

## Tin hợp tác quốc tế



# HỘI NGHỊ KHOA HỌC QUỐC TẾ VỀ THIẾT KẾ VI MẠCH VÀ CÔNG NGHỆ CHẾ TẠO

Hội nghị khoa học quốc tế về Thiết kế vi mạch và Công nghệ chế tạo (ICICDT 2022) do Viện Công nghệ Thông tin tổ chức từ 21-23/9/2022 tại Tòa nhà Sunwah, Đại học Quốc gia Hà Nội. ICICDT 2022 là một diễn đàn học thuật cho các nhà khoa học trong và ngoài nước trình bày, trao đổi các kết quả nghiên cứu mới nhất trong lĩnh vực công nghệ và thiết kế vi mạch, đặc biệt là các kết quả thuộc hướng nghiên cứu ở các lĩnh vực như tiến trình công nghệ đóng gói và sản xuất vi mạch, công nghệ vật liệu mới và các công nghệ mới nổi về vi mạch như MEMS, Internet vạn vật (IoT), trí tuệ nhân tạo, các kỹ thuật thiết kế vi mạch tương tự/số, thiết kế công suất thấp.

Đặc biệt, ICICDT 2022 có 5 báo cáo phiên toàn thể được trình bày bởi các chuyên gia công nghệ hàng đầu đến từ các tập đoàn nổi tiếng như SK hynix, NXP, Soitec, IMEC, v.v..., 5 bài giảng, 24 báo cáo mời và 30 báo cáo chính thức được trình bày bởi các nhà khoa học đến từ các châu lục. ICICDT 2022 cũng vinh dự đón các nhà khoa học hàng đầu tới trình bày giảng bài bên lề hội nghị. Nội dung các bài giảng liên quan đến hướng dẫn cách thiết kế hệ thống bảo mật phần cứng sử dụng vi xử lý RISC-V, các kỹ thuật bảo mật phần cứng cùng các bài giảng về quy trình thiết kế vi mạch cho thiết bị IoT và các vấn đề liên quan đến công nghệ chế tạo vi mạch. ICICDT 2022 cũng vinh dự có hơn gần 100 nhà khoa học, nghiên cứu viên, và các chuyên gia tập đoàn công nghệ từ trong và ngoài nước đến tham dự.