

Trong những năm qua, Vin KH&CN tính toán đã thu hút các chuyên gia, nhà khoa học Việt kiều quay về đóng góp, xây dựng TP theo đúng định hướng của UBND TP và tiếp tục nhiều kết quả khi sẽ trong những nghiên cứu khoa học, công bố quốc tế về lĩnh vực y - sinh học và hóa học...



TS. Nguyễn Việt Dũng, Giám đốc S KH&CN TP. HCM, chia sẻ: "Chúng tôi hy vọng trong thời gian tới, Vin KH&CN tính toán không chỉ ý nghĩa nghiên cứu khoa học cơ bản, mà còn tiếp tục quan tâm giải quyết các bài toán cấp bách khác gắn liền với mục tiêu phát triển của TP liên quan đến công nghệ, kết cấu, giao thông và các bài toán ứng dụng trong kinh tế - xã hội".

Chương trình năm nay thu hút nhiều nhà khoa học, chuyên gia trong các lĩnh vực liên quan đến trí tuệ nhân tạo, máy học và ứng dụng của công nghệ thông tin trong việc hỗ trợ giải quyết nhiều bài toán ngày càng phức tạp.

Hội thảo năm nay cũng trùng với dịp kỷ niệm 10 năm hoạt động của Vin KH&CN tính toán. Một trong những mục tiêu hoạt động của Vin KH&CN tính toán những ngày đầu thành lập là kết hợp với mạng lưới các trung tâm nghiên cứu và đào tạo nhân lực trong lĩnh vực tính toán Việt Nam.

Ngoài các sản phẩm là các bài báo công bố bài báo quốc tế, từ năm 2016, Vin đã triển khai một số nhiệm vụ như hướng ứng dụng phục vụ phát triển của TP và báo cáo kết quả rõ ràng:

- "Xây dựng hệ thống dữ liệu báo cáo chất lượng không khí vùng TP. HCM" do GS.TS Nguyễn Khắc Hùng làm chủ nhiệm và "Xây dựng WEBGIS tính toán chất lượng không khí và chất lượng không khí TP. HCM" do TS. Đặng Thị Thúy Nga làm chủ nhiệm.

- Nhiệm vụ "Phát triển hệ thống hỗ trợ ra quyết định biên bản cục hợp sử dụng công nghệ nhận dạng tiếng nói" do PGS.TS Võ Hi Quân làm chủ nhiệm. Vì sản phẩm là một phần mềm ứng dụng thử nghiệm cho các cục hợp Quốc hội. Phần mềm có ảnh hưởng là ứng dụng các kỹ thuật xử lý trí tuệ nhân tạo nhận dạng giọng nói chuyển sang văn bản tiếng Việt với chính xác hơn 80%.

TIU MINH

(Theo: Trang thông tin internet K Nguyễn Sơn - Chuyên trang công nghệ Báo internet Pháp Luật thành phố Hồ Chí Minh – Ngày ra tin: 26/7/2019)