

CIE**COMMISSION INTERNATIONALE DE L'ECLAIRAGE
COMITETUL NAȚIONAL ROMÂN DE ILUMINAT****CNRI****ORGANIZATORI****UNIVERSITATEA TEHNICĂ DIN CLUJ-NAPOCA
CENTRUL DE INGINERIA ILUMINATULUI****ELECTRICA S.A. – SUCURSALA DE DISTRIBUȚIE CLUJ****ENERGOBIT SCHRÉDER LIGHTING S.R.L.****Conferința
internațională
ILUMINAT
2 0 0 1****28-30 iunie, Cluj-Napoca****PROGRAMUL CONFERINȚEI****Miercuri, 27 iunie 2001**

20,00 Cocktail de primire la Restaurantul Hotel Sport

Joi, 28 iunie 2001

9,00 Înregistrarea participanților

Sesiunea de Deschidere

- 9,30 Discursuri oficiale
- 10,00 LÖFBERG Hans Allan, Președintele CIE – Comisia Internațională de Iluminat
CIE in the world
- 10,15 BIANCHI Cornel, Președintele CNRI – Comitetul Național Român de Iluminat
Concepția modernă a sistemelor de iluminat interior: "O necesitate actuală"
- 10,35 van BOMMEL Wout, Vice-președinte al PHILIPS Lighting Eindhoven
History of road lighting research as a guide for future research
- 11,15-11,45 Pauză de cafea, răcoritoare, discuții
- 11,45 STOCKMAR Axel, Președintele Comitetului Național German de Iluminat
Proposal for a European Utilization Factor method
- 12,10 POP Florin, Vice-președinte al CNRI – Comitetul Național Român de Iluminat
Învățământul luminotehnic în România (Lighting education in Romania)
- 12,25 PÉTER Pal, Director General al ENERGOBIT SCHRÉDER Lighting
Iluminatul arhitectural al instalațiilor industriale (Architectural lighting of industrial installations)
- 12,40 Deschiderea expoziției
Pauză de cafea, răcoritoare, discuții
- 13,30 MOROLDO Dan, Șeful Catedrei de Luminotehnică și Instalații electrice, Facultatea de Instalații,
Universitatea Tehnică de Construcții București
O nouă concepție în realizarea sistemelor de iluminat interior
- 13,50 BEU Dorin, Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca
Iluminatul sălilor de conferință (Lighting of the conference rooms)

Vineri, 29 iunie 2001

9,00 – 10,45 Sesiunea 1 - Mediu Interior și Proiectarea Iluminatului

10,45 – 11,00 Pauză de cafea, răcoritoare, discuții

11,00 – 12,45 Sesiunea 2 - Iuminat Exterior

12,45 – 13,00 Pauză de cafea, răcoritoare, discuții

13,00 – 14,45 Sesiunea 3 - Vedere și Culoare. Aspecte Generale ale Iluminatului

15,00 – 16,00 Masa de prânz la Restaurantul Hotel Sport

16,00 – 17,45 Sesiunea 4 - Alte Aplicații

17,45 – 18,30 Închiderea Conferinței

Sponsorii Conferinței

ENERGOBIT Schröder Lighting

OSRAM România

PRAGMATIC Comprest

Participanții la Expoziție (în ordine alfabetică)

ARTECNO

DEMCO

ENERGOBIT Schröder Lighting

ENERGOLUX

LUXTEN Lighting

NEDAL Aluminium BV, Utrecht

NEON Lighting

ORION Electrics

PRAGMATIC Comprest

Locul de desfășurare a Conferinței

Baza Electrica – Str. Ilie Măcelaru Nr. 28 Cluj-Napoca

Cazarea

Hotel Sport – Str. Coșbuc Nr. 15 Cluj-Napoca

Contul bancar al Conferinței

Banca Comercială Română, Sucursala Cluj, “Conferința ILUMINAT 2001”

În LEI: 2511.31-539.42/ROL

În EURO: 2511.31-539.41/EURO

Persoanele de contact

- secretar – dr.ing. Dorin BEU, 093.661536; e-mail: Dorin_Beu@mail.dntcj.ro
- pentru expoziție – ing. Gelu MUREȘAN, tel.: (064) 195721/int. 122, fax (064) 198409
- pentru cazare – ing. Florian PAGU, tel.: (064) 195721/int. 259, fax (064) 198409

Comitetul de Organizare

POP Florin

RUGA Gabriel

PÉTER Pal

Comitetul de Avizare Tehnică

BIANCHI Cornel

COSTEA Dorin

PÉTER Pal

POP Florin

Secretariatul Conferinței

BEU Dorin

MĂIEREAN Marilena

PAGU Florian

Președintele Comitetului de Organizare

Florin POP, tel. 095.516276

e-mail: Florin.Pop@insta.utcluj.ro

Lista lucrărilor

Sesiunea de Deschidere

LÖFBERG Hans Allan, Președintele CIE – Comisia Internațională de Iluminat

CIE in the world

BIANCHI Cornel, Președintele CNRI – Comitetul Național Român de Iluminat

Concepția modernă a sistemelor de iluminat interior: "O necesitate actuală" (The modern conception on the interior lighting systems: A present necessity)

van BOMMEL Wout, Vice-președinte al PHILIPS Lighting Eindhoven

History of road lighting research as a guide for future research

STOCKMAR Axel, Președintele Comitetului Național German de Iluminat

Proposal for a European Utilization Factor Method

POP Florin, Vice-președinte al CNRI - Comitetul Național Român de Iluminat

Învățământul luminotehnic în România (Lighting education in Romania)

PÉTER Pal, Director general al ENERGObit SCHRÉDER Lighting

Iluminatul arhitectural al instalațiilor industriale (Architectural lighting of industrial installations)

MOROLDO Dan, Șeful Catedrei de Luminotehnică și Instalații electrice, Facultatea de Instalații, Universitatea Tehnică de Construcții București

O nouă concepție în realizarea sistemelor de iluminat interior (A new conception on the execution of the interior lighting systems)

BEU Dorin, Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca

Iluminatul sălilor de conferințe (Lighting of the conference rooms)

Sesiunea 1 Mediu Interior și Proiectarea Iluminatului

BAENZIGER Thomas D., Merloni Progetti spa Energy Saving, Milano

Energy management in lighting systems

van den BELD Gerrit, van BOMMEL Wout, Philips Lighting Eindhoven

Industrial lighting, productivity, health and well-being

DINCULESCU Paul, Universitatea "Politehnica" București

Quick, rational and accurate Lumen Method using minimum available data

IOACHIM Dan, NEMESCU Mircea, LUCACHE Dorin Dumitru, Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" Iași

Contribuții la calculul iluminării prin metoda punct cu punct (Contributions to illuminance calculus using Point-by-Point Method)

MAIER Virgil, PAVEL Sorin, RAFIROIU Corina, Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca

Soluționarea prin proiectare a economiei instalațiilor de iluminat interior (Economic efficiency design solution of the interior lighting installations)

SFETCU Cornel, Philips Romania SRL

Sistem TL5 (TL5 System)

ȘUVĂGĂU Cristian Viorel, BC Hydro, Vancouver, Canada

Control me - lighting efficiency in modern offices

TETRI Eino, Helsinki University of Technology

Effect of dimming on lamp life – Results of a lamp life test

Sesiunea 2 Iluminat Exterior

BIANCHI Cornel*, BURLACU Camelia**, *Universitatea Tehnică de Construcții București, **ELECTRICA S.A. București

Concepția/proiectarea sistemelor de iluminat destinate căilor de circulație urbană (Lighting system conception/design for urban traffic roads)

MOROLDO Hrisia Elena, Universitatea Tehnică de Construcții București

Poluarea luminoasă - efect negativ al unor soluții luminotehnice necorespunzătoare (Lighting pollution – negative effect of unsatisfactory lighting solutions)

NEIJENHUIS Jan, NEDAL Aluminium BV, Utrecht, Olanda

Standardisation of street-lighting poles under CEN regulations

ORBAN Șandor, Van Leer România S.R.L.

Parameters of achitectural lighting integration on the environment

POPOVIC Grozdana, City Planning Institute Belgrad

Decorative illumination of Belgrade bridges (urbanistic aspects)

ȘERBĂNESCU Silvan, LUXTEN Lighting București

Realizarea unui iluminat ambiental optim în zonele rezidențiale și cartierele de locuințe (Optimal amenity lighting for residential areas)

TOSIC Danica Marinkovic, City Planning Institute Belgrad

Contemporary Belgrade - Some thoughts on its lighting

Sesiunea 3 Vedere și Culoare. Aspecte Generale ale Iluminatului

DRNDAREVIC Ana, Minel-Schröder d.o.

Mesopic vision theory application in road lighting design

GĂLĂȚANU Cătălin Daniel, Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" Iași

Evaluarea obiectivă a fenomenului de orbire fiziologică în conducerea auto pe timp de noapte (Objective evaluation of physiological glare in night auto driving)

POSTOLACHE Petru *, TOADER Cornel*, GOLOVANOV Nicolae*, SURDU Constantin*, BRĂNESCU

Valentin*, ALBU Mihaela*, SCUTARIU Mircea***, CONSTANTIN Marius Dănuț*, *Universitatea

"POLITEHNICA" București, Facultatea Energetică, **Universitatea "VALAHIA" Târgoviște, *** Sucursala de

Distribuție a Energiei Electrice București

Probleme specifice de calitate a energiei electrice (CEE) în cazul surselor de lumină (Specific problems of electric energy quality for lighting sources)

POP Mihaela, RAJAC Cluj-Napoca

O abordare calitativă a sistemelor de iluminat interior (A quality approach of the interior lighting systems)

Sesiunea 4 Alte Aplicații

CHINDRIȘ Mircea, ȘTEFĂNESCU Silviu, CZIKER Andrei, MICU Dan, Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca

Electric power quality monitoring results of office buildings with large lighting systems

GĂLĂȚANU Cătălin Daniel, Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" Iași

Analiza câmpului de luminanțe pentru zone de interes arhitectural în orașul Iași (Analysis of luminances field for architectural areas for Iassy city)

GRIF Horațiu Ștefan, GLIGOR Adrian, BICĂ Dorin, Universitatea "Petru Maior" din Tg. Mureș

Controlul iluminatului și economia de energie (Lighting control and energy saving)

LAZĂR Șerban, Universitatea Tehnică de Construcții București

Analiză a deformațiilor semnalului sinusoidal datorate balastului lămpilor electrice (Analysis of sinusoidal signal deformations due to electric lamps balasts)

IOACHIM Dan, NEMESCU Mircea, Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" Iași

Ballast pentru montaje duo (Ballast for duo montage)

KINALI Necdet, TRIDONIC-Austria

A new digital era for the dimming of luminaires with digital ballasts and components

NICOARĂ Dan*, ȘORA Ioan*, ENACHE Corina*, SAVII Cecilia**, SOCOLIUC V.***, * Universitatea

"Politehnica" – Timișoara, ** Academia Română – Filiala Timișoara, *** Institutul Național de Cercetări

Electrochimice și Materiale Condensate

The benefic influence of the ultraacoustical field in the technology of some luminophores

POSTOLACHE Petru*, TOADER Cornel*, GOLOVANOV Nicolae*, SURDU Constantin*, BRĂNESCU Valentin*, ALBU

Mihaela*, SCUTARIU Mircea***, CONSTANTIN Marius Dănuț*, *Universitatea "POLITEHNICA" București, Facultatea

Energetică, **Universitatea "VALAHIA" Târgoviște, *** Sucursala de Distribuție a Energiei Electrice București

Evaluarea pierderilor de putere și energie electrică ale rețelelor electrice destinate iluminatului public exterior

(Power losses and electric energy evaluation for public lighting electric network)

STOJKOVIĆ Aleksandra, R-Tech, Liège

Visibility and visual comfort in the COINTE Tunnel

SZABO Elisabeta, BETEGH Katalin, PIEME S.R.L. Cluj-Napoca

Aspecte conceptuale ale iluminatului la restaurarea Castelului Banffy din Bonțida (Lighting conceptual aspects of Bontida Banffy Castle rehabilitation)