

OPTOTECH 2015
ANUL INTERNATIONAL AL LUMINII
16 – 19 iunie 2015
Tulcea

PROGRAM SIMPOZION

Marti, 16 iunie 2015

19.00 Cina

Miercuri, 17 iunie 2015

08.30 - 09.00 Inregistrarea participantilor

09.00 - 09.20 **BUN VENIT!**
Echipa TEL+DTN ureaza bun venit participantilor si are loc o scurta prezentare a companiei si a tematicii conferintei

09.20 - 11.30 **Masa rotunda 1: Experienta Transelectrica SA in utilizarea tehnologiilor optoelectronice pentru masurare**
- transformatoare de masura optoelectronice existente in instalatiile Transelectrica: marimi masurabile, domeniile de utilizare in cadrul proiectului pilot;
- analiza comparativa a rezultatelor inregistrate cu transformatoarele optoelectronice si transformatoarele clasice;
- concluzii si lectii desprinse din experienta de 6 ani de utilizare a tranformatoare de masura optoelectronice;
- posibilitati si perspective de generalizare a tehnologiilor optoelectronice in instalatiile RET.
Sesiune intrebari si raspunsuri

11.30 - 12.00 Pauza de cafea

- 12.00 - 14.00 **Masa rotunda 2: Tehnologii si solutii optoelectronice pentru transportul energiei electrice**
- Aparate, tehnologii si solutii optoelectronice pentru exploatarea si intretinerea liniilor electrice aeriene si a statiilor (gestiunea activelor);
- Aparate si echipamente pentru masurarea curentului si a tensiunii in retelele 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 intrebari si raspunsuri
- 14:00 - 15:00 PAUZA DE PRANZ & NETWORKING
- 15.00 - 18.00 **Masa rotunda 3: Aspecte privind cresterea eficientei energetice in retelele 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)
Sesiune intrebari si raspunsuri
- 19.00 CINA

Joi, 18 iunie 2015

- 09.00 - 11.30 **Masa rotunda 1: Directii de cercetare si dezvoltare pentru promovarea tehnologiei optoelectronice in scopul scaderii pierderilor si a cresterii eficientei retelelor electrice de transport si distributie**
- Directii si prioritati de cercetare/dezvoltare, promovate de ENTSO-E si CIGRE.
Sesiune intrebari si raspunsuri
- 11.30 - 12.00 Pauza de cafea
- 12.00 - 14.00 **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 SA;
- 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 retelei.
Sesiune intrebari si raspunsuri
- 14:00 - 15:00 PAUZA DE PRANZ & NETWORKING
- 15.00 Vizita instalatii – Tulcea Vest
- 19.00 CINA

Vineri, 19 iunie 2015

- 09.00 Concluzii simpozion & NETWORKING
- 13.00 Plecare delegati