

CENTRUL DE INGINERIA ILUMINATULUI – UTC-N LIGHTING ENGINEERING CENTER – LEC

Florin POP

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca

Activitatea Centrului de Ingineria Iluminatului UTC-N – Lighting Engineering Center (LEC) a fost prezentată în numerele anterioare al revistei pentru acțiunile organizate începând cu înființarea acestuia în **25 aprilie 2000** prin decizie a Biroului Senatului Universității Tehnice, până în data de **28 - 30 iunie 2001** – când a avut loc Conferința Internațională ILUMINAT 2001.

Centrul de Ingineria Iluminatului UTC-N a luat ființă ca urmare a programului Tempus-Phare CME-03551-97 [programul derulat în perioada 15 decembrie 1998 – 14 martie 2000 este prezentat în pagina web <http://bavaria.utcluj.ro/~lec>].

28 - 30 iunie 2001 - Conferința Internațională ILUMINAT 2001, în colaborare cu S.C. Electrica S.A. prin Sucursala de Distribuție Cluj și S.C. Energobit Schröder Lighting S.R.L.



Prezidiul Conferinței (de la dreapta la stânga): Florin POP, vicepreședinte al CNRI, Cornel BIANCHI, președinte al CNRI, Silviu Lucian BOGHIU, director general S.C. Electrica S.A., Gabriel RUGA, director general Sucursala de Distribuție Cluj, Vasile IANCU, prorector

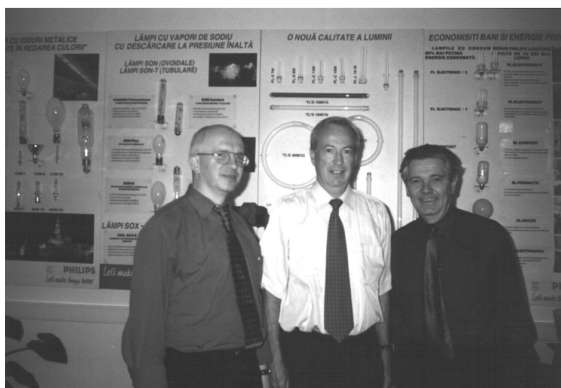
Universitatea Tehnică, Wout van BOMMEL, vicepreședinte al CIE, Axel STOCKMAR, președinte al CNGI, Pál PÉTER, director general Energobit Schröder Lighting (lipsește din imagine Sándor KEREKES, vicepreședinte al Consiliului Județean Cluj și Michel de BRUYN, director comercial și de marketing Grupul Schröder.

Conferința a reunit peste 150 de participanți din țară și străinătate, personalități din lumea universitară, reprezentanți de firme de profil, ingineri și proiectanți, personal din administrația publică. Au fost prezentate 28 lucrări publicate în volumul conferinței și a fost organizată o expoziție cu produse și echipamente specifice la care au participat 9 firme.

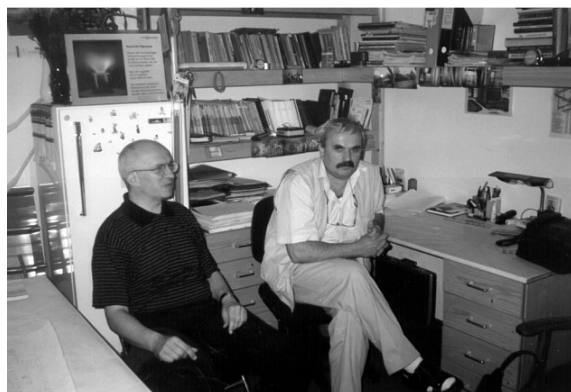
Cu această ocazie D-nii Wout van BOMMEL, vicepreședinte al CIE și Axel STOCKMAR, președinte al Comitetului Național German de Iluminat au



avut o întâlnire protocolară cu D-nul Prof.dr.ing. Vasile IANCU, prorector al Universității Tehnice și au vizitat Centrul de Ingineria Iluminatului UTC-N/Laboratorul de Instalații electrice și de iluminat.



În zilele următoare, în cadrul unei călătorii turistice la mănăstiri din Moldova și Tara Oașului, d-nii Axel STOCKMAR și Florin POP au avut o întâlnire profesională la sediul S.C. SIACS S.R.L. – Suceava cu D-nii Gheorghe PRISĂCARI și Paul PĂDURARIU, moment binevenit pentru un schimb de informații referitor la activitatea de proiectare și execuție în domeniul instalațiilor electrice și de iluminat.



6-19 iulie 2001 - *Light and Lighting – Management, Ambiance and Systems*, curs de vară organizat în colaborare cu BEST – UTC-N. Au participat 21 studenți de la universități din Europa în care activează grupuri locale BEST. Prelegerile au fost susținute de cadre didactice și specialiști de la Universitatea Tehnică și Universitatea “Babeș-Bolyai” Cluj-Napoca, Universitatea Tehnică “Gheorghe Asachi” Iași și Philips România, Divizia Lighting.

22 noiembrie 2001 *Prezentarea pachetului de servicii globale în domeniul iluminatului* a grupului de firme: S.C. ELBA S.A., S.C. PHILIPS AND ELBA STREET LIGHTING S.R.L. și S.C. ROSIGN S.R.L. Timișoara, Masă rotundă organizată în colaborare de Antrepriza de Construcții și Instalații - ACI - Cluj-Napoca, S.C. IMSAT Service Cluj S.A. și Centrul de Ingineria Iluminatului UTC-N, cu participarea specială a Consiliului Județean Cluj și Primăriei municipiului Cluj-Napoca.

6 decembrie 2001, *Soluții SCHNEIDER în domeniul instalațiilor electrice*, Seminar organizat în colaborare cu S.C. SCHNEIDER Electric România pentru studenții anului V Instalații

12 decembrie 2001 *Soluții de iluminat: corpuri de iluminat ZUMTOBEL STAFF și sisteme de control LUXMATE*, Seminar

organizat în colaborare cu S.C. Energolux S.R.L., Grupul Energobit.

Editarea revistei **Ingineria Iluminatului** cu o apariție semestrială, în colaborare cu S.C. Electrica S.A. prin Sucursala de Distribuție Cluj și editura MEDIAMIRA Cluj-Napoca. Numărul următor - anul 4, nr. 9/Summer - va apărea în mai 2002.

Elaborarea de **studii privind optimizarea anumitor sisteme de iluminat**, la solicitarea unor parteneri.

În conexiune cu activitatea desfășurată pe linie universitară, este de menționat continuarea colaborării internaționale în cadrul programului european ERASMUS, în baza Contractului Instituțional SOCRATES-ERASMUS 2002-2003 al UTC-N. Între Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca și Helsinki University of Technology, respectiv Universitat Politecnica de Catalunya sunt încheiate Acorduri Bilaterale de colaborare în domeniul ingineriei iluminatului, la care vor participa Dr. Florin POP și Dr. Dorin BEU. Se continuă astfel parteneriatul cu Profesor Liisa HALONEN – Lighting Laboratory și Profesor Ramon SAN MARTIN – Estudios Luminotecnicos început prin numeroasele programe de cercetare și schimburi academice desfășurate în colaborare în ultimii ani.

Centrul de Ingineria Iluminatului UTC-N își desfășoară activitatea în cadrul Laboratorului de Instalații electrice și Iluminat, Catedra de Instalații pentru Construcții, Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca. Amenajarea spațiului și modernizarea tehnică a fost și este posibilă pe baza finanțării obținute prin programul Tempus-Phare, a sprijinului acordat de conducerea Universității Tehnice, a resurselor financiare extrabugetare atrase prin câștigarea unor granturi de cercetare, prin organizarea unor cursuri postuniversitare și a sponsorizărilor oferite cu generozitate de diferite firme de specialitate și ale unor absolvenți ai secției de Instalații pentru Construcții:

PHILIPS România / FLASH Transilvania

TOTAL Quality/ACI Antrepriza Construcții Instalații

LEGRAND România / Electro Daniella

PRAGMATIC Comprest

ABB România

ELBA

RH Trust

SOCLU

ROMINSTAL Construct

TIM Trustul Instalații Montaj

DALKIA România – Alba Iulia

MEGAVOX Confort – Petrești
BURIDAVA 2000 Serv – Bistrița

LIDER ProdCarn – Alba Iulia
ARGOS – Sebeș