

Đại học Duy Tân tổ chức Hội thảo IUKM 2016

Sáng 30/11/2016, Đại học Duy Tân phối hợp với Viện Khoa học và Công nghệ Tiên tiến Nhật Bản (JAIST) tổ chức Khai mạc Hội thảo Quốc tế lần thứ 5 “The International Symposium on Integrated Uncertainty in Knowledge Modelling and Decision Making - IUKM 2016” - Hội thảo Quốc tế về Sự không chắc chắn Tích hợp trong Mô hình hoá Tri thức và Ra quyết định tại Hội trường 613 - Số 3 Quang Trung, Tp. Đà Nẵng. Tham dự Hội thảo có khoảng 200 đại biểu, trong đó có 50 đại biểu quốc tế đến từ Mỹ, Pháp, Nhật Bản, Thái Lan, Trung Quốc, Áo...



*TS. Nguyễn Quang Thanh - Giám đốc Sở Thông tin và Truyền thông Tp. Đà Nẵng
phát biểu tại Hội thảo*

Phát biểu tại Hội thảo, TS. Võ Thanh Hải - Phó Hiệu trưởng Đại học Duy Tân cho biết: “Việc có quá nhiều thông tin không chính xác hoặc không chắc chắn gây khó khăn không nhỏ trong việc ra quyết định trước các vấn đề kinh tế, xã hội... Bởi vậy, tổ chức Hội thảo lần này, Đại học Duy Tân mong muốn sẽ tạo ra một diễn đàn để các nhà khoa học trao đổi, công bố các nghiên cứu ứng dụng mới nhất trong vấn đề thu thập, xử lý và tích hợp thông tin cho những bài toán phức tạp trong thực tế. Đại học Duy Tân rất vui khi trở thành một điểm đến của tri thức thế giới để cùng chung tay giải quyết các vấn đề bất cập trong xã hội, mang đến cho người dân một cuộc sống chất lượng hơn. Chúng tôi thực sự cảm ơn Viện Khoa học và Công nghệ Tiên tiến Nhật Bản cùng Quỹ Nafosted đã đồng hành và chung tay tài trợ cho chương trình Hội thảo hôm nay.”



Đông đảo các nhà khoa học trong và ngoài nước đến dự Hội thảo

Cùng đến tham dự Hội thảo, TS. Nguyễn Quang Thanh - Giám đốc Sở Thông tin và Truyền thông Tp. Đà Nẵng phát biểu: “Đà Nẵng là một trong những thành phố luôn thúc đẩy phát triển mạnh mẽ lĩnh vực Công nghệ Thông tin cũng như ứng dụng hiệu quả các nghiên cứu vào đời sống xã hội sâu rộng nhất cả nước. Sự phát triển Công nghệ Thông tin đã mang về doanh số xuất khẩu lớn cho thành phố. Để thực hiện được điều này có sự đóng góp của nhiều trường đại học, trong đó có Đại học Duy Tân - đơn vị đã cung cấp một lượng lớn nguồn nhân lực chất lượng cao trong nhiều năm qua. Chúng tôi rất vui khi Hội thảo IUKM 2016 được tổ chức tại Tp. Đà Nẵng. Đây là cơ hội để tiếp cận các sáng kiến, các nghiên cứu từ các nhà khoa học để áp dụng vào thực tế nhằm thực hiện giai đoạn 2 của Mô hình Chính quyền điện tử theo xu thế của một Thành phố thông minh.”

Ban Tổ chức đã nhận được 78 bài báo, trong đó 57 bài báo tốt nhất được lựa chọn đăng tải trên Kỷ yếu và trình bày tại Hội thảo. Chủ đề của Hội thảo sẽ xoay quanh các vấn đề: Các hình thức về sự không chắc chắn: xác suất Bayes, thuyết Dempster-Shafer, xác suất không chính xác, bộ ngẫu nhiên, bộ thô, tập hợp mờ và phương pháp khoảng; Mô hình hoá sự không chắc chắn và mâu thuẫn trong dữ liệu lớn; Logic cho lý luận khi không chắc chắn; Tổng hợp thông tin và tích hợp tri thức trong môi trường không chắc chắn; Ra quyết định khi không chắc chắn; Tập hợp toán tử cho việc ra quyết định; Copulas cho mô hình ràng buộc; Tính toán Granular và tính toán mềm; Trí tuệ Tính toán.

Trong suốt thời gian diễn ra Hội thảo, các nhà khoa học hàng đầu trong lĩnh vực này đến từ Pháp, Ba Lan, Nhật Bản, Việt Nam... sẽ trình bày các bài giảng đại chúng, các nghiên cứu khoa học tại Đại học Duy Tân. Nhiều đề tài được báo cáo như: “Các biện pháp hỗ trợ chứng cứ cho việc lập luận có sự không chắc chắn tích hợp: Bài học từ việc cấm các trị số P trong suy luận thống kê”, “Quản lý sự không chắc chắn và hỗ trợ quyết định”, “Soft Clustering và Sự phân loại”, “Các ứng dụng máy học: Quá khứ, hiện tại và tương lai”, “Các hệ thống tự quản: Khả năng và Thách thức”, “Các ứng dụng y sinh học và hình ảnh”,

“Khai thác dữ liệu và ứng dụng”... sẽ giúp người nghe có góc nhìn toàn diện hơn về các mô hình, các kỹ thuật để quản lý và tích hợp các nguồn dữ liệu.

Hội thảo lần thứ 5 IUKM 2016 được tổ chức tại Đại học Duy Tân không chỉ mang đến cơ hội cho các nhà khoa học Việt Nam và quốc tế chia sẻ kết quả nghiên cứu, tăng cường hợp tác trong nghiên cứu và đào tạo liên quan đến các chủ đề của hội thảo mà còn thúc đẩy việc nghiên cứu phát triển các phương pháp luận mới, những kỹ thuật hiệu quả để quản lý và tích hợp các nguồn dữ liệu, thông tin và tri thức giúp các cá nhân, tập thể, doanh nghiệp... có thể tiếp cận với các thông tin chân thực góp phần giải các bài toán thuộc các lĩnh vực kinh tế, quản lý và xã hội. Hội thảo kéo dài đến ngày 2/12/2016.

(Truyền Thông)