

Số: 2014 /TB-SKHCHN

Thành phố Hồ Chí Minh, ngày 12 tháng 8 năm 2020

THÔNG BÁO
Kết quả Vòng Sơ tuyển Cuộc thi
“Dự án Đổi mới sáng tạo ứng dụng Trí tuệ nhân tạo (AI)
của thành phố Hồ Chí Minh 2020 (HAI-2020)” – TOP 50

Căn cứ Kế hoạch số 628/KH-SKHCHN ngày 23 tháng 3 năm 2020 của Sở Khoa học và Công nghệ thành phố Hồ Chí Minh về việc triển khai tổ chức Cuộc thi “Dự án Đổi mới sáng tạo ứng dụng Trí tuệ nhân tạo (AI) của thành phố Hồ Chí Minh 2020 (HAI-2020)”;

Căn cứ Thông báo số 983/TB-SKHCHN ngày 05 tháng 5 năm 2020 của Sở Khoa học và Công nghệ thành phố Hồ Chí Minh về việc mời tham gia đăng ký Cuộc thi “Dự án Đổi mới sáng tạo ứng dụng Trí tuệ nhân tạo (AI) của thành phố Hồ Chí Minh năm 2020 (HAI-2020)”;

Căn cứ Quyết định số 804/QĐ-SKHCHN ngày 31 tháng 7 năm 2020 của Sở Khoa học và Công nghệ thành phố Hồ Chí Minh về việc thành lập Hội đồng giám khảo vòng sơ tuyển Cuộc thi “Dự án Đổi mới sáng tạo ứng dụng Trí tuệ nhân tạo (AI) của thành phố Hồ Chí Minh 2020 (HAI-2020)”;

Sở Khoa học và Công nghệ thông báo kết quả Vòng Sơ tuyển Cuộc thi “Dự án Đổi mới sáng tạo ứng dụng Trí tuệ nhân tạo (AI) của thành phố Hồ Chí Minh 2020 (HAI-2020)” – TOP 50 như sau:

1. Kết quả Vòng Sơ tuyển Cuộc thi – TOP 50 (Danh sách đính kèm).
2. Thông tin chi tiết vui lòng liên hệ


Ban Thư ký Cuộc thi “Dự án Đổi mới sáng tạo ứng dụng Trí tuệ nhân tạo (AI) của thành phố Hồ Chí Minh 2020 (HAI-2020)”.

Ông Phạm Văn Xu – Trưởng Ban Thư ký (Điện thoại: 028.3932.2147; Di động: 0903.345.262; Email: pvxu.skhcn@tphcm.gov.vn).

Nơi nhận:

- Ban Giám đốc Sở (để b/c);
- Phòng KHTC;
- Phòng QLCN&TTCN;
- Website Sở KH&CN;
- Website Cuộc thi HAI-2020;
- Lưu: VT, P.QLKH, NT (10).

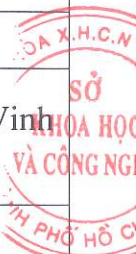
TL. GIÁM ĐỐC
CHÁNH VĂN PHÒNG
SỞ
KHOA HỌC
VÀ CÔNG NGHỆ
THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH
Nguyễn Thị Kim Huệ


KẾT QUẢ VÒNG SƠ TUYỂN CUỘC THI HAI-2020
SỞ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ
TOP 50 DỰ ÁN VÀO VÒNG BÁN KẾT
 (Đính kèm Thông báo số 2014/TB-SKHCN ngày 12 tháng 8 năm 2020)

STT	TÊN DỰ ÁN	ID DỰ ÁN	TÁC GIẢ	ĐƠN VỊ
1	DAISA – Deepcare AI-Based Symptom Assessment	16	Nguyễn Hạnh	Công ty cổ phần Deepcare Vietnam
2	X-ray reporter	28	Lê Văn Pôn	Trường đại học Khoa học Tự nhiên
3	Trợ lý du lịch ảo AI ManMo	29	Trần Lê Hùng	Công ty Cổ phần Công nghệ số Mantan Việt Nam
4	Fitlo	31	Nguyễn Thái Bảo	Bosch Việt Nam
5	Edubox	44	Nguyễn Hà Minh Thông	
6	Argus - Giải pháp phòng chống trộm cắp trong siêu thị	45	Phạm Quang Sơn	Robert Bosch Engineering and Business - Solutions Vietnam Company Limited
7	SAFAL	46	Ngô Thanh Trúc	Robert Bosch Engineering Vietnam
8	Petkix 360 Dog Camera	47	Nguyễn Đặng Hoàng Trung	Petkix
9	Vua Mặt Trời	49	Nguyễn Khánh Thành Vũ	Công ty TNHH Sun King Group
10	Sử dụng AI trong việc chẩn đoán sớm đột quỵ do thiếu máu não	51	Nguyễn Quang Hưng	
11	Định danh khách hàng điện tử - eKYC	54	Nguyễn Văn Việt	Công ty cổ phần công nghệ Computer Vision Việt Nam
12	Ứng dụng trí tuệ nhân tạo vào nuôi trồng thủy sản	59	Trần Duy Phong	Công ty TNHH Tép Bạc

STT	TÊN DỰ ÁN	ID DỰ ÁN	TÁC GIẢ	ĐƠN VỊ
13	Tầm soát bệnh glôcôm bằng chụp ảnh màu gai thị với ứng dụng phần mềm trí tuệ nhân tạo eyedr	75	Phạm Thị Thủy Tiên	BỆNH VIỆN MẮT TPHCM
14	Xác định sức khỏe cây trồng bằng máy bay không người lái	114	Phạm Thanh Toàn	Công ty cổ phần công nghệ thông minh MiSmart
15	Virelic	236	Nguyễn Minh Luân	HSE University, Moscow, Russia
16	Hiện thực giải pháp phát hiện xâm nhập mạng dựa trên bất thường (anomaly-based IDS) dựa trên mạng Neural nhân tạo (Artificial Neural Network) cho mạng định nghĩa bằng phần mềm (Software-defined Networking) trên phần cứng khả cấu hình.	269	Trần Hoàng Quốc Bảo	Trường Đại học Bách Khoa Thành phố Hồ Chí Minh
17	Hệ thống kiểm soát thiết bị bảo hộ lao động ứng dụng trí tuệ nhân tạo (AI in Personal Protection Equipment Compliance System - APC)	271	Võ Công Hoàng	CÔNG TY TNHH PYROJECT
18	Fiona Retail	273	Cao Thị Ngọc Trâm	Công ty Cổ phần Công nghệ FIONA
19	Nền tảng Bất Động Sản (BDS) không Môi giới	274	Phạm Đăng Hưng	Apartmentel
20	CamHub.ai - AI Camera Platform	278	Đỗ Minh Tân	CamHub.ai
21	Thiết bị tự động nhận dạng vật cản cho người khiếm thị	279	Nguyễn Ngọc Thiện	Đại học Quy Nhơn
22	Guidy	281	Lê Huân	Đại học Bách Khoa
23	AI Scanner	283	Lê Văn Ninh	Loya World
24	AIQuant - Hệ thống phân tích dữ liệu trí tuệ nhân tạo và dự báo	286	Nguyễn Phương Duy	AIQuant

STT	TÊN DỰ ÁN	ID DỰ ÁN	TÁC GIẢ	ĐƠN VỊ
25	NEVES	288	Lai Nguyễn Hạ Mỹ	Đại Học Bách Khoa TPHCM
26	Lookuq Visual Catalog	291	Nguyễn Thị Mai Hương	Công ty Sharitek
27	Hệ thống quản lý gia cầm (chicken management system)	292	Quách Luyl Đa	Đại học FPT Cần Thơ
28	Sản TMDT Bất Động Sản Chính Chủ ứng dụng Công Nghệ Xử Lý Dữ Liệu Lớn/ Trí Tuệ Nhân Tạo	293	Nguyễn Thiện	Công ty TNHH Dịch Vụ Bất Động Sản Dreams
29	AI-enabled kiosk checkin	294	Lê Mai Tùng	EyeQ Tech
30	LTVSchoolBus - Hệ thống điểm danh, phát hiện học sinh vắng hoặc chưa xuống xe bằng mô hình Deep Learning.	296	Nguyễn Đức Mạnh	Trường THPT chuyên Lương Thế Vinh - Đồng Nai
31	F.AI School Việt Nam	313	Nguyễn Ngọc Phương	TitKul
32	Phát triển hệ thống ứng dụng trí tuệ nhân tạo (AI) hỗ trợ bác sĩ chẩn đoán bệnh Alzheimer dựa trên ảnh não MRI	314	Ngô Thanh Hoàn	Bộ môn Thiết bị Y Tế, Khoa Kỹ thuật Y Sinh, Đại học Quốc Tế, ĐHQG TP. HCM
33	Xây dựng công cụ nhận dạng, số hóa và sửa lỗi văn bản chữ viết tay tiếng Việt (Tên tiếng Anh: Building a core engine for recognizing, digitizing and correcting Vietnamese handwritten text - VNRDC)	315	Nguyễn Quốc Dũng	Đại học Văn Lang
34	Smart Fashion	316	Công Huyền Tôn Nữ Sương Sương	Smart Fashion
35	Máy dịch tự động TranoneT	322	Nguyễn Duy Thắng	Công ty trách nhiệm hữu hạn một thành viên TranoneT



STT	TÊN DỰ ÁN	ID DỰ ÁN	TÁC GIẢ	ĐƠN VỊ
36	Building A Real Time Assistant System for Smart Parking using Machine Learning Techniques (Xây dựng hệ thống hỗ trợ đỗ xe thông minh sử dụng các kỹ thuật Machine Learning)	323	Huỳnh Phúc Nghi	Đại học Bách Khoa Thành Phố Hồ Chí Minh
37	iScan	324	Hồ Sỹ Hậu	Viettel
38	bSmart - Giải pháp trí tuệ nhân tạo cho giao thông công cộng và giao thông nói chung	331	Lê Yên Thanh	Công ty CP BusMap
39	Chatbot thông minh - Kết hợp mô hình nhận diện giọng nói và mô hình ngôn ngữ	334	Nguyễn Quang Đức	Đại học Bách Khoa - Đại học Quốc gia TP.HCM
40	A system using hybrid deep neural network for modeling COVID-19 pandemic	336	Nguyễn Quang Đức	Ho Chi Minh University of Technology
41	Phát triển thuật toán điều khiển tín hiệu đèn giao thông dựa trên học tăng cường cho giao thông Việt Nam	340	Trần Việt Toàn	TRƯỜNG ĐẠI HỌC BÁCH KHOA - ĐẠI HỌC QUỐC GIA TP.HCM
42	MultiGlass Care	341	Lê Hoàng Anh	Công ty Cổ phần Multi Việt Nam
43	Skin Detective - Ứng dụng tích hợp Trí tuệ nhân tạo phát hiện các bệnh về da và kết nối bác sĩ da liễu	344	Ngô Thanh Hoàn	Medical AI Co., Ltd.
44	Bot Bán Hàng	345	Hoàng Minh Tâm	Bot Bán Hàng (Chatbot Vietnam)
45	Hệ thống làm rõ biển số	346	Phạm Thị Ngân	CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ CÔNG NGHỆ HTI
46	Hệ thống tra cứu chỉ dẫn áp dụng và hỏi-đáp pháp luật (lawcoviet.vn)	347	Hồ Công Chiến	Công Ty CP Tin Học Lạc Việt

STT	TÊN DỰ ÁN	ID DỰ ÁN	TÁC GIẢ	ĐƠN VỊ
47	Ứng dụng trí tuệ nhân tạo trong việc đánh giá và phân loại trái cây thương mại	350	Nguyễn Trương Minh Long	Trường đại học Sư phạm kỹ thuật thành phố Hồ Chí Minh
48	Music ID	357	Lương Công Trung Nguyên	Đại học Khoa học tự nhiên Thành phố Hồ Chí Minh
49	Trung tâm gia công CNC đa năng CANUM và giải pháp số hoá ngành sản xuất	363	Nguyễn Thanh Hoài	CÔNG TY CỔ PHẦN CANUM
50	Hệ thống IoT xác định âm thanh và các tín hiệu bất thường cho máy công nghiệp	368	Hàn Huy Dũng	SPARC lab - Đại học Bách Khoa Hà Nội

