

## MỤC LỤC (TABLE OF CONTENTS)

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

|  |   | TRANG |
|--|---|-------|
| Ung Ngọc Quang   | On the approximation of Bayesian estimators in functional spaces<br>Về xấp xỉ ước lượng Bayes trong các không gian hàm  | 5     |
| Trần Hoàng Hải<br>Nguyễn Tấn Phước<br>Nguyễn Văn Lợi<br>Masanori Abe   | Màng mỏng ferít coban ( $\text{CoFe}_2\text{O}_4$ ) với lực kháng từ cao được chế tạo bằng phương pháp mạ ferít phun quay<br>Co ferrite thin film with high coercivity synthesizing by spin-spray ferrite plating | 14    |
| Trần Hoàng Hải<br>Nguyễn Tấn Phước<br>Nguyễn Văn Lợi<br>Masanori Abe   | Tổng hợp màng mỏng ferít Ni-Zn bằng phương pháp mạ ferít<br>Ni-Zn ferrite thin films synthesized by ferrite plating   | 17    |
| Huỳnh Thành Đạt<br>Phạm Văn Hường  | The luminescent compound $\text{GdPO}_4 : \text{Eu}^{3+}$ investigated by Micro-Raman spectroscopy<br>Khảo sát hợp chất phát quang $\text{GdPO}_4 : \text{Eu}^{3+}$ bằng quang phổ Micro-Raman                    | 21    |
| Lê Văn Ngọc, Trần Tuấn<br>Nguyễn Văn Đến<br>Dương Ái Phương<br>Huỳnh Thành Đạt<br>Trần Cao Vinh<br>Cao Thị Mỹ Dung | Chế tạo màng mỏng Tungsten Oxít bằng phương pháp phun xạ Magnetron RF<br>Preparing Tungsten Oxide thin film by RF Magnetron sputtering method   | 29    |
| Đinh Sỹ Hiền<br>Lê Hữu Phúc<br>Lương Quốc Dũng   | Nghiên cứu chế tạo Kit cảm biến ghép với NI DAQ PCI 6024E<br>Design and construction of sensor's Kit linked to NI DAQ PCI 6024E   | 34    |
| Lê Văn Nam<br>Nguyễn Chi Đoàn  | Kiểm tra sức chịu tải cọc khoan nhồi<br>Load endurance controll for bored pile  | 40    |
| Đậu Văn Ngo<br>Lê Văn Nam  | Hiện trạng sạt - trượt lở đường Hồ Chí Minh khu vực Tây Nguyên<br>Current state of landslides along Ho Chi Minh national road, Tay Nguyen area  | 47    |

|                                |   |    |
|--------------------------------|---|----|
| Huỳnh Ngọc Sang                | Phân tích đặc điểm lún ướt của đất trầm tích tuổi Pleistocene hệ tầng Thủ Đức – khu vực Linh Trung – Thủ Đức – Thành phố Hồ Chí Minh<br>Land subsidence by soaking in pleistocene sediment of Thu Duc formation, Linh Trung area, Thu Duc – HCMC    | 54 |
| Lý Thế Phương                  | Sự hỗ trợ của mô hình hóa ba chiều trong sáng tạo kiến trúc đương đại<br>Help of three-dimension CAD replication in creating contemporary architecture  | 62 |
| Vũ Văn Độ<br>Nguyễn Tiến Thắng | Chiết xuất, tinh sạch và xác định hàm lượng Azadirachtin trong hạt xoan chịu hạn ( <i>Azadirachta indica A. Juss</i> )<br>Extraction, purification and determination Azadirachtin content in neem seed kernel ( <i>azadirachta indica A. Juss</i> ) | 68 |
| Trương Thị Lan Anh             | Significant steps in financial markets liberalization in VietNam<br>Các bước chủ yếu trong quá trình mở rộng tự do cho các thị trường tài chính ở Việt Nam  | 73 |