



ELECTROENERGETICĂ

Sesiune în format hibrid

Clasa TEAMS

Sala EI-204

22.05.2026, Ora 10:00

Comisia de organizare și evaluare

Conf.dr.ing. Lucian TOMA - Președinte

Conf.dr.ing. Marian COSTEA – Membru

Prof.dr.ing. Radu PORUMB – Membru

Ș.l.dr.ing. Irina PICIOROAGĂ – Membru

Ș.l.dr.ing. Dorian SIDEA – Membru

As.drd.ing. Nicolae ANTON - Secretar

1. Realizarea unui micromodel pentru o rețea electrică de distribuție
Student: IUGA G. Răzvan-Costin, anul IV, ISE, Facultatea de Energetică
Conducător științific: Prof.dr.ing. Ion TRIȘTIU, DSEE
2. Estimarea pierderilor de energie în rețelele electrice de distribuție

Student: FĂCĂLEȚ C.L. Bianca-Ioana, anul IV, ISE, Facultatea de Energetică
Conducător științific: Prof.dr.ing. Ion TRIȘȚIU, DSEE

3. Utilizarea dispozitivelor FACTS pentru reglajul tensiunii în rețeaua electrică de transport
Student: DOSPRA G. Georgiana, anul IV, ISE, Facultatea de Energetică
Conducător științific: Prof.dr.ing. Ion TRIȘȚIU, DSEE
4. Studiul influenței prosumatorilor asupra rețelelor electrice de distribuție de joasă tensiune
Student: BACALU F.C.V. Antonia-Daria, anul IV, ISE, Facultatea de Energetică
Conducător științific: Prof.dr.ing. Ion TRIȘȚIU, DSEE
5. Analiza producției de energie a unui prosumator în funcție de sursa de energie primară
Student: IONESCU D.L.A. Dan-Andrei-Dorin, anul IV, ISE, Facultatea de Energetică
Conducător științific: Prof.dr.ing. Ion TRIȘȚIU, DSEE
6. Analiza tehnico-economică a racordării la rețeaua electrică de transport a unui parc eolian offshore
Student: DRAGA L.M. Denisa-Ioana, anul IV, ISE, Facultatea de Energetică
Conducător științific: Prof.dr.ing. Ion TRIȘȚIU, DSEE
7. Îmbunătățirea regimurilor de funcționare a rețelelor electrice de distribuție în prezența generării distribuite și a instalațiilor de stocare
Student: UNGUREANU N. Larisa-Georgiana, anul IV, ISE, Facultatea de Energetică
Conducător științific: Prof.dr.ing. Ion TRIȘȚIU, DSEE
8. Proiectarea instalației electrice a unui obiectiv industrial
Student: DINU E. Eleni, anul IV, ISE, Facultatea de Energetică
Conducător științific: Prof.dr.ing. Ion TRIȘȚIU, DSEE
9. Evaluare tehnico-economică a utilizării bateriilor de stocare a energiei electrice pentru sursele regenerabile de energie
Student: IAMANDI E.D Radu-Lucian, anul IV, ISE, Facultatea de Energetică
Conducător științific: Prof.dr.ing. Ion TRIȘȚIU, DSEE
10. Studiul privind integrarea în rețeaua electrică de transport a unei instalații de stocare a energiei
Student: STOIAN M.D. Alexandra-Georgiana, anul IV, ISE, Facultatea de Energetică
Conducător științific: Prof.dr.ing. Ion TRIȘȚIU, DSEE
11. Studiu privind impactul racordării unei surse distribuite de energie în rețeaua electrică de distribuție
Student: POPA Bianca-Elena, anul IV, ETI, Facultatea de Energetică
Conducător științific: Ș.l.dr.ing. Irina PICIOROAGĂ, DSEE
12. Determinarea profilului de sarcină a unui consumator de energie electrică
Student: TÂNASE Cristina-Cristiana, anul IV, ISE, Facultatea de Energetică
Conducător științific: Ș.l.dr.ing. Andreea-Georgiana IANȚOC, DSEE
13. Analiza impactului sistemelor de stocare a energiei asupra funcționării rețelelor electrice de distribuție
Student: SIMION Teodora, anul IV, ISE, Facultatea de Energetică
Conducător științific: Ș.l.dr.ing. Andreea-Georgiana IANȚOC, DSEE
14. Analiza experimentală a managementului puterii reactive într-o comunitate energetică
Student: TÂRZIU Mihai-Andrei, anul II, Facultatea de Energetică
Conducător științific: Ș.l.dr.ing. Andreea-Georgiana IANȚOC, DSEE

- 15. Reglajul tensiunii în rețeaua electrică de transport folosind algoritmi bazați pe inteligența artificială**
Student: STANCU T. Mihai-Virgil, anul II, MS11, Facultatea Energetică
Conducător științific: Prof.dr.ing. Lucian TOMA, DSEE
- 16. Acordarea parametrilor unui PSS folosit pentru amortizarea oscilațiilor de unghi rotorice**
Student: CIURARI Vladimir, anul II, MS11, Facultatea Energetică
Conducător științific: Prof.dr.ing. Lucian TOMA, DSEE