DANH SÁCH TỔNG HỢP KẾT QUẢ XÉT CHỌN VÒNG CHUNG KHẢO
GIẢI THƯỞNG SÁNG TẠO TP.HỒ CHÍ MINH - NĂM 2019

STT	Tên công trình, đề tài, tác phẩm, giải pháp, mô hình sáng tạo (gọi tắt là công trình)/ Tên giác giả (đồng tác giả)
I. LĨNH VỰC 1 (kinh tế - xã hội, quốc phòng - an ninh): ***09 công trình nghiên cứu, giải pháp, sản phẩm, dịch vụ mới, sáng tạo***	
1.	Quy trình báo động đỏ cấp cứu người bệnh trong tình trạng nguy kịch **- Tác giả:** ThS.BS Đào Trung Hiếu, PGS.TS Nguyễn Thanh Hùng; TS.BS Ngô Ngọc Quang Minh, ThS.BS Đỗ Văn Niệm thuộc Bệnh viện Nhi Đồng 1
2.	Ami – Nền tảng số cho khu đô thị thông minh **- Tác giả:** 1. Ông Lê Hoàng Nhật 2. Ông Phạm Quốc Vinh 3. Ông Nguyễn Trường Phúc Công ty Cổ Phần Công Nghệ BMG Ami
3.	Ứng dụng giải pháp "Hệ thống Giám sát điều hành Công viên phần mềm Quang Trung (IOC-Integrated Operation Center)" vào quản lý điều hành Khu Công viên phần mềm Quang Trung. **- Tác giả:** Công ty TNHH Một thành viên Phát triển Công viên phần mềm Quang Trung (QTSC)
4.	Xạ trị định vị thân (SBRT) ung thư đầu cổ bằng máy gia tốc **- Tác giả:** ThS. BSCKII Lâm Đức Hoàng ThS. BS Trần Nữ Hoàng Yến ThS. BSCKII Bùi Lê Phước Thu Thảo BS. Nguyễn Thị Bích Hiền BS. Nguyễn Thị Thúy Linh (Khoa Xạ 3, Bệnh viện Ung bướu)
5.	Nâng cao hiệu quả cấp cứu cho người dân TPHCM qua mạng lưới cấp cứu ngoại viện 115 **- Tác giả:** PGS.TS.BS. Tăng Chí Thượng BS.CK2. Nguyễn Ngọc Duy (Sở Y tế) BS.CK1. Nguyễn Duy Long ThS.BS. Đỗ Ngọc Chánh ThS.BS. Võ Quang Huy BS.CK2. Nguyễn Thắng Nhật Tuệ (Trung tâm Cấp cứu 115 TPHCM) BS.CK2. Nguyễn Đức Vũ BS.CK2. Nguyễn Khắc Vui (Bệnh viện Đa khoa Sài Gòn)

STT	Tên công trình, đề tài, tác phẩm, giải pháp, mô hình sáng tạo (gọi tắt là công trình)/ Tên giác giả (đồng tác giả)
6.	Hệ thống WebGIS quản lý bệnh truyền nhiễm trên địa bàn thành phố **- Tác giả:** Ông Khưu Minh Cảnh, ông Trương Thanh Tùng, ông Lâm Quang Hà (Trung tâm Ứng dụng hệ thống thông tin địa lý – Sở KHCN) Ông Nguyễn Trí Dũng, bà Lê Hồng Nga, ông Nguyễn Đình Dũng, bà Lê Thị Ánh Tuyết (Trung tâm Y tế dự phòng thành phố - Sở Y tế)
7.	Mô hình máy bay phục vụ công tác huấn luyện và diễn tập. **- Tác giả:** Đại úy CN Phạm Công Nguyên, Trợ lý Quân lực, Ban Chỉ huy quân sự quận Phú Nhuận, Bộ Tư lệnh thành phố
8.	Nghiên cứu hoàn thiện và chế tạo bộ điều khiển độ cao đầu cắt CNC PLASMA và GAS **- Tác giả:** Công ty TNHH Chế tạo máy 3C
9.	Xây dựng hệ sinh thái khởi nghiệp ITP làm tiền đề thúc đẩy phát triển Khu đô thị sáng tạo phía Đông **- Tác giả:** Tập thể cán bộ, viên chức, người lao động Khu Công nghệ phần mềm Đại học Quốc gia TP.HCM
II. LĨNH VỰC 2 (văn hóa - nghệ thuật): ***03 tác phẩm, sáng tác***	
1.	Vở diễn "Dấu xưa" **- Tác giả:** Ông Nguyễn Thanh Bình, Đạo diễn NSƯT Trần Minh Ngọc thuộc Nhà hát kịch Sân Khấu Nhỏ dàn dựng.
2.	Công trình Nhà Thiếu nhi thành phố Hồ Chí Minh **- Tác giả:** KTS. Nguyễn Trường Lưu, Công ty TNHH Xây dựng Kiến trúc miền Nam (ACSA)
3.	Chương trình Lý luận phê bình văn học nghệ thuật trên HTV9 **- Tác giả:** Hội đồng Lý luận phê bình Văn học nghệ thuật thành phố Hồ Chí Minh phối hợp Công ty TNHH Một thành viên Phim Nguyễn Đình Chiểu (Hãng phim Nguyễn Đình Chiểu).
III. LĨNH VỰC 3 (cải cách hành chính): ***05 công trình nghiên cứu, các giải pháp, sản phẩm, dịch vụ mới***	
1.	Hệ thống quản lý công tác cải cách hành chính thành phố Hồ Chí Minh **- Tác giả:** Sở Nội vụ
2.	Nâng cao hiệu quả thực hiện dịch vụ công trực tuyến mức độ 3, 4 trên địa bàn Quận Bình Tân **- Tác giả:** Ủy ban nhân dân quận Bình Tân

STT	Tên công trình, đề tài, tác phẩm, giải pháp, mô hình sáng tạo (gọi tắt là công trình)/ Tên giác giả (đồng tác giả)
3.	Hệ thống Một cửa điện tử Quản lý hồ sơ đất đai - **Tác giả:** Sở Thông tin và Truyền thông và Sở Tài nguyên và Môi trường
4.	Công tác ứng dụng công nghệ thông tin trong cải cách hành chính tại Ủy ban nhân dân Quận 1 - **Tác giả:** Ủy ban nhân dân Quận 1
5.	Ứng dụng "Bình Thạnh trực tuyến" trong việc tiếp nhận, xử lý các trường hợp vi phạm về trật tự đô thị - **Tác giả:** Ủy ban nhân dân quận Bình Thạnh
IV. LĨNH VỰC 4 (truyền thông): ***04 sản phẩm truyền thông sáng tạo***	
1.	Cổng thông tin tiếp nhận và giải đáp thông tin cho người dân, doanh nghiệp và tổ chức **- Tác giả:** Ông Lê Quốc Cường, Ông Lê Minh Dũng, Ông Lý Minh Tuân, Ông Đoàn Ái Nghiệp, Ông Lê Phương, Ông Huỳnh Đăng Thanh, Ông Hồ Thế Khương thuộc Sở Thông tin và Truyền thông
2.	Ứng dụng truyền tải thông tin ngập UDI MAPS **- Tác giả:** Ông Trương Quốc Bình, Ông Đinh Thế Phương, Ông Phạm Thành Quân và Ông Lê Bá Bảy thuộc Công ty TNHH Một thành viên Thoát nước đô thị thành phố
3.	Ứng dụng di động Gcalls **- Tác giả:** Ông Nguyễn Xuân Bằng, ông Phạm Tấn Phúc, bà Hoàng Thị Mai Ly thuộc Khu công nghệ phần mềm, Đại học Quốc Gia thành phố Hồ Chí Minh
4.	Nền tảng kết nối doanh nghiệp và người tiêu dùng thông qua ứng dụng di động Meete **- Tác giả:** Ông Nguyễn Cảnh Dương, ông Nguyễn Mạnh Tuấn, ông Nguyễn Hữu Tú thuộc Khu công nghệ phần mềm, Đại học Quốc Gia thành phố Hồ Chí Minh
V. LĨNH VỰC 5 (xã hội): ***02 giải pháp, mô hình triển khai thực hiện có hiệu quả việc học tập và làm theo tư tưởng, đạo đức, phong cách Hồ Chí Minh***	
1	Tổ chức hội thi quay video clip giới thiệu "Gương sáng quanh tôi" - **Tác giả:** Quận ủy Quận 9
2	Liên hoan "Tiếng hát 3 thế hệ" - **Tác giả:** UBND Quận Bình Thạnh

STT	Tên công trình, đề tài, tác phẩm, giải pháp, mô hình sáng tạo (gọi tắt là công trình)/ Tên giác giả (đồng tác giả)
VI. LĨNH VỰC 6 (khởi nghiệp sáng tạo): ***05 công trình, giải pháp, mô hình khởi nghiệp sáng tạo***	
1.	Ứng dụng Công Nghệ 4.0 vào Sản Xuất Khuôn Mẫu Kỹ Thuật Cao và Hệ Thống Sản Xuất Tự Động **- Tác giả:** Công ty TNHH Lập Phúc
2.	Vexere - Giải pháp mua vé xe khách trực tuyến **- Tác giả:** Công ty CP Vexere
3.	Freelancerviet - nền tảng kết nối freelancer đã được thẩm định chất lượng, ứng dụng AI, blockchains và KHÔNG thu phí giao dịch **- Tác giả:** Công ty Cổ phần Freelancerviet
4.	Giải pháp công nghệ 4.0 "Điện Quang sáng tạo cho ngôi nhà Việt" **- Tác giả:** Công ty Cổ phần bóng đèn Điện Quang
5.	Mô hình hỗ trợ, kết nối, thu hút nguồn lực xã hội nhằm hỗ trợ hình thành và phát triển hệ sinh thái đổi mới sáng tạo và khởi nghiệp Thành phố Hồ Chí Minh **- Tác giả:** Tập thể cán bộ, công chức, viên chức Sở Khoa học và Công nghệ
VII. LĨNH VỰC 7 (khoa học cơ bản): ***16 công trình nghiên cứu khoa học cơ bản***	
1.	Keo thông minh trong điều trị lành thương **- Tác giả:** TS. Nguyễn Thị Hiệp, Trường Đại học Quốc tế, Đại học Quốc gia thành phố Hồ Chí Minh
2.	Nghiên cứu quy trình công nghệ sản xuất các loại tinh bột kháng tiêu hóa cao và các sản phẩm thực phẩm sinh đường thấp dùng cho các bệnh nhân béo phì và tiểu đường từ các loại lương thực của Việt Nam **- Tác giả:** PGS.TS. Phạm Văn Hùng, Trường Đại học Quốc tế, Đại học Quốc gia thành phố Hồ Chí Minh
3.	Nghiên cứu tổng hợp polyurethane "tự chữa lành" trên cơ sở nối mạng Diels-Alder giữa các pha cứng/ mềm nhằm ứng dụng trong chế tạo sản phẩm polyme kỹ thuật chống rạn nứt **- Tác giả:** PGS.TS. Nguyễn Thị Lệ Thu (chủ nhiệm nhiệm vụ); ThS. Nguyễn Thị Minh Nguyệt, KS. Trương Thu Thủy, ThS. Chế Đông Biên, KS. Phan Minh Trí (nhóm thực hiện nhiệm vụ) Đơn vị chủ trì thực hiện nhiệm vụ: Trường Đại học Bách Khoa

STT	Tên công trình, đề tài, tác phẩm, giải pháp, mô hình sáng tạo (gọi tắt là công trình)/ Tên giác giả (đồng tác giả)
4.	Hoàn thiện thiết kế chế tạo dây chuyền máy vắt-sấy bã sắn năng suất 1 tấn khô/giờ **- Tác giả:** TS. Trần Lâm Vũ, ThS. Đào Vĩnh Hưng thuộc Phân viện Cơ điện nông nghiệp và công nghệ STH
5.	Các giải pháp tăng cường độ bền và hiệu năng hoạt động của pin quang điện hóa sử dụng chất màu nhạy quang **- Tác giả:** TS. Nguyễn Tuyết Phương, Khoa Hóa học, Trường Đại học Khoa học Tự nhiên, Đại học Quốc gia thành phố Hồ Chí Minh
6.	Nghiên cứu và phát triển liệu pháp tăng sinh mạch máu mới bằng hydrogel kháng oxi hoá có khả năng điều hoà khí nitric oxide trong điều trị nhồi máu cơ tim **- Tác giả:** TS. Vòng Bính Long, Trường Đại học Khoa học Tự nhiên, Đại học Quốc gia thành phố Hồ Chí Minh
7.	Xây dựng quy trình chiết xuất nọc ong Apis mellifera và đánh giá tác dụng dược lý theo hướng sử dụng hỗ trợ điều trị viêm khớp **- Tác giả:** PGS.TS. Nguyễn Thị Thanh Mai (chủ nhiệm đề tài) Đơn vị chủ trì thực hiện nhiệm vụ: Trường Đại học Khoa học Tự nhiên, Đại học Quốc gia thành phố Hồ Chí Minh
8.	Nghiên cứu xây dựng công nghệ vi nhân giống quan tự dưỡng phục vụ công tác giống cây trồng **- Tác giả:** PGS.TS. Nguyễn Thị Quỳnh, ThS. Nguyễn Như Hiến, NCS. Phạm Minh Duy, TS. Hoàng Ngọc Nhung, NCS. Nguyễn Thụy Phương Duyên, KTV. Trịnh Thanh Vân, NCS. Lê Trọng Lư, TS. Huỳnh Hữu Đức, TS. Nguyễn Đình Sỹ, ThS. Mai Quốc Quân thuộc Viện Sinh học nhiệt đới; PGS.TS. Nguyễn Du Sanh thuộc Trường Đại học Khoa học Tự nhiên TPHCM; TS. Phùng Văn Trung thuộc Viện Công nghệ hóa học
9.	Nghiên cứu bảo tồn và khai thác bộ sưu tập nấm ký sinh côn trùng tại Việt Nam **- Tác giả:** TS. Đinh Minh Hiệp, TS. Trương Bình Nguyên và PGS.TS. Lê Huyền Ái Thúy, Ban Quản lý khu Nông nghiệp công nghệ cao thành phố (nhóm thực hiện) Đơn vị chủ trì thực hiện nhiệm vụ: Ban Quản lý khu Nông nghiệp công nghệ cao thành phố, Viện Nghiên cứu và Ứng dụng nông nghiệp công nghệ cao (Trường Đại học Đài Lạt), Trưởng Đại học Mở TPHCM
10.	Tổng hợp vật liệu khung hữu cơ kim loại mới và nghiên cứu các ứng dụng liên quan đến hấp phụ, chuyển hóa khí CO2, năng lượng và môi trường **- Tác giả:** TS. Nguyễn Thị Kiều Phương, Trung tâm Nghiên cứu vật liệu cấu trúc nano và phân tử (INOMAR), Đại học Quốc gia TPHCM

STT	Tên công trình, đề tài, tác phẩm, giải pháp, mô hình sáng tạo (gọi tắt là công trình)/ Tên giác giả (đồng tác giả)
11.	Nghiên cứu chế tạo pin nhiên liệu (DMFC) hoạt động ở nhiệt độ thấp, sử dụng vật liệu nano mới đa chức năng làm xúc tác để nâng cao hiệu quả hoạt động pin **- Tác giả:** PGS.TS. Hồ Thị Thanh Vân (chủ nhiệm đề tài); GS. Phan Đình Tuấn, PGS.TS. Bạch Long Giang, ThS. Nguyễn Quốc Khương Anh, KS. Trần Phan Anh Tuấn, ThS. Nguyễn Thụy Tường Vi (nhóm thực hiện) Đơn vị chủ trì thực hiện nhiệm vụ: Trường Đại học Tài nguyên và Môi trường thành phố Hồ Chí Minh
12.	Nghiên cứu xác định một số đặc tính kỹ thuật của bộ trao đổi nhiệt compact ứng dụng trong máy điều hòa không khí cỡ nhỏ làm việc với môi chất lạnh CO2 **- Tác giả:** PGS.TS. Đặng Thành Trung, GS.TS. Lê Chí Hiệp: chủ nhiệm đề tài TS. Phạm Sơn Minh, NCS. Đoàn Minh Hùng, NCS.ThS. Lê Bá Tân, NCS. ThS. Nguyễn Trọng Hiếu: nhóm thực hiện Đơn vị chủ trì thực hiện nhiệm vụ: Trường Đại học Sư phạm Kỹ thuật thành phố Hồ Chí Minh
13.	Nghiên cứu bào chế mỹ phẩm "Gel Dương Cam Cúc matricaria chamomilla L. – Liposome" hỗ trợ điều trị da bị viêm và dị ứng **- Tác giả:** TS. Trần Văn Thành (chủ nhiệm đề tài) Đơn vị chủ trì thực hiện nhiệm vụ: Trung tâm Khoa học Công nghệ Dược Sài Gòn, trường Đại học Y dược TPHCM
14.	Nghiên cứu quy trình công nghệ GIS - Viễn thám và mô hình hóa dự báo nhiệt độ bề mặt đô thị - nghiên cứu điển hình khu vực thành phố Hồ Chí Minh **- Tác giả:** TS. Dương Thị Thúy Nga (chủ nhiệm đề tài) PGS.TS. Vũ Hải Quân, TS. Nguyễn Trần Minh Thư, TS. Lê Ngọc Tuấn, ThS. Trần Xuân Hoàng, PGS.TS. Vũ Văn Nghị, ThS. Đặng Thị Thanh Lê (nhóm thực hiện) Đơn vị chủ trì thực hiện nhiệm vụ: Trường Đại học Khoa học Tự nhiên, Đại học Quốc gia thành phố Hồ Chí Minh
15.	Nâng cao tỷ lệ mỡ giắt ở đàn heo giống bằng phương pháp chọn lọc kết hợp đánh giá di truyền BLUP kết hợp phân tích kiểu gen H-FABP **- Tác giả:** TS. Nguyễn Hữu Tĩnh, ThS. Nguyễn Văn Hợp, Phân viện Chăn nuôi Nam bộ: chủ nhiệm đề tài TS. Chung Anh Dũng, Viện Khoa học Kỹ thuật nông nghiệp miền Nam; ThS. Trần Văn Hào, Trung tâm Nghiên cứu và Phát triển chăn nuôi heo Bình Thắng; ThS. Nguyễn Thị Hiệp, ThS. Nguyễn Thị Lan Anh, Phân viện Chăn nuôi Nam bộ: nhóm thực hiện
16.	Nghiên cứu bào chế kem chứa nọc bò cạp Herterometrus Laoticus **- Tác giả:** TSKH. Hoàng Ngọc Anh (chủ nhiệm và thực hiện) Đơn vị chủ trì thực hiện nhiệm vụ: Viện Khoa học Vật liệu ứng dụng, Viện Hàm lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam