

MỤC LỤC

**Đặng Hoàng Lâm, Nguyễn Xuân Việt, Bùi Thị Hoàng Yến,
Nguyễn Thị Hà Phương, Nguyễn Thị Hiền Lương,
Nguyễn Thị Thiên, Nguyễn Thị Thược**

Ảnh hưởng của thay thế khô đậu tương bằng ngọn lá sắn đến khả năng
bảo quản của khẩu phần ăn hỗn hợp hoàn chỉnh (TMR) lên men. 3

Hoàng Mai Thảo, Triệu Quý Hùng, Cao Thị Nguyệt Ánh

Ảnh hưởng của liều lượng bón kali
đến năng suất và chất lượng cà rốt tại Phú Thọ 13

Trần Duy Hưng, Phạm Tuấn Hải, Mai Văn Chung, Trần Trung Dũng

Nghiên cứu ứng dụng biến tần đa mức cho hệ truyền động
điện công suất lớn. 18

Nguyễn Thị Bình Yên, Phùng Thị Lan Hương

Nghiên cứu tạo giấy chỉ thị từ anthocyanin chiết xuất từ rau dền đỏ
(*Amaranthus tricolor*) để thử hàn the trong thực phẩm 27

**Lê Thị Mận, Trần Thị Mai Lan, Chu Thị Bích Ngọc,
Nguyễn Thị Thanh Hương, Nguyễn Phương Quý**

Ảnh hưởng của các nồng độ BAP tới sinh trưởng lá và một số chỉ tiêu
hoa của cây lan Hồ điệp lai giống Tasuco Anna Đỏ Phương Hoàng
(*Phalaenopsis* sp.) tại Phú Thọ 36

Nguyễn Cúc

Đổi mới phương pháp đào tạo trong các trường đại học thích ứng với
Cách mạng công nghiệp 4.0 43

Nguyễn Thị Thúy Hằng, Đặng Lê Tuyết Trinh, Hán Thị Thu Hiền

Giải pháp nâng cao kỹ năng giao tiếp cho sinh viên nước ngoài
học tiếng Việt 48

Vi Thị Hạnh Thi, Trần Thị Bích Hương, Nguyễn Minh Lan Xây dựng một số tình huống trong dạy học Địa lý lớp 9 ở trường trung học cơ sở nhằm hình thành cho học sinh năng lực giải quyết các vấn đề thực tiễn.....	58
Ngô Thị Thanh Tú, Nguyễn Ngọc Sơn, Nguyễn Vĩnh Long Phát triển doanh nghiệp tại các tỉnh vùng Tây Bắc.....	67
Nguyễn Vĩnh Long, Lưu Thế Vinh Cơ hội và thách thức khi thực hiện trách nhiệm xã hội của doanh nghiệp Việt Nam trong quá trình hội nhập	77
Phạm Thị Thu Hường Giải pháp nâng cao chỉ số hiệu quả quản trị và hành chính công cấp tỉnh của tỉnh Phú Thọ	88