

Program

2013. február 5., kedd

9:00		Regisztráció
9:30		Kiállítás megtekintése
9:50		Konferencia megnyitója
10:00- 13:00		Méréstechnika szekció előadásai Szekcióelnök: Dr. Szabó Ferenc
10:00	Andor György	LED-ek kutatása és mérés technikája nemzeti mérésügyi intézetek szintjén
10:20	Csuti Péter, Schanda György	LED alapú fotometriai normálok a gyakorlatban
10:40	Hantos Gusztáv, Berényi Csaba, Tinódi Péter, Plesz Balázs	LED-ek alkalmazása napszimulátorokban
11:00	Harnos Jenő, Klinger György	LED modulok új fejlesztési lehetőségei Zhaga szabvány környezetben
11:20		<i>Kávészünet</i>
11:40	Dr. Kráncz Balázs, Szalai Balázs	LED-ek goniofotometriai mérései
12:00	Dr. Poppe András	LED-ek kombinált termikus es optikai karakterizációja
12:20	Molnár Gábor, Hegedűs János, Dr. Poppe András	LED-ek termikus es fényáram modelljeinek elkészítése mérési eredmények alapján
12:40		Kérdések, vita
13:00- 14:20		<i>Ebédészünet</i>

Program

2013. február 5., kedd

14:20-17:00		Közvilágítás szekció előadásai Szekcióelnök: Kovács Csaba
14:20	Esztergomi Ferenc	Egy „szenzibilis” fényforrás
14:40	Schwarcz Péter	„LED – egy új fényforrás, amely képes megváltoztatni a világot” – Tények, tévhitek, érvek és ellenérvek
15:00	Babály László, Czaha Gábor	Itt a jövő? Energia hatékony, intelligens közvilágítási rendszer
15:20		<i>Kávészünet</i>
15:40	Mancz Ivette, Horváth Szilveszter	LED világítótestek üzemeltetési tapasztalatai
16:00	Szőke Tamás, Kanalas Tibor	LED lámpatestekkel tervezett közvilágítási korszerűsítések tapasztalatai
16:20	Kovács Csaba	LED-ekkel üzemelő közvilágítási világítótestek alkalmazhatóságának követelményei
16:40		Kérdések, vita
17:00		A konferencia első napjának bezárása

Program

2013. február 6., szerda

9:00		Regisztráció
9:40		Kiállítás megtekintése
10:00- 13:00		Belsőtéri szekció előadásai Szekcióelnök: Nadas József
10:00	Dr. Vetési Emil	Fénycsőves és LED-es világítási berendezések műszaki-gazdasági összehasonlító- és számítási módszerei
10:20	Farkas János	LED-es kiemelő világítás vs. halogénlámpás technológia a budapesti Cézanne-kiállítás kapcsán
10:40	Jánosi Tamás, Kölkedi Attila	LED világítás a múzeumokban – Valóban megóvjuk a művészetet?
11:00	Dr. Szabó Ferenc	Szilárdtest fényforrások a múzeumvilágításban
11:20		<i>Kávészünet</i>
11:40	Barkóczy Gergely	Speciális követelményekkel rendelkező LED világítási rendszerek vizuális- és alkalmazási környezete
12:00	Szabó Gergely	Épületek kialakítása és az energiahatékonyság kapcsolata – egy világítástechnikus szemével
12:20	Kovács Zoltán DLA	A fény szerepe a belsőépítészeti tervezésben
12:40		Kérdések, vita
13:00- 14:00		<i>Ebédészünet</i>

Program

2013. február 6., szerda

14:00-17:00		Egyéb témakörök szekciója előadásai Szekcióelnök: Dr. Samu Krisztián
14:00	Erbeszkorn Lajos	A szem periférikus észlelési küszöbének a vizsgálata LED fényforrásokkal
14:20	Némethné dr. Vidovszky Ágnes, Dr. Majoros András, Dr. Schanda János	A LED-es általános világítással kapcsolatos problémák
14:40	Dr. Josep Carreras	Lighting materials and intelligent light sources: Present status and future prospects Világítástechnikai anyagok és intelligens fényforrások: a jelenlegi helyzet és a jövőbeli kilátások
15:20		<i>Kávészünet</i>
15:40	Simon Péter Gábor, Dr. Szabó Ferenc	Fényforrás hatásának vizsgálata a napi életritmusra EEG szenzorok segítségével
16:00	Langer Ingrid, Dr. Wenzel Klára	Új színlátás vizsgáló műszer LED fényforrásokkal
16:20	Gröller György	OLED újdonságok
16:40		Kérdések, vita
16:55		Zárszó
17:00		A konferencia bezárása