



جامعة غريان كلية الهندسة

المؤتمر الدولي الأول للهندسة الكهربائية والإلكترونية



ICEEE 2025

4-5 أكتوبر 2025
كلية الهندسة غريان



مواعيد مهمة

آخر موعد لقبول الأوراق

30 يونيو 2025

الإشعار بقبول الأوراق

31 يوليو 2025

آخر موعد لتسليم النسخة النهائية

31 أغسطس 2025

انعقاد المؤتمر

4-5 أكتوبر 2025

الاتصال بنا

بريد إلكتروني : iceee2025@gu.edu.ly

اللجنة التحضيرية: 0913785296

اللجنة العلمية: 0918468694

الموقع الإلكتروني: iceee2025.ly



نبذة عن المؤتمر

شهد مجال الهندسة الكهربائية والإلكترونية تطورات كبيرة على مر السنين، ومع تقدمنا نحو المستقبل، نتوقع المزيد من التطورات المثيرة والمبهره والكبيرة في هذا المجال. سيتم تنظيم المؤتمر الدولي الأول للهندسة الكهربائية والإلكترونية بشكل مشترك من قبل كلية الهندسة ومركز البحوث والاستشارات بجامعة غريان. سيجتمع هذا المؤتمر بين الباحثين وقادة الصناعة وصنّاع السياسات والمبتكرين لاستكشاف الحلول لتعزيز التكنولوجيا والكفاءة والاستدامة والمرونة.

تنسيق الورقة البحثية

- تُرسل جميع الأوراق في صيغة ملف ميكروسوفت word ويحتوي على عمود واحد.
 - جميع محتويات الورقة تُكتب بالخط Simplified Arabic
 - المسافة بين الأسطر 1.15 سم.
 - ◊ يكون حجم الخط كالتالي:
 - ◊ عنوان الورقة 16 نقطة، في الوسط.
 - ◊ العناوين الفرعية 14 نقطة محاذاة لليمين.
 - ◊ النص 12 نقطة محاذاة لليمين واليسار.
 - ◊ الأشكال والجداول 10 نقاط، في الوسط.
 - ◊ المراجع 10 محاذاة لليمين واليسار.
- للمزيد من التفاصيل، يُرجى الاطلاع على قالب الورقة الموجود في موقع المؤتمر.

أهداف المؤتمر

- ◆ تشجيع وتحفيز الباحثين وطلاب الدراسات العليا في الجامعات والمراكز البحثية لتقديم نتائج أبحاثهم.
- ◆ توفير منصة تجمع الأكاديميين والعلماء والمهنيين تحت سقف واحد.
- ◆ تعزيز الروابط بين الصناعة والأوساط الأكاديمية وتعزيز البحث التعاوني والهادف حول القضايا ذات الصلة الحالية.
- ◆ تسهيل المناقشات حول أحدث التطورات التكنولوجية والاتجاهات الناشئة والأفكار المبتكرة في مجال الهندسة الكهربائية والإلكترونية.

دعوة لتقديم أوراق بحثية

ندعو المؤلفين والباحثين إلى الإسهام في المؤتمر من خلال تقديم أوراقهم البحثية التي توضح نتائج الأبحاث والمشاريع وأعمال المسح والتجارب الصناعية التي تصف التقدم الكبير في المجالات التالية: على سبيل المثال لا الحصر.

Track 1: Electrical Power Engineering

- Decarbonization
- Distributed Energy Resources (DERs)
- Sustainability and Resilience.
- Renewable Energy.
- Microgrids
- Energy Storage
- Hydrogen Power Generation

- Hydrogen Mobility.
- Electrification and EV Charging

Track 2: Control Engineering

- Industrial Automation
- Autonomous Vehicles and Drones
- Digital Control Systems
- Robotics and Automation
- Systems Identification and Validation
- Optimal and Robust Control

Track 3: Communications and Networking

- Information Theory and Coding
- RF and Microwave Engineering
- Wireless Communications and Networks
- 5G/6G and Beyond Technologies
- Satellite and Space Communications
- Optical Communications and Networking

Track 4: Image Processing and Computer Vision

- Image and Video Processing
- Medical Image Analysis and Applications
- Object Detection and Pattern Recognition
- Multi-Channel and Multi-Camera Processing
- 3D Computer Vision and Reconstruction
- Photography Document Analysis and Understanding

Track 5: Signal Processing and Applications

- Signal Processing Theory
- Financial Signal Processing
- Nonlinear Signal Processing
- Audio/Speech Processing
- Radar Signal Processing
- Biomedical Signal Analysis

Track6: Machine Learning and Artificial Intelligence

- Machine Learning and Deep Learning
- ML/DL in control systems
- Natural Language Processing and Text Mining
- Machine Learning for Healthcare
- ML/DL for Communication Systems
- ML/DL in Signal Processing.

Track 7 Computing Technologies

- Big Data Analytics and Blockchain
- Computer Networks Security
- Computer Architecture
- Mobile and Cloud Computing
- Data Mining
- Human Computer Interaction
- IoT