

QUYẾT ĐỊNH

Về công nhận kết quả các giải pháp đoạt giải thưởng Hội thi Sáng tạo Kỹ thuật tỉnh Bình Định lần thứ XIII, năm 2022-2023

CHỦ TỊCH ỦY BAN NHÂN DÂN TỈNH

Căn cứ Luật Tổ chức Chính quyền địa phương ngày 19/6/2015; Luật sửa đổi, bổ sung một số điều của Luật Tổ chức Chính phủ và Luật Tổ chức chính quyền địa phương ngày 22/11/2019;

Căn cứ Quyết định số 624/QĐ-UBND ngày 28/02/2022 của Chủ tịch UBND tỉnh về việc thành lập Ban Tổ chức Hội thi Sáng tạo Kỹ thuật toàn tỉnh lần thứ XIII, năm 2022-2023;

Căn cứ Văn bản số 3161/UBND-VX ngày 08/6/2022 của Chủ tịch UBND tỉnh về việc phê duyệt Thê lệ Hội thi Sáng tạo Kỹ thuật toàn tỉnh lần thứ XIII, năm 2022-2023;

Theo đề nghị của Ban Tổ chức Hội thi Sáng tạo Kỹ thuật tỉnh Bình Định lần thứ XIII, năm 2022-2023 tại Tờ trình số 17/TTr-BTCHT ngày 26/9/2023.

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Công nhận kết quả các giải pháp đoạt giải thưởng Hội thi Sáng tạo Kỹ thuật tỉnh Bình Định lần thứ XIII, năm 2022-2023 (*Chi tiết theo Phụ lục kèm theo*).

Điều 2. Giao Ban Tổ chức Hội thi Sáng tạo Kỹ thuật tỉnh Bình Định lần thứ XIII, năm 2022 - 2023 chủ trì, phối hợp với Liên hiệp các Hội Khoa học và Kỹ thuật tỉnh và các cơ quan, đơn vị, địa phương liên quan tổ chức trao giải thưởng cho các tác giả nêu tại Điều 1 theo quy định.

Điều 3. Chánh Văn phòng UBND tỉnh, Chủ tịch Liên hiệp các Hội Khoa học và Kỹ thuật tỉnh, Trưởng ban Ban Tổ chức Hội thi Sáng tạo Kỹ thuật tỉnh Bình Định lần thứ XIII, năm 2022 - 2023 và Thủ trưởng các cơ quan, đơn vị, địa phương liên quan chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này kể từ ngày ký./.

Nơi nhận:

- Như Điều 3;
- CT, các PCT UBND tỉnh;
- Các TV Ban Tổ chức Hội thi;
- CVP, PVPVX;
- Lưu: VT, K8.

ren

**KT. CHỦ TỊCH
PHÓ CHỦ TỊCH**



Lâm Hải Giang

PHỤ LỤC

Giải pháp đoạt giải thưởng Hội thi Sáng tạo Kỹ thuật tỉnh Bình Định lần thứ XIII, năm 2022-2023

(Kèm theo Quyết định số /QĐ-UBND ngày tháng năm 2023 của Chủ tịch UBND tỉnh)

I. Lĩnh vực Công nghệ thông tin, điện tử, viễn thông: 1 giải Nhì, 1 giải Ba, 3 giải Khuyến khích

TT	Tên giải pháp	Tác giả	Địa chỉ	Giải thưởng
1	Xây dựng chương trình kiểm soát để phát hiện nhanh tình trạng lệch pha TBA công cộng 22-35/0.4kV nhằm đạt hiệu quả cao trong công tác quản lý vận hành	- ThS. Hồ Quang Thịnh <i>Cộng sự:</i> -ThS. Thái Minh Châu - KS. Phan Uy Linh	Công ty Điện lực Bình Định	Giải Nhì
2	Ứng dụng công nghệ AI đánh giá cảm xúc của khách tham quan về Trung tâm khám phá khoa học đổi mới sáng tạo	- ThS. Võ Lê Minh - ThS. Đỗ Thị Thanh Nhạn	Trung tâm Khám phá Khoa học và Đổi mới sáng tạo (thuộc Sở Khoa học và Công nghệ tỉnh)	Giải Ba
3	Các giải pháp chống mất trộm vật tư, thiết bị đang vận hành trên lưới điện tỉnh Bình Định	- ThS. Hồ Quang Thịnh <i>Cộng sự:</i> -ThS.Thái Minh Châu - KS Phan Uy Linh	Công ty Điện lực Bình Định	Giải Khuyến khích
4	Xây dựng công cụ kiểm soát tổn thất điện năng MBA phân phối chuyên dùng để có phương án thay thế phù hợp nhằm đạt hiệu quả kinh tế trong vận hành lưới điện	ThS. Hồ Quang Thịnh <i>Cộng sự:</i> -ThS. Thái Minh Châu - KS. Phan Uy Linh	Công ty Điện lực Bình Định	Giải Khuyến khích
5	Giải pháp xử lý đảo pha đường dây 35kV NMTĐ Nước Xáng - TC35kV- TBA 110kV Hoài Nhơn bố trí dây dẫn trên xà ngang để cân bằng điện áp 3 pha nhằm tối ưu về kinh tế và đảm bảo quy định vận hành hệ thống điện	- ThS. Hồ Quang Thịnh <i>Cộng sự:</i> -ThS. Thái Minh Châu - ThS. Nguyễn Huy Chương	Công ty Điện lực Bình Định	Giải Khuyến khích

II. Lĩnh vực Cơ khí tự động hoá, xây dựng, giao thông vận tải: 1 Nhất, 1 giải Nhì, 1 giải Ba, 4 giải Khuyến khích

TT	Tên giải pháp	Tác giả	Địa chỉ	Giải thưởng
1	Bộ lái thủy lực tàu thuyền (có điều khiển remote)	Lê Tấn Thêm	Công ty TNHH SX TM & DV Tàu Thuyền Lê Thêm; Số 271 Hùng Vương, Quy Nhơn	Giải Nhất
2	Máy hàn ma sát	- KS. Nguyễn Thanh Sang - ThS. Huỳnh Văn Khánh - ThS. Nguyễn Quốc Trường	Trường Cao Đẳng Kỹ thuật Công nghệ Quy Nhơn	Giải Nhì
3	Ứng dụng phương pháp chiết rót định lượng hồi lưu vào sản xuất đóng chai thực phẩm lỏng	-KS. Phan Minh Hữu	Công ty TNHH TM SX DV Hồng Minh; Lô 1 Nguyễn Trọng Trì, phường Nhơn Bình, Quy Nhơn, Bình Định	Giải Ba
4	Ứng dụng camera quan sát và tia nước áp lực cao để thổi rửa, bảo dưỡng giếng khoan	-ThS. Nguyễn Tấn Huy - KS. Lê Tiến Dũng	Công ty CP Cấp thoát nước Bình Định	Giải Khuyến khích
5	Máy tời kéo và xếp dây	-ThS. Nguyễn Tấn Quý -ThS. Trần Ngọc Thanh	Trường Cao Đẳng Kỹ thuật Công nghệ Quy Nhơn;	Giải Khuyến khích
6	Máy cán mí tôn	-ThS. Nguyễn Tấn Quý - ThS. Phạm Minh Nghĩa	Trường Cao Đẳng Kỹ thuật Công nghệ Quy Nhơn	Giải Khuyến khích
7	Ứng dụng công nghệ Gis trong quản lý cây xanh đô thị tại thành phố Quy Nhơn (Áp dụng với cây xanh, công viên tại khu vực Quảng trường Quy Nhơn, phường Lý Thường Kiệt)	-ThS. Nguyễn Mạnh Trí -CN. Lê Thanh Thi -CN. Lê Hồng Sơn	- Sở Xây Dựng Bình Định - Phòng Quản lý Đô thị - UBND TP Quy Nhơn - Ban QLDV Công ích - UBND TP Quy Nhơn	Giải Khuyến khích

III. Lĩnh vực Nông lâm ngư nghiệp, tài nguyên và môi trường: 1 giải Nhì, 1 giải Ba, 1 giải Khuyến khích

TT	Tên giải pháp	Tác giả	Địa chỉ	Giải thưởng
1	Nghiên cứu hoàn thiện qui trình kỹ thuật nuôi thương phẩm tôm thẻ chân trắng (<i>Litopenaeus vannamei</i> , Boone 1931) Bán thâm canh – Thâm canh ứng dụng công nghệ Semi – BioFloc theo hướng phát triển bền vững tại tỉnh Bình Định	-ThS. Trần Quang Nhựt <i>Cộng sự</i> -Nguyễn Tất Tùng	- Trung tâm khuyến nông tỉnh Bình Định - Thôn Đức Phổ 1, xã Cát Minh huyện Phù Cát, tỉnh Bình Định	Giải Nhì
2	Chế phẩm vi sinh Microlife DHT	-PGS. TSKH Nguyễn Thị Mộng Điệp <i>Cộng sự:</i> - TS. Trần Lan Đài; - ThS. Võ Thị Trọng Hoa - ThS. Nguyễn Thị Tho - ThS. Trần Minh Chương - TS. Lê Duy Thanh	Trường Đại học Quy Nhơn	Giải Ba
3	Thực nghiệm sinh sản nhân tạo giống tôm Đát (<i>Metapenaeus ensis</i> de Haan, 1850) tại Bình Định	-ThS. Lê Tấn Phát - KS Phan Thanh Việt	-Trung tâm Khuyến nông tỉnh Bình Định -Trung tâm giống Nông Nghiệp tỉnh Bình Định	Giải Khuyến khích

IV. Lĩnh vực Y dược : 2 giải Nhất, 2 giải Nhì, 1 giải Ba, 4 giải Khuyến khích

TT	Tên giải pháp	Tác giả	Địa chỉ	Giải thưởng
1	Đánh giá kết quả sớm của phẫu thuật cắt gan có kiểm soát cuống gan theo kỹ thuật Takasaki tại bệnh viện đa khoa tỉnh Bình Định.	-BSCKII Lê Đức Hải -TTND. BSCKII. Phạm Văn Phú	Bệnh viện Đa khoa tỉnh Bình Định	Giải Nhất
2	Nghiên cứu tạo nhịp tim vĩnh viễn vị trí vùng vách thất phải trên bệnh nhân rối loạn nhịp tim chậm tại Bệnh viện đa khoa tỉnh	-BSCKII Phan Nam Hùng <i>Cộng sự:</i> -TS.BS Nguyễn Thanh Định -BS Phạm Nam Bảo Ngọc -BS Trần Đức Huy	Bệnh viện Đa khoa tỉnh Bình Định	Giải Nhất

		-CNĐD Trần Văn Lượng		
3	Nghiên cứu phát triển Sản phẩm Spray Tây Sơn Tam Kiệt có tác dụng điều trị chấn thương toàn thân từ phân tích, đúc kết và hiện đại hóa các bài thuốc võ cổ truyền của võ y Bình Định	-DS. CKI Nguyễn Văn Cảnh -ThS. Đoàn Thị Phương Thảo -ThS. Trần Ngọc Châu -DS CKI Lâm Văn Đạt -DS cao đẳng Hồ Văn Trầm -DS Nguyễn Hoàng Nam	Tổng Công ty CP Dược – Trang thiết bị y tế Bình Định (Bidiphar)	Giải Nhì
4	Mô hình can thiệp cộng đồng về sàng lọc ung thư vú dựa vào y tế cơ sở	-TS. Nguyễn Thị Như Tú -BSCKI Võ Hồng Phong	Sở Y tế Bình Định	Giải Nhì
5	Đánh giá kết quả điều trị tiêu sợi huyết tĩnh mạch bằng rtPA ở bệnh nhân nhồi máu não cấp tại Bệnh viện đa khoa tỉnh Bình Định	-BSCKII Hà Thị Phi Điệp	Bệnh viện Bình Định	Giải Ba
6	Nghiên cứu ứng dụng gây tê ngoài màng cứng bằng hỗn hợp Levobupivacaine và fentanyl để giảm đau sau phẫu thuật thay khớp háng, do bệnh nhân tự kiểm soát đau, tại bệnh viện đa khoa tỉnh Bình Định.	-ThS. BS. Nguyễn Thành	Bệnh viện Đa khoa tỉnh Bình Định	Giải Khuyến khích
7	Đánh giá kết quả phẫu thuật một thì điều trị dị tật lỗ tiểu thấp kết hợp tạo hình vật xóp giảm sản	-TS.BSCKI Phan Xuân Cảnh <i>Cộng sự:</i> -BSCKI. Nguyễn Văn Phiên	Bệnh viện Đa khoa tỉnh Bình Định	Giải Khuyến khích
8	Đánh giá kết quả sớm điều trị ung thư đại tràng phải bằng phẫu thuật nội soi	-BSCKII Nguyễn Quốc Kha -BS. Dương Đỗ Hồng Nhẫn	Bệnh viện đa khoa tỉnh Bình Định	Giải Khuyến khích
9	Đánh giá kết quả phẫu thuật điều trị gãy liên mấu chuyển xương đùi bằng nẹp vít DHS sử dụng kỹ thuật ít xâm lấn tại Bệnh viện Đa khoa tỉnh Bình Định	-BSCKII Nguyễn Tấn Vương -BSCKII. Trương Kim Hùng	Bệnh viện Đa khoa tỉnh Bình Định	Giải Khuyến khích

V. Lĩnh vực Giáo dục và đào tạo : 1 giải Nhất, 2 giải Nhì, 1 giải Ba, 5 giải Khuyến khích

TT	Tên giải pháp	Tác giả	Địa chỉ	Giải thưởng
1	Thiết kế, chế tạo bộ thí nghiệm khảo sát chuyển động ném xiên trong chương trình Vật lí lớp 10 - Chương trình giáo dục phổ thông 2018	- ThS. Huỳnh Xuân Lâm -ThS.Vương Trường Quân	-Trường THPT số 1 Tuy Phước- tỉnh Bình Định - Sở Giáo dục và Đào tạo Bình Định	Giải Nhất
2	Thiết kế, thi công thiết bị thực hành điện ô tô	-KS. Đỗ Ngọc Hùng -ThS. Phạm Văn Thống	Trường Cao Đẳng Kỹ thuật Công nghệ Quy Nhơn	Giải Nhì
3	Sử dụng phương pháp số học để giải và sáng tác các bài toán dãy số từ đề thi học sinh giỏi hiện nay	ThS. Nguyễn Đình Thúc	Trường THPT Chuyên Lê Quý Đôn , Tp. Quy Nhơn	Giải Nhì
4	Đường đẳng giác, Đường đối trung, Trục đẳng phương, Chùm điều hòa – Những nhịp cầu kết nối trong hình học phẳng	CN. Huỳnh Duy Thủy	Hội toán học Bình Định	Giải Ba
5	Giải pháp thiết kế và chế tạo bộ thí nghiệm định luật Niu-Tơn để bồi dưỡng năng lực thực nghiệm cho học sinh	ThS. Hà Minh Trọng	Trường THPT Chuyên Lê Quý Đôn, Tp. Quy Nhơn	Giải Khuyến khích
6	Xây dựng kế hoạch dạy học chuyên đề học tập kết hợp sinh hoạt câu lạc bộ ở môn vật lý	ThS. Mai Thị Tuyết Trinh	Trường THPT Chuyên Chu Văn An, thị xã Hoài Nhơn	Giải Khuyến khích
7	Mô hình điều khiển giám sát ứng dụng IoT trong công nghiệp	-ThS. Mai Văn Quang - ThS. Trần Trọng Kiêm -ThS. Phạm Văn Phát	Trường Cao Đẳng Kỹ thuật Công nghệ Quy Nhơn	Giải Khuyến khích
8	Bản thực hành lập trình điều khiển, giám sát từ xa	-ThS. Lê Tấn Hòa - ThS. Trần Hiếu Nghĩa - KS. Lương Thanh Long - KS. Nguyễn Giang Long	Trường Cao Đẳng Kỹ thuật Công nghệ Quy Nhơn	Giải Khuyến khích

9	Cẩm nang nghiệp vụ sư phạm giáo dục nghề nghiệp	-ThS. Nguyễn Quốc Vỹ	Trung tâm Tư vấn tuyển sinh và Quan hệ doanh nghiệp - Trường Cao đẳng Kỹ thuật Công nghệ Quy Nhơn	Giải Khuyến khích
---	---	----------------------	---	-------------------

VI. Lĩnh vực Vật liệu, hóa chất, năng lượng và các lĩnh vực khác: 1 giải Nhất, 1 giải Ba, 2 giải Khuyến khích

TT	Tên giải pháp	Tác giả	Địa chỉ	Giải thưởng
1	Sử dụng Glasma lạnh kết hợp phun sương được liệu nano tự chế tạo để phục vụ nghiên cứu nông nghiệp và y sinh	TS. Đỗ Phương Anh ThS. Nguyễn Thị Ánh Tuyết	Trường THPT Trần Cao Vân Trường PT DTNT tỉnh Bình Định	Giải Nhất
2	Thiết bị phát hiện, tìm kiếm người (Dân quân) bị rơi trên biển	-Trung tá Nguyễn Quyết Thắng -Đại úy Nguyễn Lê Quy - Thiếu tá Võ Văn Nguyên	Ban Chỉ huy quân sự thị xã Hoài Nhơn	Giải Ba
3	Bộ phận hút dầu, nước gầm xe thiết giáp	-Trung úy Trần Minh Phú - Thượng úy Nguyễn Đức Cường	Bộ Chỉ huy quân sự tỉnh Bình Định	Giải Khuyến khích
4	Sử dụng vật liệu địa phương và phụ phẩm công nghiệp xi lò cao để thiết kế cấp phối cho bê tông cường độ cao, mác M900 thân thiện môi trường nhằm nâng cao hiệu quả kinh tế - kỹ thuật: Áp dụng cho đầm cầu giao thông, dự án đập dâng Phú Phong	-ThS. Nguyễn Văn Chín -PGS TS Nguyễn Văn Hường	-Công ty CP Xây Dựng 47 -Khoa Xây dựng công trình thủy- Đại học Bách Khoa (Đại học Đà Nẵng)	Giải Khuyến khích