

QUYẾT ĐỊNH
Về công nhận kết quả các giải pháp đạt giải thưởng
Hội thi Sáng tạo Kỹ thuật tỉnh lần thứ XIV (2024-2025)

CHỦ TỊCH ỦY BAN NHÂN DÂN TỈNH

Căn cứ Luật Tổ chức Chính quyền địa phương ngày 19/02/2025;

Căn cứ Quyết định số 423/QĐ-UBND ngày 01/02/2024 của UBND tỉnh về thành lập Ban Tổ chức Hội thi Sáng tạo Kỹ thuật tỉnh lần thứ XIV (2024-2025); Quyết định số 1247/QĐ-UBND ngày 10/4/2025 của UBND tỉnh về thay đổi Ủy viên Ban tổ chức Hội thi Sáng tạo Kỹ thuật tỉnh lần thứ XIV (2024 - 2025);

Căn cứ Quyết định số 1772/QĐ-UBND ngày 20/5/2024 của UBND tỉnh về ban hành Thể lệ Hội thi Sáng tạo Kỹ thuật tỉnh lần thứ XIV (2024 - 2025); Quyết định số 3158/QĐ-UBND ngày 05/9/2024 của UBND tỉnh về điều chỉnh Khoản 2 Điều 9 Thể lệ Hội thi Sáng tạo Kỹ thuật tỉnh lần thứ XIV (2024 - 2025) ban hành kèm theo Quyết định số 1772/QĐ-UBND ngày 20/5/2024 của UBND tỉnh;

Theo đề nghị của Ban Tổ chức Hội thi Sáng tạo Kỹ thuật tỉnh lần thứ XIV (2024-2025) tại Tờ trình số 22/TTr-BTCHT ngày 23/5/2025.

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Công nhận kết quả các giải pháp đạt giải thưởng Hội thi Sáng tạo Kỹ thuật tỉnh lần thứ XIV (2024-2025) (Chi tiết theo Phụ lục kèm theo).

Điều 2. Giao Ban Tổ chức Hội thi Sáng tạo Kỹ thuật tỉnh lần thứ XIV (2024 - 2025) 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 lần thứ XIV (2024 - 2025) 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 đạt giải thưởng Hội thi Sáng tạo Kỹ thuật tỉnh lần thứ XIV (2024-2025)
(Kèm theo Quyết định số /QĐ-UBND ngày tháng năm 2025 của Chủ tịch UBND tỉnh)

I. LĨNH VỰC CÔNG NGHỆ THÔNG TIN, ĐIỆN TỬ, VIỄN THÔNG

TT	Tên giải pháp	Tác giả	Địa chỉ	Giải thưởng
1	Hệ thống giám sát và dự báo thông minh tình trạng bầu trời phục vụ hoạt động thiên văn tại Đài thiên văn Quy Nhơn	Võ Lê Minh	Trung tâm Khám phá khoa học và Đổi mới sáng tạo	Nhất
		Trần Phước Vĩnh	Trường Trung học phổ thông FPT Quy Nhơn	
2	Giải pháp chủ động ngăn ngừa, phòng chống trộm cắp điện của khách hàng sử dụng điện 01 pha trên địa bàn tỉnh Bình Định	Hồ Quang Thịnh	TP Quy Nhơn, tỉnh Bình Định	Nhì
		Thái Minh Châu	Công ty Điện lực Bình Định	
3	Xây dựng công cụ nhận dạng máy biến áp phân phối đang vận hành có tổn thất cao để tính toán mức độ mang tải hợp lý nhằm đạt hiệu quả cao về kỹ thuật-kinh tế	Hồ Quang Thịnh	TP Quy Nhơn, tỉnh Bình Định	Ba
		Thái Minh Châu	Công ty Điện lực Bình Định	
4	Giải pháp khắc phục tình trạng phóng điện hồ quang gây tự đứt dây dẫn bọc cách điện bán phần trung áp 22kV ở các vị trí tiếp xúc với dây buộc cổ sứ đứng	Hồ Quang Thịnh	TP Quy Nhơn, tỉnh Bình Định	Khuyến khích
		Thái Minh Châu	Công ty Điện lực Bình Định	
5	Ứng dụng mô hình ngôn ngữ lớn Gemini trong thùng rác thông minh có khả năng phân loại rác thải đa dạng và chính xác	Nguyễn Thành Đăng Khoa	Trường THPT Số 3 Phù Cát	Khuyến khích
		Nguyễn Quốc Bảo		
6	Xây dựng hệ thống tham quan ảo phục vụ hoạt động phổ biến kiến thức khoa học tại Trung tâm Khám phá khoa học	Võ Thị Mỹ Hoàng	Trung tâm Khám phá khoa học và Đổi mới sáng tạo	Khuyến khích

TT	Tên giải pháp	Tác giả	Địa chỉ	Giải thưởng
	và Đổi mới sáng tạo.	Trịnh Thị Thảo Phương	Công ty TNHH Giải pháp Phần mềm Tường Minh Bình Định	

II. LĨNH VỰC VẬT LIỆU, XÂY DỰNG, GIAO THÔNG VẬN TẢI

TT	Tên giải pháp	Tác giả	Đơn vị công tác	Giải thưởng
1	Tái sử dụng bột đá thải để làm nguyên liệu sản xuất gạch ốp lát	Hoàng Quốc Toản	Công ty Cổ phần công nghiệp KAMADO	Nhất
		Trần Đình Duy	Sở Xây dựng Bình Định	
2	Gờ giảm tốc được làm từ chất lỏng phi Newton	Nguyễn Thị Thu Huyền	Trường THPT Mỹ Tho	Nhì
3	Nghiên cứu và tổng hợp vật liệu $\text{Fe}_3\text{O}_4@\text{ZIF-67}$ hướng đến làm vật liệu anode trong pin ION Lithium	Trần Hữu Huy	Trường Cao đẳng Kỹ thuật Công nghệ Quy Nhơn	Ba
4	Hướng dẫn khai thác thông tin quy hoạch các khu đô thị, khu dân cư, khu vực thành phố Quy Nhơn thông qua dữ liệu Google My Maps	Trần Minh Quang	Sở Xây dựng Bình Định	Khuyến khích

III. LĨNH VỰC CƠ KHÍ TỰ ĐỘNG HÓA, HÓA CHẤT, NĂNG LƯỢNG

TT	Tên giải pháp	Tác giả	Địa chỉ	Giải thưởng
1	Ứng dụng vận hành ảo và thực tế tăng cường trong vận hành nhà máy	Mai Văn Quang	Trường Cao đẳng Kỹ thuật Công nghệ Quy Nhơn	Ba
		Trần Trọng Kiệt		

TT	Tên giải pháp	Tác giả	Địa chỉ	Giải thưởng
		Lê Văn Thí		
2	Máy sản xuất bún số 8 tự động	Nguyễn Hữu Vĩnh Đương Minh Tuấn	Công ty Cổ phần IPP SACHI	Khuyến khích
3	Máy phân loại màu nắp chai nhựa phế liệu	Trần Hồng Nhân	Thị xã An Nhơn, tỉnh Bình Định	Khuyến khích

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

TT	Tên giải pháp	Tác giả	Địa chỉ	Giải thưởng
1	Ứng dụng trí tuệ nhân tạo trong nhận diện và cảnh báo sâu bệnh hại trên cây trồng	Trần Hoàn Anh Nguyên Võ Thị Lê Phương	Công ty TNHH Giải pháp Phần mềm Tường Minh Bình Định	Nhất
2	Thiết kế và chế tạo túi lưới thu gom rác thải nhựa sinh hoạt trên tàu cá	Trần Văn Vinh	Chi cục Thủy sản Bình Định	Nhì
3	Thiết kế và chế tạo thiết bị vệ sinh môi trường vùng nước cảng cá trên địa bàn tỉnh Bình Định	Đào Xuân Thiện Hà Văn Tri	Ban Quản lý Cảng cá Bình Định Công ty Hùng Thanh Bình	Khuyến khích
4	Tái sử dụng chất thải bột đá từ các nhà máy chế biến đá Granite làm vật liệu xây dựng	Nguyễn Việt Cường Võ Quốc Thành	Chi cục Bảo vệ Môi trường Bình Định Trường THPT chuyên Lê Quý	Khuyến khích

TT	Tên giải pháp	Tác giả	Địa chỉ	Giải thưởng
		Nguyễn Lê Uyên Phương	Đôn	
5	Nâng cao nhận thức cộng đồng chung tay bảo vệ rừng ngập mặn, bảo vệ môi trường gắn với phát triển du lịch sinh thái tại Cồn Chim, xã Phước Sơn, huyện Tuy Phước	Trần Trọng Nghĩa	Trường TH số 2 Phước Sơn	Khuyến khích
		Hồ Thị Thân Thương	HTX Thương mại và Dịch vụ Cồn Chim Xanh	
		Nguyễn Thị Ái Trinh	Chi cục Thủy sản Bình Định	

V. LĨNH VỰC Y DƯỢC

TT	Tên giải pháp	Tác giả	Địa chỉ	Giải thưởng
1	Nghiên cứu ứng dụng định vị có dẫn đường kết hợp tiêu sợi huyết trong phẫu thuật xuất huyết não tự phát tại Bệnh viện đa khoa tỉnh Bình Định	Phạm Ngọc Hải	Bệnh viện Đa khoa tỉnh Bình Định	Nhất
2	Nghiên cứu điều chế hormone gonadotropin tái tổ hợp chuỗi đơn hFSH và eCG ứng dụng trong công nghệ hỗ trợ sinh sản	Nguyễn Thị Mộng Điệp	Đại học Quy Nhơn	Nhất
3	Điều trị gãy trên lồi cầu xương cánh tay trẻ em bằng phương pháp nắn kín xuyên đinh Kirschner qua da dưới màn tăng sáng tại Bệnh viện Đa khoa tỉnh Bình Định.	Nguyễn Tấn Vương	Khoa Ngoại CT- Bỏng - Bệnh viện đa khoa tỉnh Bình Định	Nhì
		Trương Kim Hùng		
		Võ Trường Lâm		

TT	Tên giải pháp	Tác giả	Địa chỉ	Giải thưởng
4	Ứng dụng công nghệ thông tin số hóa quy trình quản lý tại khoa Gây mê hồi sức – Bệnh viện đa khoa Tỉnh Bình Định	Võ Ngọc Phước	Bệnh viện Đa khoa tỉnh Bình Định	Ba
5	Đánh giá kết quả phẫu thuật Nuss có nội soi hỗ trợ điều trị lồng ngực bẩm sinh tại Bệnh viện Đa khoa tỉnh Bình Định	Phan Xuân Cảnh <i>Cộng sự:</i> - Nguyễn Văn Phiên	Bệnh viện Đa khoa tỉnh Bình Định	Khuyến khích
6	Đánh giá kết quả điều trị của kẹp clip kết hợp với thuốc ức chế bơm proton trên người bệnh xuất huyết tiêu hóa do loét dạ dày tá tràng tại Trung tâm Y tế thành phố Quy Nhơn năm 2024	Nguyễn Đình Hoài <i>Cộng sự:</i> - Nguyễn Thái Duy	Trung tâm Y tế thành phố Quy Nhơn	Khuyến khích
7	Nghiên cứu hiệu quả gây tê đám rối thần kinh cánh tay dưới hướng dẫn của siêu âm để phẫu thuật chấn thương chi trên tại Bệnh viện Đa khoa tỉnh Bình Định	Nguyễn Thanh Bảo	Bệnh viện Đa khoa tỉnh Bình Định	Khuyến khích
8	Nghiên cứu ứng dụng kỹ thuật lọc máu liên tục trong bệnh tay chân miệng ở trẻ em tại Bệnh viện Đa khoa tỉnh Bình Định.	Nguyễn Thị Mỹ Trang Phạm Văn Dũng	Khoa nhi - Bệnh viện Đa khoa tỉnh Bình Định	Khuyến khích

VI. LĨNH VỰC GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO

TT	Tên giải pháp	Tác giả	Địa chỉ	Giải thưởng
1	Chế tạo "Hộp dụng cụ 2 trong 1" dạy học một số chủ đề	Bùi Đức Hưng	THPT chuyên Lê Quý Đôn	Nhất

TT	Tên giải pháp	Tác giả	Địa chỉ	Giải thưởng
	môn vật lí lớp 11 (CT GDPT 2018)	Nguyễn Lê Ngọc Thái		
2	Sự chuyển đổi qua lại giữa các bài toán đồng quy, thẳng hàng và đồng viên	Nguyễn Hữu Tâm	THPT chuyên Lê Quý Đôn	Nhi
3	Thiết kế và chế tạo bộ thí nghiệm chuyển động tia nước trong trọng trường để bồi dưỡng năng lực thực nghiệm cho học sinh	Hà Minh Trọng	THPT chuyên Lê Quý Đôn	Nhi
4	Vận dụng sáng tạo các hình thức tổ chức dạy học môn khoa học tự nhiên để phát triển năng lực cho học sinh	Đặng Thị Oanh	THCS Mỹ Tài	Ba
5	Giải pháp ghi vết chuyển động của vật để phân tích các dạng chuyển động phân động học vật lí lớp 10	Huỳnh Xuân Lâm	Trường THPT số 1 Tuy Phước	Khuyến khích
		Vương Trường Quân	Sở Giáo dục và Đào tạo Bình Định	
6	Lê Đại Cang với quê hương Bình Định	Nguyễn Thị Xuân Hằng	Trường THCS Phước Thuận	Khuyến khích
		Nguyễn Thị Thu Ngân		
7	Một số bỏ đề về đường đối trung và áp dụng	Nguyễn Hữu Tâm	THPT chuyên Lê Quý Đôn	Khuyến Khích