

Các đề tài/dự án nghiệm thu trong quý 2 năm 2013

✧ **BÍCH VÂN** (Tổng hợp)

Tên đề tài/ dự án	Chủ nhiệm - Cơ quan chủ trì
1. Nghiên cứu phòng trừ bệnh héo xanh cây bầu do vi khuẩn <i>Ralstonia Solanacearum</i> gây ra bằng biện pháp ghép tại xã Nhuận Đức, Củ Chi TP.HCM.	KS. Chu Trung Kiên <i>Trung tâm Phát triển Khoa học và Công nghệ Trẻ.</i>
2. Nghiên cứu phân lập, nuôi cấy và biệt hóa in vitro quần thể tế bào nhung hươu sao Việt Nam (<i>Cervus Nippon Pseudaxis</i>).	CN. Nguyễn Tiến Bằng <i>Trung tâm Phát triển Khoa học và Công nghệ Trẻ.</i>
3. Nghiên cứu cải tiến quy trình tổng hợp anastrozol.	TS. Lê Nguyễn Bảo Khánh <i>Trung tâm Phát triển Khoa học và Công nghệ Trẻ.</i>
4. Nghiên cứu chế tạo bộ điều khiển tạo cảm giác lái thực hiện trên mô hình lái gián tiếp.	ThS. Trần Văn Lợi <i>Trung tâm Phát triển Khoa học và Công nghệ Trẻ.</i>
5. Nghiên cứu tác dụng bảo vệ gan của cao chiết tiểu sài hồ thang trên mô hình tổn thương gan thực nghiệm.	BS. Nguyễn Lê Việt Hùng <i>Trung tâm Phát triển Khoa học và Công nghệ Trẻ.</i>
6. Đánh giá hiệu quả bảo vệ cơ tim bằng dung dịch liệt tim máu ấm trên bệnh nhân phẫu thuật tim bẩm sinh.	BS. Lê Ngọc Hân. <i>Trung tâm Phát triển Khoa học và Công nghệ Trẻ.</i>
7. Nghiên cứu ứng dụng hạ cholesterol và bảo vệ gan của bột sấy phun từ đài hoa búp giấm (<i>Hibicus sabdarifa</i> L. Malvaceae).	DS. Lê Thị Lan Phương <i>Trung tâm Phát triển Khoa học và Công nghệ Trẻ.</i>
8. Nghiên cứu và phát triển chương trình Monte Carlo để tính hiệu suất của detector bán dẫn siêu tinh khiết.	ThS. Trần Thiện Thanh <i>Trung tâm Phát triển Khoa học và Công nghệ Trẻ.</i>
9. Tác dụng hạ acid uric của cao chiết diệp hạ châu – râu mèo trên thực nghiệm.	BS. Đỗ Thị Quỳnh Nga <i>Trung tâm Phát triển Khoa học và Công nghệ Trẻ.</i>
10. Nghiên cứu khả năng nhiễm DOP trong nấm linh chi <i>Ganoderma lucidum</i> (leys. Ex.FR) Karst được nuôi trồng ở TP.HCM.	ThS. Trần Phú Hưng <i>Trung tâm Phát triển Khoa học và Công nghệ Trẻ.</i>
11. Nghiên cứu chế tạo organoclay từ khoáng sét montmorillonite và muối diamine thơm ứng dụng cải thiện một số tính chất bismaleimide.	ThS. Chế Đông Biên <i>Trung tâm Phát triển Khoa học và Công nghệ Trẻ.</i>
12. Nghiên cứu thu nhận conjugated acid (CLA) từ <i>Lactobacillus</i> và ảnh hưởng CLA trong biến đổi hình thái <i>Candida albican</i> .	CN. Ngô Đức Duy <i>Trung tâm Phát triển Khoa học và Công nghệ Trẻ.</i>
13. Nghiên cứu chế tạo vật liệu hydrogel bằng kỹ thuật bức xạ ứng dụng trong xử lý chất thải gia súc.	CN. Nguyễn Huỳnh Phương Uyên <i>Trung tâm Phát triển Khoa học và Công nghệ Trẻ.</i>
14. Khảo sát thành phần hóa học của vỏ cây mai mù u.	CN. Ngô Trang Như Ngọc <i>Trung tâm Phát triển Khoa học và Công nghệ Trẻ.</i>
15. Nghiên cứu xây dựng quy trình tạo bạc nano theo phương pháp sinh học bằng <i>Fusarium oxysporum</i> .	CN. Nguyễn Hoàng Ngọc Phương <i>Trung tâm Phát triển Khoa học và Công nghệ Trẻ.</i>
16. Định Type HPV (Human Papillomavirus) bằng kỹ thuật Reverse Dot Blot.	CN. Phan Quốc Việt <i>Trung tâm Phát triển Khoa học và Công nghệ Trẻ.</i>
17. Nghiên cứu lựa chọn để mang gắn kết xúc tác quang TiO ₂ từ quặng ilmenite, thực nghiệm trên thuốc nhuộm nhân tạo.	KS. Nguyễn Cát Thịnh <i>Trung tâm Phát triển Khoa học và Công nghệ Trẻ.</i>
18. Nghiên cứu xây dựng hệ thống tuyển chọn vận động viên canoeing tại TP.HCM.	PGS.TS Lê Nguyệt Nga <i>Sở Văn hóa Thể thao và Du lịch TP.HCM.</i>
19. Tổng hợp Amlodipin besylat dược dụng.	PGS.TS Lê Minh Trí, PGS.TS Trần Thành Đạo <i>Trung tâm Khoa học và Công nghệ Dược Sài Gòn.</i>

Tên đề tài/ dự án	Chủ nhiệm - Cơ quan chủ trì
20. Tác dụng của vec ni Shellac F trong ngăn chặn sâu răng ở trẻ em 12 tuổi tại trường THCS An Lạc, Bình Tân, TP.HCM.	TS. Hoàng Đạo Bảo Trâm, BS CKII. Trần Đức Thành Đại học Y dược TP.HCM.
21. Nghiên cứu công nghệ chế tạo tổ hợp vật liệu dệt – polyme để xây dựng đê.	KS. Nguyễn Thành Nhân, PGS.TS. Trịnh Công Vấn Viện Kỹ thuật nhiệt đới và Bảo vệ môi trường.
22. Cơ cấu xã hội, lối sống và phúc lợi của cư dân TP.HCM hiện nay.	GS.TS Bùi Thế Cường Viện Phát triển bền vững vùng Nam Bộ.
23. Thiết kế và sản xuất thử nghiệm tay máy Scara 3 và 4 bậc tự do phục vụ đào tạo về kỹ thuật điều khiển tự động hóa.	ThS. Phan Văn Đức Công ty TNHH Sản xuất và Thương mại Dịch vụ AUTEQ.
24. Xây dựng các giải pháp nâng cao hiệu quả quản lý thể dục thể thao quần chúng ở TP.HCM.	TS. Lê Thiết Can Trường Đại học Thể dục thể thao TP.HCM.
25. Sinh sản nhân tạo cá chạch lửa (Mastacembalus erythrotaenia Bleeker) để làm cá cảnh và bước đầu nghiên cứu thăm dò sinh sản nhân tạo cá thái hổ (Datnioides pulcher Kottelat).	PGS.TS Nguyễn Thị Nga Trung tâm Nhiệt đới Việt Nga - chi nhánh phía Nam.
26. Nghiên cứu tổng hợp carbon nanotubes đi từ polyimide trong khuôn anodic aluminum oxide.	GS.TS Nguyễn Hữu Niếu Phòng Thí nghiệm trọng điểm quốc gia vật liệu polymer và composite.
27. Nghiên cứu điều kiện nuôi cấy sinh khối Monascus giàu Monacolin K.	ThS. Vũ Thanh Thảo Trung tâm Phát triển Khoa học và Công nghệ Trẻ.
28. Nghiên cứu định hướng phát triển hệ thống vườn – công viên trong tổ chức không gian đô thị tại TP.HCM.	TS. Hoàng Anh Tú Trường Đại học Kiến trúc TP.HCM.
29. Nghiên cứu cơ sở lý luận và thực tiễn phục vụ quy hoạch phát triển nhà ở cao tầng trên địa bàn TP.HCM.	ThS.KTS Lý Thế Dân Sở Quy hoạch kiến trúc TP.HCM.
30. Nghiên cứu tác dụng an thần và độc tính của cao chiết lạc tiên tây trên chuột nhắt trắng.	DS. Vũ Thị Hiệp Trung tâm Phát triển Khoa học và Công nghệ Trẻ.
31. Tổng hợp và khảo sát màng mỏng polymer dẫn điện trong suốt poly (3,4-ethylenedioxythiophene).	ThS. Nguyễn Quốc Việt Trung tâm Phát triển Khoa học và Công nghệ Trẻ.
32. Thực trạng và giải pháp phát triển du lịch thể thao ở TP.HCM.	ThS. Nguyễn Hoàng Minh Thuận Trường Đại học Thể dục thể thao TP.HCM.
33. Nghiên cứu thiết kế chế tạo tổng đài kỹ thuật số dung lượng 128 số cho tổng trạm xe cơ động cấp chiến dịch và chiến lược.	KS. Lê Viết Phong Công ty TNHH MTV Ứng dụng kỹ thuật và Sản xuất (Tecapro).
34. Áp dụng kỹ thuật lọc máu liên tục trong điều trị ong đốt suy đa cơ quan.	BSCKII. Nguyễn Minh Tiến Bệnh viện Nhi Đồng 1.
35. Giải pháp quản lý tài nguyên mạng máy tính tập trung dựa trên Open LDAP/LINUX.	ThS. Võ Đức Cẩm Hải Trung tâm Phát triển Khoa học và Công nghệ Trẻ.
36. Nghiên cứu thiết kế, mô phỏng và chế tạo thử nghiệm chip cảm biến áp suất nhằm hướng tới ứng dụng trong các thiết bị dân dụng.	ThS. Ngô Võ Kế Thành, KS. Huỳnh Trọng Phát Trung tâm Nghiên cứu và đào tạo thiết kế vi mạch (ICDREC).
37. Nghiên cứu thiết kế và chế tạo dây chuyền xử lý bề mặt và mạ kẽm nhúng nóng cho thép tấm cán nóng dày 1 - 3 mm.	PGS.TS Nguyễn Ngọc Hà Trung tâm Thiết kế chế tạo thiết bị mới.
38. Nghiên cứu ảnh hưởng của nuôi cấy quang tự dưỡng lên sự tích lũy hợp chất thứ cấp và tăng trưởng của cây diệp hạ châu đắng	PGS.TS. Nguyễn Thị Quỳnh Viện Sinh học Nhiệt đới.
39. Nghiên cứu áp dụng phẫu thuật nội soi trong điều trị tắc ruột do dính sau mổ.	PGS.TS. Nguyễn Văn Hải Bệnh viện Nhân dân Gia Định.

