

# A IX. LED Konferencia programja

2018. február 6-7. Budapest, Lurdy Konferencia- és Rendezvényközpont

2018. február 6. kedd		
09:00	Regisztráció	
09:45	A konferencia megnyitója	
1. szekció Szekció elnök: Szabó Ferenc		
10:00	Hantos Gusztáv, Hegedüs János, Poppe András, Farkas Gábor, Gaál Lajos, Csuti Péter	Magyar részvétel a Delphi4LED projekt nemzetközi LED körmérésében
10:20	Nagy Balázs Vince, Poppe András	A CIE aktuális LED-eket érintő tevékenysége
10:40	Urbin Ágnes, Wenzel Klára, Nagy Balázs Vince	Humán színadaptáció
11:00	Vita	
11:10	<b>Kávészünet</b>	
11:30	Gaál Lajos, Hegedüs János, Poppe András, Farkas Gábor, Rencz Márta	Tovább lépés a LED multi-domain modellezés terén
11:50	Balázs László, Nádas József, Molnár Károly Zsolt	LED világítótestek színminőségének javítása
12:10	Erbeszkorn Lajos	A LED-ek fényének minőségi jellemzőit tömörítő paramétereikről
12:30	Vita	
12:40	<b>Ebédészünet</b>	
2. szekció Szekció elnök: Forgó Krisztián		
14:00	Schwarcz Péter	LED világítótestek megbízhatóságának mérőszámai
14:20	Kovács Károly	LED-es világítási áramkörök túlfeszültség-védelme
14:40	Nagy Róbert, Szabó Ferenc	Bekapcsolási túláram vizsgálatok
15:00	Hegedüs János, Poppe András, Horváth Péter, Szalai András, Szabó Tamás	Többletenergia-megtakarítás új, hőmérsékletfüggő áramszabályozás révén
15:20	Vita	
15:30	<b>Kávészünet</b>	
Kiállítás		
16:00	A kiállítás megnyitója	
16:10	Kiállítók bemutatkozása	
17:00	Vita	
17:10	Az első nap zárása	

**2018. február 7. szerda****3. szekció  
Szekció elnök: Csuti Péter**

09:00	Bottyán Balázs	IoT Ökoszisztéma LoRa vezeték nélküli technológiával
09:20	Tajta Ákos	Világítás, mint energetikai IoT alpinfrastruktúra
09:50	Bátai Roland	A LED világítás és az IoT. Új alkalmazások, új fejlesztési módszerek.
10:10	Vita	
10:20	<b>Kávészünet</b>	
10:40	Marcos Sérgio Pacheco dos Santos Lima Junior	VLC ID based localization system (VLC azonosító alapú helyzetmeghatározás)
11:10	Tóth Dávid Noel, Gazdag-Kéri Renáta, Szabó Ferenc	Üzemi csarnokvilágítás korszerűsítése és dolgozókra gyakorolt élettani hatásainak vizsgálata
11:30	Fejes Gábor	Intelligens kültéri világítás (Fényáram-szabályozás a gyakorlatban)
11:50	Vita	
12:00	<b>Ebédészünet</b>	

**4. szekció  
Szekció elnök: Molnár Károly Zsolt**

13:30	Ábrahám A., Kócs L., Albert E., Basa P., Sáfrán Gy., Major Cs., Szalai A., Hórvölgyi Z.	Szilícium alapú fényáteresztést növelő szol-gél-bevonatok
14:00	Ürmös Antal, Farkas Zoltán, Nemcsics Ákos	Nanostruktúrák LED-ek, lézerek és napelemek címmel.
14:20	Steinmann György	Planck-állandó mérése LED-ek segítségével
14:40	Vita	
14:50	<b>Kávészünet</b>	
15:10	Istók Róbert, Kiss Zsolt, Szén István	LED fényforrások zavarkibocsátása a hőmérséklet függvényében
15:30	Pizág Bertalan, Nagy Balázs Vince	Fotometriai mérések helyszíni automatizálása
15:50	Balázs László, Molnár Szabolcs	Fényforrások jellemzése a növényvilágítás szempontjából
16:10	Vita	
16:20	Nagy János	A konferencia zárása