

Số: **781** /VHL-HTQT

Hà Nội, ngày **02** tháng **4** năm 2025

V/v tham gia viết bài và tham dự
Hội thảo quốc tế châu Á về Môi trường và
Kỹ thuật Điện năm 2025 - Kỹ thuật điện
trong tương lai: Xu hướng và đổi mới

Kính gửi: Các đơn vị trực thuộc

Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam (sau đây gọi tắt là Viện Hàn lâm) nhận được Thông báo số 534/TB-ĐHĐL ngày 12/3/2025 của Trường Đại học Điện lực về việc mời viết bài và tham dự 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 (EEE-AM2025).

- Các chủ đề chính: Nguồn và hệ thống lưu trữ; hệ thống điện và lưới điện thông minh; trí tuệ nhân tạo và chuyển đổi số; môi trường thông minh; điện tử, mạch điện, cảm biến và thiết bị truyền động; vật liệu cho chuyển dịch bền vững; điện tử công suất và chất lượng điện năng; quản lý năng lượng, điều độ và thị trường điện; giao thông xanh; an toàn và chẩn đoán; đo lường; đổi mới, chính sách, giáo dục và các tiêu chuẩn; năng lượng hạt nhân...

- Thời gian nhận bài: Từ 01/5/2025 đến 31/7/2025.

- Thời gian dự kiến tổ chức Hội thảo: Từ ngày 05 - 07/11/2025.

- Địa điểm: Thành phố Hà Nội.

(Chi tiết tại tài liệu đính kèm).

Viện Hàn lâm đề nghị các đơn vị trực thuộc cử cán bộ có chuyên môn phù hợp tham dự Hội thảo trên. Mọi thông tin chi tiết xin liên hệ: Chuyên viên Trần Minh Trang, Ban Hợp tác quốc tế, email: minhtrang@vast.gov.vn.

Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam thông báo để các đơn vị biết và thực hiện./.

Nơi nhận:

- Như trên;
- Chủ tịch Viện (để báo cáo);
- Trung tâm Nghiên cứu và Phát triển công nghệ cao (để đưa tin);
- Lưu: VT, HTQT.TMT.06.

**TL. CHỦ TỊCH
TRƯỞNG BAN HỢP TÁC QUỐC TẾ**



Lê Quỳnh Liên

VIỆN HÀN LÂM KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ VIỆT NAM

Số: 534/TB-ĐHDL

Hà Nội, ngày 12 tháng 3 năm 2025

ĐẾN

Số: 1187

Ngày: 20/3

Chuyên: 2013

THÔNG BÁO SỐ 1

Về việc mời viết bài và tham dự Hội thảo khoa học quốc tế

“2025 IEEE Asia Meeting on Environment and Electrical Engineering -
The Future of Electrical Engineering: Trends & Innovations” (EEE-AM 2025)

Kính trình Chủ tịch

Tiếp nối sự thành công của Hội thảo EEE-AM 2023, 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 (IEEEA, IEEE IAS, IEEE Power & Energy Society, IEEE Vietnam Section) 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 – Viện Hàn lâm KH&CN Việt Nam (ISTEE), Trường Đại học Khoa học và Công nghệ Hà Nội (USTH) đăng cai tổ chức Hội thảo EEE-AM 2025 với thông tin như sau:

1. **Tên Hội thảo:** “2025 IEEE Asia Meeting on Environment and Electrical Engineering-The Future of Electrical Engineering: Trends & Innovations” (EEE-AM 2025)

2. **Các chủ đề chính:** Nguồn và hệ thống lưu trữ; Hệ thống điện và Lưới điện thông minh; Trí tuệ nhân tạo và chuyển đổi số; Môi trường thông minh; Điện tử, mạch điện, cảm biến và thiết bị truyền động; Vật liệu cho chuyển dịch bền vững; Điện tử công suất và chất lượng điện năng; Quản lý năng lượng, điều độ và thị trường điện; Giao thông xanh; An toàn và chẩn đoán; Đo lường; Đổi mới, chính sách, giáo dục và các tiêu chuẩn; Năng lượng hạt nhân...

3. **Thời gian nhận bài:** từ 01/5/2025 đến hết ngày 31/7/2025.

4. **Thời gian tổ chức Hội thảo:** dự kiến từ ngày 05 – 07/11/2025.

5. **Địa điểm:** Thành phố 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. Thông tin chi tiết về Hội thảo, thể lệ trình bày và gửi bài được đăng tải trên website https://ieee_eeeam.epu.edu.vn và <https://eeeam.net>.

Trường Đại học Điện lực trân trọng kính mời các nhà nghiên cứu, nhà khoa học, cán bộ quản lý, chuyên gia, giảng viên và các cá nhân quan tâm gửi bài tham gia Hội thảo.

6. **Thông tin liên hệ:**

- Chương trình hội thảo: PGS. TS. Trần Thanh Sơn, Trưởng khoa Kỹ thuật điện, email: sontt@epu.edu.vn, số điện thoại: 0984 872 994.

- Thủ tục hành chính: TS. Chu Việt Thức, Phó trưởng phòng QLKH&HTQT, email: thuccv@epu.edu.vn, số điện thoại: 0969 056 681.

Nơi nhận:

- Các Trường, Viện NC;
- Các nhà khoa học;
- Các PHT (để chỉ đạo th/h);
- BBT website;
- Lưu: VT, QLKH&HTQT, AnLTQ (100).

TM. BAN TỔ CHỨC
TRƯỞNG BAN



HIỆU TRƯỞNG

PGS.TS. Đinh Văn Châu

2113: Chẩn c. Truy xư lý đươc 30/3
(để ghi để tin website)

**BỘ CÔNG THƯƠNG
TRƯỜNG ĐẠI HỌC ĐIỆN LỰC**

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

Số: 5.7.7.../ĐHDL-QLKH&HTQT
Về việc mời viết bài và tham sự Hội
thảo khoa học quốc tế EEE-AM2025

Hà Nội, ngày 17... tháng 3... năm 2025

Kính gửi:

- 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.

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 (EEEIA, IEEE IAS, IEEE Power & Energy Society, IEEE Vietnam Section) 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 – Viện Hàn lâm KH&CN Việt Nam (ISTEE), Trường Đại học Khoa học và Công nghệ Hà Nội (USTH) đăng cai tổ chức Hội thảo EEE-AM 2025. 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, 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. Thông tin như sau:

1. Tên Hội thảo:

Tên tiếng Anh: “2025 IEEE Asia Meeting on Environment and Electrical Engineering - The Future of Electrical Engineering: Trends & Innovations (EEE-AM 2025)”

Tên tiếng Việt: “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 (EEE-AM2025)”

2. Thời gian, địa điểm, thành phần tham dự:

- Thời gian (dự kiến): từ ngày 07 – 09/11/2025
- Địa điểm: Thành phố Hà Nội.
- Thành phần tham dự: Các giảng viên, nhà nghiên cứu, nhà khoa học, nghiên cứu sinh, học viên cao học tại các Trường Đại học, viện nghiên cứu; Nhà quản lý, hoạch định chính sách tại các tổ chức/doanh nghiệp trong nước và quốc tế.

3. Các chủ đề chính:

- Nguồn và hệ thống lưu trữ (Sources and Storage);
- Hệ thống điện và Lưới điện thông minh (Power Systems and Smart Grids);

- Trí tuệ nhân tạo và chuyển đổi số (Artificial Intelligence and Digitalization)
- Môi trường thông minh (Smart Environments)
- Điện tử, mạch điện, cảm biến và thiết bị truyền động (Electronic, Circuits, Sensors and Actuators)
- Vật liệu cho chuyển dịch bền vững (Materials for the Sustainable Transition)
- Điện tử công suất và chất lượng điện năng (Power Electronics and Impact on Power Quality)
- Quản lý năng lượng, điều độ và thị trường điện (Energy Management, Dispatching and Electricity Markets)
- Chuyển dịch xanh (Green Mobility)
- An toàn và chẩn đoán (Safety and Diagnostic)
- Đo lường (Measurements)
- Năng lượng hạt nhân (Nuclear Energy)
- Vật liệu bán dẫn và Điện tử (Semiconductor and Electronics)
- Giáo dục và đào tạo các quy định, tiêu chuẩn trong lĩnh vực năng lượng (Policy, Education, Innovation and Standards)

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.

Thông tin chi tiết về Hội thảo, thể lệ trình bày và gửi bài được đăng tải trên website https://ieee_eeeam.epu.edu.vn và <https://eeeam.net>.

(Chi tiết gửi kèm công văn này)

Trường Đại học Điện lực trân trọng kính mời các 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 quan tâm tham gia viết bài tham dự Hội thảo.

6. Thông tin liên hệ:

- Chương trình hội thảo: PGS. TS. Trần Thanh Sơn, Trưởng khoa Kỹ thuật điện, email: sontt@epu.edu.vn, số điện thoại: 0984 872 994.

- Thủ tục hành chính: TS. Chu Việt Thức, Phó trưởng phòng QLKH&HTQT, email: thuccv@epu.edu.vn, số điện thoại: 0969 056 681.

Nơi nhận:

- Như trên;
- Các PHT (để chỉ đạo th/h);
- BBT website;
- Lưu: VT, QLKH&HTQT, AnLTQ (100).



HIỆU TRƯỞNG
PGS.TS. Đinh Văn Châu



EEE-AM 2025

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

Hanoi - VIETNAM

From 5th to 7th November 2025

IEEE Conference Record Number #66675

Website: 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 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.

EEE-AM 2025 is technically co-sponsored by IEEE and fully sponsored by IEEE IAS, IEEE PES. Accepted and presented papers are 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®, ISTEP®/ISI proceedings. The Conference proceedings are also indexed by Scopus.

IMPORTANT DATES

Regular Papers

May 1st to July 31th, 2025

September 1st, 2025

September 30th, 2025

FULL PAPER Preliminary Submission

FULL PAPER Acceptance Notification

Final FULL PAPER Submission

Special Sessions

SESSION Proposal: April 15th, 2025

SESSION Acceptance Notification: June 30st, 2025

Registrations

Early-bird registration: Before Oct. 10th, 2025

Standard registration: From Oct. 10th, 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

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

06 MATERIALS FOR THE SUSTAINABLE TRANSITION

- + Materials for energy
- + Novel materials for energy harvesting

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
- + On line real time equipment diagnostic

11 MEASUREMENTS

- + Environmental and electrical measurements



- + RAM (reliability, availability, maintainability)
- + Distributed control
- + 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

- + Nanotechnology for renewable energy
- + Applications of NEMS, MEMS for energy
- + Water Desalination

07 POWER ELECTRONICS AND IMPACT ON POWER QUALITY

- + Semi-conductor, SiC, GaN
- + Converters and components
- + HVDC, MVDC, LVDC
- + Control: GFM, GFL
- + 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

- + 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
- + 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

SUBMISSION PROCEDURE

Authors are invited to submit original papers in the areas aforementioned. Prospective authors should submit their Full Paper (4/6 pages, 2-column in IEEE format) by July 31, 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.eecam.net/EEE-AM/> and https://ieee_eecam.epu.edu.vn/index.html.

All submitted abstracts 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 September 30, 2025 combined with a registration for each submitted paper. For authors from industry 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. Special sessions are scheduled for one-quarter day (at most 5 speakers) / one-half day (at most 10 speakers) and are held during the Conference. All special session papers are peer-reviewed through 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 material, 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.

HONOR CHAIR

Prof. Huynh Thanh Dat

Deputy Head of Central Propaganda and Mass Mobilization Commission

GENERAL CHAIRS

Prof. Tran Quoc Tuan

CEA Liten-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 CHAIR

Prof. Leonowicz Zbigniew

Institute of Fundamentals of Electrical Engineering,

Wroclaw University of Technology Ul.

Janiszewskiego 8,

50 - 377 Wroclaw, 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)

Dr. Vo Xuan Hoai, Vice Director, NIC, 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. Le Minh Tri, Danang University, Vietnam
 Dr. Pham Minh Cong, EPU, Vietnam
 Dr. Nguyen Van Hoa, EDF, France
 Prof. Zizzo Gaetano, University of Palermo, Italy
 Dr. Nguyen Tung Lam, Hawaii University, USA
 Dr. Hoang Tran The, Auckland University, New Zealand
 Dr. Tran Manh Hung, MOST, Vietnam
 Prof. Nguyen 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, University of Connecticut, USA
 Dr. Duong Quoc Bao, UGA, France
 Mr. Le Quoc Anh, PECCI, Vietnam

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
 Assoc. Prof. , 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
 Assoc. Prof. Dinh Thanh Viet, Dong A University, Vietnam
 Dr. Luan Quoc Hung, EVN-HCMC, Vietnam
 Mr. Nguyen Dac Thang, EVN-SPC, 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. Labonne Antoine, UGA, France
 Ms. Pham Nguyet Trang, PetroVietnam PVN, Vietnam
 Dr. Bui Quang Dat, PetroVietnam, PVN, Vietnam
 Dr. Le Van Dai, Industry University Ho Cho Minh City, IUH, Vietnam

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
 Prof. Martirano Luigi, University of Rome "Sapienza", Italy
 Prof. Araneo Rodolfo, 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

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

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
Dr. Magnus Andersson, IMCG International, Sweden
Dr. Christophe Nappes, 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

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 or <https://eeeam.net>.

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