



**Simpozionul Național de
Informatică, Automatizări și Telecomunicații
în Energetică**

20 - 22 Octombrie 2021, Sinaia



Lista **Referatelor** înscrise la
SIE 2021

până la data de **10 mai 2021**
(în ordinea înscrierii)

1. Îmbunătățirea activității dispecerului energetic la SDEE Galați prin sistem “video wall” Micro LED.

Ing. Tăbăcaru Vasile - Electrica - SDEE Muntenia Nord - Sucursala Galați
Ing. Sergiu Mihai - Electrica - SDEE Muntenia Nord - Sucursala Galați
Ing. Nistor Bogdan Daniel - Electrica - SDEE Muntenia Nord - Sucursala Galați
Ing. Petre Oana - EPROCONS Proiect Ploiești

2. Servicii tehnologice de sistem versus rezerve de echilibrare - provocări în perioada 2020-2022.

Dr.ing. Ilișiu Doina - CNTEE Transelectrica - UnO-DEN

3. Măsurii pentru diminuarea deviațiilor deterministice de frecvență.

Dr.ing. Ilișiu Doina - CNTEE Transelectrica - UnO-DEN
Ing. Tudor Cristian - CNTEE Transelectrica - UnO-DEN

4. Cerințe privind funcționarea în domeniul de tensiune adoptate în sistemele energetice Europene.

Drd.ing Firica Daniela - CNTEE Transelectrica - UnO-DEN
Dr.ing. Ilișiu Doina - CNTEE Transelectrica - UnO-DEN

5. Cerințe specifice în funcționarea în domeniul de frecvență - particularități la nivelul ariei sincrone Europa Continentală.

Dr.ing. Ilișiu Doina - CNTEE Transelectrica - UnO-DEN
Ing. Șerbănescu Ionela - CNTEE Transelectrica - UnO-DEN

6. Considerații și realizări privind telemonitorizarea stării posturilor de transformare.

Dr. ing. Sacerdoțianu Dumitru - ICMET Craiova
Ing. Hurezeanu Iulian - ICMET Craiova
Ing. Lazărescu Florica - ICMET Craiova
Dr.ing. Nițu Cristina Maria - ICMET Craiova
Ing. Aciu Anuța-Mihaela - ICMET Craiova
Ing. Pistol Petre - ICMET Craiova
Ing. Roman Despina - ICMET Craiova



**Simpozionul Național de
Informatică, Automatizări și Telecomunicații
în Energetică**



20 - 22 Octombrie 2021, Sinaia

7. Contribuții privind monitorizarea continuă, fără contact, a temperaturii contactelor aparatului de comutație din rețeaua de distribuție.

Ing. Lazărescu Florica - ICMET Craiova
Dr. ing. Sacerdoțianu Dumitru - ICMET Craiova
Ing. Hurezeanu Iulian - ICMET Craiova
Ing. Aciu Ancuța-Mihaela - ICMET Craiova
Ing. Roman Despina - ICMET Craiova

8. A-fecțiuni și D-fecțiuni ale datelor de măsurare. Domeniul energiei electrice.

Dr.ing.ec. Loghin Dan - CNTEE Transelectrica - DM OMEPA

9. Sisteme de inginerie din cadrul Distribuție Energie Oltenia.

Ing Bocai Florin - Distribuție Energie Oltenia
Ing Popescu Florinel - Distribuție Energie Oltenia
Ing. Marin Ion - Distribuție Energie Oltenia
Dr.ing. Butoarcă Eugen - Distribuție Energie Oltenia
Dr.ing. Ursu Doru - Distribuție Energie Oltenia
Conf. dr. ing. Mircea Paul-Mihai - Universitatea din Craiova
Ing. Butoarcă Anca Loredana - Universitatea din Craiova

10. Provocări și soluții tehnice privind probleme de tip contingență în vederea pregătirii Opririi Planificate a Unității 1 de la CNE Cernavodă.

Dr.ing.ec. Nicorescu Hariss - SN Nuclearelectrica - CNE Cernavodă

11. Principiile tehnice necesare asigurării telecomandării hidrocentralelor.

Ing. Săftoiu Marius - Hidroelectrică
Ing. Popescu Cătălin - Hidroelectrică
Ing. Nistor Marius - Hidroelectrică

12. Managementul siguranței construcțiilor hidroenergetice în contextul dezvoltării sistemelor moderne de culegere și transmitere date.

Dr.ing. Iacob Irinel Daniela - Hidroelectrică
Ing. Popescu Cătălin - Hidroelectrică

13. Aspecte privind verificarea capacității de comutație a întreruptoarelor în cazul defectelor de simplă și dublă punere la pământ a rețelelor electrice.

Ing. Dobrea Cătălin - ICMET Craiova
Ing. Iancu Constantin - ICMET Craiova
Ing. Cărămidă Costel - ICMET Craiova
Ing. Ionescu Mihai - ICMET Craiova
Ing. Deliu Hermina - ICMET Craiova
Ing. Ocoleanu Daniel - ICMET Craiova
Ing. Iovan Daniela - ICMET Craiova
Ing. Șeitan Ștefan - ICMET Craiova



**Simpozionul Național de
Informatică, Automatizări și Telecomunicații
în Energetică**



20 - 22 Octombrie 2021, Sinaia

14. Factorul demografic în determinarea consumului de gaze naturale în Republica Moldova în perioada post-aderare la Comunitatea Energetică.

Drd.ing. Timofte Natalia - INCE (Institutul National pentru Cercetare Economice) ,
Chișinău, Republica Moldova

Dr. Timofte Ilie - consultant, Chișinău, Republica Moldova

15. Registrul electronic de defecțiuni.

Ing. Stoian Valentin - Hidroelectrică - SH Hațeg

Ing. Costan Darius - Hidroelectrică - SH Hațeg

Ing. Cornoiu Marius - Hidroelectrică - SH Hațeg

16. Încercarea la urme și eroziune a izolatoarelor compozite cu înveliș din cauciuc siliconic.

Ing. Neagoe Alin - ICMET Craiova

Ing. Ștefan Dan - ICMET Craiova

Ing. Tetea Valentin - ICMET Craiova

Ing. Negoescu Mihai - ICMET Craiova

17. Dezvoltarea în cadrul ICMET Craiova a standului de încercări mecanice pentru testarea izolatoarelor compozite.

Ing. Neagoe Alin - ICMET Craiova

Ing. Constantinescu Cristian - ICMET Craiova

Ing. Tetea Valentin - ICMET Craiova

18. Către un sistem modern de iluminat public prin echipament tip S.E.C.-Saved Energy Computerized.

Ing. Tăbăcaru Vasile - Electrică - SDEE Muntenia Nord - Sucursala Galați

Ing. Di Napoli Antonio - Reverberi Enetec, Italy

Ing. Trentini Marco - Reverberi Enetec, Italy

19. Metode pentru determinarea solicitărilor dielectrice din înfășurările unui autotransformator supus la impuls de trăsnet.

Dr.ing. Nițu Maria Cristina - ICMET Craiova

Ing. Duță Marian - ICMET Craiova

Ing. Nicola Marcel - ICMET Craiova

20. Variația curentului tranzitoriu ce apare la conectarea transformatorului la rețea datorită unghiului de fază al tensiunii de alimentare.

Dr.ing. Nițu Maria Cristina - ICMET Craiova

Ing. Duță Marian - ICMET Craiova

Ing. Nicola Marcel - ICMET Craiova

Ing. Șeitan Ștefan-Marius - ICMET Craiova

Ing. Ionescu Mihai - ICMET Craiova



**Simpozionul Național de
Informatică, Automatizări și Telecomunicații
în Energetică**



20 - 22 Octombrie 2021, Sinaia

21. Sisteme integrate pentru monitorizarea continuă a stării tehnice a unităților de transformare.

Dr. ing. Sacerdoțianu Dumitru - ICMET Craiova
Ing. Lazărescu Florica - ICMET Craiova
Ing. Hurezeanu Iulian - ICMET Craiova
Dr.ing. Nițu Cristina Maria - ICMET Craiova
Ing. Aciu Ancuța-Mihaela - ICMET Craiova
Drd.ing. Nicola Claudiu Ionel - ICMET Craiova
Ing. Roman Fevronia Despina - ICMET Craiova

22. Analiza complementară a gradului de polimerizare pe baza markerilor chimici 2-furaldehide și metanol folosind logica Fuzzy.

Ing. Aciu Ancuța-Mihaela - ICMET Craiova
Dr.ing. Nițu Cristina Maria - ICMET Craiova
Ing. Nicola Marcel - ICMET Craiova
Drd.ing. Nicola Claudiu Ionel - ICMET Craiova
Ing. Lazărescu Florica - ICMET Craiova

23. Incidentul Chevy. Studiu de caz..

Prof.dr.ing. Toader Cornel - Univ. "Politehnica" București - Facult. de Energetică
Prof.dr.ing. Postolache Petru - Univ. "Politehnica" București - Facult. de Energetică
Prof.dr.ing. Bulac Constantin - Univ. "Politehnica" București - Facult. de Energetică
Prof.dr.ing. Triștiu Ion - Univ. "Politehnica" București - Facult. de Energetică
Dr. ing. Buică Georgeta - INCDPM „Al. Darabont”, București
Drd.ing. Beiu Constantin - INCDPM „Al. Darabont”, București

24. Calcul al pierderilor de putere și energie electrică în rețele electrice de distribuție dezechilibrate.

Prof.dr.ing. Toader Cornel - Univ. "Politehnica" București - Facult. de Energetică
Prof.dr.ing. Postolache Petru - Univ. "Politehnica" București - Facult. de Energetică

25. Studiu de caz pentru determinarea energiei electrice recuperate în standby la utilizatori.

Prof.dr.ing. Toader Cornel - Univ. "Politehnica" București - Facult. de Energetică
Prof.dr.ing. Postolache Petru - Univ. "Politehnica" București - Facult. de Energetică
Prof.dr.ing. Triștiu Ion - Univ. "Politehnica" București - Facult. de Energetică

... și înscrierile continuă ...

**Vă mulțumim
și
vă așteptăm !**