

THÔNG BÁO

V/v viết bài và tham dự Hội thảo quốc tế “Máy tính thế hệ mới” lần thứ 4

Căn cứ thư mời viết bài tham gia dự Hội thảo quốc tế “Máy tính thế hệ mới” lần thứ 4 do Trường Đại học Bà Rịa – Vũ Tàu hợp tác với Viện nghiên cứu máy tính thế hệ mới của Hàn Quốc (KING) tổ chức, nhà trường thông báo để cán bộ, giảng viên có nhu cầu viết bài tham dự Hội thảo, nội dung cụ thể như sau:

- *Mục đích:* Hội thảo là diễn đàn để các nhà nghiên cứu, nhà quản lý, các học giả, giảng viên, kỹ sư cũng như các học viên ngành điện toán đám mây, mạng xã hội... trao đổi học thuật, chia sẻ kiến thức, ý tưởng, kinh nghiệm để thúc đẩy các phát minh và đổi mới trong các lĩnh vực này, đồng thời để tăng cường giao lưu quốc tế trong lĩnh vực máy tính thế hệ mới.


- *Thời hạn nhận toàn văn:* đến hết ngày 30 tháng 9 năm 2018.

- *Thời gian tổ chức:* từ ngày 20 đến ngày 23 tháng 12 năm 2018.

- *Địa điểm tổ chức:* tại Trường Đại học Bà Rịa – Vũ Tàu, số 80 Trương Công Định, Phường 3, Thành phố Vũng Tàu.

Ghi chú:

- Thông tin chi tiết về Hội thảo xem thư mời kèm thông báo này.

- Đối với tác giả, nhóm tác giả được nhà trường giao nhiệm vụ nghiên cứu, tham dự và báo cáo tại Hội thảo sẽ được nhà trường thanh toán theo Quy chế chi tiêu nội bộ. 

Nơi nhận:

- Giám hiệu;
- Các đơn vị trong trường;
- Lưu: VT, Phòng KHCN.

KT. HIỆU TRƯỞNG
PHÓ HIỆU TRƯỞNG



PGS.TS. Phạm Văn Bồng



Phó Khoa
Nghiên cứu

THÔNG BÁO SỐ 1

THƯ MỜI VIẾT BÀI HỘI THẢO QUỐC TẾ “MÁY TÍNH THẾ HỆ MỚI” LẦN THỨ 4

4th International Conference on Next Generation Computing

Kính gửi: ...Trường ĐH Công nghiệp Hà Nội.....

Cuộc cách mạng công nghiệp lần thứ tư (còn được gọi là cuộc cách mạng số) đã và đang diễn ra một cách mạnh mẽ trên toàn cầu, thông qua các công nghệ như internet vạn vật (IoT), trí tuệ nhân tạo, thực tế ảo, tương tác thực tại ảo, mạng xã hội, điện toán đám mây, di động, phân tích dữ liệu lớn... Trong đó, điện toán đám mây với các trung tâm dữ liệu khổng lồ mang mọi thứ vào trong tầm tay chỉ với một thiết bị kết nối internet đã mang lại nhiều lợi ích to lớn như: sự chuẩn hóa sản phẩm và dịch vụ, giảm thiểu chi phí đầu tư, rút ngắn thời gian phát triển sản phẩm, nâng cao chất lượng dịch vụ và linh hoạt trong mô hình kinh doanh, sẵn sàng mở rộng khi cần thiết.

Căn cứ nhu cầu đổi mới công nghệ trong thời kỳ Cách mạng Công nghiệp 4.0, với mục đích tạo ra một diễn đàn để các nhà nghiên cứu, nhà quản lý, các học giả, giảng viên, kỹ sư, cũng như các học viên ngành điện toán đám mây, mạng xã hội ...trao đổi, chia sẻ những kiến thức, ý tưởng, kinh nghiệm của họ để thúc đẩy các phát minh và đổi mới trong các lĩnh vực này, đồng thời để tăng cường giao lưu quốc tế trong lĩnh vực máy tính thế hệ mới, trường Đại học Bà Rịa – Vũng Tàu hợp tác với Viện nghiên cứu máy tính thế hệ mới của Hàn Quốc (KING) đồng tổ chức Hội thảo khoa học quốc tế lần thứ tư về “*Máy tính thế hệ mới*”.

Ban tổ chức hội thảo kính mời các tác giả gửi những bài viết chưa từng được công bố cũng như chưa từng được gửi đi công bố ở một chương trình khác có liên quan đến chủ đề của hội thảo. Thông tin hội thảo cụ thể như sau:

1. Thời gian, địa điểm:

- Thời gian: Từ ngày 20 – 23 tháng 12 năm 2018.
- Địa điểm: Trường Đại học Bà Rịa Vũng Tàu, 80 Trương Công Định, Phường 3, Thành phố Vũng Tàu.

2. Chủ đề hội thảo:

Ban tổ chức kính mời quý vị tham gia và đóng góp bài viết theo các chủ đề xung quanh chủ đề chính của hội thảo là “*Máy tính thế hệ mới*” như:

- Điện toán đám mây;
- Trí tuệ nhân tạo;
- Internet vạn vật;

- **Dữ liệu lớn (Big Data Analysis);**
 - **IT Fusion Technologies.**
- Ngoài ra còn có một số chủ đề liên quan như:
- Tương tác giữa con người và máy tính;
 - Điện toán xanh;
 - Điện toán di động;
 - Thực tế ảo;
 - Đồ họa máy tính;
 - Tin sinh học;
 - Hệ thống đa phương tiện;
 - Hệ thống nhúng;
 - Hệ thống truyền thông;
 - Bảo mật thông tin;
 - Truyền thông kỹ thuật số và trò chơi...

3. **Thể lệ và hình thức trình bày:**

- Bài viết có độ dài 2 – 4 trang, yêu cầu về bố cục và trình bày bài viết được quy định theo mẫu đăng tại Webservice chính thức của hội thảo (http://icngc.org/bbs/content.php?co_id=sub4_1).

- Ngôn ngữ: chỉ chấp nhận tiếng Anh.
- Gửi bài đến: Ms. Young-Ji Kong, địa chỉ email: kingpc@kingpc.or.kr
- Bài đạt yêu cầu sẽ được đăng trong kỷ yếu Hội thảo có số xuất bản quốc tế (ISBN).

4. **Mốc thời gian quan trọng:**

- Thời hạn nộp toàn văn bài viết đến ngày: 30/09/2018
 - Thông báo chấp nhận bài đăng vào ngày: 15/11/2018
 - Thời hạn nộp bản chỉnh sửa cuối cùng của bài được đăng đến ngày: 30/11/2018
- Các yêu cầu chi tiết được đăng trên Webservice của Hội thảo <http://icngc.org/>.

5. **Thông tin liên hệ:**

Mọi thông tin xin vui lòng liên hệ ThS. Nguyễn Thị Cẩm Vân, Phó trưởng phòng KHCN-HITQT trường Đại học Bà Rịa – Vũng Tàu, địa chỉ email: vanntc@bvut.edu.vn, số điện thoại: 0989276109.

Trân trọng./.

Nơi nhận:

- BGH;
- Như kính gửi;
- Lưu VT, KHQT.

HIỆU TRƯỞNG



GS.TSKH. Hoàng Văn Kiêm

CALL FOR PAPERS

The 4th International Conference on Next Generation Computing (ICNGC 2018)

December 20~23, 2018, Vung Tau City, Vietnam

<http://www.icngc.org>

The objective of this conference is intended for academia, industry, and government to share knowledge, new ideas, and experiences to accelerate further inventions and innovations of next generation computing technology stemming from various research fields. The conference is organized by Korean Institute of Next Generation Computing, Korea.

Topics

We invite papers with the following topics, but not limited to:

- Core Technologies for Next Generation Computing

**** Cloud Computing, Big Data Analysis, Artificial Intelligence, Internet of Things, ICT Convergence ****

- Internet of Things
- Big Data Analysis
- Mobile Computing
- Artificial Intelligence
- Computer Graphics
- Multimedia System
- Communication System
- Human-Computer Interaction
- IT Fusion Technologies etc.
- Cloud Computing
- Green Computing
- Wearable Computing
- Virtual Reality
- Bioinformatics
- Embedded System
- Information Security
- Digital Media and Game

Paper Submission and Publication

ICNGC2018 solicits original, unpublished contributions in all aspects of innovations of next generation computing technology stemming from various research fields. Submitted articles must not be concurrently considered elsewhere for publication. Full papers can be 2-4 pages long. The submissions should be formatted with the given template which is available on the conference website. All accepted and presented papers will be published in the conference proceedings that will be distributed to all participants at the conference. All submitted papers are subject to peer reviews by Technical Program Committee members. Selection criteria include accuracy and originality of the ideas, clarity and significance of the results, and quality of the presentation. At least one of the authors of accepted papers should register to the conference when submitting the camera-ready copy of the manuscript for the paper to be printed in the conference proceedings. More details will be made available in subsequent announcements and on our website.

Best Paper Awards

Best papers will be selected by the technical program committee members among regular papers presented at ICNGC2018.

Important Dates

- Sep. 30, 2018 Paper Submission Deadline
- Nov. 15, 2018 Notification of Acceptance
- Nov. 30, 2018 Camera-Ready Submission
- Nov. 15, 2018 Early Registration

If you have any questions about ICNGC2018, please feel free to contact us :
Tel. +82-2-584-0310 / Fax. +82-2-2052-0158 / e-mail. kingpc@kingpc.or.kr



한국차세대컴퓨팅학회
Korean Institute of Next Generation Computing



BARIA VUNGTAU
UNIVERSITY
1975

The 4th International Conference on Next Generation Computing (ICNGC 2018)

December 20~23, 2018, Vung Tau City, Vietnam

<http://www.icngc.org>

General Chair

Sung Wook Baik, (Sejong University, Korea)
Hoang Kiem, (Ba Ria - Vung Tau University, Vietnam)

Organizing Committee Chairs

Vu Van Dong, (Ba Ria - Vung Tau University, Vietnam)
Seokjoo Shin (Chosun University, Korea)

Local Arrangement Chairs

Phan Ngoc Hoang (Ba Ria - Vung Tau University, Vietnam)
Goorak Kwon (Chosun University, Korea)
Chung Ghiu Lee (Chosun University, Korea)

TPC-Co-Chair

Ki-Woong Park (Sejong University, Korea)
Joonhee Seok (Korea University, Korea)

Financial Chair

Deok-Hwan Kim (Inha University, Korea)

Steering Committee

Lynn Choi (Korea University, Korea)
Yunmook Nah (Dankook Universtiy, Korea)
Byoung-hee Roh (Ajou University, Korea)
Sang-Woong Lee (Gachon University, Korea)
Bay Vo (Ho Chi Minh City University of Technology, Vietnam)
Byung Seok Shin (Inha Universtiy, Korea)

Publicity Chair

Wansu Lim (KIT, Korea)
Maleerat Sodanil (King Monkut's University of Technology)
Muhammad Sajjad (Islamia College, Pakistan)
Miyoung Lee (Sejong University)
Chung-Ho Su (Shu-Te University, Taiwan)