

Hà Nội, ngày 07 tháng 9 năm 2023

Số: 03 /QĐ-BTC

QUYẾT ĐỊNH

V/v công nhận kết quả Hội thi Sáng tạo Kỹ thuật thành phố Hà Nội
lần thứ I, năm 2022 – 2023

BAN TỔ CHỨC HỘI THI SÁNG TẠO KỸ THUẬT THÀNH PHỐ HÀ NỘI LẦN THỨ I, NĂM 2022 – 2023

Căn cứ Quyết định số 2301/QĐ-UBND, ngày 19/4/2023 của UBND thành phố Hà Nội về việc thành lập Ban Tổ chức Hội thi Sáng tạo Kỹ thuật thành phố Hà Nội lần thứ I, năm 2022 - 2023;

Căn cứ Căn cứ Kế hoạch số 62/KH-BTC ngày 04/5/2023 của Ban Tổ chức Hội thi Sáng tạo Kỹ thuật thành phố Hà Nội lần thứ I 2022-2023 về Tổ chức Hội thi Sáng tạo Kỹ thuật thành phố Hà Nội lần thứ I, 2022-2023;

Theo đề nghị của Liên hiệp các Hội Khoa học và Kỹ thuật Hà Nội tại Tờ trình số 128/TTr-LHH ngày 28/8/2023.

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Công nhận kết quả Hội thi Sáng tạo Kỹ thuật thành phố Hà Nội lần thứ I, năm 2022 - 2023, gồm 58 giải: 05 giải Nhất, 12 giải Nhì, 18 giải Ba và 23 giải Khuyến khích.

(Chi tiết tại Phụ lục kèm theo).


Điều 2. Giao Ban Tổ chức Hội thi, Liên hiệp các Hội Khoa học và Kỹ thuật Hà Nội tổ chức Tổng kết Hội thi và trao giải cho các tác giả đạt giải.

Điều 3. Chánh Văn phòng UBND Thành phố, Liên hiệp các Hội Khoa học và Kỹ thuật Hà Nội; thành viên Ban Tổ chức Hội thi; các tập thể và cá nhân có liên quan chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này./.

Nơi nhận:

- Như Điều 3;
- Liên hiệp các Hội KHKT Việt Nam;
- Chủ tịch UBND Thành phố;
- Phó Chủ tịch TT Lê Hồng Sơn;
- VPUB: PCVP C.N.Trang,
KGVX, TH;
- Lưu VT, KGVX.

6

TM. BAN TỔ CHỨC
TRƯỞNG BAN

PHÓ CHỦ TỊCH UBND THÀNH PHỐ
Lê Hồng Sơn



PHỤ LỤC

(Kèm theo Quyết định số 03 /QĐ-BTC ngày 07/9/2023 của Ban Tổ chức Hội thi Sáng tạo Kỹ thuật thành phố Hà Nội lần thứ I, năm 2022 - 2023)

Lĩnh vực 1: Công nghệ thông tin; Điện tử, viễn thông; Giải pháp sáng tạo trong quản lý, điều hành cơ quan đơn vị

TT	Mã số	Tên đề tài/giải pháp	Tên tác giả/ đại diện	Đơn vị	Đạt giải
1	CNTT01	Ứng dụng công nghệ i-HR, chuyển đổi số trong lĩnh vực tư vấn hướng nghiệp, đào tạo nghề và giới thiệu việc làm	Trần Vũ Thành	Công ty CP cung ứng nhân lực CLC	Nhất
2	CNTT 296	Nghiên cứu thiết kế mô đun điều khiển và truyền thông ứng dụng cho các thiết bị điện thông minh trong hệ sinh thái sản phẩm/dịch vụ Smartt Home	Đỗ Đức Anh	Công ty CP Bóng đèn Phích nước Rạng Đông	Nhì
3	CNTT 297	Máy vi tính bảo vệ dữ liệu theo công nghệ NAND tiêu chuẩn ISO 27001 – an toàn thông tin quốc gia make in Việt Nam – Mã số sản phẩm: TG800-SSTC	Lại Hoàng Dương	Công ty máy tính Thánh Gióng	Nhì
4	CNTT 298	BusMap Hà Nội - ứng dụng giao thông thông minh dành cho TP Hà Nội	Lê Yên Thanh	Công ty CP Công nghệ Phennikaa MaaS	Ba
5	YD 08	Ứng dụng công nghệ thông tin – Xây dựng phần mềm quản lý chất lượng bệnh viện theo bộ tiêu chí chất lượng bệnh viện Việt Nam- Triển khai thực tế tại bệnh viện đa khoa Xanh Pôn	Vũ Việt Hùng	Bệnh viện đa khoa Xanh Pôn	Ba
6	CNTT08	Thiết bị xác thực thẻ NFC theo chuẩn MRTD	Mai Trường Giang	Công ty CP Dữ liệu số IHUB	Ba
7	CNTT 306	Hệ thống thương mại điện tử nông nghiệp vi mô	Lê Nam Khánh	Công ty CP Nông nghiệp số VIDAS & công ty CP Công nghệ xác thực số	Khuyến khích
8	CK14	Ứng dụng cảnh báo ngập lụt HSDC Maps trên hệ thống điện thoại thông minh	Trương Hải Yến	Công ty TNHH MTV Thoát nước Hà Nội	Khuyến khích
9	YD 57	Xây dựng phần mềm hỗ trợ công tác chăm sóc sơ sinh thiết yếu sớm và nuôi con bằng sữa mẹ trên nền tảng APPSHEFT	Lê Quang Minh	Bệnh viện đa khoa huyện Gia Lâm	Khuyến khích
10	GDDT 23	Kho học liệu số - Kể chuyện lớp 1 – Bộ sách Cảnh Điều	Nguyễn Thanh Hà	Trường Tiểu học Tứ Hiệp	Khuyến khích

PHỤ LỤC

(Kèm theo Quyết định số 05/QĐ-BTC ngày 07/9/2023 của Ban Tổ chức Hội thi Sáng tạo Kỹ thuật thành phố Hà Nội lần thứ I, năm 2022 - 2023)

Lĩnh vực 2: Cơ khí tự động hóa; Xây dựng; Giao thông vận tải

TT	Mã số	Tên đề tài/giải pháp	Tên tác giả/ đại diện	Đơn vị	Đạt giải
1	CNTT 02	Xây dựng và phát triển hệ thống sản xuất thông minh-linh hoạt (MES) cho nhà máy sản xuất các sản phẩm-hệ thống và giải pháp chiếu sáng xanh, thông minh và sản phẩm điện tử công nghệ cao-Triển khai áp dụng thí điểm cho xưởng sản xuất LED-điện tử và thiết bị chiếu sáng	Nguyễn Hoàng Kiên	Xưởng sản xuất LED – Điện tử và thiết bị chiếu sáng (Công ty Rạng Đông)	Nhất
2	NLMT 15	Máy nông nghiệp đa năng phục vụ trong lĩnh vực nông nghiệp	Tạ Đình Huy	Tự do	Nhi
3	CK80	Công nghệ sản xuất hỗn hợp bê tông nhựa sử dụng phụ gia là phế thải nhựa trộn trực tiếp tại trạm	TS Lương Xuân Chiêu	Trường ĐH Giao thông vận tải	Nhi
4	CK12	Thiết kế khuôn dập cam tự động xoay sản phẩm HK292-391-00-VN	Phạm Văn Thanh	Phòng Kỹ thuật sản xuất - Công ty CP Xích lép Đông Anh	Ba
5	CNTT 302	Giải pháp huy động vốn đầu tư để triển khai phát triển giao thông đô thị khối lượng lớn MĐT theo mô hình TOD giúp giảm ùn tắc giao thông, giảm giá thành, rút ngắn tiến độ, sử dụng chênh lệch địa tô từ đầu giá quyền sử dụng đất làm khu đô thị tổng hợp hiện đại	Đặng Huy Đông	Viện nghiên cứu và phát triển	Ba
6	CK 130	Nghiên cứu, thiết kế và chế tạo xe tự hành AGV, ứng dụng phương pháp điều hướng dùng cam biến quán tính và đường dẫn ảo, phục vụ chuyên khí tải trong kho hàng quân đội	Lê Văn Trần	Viện Tự động hoá KTQS	Ba
7	VL83	Nghiên cứu thiết kế và chế tạo kích thủy lực siêu ngắn phục vụ công tác sửa chữa và nâng cấp cầu yếu ở Việt Nam	TS. Bùi Văn Trần	Trường ĐH Công nghệ giao thông vận tải	Khuyến khích
8	CK108	Nghiên cứu giải pháp thí nghiệm cắt mẫu đá tự động	Đào Đăng Minh	Công ty Fecon	Khuyến khích
9	CK 119	Mô phỏng ảnh hưởng của quá trình cố kết nền do hạ cọc dúc sẵn vào nền đất dính đến sức chịu tải của cọc	Hoàng Thị Lụa	Trường ĐH Thủy Lợi	Khuyến khích
10	CK 01	Máy hàn chập tự động	Trần Văn An	Công ty TNHH Merkel Việt Nam	Khuyến khích

PHỤ LỤC

(Kèm theo Quyết định số 03 /QĐ-BTC ngày 07/9/2023 của Ban Tổ chức Hội thi Sáng tạo Kỹ thuật thành phố Hà Nội lần thứ I, năm 2022 - 2023)

Lĩnh vực 3: Vật liệu; Hòa chất; Năng lượng

TT	Mã số	Tên đề tài/giải pháp	Tên tác giả/ đại diện	Đơn vị	Đạt giải
1	VL87	Hoàn thiện công nghệ chế tạo kem tản nhiệt trên cơ sở vật liệu graphene ứng dụng trong tản nhiệt cho linh kiện điện tử công suất cao	Ths Mai Thị Phượng	Viện khoa học vật liệu – Viện Hàn lâm KH&CN	Nhì
2	VL 02	Nghiên cứu sản xuất chất chữa cháy dạng Foam trên cơ sở gốc Alcohol	ThS. Lý Mạnh Quân	Viện Hóa học Môi trường Quân sự (Binh chủng Hóa học)	Nhì
3	VL 84	Nghiên cứu khả năng chế tạo và sản xuất thử nghiệm bê tông “xanh” không xi măng trộn sẵn hướng đến mục tiêu phát triển bền vững và kinh tế tuần hoàn	TS. Tăng Văn Lâm	Trường ĐH Mỏ địa chất	Ba
4	VL81	Đề xuất giải pháp chế tạo bê tông tự chữa lành bằng công nghệ vi sinh vật để ứng dụng vào các cấu kiện bê tông cho các công trình giao thông	TS. Trần Văn Quân	Trường ĐH Công nghệ giao thông vận tải	Ba
5	VL82	Công nghệ chế tạo và hệ sơn bảo vệ kết cấu thép làm việc ở vùng khí quyển ven biển, có tuổi thọ trên 15 năm	Nguyễn Thị Bích Thủy	Trường ĐH Công nghệ giao thông vận tải	Ba
6	VL 85	Sản xuất xanh vật liệu COMPOSITE Ag-g-C ₃ N ₄ @HNTs ứng dụng xử lý môi trường	PGS.TS Phạm Xuân Núi	Trường ĐH Mỏ địa chất	Khuyến khích
7	VL86	Nghiên cứu tận dụng phế thải xây dựng làm cốt liệu và sử dụng xi măng geopolyme thân thiện với môi trường làm chất kết dính để chế tạo gạch bê tông tự chèn phục vụ công trình xây dựng trên địa bàn TP Hà Nội	TS. Trịnh Hoàng Sơn	Công ty CPAn Sinh	Khuyến khích
8	GDDT 71	Xây dựng mô hình thực hành ứng dụng năng lượng tái tạo	Nguyễn Ngọc Thái Công sự	Trường Cao Đẳng Công nghệ cao Hà Nội	Khuyến khích

PHỤ LỤC

(Kèm theo Quyết định số 03 /QĐ-BTC ngày 07/9/2023 của Ban Tổ chức Hội thi Sáng tạo Kỹ thuật thành phố Hà Nội lần thứ I, năm 2022 - 2023)

Lĩnh vực 4: Nông, lâm, ngư nghiệp; Tài nguyên và môi trường

TT	Mã số	Tên đề tài/giải pháp	Tên tác giả/ đại diện	Đơn vị	Đạt giải
1	NLMT 29	Nghiên cứu sản xuất tinh bột Blanc – Bleu – Belge (BBB) thuần đông lạnh dạng cọng rạ và thử nghiệm phương pháp phân tách tinh phân giới Mã số NATIF.TT.05 DTY/2017	Bùi Đại Phong	Công ty CP giống gia súc Hà Nội	Nhất
2	NLMT 26	Sản xuất thử và phát triển giống ngô nếp tím lai VNUA141 giàu ANTHOCYANIN, phụ vụ nhu cầu ăn tươi tại Hà Nội	Vũ Thị Xuân Bình	Học viện Nông nghiệp Việt Nam	Nhi
3	NLMT 07	Nghiên cứu, sản xuất thiết bị tách dầu mỡ	Phan Hoàng Minh	Công ty TNHH MTV Thoát nước Hà Nội	Nhi
4	NLMT 20	Nghiên cứu ứng dụng công nghệ sinh học xây dựng quy trình chế biến một số sản phẩm mới từ rau mầm họ cải	TS. Nguyễn Thị Minh Khanh	Viện công nghiệp thực phẩm	Ba
5	NLMT 23	Nghiên cứu, xây dựng và hoàn thiện quy trình trồng sen, sản xuất sợi tơ sen	Phan Thị Thuận	Công ty dâu, tằm, tơ Mỹ Đức	Ba
6	VL88	Hệ thống “siêu oxi hoà tan – SDO” ứng dụng xử lý sinh học trong nước thải	Tạ Thị Thanh Huyền	Công ty CP Công nghệ Môi trường ANZGROUP	Ba
7	NLMT 01	Nghiên cứu hoàn thiện quy trình công nghệ nuôi cấy sản xuất, chế tác và kinh doanh ngọc trai biển	ThS. Nguyễn Thị Minh Thu	Công ty TNHH Ngọc trai và trang sức An Phú	Khuyến khích
8	NLMT 19	Nghiên cứu ứng dụng nước hoa Bưởi BiO trong chế biến, sản xuất và bảo quản một số sản phẩm bánh truyền thống của Hà Nội	Ngô Thị Tĩnh	Công ty CP bánh mứt kẹo Bảo Minh	Khuyến khích
9	NLMT 21	Nghiên cứu tuyển chọn, nhân giống và công nghệ nuôi trồng nấm môi đen (<i>Xerula radicata</i>) và nấm lá sen (<i>Pleurotus ginganteus</i>) chất lượng cao trên địa bàn Hà Nội	Lê Thị Hoàng Yến	Viện vi sinh vật và Công nghệ sinh học	Khuyến khích
10	NLMT 30	Ứng dụng công nghệ Nano trong phòng bệnh cho Tôm	Lưu Hai Minh	Công ty cổ phần công nghệ mới Nhật Hải	Khuyến khích

PHỤ LỤC

(Kèm theo Quyết định số 03/QĐ-BTC ngày 07/9/2023 của Ban Tổ chức Hội thi Sáng tạo Kỹ thuật thành phố Hà Nội lần thứ I, năm 2022 - 2023)

Lĩnh vực 5: Y, Dược

TT	Mã số	Tên đề tài/giải pháp	Tên tác giả/ đại diện	Đơn vị	Đạt giải
1	YD 56	Phương pháp phẫu thuật bảo tồn từ cung đơn giản trong bệnh lý rau cải răng lược không có dấu hiệu nghi ngờ xâm lấn	GS.TS Nguyễn Duy Ánh	Bệnh viện Phụ sản Hà Nội	Nhất
2	YD 66	Nghiên cứu ứng dụng phẫu thuật nội soi một vết mổ qua rốn sử dụng hệ thống kim tự chế kết hợp cải tiến kỹ thuật trong điều trị thoát vị bẹn ở trẻ em để giảm tỷ lệ tái phát về 0%	PGS. Trần Ngọc Sơn	Bệnh viện da khoa Xanh Pôn	Nhì
3	YD46	Dự án nghiên cứu và sản xuất SUNKOVIR – thuốc thảo dược điều trị covid -19 và các virus lây truyền qua đường hô hấp, cảm mùa	Ths.DS. Nguyễn Thị Hương Liên	Công ty CP Sao Thái Dương	Nhì
4	YD 16	Ứng dụng khung tự tạo vền cơ trước giải pháp trong phẫu thuật nội soi cắt toàn bộ tuyến giáp qua đường miệng	BS Mai Văn Chinh	Khoa Ung bướu - Bệnh viện Thanh Nhàn	Ba
5	YD 55	Kỹ thuật soi bàng tử cung đốt điểm chảy máu cho bệnh nhân sau hút chưa trên sẹo mô lấy thai	PGS.TS Lê Thị Anh Đào	Bệnh viện Phụ sản Hà Nội	Ba
6	YD 22	Nghiên cứu giá trị của ADENOSIN DEAMINASE và một số CYTOKINE trong các dịch chọc dò góp phần chẩn đoán lao ngoài phổi	Nguyễn Minh Hiền	Bệnh viện Thanh Nhàn	Ba
7	YD 61	Chế tạo dụng cụ da nạng phục vụ công tác vệ sinh môi trường góp phần phòng chống dịch sốt xuất huyết trên địa bàn huyện Đan Phượng	BS. Nguyễn Hoàng Hiệp	Trung tâm y tế huyện Đan Phượng	Khuyến khích
8	YD 64	Tạo hình khuyết phần mềm búp ngón tay bằng kỹ thuật vật V-Y cải tiến kết hợp móng giả plastic	Uông Thanh Tùng	Bệnh viện đa khoa Xanh Pôn	Khuyến khích
9	YD 65	Áp dụng siêu âm tại giường đánh giá và theo dõi tổn thương nội sọ cho các bệnh nhân sau phẫu thuật mô xương sọ giải phóng chèn ép não	Đỗ Trường Giảng	Bệnh viện đa khoa Xanh Pôn	Khuyến khích
10	YD37	Hiệu quả của phương pháp điện châm trong điều trị hội chứng Bàn quang tăng hoạt nguyên phát	Lê Đại Hoàng	Phòng khám đông y Trường Xuân – Hội Đông y TP Hà Nội	Khuyến khích

PHỤ LỤC

(Kèm theo Quyết định số 03 /QĐ-BTC ngày 07 /9/2023 của Ban Tổ chức Hội thi Sáng tạo Kỹ thuật thành phố Hà Nội lần thứ I, năm 2022 - 2023)

Lĩnh vực 6: Giáo dục và Đào tạo

TT	Mã số	Tên đề tài/giải pháp	Tên tác giả/ đại diện	Đơn vị	Đạt giải
1	GDDT 63	Bồi dưỡng thầy cô giáo trở thành Nhà Tâm lý – Nhà giáo dục vì mục tiêu phát triển con người	Nguyễn Văn Hoà	Trường THCS&THPT Nguyễn Bình Khiêm- Cầu Giấy	Nhất
2	GDDT 75	Giải pháp nâng cao chất lượng đạo đức, lối sống cho học sinh THPT Hà Nội đáp ứng mục tiêu chương trình giáo dục phổ thông 2018 và mục tiêu đào tạo nguồn nhân lực Thủ đô – từ kinh nghiệm thực tế giáo dục ở trường THPT Đinh Tiên Hoàng – Ba Đình, Hà Nội	TS. Nguyễn Tùng Lâm	Trường PTTH dân lập Đinh Tiên Hoàng	Nhi
3	GDDT 72	Chăm lo sức khỏe cảm xúc – đề trẻ được bình an (Ứng dụng trong giảm thiểu bạo lực học đường)	Nguyễn Đình Sơn	Hội Tâm lý GD học Hà Nội	Nhi
4	GDDT 73	Xây dựng bộ công cụ phát triển năng lực sáng tạo nghề nghiệp của nhà giáo phục vụ chuyên đổi số trong giáo dục và đào tạo	Giáp Bình Nga	Hội Tâm lý GD học Hà Nội	Ba
5	GDDT 62	Nghiên cứu thiết kế giải pháp chiếu sáng Led trong học đường, sử dụng công nghệ mới – chiếu sáng lấy con người làm trung tâm	Đặng Thị Hà	Trung tâm R&D chiếu sáng – Công ty CP Bóng đèn Phích nước Rạng Đông	Ba
6	GDDT 64	Trò chơi I “HATE” MATH – giải pháp ứng dụng boardgame trong giáo dục môn Toán ở trường phổ thông	Ngô Việt Linh	Công ty CP Hexagon G Studio	Ba
7	GDDT 13	Một số biện pháp sử dụng đồ dùng đồ chơi tự tạo và các nguyên vật liệu khác nhau giúp trẻ 3-4 tuổi học tốt ở trường mầm non	Nguyễn Thị Ngân	Trường mầm non Long Phú	Khuyến khích
8	GDDT 56	Làm thế nào để giảm Stress cho giáo viên tiểu học trong các nhà trường hiện nay?	Đỗ Thị Hoàng Mai	Trường tiểu học Nông nghiệp – Gia Lâm	Khuyến khích
9	GDDT 04	Đồ chơi trí tuệ - đồ chơi lắp ghép và liên kết hiện đại	Phạm Phú Uyển	Viện KHCN và đào tạo OMEGA.	Khuyến khích
10	GDDT 67	Công cụ đánh giá chất lượng giảng dạy của giảng viên qua từng mô đun/môn học	Khổng Hữu Lực	Trường Cao Đẳng Công nghệ cao Hà Nội	Khuyến khích