

# CHULA INTERNATIONAL SCHOOL OF ZNGI

An ingenuity of CHULA ∑NGINEERING

ที่ อว 64.17/ 0166

สำนักบริหารหลักสูตรวิศวกรรมนานาชาติ คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

วันที่ 21 มกราคม 2565

เรื่อง ขอประชาสัมพันธ์และเชิญชวนให้ลงทะเบียนเสนอบทความทางวิชาการในงานประชุมวิชาการนานาชาติ The 2<sup>nd</sup> UNITED – Southeast Asia Automotive Interest Group (SAIG) International Conference เรียน ท่านคณบดี คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์สกลนคร

เนื่องด้วยคณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ร่วมกับ UNITED - Southeast Asia Automotive Interest Group (SAIG) และ Universiti Putra Malaysia จัดงานประชุมนานาชาติ The 2nd UNITED - Southeast Asia Automotive Interest Group (SAIG) International Conference บนแนวคิด "Green and Future Mobility Concepts" ระหว่างวันที่ 23-24 พฤษภาคม 2565 เพื่อเป็นเวทีแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ ถ่ายทอดนวัตกรรมและผลักดัน ให้เกิดความร่วมมือระหว่างบุคลากรสาขาวิศวกรรมและเทคโนโลยียานยนต์ในกลุ่มประเทศเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ โดยมี มหาวิทยาลัยและหน่วยงานที่ร่วมดำเนินการจากสหภาพยุโรปและเอเชียรวม 10 สถาบัน โดยได้รับการสนับสนุนจาก Erasmus+ Programme of the European Union

ทางคณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ขอความกรุณาหน่วยงานของท่านให้ช่วยประชาสัมพันธ์และ เชิญชวนคณาจารย์ และนักศึกษาที่สนใจ ร่วมลงทะเบียนส่งบทความทางวิชาการเพื่อนำเสนอในงานดังกล่าวภายในวันที่ 31 มีนาคม 2565 ดังรายละเอียดในเอกสารแนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาและประชาสัมพันธ์ จักขอบคุณยิ่ง

เรียก รองดาผมสีปายสิสเผมภาษาสา

🗆 เพื่อโปรดทราบ 🗆 เพื่อโปรดพิจารณา

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุภาพ กัญญาคำ) คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาส**ตร์** 

- ๓ ก.พ. ๒๕๖๕

(รองศาสตราจารย์ ดร.วิทยา วัณณสุโภประสิทธิ์) ผู้อำนวยการสำนักบริหารหลักสูตรวิศวกรรมนานาชาติ คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

gare duegoposone

Butnehran Looklows

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์รฐานิษฐ์ สุขธนาภิรัตน์) รองคณบดีฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ



## **CALL FOR PAPERS**

## 2nd UNITED-SAIG CONFERENCE

**Green and Future Mobility Concepts** 

23-24 May 2022

### **CONFERENCE PROFILE**

The UNITED-Southeast Asia Automotive Interest Group (SAIG) Conference is a platform for the automotive and mechanical engineering communities to share current state of art in the areas of sustainable mobility, manufacturing, policies, education and training in the field of automotive engineering. The organization of this conference is a part of activities under Erasmus+ UNITED project (598710-EPP-1-2018-1-AT-EPPKA2-CBHE-JP), which is aimed to enhance the skills of the labor workforce in the area of automotive engineering with a view to increase the positive impact of the automotive industry on the regional development and internationalization. The conference is in its second edition and will be hosted by Universiti Putra Malaysia, aiming to continue the success of first conference that was previously hosted by Chulalongkorn University, Thailand in April 2021. The conference's theme for this edition is "Green and Future Mobility Concepts" and the conference program includes keynote lectures and invited technical presentations in specialized areas of automotive engineering related to the conference theme.

### **CONFERENCE DETAILS**

#### Venue

Putrajaya, Malaysia

#### **Conference Mode**

- Hybrid mode: Online for international participants and Direct F2F for local participants.
- The conference will also be streamed online

### IMPORTANT DATES

Full Paper Submission	31/3/2022
Notification Acceptance	29/4/2022
Revised Submission	13/5/2022
Conference Date	23-24/5/2022

### **CONFERENCE SCOPE**

The organizing committee cordially invites full paper submission for a technical presentation in the following areas:

- Vehicle Dynamics
- Alternative/ Sustainable Energy
- Powertrain
- New Business Models and Automotive Evaluations
- Automotive Materials
- Noise, Vibration & Harshness (NVH)
- Safe Mobility (Active and Passive Safety
- Mobility Network (IOV, P2P)
- Uni-business cooperation in the automotive field – good practice

Accepted paper will be published as a book of proceeding. Other type of publication will be announced soon

More details on the conference and submission guidelines can be found at the conference website. For any enquiries and more information regarding the UNITED-SAIG Conference, please kindly contact the secretary of the conference: khairilanas@upm.edu.my

## https://www.saig-united.com/conference/



This project has been funded with support from the European Commission. This publication reflects the views only of the author, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein. UNITED Project (598710-EPP-1-2018-1-AT-EPPKA2-CBHE-JP)





## ORGANIZING COMMITTEE

#### **CONFERENCE CHAIR**

Assoc. Prof. Dr. Abdul Aziz Hairuddin (Universiti Putra Malaysia)

#### **CONFERENCE CO-CHAIR**

Assoc. Prof. Ir. Ts Dr. Mohd Khair Hassan (Universiti Putra Malaysia)

#### **CONFERENCE SECRETARY**

Dr. Khairil Anas Md. Rezali (Universiti Putra Malaysia)

#### **SECRETARIAT**

Assoc. Prof. Dr. Fairuz Izzuddin Romli (Universiti Putra Malaysia)
Assoc. Prof. Dr. Mohammad Yazdi Harmin (Universiti Putra Malaysia)
Prof. Ir. Ts. Dr. Nor Kamariah Nordin (Universiti Putra Malaysia)
Dr. Hanna Sprenger (FH JOANNEUM Gesellschaft mbH)
Prof Dr Eng Himsar Ambarita (Universitas Sumatera Utara)
Dr.-Ing. Pramio Garson Sembiring (Universitas Sumatera Utara)
Prof. I Nyoman Suprapta Winaya (Udayana University)

#### INTERNATIONAL ADVISORY PANEL

Prof. Ts. Dr. Noreffendy Tamaldin (Universiti Teknikal Malaysia Melaka)
Assoc. Prof. Dr. Chonlatee Photong (Mahasarakham University)
Assoc. Prof. Dr. Witaya Wannasuphoprasit (Chulalongkorn University)
Prof. Dr. Eng. Himsar Ambarita (Universitas Sumatera Utara)
Prof. Dr. I Nyoman Suprapta Winaya (Universitas Udayana)
Prof. Dr.-Ing. Thomas Esch (FH Aachen)
Prof. Dr. Andrea Tonoli (Politecnico Di Torino)
Dipl.-Ing. (FH) Thomas Lechner (FH JOANNEUM)

#### **TECHNICAL COMMITTEE**

Vehicle Dynamics:

Assoc. Prof. Ir. Dr. Nuraini

#### Alternative/Sustainable Energy:

Assoc. Prof. Dr. Eris Elianddy Supeni, Assoc. Prof. Dr. Siti Ujila Masuri

#### Powertrain:

Ir. Razali Samin Prof. Dr. Ishak Aris

#### **New Business Models and Automotive Evaluations:**

Prof. Ir. Dr. Mohd Khairol Anuar Mohd Ariffin Assoc. Prof. Ir. Ts. Dr. Faieza Abdul Aziz

#### **Automotive Materials:**

Assoc. Prof. Dr. Zulkiflle Leman Dr Mohd Zuhri Mohamed Yusoff

#### Noise, Vibration & Harshness (NVH):

Dr. Zamir Aimaduddin Zulkefli

#### Safe Mobility (Active and Passive Safety):

Prof. Dr. Wong Shaw Voon

#### Mobility Network (IOV, P2P):

Prof. Dr. Alyani Ismail

#### **DIVISION HEAD**

Promotion, Publicity: Dr Azizan As'arry Dr Mohd Zuhri Mohamed Yusoff

### Logistic / Technical:

Dr Muhammad Azim Azizi Dr. Nurul Izzah Abd Rahman Dr. Ermira Junita Abdullah, Mohd Hafizul Hashim Mohd Saiful Azuar Md. Isa Muhammad Wildan Ilyas Mohamed Ghazali

#### Protocol:

Dr. Ahmad Salahuddin Mohd Harithuddin Syed Ruslim Syed Amran Farizal Muzammil

#### **Publication and Online Database:**

Dr. Sharafiz Abdul Rahim Prof. Ir. Dr. Mohd Sapuan Salit Assoc. Prof. Dr Tang Sai Hong

## https://www.saig-united.com/conference/



This project has been funded with support from the European Commission. This publication reflects the views only of the author, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein. UNITED Project (598710-EPP-1-2018-1-AT-EPPKA2-CBHE-JP)

