

SÁNG TẠO KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ NGHỆ AN 2020 NHỮNG KẾT QUẢ NỔI BẬT

Ngày 25/9/2020, Lễ trao giải Sáng tạo Khoa học - Công nghệ (KH&CN) Nghệ An 2020 đã được tổ chức trang trọng tại Trường Đại học Vinh. Giải thưởng năm nay được xét cho các công trình sáng tạo KH&CN triển khai và ứng dụng trong 3 năm từ 2017-2020, thu hút được sự tham gia tích cực của nhiều tổ chức, cá nhân trong toàn tỉnh. Với 55 công trình đạt giải gồm 1 giải Đặc biệt, 12 giải Nhất, 6 giải Nhì, 14 giải Ba và 22 giải Khuyến khích, Giải thưởng Sáng tạo KH&CN Nghệ An ngày càng khẳng định uy tín và có sức lan tỏa trong cộng đồng.



HOẠT ĐỘNG KH-CN

Sáng tạo KH&CN Nghệ An là giải thưởng được tổ chức nhằm tôn vinh các nhà khoa học, các nhà nghiên cứu, đội ngũ trí thức và những người lao động đã sáng tạo nên những công trình nghiên cứu có giá trị về KH&CN đã được ứng dụng trong thực tiễn trên địa bàn tỉnh Nghệ An, mang lại hiệu quả thiết thực về kinh tế - xã hội. Giải thưởng được tổ chức lần đầu tiên vào năm 2001, đến nay, sau 16 lần phát động và tổ chức, giải thưởng KH&CN đã góp phần khơi dậy, động viên các tầng lớp nhân dân không ngừng lao động sáng tạo, góp phần thúc đẩy sự phát triển của KH&CN và phát triển kinh tế - xã hội của tỉnh nhà.

Hưởng ứng lời phát động của Lãnh đạo tỉnh Nghệ An tại Lễ trao giải Sáng tạo KH&CN 2017, nhà khoa học, nhà quản lý, doanh nghiệp, đơn vị nghiên cứu đã tích cực tham gia lao động sáng tạo, nghiên cứu và ứng dụng KH&CN vào sản xuất và đời sống. Trong 3 năm qua, phong trào lao động sáng tạo đã được tổ chức sâu rộng hơn trong các đơn vị, cơ quan, doanh nghiệp, trường học, bệnh viện trên địa bàn toàn tỉnh. Qua đó đã phát hiện hàng trăm đề tài, dự án, sáng kiến kinh nghiệm được nghiên cứu và ứng dụng có hiệu quả trong thực tế. Qua sàng lọc từ cơ sở, đã có 87 công trình sáng tạo được gửi về Ban tổ chức Giải Sáng tạo KH&CN Nghệ An 2020, được chia thành 4 hội đồng xét giải theo 4 lĩnh vực chính, gồm lĩnh vực Giáo dục có 11 công trình; Lĩnh vực Công nghiệp có 31 công trình; Lĩnh vực Nông nghiệp có 13 công trình; Lĩnh vực Y tế có 32 công trình.

Tiếp nối truyền thống các mùa giải trước, ngành Y tế vẫn là ngành có số lượng công trình tham gia giải thưởng lớn nhất, tiếp tục khẳng định hiệu quả ứng dụng tiến bộ khoa học công nghệ mới trong khám chữa bệnh và chăm sóc sức khỏe nhân dân. Các công nghệ mới, các sáng tạo, cải tiến kỹ thuật trong lĩnh vực y khoa đã được các bệnh viện từ tuyến tỉnh đến tuyến huyện

ứng dụng thành công, đem lại chất lượng khám chữa bệnh tốt nhất cho người dân. Lĩnh vực Công nghiệp cũng ghi nhận sự tham gia tích cực với số lượng công trình vượt trội so với những năm trước. Điều này cho thấy các doanh nghiệp đã và đang ngày càng quan tâm đến việc nghiên cứu, ứng dụng và đổi mới công nghệ thiết bị phục vụ sản xuất, kinh doanh, nhằm nâng cao chất lượng sản phẩm và sức cạnh tranh trên thị trường. Một điểm đáng chú ý nữa, đó là giải thưởng năm nay có nhiều công trình là các sáng chế, giải pháp kỹ thuật như: máy cày đa chức năng, máy bẻ đai thép tự động, máy cắt đá đa năng, gàu xúc, bóc, cạy bẫy đá...

Lĩnh vực giáo dục ghi nhận các công trình nghiên cứu đổi mới phương pháp dạy học phù hợp với xu thế mới, ứng dụng CNTT vào dạy học, phát huy tính tích cực chủ động của học sinh. Lĩnh vực nông nghiệp nổi bật với các mô hình sản xuất theo chuỗi giá trị, tạo ra các sản phẩm an toàn và chất lượng cao.

Giải thưởng Sáng tạo KH&CN lần này tiếp tục thu hút các trung tâm nghiên cứu, ứng dụng KHCN lớn như Trường Đại học Vinh, Trường Đại học Y khoa Vinh, Trường Cao đẳng Kỹ thuật Công nghiệp Việt Nam - Hàn Quốc, Bệnh viện Hữu nghị Đa khoa, Bệnh viện Ung Bướu, Bệnh viện Đa khoa TP Vinh, Công ty CP Thực phẩm TH, Tổng Công ty CP Vật tư nông nghiệp... Bên cạnh đó là sự tham gia tích cực của các huyện, thị như: Anh Sơn, Đô Lương, Quỳnh Lưu, Diễn Châu, Thanh Chương...; của các doanh nghiệp trẻ, các startup, với những sản phẩm có tính sáng tạo và tính ứng dụng cao như Công ty CP Công nghệ Go Stream, Xưởng cơ khí chế tạo máy Xuyên Việt, Xưởng cơ khí chế tạo máy Đăng Lợi...

Nhìn chung, các công trình đạt giải năm nay cho thấy sự sáng tạo, năng động của các tác giả, đã nắm bắt và ứng dụng nhanh các công nghệ mới, đặc biệt là công nghệ thông tin trên tất cả các lĩnh vực, bắt kịp xu hướng phát triển của thế giới và nhu cầu của xã hội trong thời kỳ cách mạng công nghiệp 4.0. Với kết quả này, tin rằng Giải thưởng Sáng tạo KH&CN tỉnh Nghệ An sẽ tiếp tục là nơi ươm mầm, khuyến khích, khơi dậy những ý tưởng mới, những sáng tạo mới, để phong trào sáng tạo KH&CN ngày càng lan tỏa và đem lại giá trị thiết thực cho tỉnh nhà.

Trong số này, Tạp chí KH&CN Nghệ An dành phần lớn dung lượng để giới thiệu đến quý độc giả những công trình sáng tạo KH&CN nổi bật trong Giải thưởng năm nay.