

Beszámoló a CIE 2002 évi tevékenységéről



Schanda János
a CIE-MNB Elnöke

1

Nemzetközi tevékenység

- Elnökségi ülés: 2002-06-11, Bécs
 - 2003 évi Közgyűlés programjának elfogadás: 4 magyar előadás; 1 Work-shop magyar elnökséggel (részletes program a hálózaton).
 - Új Műszaki Bizottságok: LED-ek fotobiológiai biztonságtechnikája; Infravörös melegítő kabinok.
 - CIE Publikációk árát felére szállították le! (CD-ROM verzió is kapható.)
 - A CIE Supporting Member kategóriát kisebb vállalatok számára is attraktív formában fogadta el az Elnökség (EURO 500-nál indul).
 - Világítástechnikai oktatás felkarolása – tanfolyamok szervezése.



CIE-MNB-2002

2

Előadások megoszlása a 2003 évi konferencián

- D1, Látás – szín: 12 előad., 15 poszter
- D2, Méréstechn.: 12 előad., 20 poszter
- D3, Belső tér : 20 előad., 40 poszter
- D4, Közlekedés: 8 előad., 15 poszter
- D5, Kültéri: 4 előad., 5 poszter
- D6, Fotobiológia: 8 előad., 4 poszter
- D8, Képek. techn.: 4 előad., 5 poszter



CIE-MNB-2002

3

Elfogadott Work-shop-ok

- Vizuális megjelenés
- Színi megjelenés képfeldolgozásban
- A világítástechnikai kutatás jövője
- LED-ek világítástechnikai paraméterei (magyar vezetés)
- Nap-sugárzás elleni védelem
- Világítástechnikai oktatás



CIE-MNB-2002

4

Új közlemények – folyamatban lévő munkák

- Nemzetközi Világítástechnikai Szótár:
 - Alapfogalmak fejezetei szavazás alatt
 - Fontos lenne a honosítási munka megindítása!
- Megjelent szabványok
 - Beltéri munkahelyek világítása (ISO-val közös szabvány)
 - Fényforrások és rendszerek fotobiológiai biztonsága
- Folyamatban lévő szabványosítási munka
 - Globális UV-Index
 - A természetes világítás térbeli eloszlása
 - Természetes (nappali) sugárzáseloszlások szimulátorainak jellemzése
 - Kültéri munkaterületek világítása



CIE-MNB-2002

5

Új közlemények - 2

- Látás és látási teljesítmény modelljei - CIE 145:2002
- A káprázásról (összefoglalók) - CIE 146 & 147:2002
- Az emberi bőr UV érzékenysége – hatásspektrum lézeres mérése - CIE 148:2002
- Izzólámpa szekunder normálok használatáról – CIE 149:2002
- Közvilágítási létesítmények méréstechnikájával foglalkozó két szimpózium összefoglalói – CIE x023:2002
- A látott környezet szimpózium összefoglalói – CIE x024:2002



CIE-MNB-2002

6

A CIE-MNB 2002 munkájáról

- 2 db. MNB ülés: tavasz – ősz
 - A nemzetközi munka áttekintése
 - Hazai feladatok:
 - A Központi Titkárságtól érkező megkeresések megválaszolása (szabványtervezetek vitájához hazai árnyékbizottságok szervezése)
 - Hazai rendezvények szervezése, részvételek
 - Hazai eredmények nemzetközi ismertetése
 - Hazai tájékoztatás: CIE Hírlap – 3 új szám



CIE-MNB-2002

7

Sikereink: Rendezvények Magyarországon

- CIE D1 & 2 Szimpózium és bizottsági ülések, Veszprém – 2002 augusztus.
 - 17 előadás és poszter
 - 50 résztvevő 15 országból
 - Hazai érdeklődés elszomorítóan kicsiny
- Hallgatói Ankét – részvétel a Kandó-s szervezésben és más területek számára Veszprémben VEAB-AFSZMB közreműködésével
- A CIE-MNB honlapjának folyamatos karbantartása, köszönet Dr. Zana Jánosnak



CIE-MNB-2002

8

Sikereink: Eredményeink és nemzetközi elismerésük

- Újabb CIE TC vezetése magyar kézben: LED színviszaadás – Dr. Bodrogi
- Egy szakbizottság (D5: Dr. Horváth) és négy Műszaki Bizottság magyar vezetéssel
- Két sikeres PhD védés D1 és D6 témában (Dr. Kránicz és Dr. Kerégyártó)
- Fiatal kutatóink, PhD hallgatóink sikeresen szerepeltek nemzetközi rendezvényeken – anyagaikat elfogadták nemzetközi konferenciákon, publikációkban (Budai Marianna, Szabó Zsófia, Kutas Gábor, Tarczali Tünde).
- Bodrogi – Tarzali könyvrészletet írt a Wiley kiadó Colour Image Science sorozatába.



CIE-MNB-2002

9

Kudarcaink: Sikertelen munkák

- A CIE-MNB irattára és publikációs csak ideiglenes tárolását sikerült megoldani, hozzáférés csak az elnökön keresztül (de szívesen!)
- További CIE-vel kapcsolatos anyagokat, ígérettel ellentétben, még nem kaptuk meg a GE-Tungsramtól.
- COLOROID színszabvány kidolgozásában nem tudtunk részt venni – nemzetközi harmonizáció szempontjából kívánatos lett volna.



CIE-MNB-2002

10

Következő feladatok

- 2003-as Kongresszuson való részvétel biztosítása (2 hallgatónak lenne előadása) – előzetes hazai ismertetés
- 2003-as országos hallgatói ankétok szervezése, VTT-vel közösen
- Részvétel a Kolorisztikai Szimpózium szervezésében
- Beszámoló a nemzetközi munkáról, kongresszusi részvételekről
- Részvétel hazai világitástechnikai oktatás szervezésében – a nemzetközi kapcsolatok biztosítása
- Az Elnökség megújítása



CIE-MNB-2002

11

A feladatok megoldásának előfeltétele

- Minden Tisztelt Kollegánk aktív részvétele nélkül nem fogjuk tudni feladatainkat teljesíteni, kérem szíves segítségüket!
- Köszönöm a figyelmüket!
- Szép Ünnepeket!

Schanda János



CIE-MNB-2002

12