

Bình Dương, ngày 07 tháng 04 năm 2017

TRƯỜNG ĐẠI HỌC VINH
CÔNG VĂN ĐỀN
Số: 258
Ngày: 14/4/2017

THU MỜI
THAM DỰ VÀ VIẾT BÀI THAM LUẬN CHO
HỘI THẢO QUỐC TẾ VỀ TỰ ĐỘNG HÓA VÀ ROBOT

Kính gửi: Trường Đại học Vinh,

Hội thảo quốc tế về Tự động hóa và Robot năm 2017, diễn đàn dành cho các nhà khoa học, các nhà nghiên cứu, các đối tác công nghiệp, các kỹ sư và sinh viên trình bày và trao đổi các ý tưởng, sáng kiến khắp nơi trên thế giới trong lĩnh vực tự động hóa và robot, do Trường Đại học Việt Đức, Trường Đại học Khoa học Ứng dụng Karlsruhe, Trường Đại học Khoa học Ứng dụng Frankfurt và Hiệp hội Robot Việt Nam phối hợp tổ chức vào ngày 07 tháng 07 năm 2017 tại Trường Đại học Việt Đức, cơ sở Bình Dương, số 2 Đường Lê Lai, P. Hòa Phú, Tp. Thủ Dầu Một.

Là bước đầu trong chuỗi các hoạt động kết nối các nhà khoa học thường xuyên trao đổi kiến thức và kinh nghiệm trong lĩnh vực Tự động hóa và Robot, hội thảo sẽ giới thiệu những nghiên cứu trong các vấn đề mới nhất liên quan đến điều khiển tự động và robot của các chuyên gia Đức và Việt Nam, các thảo luận để tìm ra cách thức ứng dụng hiệu quả hơn những bài học và kinh nghiệm vào các bối cảnh phát triển cụ thể của các chuyên gia cũng sẽ là nội dung quan trọng của hội thảo. Ngoài ra, hội thảo cũng nhằm mục đích tăng cường sự hợp tác về phát triển năng lực nghiên cứu và ứng dụng trong lĩnh vực tự động hóa và robot trong các tổ chức của Việt Nam và nước ngoài. Chương trình hội thảo dự kiến gồm 2 phiên làm việc, với mục đích giúp khách tham dự có thể tập trung vào các lĩnh vực cụ thể từ mối quan tâm riêng và các kinh nghiệm của các quốc gia khác nhau. Ngôn ngữ sử dụng trong hội thảo là tiếng Anh. Hội thảo không thu lệ phí tham dự.

Để góp phần vào sự thành công của hội thảo, thay mặt Ban tổ chức, Trường Đại học Việt Đức trân trọng kính mời Quý cơ quan tham dự và đóng góp bài tham luận cho hội thảo theo chủ đề chính của hội thảo. Bài tóm tắt tham luận vui lòng gửi

về Ban tổ chức đến hết ngày 30 tháng 5 năm 2017 tại email: iwar.rsv@gmail.com. Để biết thêm thông tin chi tiết, xin vui lòng truy cập trang Web www.rsv-iwar.org.

Trường Đại học Việt Đức là trường công lập của Việt Nam có cơ cấu đào tạo và quản lý theo mô hình của các đại học Đức và có trụ sở chính đặt tại tỉnh Bình Dương. Trường hợp tác chặt chẽ với các trường đại học danh tiếng ở Đức, cùng chung sức thiết kế, xây dựng và triển khai một chương trình đào tạo đa dạng cho các bậc đại học, cao học và nghiên cứu sinh trong những năm tới. Cùng với sự đầu tư của Chính phủ Việt Nam, việc xây dựng Trường Đại học Việt Đức cũng nhận được sự hỗ trợ từ Chính phủ liên bang Đức, Chính phủ bang Hessen và các tổ chức khác.

Mọi chi tiết về hội thảo xin vui lòng liên hệ TS. Trần Lê Lựu, điều phối viên chương trình Thạc sĩ Cơ điện tử và công nghệ Cảm biến, sđt: 0968913909, email: luu.tl@vgu.edu.vn.

Trường Đại học Việt Đức rất mong được nhận được sự quan tâm đóng góp của Quý cơ quan và trông đợi được chào đón Quý vị tại Hội thảo quốc tế về Tự động hóa và Robot năm 2017.

Trân trọng cảm ơn và kính chào./.

Nơi nhận:

- Như kính gửi;
- Lưu VP.



**General Chair**

Ha Thuc Vien, VGU, Vietnam

Program Committee

Hans-W. Dorschner, Hochschule Karlsruhe, Germany
 Frider Keller, Hochschule Karlsruhe, Germany
 Christian Langen, Hochschule Karlsruhe, Germany
 Peter Nauth, Frankfurt UAS, Germany
 Serge Stinckwich, UMI UMMISCO, France
 VoTuong Quan, BKU HCMC, Vietnam
 Nguyen Quoc Chi, BKU HCMC, Vietnam
 Nguyen Chi Ngon, Can Tho University, Vietnam
 Tran Van Lang, VAST, Vietnam
 Nguyen Quoc Hung, VGU, Vietnam
 Do Xuan Phu, VGU, Vietnam
 Le Duy Can, VGU, Vietnam

Organizer:

Ivan Le Luu, VGU, Vietnam
 Le Dinh Than, VGU, Vietnam



Vietnamese - German University

Sponsors:

Cty TNHH LIDIN
60/31/33/35/37/39/41 Phan Huy Ý
Khu Công nghệ cao TP.HCM
Đà Lạt, Phường 1, Quận 9, TP.HCM
Số: +84-28-54998844 Fax: +84-28-54994056
Email: namalidin@gmail.com

International Workshop on Automation and Robotics (IWAR)

July 07, 2017, Binh Duong Campus, VGU, Vietnam

www.rsv-iwar.org**Call for papers**

The 2017 International Workshop on Automation and Robotics (IWAR) will bring together scientists, researchers, industry partners, engineers and students to a forum for presenting and exchanging new ideas from all around the world in fields of automation and robotics. IWAR 2017 will be held at the Vietnamese-German University (VGU) in Binh Duong campus. For further details and information please check the websites www.rsv-iwar.org

Topics:

- Sensors: sensor technology and sensor manufacturing (force sensors, temperature sensors, infrared sensors, IMU, gyroscopes, smart material etc...) and their applications in robotics and automation system.
- Automation and Control: system design, automation system design, Internet of Things (IoT), Industry 4.0 (I.4.0), smart manufacturing in the industry, feedback control, impedance control, robust control, adaptive control, unmanned aerial vehicle (UAV), Fuzzy systems, linear and nonlinear estimation.
- Robotics: hardware and software architecture, smart sensors robotics, grasping and manipulation, humanoid robotics, autonomous and mobile robotics, intelligent swarms, industrial robotics, navigation and perception.
- Vision: computer vision, human-machine interaction (HMI), motion capture system, tracking and visual servoing.

How to submit:

The authors will have to submit an abstract, max. two pages double spaced (or full paper six pages limited), using IEEE referencing, by **May 30, 2017**, to iwar.rsv@gmail.com. The accepted abstracts will be published in the workshop proceeding based on recommendation of scientific committee.

Exhibits: IWAR 2017 offers opportunities for companies or organizers to showcase their products and services. Information on exhibiting at IWAR 2017 for Sponsors and Exhibitors can be obtained by contacting email address iwar.rsv@gmail.com.

Important Days:

Abstract and paper submission deadline:	30.05.2017
Author notification:	10.06.2017
Registration	20.06.2017
Workshop date:	07.07.2017

