

MỤC LỤC

(CONTENTS)

PHẦN I : CÁC CÔNG TRÌNH NGHIÊN CỨU KHOA HỌC (RESEARCH WORKS)

- Trần Thị Vân Anh	Nghiên cứu ứng dụng tin học vào giảng dạy môn học chi tiết máy <i>Research on application of informatics to teaching of the subject "machine detail"</i>	5
-Nguyễn Hữu Phương Nguyễn Văn Thiện	Sử dụng mainboard máy tính 386, 486 vào việc giảng dạy và ứng dụng kỹ thuật <i>Using discarded 386, 486 mainboards for training and technical applications</i>	9
-Quyên Huy Anh Trương Việt Anh	Hệ chuyên gia thiết kế hệ thống phân phối điện <i>An expert system for auto-designing distribution network</i>	21
-Hoàng Kiếm Đỗ Phúc	Ứng dụng kỹ thuật khai mỏ dữ liệu vào giáo dục – đào tạo <i>Using data mining in education and training</i>	28
-Trần Tiến Đức Hoàng Kiếm	Nhận dạng tiếng nói 10 chữ số Việt Nam phát âm bởi mô hình Markov ẩn <i>Recognition of the Vietnamese speech 's isolated digits using hidden Markov model</i>	39
- Văn Hữu Thịnh	Mô hình dao động cơ cấu tay máy <i>Vibration – Model of manipulator</i>	46
-Bùi Trí Sĩ Bành Tiến Long Erik L.J. Bohez	Kỹ thuật tạo mẫu nhanh-Một khái niệm mới trong chế tạo máy <i>Rapid prototyping-A new concept in manufacturing</i>	51
- Lê Chí Hiệp	Một số kết quả thử nghiệm hệ thống cấp nước nóng bằng năng lượng mặt trời theo kiểu không truyền thống <i>Some tests results on non – conventional solar hot water system</i>	63
-Bùi Trí Sĩ Bành Tiến Long Erik L.J. Bohez	Ứng dụng máy tính trong chế tạo bánh răng côn xoắn <i>Computer aided manufacturing of spiral bevel gears</i>	70
-Phan Minh Tân Nguyễn Thanh Lâm Minh Thọ Nguyễn	Nhiệt tạo thành của các hợp chất : Tính toán lượng tử thay cho các phương pháp thực nghiệm <i>Heats of formation of compounds : Quantum calculations instead of experimental methods</i>	84
-Nguyễn T Phương Thoa Nguyễn Thái Hoàng Lê Xuân Quế	Nghiên cứu tác động của sunphát nhôm và sunphát sắt (III) lên sự ăn mòn thép ống khai thác dầu trong môi trường nước biển bằng phương pháp tổng trở <i>Electrochemical impedance measurements on casing steel in seawater : effect of aluminium and ferric silfates on the corrosion</i>	90
- Bùi T Minh Thủy	Phân tích nghệ "Kỹ thuật nấu ăn" theo phương pháp	102

- Đặng Văn Thành	truyền thống Traditional job analysis of cooking job Nghiên cứu hiện trạng và những giải pháp nhằm phát triển quy mô, nâng cao chất lượng và hiệu quả công tác dạy nghề, phục vụ công nghiệp hóa, hiện đại hóa đất nước <i>Study on present state and solutions aiming to develop the sop, enhance the quality & effectiveness of work in vocational training, for service to modernize and industrialize the country</i>	110
- Nguyễn Trọng Thắng	Động cơ bước <i>Stepper motors</i>	116
Nguyễn T Việt Thảo	Rèn luyện trí nhớ cho sinh viên - Một vấn đề cần quan tâm <i>Reinforcing student 's memory – A cocern problem</i>	122
-Nguyễn Việt Hùng Phạm Quang Huy	Bộ điều khiển tỷ lệ tích phân (PI) dùng kỹ thuật tinh chỉnh mờ <i>PI-Controllers with fuzzy tuning</i>	126

PHẦN II : BÀI TỔNG QUAN (REVIEW ARTICLE)

-Nguyễn Việt Hùng Trần Thanh Mai	Ứng dụng hệ điều khiển mờ và điều khiển dùng mạng thần kinh trong hệ truyền động có tham số và tải thay đổi <i>Fuzzy and neurocontrol of drive systems with changing parameter and load</i>	133
- Quyền Huy Ánh	Bảo vệ sét lan truyền trên đường cấp nguồn và tín hiệu <i>Lighting protecyion on power and signal lines</i>	139
- Trần Thanh Hà	Imaje – Giải pháp in ký mã hạn hàng hóa <i>Imafe – Marking solution</i>	145

PHẦN III : THÔNG TIN KHOA HỌC (RESEARCH INFORMATION)

- Châu Kim Lang	Lịch sử Dacum <i>Dacum history</i>	150
MỤC LỤC		155
THỂ LỆ GỬI BÀI		157