

BỘ CÔNG THƯƠNG  
TRƯỜNG ĐẠI HỌC ĐIỆN LỰC

Số: 1023.../ĐHDL-QLKH&HTQT  
V/v mời viết bài Hội thảo khoa học  
quốc tế EEE-AM2025

Kính gửi:

TRƯỜNG ĐHKH TỰ NHIÊN	
ĐẾN	Số đến: 622
	Ngày đến: 07/5/2025
	Chuyển.....
Lưu hồ sơ số...Trong bối cảnh các thách thức về biến đổi khí hậu, bảo vệ môi trường và sự phát triển bền vững, ngành kỹ thuật điện trong tương lai đóng vai trò quan trọng trong việc cung cấp các giải pháp năng lượng xanh, tiết kiệm thông minh và thân thiện với môi trường. Tiếp nối thành công của Hội thảo EEE.AM2023, năm 2025 Trường Đại học Điện lực cùng với GS. TSKH. Trần Quốc Tuấn (Giáo sư Đại học INSTN - Đại học Paris Saclay, Cộng hòa Pháp; Giám đốc nghiên cứu & Fellow scientist, CEA; Giáo sư danh dự Trường Đại học Điện lực), các Hiệp hội Kỹ sư Điện và Điện tử Hoa Kỳ (IEEEIA, IEEE IAS, IEEE PES, IEEE Vietnam) phối hợp với Tập đoàn Điện lực Việt Nam (EVN), Trung tâm Đổi mới sáng tạo Quốc gia (NIC), Viện Khoa học Công nghệ Năng lượng và Môi trường (ISTEE), Trường Đại học Khoa học và Công nghệ Hà Nội (USTH), Viện Năng lượng Nguyên tử (VITATOM), Hội Điện lực Việt Nam (VEEA) đăng cai tổ chức Hội thảo khoa học quốc tế Châu Á về Môi trường và Kỹ thuật Điện năm 2025 - Kỹ thuật điện trong tương lai: Xu hướng và đổi mới ( <i>2025 IEEE Asia Meeting on Environment and Electrical Engineering - The Future of Electrical Engineering: Trends &amp; Innovations – EEE.AM2025</i> ). Đây là một phần của chuỗi Hội thảo quốc tế về Môi trường và Kỹ thuật Điện thường niên để thảo luận về nhiều chủ đề liên quan đến vận hành hệ thống năng lượng, ứng dụng công nghệ 4.0 vào các lĩnh vực lưới điện thông minh, tích hợp năng lượng tái tạo vào lưới điện, thành phố thông minh, các chính sách, tiêu chuẩn và thị trường điện, năng lượng hạt nhân, vật liệu bán dẫn..., nêu bật các giá trị từ sự hợp tác xuyên lục địa trong việc cho phép đa dạng hóa năng lượng tái tạo, phát triển bền vững và các vấn đề môi trường.	

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

Hà Nội, ngày 29 tháng 4 năm 2025

Để báo cáo	Chỉ đạo	Thực hiện	Phối hợp
		J.T. <i>[Signature]</i>	

Các Trường Đại học, Viện nghiên cứu, Tổ chức/Doanh nghiệp, Các Nhà khoa học, Giảng viên, Nhà nghiên cứu, Nhà quản lý; Các anh chị Nghiên cứu sinh, Học viên cao học trong và ngoài nước.

**Đến**

Số đến: 622  
Ngày đến: 07/5/2025  
Chuyển.....  
Lưu hồ sơ số...Trong bối cảnh các thách thức về biến đổi khí hậu, bảo vệ môi trường và sự phát triển bền vững, ngành kỹ thuật điện trong tương lai đóng vai trò quan trọng trong việc cung cấp các giải pháp năng lượng xanh, tiết kiệm thông minh và thân thiện với môi trường. Tiếp nối thành công của Hội thảo EEE.AM2023, năm 2025 Trường Đại học Điện lực cùng với GS. TSKH. Trần Quốc Tuấn (Giáo sư Đại học INSTN - Đại học Paris Saclay, Cộng hòa Pháp; Giám đốc nghiên cứu & Fellow scientist, CEA; Giáo sư danh dự Trường Đại học Điện lực), các Hiệp hội Kỹ sư Điện và Điện tử Hoa Kỳ (IEEEIA, IEEE IAS, IEEE PES, IEEE Vietnam) phối hợp với Tập đoàn Điện lực Việt Nam (EVN), Trung tâm Đổi mới sáng tạo Quốc gia (NIC), Viện Khoa học Công nghệ Năng lượng và Môi trường (ISTEE), Trường Đại học Khoa học và Công nghệ Hà Nội (USTH), Viện Năng lượng Nguyên tử (VITATOM), Hội Điện lực Việt Nam (VEEA) đăng cai tổ chức Hội thảo khoa học quốc tế Châu Á về Môi trường và Kỹ thuật Điện năm 2025 - Kỹ thuật điện trong tương lai: Xu hướng và đổi mới (*2025 IEEE Asia Meeting on Environment and Electrical Engineering - The Future of Electrical Engineering: Trends & Innovations – EEE.AM2025*). Đây là một phần của chuỗi Hội thảo quốc tế về Môi trường và Kỹ thuật Điện thường niên để thảo luận về nhiều chủ đề liên quan đến vận hành hệ thống năng lượng, ứng dụng công nghệ 4.0 vào các lĩnh vực lưới điện thông minh, tích hợp năng lượng tái tạo vào lưới điện, thành phố thông minh, các chính sách, tiêu chuẩn và thị trường điện, năng lượng hạt nhân, vật liệu bán dẫn..., nêu bật các giá trị từ sự hợp tác xuyên lục địa trong việc cho phép đa dạng hóa năng lượng tái tạo, phát triển bền vững và các vấn đề môi trường.

Hội thảo EEE.AM2025 dự kiến sẽ được diễn ra từ ngày 05-07/11/2025 tại Trung tâm Đổi mới sáng tạo Quốc gia (NIC) – Khu công nghệ cao Hòa Lạc, Hà Nội. Kỷ yếu Hội thảo sẽ được đăng tải trên IEEE Explore - hệ thống thư viện điện tử nằm trong danh mục Scopus có uy tín cao, được tham khảo, trích dẫn nhiều trong các nghiên cứu thuộc lĩnh vực Điện, Điện tử.

Trường Đại học Điện lực rất mong nhận được sự quan tâm, cộng tác và tham gia gửi bài từ các Trường Đại học, Viện nghiên cứu, Tổ chức/Doanh nghiệp; các Nhà khoa học, Giảng viên, Nhà nghiên cứu, Nhà quản lý; các anh chị Nghiên cứu sinh, Học viên cao học trong và ngoài nước.

Thông tin chi tiết về Hội thảo, các mốc thời gian quan trọng, thể lệ trình bày và gửi bài được gửi kèm văn bản này hoặc được đăng tải trên website [https://ieee\\_eeeam.epu.edu.vn](https://ieee_eeeam.epu.edu.vn) và <https://eeeam.net> hoặc liên hệ trực tiếp đến PGS. TS. Trần Thanh Sơn, Trưởng khoa Kỹ thuật điện (SĐT: 0984.872.994 email: [sontt@epu.edu.vn](mailto:sontt@epu.edu.vn)). /

*Nơi nhận:*

- Nhu trên;
- Các PHT (để chỉ đạo th/h);
- BBT website;
- Lưu: VT, QLKH&HTQT, AnLTQ(150).





## EEE-AM 2025

# 2025 IEEE Asia Meeting on Environment and Electrical Engineering “THE FUTURE OF ELECTRICAL ENGINEERING: TRENDS AND INNOVATIONS”

Hanoi - VIETNAM

From 5 to 7 November 2025

IEEE Conference Record Number #66675

Website [https://ieee\\_eeeam.epu.edu.vn/index.html](https://ieee_eeeam.epu.edu.vn/index.html) and <https://eeeam.net>

### Welcome to EEE-AM 2025

The second Asia Meeting on Environment and Electrical Engineering (EEE-AM 2025) will focus on the overall theme of “The Future of Electrical Engineering: Trends and Innovations” which will drive and accelerate the progresses in providing innovative solutions for future fossil-free economies.

The conference will serve as a meeting place for manufacturing industries, power utilities, authorities and academia to exchange ideas and developments within Electrical Engineering as well as to enhance their collaborations to jointly address complex challenges in delivering sustainable future energy systems. This conference will be a full face-to-face one or a hybrid.

EEE-AM 2025 is technically co-sponsored by IEEE and fully sponsored by IEEE IAS, IEEE PES. Accepted and presented papers will be submitted to IEEE Xplore and will also be submitted for indexing through INSPEC®, EI's engineering information index, COMPENDEX®, and ISI Thomson's scientific and technical proceedings®, ISTP®/ISI proceedings. The Conference proceedings will also be indexed by Scopus. Accepted and presented papers will be considered for IEEE Transactions on Industrial Applications.

### IMPORTANT DATES

#### Regular Papers

1 May 2025 to 31 July 2025  
1 September 2025  
30 September 2025

FULL PAPER Preliminary Submission  
FULL PAPER Acceptance Notification  
Final FULL PAPER Submission

#### Special Sessions

SESSION Proposal: 15 April 2025

SESSION Acceptance Notification: 30 June 2025

#### Registrations

Early-bird registration: Before 10 October 2025 Standard registration: From 10 October 2025

#### Topic List:

##### 01 SOURCES AND STORAGE

- + Solar, hydro, and wind energy
- + Photovoltaic cell technology
- + Biomass and biofuels
- + Hydrogen
- + Battery, supercapacitors, flywheel
- + Innovative devices for energy storage
- + High-performance cogeneration
- + Renewable sources within microgrids

##### 02 POWER SYSTEMS AND SMART GRIDS

- + Advanced solutions for grid flexibility
- + RAM (reliability, availability, maintainability)
- + Distributed control

##### 06 MATERIALS FOR THE SUSTAINABLE TRANSITION

- + Materials for energy
- + Novel materials for energy harvesting
- + Nanotechnology for renewable energy
- + Applications of NEMS, MEMS for energy
- + Water Desalination

##### 07 POWER ELECTRONICS AND IMPACT ON POWER QUALITY

- + Converters and components
- + HVDC, MVDC, LVDC
- + Control: GFM, GFL

##### 11 MEASUREMENTS

- + Environmental and electrical measurements
- + Complex or smart measurement architectures
- + Advanced instrumentation and data acquisition systems
- + Signal and image processing
- + Data management

##### 12 INNOVATION, POLICY, EDUCATION AND STANDARDS

- + Innovation, Start-up, intellectual property
- + Policy
- + Energy regulation



- + Demand side management, load forecasting
- + Energy efficiency, conservation and savings
- + Supervisory control and data acquisition systems
- + Users aggregation and virtual power plant
- + Electro Magnetic Transient (EMT) models and real-time digital simulations

### 03 ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND DIGITALIZATION

- + Generative AI applications in power systems
- + Cyber-physical energy and multi energy systems
- + Digital Twin
- + ICT for power systems, interoperability, cybersecurity
- + Data processing for AI applications

### 04 SMART ENVIRONMENTS

- + Smart homes, cities, communities
- + Home and building automation
- + Nearly zero energy buildings
- + Information, security and privacy
- + Lighting systems and components

### 05 CIRCUITS, SENSORS AND ACTUATORS

- + Systems theory and modelling
- + Nonlinear circuits and systems
- + Solutions for EMI reduction and EMC
- + Signal processing and identification
- + Sensors and actuators
- + Smart circuits

- + Power quality
- + Harmonic and interharmonic distortion

### 08 REGULATION AND ELECTRICITY MARKETS

- + Utility deregulation
  - + Regulatory issues and delivery standards
  - + Dispatching in power systems
  - + Generation and transmission expansion
  - + Distributed generation and distribution system
- ### 09 GREEN MOBILITY
- + Sustainable transport systems
  - + Battery, H2, fuel-cell
  - + Power electronics for green mobility
  - + Smart charging, fast charging, DC charging

### 10 SAFETY AND DIAGNOSTIC

- + Grounding
- + Lightning protection systems
- + Hazard - Electric shock, arc flash, fire and explosion
- + Safety-oriented designs, work practices and procedures
- + Maintenance and operation practices
- + Online real time equipment diagnostic

- + Training and education
- + Standards

### 13 NUCLEAR ENERGY

- + Existing technologies and development
- + Generation IV reactors and nuclear fusion
- + Existing technologies and development
- + Small and Modular Reactors
- + Roles of nuclear in energy systems
- + Radioactivity protection and safety
- + Work force for nuclear energy industry
- + Policies, regulatory and training

### 14 SEMICONDUCTOR MATERIALS AND ELECTRONICS

- + Semi-conductor, SiC, GaN
- + Materials for electronics and photonics
- + Advanced engineering for semiconductor materials
- + IC technology
- + Circuits and advanced electronic Systems
- + Wireless Communications
- + Robotics and AI

## SUBMISSION PROCEDURE

Authors are invited to submit original papers in the areas aforementioned. Prospective authors should submit their Full Paper (4 to 6 pages, 2-column in IEEE conference paper format) by 31 July 2025. The papers should clearly explain the originality and the relevance to the fields and should be uploaded in electronic format to the website of the conference. The guidelines to upload will appear on the website <https://www.eeeam.net/EEE-AM/> and [https://ieee\\_eeeam.epu.edu.vn/index.html](https://ieee_eeeam.epu.edu.vn/index.html).

All submitted papers will be evaluated by a peer review process. Authors whose papers are accepted for presentation will be requested to provide the final full paper by 30 September 2025 combined with a registration for each submitted paper. For authors from the industry, the typical paper length may be reduced to 3 pages. Poster sessions and special sessions will stimulate more in-depth discussions on some specific and relevant topics.

**CALL FOR SPECIAL SESSIONS:** Prospective organizers of special sessions should send their proposals via email to the Special Sessions Chairs, Gaetano Zizzo (at the addresses [gaetano.zizzo@unipa.it](mailto:gaetano.zizzo@unipa.it)) by 15 April 2025. Special sessions can be scheduled for one-quarter day (at most 5 speakers) or one-half day (at most 10 speakers). All special session papers are peer-reviewed by the same process as all the other submitted technical papers.



**WORKING LANGUAGE:** The working language of the Conference is English, which will be used for all printed materials, presentations, posters and discussions.

**CONFERENCE VENUE:** The conference will be held at Vietnam National Innovation Center (NIC), Hoa Lac Hi-tech Park, Tân Xá, Thạch Thất, Hanoi, Vietnam

## GENERAL CHAIRS

### Prof. Tran Quoc Tuan

CEA Litén-INES (France National Institut for Solar Energy) & INSTN  
50 av. du Lac Léman, 73375 Le Bourget-du-Lac, France

### Assoc. Prof. Dinh Van Chau

Rector of Electric Power University (EPU)  
235 Hoang Quoc Viet, Ha Noi, Vietnam

### Prof. Sanseverino Eleonora Riva

University of Palermo,  
61 Piazza Marina; 90133 – Palermo, Italy

### Prof. Araneo Rodolfo

University of Rome “Sapienza”  
St. Eudossiana 18, 00184 Rome, Italy

### Prof. Martirano Luigi

University of Rome “Sapienza”  
St. Eudossiana 18, 00184 Rome, Italy

## SPECIAL SESSIONS CHAIRS

### Prof. Zizzo Gaetano

University of Palermo  
Viale delle Scienze, Ed. 9 90128, Palermo, Italy

## LOCAL ORGANIZING COMMITTEE

Assoc. Prof. Dinh Van Chau, EPU, Vietnam  
Prof. Tran Quoc Tuan, CEA-Liten & INSTN, France  
Assoc. Prof. Nguyen Le Cuong, EPU, Vietnam  
Dr. Duong Trung Kien, EPU, Vietnam  
Dr. Nguyen Ngoc Trung, EPU, Vietnam  
Dr. Chu Viet Thuc, EPU, Vietnam  
Mr. Le Van Nhat, EPU, Vietnam  
Mr. Cao Xuan Thang, EPU, Vietnam  
Mr. Do Huu Che, EPU, Vietnam  
Assoc. Prof. Dr. Tran Thanh Son, EPU, Vietnam  
Dr. Pham Duy Phong, EPU, Vietnam  
Dr. Nguyen Dang Toan, EPU, Vietnam  
Assoc. Prof. Nguyen Huu Duc, EPU, Vietnam  
Dr. Nguyen Dat Minh, EPU, Vietnam  
Assoc. Prof. Nguyen Ha Nam, EPU, Vietnam  
Dr. Bui Van Binh, EPU, Vietnam  
Assoc. Prof. Le Anh Tuan, EPU, Vietnam  
Assoc. Prof. Dr. Nguyen To Tam, EPU, Vietnam  
Dr. Bui Xuan Kien, EPU, Vietnam  
Mrs. Hoang Thi Kim Oanh, EPU, Vietnam  
Dr. Dang Viet Hung, EPU, Vietnam  
Mrs. Nguyen Van Anh, EPU, Vietnam  
Mrs. Luong Thi Quynh An, EPU, Vietnam

## TECHNICAL PROGRAM CHAIRS

### Assoc. Prof. Tran Thanh Son

Dean of Faculty of Electrical Engineering, (EPU)  
235 Hoang Quoc Viet, Ha Noi, Vietnam

### Assoc. Prof. Nguyen Hong Phuong

Eindhoven University of Technology  
PO Box 513, 5600 MB Eindhoven, Netherlands

### Assoc. Prof. Le Anh Tuan

Chalmers University of Technology  
SE-412 96 Gothenburg, Sweden

## WEB AND PUBLICATIONS CHAIRS

### Prof. Leonowicz Zbigniew

Institute of Fundamentals of Electrical Engineering,  
Wroclaw University of Technology Ul.  
Janiszewskiego 8, 50 - 377 Wrocław, Poland

### Dr. Dang Viet Hung

Vice-Dean of Faculty of Electrical Engineering,  
(EPU), 235 Hoang Quoc Viet, Ha Noi, Vietnam

**Dr. Vu Quoc Huy**, Director of National Innovation Center (NIC), MOF, Vietnam

**Dr. Vo Xuan Hoai**, Vice Director, NIC, MOF, Vietnam

**Dr. Nguyen The Hung**, Vice Director of the Department of Science and Technology, MOST, Vietnam

**Assoc. Prof. Tran Dinh Phong**, Vice-Rector of University of Science and Technology of Hanoi (USTH)

**Dr. Hoang Trung Kien**, USTH, Vietnam

**Assoc. Prof. Do Hong Tuan**, Dean of EEE Department, VNUHCM, Vietnam (IEEE Vietnam Session Chair)

**Assoc. Prof. Do Van Manh**, Director of the Institute of Science, Technology, Energy and Environment, VAST

**Mr. Ngo Son Hai**, Deputy General Director of Vietnam Electricity (EVN)

**Dr. Vo Quang Lam**, Deputy General Director of EVN

**Mr. Nguyen Quoc Minh**, Director Dept. of Science, Technology and Environment, EVN

**Dr. Dang Bang Viet**, Vice-Director Dept. Science, Technology and Environment, EVN



## LOCAL TECHNICAL COMMITTEE

Assoc. Prof. Dr. Tran Thanh Son, EPU, Vietnam  
Dr. Pham Duy Phong, EPU, Vietnam  
Dr. Nguyen Dang Toan, EPU, Vietnam  
Assoc. Prof. Nguyen Huu Duc, EPU, Vietnam  
Dr. Nguyen Dat Minh, EPU, Vietnam  
Assoc. Prof. Nguyen Ha Nam, EPU, Vietnam  
Dr. Bui Van Binh, EPU, Vietnam  
Assoc. Prof. Le Anh Tuan, EPU, Vietnam  
Dr. Dang Viet Hung, EPU, Vietnam  
Dr. Le Thanh Doanh, EPU, Vietnam  
Dr. Nguyen Phuc Huy, EPU, Vietnam  
Dr. Dang Thu Huyen, EPU, Vietnam  
Dr. Tran Anh Tung, EPU, Vietnam  
Dr. Ma Thi Thuong Huyen, EPU, Vietnam  
Dr. Nguyen Duc Quang, EPU, Vietnam  
Dr. Nguyen Duy Minh, EPU, Vietnam  
Dr. Nguyen Truong Giang, EPU, Vietnam  
Dr. Kieu Thi Thanh Hoa, EPU, Vietnam  
Dr. Vu Thi Anh Tho, EPU, Vietnam  
Dr. Dang Dinh Lam, EPU, Vietnam  
Dr. Dang Thanh Trung, EPU, Vietnam  
Dr. Le Xuan Sanh, EPU, Vietnam  
Dr. Luu Thi Hue, EPU, Vietnam  
Dr. Nguyen Thi Hong Yen, EPU, Vietnam  
Dr. Dang Tien Trung, EPU, Vietnam  
Dr. Pham Anh Tuan, EPU, Vietnam  
Dr. Nguyen Thi Thu Hien, EPU, Vietnam  
Dr. Le Khac Lam, EPU, Vietnam  
Assoc. Prof. Vu Hoang Giang, EPU, Vietnam  
Assoc. Prof. Vu Thi Thu Nga, EPU, Vietnam  
Dr. Pham Manh Hai, EPU, Vietnam  
Dr. Pham Minh Cong, EPU, Vietnam  
Dr. Nguyen Van Hoa, EDF, France  
Prof. Zizzo Gaetano, University of Palermo, Italy  
Dr. Tran Thi Tu Quynh, Hawaii University, USA  
Dr. Nguyen Tung Lam, New York Authority, USA  
Dr. Hoang Tran The, PowerCo, New Zealand  
Dr. Tran Manh Hung, MOST, Vietnam  
Prof. Tran Xuan Tu, VNU-Hanoi, Vietnam  
Prof. Huynh Quyen, HCMC University of Natural Resources and Environment, Vietnam  
Dr. Nguyen Anh Tu, Sandia National Laboratories, USA  
Dr. Nguyen Thi Ha, Air Products, USA  
Dr. Labonne Antoine, UGA, France  
Dr. Duong Quoc Bao, UGA, France  
Mr. Nguyen Tai Anh, EVN PECC1, Vietnam  
Mr Nguyen Trong Nam, EVN PECC2, Vietnam  
Mr Lac Thai Phuoc, EVN PECC3, Vietnam  
Dr Le Cao Quyen, EVN PECC4, Vietnam  
Mr Nguyen Tien Khoa, EVN GENCO1, Vietnam  
Dr Ngo Viet Hung, EVN GENCO2, Vietnam  
Mr Le Van Danh, EVN GENCO3, Vietnam  
Dr Nguyen Hung Cuong, Vietnam Maritime University  
Dr Le Thoa, GIZ, Vietnam  
Dr Tran Khanh Viet Dung, Hydrogen France, France

## INTERNATIONAL STEERING COMMITTEE

Prof. Tran Quoc Tuan, CEA-Liten & INSTN, France  
Prof. Sanseverino Eleorora Riva, University of Palermo, Italy  
Prof. Zizzo Gaetano, University of Palermo, Italy

Dr. Tran Chi Thanh, Vinatom, Vietnam  
Assoc. Prof. Nguyen Huy Phuong, HUST, Vietnam  
Assoc. Prof. Tran Van Top, HUST, Vietnam  
Assoc. Prof. Nguyen Duc Huy, HUST, Vietnam  
Dr. Phung Anh Tuan, HUST, Vietnam  
Dr. Pham Quang Phuong, HUST, Vietnam  
Assoc. Prof. Nguyen Duc Tuyen, HUST, Vietnam  
Assoc. Prof. Le Duc Tung, HUST, Vietnam  
Dr. Le Thi Minh Chau, HUST, Vietnam  
Prof. Tran Dinh Long, HUST, Vietnam  
Prof. La Van Ut, HUST, Vietnam  
Dr. Pham Nguyen Thanh Loan, HUST, (Secretary of IEEE Vietnam Session)  
Dr. Hoang Trung Kien, USTH, Vietnam  
Dr. Nguyen Xuan Truong, USTH, Vietnam  
Prof. Nguyen Hong Anh, Qui Nhon University, Vietnam  
Dr. Nguyen Nhat Tung, Thuy Loi University, Vietnam  
Assoc. Prof. Nguyen Van Liem, VNU-HCM, Vietnam  
Assoc. Prof. Hoang Trang, VNU-HCM, Vietnam  
Assoc. Prof. Le Van Thang, VNU-HCM, Vietnam  
Dr. Le Ky, VNU-HCM, Vietnam  
Assoc. Prof. Vo Ngoc Dieu, VNU-HCM, Vietnam  
Dr. Nguyen Nhat Nam, VNU HCM, Vietnam  
Dr. Tran Hoang Linh, VNU HCM, Vietnam  
Prof. Le Kim Hung, Danang University, Vietnam  
Dr. Tran Tan Vinh, Danang University, Vietnam  
Assoc. Prof. Nguyen Huu Hieu, Danang University, Vietnam  
Dr. Trinh Trung Hieu, Danang University, Vietnam  
Dr. Luu Ngoc An, Danang University, Vietnam  
Dr. Le Minh Tri, Danang University, Vietnam  
Assoc. Prof. Dinh Thanh Viet, Dong A University, Vietnam  
Dr. Luan Quoc Hung, EVN-HCMC, Vietnam  
Mr Nguyen Anh Dung, EVN Hanoi, Vietnam  
Mr. Nguyen Danh Duc, EVN-NPC, Vietnam  
Mr. Lam Xuan Tuan, EVN-SPC, Vietnam  
Mr. Nguyen Dac Thang, EVN-SPC, Vietnam  
Dr Vo Van Phuong, EVNCPC, Vietnam  
Mr. Hoang Ngoc Hoai Quang, EVN CPC, Vietnam  
Dr. Nguyen Thanh Liem, Yotek, Vietnam  
Dr. Le Thanh Luong, Yotek, Vietnam  
Dr. Nguyen Quang Ninh, VAST, Vietnam  
Dr. Doan Van Binh, VAST, Vietnam  
Dr. Phan Minh Quoc Binh, PetroVietnam University  
Mrs. Pham Nguyet Trang, PetroVietnam PVN, Vietnam  
Dr. Bui Quang Dat, PetroVietnam, PVN, Vietnam  
Dr. Le Van Dai, Industry University Ho Chi Minh City, IUH, Vietnam  
Dr Nguyen Duc Cuong, NSMO, MOIT, Vietnam  
Dr. Nguyen Duc Ninh, NSMO, MOIT, Vietnam  
Dr Tran Ky Phuc, Energy Institute, IE, Vietnam  
Dr Le Viet Cuong, Energy Institute, IE, Vietnam  
Dr Tran Tue Quang, ERAV, Vietnam  
Dr. Lam Du Son, EVN, Vietnam  
Dr Dang Bang Viet, EVN, Vietnam  
Mrs Phan Thi Hong Hanh, EVN, Vietnam  
Mr. Nguyen Tuan Tung, NPT, Vietnam

Prof. Baghzouz Yahia, University of Nevada, USA  
Prof. Saïfaoui Dennoun, University Hassan II, Morocco  
Prof. Mohamed Elleuch, École Nationale d'Ingénieurs de Tunis, Tunisia



**Prof. Martirano Luigi**, University of Rome "Sapienza", Italy  
**Prof. Araneo Rodolfo**, University of Rome "Sapienza", Italy  
**Dr. Erika Stracqualursi**, University of Rome "Sapienza", Italy  
**Prof. Leonowicz Zbigniew**, Wroclaw University of Technology, Poland  
**Assoc. Prof. Nguyen Hong Phuong**, Eindhoven University of Technology, Netherlands  
**Assoc. Prof. Le Anh Tuan**, Chalmers University of Technology, Sweden  
**Dr. Nguyen Nguyet Phuong**, CEA-Leti, France  
**Dr. Nguyen Van Sang**, CEA-Liten, France  
**Dr. Jérémie Martin**, CEA-Liten, France  
**Dr. Perraud Simon**, CEA-Liten, France  
**Dr. Sirven Sanna**, INSP, France  
**Mr. Perrette Xavier**, INSTN, France  
**Dr. Le Cao Quyen**, EVN-PECC4, Vietnam  
**Dr. Luan Quoc Hung**, EVN-HCMC, Vietnam  
**Prof. Hadjsaid Nouredine**, UGA, France, vice president of IEEE/PES  
**Prof. Caire Raphael**, UGA, France  
**Prof. Bacha Seddik**, UGA, France  
**Prof. Yvon Besanger**, UGA, France  
**Prof. Bertrand Raison**, UGA, France  
**Prof. Marc Petit**, CentraleSupélec, France  
**Prof. Bruno François**, Central University, Lille, France  
**Prof. Mohamed Benbouzid**, Brest University, France  
**Assoc. Prof. Do Hong Tuan**, VNU HCM, (IEEE Vietnam Session Chair)  
**Prof. Vale Zita**, Polytechnic Institute of Porto, Portugal  
**Assoc. Prof. Eko Adhi Setiawan**, University of Indonesia

**Prof. Mahseredjian Jean**, École Polytechnique de Montréal, Canada  
**Dr. Belanger Jean**, OPAL-RT, Canada  
**Dr. Strasser Thomas**, Austrian Institute of Technology, Austria  
**Dr. Nguyen Dinh Hung**, Nanyang Technological University, Singapore  
**Dr. Praing Chulasa**, Electricity of Cambodia, Cambodia  
**Prof. Rahman Saifur**, Virginia Tech Research Center, USA, PassIEEE President  
**Dr. Tran Chi Thanh**, Vinatom, Vietnam  
**Prof. Zhaohao Ding**, China  
**Prof. Zhang Zhen Yuan**, China  
**Prof. Wei-Jen Lee**, University of Texas at Arlington, USA  
**Prof. Dang Mau Chien**, VNU HCM, Vietnam  
**Dr. Doan Duc Chanh Tin**, VNU HCM, Vietnam  
**Mr. Magnus Andersson**, IMCG International, Sweden  
**Dr. Christophe Nappez**, EDF R&D, France  
**Prof. Mario Paolone**, IPFL, Switzerland  
**Dr. Abdul Awe Syamronie**, National Research and Innovation Agency, Indonesia  
**Prof. Mario Arturo Gonzalez Garcia**, University Sans Louis Potosi, Mexico  
**Dr. Trung Tran**, Eindhoven University of Technology, the Netherlands  
**Dr. Babu Chalamala**, Sandia National Laboratories, USA  
**Prof. Graeme Burt**, University of Strathclyde, Glasgow, UK  
**Prof. Martin Braun**, University of Kassel, Germany  
**Assoc. Prof. Tran Thanh Son**, Electric Power University, Vietnam

## CONTACTS

Details on the technical program of the Conference, as well as social events and hotel accommodation, available shortly on the conference website [https://ieee\\_eeeam.epu.edu.vn/index.html](https://ieee_eeeam.epu.edu.vn/index.html) or <https://eeeam.net>.

For any query, please do not hesitate to contact the Organising Committee at the following email address: [info@eeeic.net](mailto:info@eeeic.net) or [qlkh@epu.edu.vn](mailto:qlkh@epu.edu.vn) (for organizing questions) or [pc@eeeic.net](mailto:pc@eeeic.net)

