



## **II. LED Konferencia**

**MEE Világítástechnikai Társaság - Óbudai Egyetem**  
**2011. február 1 - 2. Óbudai Egyetem (Budapest III., Bécsi út 96/b. )**

**MMK kreditpontos rendezvény, kamarai törzsszám: 13/2011/0006**  
**(Kreditpontok: 2 napra 3 pont, első napra 2 pont, második napra 1 pont)**

### **Program**

#### **2011. február 1.**

- 9:00 Regisztráció
- 10:00 Megnyitó: Nagy János, Dr. Turmezei Péter
- 10:20 Kolláth Zoltán: LED-k alkalmazása és a fényszennyezés
- 10:40 Székács György: LED-k alkalmazása a járművek világításában
- 11:00 Ábrahám György és társai: LED-s, színszűrős vasúti forgalomirányító világítóttest
- 11:20 Horváth Csaba: LED-k és LED-s lámpatestek kémiai kompatibilitása
- 11:40 Vita
- 12:00 - 13:30 Ebéd
- 13:30 - 14:00 Poszterek és kiállítás megtekintése
- 14:00 Rakovics Vilmos: LED-k stabilitása
- 14:20 Poppe András: Közvetlen AC táplálású LED-ek termikus jellemzése
- 14:40 Csuti Péter, Poppe András, Molnár Gábor, Szabó Ferenc, Schanda János: LED-k élettartam vizsgálata
- 15:00 Klinger György: LED-s világítástechnikai eszközökkel szemben támasztott műszaki követelmények
- 15:20 Kovács Gábor: LED-s CCD szkennel fejlesztése
- 15:40 Vita
- 16:00 Kávészünet
- 16:20 Kerek-asztal beszélgetés a LED-k alkalmazási problémáiról. Felkért előadók:  
Esztergomi Ferenc; Giczi Imre; Mancz Ivett; Pankasz László; Schwarz Péter, Szabó Gergely; Vass László
- 18:00 - 19:00 Koccintás

## 2011. február 2.

- 9:00 Böröcz Sándor: LED-k a színpadvilágításban – a 2010. év eredményei, remények 2011-re
- 9:20 Gasztonyi Péter: „Zenélő” LED-k a díszvilágításban
- 9:40 Kerekes Béla: Szolnoki gyaloghíd funkcionális és díszvilágítása LED-s lámpatestekkel
- 10:00 Kovács Csaba: Margitszigeti futókör LED-s parkvilágítás létesítése, valamint a LED-s világítástechnikai összehasonlító mérések problémái
- 10:20 Vita
- 10:40 Kávészünet
- 11:00 Némethné Vidovszky Ágnes és társai: LED színeképi optimalizálás a cirkadian hatás figyelembevételével
- 11:20 Schanda János, Csuti Péter, Némethné Vidovszky Ágnes: LED világítás élettani hatásai
- 11:40 Kovács Zoltán, Poppe András: LED-es közvilágítási lámpatestek termikus tranziens teszteléssel való diagnosztikai vizsgálatának lehetőségei
- 12:00 Vita
- 12:20 - 14:20 Ebéd
- 14:20 - 14:40 Posztterek és a kiállítás megtekintése
- 14:40 Lambert Miklós: LED-s világítótestek hűtése  
Németh Zoltán, Gémesi Szabolcs, Veres Ádám, Samu Krisztián, Ábrahám György:
- 15:00 LED-es fényforrások optikai-fotometriai tervezése és szimulációja SPEOS szoftver környezetben
- 15:20 Szarvas Gábor: Változtatható fényeloszlási testtel rendelkező közvilágítási LED-es lámpák optikai rendszerének tervezése
- 15:40 Horváth Zsolt: Lesz-e szilíciumon világító dióda ?
- 16:00 Vita
- 16:20 Zárszó: Nagy János

## Posztterek

<b>Készítő</b>	<b>Poszter címe</b>
Szórádi	LED Fényforrások belülről
Jánosi Tamás	A legújabb LED technológiák a beltéri világításban
HormayA	Less CO2
Kis P	LED alapú világítástechnikai eszközökkel szemben támasztott műszaki követelmények
Lefanti G.	LED-es világítástechnika jelenlegi korlátai és a korlátok változása a közeljövőben
G. Szabó I.:	LED-k néhány gyakorlati alkalmazhatósági szempontja ipari optikai rendszerekben
Szőke T:	A LED-s közvilágítási installációk tervezésének fontosabb kérdései a megvalósulás oldaláról
Nemcsics Á:	Molekulasugárepitaxia a LED előállításban