

## MỤC LỤC (TABLE OF CONTENTS)

### CÁC CÔNG TRÌNH NGHIÊN CỨU KHOA HỌC (RESEARCH WORKS)

		TRANG
Lê Thiên Thư Võ Thị Bạch Mai	Bước đầu tìm hiểu khả năng nhân giống vô tính In-Vitro cây Atisô ( <i>Cynara Scolymus L.</i> )  Preliminary study on micropropagation of <i>Cynara Scolymus L.</i>	5
Huỳnh Văn Trí	Thiết kế mạng LAN công nghiệp dùng để quản lý sản xuất ở các xưởng dệt  Development of a LAN system for production management in Weaving Factories	11
Đoàn thị Phương Thùy Phan Ngô Hoang Bùi Trang Việt	Thu nhận phôi thể hệ từ dịch treo tế bào lúa ( <i>Oryza sativa L.</i> ) dòng Bằng Ngọc  Somatic embryogenesis and plantlet regeneration from cell suspension culture in rice ( <i>Oryza sativa L. cv. Bang Ngoc</i> )	17
Thái Thị Thu Hà Trần Tuấn Đạt Tô Hoàng Minh	Ứng dụng Reverse Engineering trong việc thiết kế các bề mặt khuôn mẫu phức tạp  Design mold freeform surfaces with Reverse Engineering	25
Trần Doãn Sơn	Nghiên cứu thiết kế, chế tạo thiết bị rang tẩm cà phê nhân có chất lượng tương đương thiết bị ngoại nhập phục vụ nhu cầu trong nước và xuất khẩu  Research, design, and manufacturing roasted coffee machine with high quality equivalent with imported equipment	31
Lưu Phương Minh Lê Văn Lữ	Nghiên cứu các quá trình nhiệt và đề xuất phương án công nghệ tái luyện liệu rời trong lò đứng - plasma  Study of heat processes and suggestion for the option of recycling waste metals in the vertical furnace plasma	37

## MỤC LỤC (TABLE OF CONTENTS)

## CÁC CÔNG TRÌNH NGHIÊN CỨU KHOA HỌC (RESEARCH WORKS)

		TRANG
Trần Tuấn Nguyễn Hữu Chí Phan Bách Thắng Trần Cao Vinh Lê Văn Ngọc	Chế tạo màng dẫn điện trong suốt ZnO bằng phương pháp phún xạ phản ứng DC Magnetron từ bia kim loại Zn  Transparent conducting ZnO films deposited by reactive DC Magnetron sputtering from metallic target Zn	45
Đặng Vũ Ngoạn	Tăng nhanh quá trình thấm kim loại bằng cách cho thêm kim loại có nhiệt độ chảy thấp vào hỗn hợp thấm  Intensifying process of metallic diffusion when chemical heat treatment by adding low melting temperature elements in diffusive composition	51
Phan Thị Tươi Nguyễn Chí Hiếu	Tạo biểu diễn luận lý cho ngôn ngữ tự nhiên trong quá trình phân tích cú pháp  Establishment of a logical form for natural language in parse processing	54
A. Mitkov, I. Antonon Nguyễn Thanh Nam Hoàng Đức Liên	Mô hình số dòng chảy rối hai pha trong kênh dẫn  Numerical investigation of twophase turbulent flow in channel	65
Lê Chí Hiệp	Nghiên cứu ứng dụng cơ cấu làm lạnh bay hơi và tách ẩm bằng chất hút ẩm trong điều kiện của Việt Nam  Study on the application of evaporative cooling and desiccant systems in conditions of Vietnam	70
Lê Khánh Điền	Động học tạo hình bề mặt không gian trong gia công cơ khí  Kinematics of formation of spatial profile in machining	78
Trần Văn Lăng Đào Văn Tuyết	Khảo sát tiêu chuẩn dừng của thuật toán tiến hóa  Investigation of a stop criterion in evolutionary algorithms	87