|  |  |
| --- | --- |
| TRƯỜNG ĐẠI HỌC MỞ THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH  **KHOA CÔNG NGHỆ SINH HỌC** | **CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM**  **Độc lập – Tự do – Hạnh phúc** |
|  | *Thành phố Hồ Chí Minh, ngày tháng năm* |

**DANH SÁCH TỔNG HỢP ĐỀ CƯƠNG SINH VIÊN NGHIÊN CỨU KHOA HỌC CẤP TRƯỜNG   
NĂM HỌC 2020 – 2021**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Tên đề tài** | **Sinh viên tham gia** | **CBGV hướng dẫn** | **Ghi chú** |
| 1 | Nghiên cứu khảo sát một số hợp chất tự nhiên có hoạt tính sinh học từ cây rau má ( *Centella asiatica* (L.)Urb). | **Nguyễn Hoài Lam: 1753010110**;  Phạm Tất Thành: 1753010225;  Mai Thị Bảo Trân: 1753010270; | ThS. Nguyễn Minh Hoàng |  |
| 2 | Khảo sát hợp chất tự nhiên trong cà độc dược ( *Datura metel* L.) có hoạt tính sinh học ứng dụng trong y học | **Nguyễn Phúc Hoài Ân: 1753010014**;  Phạm Tất Thành: 1753010225; | ThS. Nguyễn Minh Hoàng |  |
| 3 | Nghiên cứu ly trích hợp chất cyanidin và một số hợp chất anthocyanidins trong gạo nếp cẩm ( *Ozyza sativa* L.) có hoạt tính sinh học ứng dụng trong y dược | **Nguyễn Phan Hoàng Kim: 1753010107**;  Hồ Phúc Nhân Ái: 1853010013;  Mai Thị Bảo Trân: 1753010270; | ThS. Nguyễn Minh Hoàng |  |
| 4 | Nghiên cứu quy trình tạo thành và đánh giá tính chất hệ Nano Lycopene. | **Trương Ngọc Trân: 1753010273**;  Nguyễn Tường Vy: 1753010307;  Trần Dương Minh Khánh: 1753010101; | ThS. Lý Thị Minh Hiền |  |
| 5 | Xác định chức năng của MICRORNA-144 trong thoái hóa khớp | **Nguyễn Thị Quế Anh: 1753010005**;  Trương Thanh Vi: 1953012132; | TS. Lê Thị Trúc Linh |  |
| 6 | Khảo sát hiệu quả xử lý nước sông Sa Đéc – Đồng Tháp theo hướng thân thiện môi trường | **Nguyễn Thị Thanh Tuyền: 1753010289**;  Hồ Trâm Quốc Triệu: 1753010275; | TS. Trần Thái Hà |  |
| 7 | Ảnh hưởng của Hormone tăng trưởng và pH đến sự nhân chồi thông Ba Lá (*Pinus kesiya*) trong điều kiện *In vitro* | **Dương Thị Mỹ Duyên: 1753010032**;  Phan Trọng Nghĩa: 1753012014; | TS. Hồ Bảo Thùy Quyên |  |
| 8 | Khảo sát sự ảnh hưởng của protein thực vật có nguồn gốc tự nhiên trong quy trình nuôi trồng nấm *Cordyceps militaris* | **Võ Quốc Khánh: 1753010103**;  Lưu Thanh Vũ: 1753010304;  Nguyễn Duy Trung: 1753010281;  Hồ Quốc Thịnh: 1753010235;  Phạm Tất Thành: 1753010225; | ThS. Nguyễn Thị Phương Khanh |  |
| 9 | Khảo sát ảnh hưởng của dịch truyền trong y tế đến khả năng hấp thụ của *Cordyceps militaris* | **Lưu Thanh Vũ: 1753010304**;  Võ Quốc Khánh: 1753010103;  Nguyễn Duy Trung: 1753010281;  Hồ Quốc Thịnh: 1753010235; | ThS. Nguyễn Thị Phương Khanh |  |
| 10 | Ứng dụng chế phẩm sinh học xử lý môi trường EM nhầm giảm tỷ lệ tạp nhiễm trong quá trình tạo giá môi nuôi nấm chân dài *(Clitocybe maxima)* | **Nguyễn Duy Trung: 1753010281**;  Lưu Thanh Vũ: 1753010304;  Võ Quốc Khánh: 1753010103;  Hồ Quốc Thịnh: 1753010235; | ThS. Nguyễn Thị Phương Khanh |  |
| 11 | Nghiên cứu một số gen liên quan đến con đường chuyển hóa Adenosine và Cordycepin trên các mẫu nấm ký sinh côn trùng chi *Cordyceps* S.L | **Nguyễn Thanh Tùng: 1753012029**;  Võ Thanh Nhàn: 1753010176;  Lê Thị Tuyết Trinh: 1753010277;  Phạm Thị Phương Trinh: 1853012020; | TS. Lao Đức Thuận |  |
| 10 | Xây dựng dữ liệu DNA Barcode một số mẫu nấm thuộc chi *Cordyceps* S.L | **Võ Thanh Nhàn: 175301076;**  Nguyễn Thanh Tùng: 1753012029;  Lê Thị Tuyết Trinh: 1753010277;  Nguyễn Thị Thanh Tuyền: 1853010213; | TS. Lao Đức Thuận |  |
| 13 | Nghiên cứu hỗ trợ dinh dưỡng phân bón Nano để cải thiện sinh trưởng và năng suất dược liệu cây cà Gai Leo (*solanum hainanense* Hance) trong điều kiện nước tưới nhiễm mặn | **Nguyễn Hữu Thiện: 1753010234**;  Lê Công Khánh: 1753010100;  Phạm Hiếu Kiên: 1853010062;  Nguyễn Ngọc Tuyền: 1653010359; | TS. Bùi Thị Mỹ Hồng |  |
| 14 | Nghiên cứu giải pháp nâng cao năng suất và chất lượng củ khoai lang Tím Nhật (Ipomoea batatas Lam.) trên đất đỏ Bazan tại Xã N’ Thol Hạ, Huyện Đức Trọng, Tỉnh Lâm Đồng | **Lê Công Khánh: 1753010100**;  Nguyễn Hữu Thiện: 1753010234;  Phạm Hiếu Kiên: 1853010062;  Nguyễn Ngọc Tuyền: 1653010359; | TS. Bùi Thị Mỹ Hồng |  |
| 15 | Nghiên cứu hiệu quả phun chế phẩm sinh học Nano chitosan và phân caximax đến sự phục hồi, phát triển của cây ổi Lê đài Loan (*Psidium guajava*) sau thời gian đất bị xâm nhập mặn tại Tiền Giang | **Nguyễn Ngọc Tuyền: 1653010359**;  Nguyễn Hữu Thiện: 1753010234;  Lê Công Khánh: 1753010100;  Phạm Hiếu Kiên: 1853010062; | TS. Bùi Thị Mỹ Hồng |  |
| 16 | Nghiên cứu lai tạo cây dưa Gang (*Cucumis melo* L. *var. inodorus*) và cây dưa lưới (*Cucumis melo* L. *var. cantalupensis*) | **Phạm Thành Quý: 1753010210**;  Trần Tấn Đạt: 173010047;  Phạm Hải Đăng: 1753010048;  Thái Thị Thúy Kiều: 1753010106; | TS. Lê Thị Kính |  |
| 17 | Nghiên cứu quy trình nhân giống *In vitro* cây hoa Hồng Nhung (*Rosa hybrida* L.) | **Lữ Hoàng Thông: 1753010238**;  Vũ Đức Toàn: 1753010258;  Trần Văn Minh: 1753010140;  Nguyễn Thị Thúy Diễm: 1753012002; | ThS. Nguyễn Thanh Mai | 1 |
| 18 | Nghiên cứu nhân nhanh chồi lan Hoàng Thảo Phi Điệp *Dendrobium anosmum* Lindl *In vitro* | **Vũ Đức Toàn: 1753010258;**  Lữ Hoàng Thông: 1753010238;  Trần Văn Minh: 1753010140;  Nguyễn Thị Thúy Diễm: 1753012002; | ThS. Nguyễn Thanh Mai | 2 |
| 19 | Sử dụng hệ thống khí canh (Aeroponics) và vi thủy canh (Microponics) ứng dụng trong thực nghiệm nhân giống cây hồ tiêu (*Piper nigrum* L.) băng phương pháp giâm cành | **Nguyễn Loan Anh: 1753010004**;  Trương Văn Thiên Hà: 1753012004;  Lương Thị Ngọc Ánh: 1753010009;  Nguyễn Cao Thiên: 1753010233;  Phạm Thị Thúy: 1753010242; | ThS. Nguyễn Thanh Mai | 3 |
| 20 | Nhân giống cây Hương Thảo (Rosmarinus officinalis L.) bằng phương pháp giâm cành trên hệ thống vi thủy canh (Microponics) | **Trương Văn Thiên Hà: 1753012004**;  Nguyễn Loan Anh: 1753010004;  Lương Thị Ngọc Ánh: 1753010009;  Nguyễn Cao Thiên: 1753010233;  Phạm Thị Thúy: 1753010242; | ThS. Nguyễn Thanh Mai | 4 |
| 21 | Lai tạo dưa Gang *Cucumis sativus var.* *Conomon* và dưa Hoàng Kim *Cucumis melo var. Inodorus* | **Trần Tấn Đạt: 173010047**;  Phạm Hải Đăng: 1753010048;  Thái Thị Thúy Kiều: 1753010106;  Phạm Thành Quý: 1753010210;  Nguyễn Đăng Quốc Anh: 1853010004; | TS. Nguyễn Trần Đông Phương |  |
| 22 | Nghiên cứu điều kiện bảo quản hạt phấn Cây bí Đỏ *Cucurbita moschata* (Duch.) Poir. | **Phạm Hải Đăng: 1753010048**;  Thái Thị Thúy Kiều: 1753010106;  Phạm Thành Quý: 1753010210;  Nguyễn Đăng Quốc Anh: 1853010004;  Trần Tấn Đạt: 173010047; | TS. Nguyễn Trần Đông Phương |  |
| 23 | Khảo sát môi trường thích hợp tạo cây đơn bội kép từ bầu noãn cây bí đỏ *Cucurbita moschata* (Duch.) Poir. | **Thái Thị Thúy Kiều: 1753010106**;  Phạm Thành Quý: 1753010210;  Nguyễn Đăng Quốc Anh: 1853010004;  Trần Tấn Đạt: 173010047;  Phạm Hải Đăng: 1753010048; | TS. Nguyễn Trần Đông Phương |  |
| 24 | Phân lập và khảo sát khả năng phân hủy nhựa polyethylene của hệ sinh vật đường ruột sâu Sáp *Achroia grisella* | **Lê Thị Ý: 1753010310**;  Cao Thị Thùy Linh: 1753010116;  Nguyễn Thị Bè Bổng: 1753010022;  Lê Thụy Tố Như: 1753010188; | TS. Nguyễn Ngọc Bảo Châu | 1 |
| 25 | Nghiên cứu khả năng ăn mồi của bọ Mắt To *Geocoris ochropterus* (Hemiptera: Lygaeidae) trong phòng trừ sinh học một số sâu hại trên cây dưa Leo môn hình nhà lưới sinh thái | **Lê Thụy Tố Như: 1753010188**;  Nguyễn Thị Mỹ Hằng: 1753010062;  Nguyễn Thị Bé Bổng: 1753010022; | TS. Nguyễn Ngọc Bảo Châu | 2 |
| 26 | Nghiên cứu, thử nghiện tạo chế phẩm từ dòng nấm ký sinh côn trùng *Isaria fumosorosea Bb-V3* và ứng dụng trong phòng trừ sinh học ruồi đục trái *Bactrocera dorsalis* trên cây ăn trái | **Nguyễn Thanh Triều: 1753010274**;  Lê Thị Ý: 1753010310;  Cao Thị Thùy Linh: 1753010116;  Nguyễn Thị Bé Bổng: 1753010022;  Lê Thụy Tố Như: 1753010188; | TS. Nguyễn Ngọc Bảo Châu | 3 |
| 27 | Nghiên cứu phối hợp các nguồn thức ăn trong nhân nuôi và nhiệt độ thích hợp để tồn trữ bọ xít mắt to *Geocoris ochropterus* (Lygaeidae, Hemiptera) ứng dụng phòng trừ sâu hại trên cây trồng | **Nguyễn Thị Mỹ Hằng: 1753010062;**  Lê Thụy Tố Như: 1753010188;  Nguyễn Thị Bè Bổng: 1753010022;  Lê Thị Ý: 1753010310; | TS. Nguyễn Ngọc Bảo Châu | 4 |
| 28 | Nghiên cứu tạo chế phẩm từ chủng vi khuẩn *Bacillus spp*. VBT1 có khả năng đối kháng nấm bệnh *Fusarium* sp. Trên cây dưa leo (*Cucumis sativus* L.) | **Cao Thị Thanh Ngân: 1753010153**;  Cao Thị Thùy Linh: 1753010116;  Nguyễn Thị Bè Bổng: 1753010022;  Lê Thị Ý: 1753010310; | TS. Nguyễn Ngọc Bảo Châu | 5 |
| 29 | Xây dựng quy trình tạo chế phẩm cao chiết có khả năng kháng oxy hóa, kháng viêm và gây độc tế bào từ cây Bí kì Nam (*Hydnophytum formicarum jack*) | **Võ Phạm Gia Huy: 1853010052**; | ThS. Nguyễn Thị Lệ Thủy |  |
| 30 | Cô lập và xác định cấu trúc của các hợp chất có hoạt tính kháng viêm và kháng oxy hóa trong phân đoạn cao H-EA từ lá vẹt tách (*Bruguiera parviflora*) | **Võ Hoàng Dũng: 1753010038**;  Đinh Thị Anh Thư: 1753010248;  Nguyễn Việt Nam: 1853010101; | ThS. Nguyễn Thị Lệ Thủy |  |
| 31 | Nghiên cứu khả năng hạ đường huyết và kháng oxy hóa của một số hợp chất phân lập từ hai loài thuộc chi *Bruguiera* | **Đinh Thị Anh Thư: 1753010248**;  Võ Hoàng Dũng: 1753010038;  Võ Phạm Gia Huy: 1853010052; | ThS. Nguyễn Thị Lệ Thủy |  |
| 32 | Ứng dụng viễn thám và GIS trong đánh giá sự biến đổi lớp phủ thực vật trên địa bàn tỉnh Đắk Lắk | **Nguyễn Hữu Hiếu Dân: 1753010028**;  Trương Văn Thiên Hà: 1753012004;  Nguyễn Loan Anh: 1753011001;  Lê Thụy Tố Như: 1753010188  Nguyễn Thị Mỹ Hằng: 1753010062 | ThS. Đỗ Quang Lĩnh | GV ngoài trường |
| 33 | Xác định cấu trúc G-Quadruplex bên trong RNA bởi RHAU30-RNASE HI | **Võ Lê Thanh Thúy: 1953010099**;  Trần Hoàng Bảo Trân: 1753010272;  Nguyễn Thị Mỹ An: 1953013001 | TS. Đặng Thanh Dũng |  |
| 34 | Xác định cấu trúc G-quadruplex song song bởi protein huỳnh quang RHAU30-CFP | **Trần Hoàng Bảo Trân: 1753010272**;  Nguyễn Thị Mỹ An: 1953013001 | TS. Đặng Thanh Dũng |  |
| 35 | Trích ly Saponin có hoạt tính kháng khuẩn, kháng nấm từ vi sinh vật nội sinh phân lập được trong cây Tam Thất Nam (*Stahlianthus thorelli* Gagnep.) | **Nguyễn Thị Thanh Nguyệt: 1753012015**;  Nguyễn Ngọc Cẩm Tiên: 1753010255;  Huỳnh Thị Ánh Xuân: 1753010309  Mai Thị Thùy Trang: 1853010199 | ThS. Dương Nhật Linh |  |
| 36 | Phân lập và tinh chế hợp chất có khả năng kháng vi nấm gây bệnh trên người từ cao chiết chủng vi khuẩn *Pseudomonas sp*. P20 nội sinh sâm đại hành (*Eleutherine subaphylla* Gagnep.) | **Nguyễn Phương Thảo: 1753010231**;  Nguyễn Đinh Hồng Nguyệt: 1753010174;  Nguyễn Trần Ngọc Dung: 1853010011;  Dương Ngọc Linh:1853010074 | ThS. Dương Nhật Linh |  |
| 37 | Phân lập và sáng lọc vi nấm nội sinh cây Ca Cao ở Việt Nam (*Theobroma Cacao* L.) có khả năng sinh Flavonoid | **Nguyễn Ngọc Cẩm Tiên: 1753010255**;  Phan Thị Diễm Trinh: 1853010207;  Đào Phước Anh: 1853010001 | ThS. Dương Nhật Linh |  |
| 38 | Phân lập thực khuẩn thể (*Bacteriphae*) có khả năng kiểm soát sinh học Vibrio harveyi gây bệnh ở Tôm (*Penaeus monodon*) | **Trần Thị Kiều Hương: 1753010095;**  Nguyễn Duy Thùy: 1753010245;  Trần Thị Bảo Yến: 1853010240;  Nguyễn Hồng Phúc: 1853010140 | ThS. Nguyễn Văn Minh  ThS. Dương Nhật Linh |  |
| 39 | Phân lập nấm rễ nội công sinh (*Arbuscular Mycorrhiza*) trong mẫu rễ và đất vùng rễ của cây mía ở tỉnh Tây Ninh | **Trần Hoàng Tú: 1753010228;**  Nguyễn Thị Yến Nhi: 1753012016;  Hồ Nguyễn Ý Linh: 1753010120;  Phạm Thị Mỹ Tiên: 1853010193 | ThS. Nguyễn Văn Minh  ThS. Dương Nhật Linh |  |
| 40 | Nghiên cứu sàng lọc vi khuẩn có khả năng làm giảm và xử lý khí Methane gây hiệu ứng nhà kính | **Vũ Thị Thúy Hằng: 1853010044;**  Phan Thị Mỹ Long: 1853010084;  Ngô Đức Thắng: 1853010164;  Trần Thị Vân Anh: 1753010010 | ThS. Nguyễn Văn Minh  ThS. Dương Nhật Linh |  |