

Conferința Internațională OPTOTECH - 2015 Utilizarea tehnologiei optoelectronice pentru modernizarea Rețelei Electrice de Transport și Distributie

Tulcea, Hotel Delta, Strada Isacței nr. 2
16-19 iunie 2015

PROGRAM

Marti 16 iunie 2015

18:00 Inregistrare participanti

19:00 Cina

Miercuri, 17.06.2015

8:30 - 9:20 Ceremonie de deschidere

9:20 - 11:30 **MASA ROTUNDA 1 „Experiența Transelectrica S.A. în utilizarea tehnologiilor optoelectronice pentru măsurare”**

- *Transformatoare de masura optoelectronice existente în instalațiile Transelectrica: marimi măsurabile, domeniile de utilizare în cadrul proiectului pilot;*
- *Analiza comparativă a rezultatelor înregistrate cu transformatoarele optoelectronice și transformatoarele clasice;*
- *Concluzii și lecții desprinse din experiența de 6 ani de utilizare a transformatoarelor de măsurare optoelectronice;*
- *Posibilități și perspective de generalizare a tehnologiilor optoelectronice în instalațiile RET.*

SESIUNE DE ÎNTREBĂRI ȘI RĂSPUNSURI

11:30 -12:00 Pauza de cafea

12:00 -14:00 **MASA ROTUNDA 2 „Tehnologii și soluții optoelectronice pentru transportul energiei electrice”**

- *Aparate, tehnologii și soluții optoelectronice pentru exploatarea și întreținerea liniilor electrice aeriene și a stațiilor (gestiunea activelor);*
- *Aparate și echipamente pentru măsurarea curentului și a tensiunii în*

rețelele de curent alternativ folosind fibra optica;

- *Conceptul de SMART GRID – reglementari si actiuni pe plan european si perspectiva promovarii solutiilor de SMART GRID folosind tehnologii optoelectronice.*

SESIUNE DE INTREBARI SI RASPUNSURI

14:00-15:00 Pauza de pranz

15:00-16:00 MASA ROTUNDA 3 „ Aspecte privind cresterea eficientei energetice in rețelele electrice de transport si distributie si in activitatea companiilor de transport si distributie”

- *Scaderea CPT*
- *Scaderea consumului de servicii proprii in instalatiile electrice*
- *Eficienta consumurilor energetice de regie (pentru spatii, sedii administrative)*

16:00-16:30 Pauza de cafea

16:30-18:00 Continuare MASA ROTUNDA 3 „ Aspecte privind cresterea eficientei energetice in rețelele electrice de transport si distributie si in activitatea companiilor de transport si distributie”

SESIUNE DE INTREBARI SI RASPUNSURI

19:00 Cina

Joi, 18 iunie 2015

9:00 - 11:30 MASA ROTUNDA 1 „Directii de cercetare si dezvoltare pentru promovarea tehnologiei optoelectronice in scopul scaderii pierderilor si a cresterii eficientei rețelilor electrice de transport si distributie”

- *Directii si prioritati de cercetare/dezvoltare, promovate de ENTSO-E si CIGRE.*

11:30 -12:00 Pauza de cafea

12:00 -13:30 MASA ROTUNDA 2 „Analiza comparativa a programelor si activitatilor de cercetare/dezvoltare din TSO-urile membre ale ENTSO-E.

- *Activitatea de cercetare si dezvoltare in Transelectrica S.A.;*
- *Activitatea de cercetare si dezvoltare in RTE;*
- *Activitatea de cercetare si dezvoltare in Terna;*
- *Activitatea de cercetare si dezvoltare in TSO-urile din Germania;*
- *Provocari ale TSO-urilor care pot fi solutionate doar prin cercetare si dezvoltare: integrarea surselor regenerabile, schimbarea paradigmei in planificarea dezvoltarii rețelei.*

13:00-13:30 Pauza de cafea

13:30-15:00 Continuare **MASA ROTUNDA 2 „Analiza comparativa a programelor si activitatilor de cercetare/dezvoltare din TSO-urile membre ale ENTSO-E.**

SESIUNE DE INTREBARI SI RASPUNSURI

15:00 Pauza de pranz

16:00 Vizita instalatii – Tulcea Vest

19:00 Cina

Vineri, 19 iunie 2015

9:00 – 13:00 Concluzii