

DANH MỤC ĐỀ TÀI NGHIÊN CỨU KHOA HỌC NĂM 2016

STT	Tên đề tài	Thời gian	Đề tài cấp (NN, Bộ, ngành, trường)	Chủ nhiệm Giảng viên hướng dẫn	Người tham gia
1	Nghiên cứu ảnh hưởng của một số hoạt chất chống ung thư và bảo vệ gan của cây chùm ngây (<i>Moringa oleifera</i>)	06/2016-06/2018	Trọng điểm cấp Học viện	Phí Thị Cẩm Miện	Phí Thị Cẩm Miện Bùi Thị Thu Hương, Đồng Huy Giới
2	Tăng cường khả năng chống chịu một số điều kiện bất lợi ở cây lily bằng kỹ thuật gen	01/2016-12/2016	Cấp Học viện (Việt - Bỉ)	Bùi Thị Thu Hương	Bùi Thị Thu Hương, Phí Thị Cẩm Miện, Nguyễn Thị Phương Dung, Hồ Mạnh Tường, Chu Hoàng Hà
3	Xác định DNA marker phát hiện gen Rc tổng hợp anthocyanin phục vụ chọn tạo giống lúa có hàm lượng chất chống oxy hóa cao	01/2016-12/2016	Cấp Học viện (Việt - Bỉ)	Phạm Thị Dung	Phạm Thị Dung Nguyễn Quốc Trung Trịnh Thị Thu Thủy Phạm Huệ Anh (K58CNSHB) Trần Thị Thảo (K58CNSHC) Nguyễn Hoài Nam (K58CNSHE)
4	Nghiên cứu tác dụng kháng khuẩn in vitro của nano Bạc và chiết xuất thảo dược đối với vi khuẩn <i>Vibrio</i> spp. Gây bệnh hoại tử gan tụy cấp trên Tôm	01/2016-12-2016	Cấp Học viện (Việt - Bỉ)	Nguyễn Thanh Hải	Nguyễn Thanh Hải Nông Thị Huệ, Nguyễn Ngọc Tuấn, Trịnh Thị Trang, Nguyễn Thị Hiền (K58 CNSH D), Mạc Thị Thảo Nguyên (K58 NNTS)

STT	Tên đề tài	Thời gian	Đề tài cấp (NN, Bộ, ngành, trường)	Chủ nhiệm Giảng viên hướng dẫn	Người tham gia
5	Xác định DNA marker phát hiện gen Rc tổng hợp Anthocyanin phục vụ chọn tạo giống lúa có hàm lượng chất chống oxy hóa cao	01/2016-12/2016	Cấp Học viện (Việt - Bi)	Phạm Thị Dung	Phạm Thị Dung Phạm Huệ Anh (K58 CNSHB), Trần Thị Thảo (K58 CNSHB), Nguyễn Hoài Nam (K58 CNSHB),
6	Nghiên cứu phát triển nguồn gen giống chuỗi ngọc Đại Hoàng bằng nuôi cấy mô in vitro	06/2016-06/2017	Cấp Học viện	Đồng Huy Giới	Đồng Huy Giới Phí Thị Cẩm Miện, Bùi Thị Thu Hương, ThS. Nguyễn Thị Bích Lưu, Trần Thị Thu Thủy (K60 CNSHE), Nguyễn Thị Ngọc Quỳnh (K59 CNSHE), Nguyễn Hoàng Hải (K60 CNSHB)
7	Nghiên cứu ứng dụng chế phẩm enzyme phân hủy lignin để xử lý bã dong riềng làm giá thể trồng nấm	01/2016-12/2016	Cấp Học viện	Trịnh Thị Thu Thủy	Tổng Văn Hải, Nguyễn Quốc Trung, Trương Văn Hiệp (K57 CNSHB), Chu Thị Như Quỳnh (K57 CNSHB), Đỗ Văn Bằng (K57 CNSHB)
8	Tuyển chọn và nghiên cứu đặc điểm sinh học của chủng xạ khuẩn có khả năng đối kháng với vi khuẩn Vibrio parahaemolyticus gây bệnh trên Tôm	01/2016-12/2016	Cấp Học viện	Nguyễn Xuân Cảnh	Trần Thị Đào, Nguyễn Văn Giang, Nguyễn Thị Định (K57 CNSHA), Phạm Thị Hiếu (K57 CNSHA), Phạm Thị Thu Huyền (K58 CNSHC), Trần Kim Oanh (K57 CNSHE)
9	Nghiên cứu phát hiện các gen kháng bệnh gỉ sắt trên một số giống đậu cô ve bằng chỉ thị phân tử SCARs	9/2016-9/2017	SVNCKH - Monsanto	Nguyễn Văn Giang	Trần Thị Thu Hiền (K58 CNSHE), Trần Kim Oanh (K57 CNSHE), Phạm Thị Huệ (K58 CNSHE), Ngô Hương Thảo (K59 CNSHE)

STT	Tên đề tài	Thời gian	Đề tài cấp (NN, Bộ, ngành, trường)	Chủ nhiệm Giảng viên hướng dẫn	Người tham gia
10	Nghiên cứu ứng dụng chiết xuất thảo dược, nano Bạc trong việc ngăn ngừa bệnh bạc lá lúa do vi khuẩn xanthomonas oryzae gây ra	9/2016-9/2017	SVNCKH - Monsanto	Nguyễn Thanh Hải	Đặng Hoàng Trang (K58 CNSHE), Vũ Thị Quỳnh Nga (K58 CNSHE), Đoàn Thị Nhung (K59 CNSHE), Nguyễn Xuân Tình (K59CNSHE), Nguyễn Thị Thương (K59 CNSHE)
11	Ứng dụng hệ thống ngập chìm tạm thời (Temporary immersion system-TIS) trong nhân nhanh giống hoa chuông (Gloxinia speciosa) <i>in vitro</i>	9/2016-9/2017	SVNCKH - Monsanto	Phí Thị Cẩm Miện	Cần Thị Mai Hương (K59 CNSHB), Phạm Thị Thu Hà (K59 CNSHB), Trần Thị Phương Thảo (K59 CNSHB), Trần Ngọc Trang (K59 CNSHB), Nguyễn Thành Đông (K59 CNSHB),
12	Nghiên cứu chuyển cấu trúc miRNA nhân tạo ức chế đặc hiệu gen mục tiêu MPG1 của nấm đạo ôn Magnaporthe Grosea vào giống lúa BC15	9/2016-9/2017	SVNCKH - Monsanto	Nông Thị Huệ	Khương Hải Lâm (K58CNSHE), Chu Triệu Hiếu (K58CNSHE), Phạm Thị Trang Nhung (K58CNSHE), Nguyễn Trung Đức (K59CNSHA), Hoàng Thị Ngân (K59CNSHE),
13	Khảo sát nguồn gen kháng bệnh đốm sọc trong tập đoàn các giống lúa địa phương thu thập ở miền Bắc Việt Nam	9/2016-9/2017	SVNCKH - Monsanto	Nguyễn Quốc Trung	Đặng Ngọc Trung (K57CNSHE), Đỗ Huy Lộc (K58CNSHE), Phan Thị Kiều Anh (K58CNSHE), Ngô Trang Linh (K59CNSHE),
14	Nghiên cứu một số đặc điểm sinh học của chủng nấm Linh chi Gat được thu thập ở Vườn Quốc gia Ba Vì - Hà Nội	01/2016-12/2016	SVNCKH	Trần Đông Anh	Nguyễn Ngô Minh Nhật (K58 CNSH E), Nguyễn Thị Huyền Trang (K58 CNSH A), Trần Thu Trang (K58 CNSH A), Lê Thị Quỳnh Chi (K58 CNSH E), Nguyễn Xuân Anh (K58 CNSH E),
15	Khảo sát ảnh hưởng của một số yếu tố đến tỷ lệ ra hoa in vitro cây hoa nhài Examcum affine	01/2016-12/2016	SVNCKH	Nông Thị Huệ	Nguyễn Thị Hiền (K58 CNSH D), Hoàng Thị Ngân (K58 CNSH D),

STT	Tên đề tài	Thời gian	Đề tài cấp (NN, Bộ, ngành, trường)	Chủ nhiệm Giảng viên hướng dẫn	Người tham gia
16	Nghiên cứu ảnh hưởng của dung dịch nano tới nhân nhanh in vitro đồng hoa Lan Huệ lai H5	01/2016-12/2016	SVNCKH	Phí Thị Cẩm Miện	Trịnh Thị Lý (K57 CNSH C), Đậu Thị Thương (K58 CNSH), Lê Thị Hà (K58 CNSH),

Hà Nội, ngày 15 tháng 9 năm 2016

Người lập


Trần Thị Thu Huyền

Trưởng khoa


Nguyễn Đức Bách