ỦY BAN NHÂN DÂN THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH **TRƯỜNG ĐẠI HỌC SÀI GÒN**	**CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM** **Độc lập – Tự do – Hạnh phúc**
Số: 2804/QĐ-ĐHSG	*Thành phố Hồ Chí Minh, ngày 31 tháng 12 năm 2021*

QUYẾT ĐỊNH
Về việc chấp thuận đề tài KH&CN cấp Cơ sở
Năm học 2021-2022 (đợt 2)

HIỆU TRƯỞNG TRƯỜNG ĐẠI HỌC SÀI GÒN

Căn cứ Quyết định số 478/QĐ-TTg, ngày 25/4/2007 của Thủ tướng Chính phủ về việc thành lập Trường Đại học Sài Gòn;

Căn cứ Quyết định số 3105/QĐ-UBND-TC ngày 19/8/2021 của Chủ tịch Ủy ban nhân dân Thành phố Hồ Chí Minh về việc công nhận Hiệu trưởng Trường Đại học Sài Gòn nhiệm kì 2020-2025;

Căn cứ Luật giáo dục đại học năm 2012 và Luật sửa đổi, bổ sung một số điều của Luật Giáo dục đại học năm 2018;

Căn cứ Nghị định 99/2019/NĐ-CP, ngày 30/12/2019 của Chính phủ quy định chi tiết và hướng dẫn thi hành một số điều của Luật sửa đổi, bổ sung một số điều của Luật Giáo dục đại học;

Căn cứ Quyết định số 2327/QĐ-ĐHSG ngày 15/11/2021 của Trường Đại học Sài Gòn về việc ban hành Quy chế về quản lí hoạt động khoa học và công nghệ của Trường Đại học Sài Gòn;

Căn cứ kết quả làm việc của các hội đồng xét duyệt đề tài KH&CN cấp Cơ sở năm học 2021-2022;

Theo đề nghị của Trưởng phòng Quản lý khoa học.

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Chấp thuận các cán bộ, giảng viên thực hiện đề tài KH&CN cấp Cơ sở năm học 2021-2022 *(theo 2 danh sách đính kèm)*.

Điều 2. Các cán bộ, giảng viên có tên trong danh sách đính kèm ở Điều 1 được hưởng quyền lợi và nghĩa vụ theo quy định hiện hành của Trường Đại học Sài Gòn.

Điều 3. Quyết định có hiệu lực kể từ ngày kí. Chánh Văn phòng, Trưởng Phòng Quản lý khoa học, Trưởng các đơn vị có liên quan và các cá nhân có tên tại Điều 1 chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này./.

Nơi nhận: - Như Điều 3; - Ban Giám hiệu; - Lưu: VP, P. QLKH, PTH, (50).	**KT. HIỆU TRƯỞNG** **PHÓ HIỆU TRƯỞNG** **TS. Lê Chi Lan**

ỦY BAN NHÂN DÂN
THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH
TRƯỜNG ĐẠI HỌC SÀI GÒN

DANH SÁCH CÁN BỘ GIẢNG VIÊN ĐƯỢC CHẤP THUẬN ĐỀ TÀI KH&CN CẤP CƠ SỞ NĂM HỌC 2021-2022 (ĐỢT 2)

(Đính kèm quyết định chấp thuận số 2804/QĐ-ĐHSG, ngày 31/12/2021)

Danh sách 1: đề tài cấp cơ sở loại A

Mã số ĐT	Tên đề tài	Tên CBGV thực hiện	Đơn vị	Thời gian thực hiện	Kinh phí *(đồng)*
CSA2021 - 01	Khảo sát một bài toán giá trị biên cho phương trình dạng ELLIPTIC	**PGS. TS. Phạm Hoàng Quân** PGS. TS. Lê Minh Triết ThS. Phan Trung Hiếu	Ban Giám hiệu Khoa Toán - Ứng dụng Khoa Toán - Ứng dụng	2 năm	90.000.000
CSA2021 - 02	Chỉnh hóa một bài toán ngược cho phương trình dạng parabolic không thuần nhất	**PGS. TS. Lê Minh Triết** ThS. Hồ Hoàng Yến	Khoa Toán - Ứng dụng	2 năm	75.000.000
CSA2021 - 03	Bài toán hít đối với đại số đa thức tại một dạng bậc tổng quát	**PGS. TS. Nguyễn Sum**	Khoa Toán - Ứng dụng	2 năm	75.000.000
CSA2021 - 04	Khảo sát một số bài toán phi địa phương với đạo hàm cấp phân thứ	**TS. Trần Thanh Bình** ThS. Bùi Đình Thắng	Khoa Toán - Ứng dụng	1 năm	120.000.000

CSA2021 - 05	Về sự hội tụ mạnh của các biến ngẫu nhiên	**TS. Chế Thị Kim Phụng** TS. Nguyễn Văn Huấn	Khoa Toán - Ứng dụng	2 năm	60.000.000
CSA2021 - 06	Nghiên cứu in silico sàng lọc các hợp chất có hoạt tính chống oxi hóa từ cây dược liệu tỉnh Kon Tum nhằm phát triển thuốc mới điều trị bệnh Alzheimer	**TS. Nguyễn Hữu Duy Khang** TS. Đặng Xuân Dự	Khoa SP KHTN	1 năm	120.000.000
CSA2021 - 07	Ngôn ngữ học văn hóa - lí thuyết và ứng dụng	**TS. Trần Thị Phương Lý** ThS. Phạm Kim Oanh TS. Nguyễn Đăng Khánh TS. Trần Thị Lam Thủy	Khoa SP KHXH Khoa SP KHXH Khoa VH&DL Phòng QLKH	2 năm	90.000.000
CSA2021 - 08	Xây dựng mô hình dữ liệu 3D cơ thể người từ số đo tay các vòng quan trọng	**PGS. TS. Phạm Thế Bảo** TS. Vũ Ngọc Thanh Sang ThS. Lê Nhị Lãm Thúy ThS. Phạm Thi Vương SV. Nguyễn Thúy Bình SV. Nguyễn Ngọc Bích	Khoa CNTT Khoa CNTT Khoa CNTT Khoa CNTT SV Khoa Toán - Ứng dụng SV Khoa Toán - Ứng dụng	1 năm	90.000.000
CSA2021 - 09	Công nghệ viễn thám kết hợp máy học để dự đoán nồng độ chất ô nhiễm không khí	**TS. Nguyễn Tuyết Nam** PGS. TS. Phạm Thế Bảo ThS. Đoàn Tuân	Khoa KH Môi trường Khoa CNTT Khoa KH Môi trường	2 năm	120.000.000
CSA2021 - 10	Nâng cao bảo mật thông tin trong mạng vô tuyến cộng tác IoT sử dụng thiết bị gây nhiễu thân thiện	**TS. Hồ Văn Cừu** TS. Trần Thanh Nam ThS. Lê Thị Thanh Thùy Mai	Khoa ĐTVT	1 năm	60.000.000

CSA2021 - 11	Phân tích hiệu năng của hệ thống mạng truyền dẫn vô tuyến với kỹ thuật đa truy nhập không trực giao (NOMA) qua kênh phân phối ngẫu nhiên "Log-Normal" dưới ảnh hưởng không hoàn hảo của CSI và SIC	**TS. Nguyễn Huy Hùng** ThS. NCS. Nguyễn Hồng Nhu ThS. Nguyễn Thị Hậu	Khoa ĐTVT	1 năm	75.000.000
CSA2021 - 12	Nâng cao hiệu năng mạng vô tuyến cộng tác sử dụng UAV hỗ trợ kỹ thuật MIMO-NOMA	**TS. Trần Thanh Nam** ThS. Lê Thị Thanh Thùy Mai	Khoa ĐTVT	2 năm	120.000.000
CSA2021 - 13	Nghiên cứu giải pháp mở rộng băng thông cho anten vi dải trong thông tin vô tuyến bằng cách tạo ra nhiều mode cộng hưởng liên tiếp nhau. Tiếng Anh: Research on methods for bandwidth enhancement for microstrip antennas in wireless comunication by creating consecutive resonant modes	**TS. Nguyễn Ngọc Lan** ThS. Trương Tấn ThS. Nguyễn Thị Thu Hằng	Khoa ĐTVT	2 năm	90.000.000
CSA2021 - 14	Mô hình tham vấn học đường ở các trường Trung học phổ thông tại Thành phố Hồ Chí Minh	**TS. Phan Thị Thanh Hương** TS. Cao Thị Thanh Xuân TS. Nguyễn Thị Ngọc ThS. Nguyễn Ngọc Tâm	Khoa Giáo dục Phòng ĐT Sau Đại học Khoa Giáo dục Phòng GDTX	2 năm	75.000.000
CSA2021 - 15	Ảnh hưởng của trách nhiệm xã hội lên lợi ích kinh doanh - nghiên cứu các doanh nghiệp nhỏ và vừa tại Thành phố Hồ Chí Minh	**TS. Nguyễn Phan Thu Hằng** TS. Lê Đình Nghi	Khoa Quản trị Kinh doanh	1 năm	75.000.000
CSA2021 - 16	Phân tích WAVELET và ứng dụng vào lĩnh vực kinh tế	**TS. Lê Đình Nghi** TS. Nguyễn Phan Thu Hằng	Khoa Quản trị Kinh doanh	2 năm	75.000.000

CSA2021 - 17	Nghiên cứu phát triển phương pháp tối ưu thay đảo nhiên liệu vùng hoạt lò phản ứng hạt nhân kết hợp thuật toán tiến hóa vi phân và chiến lược gìn giữ các phần tử ưu tú	**PGS. TS. Đỗ Quang Bình**	Viện CNMT-NL	2 năm	75.000.000
CSA2021 - 18	Đánh giá sự thay đổi nồng độ $PM_{2.5}$ theo thời gian và xác định vị trí các nguồn thải góp phần vào sự ô nhiễm $PM_{2.5}$ tại Thành phố Hồ Chí Minh giai đoạn 2019-2020	**TS. Nguyễn Xuân Dũ** TS. Nguyễn Tuyết Nam ThS. Nguyễn Thị Hoa	Phòng Thiết bị Khoa KH Môi trường Khoa KH Môi trường	1 năm	120.000.000
Danh sách gồm có 18 đề tài được chấp thuận./.					

ỦY BAN NHÂN DÂN
THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH
TRƯỜNG ĐẠI HỌC SÀI GÒN

DANH SÁCH CÁN BỘ GIẢNG VIÊN ĐƯỢC CHẤP THUẬN ĐỀ TÀI KH&CN CẤP CƠ SỞ NĂM HỌC 2021-2022 (ĐỢT 2)

(Đính kèm quyết định chấp thuận số 2804/QĐ-ĐHSG, ngày 31/12/2021)

Danh sách 2: đề tài cấp cơ sở loại B

Mã số ĐT	Tên đề tài	CBGV thực hiện	Đơn vị	Thời gian thực hiện	Kinh phí *(đồng)*
CSB2021 - 01	Khảo sát sự đa dạng di truyền vùng gene Spike của các chủng SARS-CoV-2 trong các ca nhiễm tại Việt Nam	**ThS. NCS. Lê Minh Đức** TS. Thái Kế Quân	Khoa SP KHTN	1 năm	35.000.000
CSB2021 - 02	Dạy học tích hợp Lịch sử và Địa lí trong nội dung giáo dục của địa phương ở trường Trung học cơ sở trên địa bàn thành phố Hồ Chí Minh	**TS. Phạm Xuân Vũ**	Khoa SP KHXH	2 năm	40.000.000
CSB2021 - 03	Cấu trúc và hoạt động của lục Bộ trong hệ thống tổ chức nhà nước quân chủ Việt Nam từ thế kỉ XI đến thế kỉ XIX	**TS. Bùi Gia Khánh**	Khoa SP KHXH	2 năm	35.000.000
CSB2021 - 04	Vận dụng chỉ số căng thẳng tương đối (RSI) và chỉ số bất tiện nghi (DI) để đánh giá tác động của điều kiện sinh khí hậu đối với sức khỏe con người ở Đông Nam Bộ	**TS. Hoàng Thị Kiều Oanh**	Khoa SP KHXH	2 năm	35.000.000

CSB2021 - 05	Nghiên cứu phát triển du lịch sinh thái ở vùng Đồng Tháp Mười, tỉnh Long An	**NCS. ThS. Trần Quốc Việt**	Khoa SP KHXH	2 năm	35.000.000
CSB2021 - 06	Tính đơn điệu và đối xứng của nghiệm dương của hệ phương trình elliptic tựa tuyến tính trên nửa mặt phẳng	**PGS. TS. Võ Hoàng Hưng** ThS. Trương Hoàng Huy	Khoa Toán - Ứng dụng	1 năm	35.000.000
CSB2021 - 07	Ảnh hưởng của độ bền vững khí quyển đến sự ô nhiễm $PM_{2.5}$ tại thành phố Hồ Chí Minh	**TS. Nguyễn Thị Tuyết Nam** PGS. TS. Phạm Thế Bảo ThS. Nguyễn Thị Minh Thu	Khoa KH Môi trường Khoa CNTT Khoa KH Môi trường	1 năm	35.000.000
CSB2021 - 08	Nhận dạng các thực thể có tên phức tạp và mơ hồ trong tiếng Anh	**PGS. TS. Nguyễn Tuấn Đăng** ThS. Huỳnh Nguyễn Khắc Huy	Khoa CNTT	1 năm	35.000.000
CSB2021 - 09	Ứng dụng nhận dạng chữ viết tay tiếng Việt trong trích xuất thông tin mẫu dự tuyển vào lớp 10 của tỉnh Tây Ninh	**TS. Trịnh Tấn Đạt** PGS. TS. Phạm Thế Bảo ThS. Nguyễn Thanh Sang ThS. Trương Tấn Khoa	Khoa CNTT	1 năm	35.000.000
CSB2021 - 10	Ảnh hưởng của sự bất ổn định tỷ giá hối đoái và độ mở thương mại đến đầu tư trực tiếp nước ngoài.	**NCS. ThS. Lê Thông Tiến** TS. Nguyễn Chí Đức ThS. Nguyễn Khanh Tuấn	Khoa TCKT	2 năm	35.000.000
CSB2021 - 11	Cải thiện hiệu năng của kênh phân phối ngẫu nhiên $\eta-\mu$ ứng dụng kĩ thuật loại bỏ nhiễu không hoàn hảo SIC trong đa truy nhập không trực giao NOMA	**NCS. ThS. Nguyễn Hồng Nhu** ThS. Nguyễn Nhật Tiến	Khoa ĐTVT	1 năm	35.000.000
CSB2021 - 12	Ứng dụng mạng nơ-ron nhân tạo để cải thiện phân phối tài nguyên công suất trong mạng truyền thông vô tuyến đa người dùng	**TS. Trần Thanh Nam** ThS. Lê Thị Thanh Thùy Mai	Khoa ĐTVT	1 năm	35.000.000

CSB2021 - 13	Chế độ bảo hiểm hưu trí theo pháp luật Việt Nam hiện hành	**ThS. NCS. Nguyễn Vân Trang** ThS. Võ Thị Hoài	Khoa Luật	1 năm	35.000.000
CSB2021 - 14	Khai thác giá trị Văn học trong phát triển du lịch Tây Nam Bộ	**TS. Hoàng Thúy Hà** TS. Nguyễn Văn Đồng	Khoa Văn hóa và Du lịch	2 năm	35.000.000
CSB2021 - 15	Năng lực thực thi công vụ của đội ngũ công chức văn phòng - Thống kê trên địa bàn quận 8, Thành phố Hồ Chí Minh	**ThS. Lê Hùng Điệp** ThS. Kiều Thị Hồng Hà CN. Đặng Thanh An	Khoa TVVP Khoa TVVP Văn phòng	1 năm	35.000.000
CSB2021 - 16	Nghiên cứu thành phần hóa học của phân đoạn 4 cao ethyl acetate của trái bứa đồng (*Garcinia schomburkiana*) và thử nghiệm hoạt tính kháng hai dòng tế bào ung thư biểu mô (KB) và ung thư gan (Hep G2) của của các hợp chất tinh sạch	**TS. Đỗ Thị Mỹ Liên** TS. Nguyễn Hữu Trí	Viện CNMT - NL Phòng QLKH	1 năm	35.000.000
CSB2021 - 17	Khảo sát thành phần hóa học trên phân đoạn 2 cao ethyl acetate của thây cây *Melodorum fruticosum* L. và thử nghiệm hoạt tính ức chế hai dòng tế bào KB (ung thư biểu mô) và Hep-G2 (ung thư gan)	**ThS. NCS. Nguyễn Thị Mỹ Hương** ThS. Nguyễn Huy Hoàng Phi TS. Nguyễn Thị Mỹ Dung	Phòng ĐT SĐH Phòng ĐT SĐH P. CT HSSV	1 năm	35.000.000
CSB2021 - 18	Nghiên cứu thành phần hóa học của cao *n*-hexane của lá bứa đồng (*Garcinia schomburkiana*) và thử nghiệm hoạt tính kháng hai dòng tế bào ung thư biểu mô (KB) và ung thư gan (Hep G2) của các hợp chất tinh sạch	**TS. Nguyễn Hữu Trí** TS. Đỗ Thị Mỹ Liên	Phòng QLKH Viện CNMT-NL	1 năm	35.000.000

Danh sách gồm có 18 đề tài được chấp thuận./.