



TRƯỜNG ĐẠI HỌC BÁCH KHOA TP.HCM



KHOA KỸ THUẬT GIAO THÔNG

**HỘI NGHỊ KHOA HỌC & CÔNG NGHỆ XVI – 2019**  
**và**  
**1st International Conference on Advanced Computational Methods in Vehicle Engineering**  
**Thời gian: 15/10/2019**  
**Địa điểm: Trường Đại học Bách Khoa – ĐHQG Tp.HCM**

Tp.HCM, ngày 19/4/2019

## THÔNG BÁO SỐ 2

### Tóm tắt

Trong tuần lễ của Hội nghị Khoa học & Công nghệ XVI – 2019 tại Trường Đại học Bách Khoa – ĐHQG Tp.HCM, khoa Kỹ thuật Giao thông sẽ tổ chức song song 3 phân ban:

Phân ban 1 - Công nghệ Ô-tô hiện đại

Phân ban 2 - Kỹ thuật Hàng không & Kỹ thuật Tàu thủy

Phân ban 3 - Phân ban quốc tế, *The 1<sup>st</sup> Int'l Conference on Advanced Computational Methods in Vehicle Engineering*

Cả 3 phân ban trên đều diễn ra trong cùng 1 ngày **15/10/2019** (thứ 3) cùng chung với Hội nghị chung của toàn Trường, Hội nghị Khoa học & Công nghệ XVI – 2019.

Mục đích của Hội nghị là tạo một diễn đàn khoa học cho các nhà khoa học trong và ngoài nước, các công nghiệp, nghiên cứu viên, sinh viên... để giới thiệu các nghiên cứu mới nhất về mô hình tính toán, mô phỏng, phương pháp số, thực nghiệm... nhằm giải quyết các bài toán khoa học mới mẻ trong các lĩnh vực kỹ thuật ô-tô, kỹ thuật hàng không, kỹ thuật tàu thủy từ nhiều ngành kỹ thuật khác nhau. Các chủ đề chính của Hội nghị, áp dụng cho tất cả phân ban nêu trên, bao gồm nhưng không giới hạn các hướng sau:

- Kỹ thuật Ô-tô
- Kỹ thuật Hàng không
- Kỹ thuật Tàu thủy
- Thủy/khí động lực học
- Máy thủy khí
- Năng lượng thay thế & quá trình cháy
- Kết cấu & vật liệu
- Dao động & nhận dạng kết cấu
- Kỹ thuật va chạm
- Phương tiện thông minh & UAV
- Phương tiện & Thiết kế hệ thống
- Tính toán số
- Tối ưu hóa và điều khiển
- Bài toán ngược

### Mốc thời gian quan trọng

Các mốc thời gian sau áp dụng cho cả bài báo tham gia *Hội nghị KH&CN XVI-2019* và *ACOMVEN2019*.

- 15/5/2019 - Nhận báo cáo tóm tắt
- 16/6/2019 đến 15/8/2019 – Đăng ký tham dự Hội nghị / Đóng phí
- 30/7/2019 - Hạn chót nhận bài báo toàn văn
- 15/8/2019 - Hạn chót nhận bài báo toàn văn đã phản biện
- 1/9/2019 - Xác nhận cuối cùng bài báo được đăng
- 15/10/2019 - Hội nghị Khoa học & Công nghệ XVI – 2019 và ACOMVEN2019

### **Dành cho tác giả trong nước**

- Lệ phí tham dự Hội nghị khoa học: 500.000 đ/người (chỉ đại biểu trong nước) (bao gồm các tài liệu hội nghị, Kỹ yếu, ăn trưa, cafe giữa giờ, phản biện bài báo).
- Lệ phí đăng Tạp chí Phát triển KH&CN – Kỹ thuật & Công nghệ / The Science & Technology Development Journal – Engineering & Technology: 1.500.000 đ/bài (chỉ đại biểu trong nước), đã bao gồm lệ phí tham dự Hội nghị khoa học).
- Ăn tối Hội nghị: 350.000 đ/người.

1. Tiền mặt: Nộp trực tiếp cho Ms. Vũ Thị Kim Châu, VP khoa Kỹ thuật Giao thông. Nhà C5, 268 Lý Thường Kiệt, Quận 10, TP.HCM.

2. Chuyển khoản:

Số tài khoản: 1940 2050 68263

Chủ tài khoản: Vũ Thị Kim Châu

Ngân hàng: Agribank, Chi nhánh Hiệp Phước

Nội dung chuyển tiền: ACOMVEN2019 & HNKHCN16 - <Họ tên> - <số ID bài báo (nếu có)>

### **Dành cho tác giả nước ngoài**

(For International Authors)

Đối với người tham dự ACOMVEN2019 là đại biểu quốc tế, vui lòng xem Thông báo riêng của Phân ban ACOMVEN 2019, tóm lược như sau:

	Early (before August 15, 2019)	Normal
Regular fee	150 USD	200 USD
Student fee	100 USD	150 USD
Accompanying person fee	50 USD	50 USD

(Conference dinner included)

Account Number: 0004 1000 0601 9004 (USD)

Account Holder: HO CHI MINH CITY UNIVERSITY OF TECHNOLOGY

Address: 268 Ly Thuong Kiet Street, Ward 14, District 10, Ho Chi Minh City, Vietnam

Phone number: +84 28 3864 7256

Bank Name: ORIENT COMMERCIAL JOINT STOCK BANK - CHO LON BRANCH

Bank Address: 419-421 An Duong Vuong Street, District 5, Ho Chi Minh City, Vietnam

Swift Code: ORCOVNVX

Reason for Payment: ACOMVEN2019 - <FULL NAME> - <PAPER ID (if applicable)>

## Liên hệ

PGS.TS. Lê Đình Tuấn, Trưởng ban tổ chức

Email: Tuan-Ledinh@hcmut.edu.vn      ĐT: o +84-028-3864 7257 (Ext. 5659)  
m +84-(0)908 191 766

ThS. Vũ Thị Kim Châu, Thư ký

Email: kimchaubk@hcmut.edu.vn      ĐT: o +84-028-3864 7257 (Ext. 5657)  
m +84-(0)908 269 570

## Ban Khoa học

Assoc. Prof. Saiprasit Koetnuyom, King Mongkut's University of Technology North Bangkok, Thailand	Assoc. Prof. Tran Cong Nghi, Ho Chi Minh City University of Technology, Vietnam
Assoc. Prof. Julaluk Carmai, King Mongkut's University of Technology North Bangkok, Thailand	Assoc. Prof. Phan Dinh Huan, Ho Chi Minh City University of Technology, Vietnam
Prof. Dr. Kanit Watanavichien, Chulalongkorn University, Thailand	Assoc. Prof. Nguyen Quoc Y, Ho Chi Minh City University of Technology, Vietnam
Dr. Annisa Jusuf, Bandung Institute of Technology, Indonesia	Prof. Dr. Nguyen The Mich, Hanoi University of Science & Technology, Vietnam
Prof. Dr. Akihiko Azetsu, Tokai University, Japan	Prof. Dr. Le Quang, Hanoi University of Science & Technology, Vietnam
Prof. Dr. Ocktaeck Lim, Ulsan University, Korea	Prof. Dr. Le Anh Tuan, Hanoi University of Science and Technology, Vietnam
Prof. Nam Jong-Ho, Korea Maritime & Ocean University, Korea	Dr. Pham Thi Thanh Huong, Hanoi University of Science & Technology, Vietnam
Prof. Jae-Woo Lee, Konkuk University, Korea	Assoc. Prof. Nguyen Hoai Son, Ho Chi Minh City University of Technology & Education, Vietnam
Prof. Dr. Jau Huai Lu, National Chung Hsing University, Taiwan	Assoc. Prof. Nguyen Xuan Hung, Hutech, Vietnam
Assoc. Prof. Nguyen Le Duy Khai, Ho Chi Minh City University of Technology, Vietnam	Assoc. Prof. Nguyen Quoc Hung, Vietnamese-German University
Assoc. Prof. Huynh Thanh Cong, Ho Chi Minh City University of Technology, Vietnam	Assoc. Prof. Nguyen Duc An, Ho Chi Minh City University of Transport, Vietnam
Assoc. Prof. Ly Hung Anh, Ho Chi Minh City University of Technology, Vietnam	Assoc. Prof. Vu Ngoc Bich, Ho Chi Minh City University of Transport, Vietnam
Dr. Tran Huu Nhan, Ho Chi Minh City University of Technology, Vietnam	Dr. Huynh Van Vu, Nha Trang University, Vietnam
Assoc. Prof. Nguyen Thien Tong, Ho Chi Minh City University of Technology, Vietnam	
Assoc. Prof. Le Thi Minh Nghia, Ho Chi Minh City University of Technology, Vietnam	

## Tổ chức

Hội nghị Khoa học & Công nghệ XVI – 2019 và ACOMVEN2019 được tổ chức tại **Trường Đại học Bách Khoa Tp.HCM**, số 268 Lý Thường Kiệt, P.14, Q. 10, Tp.HCM

Trường ban tổ chức chung cho các phân ban tại Khoa Kỹ thuật Giao thông: PGS.TS. Lê Đình Tuấn  
ACOMVEN2019 chairman / co-chairman: Le Dinh Tuan / Ngo Khanh Hieu  
ACOMVEN2019 secretary: Vu Thi Kim Chau, Tran Hai, Vu Ngoc Anh, Hong Duc Thong  
Thông tin chi tiết hơn xin vui lòng liên hệ Ban tổ chức hay gửi email đến [dte@hcmut.edu.vn](mailto:dte@hcmut.edu.vn)

### Giới hạn trách nhiệm

Tổ chức Hội nghị không bao gồm bảo hiểm cho người tham dự về tai nạn, thương tích hoặc mất mát tài sản cá nhân trong khi tham dự các sự kiện trong suốt Hội nghị hoặc rủi ro khác nếu có. Đây là trách nhiệm của cá nhân tham dự.

### BAN TỔ CHỨC

PGS.TS. Lê Đình Tuấn [tuan-ledinh@hcmut.edu.vn](mailto:tuan-ledinh@hcmut.edu.vn),  
Trưởng ban tổ chức, Phó khoa Khoa Kỹ thuật Giao thông  
PGS.TS. Ngô Khánh Hiếu [ngokhanhhieu@hcmut.edu.vn](mailto:ngokhanhhieu@hcmut.edu.vn),  
Đồng trưởng ban tổ chức, Bộ môn Kỹ thuật Hàng không  
TS. Lê Thị Hồng Hiếu [honghieu.le@hcmut.edu.vn](mailto:honghieu.le@hcmut.edu.vn),  
Trưởng phân ban Kỹ thuật Hàng không & Kỹ thuật Tàu thủy  
PGS.TS. Lê Tất Hiển [hienlt@hcmut.edu.vn](mailto:hienlt@hcmut.edu.vn),  
Trưởng phân ban Kỹ thuật Tàu thủy & Kỹ thuật Hàng không  
TS. Trần Đăng Long [trandanqlong@hcmut.edu.vn](mailto:trandanqlong@hcmut.edu.vn),  
Trưởng phân ban Công nghệ Ô-tô hiện đại

### BAN THƯ KÝ

TS. Vũ Ngọc Ánh [vungocanh@hcmut.edu.vn](mailto:vungocanh@hcmut.edu.vn),  
Bộ môn Kỹ thuật Hàng không  
TS. Hồng Đức Thông [hongducthong@hcmut.edu.vn](mailto:hongducthong@hcmut.edu.vn),  
Bộ môn Ô-tô – Máy động lực  
TS. Trần Hải [haitran@hcmut.edu.vn](mailto:haitran@hcmut.edu.vn),  
Bộ môn Kỹ thuật Tàu thủy  
Th.S Vũ Thị Kim Châu [kimchaubk@hcmut.edu.vn](mailto:kimchaubk@hcmut.edu.vn),  
Thư ký Khoa Kỹ thuật Giao thông

## Kỷ yếu và Tạp chí

---

Các bài báo toàn văn được chọn sẽ được công bố trong *Kỷ yếu khoa học của Hội nghị KH&CN XVI-2019* (có ISBN) hoặc trong *Chuyên san của Tạp chí Phát triển Khoa học và Công nghệ - Kỹ thuật & Công nghệ* (<http://stdjet.scienceandtechnology.com.vn>).

Bài báo đăng trên Chuyên san *Chuyên san của Tạp chí Phát triển Khoa học và Công nghệ - Kỹ thuật & Công nghệ* sẽ được thông báo đến từng tác giả. Tất cả các bài báo được viết bằng tiếng Việt hoặc Anh (cho ACOMVEN2019) theo format của Hội nghị như các templates đính kèm (Tóm tắt và bài báo toàn văn). Bài báo toàn văn có tối thiểu 4 trang đến nhiều nhất 8 trang và tất cả các bài báo đã nộp có trong Kỷ yếu sẽ được gửi cho những người tham gia theo cách thức tải về có mật khẩu. Các tác giả cần gửi Tóm tắt và bài báo toàn văn theo địa chỉ [dte@hcmut.edu.vn](mailto:dte@hcmut.edu.vn) hoặc [kimchaubk@hcmut.edu.vn](mailto:kimchaubk@hcmut.edu.vn) và nên đặt tên file như "(TOPIC FIELD)-Abstract title.doc"

Hội thảo sẽ diễn ra tại Thành phố Hồ Chí Minh, vui lòng xem thêm thông tin tại <http://www.vietnam-guide.com/ho-chi-minh-city/attractions/>