

Contractul de finanțare nr. 760111 / 23.05.2023, cod CF 48/14.11/2022

**MAXIMIZING THE RENEWABLE ENERGY HOSTING
CAPACITY OF DISTRIBUTION NETWORKS, acronym MAREHC**

Workshop

1. ***ADVANCE TOPICS FOR MAXIMIZING THE RENEWABLE ENERGY HOSTING CAPACITY***, Chairs: Cornel Panait, and George Cristian Lazaroiu, The 2026 IEEE Conference on Advanced Topics on Measurement and simulation (ATOMS), 13-15 May 2026 | Technical University of Cluj-Napoca, George Baritiu 4, Cluj-Napoca, Romania.
2. ***HOLISTIC INTEGRATION OF RENEWABLE ENERGY SOURCES AND STORAGE SYSTEMS TO MAXIMIZE ENERGY PERFORMANCE***, Chairs: Gheorghe LAZAROIU, Sorin SINTEA, Universitatea Maritima din Constanta SGEM Vienn green 2025, **International Scientific Conferences on Earth & Planetary Sciences Extended Scientific Sessions „GREEN SCIENCES FOR GREEN LIFE“ SCHÖNBRUNN Palace, Vienna 03 - 06 December, 2025.**
3. ***UTILIZAREA HOLISTICA A HIDROGENULUI CA VECTOR ENERGETIC***, Moderatori: Gheorghe LAZAROIU si Lucian MIHAESCU, Universitatea Națională de Știință și Tehnologie POLITEHNICA București 26 Martie 2025, București, Romania.
4. ***MANAGEMENTUL CONSUMULUI DE ENERGIE IN CENTRE DE DATE PENTRU NEUTRALITATE CLIMATICA***, Moderatori: Gheorghe LAZAROIU, Universitatea Națională de Știință și Tehnologie POLITEHNICA București, 4 Noiembrie **2024**, București, Romania.