F17

MEMORIU ȘTIINȚIFIC
Drd. Adrian Florian VLADA

Studii de doctorat

Perioada: 2020 - 2025
Conducător științific: Prof.dr.ing. Ștefan GHEORGHE
Domeniu: Inginerie Energetică
Titlul tezei de doctorat: Analiza integrării surselor regenerabile de energie în Sistemele Electroenergetice

Activitate științifică

A. Lista de lucrări științifice (articole în reviste sau volume)

1. Adrian Florian Vlada, Ștefan Gheorghe, "*Analysis of the integration of new energy sources and an energy storage system into an electric network area of the power system,*" EMERG, Vol. X, Iss. 3/2025, ISSN: 2668-7003, ISSN-L: 2457-5011, 2025, DOI:10.37410/EMERG.2025.3.08.
   Disponibil online: https://emerg.ro/wp-content/uploads/2025/10/318-EMERG-3.2025-1.pdf.
2. Adrian Florian Vlada, Ștefan Gheorghe, "*Comparative study of renewable energy sources: power characteristics and capacity factor,*" U.P.B. Sci. Bull., Series C, Vol. 87, Iss. 4/2025, ISSN: 2286-3540, 2025. Disponibil online: https://www.scientificbulletin.upb.ro/static/pdfs/full1f3_336458.pdf.
3. Adrian Florian Vlada, Ștefan Gheorghe, "*Management of integrated renewable energy sources, storage systems, and reserve generation sources in power systems,*" 12th International Conference on ENERGY and ENVIRONMENT (CIEM), București, 2025, pp. 1-5, IEEE, Electronic ISBN: 979-8-3315-9527-2, PoD ISBN: 979-8-3315-9528-9, DOI: 10.1109/CIEM67454.2025.11284655.
   Disponibil online: https://ieeexplore.ieee.org/document/11284655.

B. Participări la conferințe/workshop-uri

1. 12th International Conference on ENERGY and ENVIRONMENT (CIEM), București, 23-24 octombrie 2025.

Student-doctorand

……