

# SIMPOZIONUL NAȚIONAL DE ILUMINAT SINAIA 2011

**„Calitatea și eficiența energetică ale mediului luminos interior și exterior – imperative ale prezentului“**

## LISTA LUCRĂRILOR

(în ordinea alfabetică a primului autor)

- 1. Iluminatul natural – spre un viitor standard european**  
Dorin BEU  
Universitatea Tehnică Cluj-Napoca (UTCN) –  
Laboratorul de Ingineria Iluminatului
- 2. Structuri moderne și de calitate ale sistemelor actuale de iluminat interior**  
Cornel BIANCHI  
Dan MOROLDO  
Universitatea Tehnică de Construcții București (UTCB) –  
Facultatea de Ingineria Instalațiilor
- 3. Creșterea nivelului calității în totalitate a mediului luminos din București – o necesitate azi !**  
Cornel BIANCHI  
Hrisia Elena MOROLDO  
Universitatea Tehnică de Construcții București (UTCB) –  
Facultatea de Ingineria Instalațiilor
- 4. Utilizarea modernă a luminii naturale integrată și armonizată cu cea electrică – o necesitate actuală și în România**  
Cornel BIANCHI  
Ana-Maria BIANCHI  
Florin BĂLTĂREȚU  
Universitatea Tehnică de Construcții București (UTCB) –  
Facultatea de Ingineria Instalațiilor
- 5. Iluminatul arhitectural eficient și de calitate - o necesitate în centrele istorice din România**  
Ana Maria BIRO  
Universitatea „SPIRU HARET“ București –  
Facultatea de Arhitectură
- 6. Importanța integrării concepției sistemelor de iluminat interior eficiente energetic în proiectarea de arhitectură**  
Andreea BIRO  
Universitatea „SPIRU HARET“ București –  
Facultatea de Arhitectură

**7. Analiza tehnică a lămpilor fluorescente compacte privind principalele cerințe ale Directivei europene 2005/2009**

Constantin IVANOVICI

Institutul de Cercetări și Proiectări Electrotehnice (ICPE) București –  
Laboratorul de Încercări Produse Electrice

Nicolae GOLOVANOV

Universitatea „Politehnica“ București (UPB) –  
Centrul de Cercetare Științifică în domeniul Aparatelor Electrice (CCSAE)

Aurelia IONESCU

Institutul de Cercetări și Proiectări Electrotehnice (ICPE) București –  
Laboratorul de Caracterizare a Materialelor

Ionel POPA

Eleonora ȚIPU

Institutul de Cercetări și Proiectări Electrotehnice (ICPE) București –  
Laboratorul de Încercări Produse Electrice

**8. Prezentarea proiectelor câștigătoare ale concursului de iluminat decorativ arhitectural al fațadelor Universității din București**

Echipa Mihaela și Răzvan LACRARU

KXL București

Echipa Cristina și Radu PANĂ

ENTER STUDIO București

**9. Sisteme de iluminat speciale dedicate iluminării și realizării componentelor artistice integrate spațiului arhitectural istoric**

Corina LUCESCU

Universitatea „SPIRU HARET“ București –  
Facultatea de Arhitectură

**10. Tendințe în iluminatul urban – Îmbunătățirea vieții oamenilor cu ajutorul iluminatului**

Daniel MUȘAT

Costin CUNEȘTEANU

PHILIPS ROMÂNIA București

**11. Iluminatul public al orașului Târgu Jiu**

Dumitru PORUMB

O CONS București

Constantin IVANOVICI

Institutul de Cercetări și Proiectări Electrotehnice (ICPE) București –  
Laboratorul de Încercări Produse Electrice

Radu PORUMB

Universitatea „Politehnica“ București (UPB) –  
Centrul de Cercetare Științifică în domeniul Aparatelor Electrice (CCSAE)

Viorel IONESCU

Ionel POPA

Institutul de Cercetări și Proiectări Electrotehnice (ICPE) București –  
Laboratorul de Încercări Produse Electrice

Nicolae GOLOVANOV

Universitatea „Politehnica“ București (UPB) –  
Centrul de Cercetare Științifică în domeniul Aparatelor Electrice (CCSAE)

- 12. Iluminat rutier cu LED-uri marca ELBA – Târgu Neamț, primul oraș din România iluminat exclusiv cu LED-uri**  
Ciprian RUGEA  
Ioan PĂUȚ  
ELBA-COM Timișoara
- 13. Stadiul lucrărilor pentru obținerea recunoașterii rezultatelor măsurărilor din domeniile fotometriei și radiometriei efectuate la INM**  
Mihai SIMIONESCU  
Amadeu SEUCAN  
Institutul Național de Metrologie (INM) București –  
Laboratorul INM 04
- 14. Standardul KNX - soluție de control al iluminatului din perspectiva eficienței energetice**  
Marian SIMTINICA  
AMAVYS PROJECT București
- 15. Determinarea temperaturii de culoare din coordonatele McAdams în conformitate cu cerințele CIE cu un senzor de culoare**  
Cosmin Ionuț TATU  
ELECTROMAGNETICA București –  
Centrul de Iluminat cu Semiconductori (CIS) –  
Laboratorul de Fotometrie

Notă: Titlurile lucrărilor sunt cele transmise de către autorii respectivi, până la data de 20.10.2011.