QLNH

BỘ GIAO THÔNG VẬN TẢI
TRƯỜNG ĐẠI HỌC CÔNG NGHỆ GTVT

Số: 3583/TM- ĐHCNGTVT

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

Hà Nội, ngày 01 tháng 11 năm 2018

THƯ MỜI

Viết bài cho Hội thảo Quốc tế lần thứ 5 về Địa kỹ thuật, Kết cấu và Xây dựng (CIGOS 2019)

Kính gửi: Trường Đại học Duy Tân

Hội thảo quốc tế lần thứ 5 về Địa kỹ thuật, Kết cấu và Xây dựng (CIGOS 2019) do Hiệp hội các nhà khoa học và chuyên gia Việt Nam toàn cầu (AVSE-Global) và Trường Đại học Công nghệ Giao thông vận tải (UTT) chủ trì, hợp tác cùng Trường Ecole Normale Supérieure de Paris-Saclay (ENS Paris-Saclay – CH Pháp) tổ chức từ ngày 31 tháng 10 năm 2019 đến ngày 01 tháng 11 năm 2019 tại Hà Nội, Việt Nam. Hội thảo lần này tập trung vào chủ đề "***Đổi mới vì một cơ sở hạ tầng bền vững***", chủ đề có tầm quan trọng đặc biệt đối với rất nhiều quốc gia đang phát triển, trong đó có Việt Nam. Cũng như lần tổ chức trước vào năm 2017, kỷ yếu Hội thảo CIGOS 2019 sẽ được đưa vào tuyển tập "Kỹ thuật Xây dựng công trình" do Springer xuất bản và Scopus lập chỉ mục.

Các diễn giả nổi tiếng sẽ diễn thuyết tại Hội thảo:

- ***MATTHEWS Adam**, Trưởng bộ phận Quốc tế về mô hình thông tin xây dựng của chính phủ Liên hiệp Anh – Chủ tịch nhóm công tác mô hình thông tin xây dựng Liên minh Châu Âu, Liên hiệp Anh*
- ***LACASSE Suzanne**, Cố vấn chuyên gia tại viện Địa kỹ thuật Na Uy (NGI), Na Uy*
- ***RILETT Laurence**, Giáo sư, Giám đốc trung tâm vận tải Nebraska và trung tâm vận tải Trung Mỹ, Hoa Kỳ*
- ***SKIBNIEWSKI Mirosław J.**, Tổng biên tập Tạp chí Tự động hóa trong xây dựng (SCI IF=4.032), ELSEVIER – Giáo sư đại học Maryland, Hoa Kỳ*
- ***TURMO Jose**, Giáo sư trường Đại học kỹ thuật Catalonia BarcelonaTech (UPC), Tây Ban Nha*
- ***YOUNG Ben**, Giáo sư, Đồng tổng biên tập Tạp chí nghiên cứu thép xây dựng (SCI IF=2.059), ELSEVIER – Phó hiệu trưởng Trường cao học & Phó trưởng Khoa Kỹ thuật Đại học Hồng Kông, Trung Quốc.*

Ban tổ chức trân trọng đề nghị Quý cơ quan thông báo tới các nhà khoa học quan tâm tham gia gửi bài tóm tắt tới Hội thảo. Hạn chót để gửi tóm tắt tới Hội thảo vào **ngày 30 tháng 11 năm 2018**. Các chủ đề chính (nhưng không chỉ giới hạn) của Hội thảo lần này bao gồm:

- ***Đặc tính hóa và mô hình hóa nâng cao kết cấu***
- ***Vật liệu và kỹ thuật xây dựng bền vững***
- ***Đô thị bền vững và thông minh***

- *Địa kỹ thuật cho Môi trường và năng lượng*
- *Quy hoạch đô thị, giao thông và môi trường*
- *Khai thác dữ liệu và máy học*
- *Mô hình thông tin xây dựng*

Bài tóm tắt (250 - 500 chữ, bằng Tiếng Anh) xin gửi về qua website: https://cigos2019.sciencesconf.org/user/submit.

Thông tin về Hội thảo CIGOS 2019, bao gồm các thông tin về các diễn giả chính, ngày giờ, địa điểm, nội dung chương trình và các cơ hội tài trợ,… xin truy cập website chính của hội thảo: https://cigos2019.sciencesconf.org.

Mọi thắc mắc về Hội thảo xin được liên hệ Phòng KHCN- HTQT, Trường Đại học Công nghệ GTVT, 54 Triều Khúc- Thanh Xuân- Hà Nội, số điện thoại 024.35527872; 0913.091.715; 0931843686 hoặc gửi thư về địa chỉ cigos@a-vse.org; phongkhcn@utt.edu.vn.

Nhà trường rất mong nhận được sự hợp tác, giúp đỡ của Quý cơ quan.

Trân trọng ./.

Nơi nhận:
- Như trên;
- Các PHT;
- Lưu: VT, KHCN- HTQT.

T/M BAN TỔ CHỨC
ĐỒNG TRƯỞNG BAN

TRƯỜNG ĐẠI HỌC CÔNG NGHỆ GIAO THÔNG VẬN TẢI

PGS.TS. Đào Văn Đông
Hiệu trưởng Trường Đại học Công nghệ GTVT





Honorary Chair: Hojjat Adeli

Miroslaw J. Skibniewski

CIGOS 2019: CALL FOR PAPERS

The Association of Vietnamese Scientists and Experts (AVSE Global) in collaboration with the University of Transport Technology (UTT), Vietnam and in partnership with Ecole Normale Supérieure de Paris-Saclay, France, are pleased to invite participation in the 5th International Conference on Geotechnical, Structural and Construction Engineering to be held in Hanoi, Vietnam from October 31 to November 1, 2019.

Following the great success of the last four editions, CIGOS 2019 focuses on the theme of "Innovation for Sustainable Infrastructure", which aims at not only emphasizing the vital importance of sustainability in infrastructure development but also highlighting the essential roles of innovation and technology in helping to plan and build sustainable infrastructure.

The conference will provide an international platform where researchers, practitioners, policymakers and entrepreneurs present their recent advances, policies, challenges, etc., as well as exchange knowledge and experience on various topics related to the theme of "Innovation for Sustainable Infrastructure".

Similar to the previous 2017-Edition, the CIGOS 2019 proceedings will be submitted to the book series "Lecture Notes in Civil Engineering" published by Springer and indexed in Scopus.

Adam Matthews



Ben Young



Jose Turmo



Association of Vietnamese Scientists and Experts

University of Transport Technology (UTT), Vietnam

Chairs: DAO Van Dong, HA Minh Cuong

CONFERENCE TOPICS

Smart and Sustainable Cities
Building Information Modeling
Data Mining & Machine Learning
Geotechnics for Environment and Energy
Urban Planning, Transportation and Environment
Sustainable Construction Materials and Technologies
Advanced Modeling and Characterization of Structures

IMPORTANT DATES

- November 30, 2018: Deadline for abstract submission
- March 01, 2019: Deadline for full paper submission
- April 30, 2019: Notification of paper acceptance
- May 31, 2019: Deadline for early bird registration
- October 31 & November 1, 2019: Conference dates

Laurence Rilett



Manfred Boltze



Suzanne Lacasse



THE 5TH INTERNATIONAL CONFERENCE

INNOVATION FOR SUSTAINABLE INFRASTRUCTURE



HANOI VIETNAM

OCTOBER 31
NOVEMBER 1
2019

CIGOS 2019

INTERNATIONAL SCIENTIFIC COMMITTEE

AMCS
Advanced Modeling and Characterization of Structures

ARGOUL Pierre	IFSTTAR, France
AZENHA Miguel	Minho University, Portugal
BECQUE Jurgen	University of Sheffield, UK
BENABOU Lahouari	Université de Versailles, France
BUI Quang Hien	STECHCO Inc, Canada
BUI Tan Trung	INSA Lyon, France
COUCHAUX Mael	INSA Rennes, France
DANG Cong Thuat	University of Danang, Vietnam
ELGAWADY Mohamed	University of Missouri, USA
FERRIER Emmanuel	University Lyon 1, France
GILBERT Benoit	Griffith University, Australia
JALIL Alan	EGIS, France
HERVE-SECOURGEONS- Guillaume	ESTP RENON, EDF R&D, France
LABBE Pierre	ESTP RENON, France
LANOS Christophe	IUT/INSA Rennes, France
LE Thien Phu	Université d'Évry-Val-d'Essonne, France
MEFTAH Fekri	INSA Rennes, France
MIRZA Olivia	Western Sydney University, Australia
NGUYEN Giang	University of Adelaide, Australia
NGUYEN Quang Huy	INSA de Rennes, France
NGUYEN Tien Long	Tractebel France, France
NGUYEN Van Bac	University of Derby, UK
POTIN Gildas	Tractebel Engineering, France
PAULTRE Patrick	Université de Sherbrooke, Canada
PHAM Cao Hung	University of Sydney, Australia
POOLOGANATHAN- Keerthan	Northumbria Univesity, UK
RAGUENEAU Frédéric	ENS Paris Saclay, France
TURMO Coderque- José	School of Civil Engineering of Barcelona, Spain
SANSOUR Carlo	University of Nottingham, UK
TAN Ee Loon	Western Sydney University, Australia
TEH Lip	Wollongong University, Australia
THAI Huu Tai	University of Melbourne, Australia
TRAN The Truyen	University of Transport and Communications, VN
VO Thuc	Northumbria University, UK

BIM
Building Information Modelling

CHI Seokho	Seoul National University, Korea
CHIA Fah Choy	Universiti Tunku Addul Rahman, Malaysia
HAN Sanguk	Hanyang University, Korea
HOANG Mai Han	The BIM Factory, Vietnam
HUSSAIN Afifuddin- Husairi	Universiti Kebangsaan Malaysia, Malaysia
KANG Taewook	Korea Institute of CEBT, Korea
KIM Jung In	City University of Hong Kong, China
LIKHITRUANGSILP Veerasak	Chulalongkorn University, Thailand
NGO Quang Tuan	Hanoi Architectural University, Vietnam
NGUYEN Nam Trung	Power Engineering Consultancy, Vietnam
NGUYEN The Quan	National University of Civil Engineering, VN
NGUYEN Viet Hung	University of California, USA
PARK Jongwoong	Chung-Ang University, Korea
PARK Manwoo	Myongji Univesity, Korea
PHAM Hong Luan	HCM University of Technology, Vietnam
PREECE Christopher	Abu Dhabi University, UAE
SHIM Changsu	Chung-Ang University, Korea
SHIN Dohyoung	Inha University, Korea
SURYANTO Krishna	Institute tecknologi Bandung, Indonesia
WU Wei	California State University, USA
TA Ngoc Binh	Institute of Construction Economics, Vietnam
THANG Anh Long	Structemp, UK

UPTE
Urban Planning, Transport and Environment

DANG Thuc Trang	Scene Plus Co.Ltd., Vietnam
HO Chinh	University of Sydney, Australia
LECARON Jacques- Emile	Lecaron architect, France
NGUYEN Frédéric	University of Liège, Belgium
NGUYEN Van- Thanh-Van	McGill University, Canada
RILETT Laurence	Nebraska transportation center, USA

GEE
Geotechnics for Environment and Energy

BOUVARD Anne	INSA de Lyon, France
BUI Quoc Bao	Ton Duc Thang University, Vietnam
COLLIN Frédéric	University of Liège, Belgium
DDANI Mohamed	Tractebel & INSA de Rouen, France
DONG Jia-Jyun	National Center University, Taiwan
GASTEBLED Olivier	Tractebel & INSA de Lyon, France
HUYNH Dat Vu Khoa	Norwegian Geotechnical Institute, Norway
KAYNIA Amir M.	Norwegian Geotechnical Institute, Norway
LEE Chyi-Tyi	National Center University, Taiwan
LEO Chin	Western Sydney University, Australia
WU Li	China University of Geosciences, China
NGUYEN Thanh Son	University of OCNSC, Canada
PHAM Thai Binh	University of Transport Technology, Vietnam
TAHERZADEH Reza	Tractebel & INSA de Lyon, France
TANG Anh Minh	AVSE-G & Ecole des Ponts ParisTech, France
TRAN NGUYEN Hoang Hung	HCM University of Technology, Vietnam
WONG Henry	ENTPE, France

DML
Data mining & Machine Learning

BUI Tien Dieu	University of South-Eastern, Norway
CHOU Jui-Sheng (Rayson)	National Taiwan UST, Taiwan
DOU Jie	University of Tokyo, Japan
INDRA Prakash	Bhaskaracharya Institute, India
LE Hoang Son	Vietnam National University, Vietnam
LIU Zhongqiang	Norwegian Geotechnical Institute, Norway
MEDINA-CETINA Zenon	Texas A&M University, USA
NGO Ngoc-Tri	National University, Singapore
NGUYEN Viet Hung	University of California at Berkeley, USA
NGUYEN Xuan Hung	Hutech University, Vietnam
PHAN Quang Tuan	National University,Singapore
TANG Pingbo	Arizona State University, USA
POURGHASEMI-Hamid Reza	Shiraz University, Iran

SSC
Smart and Sustainable Cities

BUTTON Cat	University of Newcastle, UK
CHAN Tak-Ming	Hong Kong Polytechnic University, Hong Kong
NGUYEN Hong Quan	Vietnam National University -HCM, Vietnam
HSU Mark Shu-Chien	Hong Kong Polytechnic University, Hong Kong
LE Hai Vu	Monash University, Australia
NGHIEM Duc Long	University of Technology Sydney, Australia
NGUYEN Chuong	CSIRO, Australia
NGUYEN Xuan Thinh	TU Dortmund University, Germany
TRINH Toan	University of California, USA

SCMT
Sustainable Construction Materials and Technologies

ASHRAF Mahmud	Deakin University, Australia
BEAKOU Alexis	IFMA/SIGMA Clermont, France
BENBOUDJEMA Farid	ENS Paris-Saclay, France
BUI Ha	Monash University, Australia
BUI Quoc Tinh	Tokyo Institute of Technology, Japan
DOTELLI Giovanni	Politechnico Milano, Italy
FORTH John	University of Leeds, UK
GARIBALDI Luigi	Politecnico di Torino, Italy
GOLINVAL Jean-Claude	Université de Liège, France
GRANDE Daniel	University of Paris Est Creteil, France
GRILLET Anne-Cécile	Université Savoie Mont Blanc, France
HA MINH Cuong	AVSE-Global & ENS Paris-Saclay, France
LY Hai Bang	University of Transport Technology, Vietnam
MONCHIET Vincent	University of Paris Est, France
MONTEIRO Eric	Arts & Métiers ENSAM Paris, France
NAKARAI Kenichiro	Hiroshima University, Japan
NGUYEN Van Bac	University of Derby, UK
NGUYEN Khanh Son	HCM University of Technology, Vietnam
NGUYEN The Duong	Duy Tan University, Vietnam
POH Leong Hien	National University, Singapore
PROUST Gwénaëlle	University of Sydney, Australia
REGNIER Gilles	Arts & Métiers ENSAM Paris, France
SERRA Roger	INSA Val de Loire, France
SI LARBI Amir	ENISE, France
TRAN Minh Trung	Ton Duc Thang University, Vietnam
VU Xuan Hong	University of Lyon 1, France
YVONNET Julien	University of Paris Est Marne-la-Vallée, France

INTERNATIONAL MEMBERS

HA MINH Cuong- (Co-chair)
BUI NGUYEN Hoang
DANG Thuc Trang
DINH Van Nguyen
DO Tuan Anh
HUYNH Dat Vu Khoa
NGUYEN Thuong Anh
NGUYEN Hai Nam
LE Thi Xiu
LE Van Nhat
NGUYEN Giang
NGUYEN Quang Huy
NGUYEN Tien Long
NGUYEN Van Minh
PHAM Cao Hung
TA Ngoc Binh
TANG Anh Minh
VU Xuan Hong

LOCAL MEMBERS (UTT)

DAO VAN Dong -(Chair)
VU Ngoc Khiem
NGUYEN Hoang Long
LE Nguyen Khuong
LY Hai Bang
NGO Quoc Trinh
NGUYEN Thi Thu Hien
NGO Thi Thanh Huong
HOANG Vu
HO Si Lanh
NGUYEN Long Khanh
TRAN Trung Hieu
PHAM Thai Binh
PHI Luong Van
TRUONG T. M.Thanh
LE Thanh Hai
VU Duy Tung

CIGOS 2019, HANOI - VIETNAM

OCTOBER 31, NOVEMBER 1, 2019

For more information, please contact
cigos@a-vse.org / https://cigos2019.sciencesconf.org