

DANH MỤC ĐỀ TÀI NGHIÊN CỨU KHOA HỌC NĂM 2018

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 sự tương tác của một số nhân tố phiên mã là cơ chất của MAP kinase với các protein và gen khác trong việc đáp ứng với các yếu tố môi trường bất lợi ở cây Arabidopsis	12/2017-03/2021	Nafosted	Nguyễn Xuân Cảnh	Nguyễn Xuân Cảnh, Phạm Tuấn Anh, Đồng Huy Giới, Nguyễn Thị Thủy Hạnh, Phùng Thị Thu Hà, Phạm Thị Huyền Trang
2	Nghiên cứu công nghệ sản xuất và ứng dụng chế phẩm sinh học tổng hợp kiểm soát bệnh vàng lá, thối rễ và cháy gồm trên một số cây ăn quả	01/2018-12/2020	Chương trình trọng điểm PT và UD CNSH trong NN và PTNT đến 2020	Nguyễn Xuân Cảnh đề tài nhánh (Chủ nhiệm đề tài Phạm Hồng Hiến)	Phạm Hồng Hiến, Nguyễn Thị Chúc Quỳnh, Trịnh Thị Vân, Nguyễn Thị Bích Ngọc, Phạm Thị Minh Thắng, Phùng Quang Tùng, Bạch Thị Điệp, Nguyễn Xuân Cảnh, Hoàng Mạnh Cường, Nguyễn Thành Hiếu,
3	Improving livelihood and Food security of the people in lower Mekong basin through Climate change mitigation	01/2018-12/2019	Merkan	Nguyễn Thanh Hải	Nguyễn Thanh Hải Trịnh Thị Trang Nguyễn Ngọc Tuấn Bùi Thị Tho Prapasiri Jaipon Cố vấn: Nguyễn Xuân Trạch

STT	Tên đề tài	Thời gian	Đề tài cấp (NN, Bộ, ngành, trường)	Chủ nhiệm Giảng viên hướng dẫn	Người tham gia
4	Nghiên cứu tuyển chọn chủng vi tảo <i>Spirulina platensis</i> phù hợp với điều kiện khí hậu miền Bắc Việt Nam, xây dựng quy trình công nghệ nhân giống và nuôi thu sinh khối tảo khô	08/2018-08/2020	Cấp Thành phố	Phí Thị Cẩm Miện	Phí Thị Cẩm Miện, Nguyễn Đức Bách, Nguyễn Thị Cẩm Châu, Lại Thị Ngọc Hà, Trịnh Quang Huy, Trịnh Thị Thu Thủy, Trịnh Thị Lợi, Trần Xuân Hiếu, Nguyễn Văn Tịnh, Phạm Khắc Tâm, Đặng Phú Hoàng, Nguyễn Thị Bích Lưu, Phạm Thị Thu Hằng, Tống Văn Hải, Phan Thị Hiền
5	Nghiên cứu ứng dụng chế phẩm vi sinh vật hữu hiệu EMINA, phân hữu cơ trong sản xuất hành và biện pháp bảo quản hành bằng rom tại Hải Dương	2018-2019	Cấp Tỉnh	Nguyễn Quang Thạch	Nguyễn Quang Thạch, Phạm Thị Hải, Tham gia: Nguyễn Thị Sơn, Nguyễn Thị Thủy, Hồ Thị Thu Thanh, Vũ Thị Hằng Nguyễn Quang Thạch
6	Sử dụng hệ thống CRISPR/Cas9 tạo đột biến định hướng trên gen IAA9 tạo cây cà chua không hạt, chịu nóng	06/2018-06/2020	Trọng điểm cấp Học viện	Nguyễn Thị Cẩm Châu	Nguyễn Thị Cẩm Châu, Nguyễn Quốc Trung, Đinh Trường Sơn, Tống Văn Hải, Trịnh Thị Thu Thủy, Trần Thiện Long, Phan Thị Hiền

STT	Tên đề tài	Thời gian	Đề tài cấp (NN, Bộ, ngành, trường)	Chủ nhiệm Giảng viên hướng dẫn	Người tham gia
7	Nghiên cứu xác định gen không độc (avirulence gene-AVR) trên nấm gây bệnh đạo ôn ở lúa	06/2018-06/2020	Trọng điểm cấp Học viện	Nguyễn Thị Thúy Hạnh	Nguyễn Thị Thúy Hạnh, Nguyễn Văn Viên, Nguyễn Thị Bích Lưu, Nguyễn Thị Thanh Nga, Nguyễn Quốc Trung, Phạm Mai Hương (K60CNSHE), Lê Ngọc Giang (K60CNSHE), Lê Phương Chi (K60CNSHE),
8	Nghiên cứu đặc điểm sinh dược học và mối quan hệ di truyền của số loại cây dược liệu truyền thống ở Việt Nam thuộc chi Paramignya để phát triển thuốc bảo vệ gan A study of phylogenetics and biopharmaceutical properties of the Vietnamese traditional medicinal plants belonging to the genus Paramignya for the development of hepatoprotective nutraceuticals	01/2018-12/2019	Việt - Bỉ	Nguyễn Đức Bách	Nguyễn Đức Bách Phí Thị Cẩm Miện
9	Sàng lọc và nghiên cứu các đặc điểm sinh học của các chủng xạ khuẩn có khả năng đối kháng với vi khuẩn Aeromonas hydrophila gây bệnh trên cá	03/2018-03/2019	Cấp Học viện (Việt - Bỉ)	Nguyễn Thanh Huyền	Nguyễn Thanh Huyền Trần Thị Đào, Trần Thị Hồng Hạnh, Phạm Lê Anh Minh (K61 CNSHE), Ngô Thị Hồng Lịch (K61 CNSHA), Vương Thị Uyên (K60 CNSHB)
10	Nghiên cứu tạo chủng nấm sò lai giữa một số chủng nấm sò và đánh các con lai thu được	03/2018-03/2019	Cấp Học viện (Việt - Bỉ)	Trần Đông Anh	Nguyễn Thị Bích Thùy, Ngô Xuân Nghiễn, Nguyễn Thị Luyến, Vũ Thị Như Hoa (K60 CNSHP), Lê Thế Cương (K61 CNSHP), Đỗ Thị Thu Quỳnh (K61 CNSHP), Đinh Văn Nam (K61 CNSHP)

STT	Tên đề tài	Thời gian	Đề tài cấp (NN, Bộ, ngành, trường)	Chủ nhiệm Giảng viên hướng dẫn	Người tham gia
11	Nghiên cứu sử dụng nano bạc trong nuôi cấy in vitro cây hoa lily	01/2018-12/2018	Cấp Học viện	Nguyễn Thị Bích Lư	Bùi Thị Thu Hương, Phí Thị Cẩm Miện, Đồng Huy Giới, Bùi Thị Thanh Xuân (K61 CNSHE), Nguyễn Thị Quyên (K60 CNSHE)
12	Đánh giá mối liên quan giữa đa hình gen PRL, NPY và tính trạng sản xuất trứng ở giống gà Liên Minh	01/2018-12/2018	Cấp Học viện	NCS. Trần Thị Bình Nguyên	Phạm Thu Giang, Vũ Đức Quý (K59 CSHB)
13	Xác định một số chủng xạ khuẩn có khả năng đối kháng với nấm gây bệnh Panama phân lập trên cây chuối	2018-2019	SVNCKH - Monsanto	Nguyễn Thanh Huyền - GVHD	Phạm Lê Anh Minh (K61 CNSHE), Hoàng Ngọc Anh (K61 CNSHE), Nguyễn Thị Bích Ngọc (K61 CNSHE), Lê Phương Anh (K61 CNSHB), Ngô Thùy Dương (K60 CNSHA)
14	Nghiên cứu chuyển gen tạo sinh khối rễ tơ Xáo tam phân (Paramignya trimera) thông qua Agrobacterium rhizogennes làm vật liệu cho nuôi cấy Bioreactor	2018-2019	SVNCKH - Monsanto	Phí Thị Cẩm Miện - GVHD	Nguyễn Đức Minh (K60 CNCNSH C), Nguyễn Hồng Hạnh (K59 CNCNSH A), Tô Thu Trang (K60 CNCNSH C), Nguyễn Thị Quyên (K59 CNCNSH A), Nguyễn Thị Thúy Quỳnh (K60 CNCNSH C)
15	Xây dựng quy trình tái sinh in-vitro cho 5 giống cà chua (Lycopersicon esculentum Mill) phục vụ chuyển gen	2018-2019	SVNCKH - Monsanto	Đình Trường Sơn-GVHD	Nguyễn Minh Phương (K61 CNSHE), Vũ Thị Thủy Tiên (K61 CNSHE), Tô Hoàng Anh Minh (K62 CNSHE), Vũ Ngân Hà (K61 CNSHE), Tráng A Chinh (K60 CNSHC)
16	Tuyển chọn và định tên chủng nấm mốc sinh tổng hợp lingin peroxidase từ gỗ mục	01/2018-12/2018	SVNCKH	Trịnh Thị Thu Thủy	Trần Đức Bình (K59 CNSH B), Nguyễn Thị Ngân (K59 CNSH B), Hoàng Thị Ngọc (K59 CNSH B), Nguyễn Thị Sinh (K59 CNSH B)
17	Nghiên cứu nuôi cấy in vitro giống Địa lan Trần Mộng Xuân (Cymbidium lowianum)	01/2018-12/2018	SVNCKH	Nguyễn Thị Thùy Linh	Bùi Tiến Thái (K60 CNSH A), Nguyễn Thị Thu Trang (K60 CNSH A), Trần Thúy Quỳnh (K60 CNSH A)

STT	Tên đề tài	Thời gian	Đề tài cấp (NN, Bộ, ngành, trường)	Chủ nhiệm Giảng viên hướng dẫn	Người tham gia
18	Ứng dụng vi khuẩn lactic trong chế biến và bảo quản nấm sò	01/2018-12/2018	SVNCKH	Nguyễn Thanh Huyền	Đoàn Thị Hải (K60 CNSH B), Ngô Thùy Dương (K60 CNSH A), Ngô Thị Ngọc Mai (K60 CNSH A), Trần Thị Tươi (K60 CNSH C),
19	Xác định vị trí các locus (QLTs) tính trạng cường độ quang hợp ở một số giống lúa Việt Nam	01/2018-12/2018	SVNCKH	Nguyễn Thị Thủy Hạnh	Phạm Mai Hương (K60 CNSH E), Lê Phương Chi (K60 CNSH E), Trần Linh Chi (K60 CNSH E), Nguyễn Thị Thủy (K60 CNSH E),

Hà Nội, ngày 16 tháng 7 năm 2018

Người lập

Trần Thị Thanh Huyền

Trưởng khoa

Nguyễn Đức Bách