

NGHIÊN CỨU - TRAO ĐỔI (5 - 118)

1. Phùng Văn Bình, Nguyễn Hải Nam, Trần Anh Vàng, Trần Xuân Trung: Thiết kế phát triển và tối ưu hóa kết cấu tay gấp mềm robot.....	5
2. Lê Thúy Anh, Nguyễn Hữu Lộc: Lựa chọn tỉ số truyền tối ưu cho hộp giảm tốc hai cấp trục vít bánh răng trụ.....	11
3. Vũ Văn Đức: Đáp ứng động tẩm composite gắn TMD chịu tải trọng di động.....	18
4. Hồ Thị Mỹ Nữ, Phan Hoàng Phụng, Lê Văn Nam: Bàn tay nhân tạo dựa trên thiết bị truyền động khí nén.....	22
5. Vũ Văn Đức: Đáp ứng động của tẩm composite trên nền đàn nhót chịu tác dụng của hệ dao động di động.....	31
6. Nguyễn Minh Tuấn: Nghiên cứu quy trình nấu tách keo xơ gai xanh bằng phương pháp hóa học... ..	35
7. Trương Nam Hưng: Đánh giá thực trạng điện mặt trời mái nhà Việt Nam 2020.....	39
8. Nguyễn Trọng Hoan: Nghiên cứu thiết lập phương pháp điều khiển chuyển làn ô tô sử dụng bộ điều khiển mờ.....	47
9. Nguyễn Văn Lại: Xây dựng mô hình toán học và mô phỏng tổn thất lưu lượng trong máy thủy lực một trục vít.....	54
10. Trần Quang Minh, Lê Văn Nghĩa, Đàm Hoàng Phúc: Xây dựng mô hình khảo sát khả năng vận hành của xe điện cỡ nhỏ trong điều kiện nội đô.....	60
11. Nguyễn Khắc Chinh, Nguyễn Thanh Sơn: Đánh giá hiệu quả làm việc khi thay thế dẫn hướng mòng đuôi én trên bàn dao ngang và bàn dao phụ máy tiện ren vít bằng dẫn hướng ray bi.....	66
12. Nguyễn Thị Thanh Vi: Nâng cao khả năng thiết kế tự động bằng tích hợp lập trình Visual Basic vào phần mềm thiết kế 3D.....	74
13. Đỗ Hải Tĩnh, Hà Minh Hùng, Đào Duy Trung: Đặc tính bền cơ học vật liệu mối hàn plasma thép không gỉ tẩm mòng SUS 304.....	79
14. Đỗ Hải Tĩnh, Hà Minh Hùng, Đào Duy Trung, Nguyễn Văn Đức: Nghiên cứu đặc điểm tổ chức và độ cứng tế vi vật liệu mối hàn plasma thép không gỉ tẩm mòng SUS 304.....	85
15. Đình Viết Hải, Phạm Trung Thành, Nguyễn Văn Dũng: Nghiên cứu, thiết kế, chế tạo và đưa vào vận hành hệ thống thải khói cho các nhà máy nhiệt điện đốt than có công suất tổ máy đến 600 MW....	93
16. TS. Nguyễn Hùng Mạnh, TS. Ngô Văn Thanh: Lựa chọn số lượng dây chuyền kiểm định của Trung tâm Đăng kiểm xe cơ giới.....	97
17. Trần Hữu Khoa, TS. Phạm Văn Liệu, GS, TS. Đinh Văn Chiến, GS, TS. Nguyễn Đăng Bình: Nghiên cứu thiết kế, chế tạo thiết bị bóc vỏ cứng hạt sen tươi ở Việt Nam.....	103
18. TS. Nguyễn Văn Tuyền, TS. Nguyễn Việt Trung: Con quay hai bậc tự do đo tốc độ góc với kết cấu lò xo điện.....	109
19. Bui Vu Hung, Tran Ngoc Hien: Calculation of the heat affected zone based inherent strain in 3D metal printing.....	114

DOANH NGHIỆP – DOANH NHÂN (119 - 120)

- PC Hòa Bình tăng cường cung cấp các dịch vụ điện đem lại sự hài lòng cho khách hàng sử dụng điện.. 119