

Số: 18/2020/CNS-KL

Tp. Hồ Chí Minh, ngày 23 tháng 7 năm 2020

THÔNG BÁO

V/v Danh sách đề cương Khóa luận được thông qua khóa 2017 (Đợt 1)

- Căn cứ điều kiện làm Khóa luận (KL) của Bộ môn CNSH;
- Căn cứ theo nguyện vọng của sinh viên;
- Căn cứ kết quả buổi báo cáo duyệt đề cương khóa luận ngày 6/7/2020.

Bộ môn Công nghệ Sinh học công bố danh sách 31 đề cương khóa luận được thông qua và cho phép thực hiện (*danh sách đính kèm*) và kế hoạch thực hiện đề tài khóa luận.

KẾ HOẠCH THỰC HIỆN ĐỀ TÀI KHÓA LUẬN

- Thời gian thực hiện các thí nghiệm/ thu thập số liệu: 04 tháng (từ 01/8 đến 30/11/2020)
- Thời gian viết cuốn khóa luận: 01 tháng (tháng 12/2020)
- Buổi báo cáo kết quả (*dự kiến*): **01 ngày (ngày 18/12/2020, thứ 6)**
- Ngày nộp 02 cuốn khóa luận: 02 ngày (ngày 14 và 15/01/2021)
- Hội đồng bảo vệ khóa luận tốt nghiệp (*dự kiến*): **01 ngày (ngày 10/3/2021)**

Lưu ý: Trong quá trình thực hiện Khóa luận, sinh viên có thắc mắc hoặc điều chỉnh khóa luận vui lòng liên hệ với CVHT phụ trách đợt để được hỗ trợ.

- Cô Tôn Trang Ánh (tontranganh@hcmuaf.edu.vn)
- Cô Võ Thị Thúy Huệ (thuyhue@hcmuaf.edu.vn)
- Cô Nguyễn Thị Kim Linh (ntklinh@hcmuaf.edu.vn)

TRƯỞNG BỘ MÔN CÔNG NGHỆ SINH HỌC

Nơi nhận:

- Cố vấn học tập; Cán TB
- Lưu VP.



PGS.TS. Lê Đình Đôn

DANH SÁCH ĐỀ CƯƠNG KHÓA LUẬN TỐT NGHIỆP ĐƯỢC THÔNG QUA

STT	MSSV	Họ và Tên	Lớp	Tên đề tài	Nơi thực hiện	Người hướng dẫn
1	17126088	Đặng Hữu Nghĩa	DH17SM	Xây dựng qui trình phát hiện gene kháng Penicillin của vi khuẩn <i>Staphylococcus aureus</i> bằng kỹ thuật Polymerase Spiral Reaction (PSR)	Viện Kỹ thuật Công nghệ cao, ĐH Nguyễn Tất Thành	TS. Vũ Quang Hiếu
2	17126107	Trần Thị Quỳnh Như	DH17SHB	Xây dựng qui trình phát hiện nhanh gene kháng methicillin trên <i>Staphylococcus aureus</i> bằng phương pháp polymerase spiral reaction (PSR)		
3	16126055	Trần Trung Hiếu	DH16SH	Biểu hiện và tinh sạch CD2v của virus dịch tả heo Châu Phi	P. CNSH động vật, TT. Công nghệ sinh học Tp.HCM	TS. Nguyễn Trọng Bình
4	16126117	Nguyễn Thị Minh Nguyệt	DH16SH	Nghiên cứu ứng dụng nguồn xạ Gamma Co-60 (GC - 5000) trong bảo quản Ổt khô	P. CNSH Vật liệu và Nano – TT. Công nghệ Sinh học TP.HCM	ThS. Nguyễn Xuân Tuấn
5	17126109	Dương Thị Kim Oanh	DH17SHB	Nghiên cứu tác động của dịch chiết cây cỏ mực (<i>Elipta alba</i>) lên vi khuẩn <i>Edwardsiella ictaluri</i>	P. Bệnh học Thủy sản và Trại thực nghiệm khoa TS	1) TS. Võ Văn Tuấn (Khoa Thủy sản) 2) TS. Nguyễn Vũ Phong (Bộ môn CNSH)
6	16126188	Đinh Thị Đoàn Trang	DH16SH	Xác định đặc điểm sinh học của chủng xạ khuẩn có khả năng ức chế vi khuẩn <i>Ralstonia solanacearum</i>	Phòng Vi sinh, Viện Sinh học Nhiệt đới	1) TS. Nguyễn Hoàng Dũng (Viện Sinh học Nhiệt Đới) 2) TS. Nguyễn Vũ Phong (BM.CNSH)
7	16126031	Lương Thị Thùy Dương	DH16SH	Định danh dựa trên vùng 16S RNA và gyrB của chủng xạ khuẩn có khả năng ức chế nấm <i>Neoscytalidium dimidiatum</i>		
8	16126224	K'DASS MIN	DH16SH	Tận dụng vỏ cà phê nuôi trồng nấm Bào Ngư.	P. Nấm ăn và nấm dược liệu (Ribe 104) Trại nấm thực nghiệm	ThS. Phan Hữu Tín (Viện NC. CNSH & MT)
9	17126002	Hoàng Lê Thái Anh	DH17SHB	Tối ưu hóa điều kiện môi trường lên men thu sinh khối vi khuẩn hòa tan khoáng silic từ đất nhiễm mặn	P. Công nghệ lên men (Ribe 110)	ThS. Võ Thị Thúy Huệ (Viện NC. CNSH & MT)

10	17126139	Tô Đỗ Quốc Thông	DH17SHB	Tối ưu điều kiện nhân sinh khối vi khuẩn <i>Bifidobacterium</i> thu hồi Bacteriocin		
11	16126165	Phan Nhật Thi Thi	DH16SM	Tối ưu hóa điều kiện nhân sinh khối xạ khuẩn <i>Streptomyces chattanoogensis</i> trên môi trường bán rắn	P. Vi sinh ứng dụng (Ribe 208) - Phòng cấy	ThS. Lê Phước Thọ (Viện NC. CNSH & MT)
12	16126005	Nguyễn Thị Lan Anh	DH16SM	Tuyển chọn và định danh loài vi khuẩn <i>Lactobacillus</i> có khả năng kiểm soát <i>Vibrio parahaemolyticus</i>	P. Vi sinh ứng dụng (Ribe 214)	ThS. Trương Phước Thiên Hoàng (Viện NC. CNSH & MT)
13	16126900	Trần Hoàng Nam	DH16SH	Tuyển chọn và định danh vi sinh vật phân giải Kali trong đất trồng lúa		
14	16126097	Nguyễn Trà My	DH16SH	Kiểm soát bệnh rết trên cây dưa lưới bằng tổ hợp vi sinh vật <i>Bacillus subtilis</i> và <i>Tricoderma viren</i> .		
15	16126204	Lê Văn Vương	DH16SM	Đánh giá khả năng kiểm soát một số nấm gây bệnh trên cây Ổt của vi khuẩn <i>Lactobacillus</i> spp.	P. Vi sinh ứng dụng (Bio 311)	TS. Biện Thị Lan Thanh (Bộ môn CNSH)
16	17126183	Đặng Huỳnh Thuý Vy	DH17SM	Nghiên cứu tạo phôi vô tính từ mô sẹo thân và lá cây Tam thất bắc (<i>Panax pseudogingseng</i> Wall)	P. Sinh học tích hợp thực vật (Bio 301) - 2SV	TS. Nguyễn Vũ Phong (Bộ môn CNSH)
17	16126160	Trần Đặng Hồng Thạnh	DH16SH	Định danh dựa trên vùng 16S rRNA và gen <i>gyrB</i> dòng xạ khuẩn có khả năng dòng xạ khuẩn có khả năng kiểm soát nấm <i>Phytophthium helicoides</i>		
18	17126040	Võ Văn Hiệp	DH17SM	Nghiên cứu khả năng phân giải chất hữu cơ tạo phân compost của Tảo <i>Spirulina platensis</i>	P. Sinh học Môi trường (Bio315)	TS. Nguyễn Thị Kim Linh (Bộ môn CNSH)
19	17126073	Nguyễn Thị Mi Mi	DH17SHA	Phát hiện vi khuẩn <i>Erysipelothrix rhusiopathiae</i> trên lợn bằng kỹ thuật PCR	P. Công nghệ gene (Bio 313)	TS.BSTY. Đinh Xuân Phát (Bộ môn CNSH)
20	16126015	Lê Quảng Đại	DH16SH	Khảo sát sự lưu hành của dịch tả Châu Phi ASFV (African Swine Fever Virus) bằng kỹ thuật Realtime PCR	PTN cty Sanfa (CN trường ĐH Nông Lâm Tp.HCM)	

22	16126130	Nguyễn Thị Hồng Nhung	DH16SM	Nghiên cứu thành phần chi của nấm nội cộng sinh (<i>Arbuscular mycorrhiza</i>) trong vùng rễ cây Cam (<i>Citrus cinensis</i> L.)	Phòng Bệnh Thực vật (Bio 401)	PGS.TS. Lê Đình Đôn (Viên NC. CNSH & MT)
23	16126099	Vương Thị Ái Mỹ	DH16SM	Nghiên cứu thành phần chi của nấm nội cộng sinh (<i>Arbuscular mycorrhiza</i>) trong vùng rễ cây Xoài (<i>Mangifera</i> L.)		
24	16126093	Nguyễn Thị Thu Mai	DH16SM	Nghiên cứu thành phần chi của nấm nội cộng sinh (<i>Arbuscular mycorrhiza</i>) trong vùng rễ cây Bưởi (<i>Citrus grandis</i>)		
25	16126127	Huỳnh Dạ Thảo Như	DH16SH	Nghiên cứu thành phần chi của nấm nội cộng sinh (<i>Arbuscular mycorrhiza</i>) trong vùng rễ cây Ổt		
26	16126042	Lục Thị Hà	DH16SH	Phân lập vi khuẩn <i>Pseudomonas fluorescens</i> nội cộng sinh trong rễ cây rau	P. Vi sinh vật đối kháng (A2-306)	ThS. Trần Thị Vân (TT. Môi trường, ĐH Nông Lâm Tp.HCM)
27	16126221	Thiên Sanh Hào	DH16SH	Xác định loài <i>Pseudomonas fluorescens</i> nội cộng sinh vùng rễ bằng hình thái và phân tử		
28	17126180	Nguyễn Dương Hoàng Vinh	DH17SHB	Tối ưu hóa qui trình chiết tách polyphenol từ cây cỏ Lào (<i>Chromolaena odorata</i>)	P. Sinh học phân tử (A2 - 204) P. (A2 - 302,303)	TS. Huỳnh Văn Biết (Viên NC. CNSH & MT)
29	17426006	Nguyễn Xuân Trường	LT17SH	Khảo sát sinh trưởng, phát triển và đa dạng di truyền các giống mè trên đất trồng Khoai Mỡ ở thành Hóa, tỉnh Long An	Huyện Thạch Hóa, tỉnh Long An	TS. Phạm Đức Toàn (Viên NC. CNSH & MT)
30	13126279	Phan Ngọc Thành	DH13SHA	Xây dựng qui trình nhân giống cây chuối Đỏ (<i>Musa acuminata</i>) <i>in vitro</i>	P. Nuôi cấy mô tế bào TV (Bio 205)	ThS. Tôn Trang Ánh
31	15126136	Nguyễn Phúc Thịnh	DH15SHA	Đánh giá hoạt tính kháng bệnh xuất huyết trên cá tra của chủng vi khuẩn <i>Bacillus</i> ở qui mô pilot	P. CNSH thủy sản TT.CNSH Tp.HCM	ThS. Lê Lưu Phương Hạnh

TRƯỞNG BỘ MÔN CÔNG NGHỆ SINH HỌC


PGS.TS. Lê Đình Đôn