



DANH SÁCH CÁC TÁC GIẢ, ĐỒNG TÁC GIẢ ĐẠT GIẢI
HỘI THI SÁNG TẠO KỸ THUẬT THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH LẦN THỨ 28
(Ban hành kèm Quyết định số: 18/QĐ-LHH, ngày 19 tháng 6 năm 2025
của Liên hiệp các Hội Khoa học và Kỹ thuật Thành phố Hồ Chí Minh)

I. Giải Nhì Hội thi Sáng tạo Kỹ thuật Thành phố lần thứ 28, có 03 giải pháp, của 08 tác giả và đồng tác giả

1. Tiến sĩ Trần Tuấn Anh; Công ty TNHH Năng lượng Solano Việt Nam;
2. Thạc sĩ Phạm Anh Khoa; Công ty TNHH Năng lượng Solano Việt Nam;
3. Thạc sĩ Lê Hoài Bảo Thy; Công ty TNHH Năng lượng Solano Việt Nam;
4. Thạc sĩ Lê Hà Thanh; Công ty TNHH Năng lượng Solano Việt Nam;
5. Thạc sĩ Trần Lê Quỳnh Anh; Công ty TNHH Năng lượng Solano Việt Nam;
6. Thạc sĩ Phan Thu Hiền; Công ty TNHH Năng lượng Solano Việt Nam.

Giải pháp: Giảm thiểu phát thải khí nhà kính trong tiêu thụ điện tại đô thị với nhà máy điện ảo sử dụng hệ thống lưu trữ phân tán quy mô siêu nhỏ tối ưu năng lượng tái tạo theo thời gian thực.

7. Sinh viên Phạm Thanh Tuấn; Trường Đại học Công nghệ thông tin, ĐHQG-HCM.

Giải pháp: Nghiên cứu, ứng dụng công nghệ Antenna-in-Packge (AiP) vào việc chế tạo và đóng gói module tinyGS.

8. Kiến trúc sư Lê Quốc Khánh; Đ/c: 1110A16, Lô A Khu nhà ở tái định cư Phường Linh Đông, Phường Linh Đông, Thành phố Thủ Đức, Thành phố Hồ Chí Minh.

Giải pháp: Thang dây cáp 04 dây thoát hiểm cho các căn hộ, nhà phố, các tầng lầu khu vui chơi.

II. Giải Ba Hội thi Sáng tạo Kỹ thuật Thành phố lần thứ 28, có 17 giải pháp, của 63 tác giả và đồng tác giả

9. Tiến sĩ, Bác sĩ chuyên khoa cấp II Phù Chí Dũng; Bệnh viện Truyền máu Huyết học;
10. Phó giáo sư, Tiến sĩ, Bác sĩ Phan Thị Xinh; Bệnh viện Truyền máu Huyết học;
11. Bác sĩ chuyên khoa cấp II Châu Thúy Hà; Bệnh viện Truyền máu Huyết học;
12. Thạc sĩ Nguyễn Trần Nam An; Bệnh viện Truyền máu Huyết học.

Giải pháp: Đánh giá đáp ứng sâu về sinh học phân tử trên bệnh nhân bạch cầu mạn dòng tủy điều trị thuốc ức chế Tyrosine kinase.

13. Phó giáo sư, Tiến sĩ Trần Hữu Tâm; Trung tâm Kiểm chuẩn Xét nghiệm Thành phố Hồ Chí Minh;
14. Thạc sĩ Võ Ngọc Nguyên; Trung tâm Kiểm chuẩn Xét nghiệm Thành phố Hồ Chí Minh;

15. Thạc sĩ Nguyễn Thị Hồng Phương; Trung tâm Kiểm chuẩn Xét nghiệm Thành phố Hồ Chí Minh.

Giải pháp: Nghiên cứu chế tạo mẫu sinh phẩm đông khô dùng kiểm chuẩn xét nghiệm hóa sinh đối với sáu thông số thường quy.

16. Tiến sĩ Nguyễn Minh Nam; Trường Đại học Khoa học Sức khỏe, ĐHQG-HCM;

17. Bác sĩ Đỗ Nguyễn Thảo Vy; Trường Đại học Khoa học Sức khỏe, ĐHQG-HCM;

18. Cử nhân Nguyễn Thành Đạt; Trường Đại học Khoa học Sức khỏe, ĐHQG-HCM;

19. Sinh viên Nguyễn Lê Phú Quý; Trường Đại học Khoa học Sức khỏe, ĐHQG-HCM.

Giải pháp: Xây dựng mô hình máy học kết hợp và website tầm soát trước sinh bệnh Thalassenia.

20. Phó giáo sư, Tiến sĩ Lê Quốc Cường; Ban Quản lý Khu công nghệ cao Thành phố Hồ Chí Minh;

21. Tiến sĩ Tiêu Tư Doanh; Trung tâm Nghiên cứu triển khai khu công nghệ cao, Ban Quản lý Khu công nghệ cao Thành phố Hồ Chí Minh;

22. Thạc sĩ Thái Dương; Trung tâm Nghiên cứu triển khai khu công nghệ cao, Ban Quản lý Khu công nghệ cao Thành phố Hồ Chí Minh;

23. Thạc sĩ Đỗ Thị Thanh Trúc; Trung tâm Nghiên cứu triển khai khu công nghệ cao, Ban Quản lý Khu công nghệ cao Thành phố Hồ Chí Minh;

24. Cử nhân Nguyễn Khánh Linh; Trung tâm Nghiên cứu triển khai khu công nghệ cao, Ban Quản lý Khu công nghệ cao Thành phố Hồ Chí Minh;

25. Học sinh Lê Ngọc Nam Phương; Trung tâm Nghiên cứu triển khai khu công nghệ cao, Ban Quản lý Khu công nghệ cao Thành phố Hồ Chí Minh.

Giải pháp: Nghiên cứu chế tạo màng lọc Graphene Nanoribbons hướng đến ứng dụng trong thiết bị lọc khí.

26. Tiến sĩ Luân Quốc Hưng; Tổng Công ty Điện lực Thành phố Hồ Chí Minh;

27. Kỹ sư Bùi Trung Kiên; Tổng Công ty Điện lực Thành phố Hồ Chí Minh;

28. Thạc sĩ Phan Hoàng San; Tổng Công ty Điện lực Thành phố Hồ Chí Minh;

29. Thạc sĩ Nguyễn Tấn Minh; Tổng Công ty Điện lực Thành phố Hồ Chí Minh;

30. Thạc sĩ Lê Tấn Dũng; Tổng Công ty Điện lực Thành phố Hồ Chí Minh;

31. Kỹ sư Nguyễn Minh Thắng; Tổng Công ty Điện lực Thành phố Hồ Chí Minh;

32. Kỹ sư Lý Xuân Trường; Tổng Công ty Điện lực Thành phố Hồ Chí Minh;

33. Kỹ sư Hồ Thanh Bình; Tổng Công ty Điện lực Thành phố Hồ Chí Minh;

34. Cử nhân Hoàng Như Quyên; Tổng Công ty Điện lực Thành phố Hồ Chí Minh.

Giải pháp: Ứng dụng chăm sóc khách hàng của Tổng Công ty Điện lực Thành phố Hồ Chí Minh.

35. Thạc sĩ Nguyễn Văn Duy Phúc; Công ty Trách nhiệm hữu hạn Plenma;
36. Kỹ sư Thái Hoàng Vũ; Công ty Trách nhiệm hữu hạn Plenma;
37. Kỹ sư Trần Đại Nhân; Công ty Trách nhiệm hữu hạn Plenma.

Giải pháp: Máy đóng gói ống nhựa.

38. Thạc sĩ Huỳnh Ngọc Thạch; Công ty cổ phần Nhựa Tái chế Duy Tân;
39. Kỹ sư Đái Trung Quân; Công ty cổ phần Nhựa Tái chế Duy Tân;
40. Cử nhân Lê Văn Ty; Công ty cổ phần Nhựa Tái chế Duy Tân.

Giải pháp: Giải pháp tuần hoàn nhựa PET đã qua sử dụng – Tái chế PET Bottles-to- Bottles.

41. Tiến sĩ Nguyễn Chí Thanh; Trường Đại học Sư phạm Kỹ thuật Thành phố Hồ Chí Minh;
42. Kỹ sư Bùi Phương Đông; Trường Đại học Sư phạm Kỹ thuật Thành phố Hồ Chí Minh;
43. Kỹ sư Phạm Huy; Trường Đại học Sư phạm Kỹ thuật Thành phố Hồ Chí Minh;
44. Kỹ sư Phạm Đức Thịnh; Trường Đại học Sư phạm Kỹ thuật Thành phố Hồ Chí Minh.

Giải pháp: Nghiên cứu chế tạo keo dán gỗ thân thiện với môi trường từ hạt mít Việt Nam.

45. Sinh viên Nguyễn Cát Quỳnh Như; Trường Đại học Giao thông vận tải Thành phố Hồ Chí Minh;
46. Sinh viên Trần Phạm Ngọc Minh; Trường Đại học Giao thông vận tải Thành phố Hồ Chí Minh;
47. Sinh viên Đoàn Bảo Nhi; Trường Đại học Giao thông vận tải Thành phố Hồ Chí Minh;
48. Sinh viên Trần Thị Thùy Trang; Trường Đại học Giao thông vận tải Thành phố Hồ Chí Minh;
49. Sinh viên Nguyễn Hoàng Minh Hải; Trường Đại học Giao thông vận tải Thành phố Hồ Chí Minh.

Giải pháp: Nghiên cứu phát triển giải thuật mạng Nơ-ron tiên tiến trong nâng cao hiệu quả quy trình quản lý và đánh giá tình trạng bãi Container.

50. Cử nhân Nguyễn Mậu Trọng Hiếu; Trường Đại học Khoa học Tự nhiên, ĐHQG-HCM;
51. Cử nhân Phù Thị Kim Trang; Trường Đại học Khoa học Tự nhiên, ĐHQG-HCM.

Giải pháp: Kết hợp đặc trưng cục bộ và toàn cục với học tương phản và giám sát sâu cho bài toán phân đoạn khối u.

52. Thạc sĩ Huỳnh Việt Thám; Trường Đại học Khoa học Tự nhiên, ĐHQG-HCM;
53. Cử nhân Nguyễn Trọng Thuận; Trường Đại học Khoa học Tự nhiên, ĐHQG-HCM;
54. Phó giáo sư, Tiến sĩ Trần Văn Triết; Trường Đại học Khoa học Tự nhiên, ĐHQG-HCM.

Giải pháp: DermAI: Trợ lý Chatbot cho chẩn đoán tổn thương da sử dụng mô hình thị giác và ngôn ngữ lớn.

55. Tiến sĩ Mai Ngọc Tuấn Anh; Trung tâm Nghiên cứu triển khai Khu Công nghệ cao, Ban Quản lý Khu công nghệ cao Thành phố Hồ Chí Minh;
56. Thạc sĩ Đỗ Thanh Sinh; Trung tâm Nghiên cứu triển khai Khu Công nghệ cao, Ban Quản lý Khu công nghệ cao Thành phố Hồ Chí Minh;
57. Thạc sĩ Võ Nhị Kiều; Trung tâm Nghiên cứu triển khai Khu Công nghệ cao, Ban Quản lý Khu công nghệ cao Thành phố Hồ Chí Minh;
58. Thạc sĩ Nguyễn Công Danh; Trung tâm Nghiên cứu triển khai Khu Công nghệ cao, Ban Quản lý Khu công nghệ cao Thành phố Hồ Chí Minh;
59. Tiến sĩ Trịnh Xuân Thắng; Trung tâm Nghiên cứu triển khai Khu Công nghệ cao, Ban Quản lý Khu công nghệ cao Thành phố Hồ Chí Minh;
60. Thạc sĩ Nguyễn Thị Kim Xuân; Trung tâm Nghiên cứu triển khai Khu Công nghệ cao, Ban Quản lý Khu công nghệ cao Thành phố Hồ Chí Minh.

Giải pháp: Chế tạo vật liệu Nano Berberin ứng dụng trong thực phẩm và dược phẩm.

61. Kỹ sư Nguyễn Hồng Huy; Công ty TNHH Sô cô la Hallelu.

Giải pháp: Sáng chế dây chuyền chế biến Chocolate và ca cao hoàn chỉnh, chuyển giao công nghệ đồng hành phát triển ngành chế biến sô cô la cao Việt Nam.

62. Cử nhân Dương Minh Tâm; Công ty Cổ phần Công nghệ sinh học Dương Gia K&T;

63. Kỹ sư Phạm Thị Kim Thu; Công ty Cổ phần công nghệ sinh học Dương Gia K&T.

Giải pháp: Quy trình sản xuất cà phê siêu âm.

64. Phó giáo sư, Tiến sĩ Trần Văn Hiếu; Trường Đại học Khoa học Tự nhiên, ĐHQG-HCM;

65. Thạc sĩ Lê Khánh Thiên; Trường Đại học Khoa học Tự nhiên, ĐHQG-HCM;

66. Thạc sĩ Trần Nguyễn Thu Minh; Trường Đại học Khoa học Tự nhiên, ĐHQG-HCM;

67. Cử nhân Nguyễn Thị Lệ Giang; Trường Đại học Khoa học Tự nhiên, ĐHQG-HCM.

Giải pháp: Hạt Nano và màng mỏng Hydrogel từ Polymer tương hợp sinh học kết hợp nhân tố tăng trưởng nguyên bào sợi (FGF-2) để điều trị bỏng cấp độ 3.

68. Thạc sĩ Nguyễn Thị Diên; Trường THPT Nguyễn An Ninh Thành phố Hồ Chí Minh;

69. Cử nhân Diệp Hải Bình; Trường THPT Nguyễn An Ninh Thành phố Hồ Chí Minh;

70. Thạc sĩ Nguyễn Tường Thịnh; Trường THPT Nguyễn An Ninh Thành phố Hồ Chí Minh.

Giải pháp: Xây dựng website nội bộ trong giảng dạy Hóa học đáp ứng yêu cầu chương trình giáo dục phổ thông trong bối cảnh chuyển đổi số.

71. Sinh viên Trương Nhân Minh; Trường Đại học Sư phạm Thành phố Hồ Chí Minh.

Giải pháp: Xây dựng bản đồ nổi trong môn Lịch sử và Địa lý lớp 8 dành cho học sinh khiếm thị.

III. Giải Khuyến khích Hội thi Sáng tạo Kỹ thuật Thành phố lần thứ 28, có 12 giải pháp, của 50 tác giả và đồng tác giả

72. Bác sĩ chuyên khoa cấp II Trần Chánh Xuân; Bệnh viện Quận 11, Thành phố Hồ Chí Minh;

73. Điều dưỡng chuyên khoa cấp I Khưu Thoại Hoa; Bệnh viện Quận 11, Thành phố Hồ Chí Minh;

74. Cử nhân Nguyễn Văn Võ; Bệnh viện Quận 11, Thành phố Hồ Chí Minh;

75. Bác sĩ chuyên khoa cấp I Phạm Anh Tuấn; Bệnh viện Quận 11, Thành phố Hồ Chí Minh.

Giải pháp: Triển khai Trang dịch vụ công Bệnh viện Quận 11: <https://dichvucong.benhvienquan11.vn>.

76. Thạc sĩ Võ Ngọc Nguyên; Trung tâm Kiểm chuẩn Xét nghiệm Thành phố Hồ Chí Minh;

77. Thạc sĩ Nguyễn Thị Hồng Phương; Trung tâm Kiểm chuẩn Xét nghiệm Thành phố Hồ Chí Minh;

78. Thạc sĩ Vũ Đình Dũng; Trung tâm Kiểm chuẩn Xét nghiệm Thành phố Hồ Chí Minh.

Giải pháp: Nghiên cứu sản xuất mẫu ngoại kiểm sinh hóa chứa 13 thông số.

79. Thạc sĩ Ngô Thị Hồng Quế; Bảo tàng Tôn Đức Thắng;

80. Cử nhân Trần Anh Tuấn; Bảo tàng Tôn Đức Thắng;

81. Cử nhân Nguyễn Thị Ngọc Dung; Bảo tàng Tôn Đức Thắng;

82. Cử nhân Trần Lê Ngọc Uyên; Bảo tàng Tôn Đức Thắng;

83. Cử nhân Nguyễn Phi Dương; Bảo tàng Tôn Đức Thắng;

84. Thạc sĩ Nguyễn Thị Tuyết Nhung; Bảo tàng Tôn Đức Thắng.

Giải pháp: Giải pháp thiết kế nội dung giới thiệu hai chuyên đề giảng dạy di sản văn hóa cho đối tượng học sinh, sinh viên.

85. Sinh viên Võ Hoài Nhựt; Trường Đại học Sư phạm Thành phố Hồ Chí Minh;

86. Sinh viên Ngô Gia Hân; Trường Đại học Sư phạm Thành phố Hồ Chí Minh;

87. Sinh viên Ngô Lê Hồng Như; Trường Đại học Sư phạm Thành phố Hồ Chí Minh.

Giải pháp: Thiết kế website cung cấp văn bản văn học nhằm hỗ trợ giáo viên lựa chọn ngữ liệu trong kiểm tra kỹ năng đọc lớp 11 theo chương trình Ngữ văn.

88. Thạc sĩ Bùi Thị Thanh Tịnh; Trung tâm Công nghệ Sinh học Thành phố Hồ Chí Minh;

89. Tiến sĩ Ngô Huỳnh Phương Thảo; Trung tâm Công nghệ Sinh học Thành phố Hồ Chí Minh;

90. Thạc sĩ Trần Phạm Vũ Linh; Trung tâm Công nghệ Sinh học Thành phố Hồ Chí Minh;

91. Tiến sĩ Nguyễn Thị Diễm Phương; Trung tâm Công nghệ Sinh học Thành phố Hồ Chí Minh;

92. Kỹ sư Trần Thị Thanh Phương; Trung tâm Công nghệ Sinh học Thành phố Hồ Chí Minh.

Giải pháp: Chế phẩm cao chiết thảo dược Bio Shrim herb 01 phòng bệnh chết sớm EMS và hội chứng đốm trắng WSSV ở tôm thẻ chân trắng Litopenaeus vannamei.

93. Thạc sĩ Nguyễn Thị Kim Liên; Trung tâm Ươm tạo doanh nghiệp Nông nghiệp công nghệ cao, Ban Quản lý Khu Nông nghiệp công nghệ cao Thành phố Hồ Chí Minh;

94. Thạc sĩ Vương Thị Hồng Loan; Trung tâm Ươm tạo doanh nghiệp Nông nghiệp công nghệ cao, Ban Quản lý Khu Nông nghiệp công nghệ cao Thành phố Hồ Chí Minh;

95. Tiến sĩ Phạm Đình Dũng; Trung tâm Ươm tạo doanh nghiệp Nông nghiệp công nghệ cao, Ban Quản lý Khu Nông nghiệp công nghệ cao Thành phố Hồ Chí Minh;

96. Thạc sĩ Nguyễn Thanh Thúy; Trung tâm Ươm tạo doanh nghiệp Nông nghiệp công nghệ cao, Ban Quản lý Khu Nông nghiệp công nghệ cao Thành phố Hồ Chí Minh;

97. Cử nhân Đặng Ngọc Minh Thư; Trung tâm Ươm tạo doanh nghiệp Nông nghiệp công nghệ cao, Ban Quản lý Khu Nông nghiệp công nghệ cao Thành phố Hồ Chí Minh.

Giải pháp: Quy trình kỹ thuật sản xuất giống cá rồng (Scleropages formosus) kiểu hình Kim Long.

98. Tiến sĩ Lê Thị Mai Châm; Trung tâm Công nghệ Sinh học Thành phố Hồ Chí Minh;

99. Thạc sĩ Trần Thùy Trang; Trung tâm Công nghệ Sinh học Thành phố Hồ Chí Minh;

100. Thạc sĩ Nguyễn Thị Thùy Dương; Trung tâm Công nghệ Sinh học Thành phố Hồ Chí Minh;

101. Thạc sĩ Lê Thị Thùy Nhi; Trung tâm Công nghệ Sinh học Thành phố Hồ Chí Minh;

102. Thạc sĩ Nguyễn Thị Ánh Nguyệt; Trung tâm Công nghệ Sinh học Thành phố Hồ Chí Minh;

103. Thạc sĩ Vũ Thùy Dương; Trung tâm Công nghệ Sinh học Thành phố Hồ Chí Minh.

Giải pháp: Chế phẩm Bionema 800WP – Giải pháp sinh học phòng trừ hiệu quả tuyến trùng gây hại cây trồng.

104. Sinh viên Trần Minh Trí; Trường Đại học Giao thông vận tải Thành phố Hồ Chí Minh;

105. Sinh viên Ngô Thành Công; Trường Đại học Giao thông vận tải Thành phố Hồ Chí Minh;

106. Sinh viên Nguyễn Quốc Tuấn; Trường Đại học Giao thông vận tải Thành phố Hồ Chí Minh;

107. Sinh viên Nguyễn Duy Tân; Trường Đại học Giao thông vận tải Thành phố Hồ Chí Minh;

108. Sinh viên Phạm Thanh Quang; Trường Đại học Giao thông vận tải Thành phố Hồ Chí Minh;

109. Tiến sĩ Đỗ Việt Dũng; Trường Đại học Giao thông vận tải Thành phố Hồ Chí Minh.

Giải pháp: Nghiên cứu tối ưu quy trình xử lý dữ liệu của hệ thống mô hình nhà kho thông minh dựa trên thuật toán học sâu.

110. Thạc sĩ Trần Văn Tâm; Công ty Cổ phần Công nghệ DP Unity.

Giải pháp: Phần mềm BIMNEXT.

111. Sinh viên Nguyễn Hữu Lộc; Trường Đại học Sư phạm Kỹ thuật Thành phố Hồ Chí Minh;

112. Sinh viên Trần Công Toàn; Trường Đại học Sư phạm Kỹ thuật Thành phố Hồ Chí Minh;

113. Sinh viên Lâm Hòa Kim Ngân; Trường Đại học Sư phạm Kỹ thuật Thành phố Hồ Chí Minh.

Giải pháp: Ứng dụng cảnh báo và hỗ trợ phòng tránh các tình huống khẩn cấp như thiên tai, dịch bệnh.

114. Cử nhân Võ Đình Khôi; Trường Đại học Khoa học Tự nhiên, ĐHQG-HCM;

115. Cử nhân Nguyễn Hoàng Phúc; Trường Đại học Khoa học Tự nhiên, ĐHQG-HCM;

116. Tiến sĩ Lê Trung Nghĩa; Trường Đại học Khoa học Tự nhiên, ĐHQG-HCM;

117. Phó giáo sư, Tiến sĩ Trần Văn Triết; Trường Đại học Khoa học Tự nhiên, ĐHQG-HCM.

Giải pháp: Hệ thống thiết kế ý tưởng thông minh.

118. Tiến sĩ Trà Văn Tung; Trường Đại học Nguyễn Tất Thành;

119. Sinh viên Huỳnh Đỗ Anh Thư; Trường Đại học Nguyễn Tất Thành;

120. Sinh viên Nguyễn Thị Cẩm Hương; Trường Đại học Nguyễn Tất Thành;

121. Sinh viên Nguyễn Thị Thanh Xuân; Trường Đại học Nguyễn Tất Thành.

Giải pháp: Nghiên cứu sản xuất phân bón hữu cơ từ các nguồn chất thải của trang trại nuôi heo hướng đến mô hình kinh tế tuần hoàn trong chăn nuôi heo.

BAN TỔ CHỨC HỘI THI SÁNG TẠO KỸ THUẬT THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH