

# „The Annual International Convention – Electricity & Energy 2023” October 31 – November 4, 2023 in Eilat, Israel

„The Annual International Convention – Electricity & Energy 2023”

October 31 – November 4, 2023 in Eilat, Israel

## ZAPROSZENIE

Koledzy stowarzyszenia SEEI /Society of Electrical, Electronic and Energy Engineers of Israel/ w Izraelu, są gospodarzami „The Annual International Convention – Electricity & Energy 2023”, w dniach 31 października – 4 listopada 2023 r. w Eilacie w Izraelu.

W ramach działalności w EUREL /Convention of National Associations of Electrical Engineers of Europe/, zapraszają na coroczną Konwencję/Konferencję „Electricity & Energy 2023”. SEP jest członkiem EUREL.

Konferencja koncentruje się na wspólnie niezwykle ważnej tematyce zawodowej, dotyczącej rozwoju obszarów sektora elektroenergetycznego, takich jak wytwarzanie i magazynowanie energii, ładowanie pojazdów elektrycznych, przygotowanie niezbędnej kadry inżynierów, rozwój infrastruktury transportu elektrycznego czy bezpieczeństwa cybernetycznego.

Komitet Programowy Konferencji zaprasza do nadsyłania abstraktów lub artykułów techniczno-naukowych w języku angielskim, które posłużą jako podstawa do wykładów i wygłoszenia referatów w ramach programu Konferencji.

Podczas Konferencji, niezwykle aktualna tematyka (cutting-edge topics), zostanie omówiona podczas ponad 30 sesji ze 150 referatami/wykładami.

Konferencja „Electricity and Energy 2023” tradycyjnie gromadzi bardzo liczną społeczność inżynierów elektryków, energetyków i klimatyzacji, na wspólnym wydarzeniu, dając szansę na nawiązanie kontaktów z 2000 uczestnikami i 75 wystawcami, a ponadto na poszerzenie swojej wiedzy.

Termin nadsyłania abstraktów/streszczeń referatów upływa 15 czerwca 2023 r.

Dalsze szczegóły Konferencji i rejestracji zostaną przesłane w lipcu br.

Więcej informacji na temat tematyki i sposobu przesyłania referatów można znaleźć pod następującym linkiem: <https://www.electricity2023.com/en/call-for-papers>.

Nie wahaj się skontaktować z SEEI w celu uzyskania dalszych informacji.

Informacje (w tym zdjęcia) z poprzedniej Konferencji „Electricity & Energy 2022” są dostępne pod następującym linkiem: <https://www.electricity2023.com/en/archive-2022>.

W zał. flyer/ulotka konferencji „Electricity & Energy 2022”.

Informacji o Konferencji może udzielić: Mieczysław Ronkowski  
([mieczyslaw.ronkowski@pg.edu.pl](mailto:mieczyslaw.ronkowski@pg.edu.pl)) - pełniący funkcję przedstawiciela SEP w EUREL, który  
uczestniczył w konferencji „Electricity & Energy 2022”.

# The Annual International Convention Electricity & Energy 2023

October 31 – November,4 2023 | Eilat, Israel

## Call for Papers

Conference Chairman: **Vladimir Nemirovski**, Vice-Chairmans: **Dr. Ilan Suleiman** and **Rafi Aharoni**

The annual conference of SEEI will focus this year on developing the electricity sector areas in the era of decentralized production and energy storage, preparing an reserve of engineers, designing and executing mega projects, ways to increase production from renewable energies, developing infrastructure for electric transportation, cyber protection, advanced energy and air conditioning systems.

The program committee hereby invites the public to submit abstracts or technical and scientific articles in Hebrew or English that will serve as a basis for lectures in the conference program. The topics of the abstracts will be divided into seven tracks:

### Innovation and Applied Research

Track Chair: **Prof. Yossi Pinhasi**

21. Communication and Information
22. Energy Management and Optimization
23. Research and R&D in energy engineering
24. Artificial Intelligence (AI) Based Systems
25. Innovation and Groundbreaking Research

### Renewable Energies

Track Chair: **Mike Green**

41. Renewable energies and projects
42. Energy storage technologies and application
43. Maintenance of PV systems: ground, roofs, water
44. Renewable energies and energy independence

### Electric Transportation

Track Chair: **Sergiu Hollinger**

61. Electric transport, private and public
62. Electrical systems in rail transport
63. Infrastructures and technologies for charging vehicles
64. Charge management systems

### Communication and Energy

Track Chair: **Avi Lugassi**

71. Cyber protection
72. Development of smart systems
73. News in lighting engineering
74. Advanced Industrial Control

### AC, Ventilation and Energy

Track Chair: **Liron Greenhouse**

11. Innovation in HVAC and large-scale projects
12. Energy Efficiency and Reduction of Pollutant Emissions
13. New Coolers in Cooling and AC systems
14. Green Building and Zero Energy Building
15. Maintenance, Service, Rules and Standards
16. Water and Plumbing systems

### Inspections, Measurements and Power Quality

Track Chair: **Miron Givelberg**

31. Electrical installation inspections
32. Ordinances and regulation
33. Electricity quality and reliability
34. Electromagnetic Compatibility and EMF Handling
35. Innovations in equipment and measurement methods

### Advanced Operation and Maintenance

Track Chair: **Eran Iwanir**

51. Safety risks in the maintenance of electrical installations
52. Improvements in operating processes at power plants
53. Maintenance planning and innovations in supporting systems
54. Implementation and operation of micro-grid systems
55. Designing and operating systems in medical centers

**Abstract Submission**  
Until 15.06.2023

**Authors Notified**  
Until 15.08.2023

**Manuscripts Due**  
Until 15.10.2023

All the details on the conference website: [www.electricity2023.com](http://www.electricity2023.com)