giai đoạn 2020 – 2030.....	35
7. Lê Minh Quân, Ngô Hà Quang Thịnh: Nghiên cứu và ứng dụng kỹ thuật data fusion dành cho hệ tự hành.....	40
8. Nguyễn Đức Thọ, Ngô Hà Quang Thịnh: Nghiên cứu và phát triển phương pháp điều khiển hiệu quả theo đặc tính nâng cao.....	44
9. Nguyễn Minh Giảng, Ngô Hà Quang Thịnh: Thực nghiệm hệ thống định vị trong môi trường phức tạp.....	48
10. Hà Minh Hùng, Nguyễn Văn Mễ, Vũ Dương: Nghiên cứu về tiềm năng ứng dụng công nghệ hàn plasma, microplasma vật liệu composite nhiều lớp.....	53
11. TS. Vũ Dương: Nghiên cứu thực nghiệm hàn ma sát khuấy mối hàn góc vật liệu nhôm 5052.....	64
12. Phan Mạnh Huy, Ngô Hà Quang Thịnh: Nghiên cứu kỹ thuật điều khiển servo trong công nghiệp.....	69
13. Đỗ Viết Long, Phạm Trọng Hòa, Trương Văn Thuận: Nghiên cứu thiết kế hệ thống điều khiển quan sát cho con lắc ngược.....	73
14. TS. Vũ Dương, PGS, TS. Hà Minh Hùng: Mô hình độ xốp lớp phủ plasma từ bột hợp kim $Al_2O_3 - TiO_2$	77
15. Trương Văn Thuận, Đỗ Viết Long, Phạm Trọng Hòa: Nghiên cứu bộ điều khiển PID mờ cho hệ truyền động servo.....	86
16. Đỗ Viết Long, Trương Văn Thuận: Khảo sát tính toán động lực robot công nghiệp bằng mô phỏng số.....	90
17. Nguyễn Đức Thật, TSKH. Bạch Quốc Khang, PGS, TS. Lương Văn Vượt, ThS. Nguyễn Đức Long: Nghiên cứu động lực học quá trình bẻ ngọn mía.....	95
18. TS. Đoàn Văn Tú: Phân tích đa tham số mặt cắt dầm chủ dạng tổ hợp của cầu trục một dầm	104

AN TOÀN – LAO ĐỘNG (113 - 120)

- Nâng cao nhận thức về chính sách bảo hiểm tai nạn lao động, bệnh nghề nghiệp.....	117
---	-----