

## ANNOUNCEMENT AND CALL FOR PAPERS

2018 International Conference On Machining,  
Materials And Mechanical Technologies (IC3MT  
2018) 19 - 22 September, 2018, Rex Hotel,  
Hochiminh City, Viet Nam



# THÔNG BÁO HỘI NGHỊ QUỐC TẾ 2018

Hội nghị Quốc tế về Công nghệ Gia công, Công nghệ Vật liệu và Công nghệ Cơ khí  
“2018 International Conference on Machining, Materials and Mechanical  
Technologies (IC3MT 2018)”

Ngày 19 - 20 tháng 09 năm 2018

<http://ic3mt2018.dcselab.edu.vn/>

Nhằm tạo cơ hội để các nhà Khoa học trong nước tiếp cận và trao đổi các kết quả nghiên cứu mới với các đồng nghiệp trong và ngoài nước, từ đó tăng cường khả năng hợp tác, liên kết với các cá nhân và tổ chức trong hoạt động nghiên cứu khoa học và chuyên giao công nghệ trong lĩnh vực kỹ thuật Cơ khí và kỹ thuật Vật liệu. Phòng thí nghiệm trọng điểm Điều khiển số và Kỹ thuật Hệ thống (DCSELAB) phối hợp với Trường Đại học Quốc gia Đài Loan (*National Central University (NCU)*, Taiwan) và Hiệp hội kỹ thuật Chính xác Nhật bản (*Japan Society of Precision Engineering (JSPE)*, Japan) tổ chức **Hội nghị Quốc tế về Công nghệ Gia công, Công nghệ Vật liệu và Công nghệ Cơ khí** vào ngày 19/09 – 20/09/2018 tại Khách sạn REX – 141 Đại lộ Nguyễn Huệ, Quận 1, TP.HCM.

### Các lĩnh vực khoa học của Hội nghị:

- **Công nghệ gia công:** Gia công mới, gia công vật liệu đặc biệt và gia công tự do; Gia công độ chính xác Micro và Nano; Kỹ thuật Robot; Hệ thống năng lượng; Điện điện tử; Gia công tốc độ cao và gia công mài mòn; Gia công phi truyền thống; Giám sát quá trình gia công; Phương pháp chế tạo sản xuất xanh; Cắt mài bằng chất lỏng; Máy công cụ mới và Công nghệ dụng cụ; Cơ chế cắt; Phân tích và Mô phỏng.
- **Công nghệ vật liệu:** Vật liệu công cụ mới và vật liệu mài mòn cho gia công; Gia công tiên tiến; Công nghệ vật liệu; Cấu trúc vật liệu mới; Mô hình và mô phỏng vật liệu; Vật liệu chức năng; Đặc điểm và đánh giá vật liệu.
- **Công nghệ cơ khí:** Cơ học chất rắn; Cơ kết cấu và chất lỏng; Rung động; Sóng lan truyền; Động lực và Điều khiển; Cơ điện tử; Kỹ thuật truyền nhiệt, nhiệt và động lực học chất lỏng; Kỹ thuật năng lượng; Kỹ thuật hệ thống Micro và Nano và những công nghệ mới nổi; CAD/CAM/CAF/RP. Các chủ đề khác liên quan đến gia công, vật liệu và công nghệ cơ khí.

### Ban tổ chức:

#### Trưởng ban:

GS. Nguyễn Thanh Nam – Giám đốc Phòng thí nghiệm TĐ Điều khiển số và Kỹ thuật Hệ thống -DCSELAB



**Đồng trưởng ban:**

- 1) GS. Chen Jyh-Chen – Phó Hiệu trưởng National Central University, Taiwan
- 2) GS. Yamada Keiji, Hiroshima University, Japan
- 3) GS. Ohashi Kazuhito, Okayama University, Japan
- 4) GS. Choi Hyeung-Sik, Korea Maritime and Ocean University, Korea

**Ban thư ký:**

PGS.TS. Nguyễn Huy Bích, Khoa Cơ khí Công nghệ, Trường Đại học Nông Lâm Tp. HCM  
GS. Ho Jeng-Rong, Khoa Kỹ thuật Cơ Khí, National Central University, Taiwan  
TS. Katsuhiko Sekiya, Khoa Cơ Khí, Hiroshima University, Japan  
TS. Lê Thanh Long, Khoa Cơ Khí, Trường Đại học Bách Khoa – ĐHQG – HCM

**Ban cố vấn khoa học:**

GS. TSKH. BANH Tien Long, Hanoi University of Science and Technology, Vietnam  
GS. CHEN Ching-Yao, National Chiao Tung University, Taiwan  
GS. LIU De-Shin, National Chung Cheng University, Taiwan  
GS. LIN Ta-Hui, National Cheng-Kung University, Taiwan  
GS. NGUYEN Hay, Nong Lam University Hochiminh city, Vietnam  
GS. USUKI Hiroshi, University of Tokyo, Japan

**Ban khoa học:**

AYANO Takashi, Kurume National College of Technology, Japan  
BUI Trong-Hieu, Ho Chi Minh University of Technology, Vietnam  
CHEN Kuan-Yu, Chung Yuan Christian University, Taiwan  
CHIOU Shean-Juinn, National Chung Hsing University, Taiwan  
CHIOU Yuang-Cherng, National Sun Yat-Sen University, Taiwan  
CHUNG Chih-Ang, National Central University, Taiwan  
FUH Yiin-Kuen, National Central University, Taiwan  
HSIAU Shu-San, National Central University, Taiwan  
HUNG Jung-Chou, Feng Chia University, Taiwan  
HWANG Yean-Ren, National Central University, Taiwan  
HO Pham-Huy-Anh, Ho Chi Minh University of Technology, Vietnam  
INOUE Takashi, Daido Institute of Technology, Japan  
JANG Shian-Ching, National Central University, Taiwan  
KANEEDA Toshiaki, Okayama University of Science, Japan  
LE Hieu-Giang, Ho Chi Minh City University of Technology and Education, Vietnam  
LIN Shih-Chieh, National Tsing Hua University, Taiwan  
LAI Jiing-Yih, National Central University, Taiwan  
LEE Shuo-Jen, Yuan Ze University, Taiwan  
LIN Chih\_Kuang, National Central University, Taiwan  
LIN Yan-Cherng, Nan Kai University of Technology, Taiwan  
LIN Jing-Chie, National Central University, Taiwan  
MATSUMURA Takashi, Tokyo Denki University, Japan  
NGUYEN Huu Loc, Ho Chi Minh University of Technology, Vietnam

OKADA Akira, Okayama University, Japan  
OKADA Masato, University of Fukui, Japan  
OKAMOTO Yasuhiro, Okayama University, Japan  
OKUDA Koichi, University of Hyogo, Kobe, Japan  
SASAHARA Hiroyuki, Tokyo University of Agriculture and Technology, Japan  
SATO Masahiko, Tottori University, Japan  
SAWA Takekazu, Shibaura Institute of Technology, Japan  
SEKIYA Katsuhiko, Hiroshima University, Japan  
SHEU Dong-Yea, National Taipei University of Technology, Taiwan  
SUGINO Tadanori, Oshima National College of Maritime Technology, Japan  
TANAKA Ryutaro, Hiroshima University, Japan  
TSAI Hai-Ping, National Central University, Taiwan  
WANG A-Cheng, Chien Hsin University of Science and Technology, Taiwan  
WAKABAYASHI Toshiaki, Kagawa University, Japan  
VO Tuyen, Ho Chi Minh City University of Food Industry, Vietnam  
YAMAGUCHI Kenji, National Institute of Technology, Yonago College, Japan  
YAMAMURA Kazuya, Osaka University, Japan  
YAN Biing-Hwa, National Central University, Taiwan



#### Các mốc thời gian hội nghị:

- Nộp tóm tắt bài báo cáo : 10/04/2018
- Thông báo chấp nhận : 30/04/2018
- Nộp Bản thảo bài báo cáo : 15/07/2018
- Thông báo chấp nhận bản thảo : 30/07/2018
- Thời gian hội nghị chính thức : 19-20/9/2018

#### Hội nghị phí:

Phí tham dự Hội nghị Quốc tế IC3MT 2018 gồm: phí đăng ký tham dự Hội nghị, đăng bài trên kỹ yếu Hội nghị Quốc tế, tiệc trưa và tiệc tối.

Phí tham dự : 2.500.000 VNĐ

Phí tham dự đối với Sinh viên, HV Cao học, NCS : 1.500.000 VNĐ

Phí dành cho người đi kèm : 1.500.000 VNĐ

**Lưu ý: Mỗi đại biểu tham dự chỉ được đăng ký tối đa 02 bài báo hoặc poster.**

#### Kỹ yếu Hội nghị và Xuất bản

Các bài báo hoặc poster tham dự Hội nghị sẽ được xuất bản trước ngày diễn ra Hội nghị với chỉ số ISBN và giấy phép xuất bản của Nhà xuất bản ĐHQG - TpHCM.

Các bài báo cáo được đánh giá tốt sau Hội nghị tùy theo chất lượng khoa học sẽ được phản biện và được Phòng thí nghiệm trọng điểm Điều khiển số và Kỹ thuật Hệ thống hỗ trợ kinh phí để được đăng trên Tạp chí Khoa học và Công nghệ, ĐHQG-HCM hoặc Tạp chí Quốc tế thuộc Scopus.

## Hình thức thanh toán:

Đại biểu có thanh toán chuyển khoản theo thông tin sau:

**Số tài khoản** : 12682468  
**Chủ tài khoản** : Phòng thí nghiệm trọng điểm Điều khiển số và Kỹ thuật Hệ thống  
**Ngân hàng** : Ngân hàng TMCP Á Châu (ACB)  
**Chi nhánh** : Tp. Hồ Chí Minh  
**Nội dung thanh toán** : IC3MT2018 – Tên tác giả - số ID bài báo

Mẫu bài báo tóm tắt và bài báo toàn văn tham dự Hội nghị xin xem tại website hội nghị: <http://ic3mt2018.dcselab.edu.vn/>

*Ban tổ chức hội nghị rất mong các nhà khoa học, quý Thầy cô, quý đồng nghiệp và những người đang làm việc trong ngành Kỹ thuật cơ khí tham dự hội nghị và góp phần cho hội nghị thành công tốt đẹp.*

Trân trọng kính chào./.

Trưởng Ban Tổ chức Hội nghị IC3MT 2018



GS. TS. Nguyễn Thanh Nam

### Thông tin liên hệ

Nhà C6 – Phòng Thí nghiệm TD Điều khiển số và Kỹ thuật Hệ thống,  
Trường Đại học Bách khoa – ĐHQG TpHCM  
268 Lý Thường Kiệt, Phường 14, Quận 10, TpHCM  
Điện thoại: (028) 38647256 – ext: 6259  
Email: [ic3mt2018@gmail.com](mailto:ic3mt2018@gmail.com)  
Website Hội nghị: <http://ic3mt2018.dcselab.edu.vn/>