Tọa đàm và Triển lãm sách “ Trí tuệ nhân tạo – Cơ hội và Thách thức”

Ngày 22/4/2025, Trung tâm Dữ liệu và Thông tin khoa học phối hợp với Đoàn TNCS Hồ Chí Minh Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam tổ chức Tọa đàm và Triển lãm sách với chủ đề “Trí tuệ nhân tạo - Cơ hội và Thách thức”, hưởng ứng Ngày Sách và Văn hóa đọc Việt Nam (21/4).

Đặc biệt, sự kiện còn mang ý nghĩa chào mừng Đại hội Thi đua yêu nước các cấp và kỷ niệm 50 năm Ngày thành lập Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam (1975–2025). Sự kiện diễn ra trực tiếp và phát trực tuyến trên các kênh: Facebook Bản tin Khoa học Công nghệ, Facebook Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam.

Tham dự sự kiện có đông đảo các nhà khoa học đến từ các đơn vị trực thuộc Viện Hàn lâm, các đoàn viên thanh niên thuộc các chi đoàn trực thuộc Đoàn thanh niên Viện Hàn lâm và sinh viên Trường Đại học Khoa học và Công nghệ Hà Nội.

Diễn giả của Tọa đàm là PGS.TS. Nguyễn Phi Lê - Giảng viên Trường Công nghệ Thông tin và Truyền thông, điều hành Viện Nghiên cứu và Ứng dụng trí tuệ nhân tạo (Đại học Bách khoa Hà Nội) và TS. Phan Kế Sơn - Ủy viên Ban Chấp hành Đoàn Chính phủ, Bí thư Đoàn TNCS Hồ Chí Minh Viện Hàn lâm.





Bà Nguyễn Thị Vân Nga - Giám đốc Trung tâm Dữ liệu và Thông tin khoa học phát biểu khai mạc sự kiện

Phát biểu khai mạc sự kiện, bà Nguyễn Thị Vân Nga - Giám đốc Trung tâm Dữ liệu và Thông tin khoa học khẳng định: “Sách là biểu tượng của tri thức. Trong thời đại công nghệ số, dù hình thức thể hiện có thay đổi, nhưng giá trị cốt lõi của sách không hề mai một. Ngược lại, sách đang chuyển mình mạnh mẽ hơn, hiện đại hơn trong cách tiếp cận và gần gũi hơn với độc giả. Tôi tin rằng, sự kiện này không chỉ là dịp để gặp gỡ, giao lưu tri thức mà còn là một không gian lan tỏa tình yêu sách, khơi dậy văn hóa đọc, góp phần nuôi dưỡng tinh thần học tập suốt đời, khuyến khích nghiên cứu và khơi nguồn sáng tạo khoa học trong cộng đồng, đặc biệt là thế hệ trẻ”.



PGS.TS. Nguyễn Phi Lê với với bài giảng ““Trí tuệ nhân tạo tạo sinh - Sức mạnh, giới hạn và cơ hội cho Việt Nam”

Với chủ đề “Trí tuệ nhân tạo tạo sinh - Sức mạnh, giới hạn và cơ hội cho Việt Nam”, PGS.TS. Nguyễn Phi Lê đã mang đến những góc nhìn sâu sắc về AI, từ lý thuyết đến ứng dụng, trong bối cảnh toàn cầu đang bước vào kỷ nguyên số hóa mạnh mẽ và góc nhìn bao quát về sự phát triển của trí tuệ nhân tạo (AI) và AI tạo sinh. Sự bùng nổ của AI tạo sinh bắt đầu bùng nổ từ năm 2024, với tốc độ phát triển nhanh chóng và ảnh hưởng sâu rộng đến hầu hết các lĩnh vực: từ giáo dục, y tế, tài chính đến truyền thông, nghệ thuật. Các sản phẩm AI mang tính đột phá như ChatGPT, OpenAISora, AlphaGeometry và DeepMind AlpgaFold. Khác với trí tuệ nhân tạo dự đoán - chủ yếu phân tích dữ liệu sẵn có để đưa ra kết quả hoặc xu hướng, AI tạo sinh mở khả năng tạo ra nội dung mới, từ văn bản, hình ảnh, âm thanh cho đến mô hình 3D, dựa trên việc học sâu từ dữ liệu đầu vào. AI tạo sinh đã đánh dấu một bước tiến vượt bậc của công nghệ trong hành trình mô phỏng tư duy con người. Việc ứng dụng AI và AI tạo sinh giúp giảm nhiều giờ làm việc tại các cơ quan, đơn vị; giúp xử lý dữ liệu tốt hơn…Tuy nhiên, AI chỉ đóng vai trò hỗ trợ, không thể thay thế hoàn toàn con người.



TS. Phan Kế Sơn với bài chia sẻ “Thanh niên Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam tiếp cận AI như thế nào trong tình hình hiện nay”

Là một nhà nghiên cứu trẻ, TS. Phan Kế Sơn cho rằng trong bối cảnh Chính phủ ban hành Chiến lược quốc gia về nghiên cứu, phát triển và ứng dụng trí tuệ nhân tạo đến năm 2030 theo Quyết định số 127/QĐ-TTg của Thủ tướng Chính phủ, Viện Hàn lâm có nhiều thế mạnh và tiềm năng trong nghiên cứu khoa học, phát triển công nghệ và triển khai ứng dụng AI. Đặc biệt, Viện Hàn lâm sở hữu các cơ sở dữ liệu chuyên ngành lớn nhất cả nước, được xem là nền tảng quan trọng để xây dựng "Dữ liệu lớn" phục vụ chiến lược AI trong tương lai. Bên cạnh đó, Viện Hàn lâm đã chủ động đầu tư và xây dựng các trung tâm nghiên cứu chuyên sâu về AI tại nhiều đơn vị trực thuộc như Viện Công nghệ thông tin, Trung tâm Nghiên cứu và Phát triển Công nghệ cao, Viện Vật lý, Trung tâm Vũ trụ Việt Nam và Đại học Khoa học và Công nghệ Hà Nội.

TS. Phan Kế Sơn cũng nhấn mạnh vai trò xung kích của lực lượng thanh niên Viện Hàn lâm trong nghiên cứu khoa học, đặc biệt là sự linh hoạt và nhanh nhạy trong việc tiếp cận công nghệ mới, nhất là AI. Để khai thác lợi

thế AI trong học tập và nghiên cứu, đội ngũ nghiên cứu trẻ cần không ngừng học hỏi, nâng cao kỹ năng, phát triển tư duy phản biện và kiểm chứng thông tin trong môi trường số hiện nay.

Trong khuôn khổ sự kiện, Triển lãm sách đã diễn ra với hàng trăm đầu sách, tạp chí chuyên ngành của Thư viện thuộc Trung tâm Dữ liệu và Thông tin khoa học, Nhà xuất bản Khoa học Tự nhiên và Công nghệ, Tạp chí Pi (Hội Toán học Việt Nam) và Công ty Igroup Việt Nam. Đặc biệt, Ban Tổ chức đã gửi tặng những cuốn sách quý tới bạn đọc, đặc biệt là các bạn sinh viên, nhà nghiên cứu trẻ nhằm tiếp thêm động lực và niềm say mê trên hành trình khám phá tri thức.





Triển lãm sách



Chụp ảnh lưu niệm

Thanh Hà

Nguồn: Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam