

UBND TỈNH NAM ĐỊNH
BAN TỔ CHỨC HỘI THI SÁNG
TẠO KỸ THUẬT TỈNH NAM
ĐỊNH LẦN THỨ IX (2022-2023)

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập – Tự do – Hạnh phúc

Nam Định, ngày 17 tháng 01 năm 2023

Số: 01/TB-BTC

THÔNG BÁO

Kết quả Hội thi sáng tạo kỹ thuật tỉnh Nam Định lần thứ IX (2022 - 2023)

Căn cứ Quyết định số 1359/QĐ-UBND về việc thành lập Ban tổ chức Hội thi sáng tạo kỹ thuật tỉnh Nam Định lần thứ IX (2022 - 2023);

Căn cứ Quyết định số 20/QĐ-BTC, ngày 30/9/2022 của Trưởng ban tổ chức Hội thi về việc ban hành Thẻ lệ Hội thi sáng tạo kỹ thuật tỉnh Nam Định lần thứ IX (2022 - 2023);

Căn cứ Quyết định số 20/QĐ-BTCHT, ngày 26/10/2023, của Trưởng Ban tổ chức Hội thi sáng tạo kỹ thuật tỉnh Nam Định lần thứ IX (2022-2023) về việc thành lập các hội đồng chung khảo cuộc thi, vào các ngày 16-21/11/2023, hội đồng đã tổ chức họp và chấm thi. Tổng số 36 giải pháp đoạt giải, bao gồm: 03 giải nhất; 06 giải nhì; 11 giải ba; 16 giải khuyến khích.

Thường trực Ban Tổ chức công bố Danh sách các giải pháp đạt giải Hội thi Sáng tạo Kỹ thuật tỉnh tỉnh Nam Định lần thứ IX (2022 - 2023) cụ thể như sau:

- Lĩnh vực Công nghệ thông tin, điện tử, viễn thông:

STT	Giải pháp	Tác giả	Đơn vị	Giải thưởng
1	Ứng dụng CNTT trong quản lý dược tại bệnh viện đa khoa huyện Hải Hậu	Hoàng Văn Chiến Đỗ Thanh Sơn	Bệnh viện Đa khoa huyện Hải Hậu	Giải nhất
2	Xây dựng phần mềm xử lý ngôn ngữ tự nhiên dựa trên kiến trúc mạng nơ ron nhân tạo Transformer	Bùi Văn Tân Lưu Mạnh Hùng	- Đại học Kinh tế kỹ thuật công nghiệp. - Sở KH&CN Nam Định	Giải nhì

3	Giải pháp thiết bị bay không người lái kết hợp hệ thống camera giám sát phục vụ công tác quản lý bảo tồn thiên nhiên tại vườn Quốc gia Xuân Thủy	Doãn Cao Cường	Vườn Quốc gia Xuân Thủy	Giải ba
4	Phần mềm hỗ trợ giảng dạy và xây dựng bài giảng điện tử iDuca	Phùng Thanh Long	Công ty cổ phần OCD Việt Nam	Giải khuyến khích
5	Chuyển đổi số trong quản lý, điều hành nhằm đổi mới sinh hoạt tổ nhóm chuyên môn trong trường phổ thông	Ngô Thị Kim Dung	THPT Mỹ Lộc	Giải khuyến khích
6	Chuyển đổi số trong công tác điều hành và quản lý nhà trường nhằm đẩy mạnh cải cách hành chính trong nhà trường phổ thông	Phạm Văn Ninh	THPT Nguyễn Khuyến	Giải khuyến khích
7	Ứng dụng các giải pháp công nghệ từng bước xây dựng trường học thông minh tại trường THCS Tống Văn Trân, thành phố ND	Trần Văn Thắng	THCS Tống Văn Trân	Giải khuyến khích

- Lĩnh vực Cơ khí tự động hóa, Xây dựng, Giao thông:

STT	Giải pháp	Tác giả	Đơn vị	Giải thưởng
1	Hoàn thiện quy trình công nghệ sàng lọc, sấy tép khô	Nguyễn Hùng Vương	Công ty TNHH MTV hải sản Hùng Vương	Giải nhất
2	Thiết kế, cải tiến chế tạo hệ thống tự động hóa quá trình nâng hạ cánh cổng thủy lợi – Thuộc hệ thống thủy nông Nghĩa Hưng	Nguyễn Trung Nghĩa Vũ Hải Thượng Lê Văn Cường	Công ty TNHH MTV KTCTL Nghĩa Hưng	Giải nhì
3	Thiết kế và chế tạo thiết bị quan trắc tự động một số chỉ tiêu ô nhiễm không khí	Nguyễn Hữu Quân Đỗ Quang Hiệp Nguyễn Thiên Tân	- Trung tâm Phát triển hạ tầng và tư vấn đầu tư khu công nghiệp	Giải ba

	trên nền tảng IoT		tỉnh Nam Định. - Trường Đại học Kinh tế - Kỹ thuật công nghiệp	
4	Giải pháp điều khiển robot hàn sáu bậc tự do ứng dụng trong công nghiệp và giảng dạy	Trần Đức Chuyển Doãn Văn Hóa	Trường Đại học kinh tế kỹ thuật công nghiệp Nam Định	Giải ba
5	Nghiên cứu, thiết kế và chế tạo bình nóng lạnh sử dụng nhiệt nước làm mát và nhiệt khí thải của động cơ tàu để cung cấp nước nóng cho tàu đánh bắt xa bờ	Trần Văn Hoàng Nguyễn Tiến Thư Mai Thị Đông	- Trường Đại học kinh tế kỹ thuật công nghiệp Nam Định. - Trường Tiểu học Trần Nhân Tông, thành phố Nam Định	Giải khuyến khích
6	Nghiên cứu thiết kế chế tạo bộ điều khiển robot Osacam sáu bậc tự do tại phòng thực hành cơ điện tử hướng tới khôi phục hệ thống điều khiển cho các robot công nghiệp cũ hỏng	Phạm Trung Thiên	Trường Đại học kinh tế kỹ thuật công nghiệp Nam Định	Giải khuyến khích
7	Hệ thống sàng cát, tro si than tự động cảm ứng tiết kiệm năng lượng	Lương Văn Tiến Phạm Tài Minh	HTX Nam Đại Dương, xóm 8 Nghĩa Trung, Nghĩa Hưng	Giải khuyến khích

- Lĩnh vực Vật liệu, hóa chất, năng lượng và lĩnh vực khác

STT	Sản phẩm	Tác giả	Đơn vị	Giải thưởng
1	Sử dụng phương pháp gia nhiệt để sản xuất muối Epsom thuần Việt chất lượng cao từ muối biển Nam Định	Trần Thị Bình	Công ty cổ phần muối và thương mại Nam Định	Giải nhì
2	Giải pháp đồng bộ tăng	Mai Quang Tuấn	Chi cục kiểm lâm	Giải ba

	cường công tác bảo vệ chim hoang dã, chim di cư trên địa bàn tỉnh Nam Định		Nam Định	
3	Giải pháp tiết kiệm chi phí để tạo ra nước ion kiềm chất lượng cao	Trần Thanh Bình	Công ty cổ phần đầu tư và phát triển Trường Phát	Giải khuyến khích

- Lĩnh vực Nông lâm, ngư nghiệp, tài nguyên và môi trường

STT	Sản phẩm	Tác giả	Đơn vị	Giải thưởng
1	Công nghệ phân loại và xử lý rác thải cân bằng sinh thái	Trần Văn Trường	HTX dịch vụ nông nghiệp và môi trường xanh Trường Phát	Giải nhất
2	Xây dựng mô hình kinh tế nông nghiệp tuần hoàn bằng việc sử dụng phương pháp sinh học để xử lý phụ phẩm trong trồng trọt và chất thải trong chăn nuôi làm phân bón góp phần giảm tải ô nhiễm, bảo vệ môi trường	Đình Xuân Mộc Hoàng Thị Thái Tuyền	- HTX Kinh tế nông nghiệp tuần hoàn Đình Mộc. - Chi cục phát triển nông thôn Nam Định	Giải nhì
3	Tạo lập, quản lý và phát triển nhãn hiệu chứng nhận mật ong rừng sú vẹt quốc gia Xuân Thủy cho sản phẩm mật ong của vườn quốc gia Xuân Thủy tỉnh Nam Định	Vũ Quốc Đạt Ngô Văn Chiêu	Vườn quốc gia Xuân Thủy	Giải ba
4	Ứng dụng công nghệ sinh học trong nuôi cá trê vàng (<i>Clarias macrocephalus</i>) chất lượng cao trên cao lót bạc	Đỗ Hoàng Hiệp	Trung tâm giống thủy hải sản tỉnh Nam Định	Giải ba
5	Sử dụng đạm cá thủy phân phối trộn thức ăn trong chăn nuôi lợn thịt nhằm	Nguyễn Văn Thục	HTX chăn nuôi đa dạng sinh học Trục Thái	Giải khuyến

	nâng cao hiệu quả sử dụng thức ăn và đảm bảo an toàn thực phẩm			khích
6	Kỹ thuật sử dụng nước để xử lý cỏ ma, cỏ trong ruộng lúa nước	Lương Văn Trường Phạm Tài Minh Bùi Quang Huân	HTX Nam Đại Dương – Xóm 8, Nghĩa Trung, Nghĩa Hưng	Giải khuyến khích
7	Điều chế carbon hoạt tính từ vỏ cây bạch đàn, ứng dụng xử lý chromium trong nước thải một số cơ sở sản xuất của làng nghề cơ khí Vân Chàng và Đồng Côi thuộc thị trấn Nam Giang huyện Nam Trực, Nam Định	Trần Thị Hương Nguyễn Công Hoàng	Trường THPT Mỹ Lộc	Giải khuyến khích

- *Lĩnh vực y dược*

STT	Sản phẩm	Tác giả	Đơn vị	Giải thưởng
1	Điều trị phẫu thuật ung thư đường mật ngoài gan tại bệnh viện đa khoa Nam Định	Hoàng Ngọc Hà Trần Thị Lý Nguyễn Văn Đình	Bệnh viện Đa khoa tỉnh Nam Định	Giải nhì
2	Thay đổi kiến thức, thực hành sử dụng bình hit của người bệnh phổi tắc nghẽn mạn tính điều trị ngoại trú tại bệnh viện Đa khoa tỉnh ND sau can thiệp	Nguyễn Thị Minh Chính Đình Thị Thu Huyền	Đại học Điều dưỡng Nam Định	Giải ba
3	Máy ngũ hành lượng tử chăm sóc sức khỏe chủ động	Trần Quốc Tuấn Trần Văn Truyền	Hội Đông y Nam Định	Giải ba
4	Ứng dụng mô hình can thiệp giáo dục dựa trên tình	Vũ Thị Là	Đại học Điều dưỡng Nam Định	Giải khuyến

	huống để nâng cao kiến thức và thái độ của sinh viên điều dưỡng năm cuối về dự phòng phơi nhiễm với máu, dịch cơ thể			khích
5	Nghiên cứu công thức trà dưỡng nhan an thần từ vỏ sen và một số thảo mộc	Nguyễn Thị Kiều Oanh Nguyễn Minh Quang	THCS Mỹ Hưng	Giải khuyến khích

- Lĩnh vực giáo dục và đào tạo

STT	Sản phẩm	Tác giả	Đơn vị	Giải thưởng
1	Xây dựng học liệu số chủ đề khoa học: Chất và sự biến đổi của chất môn khoa học tự nhiên 7	Nguyễn Thị Kiều Oanh Hoàng Thị Thu Giang	THCS Mỹ Hưng	Giải nhì
2	Nghiên cứu biến đổi địa danh Nam Định áp dụng vào môn học giáo dục địa phương	Trần Thị Minh Hạnh Nguyễn Thị Thúy Ngọc	Trường THPT Nguyễn Khuyến Trường THCS Phùng Chí Kiên	Giải ba
3	Giải pháp nâng cao hiệu quả khai thác kênh hình trong môn lịch sử – địa lý lớp 6 (phân môn lịch sử) sách kết nối tri thức với cuộc sống	Nguyễn Thị Anh	Trường THCS Giao Thủy	Giải ba
4	Xây dựng bài tập tình huống trong giảng dạy xây dựng Đảng góp phần nâng cao nghiệp vụ công tác Đảng cho đội ngũ cán bộ, đảng viên của Đảng bộ tỉnh Nam Định	Vũ Ngọc Hoàng Trần Thị Huyền Nga Hoàng Thị Châu Yên Đinh Thị Oanh	Trường Chính trị Trường Chính	Giải ba
5	Áp dụng mô hình “one – hour conversation” vào việc tạo không gian nói tiếng Anh giảng viên và sinh viên trường ĐH điều dưỡng ND	Vũ Văn Đẩu	Trường ĐH Điều dưỡng	Giải khuyến khích

6	Tích hợp liên môn theo định hướng giáo dục STEM/STEAM trong dạy học phần 3 – Sinh học vi sinh vật và virus – Sinh học 10 nhằm phát triển năng lực người học	Nguyễn Thị Thu Hiền Trần Thị Thúy Mùi	THPT Trần Hưng Đạo	Giải khuyến khích
7	Cải thiện môi trường giáo dục theo hướng chủ động, linh hoạt tích cực nhằm thực hiện hiệu quả hoạt động trải nghiệm hướng nghiệp chương trình phổ thông 2018	Ninh Thị Kim Anh	THPT Tống Văn Trân	Giải khuyến khích

Cơ quan thường trực Ban Tổ chức thông báo kết quả xét giải thưởng đến các tác giả, nhóm tác giả có giải pháp dự thi biết và nếu có ý kiến phản hồi thì gửi về địa chỉ: Liên hiệp các Hội Khoa học và Kỹ thuật tỉnh Nam Định, số 1A, đường Trần Tế Xương, thành phố Nam Định trước ngày 25/01/2024.

Sau ngày 25/01/2024, Thường trực Ban Tổ chức sẽ tổng hợp, xem xét và trình Ban Tổ chức công nhận kết quả các giải pháp đạt giải thưởng Hội thi Sáng tạo Kỹ thuật tỉnh Nam Định lần thứ IX (2022-2023).

Nơi nhận:

- Các sở, ngành;
- UBND huyện và thành phố;
- Các tác giả, nhóm tác giả đạt giải

**TM. BAN TỔ CHỨC
KT. TRƯỞNG BAN
PHÓ TRƯỞNG BAN**



Trần Huy Quang