

MỤC LỤC

1.	Tran Trong Hieu, Pham Dinh Tiep, Van Tan Luong - Control of PWM converters for PMSG wind turbine system under grid voltage distortion.	3
2.	Dang Ngoc Khoa, Van Tan Luong, Phan Thi Chieu My - Control scheme for grid-connected DFIG wind turbine system under grid voltage unbalance.	12
3.	Van Tan Luong, Nguyen Phu Cong - Low-voltage ride-through technique for DFIG wind turbine system.	22
4.	Nguyen Thi Thanh Truc, Van Tan Luong, Phan Thi Chieu My - Control of voltage compensation to enhance ride-through of DFIG wind turbine during symmetrical and asymmetrical grid faults.	31
5.	Van Tan Luong, Doan Xuan Nam, Le Thanh Toi - Control of induction machine drives in overmodulation range.	42
6.	Tran Thi Bich Ngoc - Design of microstrip patch antenna for 5G wireless communication applications.	53
7.	Do Thi My Lien, Nguyen Kim Phi Phung, Tran Ai Diem, Nguyen Thi Nhung, Le Cong Nhan, Nguyen Xuan Du, Nguyen Thi My Dung - Identification of compounds from ethylacetate of <i>Leonotis nepetifolia</i> (L.) R.Br. (Lamiaceae).	62
8.	Trinh Thi Huong, Ngo Thi Kim Mong, Le Thanh Loc, Nguyen Thi Quy Co, Tran Trong Tuan - Study of adventitious root formation derived from node of <i>Morinda officinalis</i> How. cultured <i>in vitro</i> .	72
9.	Nguyen Thi Hong, Kung-Yuh Chiang, Sanjit Kumar Bhattarai, Nguyen Thi Hoai Thu, Huynh Thi Tho, Ngo Thi Anh Tuyet - Determination of the acute toxicity of nickel (Ni) in water environment to zebra fish at different pH levels.	80
10.	Hoang Thi Ngoc Nhon, Nguyen Thi Thanh Hang - Optimization of extraction of betalain from red beetroot (<i>Beta vulgaris</i> var. <i>rubra</i> (L.) Moq).	93

11. Nguyen Thi My Huong, Truong Thi Hong Van, Hoang Thi Ngoc Nhon - Study on applications of carrageenan obtained from *Kappaphycus alvarezii* alga to minimize dry matter loss during preservation of frozen shrimp. 103
12. Đinh Thị Ngân Hà, Hồ Việt Thế - Khảo sát nguyên nhân gây nhiễm trùng vết thương và đánh giá khả năng kháng kháng sinh của vi khuẩn *Staphylococcus aureus* tại Bệnh viện Quân Y 175. 112
13. Lê Thị Hồng Thuý, Nguyễn Thị Huệ Chi, Huỳnh Thị Anh Thư, Bùi Vương Thịnh, Nguyễn Thị Lương, Nguyễn Văn Khôi, Nguyễn Thanh Tùng - Oxy hóa tinh bột hạt mít sử dụng tác nhân natri hypochlorite: ảnh hưởng của điều kiện phản ứng. 120
14. Phạm Thị Thuý Dương, Nguyễn Đức Vạn Bửu, Vũ Thị Hường - Ảnh hưởng của xử lý siêu âm tới quá trình thu nhận chế phẩm giàu protein trong bã nấm men bia. 131
15. Nguyễn Văn Hiếu - Nghiên cứu sản xuất chả cá không sử dụng phụ gia. 142