

Số: *113* /TB-KHCNTT

Thành phố Hồ Chí Minh, ngày *01* tháng *08* năm 2016

THÔNG BÁO LẦN I

V/v tổ chức Hội thảo Quốc tế về Khoa học và Kỹ thuật Tính toán lần thứ III (ICCSE-3)

Hội thảo Quốc Tế về Khoa Học và Kỹ Thuật Tính Toán (International Conference on Computing Science and Engineering - ICCSE) là hội thảo do Viện Khoa học và Công nghệ Tính toán tổ chức hai năm một lần. Đây là nơi hội tụ của những nhà khoa học đầu ngành, các nhà khoa học và công nghệ tính toán, cùng những nghiên cứu sinh từ Việt Nam và các nước trên thế giới. Tiếp nối thành công từ hai kỳ hội thảo trước (năm 2012 và 2014), hội thảo quốc tế về Khoa Học và Kỹ Thuật Tính Toán lần III (ICCSE-3) được tổ chức vào tháng 11/2016 với những thông tin cơ bản như sau:

1. MỤC ĐÍCH

Thúc đẩy các hoạt động nghiên cứu và phát triển khoa học và công nghệ tính toán tại Việt Nam, cụ thể là:

- Trao đổi, thảo luận về những tiến bộ mới nhất, giới thiệu các công trình và các hoạt động trong nghiên cứu và phát triển của khoa học và công nghệ tính toán; nâng cao nhận thức về vai trò ứng dụng và phát triển của ngành khoa học.

- Đẩy mạnh giao lưu, hợp tác và phát triển khoa học, công nghệ và ứng dụng tính toán trong và ngoài nước.

- Khuyến khích, thu hút đầu tư cho lĩnh vực khoa học và công nghệ nói chung và lĩnh vực tính toán nói riêng.

II. TỔ CHỨC THỰC HIỆN

1. Cơ quan chủ quản: Sở Khoa học và Công nghệ TP. Hồ Chí Minh.

2. Cơ quan chủ trì: Viện Khoa học và Công nghệ Tính toán (ICST).

3. Đơn vị phối hợp truyền thông và tổ chức sự kiện: Hội Tin học Thành phố Hồ Chí Minh (HCA), Tạp chí Thế giới Vi tính (PC World Việt Nam), Tạp chí Khám phá, Tạp chí Đông Nam Á (Seatimes).



III. DIỄN GIẢ VÀ KHÁCH MỜI

1. Diễn giả chính: **Giáo sư Dave Thirumalai** (Giám đốc Chương trình Lý – Sinh, Đại học Maryland, Mỹ; Giải thưởng Nghiên cứu Humboldt và nhiều giải thưởng khác về thành tựu nghiên cứu lĩnh vực Lý - Sinh);

2. Khách mời từ các trường Đại học, Viện nghiên cứu các nước (đã có trên 20 giáo sư, nhà khoa học từ các nước Mỹ, Anh, Pháp, Bỉ, Ba Lan, Nga, Nhật Bản, Hàn Quốc, Đài Loan, Thái Lan nhận lời mời tham dự).

3. Thông tin các diễn giả chính và khách mời khác sẽ được cập nhật thông tin trên website hội thảo.

IV. THỜI GIAN VÀ ĐỊA ĐIỂM TỔ CHỨC HỘI THẢO

1. Thời gian

- Hội thảo được tổ chức trong 02 ngày 28 và 29/11/2016.

- Tiệc chiêu đãi và giao lưu với diễn giả khách mời được tổ chức vào tối 28/11/2016.

- Tổ chức tham quan đồng bằng Sông Cửu Long (Mekong day trip) vào ngày 30/11/2016 cho khách quốc tế (khách trong nước vui lòng đăng ký trước với Thư ký Hội thảo).

2. Địa điểm

Hội thảo sẽ được tổ chức tại Khách sạn Victory, 14 Võ Văn Tần, Quận 3, thành phố Hồ Chí Minh.

V. NỘI DUNG CHÍNH CỦA HỘI THẢO

Chương trình bao gồm các bài giảng đại chúng (public speaking) của giáo sư Dave Thirumalai và các diễn giả chính, các bài thuyết trình của các nhà khoa học trong và ngoài nước, các phiên thảo luận và triển lãm poster của nghiên cứu sinh và các nhà nghiên cứu trẻ. Ngôn ngữ chính của hội thảo là tiếng Anh (chỉ có phiên dịch tiếng Việt trong phiên khai mạc).

Các nội dung thảo luận tại hội thảo sẽ tập trung vào các lĩnh vực nghiên cứu quan trọng và sở trường của Viện Khoa học và Công nghệ Tính toán, cụ thể là:

1. Lý sinh học và y học tính toán

Bao gồm các chủ đề: Sự gấp cuộn của protein trong ribosom; tập hợp protein và bệnh thoái hóa thần kinh liên quan, protein có liên kết với kim loại, protein bị rối loạn bên trong, thao tác đơn phân tử, axit nucleic, thiết kế thuốc, màng sinh học và các đối tượng khác trong lý sinh, hóa sinh, và hệ thống sinh học phân tử.

2. Hóa học tính toán

Bao gồm các chủ đề sau: Thực hiện các phương pháp cấu trúc điện tử mới; các khái niệm và liên kết hóa học; xác định bề mặt năng lượng tiềm năng, động học và cơ chế phản ứng; hóa học và mô phỏng khí quyển và môi trường; xử lý các trạng thái kích thích và xác định các thông số quang phổ; năng lượng tái tạo (lưu trữ hydro, nhiên liệu sinh học); nanoclusters, các hiện tượng và đặc tính liên kết bất thường; tác dụng dung môi; polyme và vật liệu nano rắn.

3. Toán học ứng dụng

Bao gồm các chủ đề: Biến phân bất bình đẳng; tối ưu hóa hai cấp; vấn đề cân bằng; các thuật toán tối ưu hóa; các thuật giải metaheuristics và tối ưu hóa trong xây dựng dân dụng và các vấn đề liên quan đến công nghiệp; phương pháp toán học trong nghiên cứu về hoạt động bao gồm mô hình hóa, kiểm soát và tối ưu hóa các hệ thống nước; các chủ đề khác liên quan đến tối ưu hóa và ứng dụng.

4. Khoa học tính toán môi trường

Bao gồm các chủ đề: Khoa học tính toán môi trường (ECS), sự kết hợp của toán học tính toán, động lực học chất lỏng, bài toán lan truyền, lập trình và tính toán hiệu năng cao (HPC), đã trở thành những công cụ thiết yếu trong hầu hết các ngành của khoa học môi trường. Đề tài nghiên cứu này mang tính liên ngành, thu hút sự đóng góp của các nhà khoa học thuộc các môn học khác nhau (toán học, vật lý, sinh học, môi trường, hải dương học, tài nguyên nước, khoa học máy tính, v.v.).

VI. ĐĂNG KÝ THAM DỰ VÀ TÀI TRỢ

Để việc tổ chức hội thảo được chu đáo và đạt kết quả tốt, Ban tổ chức Hội thảo trân trọng kính mời các Quý cơ quan, đơn vị, cá nhân đăng ký tham dự và tài trợ hội thảo qua hình thức sau:

1. Đăng ký tham dự hội thảo

- Đại biểu có thể nộp bài tóm tắt (abstract, extended abstract) hoặc bài tham luận (full paper) từ ngày 22/07/2016 và đăng ký tham dự trực tuyến từ ngày 01/08/2016 tại website hội thảo (<http://conference.icst.org.vn>).

- Sinh viên và các nhà nghiên cứu trẻ có thể đăng ký tham gia triển lãm công trình nghiên cứu (phiên poster) tại hội thảo. Vui lòng liên hệ Ban thư ký hội thảo để biết thêm chi tiết.

- Lưu ý: để đảm bảo chất lượng, hội thảo có thu phí tham dự để hỗ trợ kinh phí từ ngân sách nhà nước. Quý đại biểu dự hội thảo có thể mua vé tham dự, hoặc đăng ký các hỗ trợ về chỗ ở và các nội dung khác trên trang web của



hội thảo. Các đơn vị, cá nhân có nhu cầu xuất hoá đơn tài chính vui lòng liên lạc Ban thư ký hội thảo.

2. Xuất bản ấn phẩm và giải thưởng

- Các bài tham luận (full paper) sẽ được xét duyệt để đăng trên tạp chí khoa học và công nghệ chuyên ngành (có ISSN).

- Các bài thuyết trình, bài triển lãm có chất lượng sẽ được xét trao giải thưởng và quà lưu niệm vào phiên bế mạc.

3. Tài trợ hội thảo

Ban tổ chức kêu gọi các cá nhân, doanh nghiệp và tổ chức tham gia tài trợ kinh phí và ủng hộ các quà tặng, hiện vật cho Hội thảo với các quyền lợi truyền thông, quảng cáo từ Hội Tin học thành phố Hồ Chí Minh và các đơn vị bảo trợ truyền thông. Thông tin chi tiết được đăng tải trên website ICCSE.

Các đơn vị tài trợ vui lòng đăng ký trước ngày 16/11/2016 với Ban thư ký hội thảo.

4. Ban thư ký hội thảo

a) Chị Nguyễn Thanh Ngọc (e-mail: ngoc.nt@icst.org.vn)

Địa chỉ: Viện Khoa học và Công nghệ Tính toán, Tòa nhà SBI, đường số 3, Khu Công Viên Phần Mềm Quang Trung, phường Tân Chánh Hiệp, quận 12, TP. Hồ Chí Minh. Số điện thoại: (08)37154718, Fax: (08)37154719.

b) Chị Trần Hoàng Yến (e-mail: tranhoangyen.media@gmail.com)

Địa chỉ: Văn phòng Hội Tin học TP. HCM, số 224 Điện Biên Phủ, quận 3, thành phố Hồ Chí Minh. Số điện thoại: (08)39320999.

Mọi thông tin của hội thảo sẽ được cập nhật thường xuyên tại các website của hội thảo ICCSE (<http://conference.icst.org.vn>), website của Viện Khoa học và Công nghệ Tính toán (<http://www.icst.org.vn>) và website của Hội Tin học (<http://www.hca.org.vn>).

Thay mặt Ban tổ chức, xin trân trọng thông báo./.

Nơi nhận:

- Các Trường ĐH, Viện, Trung tâm NC;
- Các DN CNTT;
- HCA, PCW, KP, Seatimes (để phối hợp);
- Lưu: VT, N(100).



GS.TS. Nguyễn Kỳ Phùng

SỞ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ
THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH
VIỆN KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ
TÍNH TOÁN

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập – Tự do – Hạnh phúc

Số: *114*/KHCNTT-HCTH

TP. Hồ Chí Minh, ngày *01* tháng *08* năm 2016

V/v mời tài trợ hội thảo ICCSE-3

Kính gửi: Quý doanh nghiệp, đối tác.

Nghị quyết số 26/NQ-CP ngày 15/4/2015 của Chính phủ đã nhấn mạnh về việc đẩy mạnh ứng dụng, phát triển công nghệ thông tin nói chung đáp ứng nhu cầu phát triển bền vững và hội nhập quốc tế. Công nghệ thông tin nói chung và công nghệ tính toán nói riêng đang ngày càng đóng góp to lớn cho các lĩnh vực đời sống và các ứng dụng công nghệ cao như: thiết kế thuốc, tính toán các mô hình dự báo...

Hội thảo Quốc tế về Khoa học và Kỹ thuật Tính toán lần thứ 3 (ICCSE-3) là sự kiện nổi bật của Viện Khoa học và Công nghệ Tính toán (ICST), được tổ chức định kỳ hai năm một lần. Tiếp nối thành công của hai kỳ hội thảo trước, Viện Khoa học và Công nghệ Tính toán dự kiến sẽ tổ chức hội thảo lần thứ ba từ ngày 28 đến ngày 30 tháng 11 năm 2016. Hội thảo ICCSE-3 được bảo trợ bởi Sở Khoa học và Công nghệ Thành phố Hồ Chí Minh và được hỗ trợ truyền thông bởi Hội Tin học Thành phố Hồ Chí Minh.

Đến với ICCSE-3, các đại biểu tham dự có thể nghe, tiếp cận những công trình và công nghệ mới nhất được trình bày bởi những nhà khoa học đầu ngành, có uy tín trên thế giới trong các lĩnh vực Lý sinh học và y học tính toán, Hóa học tính toán, Vật liệu nano, Toán học ứng dụng, và Khoa học tính toán môi trường.

Viện Khoa học và Công nghệ Tính toán trân trọng kính mời Quý vị cùng đồng hành và đóng góp cho Hội thảo ICCSE-3, giới thiệu hình ảnh thương hiệu, sản phẩm, và dịch vụ thông qua hội thảo.

Quý tổ chức/ doanh nghiệp có thể tham gia quảng bá trên tài liệu hội thảo; đăng ký khu vực trưng bày dịch vụ, sản phẩm, để tiếp cận trực tiếp và quảng bá hình ảnh đơn vị đến nhiều đối tác, khách hàng tiềm năng. Vui lòng tham khảo các mức tài trợ với quyền lợi tương ứng đính kèm.

Vui lòng gửi đơn đăng ký (theo mẫu) hoặc liên hệ trực tiếp với Ban thư ký Hội thảo ICCSE-3:

1. Chị Nguyễn Thanh Ngọc, Phòng Hành Chính Tổng Hợp ICST

- Điện thoại: 0944507065

- Email: iccse@icst.org.vn hoặc thanhngoc49@gmail.com

2. Chị Trần Hoàng Yến, Ban Truyền thông HCA

- Điện thoại: 0937654686

- Email: tranhoangyen.media@gmail.com hoặc yenth@hca.org.vn

Xin trân trọng cảm ơn./.

Nơi nhận:

- Như trên;

- Lưu: VT, HCTH, TN(3)





QUYỀN LỢI NHÀ TÀI TRỢ

Cấp độ tài trợ và quyền lợi	Kim Cương 100 triệu đồng	Bạch Kim 60 triệu đồng	Vàng 40 triệu đồng	Bạc Tiệc tối/ 30 triệu đồng	Đồng Mekong Tour/ 20 triệu đồng	Quà tặng Quà tặng/ 10 triệu đồng
NHẬN DIỆN THƯƠNG HIỆU						
Logo trên phông nền backdrop	Lớn nhất	Lớn	Trung bình	Trung bình	Nhỏ	Nhỏ nhất
Logo trên băng-rôn, standee, góc chụp hình; logo trong các tài liệu khác/ khuyến mãi/ tờ rơi/ brochure	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Logo kèm theo đường link trên trang web hội thảo	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Logo trên tài liệu Hội thảo	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ĐĂNG KÝ MIỄN PHÍ						
Một vé mời miễn phí tham dự sự kiện hội thảo	✓	✓	✓	✓	✓	✓
TRIỂN LÃM						
Bàn trưng bày (4m ²) – tự thiết kế	1	1	-	-	-	-
LỜI CẢM ƠN						
Ban tổ chức gửi lời cảm ơn trân trọng tại buổi lễ khai mạc và bế mạc của hội thảo	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Ban tổ chức tặng cúp	✓	✓	✓	✓	✓	✓
QUẢNG CÁO						
Quảng cáo (in màu, nhà tài trợ tự thiết kế) trên một trong các báo: Seatimes, Khám Phá, và PCWorld	1 trang	½ trang	¼ trang	-	-	-
Quảng cáo (in màu, nhà tài trợ tự thiết kế) trên cuốn tài liệu hội thảo	1 trang	½ trang	¼ trang	-	-	-

***Ghi chú:**

- Quà tặng có thể là sổ tay lịch làm việc, sổ ghi chép, bút, hộp đựng danh thiếp, USB, túi đựng máy tính xách tay, các sản phẩm công nghệ cao (điện thoại di động/ máy tính bảng/ máy tính xách tay/ modem Wi-fi / HDD/ TV LCD, v.v.)
- Ngoài ra, Quý đơn vị cũng có thể đề xuất gói tài trợ riêng phù hợp. Xin vui lòng liên hệ với Ban thư ký hội thảo qua email iccse@icst.org.vn hoặc thanhnngoc49@gmail.com.

SPONSORSHIP BENEFITS

Levels and Benefits	Diamond 100 million VND	Platinum 60 million VND	Gold 40 million VND	Silver Banquet/ 30 million VND	Bronze Mekong Tour/ 20 million VND	Gift Gift/ 10 million VND
BRAND AWARENESS						
Logo on backdrop	Largest	Large	Medium	Medium	Small	Smallest
Logo on banner, standee, photo corner; logo in other documents/ promotion/ leaflets/ brochures	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Logo with embedded link on conference webpage	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Logo in the Conference Booklet	✓	✓	✓	✓	✓	✓
FREE REGISTRATION						
One free ticket to conference and banquet	✓	✓	✓	✓	✓	✓
EXHIBITION						
Exhibition table (4m ²) – self- setup	1	1	-	-	-	-
ACKNOWLEDGEMENT						
Being specially acknowledged and offered thanks at the opening and closing ceremony	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Receive trophy from Organizer	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ADVERTISING						
Ads (color, self-designed by the sponsor) in one of three magazines: Seatimes, Kham Pha, and PCWorld	1 page	½ page	¼ page	-	-	-
Ads (color, self-designed by the sponsor) in Conference Booklet (Book of Abstracts)	1 page	½ page	¼ page	-	-	-

***Notes:**

- Gifts can be personal planner/scheduler, notebooks, pen, name card box, USB, laptop bag, high-tech products (mobile phones/ tablets/ laptops/ Wi-fi modem/ HDD/ LCD television, etc.)
- If you do not see the perfect opportunity mentioned above, please contact ICCSE 2016 Secretary via email iccse@icst.org.vn or thanhngoc49@gmail.com for a tailor made sponsorship package that meets your marketing requirements.



PHIẾU ĐĂNG KÝ TÀI TRỢ

Hội thảo Quốc tế về Khoa học và Kỹ thuật Tính toán lần thứ 3 (ICCSE-3)

Tên đơn vị:

Địa chỉ:

Điện thoại: Fax:

Người liên hệ:

Chức vụ:

Di động: Email:

Đồng ý tài trợ với mức như sau:

- | | |
|--|---------------------------|
| <input type="checkbox"/> Tài trợ Kim Cương: | 100.000.000 đồng |
| <input type="checkbox"/> Tài trợ Bạch Kim: | 60.000.000 đồng |
| <input type="checkbox"/> Tài trợ Vàng: | 40.000.000 đồng |
| <input type="checkbox"/> Tài trợ Bạc: | tiệc tối/ 30.000.000 đồng |
| <input type="checkbox"/> Tài trợ Đồng: chuyên tham quan đồng bằng Sông Cửu Long/ | 20.000.000 đồng |
| <input type="checkbox"/> Đồng hành Quà Tặng: | quà tặng/ 10.000.000 đồng |
| <input type="checkbox"/> Gói tài trợ riêng biệt: | |

Thông tin liên quan đến Hội thảo ICCSE-3 và thủ tục tài trợ, vui lòng liên hệ:

Thư ký hội thảo: Chị Nguyễn Thanh Ngọc, Phòng Hành Chính Tổng Hợp, Viện Khoa học và Công nghệ Tính toán (ICST). Điện thoại: +84 944507065; email: iccse@icst.org.vn hoặc thanhnngoc49@gmail.com.

Thời hạn đăng ký: trước ngày 16/11/2016.

Đơn vị gửi kinh phí tài trợ:

Trực tiếp bằng tiền mặt tại văn phòng *Viện Khoa học và Công nghệ Tính toán*, 273 Điện Biên Phủ, phường 7, quận 3, TP. HCM. Người liên hệ: Chị Nguyễn Thanh Ngọc (thư ký hội thảo).

Chuyển khoản theo địa chỉ: Tên tài khoản: *Viện Khoa học và Công nghệ Tính toán*, số tài khoản: 111 00258 096 0003 tại Ngân hàng Thương mại Cổ phần Đông Á – CN quận 3 – TP.HCM.

Đơn vị có yêu cầu xuất hóa đơn theo thông tin:

Tên đơn vị:

Địa chỉ:

Mã số thuế:

Xin trân trọng cảm ơn.

....., ngày tháng năm 2016

ĐẠI DIỆN ĐƠN VỊ
(Ký tên và đóng dấu)