

HỘI THẢO QUỐC TẾ SIMC 2026 – KẾT NỐI TRI THỨC, THÚC ĐẨY ĐỔI MỚI TRONG KỶ NGUYÊN TRÍ TUỆ NGỮ NGHĨA

“International Conference on Semantic Intelligence in Massive Computing (SIMC 2026)” là hội thảo quốc tế sẽ diễn ra trong hai ngày 10 và 11 tháng 11 năm 2026 tại Trường Đại học Ngân hàng Thành phố Hồ Chí Minh (HUB).

SIMC 2026 là sự kiện học thuật quốc tế có ý nghĩa đặc biệt, hướng tới kỷ niệm 50 năm thành lập Trường Đại học Ngân hàng Thành phố Hồ Chí Minh. Hội thảo thể hiện định hướng của Nhà trường trong đẩy mạnh nghiên cứu khoa học, mở rộng hợp tác quốc tế và thúc đẩy đổi mới sáng tạo ở các lĩnh vực khoa học dữ liệu, trí tuệ nhân tạo và điện toán quy mô lớn.

Đây cũng là lần đầu tiên Khoa Khoa học dữ liệu trong kinh doanh phối hợp tổ chức một hội thảo quốc tế quy mô lớn tại HUB – dấu mốc cho thấy bước trưởng thành của Khoa trong kết nối học thuật quốc tế và vai trò ngày càng chủ động trong nghiên cứu, đổi mới sáng tạo. Quy tụ các nhà khoa học, chuyên gia cùng đại diện các trường đại học, viện nghiên cứu và doanh nghiệp công nghệ trong và ngoài nước, hội thảo mở ra cơ hội trao đổi tri thức, hình thành các nhóm nghiên cứu liên ngành và phát triển hợp tác đào tạo.

Trong bối cảnh trí tuệ nhân tạo ngày càng được ứng dụng rộng rãi, việc khai thác ý nghĩa, biểu diễn tri thức và xử lý dữ liệu quy mô lớn đặt ra nhiều vấn đề nghiên cứu mới. SIMC 2026 là không gian để cộng đồng học thuật cập nhật và thảo luận về học máy, học sâu, biểu diễn và khai phá tri thức, điện toán đám mây, điện toán biên cùng các mô hình trí tuệ nhân tạo hiện đại.

Bên cạnh các vấn đề phương pháp và công nghệ, hội thảo chú trọng những giải pháp ứng dụng trí tuệ ngữ nghĩa và điện toán quy mô lớn trong tài chính – ngân hàng, kinh doanh, giáo dục, quản trị và chuyển đổi số. Sự gắn kết giữa nghiên cứu và thực tiễn được kỳ vọng gợi mở các hướng nghiên cứu liên ngành, đáp ứng nhu cầu khai thác dữ liệu và phát triển giải pháp thông minh trong kinh tế – xã hội.

Theo kế hoạch, chương trình buổi sáng gồm lễ khai mạc, các báo cáo chuyên đề và thảo luận học thuật, đồng thời dành thời gian để chuyên gia, giảng viên và người tham dự trao đổi kinh nghiệm nghiên cứu. Buổi chiều là các phiên báo cáo song song theo hình thức kết hợp trực tiếp và trực tuyến, tạo điều kiện để các tác giả trình bày công trình, tiếp nhận góp ý và tìm kiếm cơ hội hợp tác.

Hai báo cáo chuyên đề được giới thiệu trong phiên khai mạc bao gồm:

1. PGS. TS. Nguyễn Phú Bình – Victoria University of Wellington (VUW), New Zealand

*PGS. TS. Nguyễn Phú Bình là nhà nghiên cứu trong lĩnh vực khoa học dữ liệu và trí tuệ nhân tạo, với các hướng nghiên cứu về mạng nơ-ron, khoa học dữ liệu, tin – sinh học và tin – sinh học y tế. Ông nhận bằng Tiến sĩ Kỹ thuật Điện và Máy tính tại Đại học Quốc gia Singapore (NUS). Trước khi gia nhập Victoria University of Wellington, ông từng nghiên cứu tại A*STAR, NUS và Duke-NUS Medical School (Singapore).*

PGS. TS. Nguyễn Phú Bình sẽ trình bày báo cáo “Beyond the Molecular Graph: Structure, Scale, and Adaptation in AI for Drug Discovery”, bàn về cấu trúc, quy mô và khả năng thích ứng của trí tuệ nhân tạo trong khám phá thuốc, qua đó gợi mở các hướng ứng dụng AI trong nghiên cứu khoa học.



Assoc. Prof. Nguyen Phu Binh

Victoria University of Wellington (VUW), New Zealand

2. PGS. TS. U-Xuan Tan – Singapore University of Technology and Design (SUTD), Singapore

PGS. TS. U-Xuan Tan là nhà nghiên cứu trong các lĩnh vực cơ điện tử, robot, cảm biến và điều khiển, đặc biệt quan tâm đến tương tác người – robot, robot chính xác và robot y tế. Ông nhận bằng Kỹ sư (B.Eng.) và Tiến sĩ (Ph.D.) tại Nanyang Technological University (NTU), Singapore, và giữ vị trí Phó Giáo sư tại SUTD từ năm 2021. Nghiên cứu của ông hướng đến các ứng dụng liên ngành của robot và công nghệ thông minh trong chăm sóc sức khỏe cũng như nhiều môi trường thực tế khác.

PGS. TS. U-Xuan Tan sẽ trình bày báo cáo “Learning More With Less: A Generalizable, Self-Supervised Framework for Privacy-Preserving Capacity Estimation With EV Charging Data”, giới thiệu một khuôn khổ học tự giám sát có khả năng khái quát hóa để ước lượng công suất từ dữ liệu sạc xe điện theo hướng bảo vệ quyền riêng tư, kết nối các vấn đề khai thác dữ liệu, phương pháp học máy và ứng dụng thực tiễn.



Assoc. Prof. U-Xuan Tan

Singapore University of Technology and Design, Singapore

Bên cạnh các diễn giả quốc tế được mời, SIMC 2026 quy tụ gần 70 bài nghiên cứu chất lượng từ hơn 200 nhà nghiên cứu trong nước và quốc tế, đến từ nhiều quốc gia như Các Tiểu vương quốc Ả Rập Thống nhất, Ấn Độ, Hàn Quốc, Hoa Kỳ và Canada. Các phiên trình bày và thảo luận là cơ hội để giảng viên, nghiên cứu sinh, học viên và sinh viên tiếp cận những vấn đề nghiên cứu mới, trao đổi trực tiếp với chuyên gia và mở rộng kết nối học thuật.

Thông qua SIMC 2026, Trường Đại học Ngân hàng Thành phố Hồ Chí Minh hướng đến nâng cao năng lực nghiên cứu khoa học, lan tỏa các kết quả nghiên cứu chất lượng và tăng cường hiện diện trong mạng lưới học thuật quốc tế, đồng thời cụ thể hóa định hướng phát triển nghiên cứu, chuyển đổi số và đổi mới sáng tạo của Nhà trường.

Thông tin tổ chức Hội thảo

Thời gian: Ngày 10 và 11 tháng 11 năm 2026.

Địa điểm: Hội trường Trường Đại học Ngân hàng Thành phố Hồ Chí Minh, số 36 Tôn Thất Đạm, Thành phố Hồ Chí Minh.

Mọi thông tin chi tiết về SIMC 2026, vui lòng truy cập vào đường link: <https://www.simc-conf.org>.