

**DANH SÁCH CÁC CÔNG TRÌNH SÁNG TẠO KH&CN
ĐƯỢC KHEN THƯỞNG NĂM 2020**

(Theo Quyết định số 3213/QĐ-UBND ngày 22 tháng 9 năm 2020)

I. Giải Đặc biệt (Bằng khen, Cúp Bông sen sáng tạo KH&CN và 59,6 triệu đồng)

Công trình: Đài truyền hình 4.0 - Gostudio.

Nhóm tác giả: Ông Nghiêm Tiên Viễn và các cộng sự: Nguyễn Trọng Hoàn, Phạm Ngọc Duy Liêm, Hoàng Văn Cảnh, Đào Hoàng Lộc - Công ty Cổ phần Công nghệ Gostream.

II. Giải Nhất (Bằng khen, Cúp Bông sen sáng tạo KH&CN và 44,7 triệu đồng/công trình)

1. Công trình: Hệ thống dây chuyền máy sản xuất cửa nhôm.

Tác giả: Ông Nguyễn Đăng Lợi - Xưởng cơ khí chế tạo máy Đăng Lợi.

2. Công trình: Nghiên cứu, thiết kế và chế tạo máy cắt đá đa năng.

Tác giả: Ông Chu Xuyên - Xưởng cơ khí chế tạo máy cắt đá Xuyên Việt.

3. Công trình: Nghiên cứu điều trị ung thư phổi không tế bào nhỏ bằng phương pháp đốt sóng cao tần có sử dụng Robot dẫn đường.

Nhóm tác giả: PGS. TS Nguyễn Quang Trung và các cộng sự: ThS. Phạm Vĩnh Hùng, ThS. Nguyễn Khánh Toàn, CN. Phạm Thị Quỳnh Trang - Bệnh viện Ung bướu Nghệ An.

4. Công trình: Ứng dụng phẫu thuật nội soi cắt gan điều trị ung thư gan tại Bệnh viện Ung bướu Nghệ An.

Nhóm tác giả: PGS. TS. Nguyễn Quang Trung và các cộng sự: ThS. Phạm Vĩnh Hùng, ThS. Nguyễn Viết Bình, ThS. Nguyễn Đình Hiếu, ĐD. Đinh Thị Lê - Bệnh viện Ung bướu Nghệ An.

5. Công trình: Máy cắt bệnh phẩm trong phẫu thuật nội soi Dr Khanh.

Tác giả: Ông Nguyễn Văn Khanh - Trung tâm Y tế huyện Anh Sơn.

6. Công trình: Hệ thống báo động đỏ nội viện, liên viện trong cấp cứu người bệnh nguy kịch và sự cố an ninh nghiêm trọng.

Nhóm tác giả: Ông Nguyễn Hồng Trường và các cộng sự: Võ Đức Tài, Nguyễn Minh Đức, Phùng Ngọc Đức, Dương Văn Dũng, Phan Văn Nhật, Phạm Công Nam - Bệnh viện Đa khoa Thành phố Vinh.

7. Công trình: Nghiên cứu lấy huyết khối bằng dụng cụ cơ học ở bệnh nhân nhồi máu não cấp do tắc mạch máu lớn tại Bệnh viện Hữu nghị Đa khoa Nghệ An.

Nhóm tác giả: PGS.TS. Dương Đình Chính, TS. Nguyễn Ngọc Hòa, ThS. Lê Quang Toàn, BS. Nguyễn Thanh Long - Bệnh viện Hữu nghị Đa khoa Nghệ An.

8. Công trình: Cắt toàn bộ dạ dày nạo vét hạch D2 bằng phẫu thuật nội soi hoàn toàn trong điều trị ung thư dạ dày tại Bệnh viện Hữu nghị Đa khoa Nghệ An

Nhóm tác giả: PGS.TS. Nguyễn Văn Hương và các cộng sự: ThS. Đinh Văn Chiến, ThS. Tăng Huy Cường, ThS. Phạm Văn Anh, ThS. Đặng Đình Khoa, ThS. Nguyễn Văn Thủy, ThS. Đoàn Phong Lê, ThS. Phan Minh Ngọc - Bệnh viện Hữu nghị Đa khoa Nghệ An.

9. Công trình: Hệ thống dạy học trực tuyến cho đào tạo tiếp cận năng lực.

Nhóm tác giả: Ông Nguyễn Huy Bằng, Vũ Chí Cường, Phan Sỹ Tân - Trường Đại học Vinh.

10. Công trình: Nghiên cứu chọn tạo và tổ chức sản xuất, chế biến, tiêu thụ thành công giống lúa thuần Vật tư NA6 có chất lượng và phẩm cấp cao tại Nghệ An.

Nhóm tác giả: Ông Trương Văn Hiền và các cộng sự: Hồ Sỹ Công, Hồ Huy Cường, Đinh Quốc Huy, Hồ Thúc Khiêm - Tổng Công ty Cổ phần Vật tư Nông nghiệp Nghệ An.

HOẠT ĐỘNG KH-CN

11. Công trình: Hoàn thiện quy trình phân lập, lưu giữ giống, công nghệ nuôi trồng các sản phẩm từ tảo *Spirulina Platensis* tại Nghệ An.

Nhóm tác giả: Ông Nguyễn Văn Hùng, Trần Thị Ngọc Ánh và các cộng sự - Công ty CP Khoa học công nghệ tảo VN.

12. Công trình: Nghiên cứu hoàn thiện quy trình công nghệ sản xuất theo chuỗi giá trị trà dược liệu tại Công ty Cổ phần Dược liệu Pù Mát.

Nhóm tác giả: Ông Phan Xuân Diện và các cộng sự: Lộc Văn Ngọc, Lương Văn Cảnh, Nguyễn Thị Hiền - Công ty Cổ phần Dược liệu Pù Mát - Khối 1, Thị trấn Con Cuông, huyện Con Cuông.

III. Giải Nhì (Bằng khen, Cúp Bông sen sáng tạo KH&CN và 29,8 triệu đồng/công trình)

1. Công trình: Dây chuyền băm ngô và rom tự động công nghệ cao.

Nhóm tác giả: Ông Trương Văn Sơn và các cộng sự: Bùi Hùng Cường, Hoàng Trọng Sử, Hoàng Xuân Tâm, Trương Xuân Thành, Võ Công Trứ, Nguyễn Văn Long, Lê Trung Hậu, Nguyễn Minh Tuấn, Nguyễn Trọng Cường - Công ty Cổ phần Thực phẩm Sữa TH.

2. Công trình: Máy bẻ đai thép tự động.

Tác giả: Ông Hồ Xuân Vinh - Công ty TNHH Hồ Hoàn Cầu - Quỳnh Lưu - Nghệ An.

3. Công trình: Nghiên cứu tỷ lệ mắc bệnh, các yếu tố nguy cơ loãng xương ở người trên 40 tuổi trở lên tại Thành phố Vinh và đề xuất các giải pháp can thiệp.

Nhóm tác giả: PGS.TS.Cao Trường Sinh và các cộng sự: ThS. Lê Thị Thanh Huyền, ThS. Nguyễn Thị Mai Thơ - Trường Đại học Y khoa Vinh.

4. Công trình: Phẫu thuật cắt gan bằng phương pháp Tôn Thất Tùng kết hợp Takasaki điều trị ung thư tế bào gan.

Nhóm tác giả: ThS. Nguyễn Huy Toàn và các cộng sự: ThS. Lê Anh Xuân, PGS.TS. Nguyễn Văn Hương, ThS. Trần Văn Thông - Bệnh viện Hữu Nghị Đa khoa Nghệ An.

5. Công trình: Phẫu thuật điều trị phình động mạch chủ bụng dưới thận bằng phương pháp thay đoạn động mạch chủ tại Bệnh viện Hữu nghị Đa khoa Nghệ An.

Nhóm tác giả: ThS. Phạm Văn Chung và các cộng sự: BS. Nguyễn Hữu Nam, BS. Nguyễn Văn Việt, BS. Nguyễn Quốc Hưng, TS. Phạm

Hồng Phương - Bệnh viện Hữu Nghị Đa khoa Nghệ An.

6. Công trình: Nghiên cứu công nghệ sản xuất và sử dụng chế phẩm BioGreen xử lý tồn dư thuốc bảo vệ thực vật trong đất nông nghiệp.

Nhóm tác giả: Ngô Hoàng Linh và các cộng sự: Nguyễn Đức Nam, Nguyễn Thị Hoa, Nguyễn Thị Ngọc, Nguyễn Thị Linh, Lê Minh Thanh, Thái Văn Duy, Vũ Thúy Nga, Lương Hữu Thành - Trung tâm Ứng dụng Tiến bộ KH&CN Nghệ An.

IV. Giải Ba (Bằng khen, Cúp Bông sen sáng tạo KH-CN và 14,9 triệu đồng/công trình)

1. Công trình: Nghiên cứu, thiết kế, lắp đặt hệ thống cân bằng định lượng phụ gia mới sản xuất xi măng.

Nhóm tác giả: Ông Nguyễn Ngọc Tinh và các cộng sự: Nguyễn Quốc Việt, Lê Trung Kiên, Nguyễn Quang Huân, Nguyễn Quang Vinh - Công ty Cổ phần Xi măng Vicem Hoàng Mai.

2. Công trình: Hệ thống bơm luân phiên.

Nhóm tác giả: Ông Nguyễn Phi Thường, Trần Văn Nhuận - Trường Cao đẳng Kỹ thuật Công nghiệp Việt Nam - Hàn Quốc.

3. Công trình: Gàu xúc bốc, cạy bẫy đá.

Tác giả: Ông Lê Văn Thòa - Doanh nghiệp tư nhân cơ khí Nhân Độ.

4. Công trình: Máy cày đa năng.

Tác giả: Ông Phan Công Sỹ - Xóm 7, Hưng Đạo, Hưng Nguyên, Nghệ An.

5. Công trình: Công thức nhuộm màu tự nhiên và ý nghĩa hoa văn vải thủ công người Thái, Mường, H'mông.

Nhóm tác giả: Bà Sầm Thị Tình và Sầm Thị Bích - Hoa Tiến, Châu Tiến, Quỳ Châu, Nghệ An.

6. Công trình: Nghiên cứu ứng dụng phẫu thuật nội soi ngược dòng tán sỏi thận bằng ống soi mềm tại Bệnh viện Đa khoa Thành phố Vinh.

Nhóm tác giả: Ông Trần Đức Trọng và các cộng sự: Nguyễn Hồng Trường, Lưu Đình Bình, Phạm Nhật Sinh - Bệnh viện Đa khoa Thành phố Vinh.

7. Công trình: Nghiên cứu đặc điểm lâm sàng và hình ảnh cắt lớp vi tính của ung thư phổi không tế bào nhỏ tại Bệnh viện Ung bướu Nghệ An.

Nhóm tác giả: ThS. Phạm Vĩnh Hùng và các cộng sự: BS. Phạm Quốc Việt, KTV. Nguyễn

Tiến Đạt, Hồ Đức Tài, Phan Đình Trường - Bệnh viện Ung bướu Nghệ An.

8. Công trình: Ứng dụng sinh trắc học vào hồ sơ bệnh án điện tử tại Bệnh viện Đa khoa Thành phố Vinh.

Nhóm tác giả: Ông Nguyễn Hồng Trường và các cộng sự: Võ Đức Tài, Dương Văn Dũng, Phan Văn Nhật, Phạm Công Nam - Bệnh viện Đa khoa Thành phố Vinh.

9. Công trình: Nhiễm giun móc/mỏ, thiếu máu thiếu kẽm huyết thanh ở phụ nữ có thai ảnh hưởng đến chiều cao, cân nặng trẻ sơ sinh và hiệu quả can thiệp điều trị tại Diễn Châu, Nghệ An.

Nhóm tác giả: PGS.TS. Nguyễn Cảnh Phú, TS. Trần Thị Kiều Anh - Trường Đại học Y khoa Vinh.

10. Công trình: Nghiên cứu điều trị viêm tai giữa mạn tính có Cholesteatoma bằng phẫu thuật khoét chũm tiết căn kết hợp tạo hình màng nhĩ xương con tại Bệnh viện Hữu nghị Đa khoa Nghệ An.

Nhóm tác giả: TS.BSCKII. Tăng Xuân Hải và các cộng sự: BSCKII. Chu Thị Kim Anh, BSCKII. Đậu Ngọc Triều, ThS. Nguyễn Ngọc Hùng, BSCKI. Bùi Thị Hồng Giang, BSCKI. Phạm Thị Thu Hằng, ThS. Phan Đức Chính, ThS. Lê Hoài Nam, BS. Phan Thanh Hưng, BSCKI. Hồ Xuân Điềm - Bệnh viện Hữu nghị Đa khoa Nghệ An

11. Công trình: Phẫu thuật cắt tử cung qua nội soi tại Trung tâm Y tế huyện Anh Sơn.

Nhóm tác giả: Nguyễn Thị Hương, Nguyễn Văn Khanh và các cộng sự - Trung tâm Y tế huyện Anh Sơn

12. Công trình: Nghiên cứu phát triển bài thuốc điều trị các bệnh dạ dày, đại tràng bằng Đông y.

Tác giả: Ông Trần Tuấn Thi - Trung tâm Tư vấn và hỗ trợ phát triển vùng dân tộc thiểu số Nghệ An.

13. Công trình: Đổi mới công tác chủ nhiệm nhằm góp phần hình thành và phát triển phẩm chất, năng lực của “người học sinh mới” tại trường THPT hiện nay.

Tác giả: Bà Hà Thị Vinh Tâm - Trường THPT Anh Sơn 2.

14. Công trình: Xây dựng chuỗi giá trị sản phẩm trà hoa vàng thành mô hình sản xuất có

hiệu quả kinh tế cao tại huyện Quế Phong.

Nhóm tác giả: Ông Lô Hùng Cường, Vi Thị Duyên, Lang Thị An - Khối Nam Sơn, Thị trấn Kim Sơn, huyện Quế Phong.

V. Giải Khuyến khích (Bằng khen và 7,45 triệu đồng/công trình)

1. Công trình: Thiết bị hệ thống lái trợ lực điện xe ô tô.

Nhóm tác giả: Ông Nguyễn Cao Sơn và các cộng sự: Nguyễn Đình Nam, Trần Thành Nhân, Hoàng Văn Đại, Đinh Quang Hùng - Trường Cao đẳng Việt Đức Nghệ An.

2. Công trình: Cải tiến dây chuyền sản xuất thanh Profile và tấm trần nhựa Vilaconic.

Tác giả: Ông Nguyễn Quang Đạt - Công ty Cổ phần Vilaconic (xóm 2, xã Nghi Phú).

3. Công trình: Máy đúc sen vôi.

Nhóm tác giả: Ông Nguyễn Lâm Đức - Công ty TNHH tập đoàn sản xuất và kinh doanh TĐV Việt Nam.

4. Công trình: Nghiên cứu, cải tạo hệ thống lọc bụi tĩnh điện sang lọc bụi túi vải để giảm phát thải bụi ra môi trường.

Nhóm tác giả: Ông Vũ Đức Tuấn và các cộng sự: Nguyễn Quốc Việt, Tạ Khắc Kỳ, Nguyễn Quang Huấn, Huỳnh Văn Cường, Tạ Văn Thập, Nguyễn Xuân Cảnh - Công ty Cổ phần Xi măng Vicem Hoàng Mai.

5. Công trình: Nghiên cứu, cải tạo hệ thống ghi tĩnh điện tăng hiệu suất thu hồi nhiệt, giảm tiêu hao than.

Nhóm tác giả: Ông Nguyễn Quang Huấn và các cộng sự: Nguyễn Quốc Việt, Trần Việt Hồng, Nguyễn Ngọc Tình, Nguyễn Bá Sinh - Công ty Cổ phần Xi măng Vicem Hoàng Mai

6. Công trình: Nghiên cứu thay đổi thiết kế dây chuyền từ hệ thống gàu nâng sang hệ thống băng tải và lắp đặt thêm hệ thống sàng lắc tự động trên dây chuyền sản xuất phân bón NPK hàm lượng cao.

Tác giả: Ông Trương Văn Hùng - Công ty CP Lương thực Vật tư nông nghiệp Nghệ An.

7. Công trình: Nghiên cứu, cải tiến phương pháp sấy, nung gạch lò tuynel để giảm điện giờ cao điểm, tăng giờ thấp điểm và nâng cao chất lượng sản phẩm.

Nhóm tác giả: Ông Nguyễn Như Đại và các cộng sự - Công ty Cổ phần Gạch ngói 30-4 (Thanh Khai - Thanh Chương).

HOẠT ĐỘNG KH-CN

8. Công trình: Xây dựng phần mềm tạo, quản lý và xuất bản bài viết E-magazine chuyên nghiệp phục vụ xuất bản báo điện tử (eCMS).

Nhóm tác giả: Ông Hồ Ngọc Quý và các cộng sự: Phạm Thị Hồng Toan, Ngô Đức Kiên, Hà Nguyên Khoa - Báo Nghệ An.

9. Công trình: Ứng dụng thuật toán khai triển hình học, chế tạo máy cắt Plasma CNC dạng ống trên cơ sở máy cắt Plasma CNC dạng tấm.

Nhóm tác giả: Ông Trương Văn Hùng - Trường Cao đẳng KTCN Việt Nam - Hàn Quốc.

10. Công trình: Buồng khử khuẩn.

Nhóm tác giả: Ông Phạm Quang Thành và các cộng sự: Trần Quốc Thành, Ngô Hoàng Linh, Hồ Văn Đàm, Phan Văn Liên - Trường Cao đẳng KTCN Việt Nam - Hàn Quốc.

11. Công trình: Ứng dụng mã QR và chuẩn hóa tài liệu theo sản phẩm để nâng cao hiệu quả dịch vụ thu hộ học phí trên toàn quốc.

Nhóm tác giả: Bà Nguyễn Thị Hương và các cộng sự: Nguyễn Thị Thu Hà, Dương Quang Thái, Trần Xuân Thắng - Ngân hàng Đầu tư và Phát triển Việt Nam - Chi nhánh Nghệ An.

12. Công trình: Hệ thống máy hút bụi đồng, bụi vải và hệ thống làm mát bằng khí tươi.

Tác giả: Ông Nguyễn Lâm Đức - Công ty TNHH Tập đoàn sản xuất và kinh doanh TĐV Việt Nam.

13. Công trình: Nghiên cứu ứng dụng phương pháp chọc ôi phân tích nhiễm sắc thể thai nhi tại Bệnh viện Sản nhi Nghệ An.

Nhóm tác giả: Ông Phạm Sỹ Hùng, Trần Anh Tú, Nguyễn Xuân Chung - Bệnh viện Sản Nhi Nghệ An.

14. Công trình: Nghiên cứu ứng dụng phương pháp tán sỏi nội soi ngược dòng với nguồn Holmium Laser để điều trị sỏi niệu quản tại Bệnh viện Đa khoa Quang Khởi.

Nhóm tác giả: Ông Trần Đình Thiện, Ông Nguyễn Văn Khởi và các cộng sự - Bệnh viện Đa khoa Quang Khởi.

15. Công trình: Xây dựng các giải pháp ứng dụng thang điểm ISS trong cấp cứu bệnh nhân chấn thương giao thông tại Bệnh viện Hữu nghị Đa khoa Nghệ An.

Nhóm tác giả: ThS. Nguyễn Thị Mai Thơ và các cộng sự: ThS. Nguyễn Hữu Tân, ThS. Đặng Xuân Định, BSCKI. Trần Bá Biên - Trường Đại học Y khoa Vinh.

16. Công trình: Nghiên cứu tỷ lệ và một số yếu tố nguy cơ suy thận mạn tính ở người dân Nghệ An - Đề xuất một số giải pháp dự phòng và nâng cao chất lượng điều trị suy thận mạn tính.

Nhóm tác giả: TS. Nguyễn Văn Tuấn, TS. Ngô Đức Kỳ, ThS. Phan Thị Hà Linh - Trường Đại học Y khoa Vinh.

17. Công trình: Ứng dụng kỹ thuật sinh thiết hạch của trong đánh giá tình trạng di căn hạch nách của bệnh nhân ung thư vú.

Nhóm tác giả: PGS. TS. Nguyễn Quang Trung và các cộng sự: ThS. Vũ Đình Giáp, ThS. Trần Bá Kiên, ThS. Nguyễn Tài Bùi Đạt, ThS. Đoàn Thị Hồng Nhật - Bệnh viện Ung bướu Nghệ An.

18. Công trình: Ứng dụng phẫu thuật On-coplastic điều trị ung thư vú giai đoạn 0, I, II tại Bệnh viện Ung bướu Nghệ An.

Nhóm tác giả: ThS. Vũ Đình Giáp và các cộng sự: ThS. Nguyễn Tài Bùi Đạt, ThS. Trần Bá Kiên, ThS. Đoàn Thị Hồng Nhật - Bệnh viện Ung bướu Nghệ An

19. Công trình: Giáo dục tích hợp thông qua hoạt động trải nghiệm sáng tạo nhằm nâng cao ý thức bảo tồn và phát huy di sản văn hóa cho học sinh THPT.

Nhóm tác giả: Bà Thái Thị Phương Chi và các cộng sự - Trường THPT Huỳnh Thúc Kháng.

20. Công trình: Xây dựng mô hình dạy học tiếng Anh Online.

Tác giả: Ông Chu Duy Thắng - Công ty Cổ phần Vinahero.

21. Công trình: Ứng dụng KH&CN xây dựng mô hình sản xuất chế biến và tiêu thụ các sản phẩm từ nấm theo chuỗi giá trị.

Tác giả: Ông Trần Đình Toàn - Công ty CP Đầu tư và Sản xuất ATC.

22. Công trình: Ứng dụng KH&CN góp phần nâng cao hiệu quả công tác quản lý và bảo tồn tài nguyên động vật hoang dã tại Vườn Quốc gia Pù Mát.

Nhóm tác giả: Ông Trần Xuân Cường và các cộng sự: Lưu Trung Kiên, Lê Anh Tuấn, Lê Xuân Linh, Võ Công Anh Tuấn, Nguyễn Hùng Mạnh, Nguyễn Sỹ Quốc, Nguyễn Thị Long, Nguyễn Thị Nga, Nguyễn Tất Hà, Nguyễn Diệm Quang, Đặng Đình Xuân - Vườn Quốc gia Pù Mát.