

HỘI NGHỊ TOÀN QUỐC LẦN THỨ 7 VỀ CƠ ĐIỆN TỬ

(The 7th Vietnam Conference on Mechatronics)

VCM2014

21-22/11/2014 TP. Biên Hòa, Tỉnh Đồng Nai



<http://hoinghicodientu.lhu.edu.vn/>; <https://sites.google.com/site/conferencevcm2014/>

THÔNG BÁO HỘI NGHỊ - CALL FOR PAPERS

Cơ quan đồng tổ chức

Hội Cơ Điện tử Việt Nam
Chương trình NCKH Quốc gia KC-03
Trường Đại học Lạc Hồng
Khu Công nghệ cao TP HCM
Khu công nghiệp Amata
Viện Cơ học và Tin học ứng dụng, VAST
Viện Công nghệ Thông tin, VAST

Ban chỉ đạo

Đỗ Hữu Hào
Nguyễn Khoa Sơn
Đỗ Hữu Tài
Nguyễn Chí Sáng

Chủ tịch Hội nghị

Nguyễn Khoa Sơn

Đồng Chủ tịch Hội nghị

Đỗ Hữu Tài

Trường Ban tổ chức

Lâm Thành Hiện

Phó Trường Ban tổ chức

Phạm Thị Thanh Hương

Nguyễn Thị Thu Lan

Trần Văn Lăng

Đặng Văn Nghĩa

Đỗ Quốc Quang

Thái Quang Vinh

Thành viên Ban tổ chức

Nguyễn Vũ Quỳnh

Phạm Văn Toàn

Huỳnh Cao Tuấn

É Hoàng Anh

Trần Văn Diễm

Cao Văn Dư

Nguyễn Bá Thuận

Đào Thanh Mai

Trần Minh Mẫn

Hồ Hải Yến

Châu Quang Trang

Võ Hồng Bảo Châu

Nguyễn Hồ Xuân Hương

Lê Sơn Quang

Trần Dũng

Phạm Minh Tuấn

Trường Ban chương trình

Phạm Thường Cát

Phó Trường Ban chương trình

Nguyễn Đức Cường

Lê Hoài Quốc

Trần Quang Vinh

Thành viên Ban chương trình

Nguyễn Tăng Cường

Nguyễn Văn Chức

Đoàn Minh Chung

Lê Bá Dũng

Bùi Thế Dũng

Là Hải Dũng

Tô Văn Đức

Lê Văn Doanh

Nguyễn Công Định

Nguyễn Đình Đức

Đặng Xuân Hoài

Đào Văn Hiệp

Nguyễn Quang Hoàn

Thần Ngọc Hoàn

Vũ Ngọc Hùng

Nguyễn Văn Khang

Bùi Quốc Khánh

Trần Hoài Linh

Nguyễn Ngọc Lâm

Phan Xuân Minh

Ta Cao Minh

Nguyễn Đăng Minh

Đặng Văn Nghĩa

Dương Hoài Nghĩa

Ngô Kiều Nhi

Nguyễn Văn Nhò

Nguyễn Chí Ngôn

Đỗ Sanh

Đinh Văn Phong

Nguyễn Đoàn Phước

Vũ Ngọc Phát

Nguyễn Ngọc Phương

Đỗ Quốc Quang

Nguyễn Phùng Quang

Nguyễn Vũ Quỳnh

Nguyễn Chí Sáng

Nguyễn Thanh Sơn

Phạm Ngọc Tiếp

Nguyễn Thế Truyền

Trần Đức Thuận

Đặng Ngọc Thanh

Phạm Mạnh Thắng

Chữ Đức Trình

Trần Dương Trí

Trần Xuân Tú

Phạm Minh Tuấn

Đoàn Thế Tuấn

Phạm Ngọc Tuấn

Nguyễn Tân Tiến

Vũ Quốc Trụ

Bùi Trọng Tuyên

Thái Đoàn Tường

Phạm Vũ Uy

Đoàn Quang Vinh

Thái Quang Vinh

Trương Nguyễn Vũ

Phạm Thị Ngọc Yến

Hội Cơ Điện tử VN
Hội Cơ Điện tử VN
Trường ĐH Lạc Hồng
Chương trình KC-03

Hội Cơ Điện tử VN
Trường ĐH Lạc Hồng

Trường ĐH Lạc Hồng

Khu CN Amata
Trường ĐH Lạc Hồng
Viện CH và TH UD
Hội Cơ Điện tử Việt Nam
Chương trình KC-03
Viện CNTT VAST

Trường ĐH Lạc Hồng
Trường ĐH Lạc Hồng
Trường ĐH Lạc Hồng

Trường ĐH Lạc Hồng
Trường ĐH Lạc Hồng
Trường ĐH Lạc Hồng
Trường ĐH Lạc Hồng
Trường ĐH Lạc Hồng
Trường ĐH Lạc Hồng
Trường ĐH Lạc Hồng

Trường ĐH Lạc Hồng
Trường ĐH Lạc Hồng
Trường ĐH Lạc Hồng
Trường ĐH Lạc Hồng
Trường ĐH Lạc Hồng
Hội Cơ Điện tử Việt Nam

Viện CNTT VAST

Hội HKVT Việt Nam
Khu CNC TP HCM
Đại học QG Hà Nội

Học viện KTQS
Viện KH và CN Quân sự
Viện CNVT, VAST
Viện CNTT-VAST
Viện Vật lý VAST
Viện KTQS PK-KQ

Viện KH và CN Quân sự
Trường ĐHBK Hà Nội
Học Viện KTQS
Đại học QG Hà Nội
Tổng Công ty Tàu thủy
Học viện KTQS

Học viện CN BCVT
Trường ĐH DL Hải Phòng
Trường ĐHBK Hà Nội

Trường ĐHBK Hà Nội
Trường ĐHBK Hà Nội
Trường ĐHBK Hà Nội
PV VIETLINA TP.HCM

Trường ĐHBK Hà Nội
Trường ĐHBK Hà Nội
Hội HKVT Việt Nam
Viện CH và TH UD

Trường ĐHBK TP.HCM
Trường ĐHBK TP.HCM
Trường ĐHBK TP.HCM
Đại học Cần Thơ

Trường ĐHBK Hà Nội
Trường ĐHBK Hà Nội
Viện Toán học VAST
Trường Đại học Lạc Hồng
Chương trình KC-03

Trường ĐHBK Hà Nội
Trường Đại học Lạc Hồng
Trường ĐH Hàng hải HP
Viện ĐTTTĐH, Bộ CT
Viện KH và CN QS

Học viện KTQS
Đại học QG Hà Nội
Đại học QG Hà Nội
Đại học QG Hà Nội
Đại học QG Hà Nội

Viện CNVT VAST
Học Viện KTQS
Trường ĐHBK TP.HCM
Trường ĐHBK TP.HCM

Học Viện KTQS
Viện CNVT VAST
Viện KTQS PK-KQ
Viện KH và CN QS
Đại học Đà Nẵng
Viện CNTT VAST

Trường Đại học Lạc Hồng
Trường ĐHBK Hà Nội

Hội Cơ điện tử Việt Nam định kỳ 2 năm một lần tổ chức Hội nghị khoa học toàn quốc về Cơ điện tử từ năm 2002 nhằm phát triển lĩnh vực khoa học và công nghệ Cơ điện tử vì sự phát triển bền vững của đất nước. Tiếp theo sự thành công của các Hội nghị VCM-2002, VCM-2004, VCM-2006, VCM-2008, VCM-2010, VCM2012, Hội nghị VCM-2014 là Hội nghị toàn quốc về Cơ điện tử lần thứ 7 được Hội Cơ điện tử Việt Nam phối hợp với Trường Đại học Lạc Hồng, Chương trình nghiên cứu ứng dụng và phát triển công nghệ cơ khí và tự động hoá KC-03, Khu công nghệ cao Thành phố HCM, Khu công nghiệp Amata, Viện Cơ học và Tin học ứng dụng, và Viện Công nghệ Thông Tin thuộc Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam tổ chức tại Trường Đại học Lạc Hồng TP Biên Hòa, Tỉnh Đồng Nai trong 2 ngày **21-22/11/2014**.

Tiêu chí Hội nghị: Cơ điện tử cho sự phát triển khu vực miền Nam.

Các chủ đề chính của Hội nghị:

Công nghệ Cơ điện tử: Thiết kế và tích hợp các hệ Cơ điện tử; Mô hình hoá và mô phỏng các hệ cơ điện tử; Vi cơ điện tử MEMS, NEMS; Phát triển Vi xử lý, SoC, DSP, FPGA, ASIC cho các sản phẩm cơ điện tử; Điều khiển chuyên động; Cảm biến và cơ cấu chấp hành; Mạng đo và điều khiển; Hệ thống điều khiển nhúng; Mô hình hoá và điều khiển rô bốt; Rô bốt di động và xe tự hành; Kiểm soát rung động và nhiễu; Điều khiển thông minh, hệ mờ, hệ chuyên gia, mạng nơ ron, thuật gen; Điều khiển các phương tiện hàng hải; Điều khiển trên cơ sở thông tin hình ảnh; Điều khiển trên cơ sở ngôn ngữ tự nhiên, tư thế và hành vi; Các hệ điều khiển kích cỡ micro và nano; Giao diện người – máy; Động học, động lực học và điều khiển các phương tiện bay; Mô hình hóa và điều khiển vệ tinh; Cảm biến và các phương pháp xác định tư thế vệ tinh; Công nghệ viễn thám và xử lý ảnh vệ tinh; Đào tạo Cơ điện tử

Ứng dụng: Cơ điện tử trong chế tạo máy; Các hệ thống giao thông thông minh; Cơ điện tử trong công nghiệp tàu thủy; Cơ điện tử trong nông nghiệp, lâm nghiệp và thủy sản; Cơ điện tử trong phát triển các sản phẩm gia dụng thông minh; Cơ điện tử trong lĩnh vực năng lượng và năng lượng tái tạo; Cơ điện tử trong hàng không-vũ trụ; Ứng dụng vệ tinh trong kiểm soát môi trường và phòng chống thiên tai; Ứng dụng trong an ninh, quốc phòng; Ứng dụng trong y tế và chăm sóc sức khỏe cộng đồng; Ứng dụng trong phòng chống thiên tai và xử lý ô nhiễm môi trường; Các ứng dụng khác

Kỷ yếu Hội nghị:

Các báo cáo được chấp nhận và trình bày ở Hội nghị sẽ được đăng trong CD kỷ yếu Hội nghị có mã số ISBN và được tuyển chọn đăng trên Tạp chí quốc gia Tin học và Điều khiển học của Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam.

Quy cách nộp bài:

Bài báo phải là công trình mới chưa công bố hoặc gửi đăng ở bất kỳ hội nghị hoặc tạp chí nào, được viết bằng tiếng Việt hoặc tiếng Anh theo định dạng của của Hội nghị VCM2014. Quy cách viết bài xin tham khảo ở trang web Hội nghị <http://hoinghicodientu.lhu.edu.vn/> hay <https://sites.google.com/site/conferencevcm2014/> và nộp trực tuyến toàn văn qua trang web <https://www.easychair.org/conferences/?conf=vcm2014> trước ngày **20/8/2014**.

Giải thưởng của Hội nghị :

Hội nghị VCM2014 có các giải thưởng **Bài báo hay** được Hội đồng xét giải thưởng lựa chọn cơ sở nội dung khoa học của bài báo và phương pháp trình bày báo cáo tại Hội nghị.

Đề xuất phiên báo các chuyên đề:

Hội nghị VCM2014 khuyến khích các đề xuất mở phiên báo cáo theo các chuyên đề riêng tại Hội nghị của các tổ chức nghiên cứu và đào tạo liên quan đến lĩnh vực điều khiển và tự động hoá. Các đề nghị này xin gửi trực tiếp tới trường ban chương trình theo địa chỉ e-mail ptcat@ioit.ac.vn.

Quảng cáo và triển lãm

Các đơn vị, cá nhân có nhu cầu quảng cáo, triển lãm giới thiệu sản phẩm, dịch vụ tại Hội nghị và trong các ấn phẩm của Hội nghị xin liên hệ trực tiếp tới Ban tổ chức của Hội nghị.

Tài trợ cho Hội nghị:

Ban tổ chức Hội nghị đánh giá cao và kêu gọi các đơn vị và cá nhân tài trợ, ủng hộ bằng hiện vật, dịch vụ hay ngân khoản để Hội nghị VCM2014 thành công tốt đẹp. Mọi tài trợ bằng hiện vật, hay dịch vụ xin liên hệ với Ban tổ chức Hội nghị. Mọi tài trợ cho Hội nghị đều được ghi danh và công bố ở Hội nghị.

Các thông tin chi tiết có thể xem trên các trang web của Hội nghị hoặc liên hệ với Ban thư ký Hội nghị:

Trường Đại học Lạc Hồng, Số 10 Huỳnh Văn Nghệ, TP Biên Hòa, Tỉnh Đồng Nai

Trường Ban Nguyễn Vũ Quỳnh, Tel: 0919150171; Fax: 0613952534; Email: vuquynh@lhu.edu.vn

Thư ký Nguyễn Thanh Sơn, Tel: 0906355079

E-mail: nguyenthanhson@lhu.edu.vn

Các mốc thời gian:

Nộp toàn văn báo cáo

20/08/2014

Thông báo chấp nhận bài

10/10/2014

Nộp bài đã hoàn thiện

25/10/2014

Đăng ký tham dự Hội nghị

5/11/2014

Hội nghị

21-22/11/2014