

**ỦY BAN NHÂN DÂN  
TỈNH BÌNH ĐỊNH**

**CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM  
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc**

Số: 2855/QĐ-UBND

Bình Định, ngày 15 tháng 8 năm 2019

**QUYẾT ĐỊNH**

**V/v phê duyệt Giải thưởng cho các giải pháp đoạt Giải Hội thi Sáng tạo  
Kỹ thuật tỉnh Bình Định lần thứ XI, năm 2018 - 2019**

**CHỦ TỊCH ỦY BAN NHÂN DÂN TỈNH**

Căn cứ Luật Tổ chức Chính quyền địa phương ngày 19/6/2015;  
Theo đề nghị của Ban Tổ chức Hội thi tại Tờ trình số 129/TTr -  
LHH/BTCHT ngày 09/8/2019,

**QUYẾT ĐỊNH:**

**Điều 1.** Phê duyệt kèm theo Quyết định này Giải thưởng cho các giải pháp đoạt Giải Hội thi Sáng tạo Kỹ thuật tỉnh Bình Định lần thứ XI, năm 2018 - 2019 của 06 lĩnh vực dự thi, bao gồm: 06 giải nhất, 06 giải nhì, 06 giải ba và 18 giải khuyến khích (như phụ lục cụ thể kèm theo).

**Điều 2.** Giao Ban Tổ chức Hội thi Sáng tạo Kỹ thuật tỉnh Bình Định lần thứ XI, năm 2018 - 2019 chủ trì, phối hợp với các cơ quan liên quan tổ chức trao thưởng cho các giải pháp có tên tại Điều 1.

Tiền thưởng cho các giải pháp nêu tại Điều 1 thực hiện theo Quyết định số 3310/QĐ-UBND ngày 28/9/2018 của Chủ tịch UBND tỉnh về việc phê duyệt Thể lệ Hội thi Sáng tạo Kỹ thuật tỉnh Bình Định lần thứ XI, năm 2018 - 2019.

**Điều 3.** Chánh Văn phòng UBND tỉnh, Chủ tịch Liên hiệp các Hội Khoa học và Kỹ thuật tỉnh, Ban Tổ chức Hội thi Sáng tạo Kỹ thuật tỉnh Bình Định lần thứ XI, năm 2018 - 2019 và Thủ trưởng các cơ quan, đơn vị có liên quan chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này kể từ ngày ký. *Trần Châu*

**Nơi nhận:**

- Như Điều 3;
- CT, các PCT UBND tỉnh;
- PVP QT;
- Lưu: VT, K16. *Trần Châu*



**Trần Châu**

**PHỤ LỤC**  
**GIẢI THƯỞNG CHO CÁC GIẢI PHÁP ĐOẠT GIẢI HỘI THI SÁNG TẠO KỸ THUẬT**  
**TỈNH BÌNH ĐỊNH LẦN THỨ XI, NĂM 2018 - 2019**

(Ban hành kèm theo Quyết định số 2855/QĐ-UBND ngày 15 / 8 /2019 Chủ tịch UBND tỉnh)



**1. LĨNH VỰC CÔNG NGHỆ THÔNG TIN, ĐIỆN TỬ - VIỄN THÔNG**

TT	Tên giải pháp	Tác giả	Địa chỉ	Giải thưởng
1	Quản lý hệ thống đê điều tỉnh Bình Định trên phần mềm BDykeGIS mã nguồn mở	TS. Ngô Anh Tú <i>Cộng sự:</i> - Nguyễn Hữu Xuân - Bùi Anh Kiệt - Phan Thái Lê - Nguyễn Tường Vĩ	Khoa Khoa học Tự nhiên - trường Đại học Quy Nhơn  -Chi cục Thủy lợi Bình Định	Nhất
2	Hệ thống bệnh nhân gọi y tá mang tên KenSOS	CN. Lê Đức Doanh	Công ty TNHH KENDOOR	Nhì
3	Hệ thống quản lý đất đai trực tuyến web-base kết hợp công nghệ điện toán đám mây, Gis mã nguồn mở và mã phản hồi nhanh QrCode	CN. Vũ Hoàng Thương	Bệnh viện Thống Nhất, thành phố Hồ Chí Minh	Ba
4	Xây dựng phần mềm theo dõi, đánh giá tình trạng dinh dưỡng của trẻ em lứa tuổi mầm non	-ThS. Nguyễn Thành Chiến -ThS. Đỗ Hoàng Tân	Phòng Khảo thí và kiểm định chất lượng giáo dục, Trường Cao đẳng Bình Định	Khuyến khích

**2. LĨNH VỰC CƠ KHÍ VÀ TỰ ĐỘNG HÓA, XÂY DỰNG, GIAO THÔNG VẬN TẢI**

TT	Tên giải pháp	Tác giả	Địa chỉ	Giải thưởng
1	Hệ thống điều khiển từ xa và giám sát 09 trạm bơm giếng Tân An - bãi giếng Tân An.	KS. Trần Văn Đại <i>Cộng sự:</i> ThS. Nguyễn Tấn Huy	Công ty CP. Cấp thoát nước Bình Định	Nhất
2	Cải tạo, thay thế guồng bơm để thay đổi lưu lượng và	-KS. Trần Văn Đại	Công ty cổ phần cấp thoát nước	Nhì

	áp lực máy bơm.	-KS. Đào Hữu Chiến	Bình Định	
3	Mô hình hệ thống năng lượng xanh	ThS. Nguyễn Thành Trung	Trường Cao đẳng Kỹ thuật Công nghệ Quy Nhơn	Ba
4	Mô hình tập lái xe tại chỗ có nổ máy nhằm tiết kiệm năng lượng, không gây ô nhiễm môi trường	- ThS. Mai Xuân Quanh - Bùi Thế Trị - Hồ Minh Dương	Trung tâm đào tạo nghiệp vụ giao thông vận tải Bình Định	Khuyến khích
5	Cải tiến quy trình và công nghệ chế tạo dao băm mía	KS. Trương Anh Tuấn	Công ty cổ phần cơ điện và xây lắp Hùng Vương	Khuyến khích
6	Cải tiến cối bóc tách hạt ngô	Ông Lê Văn Thành	Hòa Hiệp, Bình Tường, Tây Sơn	Khuyến khích
7	Hệ thống máy tráng bánh tráng nước cốt dừa đa hình tự động	ThS. Nguyễn Hữu Vinh	Công ty TNHH SACHI Nguyễn	Khuyến khích

### 3. LĨNH VỰC NÔNG LÂM NGƯ NGHIỆP, TÀI NGUYÊN VÀ MÔI TRƯỜNG

TT	Tên giải pháp	Tác giả	Địa chỉ	Giải thưởng
1	Thiết kế và chế tạo máy sấy khô mực 1 nắng bằng năng lượng mặt trời	TS. Trần Văn Vinh	Chi cục Thủy sản Bình Định	Nhất
2	Quản lý dinh dưỡng và nước tưới tổng hợp cho cây lạc trên đất cát tỉnh Bình Định	-ThS. Đỗ Thành Nhân -ThS. Nguyễn Thị Thương <i>Cộng sự</i> - TS. Hồ Huy Cường - ThS. Phạm Vũ Bảo - ThS. Trương Thị Thuận	Viện Khoa học Kỹ thuật Nông nghiệp Duyên hải Nam Trung Bộ	Nhi
3	Phục tráng giống lúa ngắn ngày ĐV 108 nhằm nâng cao độ thuần và khả năng kháng sâu, bệnh, đáp ứng nhu cầu về giống cho sản xuất ở tỉnh Bình Định	TS. Lại Đình Hòa	Phó Viện trưởng Viện khoa học Kỹ thuật duyên hải Nam Trung bộ	Ba
4	Máy đôi vỏ lon, vỏ chai tự động	-KS. Trần Hữu Huy	Trường Cao Đẳng Kỹ thuật Công	Khuyến khích

		-KS.Phạm Văn Phát	nghệ Quy Nhơn	
5	Nghiên cứu hoàn thiện quy trình công nghệ sản xuất và ứng dụng một số chế phẩm sinh học phục vụ nuôi trồng thủy sản tại Bình Định	ThS. Lê Hồng Linh <i>Cộng sự:</i> -ThS. Lê Thị Kim Đào -Nguyễn Thị Dung -Lê Thị Mỹ Thảo	Trung tâm ứng dụng tiến bộ Khoa học và Công nghệ - Sở Khoa học và Công nghệ tỉnh Bình Định	Khuyến khích
6	Ứng dụng phần mềm FRMS, Mapinfo, v5PFES và các phần mềm có liên quan phục vụ công tác chỉ trả dịch vụ môi trường rừng trên địa bàn tỉnh Bình Định	- ThS. Nguyễn Xuân Vũ - ThS.Lê Đức Sáu	- Kiểm lâm viên - Phó Chi Cục trưởng Chi cục Kiểm lâm Bình Định	Khuyến khích
7	Kết quả chọn tạo giống dưa chuột thơm BĐ01	TS. Nguyễn Trường Giang <i>Cộng sự:</i> KS. Lý Nữ Cẩm Duyên	Viện Khoa học Kỹ thuật Nông nghiệp Duyên hải Nam Trung Bộ	Khuyến khích

#### 4. LĨNH VỰC Y DƯỢC

TT	Tên giải pháp	Tác giả	Địa chỉ	Giải thưởng
1	Phẫu thuật can thiệp tối thiểu điều trị chấn thương cột sống ngực – thắt lưng mất vững bằng vít qua da tại bệnh viện Đa khoa tỉnh Bình Định	BSCK2. Đào Văn Nhân	Khoa Ngoại thân kinh cột sống, Bệnh viện Đa khoa tỉnh Bình Định	Giải nhất
2	Mô hình can thiệp dự phòng và sàng lọc ung thư cổ tử cung bằng xét nghiệm VIA cho phụ nữ đồng bào dân tộc trong độ tuổi sinh đẻ (15-49 tuổi) dựa vào y tế xã	TS. Nguyễn Thị Như Tú <i>Cộng sự:</i> TS. Trương Quang Đạt	- Sở y tế - Trường Cao đẳng Y tế Bình Định	Giải nhì
3	Nghiên cứu đáp ứng lâm sàng, cận lâm sàng bằng NT-proBNP ở bệnh nhân suy tim phân suất tống máu bảo tồn điều trị theo ACC/AHA 2014	BSCK2. Trần Thúc Khả	PGĐ Trung tâm y tế huyện Phù Cát, tỉnh Bình Định	Giải ba
4	Nghiên cứu đặc điểm dịch tễ sốt xuất huyết Dengue giai đoạn 2007 – 2016 tại tỉnh Bình Định	ThS.BSCK2. Bùi Ngọc Lân	Giám đốc Trung tâm Kiểm soát bệnh tật, tỉnh Bình Định	Khuyến khích
5	Nghiên cứu ứng dụng chỉ số độ bão hòa oxy tĩnh mạch trung tâm trong hướng dẫn hồi sức và tiên	ThS.BS. Nguyễn Thành	Khoa Gây mê hồi sức, Bệnh viện Đa khoa tỉnh	Khuyến khích

	lượng ở bệnh nhân sốc nhiễm khuẩn tại khoa Gây mê hồi sức, Bệnh viện đa khoa tỉnh			
6	Nghiên cứu ứng dụng kỹ thuật GIL – VERNET cải tiến lấy sỏi san hô thận	TS. BS. Huỳnh Văn Nghĩa	Phòng quản lý chất lượng – Bệnh viện Đa khoa tỉnh Bình Định	Khuyến khích
7	Nghiên cứu ứng dụng các kỹ thuật mới trong hồi sức tích cực bệnh sốt xuất huyết dengue ở trẻ em tại khoa Nhi, bệnh viện Đa khoa tỉnh Bình Định	BSCK2. Phạm Văn Dũng	Khoa Nhi – Bệnh viện Đa khoa tỉnh Bình Định	Khuyến khích
8	Đánh giá kết quả tán sỏi niệu quản bằng nội soi ngược dòng sử dụng năng lượng laser Holmium tại bệnh viện Đa khoa tỉnh Bình Định	BSCK2. Trần Xuân Hòa <i>Cộng sự :</i> BSCK2. Hoàng Văn Khả BSCK2. Huỳnh Tấn Trí	Khoa Ngoại tiết niệu, Bệnh viện Đa khoa tỉnh Bình Định	Khuyến khích

## 5. GIÁO DỤC - ĐÀO TẠO

TT	Tên giải pháp	Tác giả	Địa chỉ	Giải thưởng
1	Vận dụng phương pháp Bàn tay nặn bột nhằm nâng cao năng lực nghiên cứu khoa học sư phạm ứng dụng cho giáo viên Hóa học Trung học cơ sở	ThS. Lê Ngọc Vịnh <i>Cộng sự :</i> -TS. Cao Thị Thặng -CN. Nguyễn Thị Lan Anh -CN. Võ Thị Hiền -CN. Nguyễn Thị Kim Ánh	Phòng giáo dục trung học Sở Giáo Dục – Đào tạo Bình Định	Nhất
2	Luận bàn về cách tiếp cận, khai thác và đề xuất giải pháp mới cho một số bài toán IMO – VMO - OLYMPIC	CN. Huỳnh Duy Thủy	Trường THPT Chuyên Chu Văn An, Bình Định	Nhì
3	Thiết kế, chế tạo và sử dụng thiết bị thí nghiệm trong dạy học “Định luật Ôm đối với toàn mạch” vật lý 11	ThS. Hà Minh Trọng	Trường THPT Chuyên Lê Quý Đôn, Bình Định	Ba
4	Cải tiến một số bộ thí nghiệm dùng trong dạy học phần quang hình học – Chương trình Vật lý lớp 11	ThS. Huỳnh Xuân Lâm	Trường THPT số 1 Tuy Phước	Khuyến khích
5	Mô hình hệ thống gầm ô tô 4WD	- ThS. Dương Trọng Chung - KS. Nguyễn Viết Thắng	Trường Cao đẳng Kỹ thuật Công nghệ Quy Nhơn	Khuyến khích

6	Chế tạo và sử dụng thiết bị thí nghiệm Vật lý để bồi dưỡng năng lực thực nghiệm cho học sinh chuyên	ThS. Hà Minh Trọng	Trường THPT Chuyên Lê Quý Đôn	Khuyến khích
7	Mô hình điều khiển và giám sát trung tâm điện công nghiệp	-CN. Cao Như Hùng -ThS. Nguyễn Tấn Tài -ThS. Nguyễn Hữu Chung	Trường Cao đẳng Cơ điện – Xây dựng và Nông lâm Trung bộ	Khuyến khích

### 6. LĨNH VỰC VẬT LIỆU, HÓA CHẤT, NĂNG LƯỢNG VÀ CÁC LĨNH VỰC KHÁC

TT	Tên giải pháp	Tác giả	Địa chỉ	Giải thưởng
1	Nghiên cứu thiết kế chế tạo thiết bị phân tích một số chỉ tiêu an toàn thực phẩm bằng phương pháp điện di mao quản	-TS. Lê Công Nhưòng -PGS.TS Cao Văn Hoàng	Sở Khoa học và Công nghệ Khoa Hóa, Trường Đại học Quy Nhơn	Giải Nhất
2	Giải pháp tăng cường khả năng sử dụng cát nhân tạo và tro bay cho bê tông các loại nhằm nâng cao hiệu quả kinh tế, giảm thiểu tác động môi trường	ThS. Nguyễn Văn Chín <i>Cộng sự</i> : -KS. Nguyễn Hữu Nhân, --- CN. Nguyễn Minh Vũ	Công ty Cổ phần Xây dựng 47	Giải Nhì
3	Nghiên cứu thiết kế chế tạo thiết bị cao áp ứng dụng trong giảng dạy Vật lý và tổng hợp vật liệu nano bạc	-ThS. Đỗ Phương Anh -ThS. Nguyễn Văn Thịnh -CN. Nguyễn Thị Ánh Tuyết	Trường THPT Trần Cao Vân -ĐH SP Kỹ thuật - ĐH Đà Nẵng -Trường PT Dân tộc Nội trú Bình Định	Giải Ba