



KHOA HỌC & ứng dụng

LIÊN HIỆP CÁC HỘI KHOA HỌC VÀ KỸ THUẬT NGHỆ AN

Nghệ An, ngày 22 tháng 07 năm 2023



Chung kết Cuộc thi Sáng tạo dành cho
thanh thiếu niên, nhi đồng năm 2022-2023
và Hội thi Sáng tạo Kỹ thuật năm 2022-2023
tỉnh Nghệ An

SỐ 7/2023



Hội đồng Biên tập

NGUYỄN THỊ THU HƯỜNG
 ĐẬU QUANG VINH
 HOÀNG XUÂN TRƯỜNG
 HOÀNG VĂN HẢO
 TRẦN VĂN TOÀN
 PHAN THỊ MINH LÝ
 ĐẶNG THỊ THU NGỌC

Chủ tịch HĐBT

Chịu trách nhiệm nội dung

NGUYỄN THỊ THU HƯỜNG
 Chủ tịch Liên hiệp các Hội KH&KT Nghệ An

Phó Chủ tịch HĐBT

ĐẬU QUANG VINH
 Phó Chủ tịch Thường trực Liên hiệp
 các Hội KH&KT Nghệ An

Biên tập viên:

NGUYỄN THẾ CƯỜNG
 PHẠM THỊ KHÁNH HÒA
 NGUYỄN THỊ THÚY

Thư ký HĐBT

ĐẶNG THỊ THU NGỌC

Trụ sở: 154 - Đinh Công Tráng
 TP. Vinh - Nghệ An

ĐT: 0238.3843918

Email: khoaahocungdungna@gmail.com
 ngoc.khoahockythatna@gmail.com

Chế bản, in, gia công sau in 1.300 bản, khổ 20,5x29cm tại Công ty cổ phần In báo Nghệ An. GPXB số: 15/GP-XBBT do STTTT cấp ngày 14 tháng 2 năm 2023. In xong và nộp lưu chiểu tháng 7/2023.

Trong số này

Trang

● KHOA HỌC - CÔNG NGHỆ

- Tính thực tiễn cao của các công trình đạt giải trong hội thi Sáng tạo Kỹ thuật 2022 - 2023 tại Nghệ An 1
- Thiết bị sản xuất khí sinh học (Biogas) từ phế phụ phẩm nông nghiệp, sinh khối và rác thải sinh hoạt hữu cơ - Giải pháp kỹ thuật đạt giải Nhất Hội thi Sáng tạo Kỹ thuật tỉnh Nghệ An năm 2022 - 2023 3
- Giải pháp "Dây chuyền công nghệ sản xuất gạch đất đồi LEHO" đạt giải Nhì tại Hội thi Sáng tạo Kỹ thuật Nghệ An năm 2022-2023 7
- Cuộc thi Sáng tạo thanh, thiếu niên nhi đồng tỉnh Nghệ An năm 2022 - 2023 và những kết quả nổi bật 9
- Giải nhất cuộc thi Sáng tạo dành cho thanh thiếu niên, nhi đồng: Hệ thống cảnh báo người và phương tiện qua lại cầu Trần mùa mưa lũ 11
- Giới thiệu thiết bị phát điện bằng khí sinh học 12
- Trí tuệ nhân tạo giúp thay đổi ngành Giáo dục như thế nào 14

● XÃ HỘI - NHÂN VĂN

- Năm học 2023 - 2024: Tuyển sinh khối THCS tăng hơn 26.000 em 17
- Du lịch Nghệ An trên hành trình hướng về ngành kinh tế mũi nhọn 19
- Độc đáo những nhạc cụ được chế tác từ tre, nứa 21

● NÔNG - LÂM - NGƯ NGHIỆP

- Chăm sóc và bảo vệ cây trồng trong mùa nắng nóng 22
- Kết quả xây dựng mô hình sản xuất lúa theo hướng hữu cơ tại Nghệ An 24
- Nuôi thủy sản xen ghép đạt hiệu quả bền vững 25

● Y TẾ - SỨC KHỎE

- Tăng cường dinh dưỡng, miễn dịch cho người lớn tuổi rất quan trọng và cấp thiết 26
- Y học cổ truyền (Đông y) trong điều trị các bệnh lý 27
- Một số thực phẩm giúp cơ thể thanh mát trong mùa nóng 29

● TIN HOẠT ĐỘNG

31

Ảnh bìa 1: Chung kết Cuộc thi Sáng tạo dành cho thanh thiếu niên, nhi đồng năm 2022-2023 và Hội thi Sáng tạo Kỹ thuật năm 2022-2023 tỉnh Nghệ An