

III. konference LUMEN V4 - odborný program

Česká společnost pro osvětlování a organizační výbor si Vás dovoluji pozvat k účasti na III. konferenci Visegrádských zemí o osvětlení.

Čas a místo konání: 23. až 25. 6. 2010, Brno, hotel Santon

Jednací jazyky konference: čeština, maďarština, polština a slovenština (angličtina na posterech).

Vzhledem k tomu, že se organizátorům podařilo zajistit dostatečné ubytovací kapacity, je stále možné se na konferenci přihlásit a registrovat jako účastník i jako vystavovatel. Kontakt na www.lumenv4.com.

23. červen (středa)			
9:00 - 13:00	Registrace účastníků, ubytování		
13:00 - 13:30	Zahájení konference		
13:30 - 14:00	Vstupy vystavovatelů		
14:00	1. sekce - Veřejné osvětlení - prezentace přednášek		
14:00 - 14:30	Jiří Habel, Petr Žák	Budoucnost veřejného osvětlení	CZ
14:45 - 15:00	Ivette Mancz, Péter Schwarcz	Energetické indikátory ve veřejném osvětlení	HU
15:00 - 15:15	Małgorzata Górczewska, Sandra Mroczkowska	Hodnocení parametrů svítidel s LED ve veřejném osvětlení	PL
15:15 - 15:30	Luděk Hladký	Řízení osvětlovacích soustav na základě proměnných veličin	CZ
15:30 - 15:45	Marek Bálský, Rudolf Bayer	Porovnání realizací veřejného osvětlení se sodíkovými výbojkami a LED	CZ
15:45 - 15:50	Ferenc Szabó, Zoltán Vas, Péter Csuti, János Schanda	Experimentální zkoumání vlivu Purkyňova jevu v případě tradičních a moderních uličních svítidel	HU
15:50 - 15:55	Jiří Habel, Petr Žák	Energetická náročnost osvětlovacích soustav	CZ
15:55 - 16:00	Dionýz Gašparovský, R. Bagačka, Petr Janiga	Vývoj standardizovaných algoritmů a kódů pro výpočty osvětlení na komunikacích	SK
24. červen (čtvrtek)			
9:00	2. sekce - Venkovní osvětlení - prezentace přednášek		
9:00 - 9:30	Zoltán Kolláth	Monitorování a modelování rušivého světla v přírodním parku	HU
9:30 - 9:45	Tomáš Novák, Stanislav Mišák, Karel Sokanský	Využití obnovitelných zdrojů pro napájení osvětlovacích soustav VO	CZ
9:45 - 9:55	Béla Kovács	Zpětný odběr a systém recyklace komponentů svítidel v Maďarsku	HU
9:55 - 10:05	Alexandr Hanousek	Zpětný sběr a recyklace komponentů svítidel v ČR	CZ
10:05 - 10:15	Oliver Čelko	Zpětný sběr a recyklace komponentů svítidel na Slovensku	SK
10:15 - 10:30	Klara Wenzel	Barevná světla v přírodě	HU
10:45	3. sekce - Denní osvětlení, hygiena - prezentace přednášek		
10:45 - 11:00	Robert Andre, Pawel Baranowski	Umění širšího pohledu	PL
11:00 - 11:15	Konrad Domke, Marcin Pelko	Hodnocení fotobiologických účinků zářivek pro všeobecné osvětlovací účely	PL
11:15 - 11:30	Ágnes Vidovszky-Németh, János Schanda	Cirkadiánní rytmy a LED osvětlení	HU
11:30 - 11:45	Stanislav Darula, Peter Rybár, Jitka Mohelníková, Marek Popeliš	Měření účinnosti světlovodů pod umělou oblohou	SK
11:45 - 12:00	Miroslav Kocifaj	Simulace zalomených světlovodů založené na programu HOLIDILM	SK
12:00 - 12:15	Jiří Plich, Jitka Mohelníková	Vliv barvy stínící překážky na denní osvětlení v zastíněných objektech	CZ
13:15	4. sekce - Denní osvětlení, hygiena, vnitřní osvětlení - prezentace přednášek		
13:15 - 13:20	Anton Rusnák	Analýza kolorimetrického měření a vyhodnocování různých typů oblohy	SK
13:20 - 13:25	Dariusz Sawicki	Vidět nebo nevidět - úvahy o lidském vnímání barev	PL
13:25 - 13:30	Wiesława Pabjańczyk, Roman Sikora, Przemysław Markiewicz, Zbigniew Gabryjelski	Vliv podmínek prostředí na funkčnost LED svítidel	PL
13:30 - 13:35	Stanislav Darula, Richard Kittler, Peter Oberman	Jasové poměry v kanceláři během dne	SK
13:35 - 14:05	Alfonz Smola, Dionýz Gašparovský, Petr Janiga	Zkušební s prováděním energetické certifikace osvětlení na Slovensku	SK
14:05 - 14:25	Marián Flimel	Ergonomie a systémový přístup ke světelnému prostředí na pracovištích	SK
14:25 - 14:45	Dionýz Gašparovský, E. Erkin	EHB LiteCalc - softwarové nástroje pro energetickou certifikaci osvětlení	SK
15:00	5. sekce - Denní osvětlení, hygiena, vnitřní osvětlení - prezentace přednášek		
15:00 - 15:30	Elżbieta Janosik, Stanisław Marzec, Marcin Łaciak	Světelné podmínky v polských bytech - zjišťování výsledků	PL
15:30 - 15:35	Jan Škoda, Petr Baxant	Vliv směrové odraznosti na osvětlení	CZ
15:35 - 15:40	Péter Csuti, Balázs Kránicz	Anomálie náhradní teploty chromatičnosti	HU
15:40 - 16:10	Vstupy vystavovatelů		
16:10 - 16:50	Prezentace posterů		
25. červen (pátek)			
9:00	6. sekce - Zdroje, svítidla, výpočty, měření - prezentace přednášek		
9:00 - 9:30	Wojciech Żagan	O nutnosti úprav svítidel ve fotometrických databázích	PL
9:30 - 9:45	Marek Šmíd	Role CIE při vytváření postupů měření pro vývoj a testování v oblasti osvětlení, včetně nových svítidel a nově vznikajících technologií	CZ
9:45 - 10:00	Zoltan Toth	Vývoj keramických halogenidových výbojek s vysokým měrným výkonem a spolehlivostí	HU
10:00 - 10:30	Prezentace posterů		
10:45	7. sekce - Zdroje, svítidla, výpočty, měření - prezentace přednášek		
10:45 - 11:00	Gabor Schulcz	Napájecí zdroje pro LED svítidla	HU
11:00 - 11:15	Luděk Hladký	LED modul	CZ
11:15 - 11:20	Przemysław Skrzypczak, Konrad Domke	Chladič systém výkonových LED s Peltierovým článkem - laboratorní zařízení	PL
11:20 - 11:25	Krzysztof Wandachowicz, Giulio Antonutto	Optimalizace rotačně symetrických reflektorů se zrcadlovým odrazem	PL
11:25 - 11:30	Marek Krasňan, Alfonz Smola	Aspekty měření a změny lomu světla u světlovodu s difuzorem	SK
11:45 - 12:00	Závěr konference		

Poznámka k tabulce: Překlady názvů přednášek byly provedeny organizátory konference a nemusí zcela korespondovat s originály v angličtině. Kromě uvedených přednášek bude prezentováno asi 50 posterů.

Legenda: ■ - vyzvaná přednáška (30 minut), ■ - přednáška (15 minut), ■ - prezentovaný poster (5 minut)