



Ansamblul muzeal "Curtea Domnească" din Târgoviște - Vedere nocturnă

Al XIV-lea SIMPOZION NATIONAL

C.E.E. 2021

CALITATEA ENERGIEI ELECTRICE - CEE 2021

Targoviste - 18 Noiembrie 2021 | Orele 9.30-14.00

Eveniment organizat de:



SCURTĂ DESCRIERE

Asa cum este cunoscut, termenul de calitate a energiei electrice include fenomene și concepte diverse ce pot acoperi subiecte legate de continuitatea alimentării, siguranța în funcționare, perturbațiile electromagnetice, resursa umană, inclusiv aspecte economice.

Într-un sistem energetic divers, cu producători de energie racordați la toate nivelurile de tensiune prin liniile electrice destinate distribuției, în condițiile presiunilor economice și sociale, calitatea energiei electrice devine relevantă nu numai prin indicatorii de performanță specifici distribuției de energie electrică, ci și un indicator al calității vieții.

La interfața dintre coordonatele sale științifice, tehnice, economice și legale, calitatea energiei electrice trebuie să fie cercetată în permanență, măsurată, evaluată, planificată.

Simpozionul Național de Calitate a Energiei Electrice, ajuns la a XIV-a ediție, oferă cadrul necesar pentru schimbul de experiență, idei și soluții, vizând numeroasele aspecte și probleme de calitate a energiei electrice.

SUBIECTE DE INTERES

- standarde specifice, tehnici și aparatură de monitorizare și măsurare, aplicații software specifice, sisteme informatizate;
- determinarea parametrilor de calitate ai energiei electrice și analiza acestora;
- impactul generării distribuite asupra calității energiei electrice;
- aspecte privind integrarea și certificarea centralelor electrice în rețelele electrice de distribuție;
- soluții moderne în domeniul măsurării, smart-metering, organizarea și prelucrarea datelor de la consumatori și din rețea;
- determinarea și măsurarea consumului propriu tehnologic în rețelele electrice de distribuție, eficientizarea consumului de energie electrică, smart-users;
- calitatea energiei electrice în conexiune cu funcționarea piețelor de energie electrică.

https://www.distributie-energie.ro/cee_2021/

AGENDA

8:30 – 9:30 Înregistrare participanți

SESIUNE DE DESCHIDERE

9:30 – 10:15

| | |
|-------------------|---------------------------------|
| Eduard BANICA | DEER, SDEE Targoviste, Director |
| Corina POPESCU | ELECTRICA, CEO |
| Nicolae HAVRILET | DEER, Director General |
| Valentin BRANESCU | DEER, Director General Adjunct |
| Nicolae GOLOVANOV | UPB, Prof.dr.ing. |

10:15 – 10:45

| | |
|--|--|
| Stefan GHEORGHE, UPB Nicolae GOLOVANOV, UPB | „Calitatea Energiei Electrice – PERSPECTIVE. Conferinta CIRED 2021” |
|--|--|

10:45 – 11:15

| | |
|----------------------|---|
| Daniel CRACIUN, DEER | „Pagini din istoria energiei. Dorin Pavel despre Centrala Hidroelectrică Dobrești” |
|----------------------|---|

11:15 – 13:30

SESIUNE DE PREZENTARE LUCRARI

MODERATORI

| | |
|-----------------------------------|---|
| Stefan GHEORGHE Daniel CRACIUN | CNR – CME / UPB, Prof, dr.ing DEER, Dr.ing |
|-----------------------------------|---|

Autori

| | | |
|---------------|---|--|
| 11:15 – 11:30 | Nicolae GOLOVANOV, UPB Radu PORUMB, UPB Cornel TOADER, UPB Petru POSTOLACHE, UPB | „Perturbații în sistemele electronice și sistemele de legare la pământ” |
| 11:30 – 11:45 | Carmen STANESCU, Transelectrica | „The TSO’s Power Quality Monitoring System and Smart Grid” |
| 11:45 – 12:00 | Mihai SARB, ENERGObIT | „Gama avansata de analizoare PQ si softuri de analiza specializate” |
| 12:00 – 12:15 | Andi GRIGORE, DEO | „Sistem de monitorizare a energiei electrice in rețeaua de jt” |
| 12:15 – 12:30 | Daniel CRACIUN, DEER | „Contributions and examples regarding the certification process of the technical conformity of generators connected to power distribution” |
| 12:30 – 12:45 | Vasile TABACARU, DEER | „Catre un sistem modern de iluminat public prin echipament tip S.E.C.-Saved Energy Computerized” |
| 12:45 – 13:00 | Vasile TABACARU, DEER Sergiu MIHAI, DEER | „Despre mentenanta cablurilor de energie de medie tensiune ingropate” |
| 13:00 – 13:15 | Vasile TABACARU, DEER Sergiu MIHAI, DEER Bogdan-Daniel NISTOR, DEER | „Imbunatatirea activitatii dispecerului energetic la SDEE Galati prin sistem “Video Wall” Micro LED” |
| 13:15 – 13:30 | Sabin POSEA, EXIMPROD | „Solutii de IoT pentru industria energetica” |

13:30 – 14:00

CONCLUZIILE SIMPOZIONULUI SI INCHIDEREA CONFERINTEI