

IV. Konferencia Vyšehradských krajín pre osvetlenie

IV. Konference Vyšegrádských zemí o osvětlení

IV. Visegrádi Országok Világítási Konferenciája

IV. Konferencja oświetleniowa krajów Grupy Wyszehradzkiej

IV. Lighting Conference of the Visegrad Countries

LUMEN

V4

Hotel SAFFRON****

Bratislava

Słowacja

26-28 wrzesień 2012

Komunikat 3



ZAPROSZENIE

Słowacka Społeczność Oświetleniowa i Komitet Organizacyjny konferencji serdecznie zapraszają do spędzenia kilku dni w stolicy Słowacji BRATYSŁAWIE.

Celem konferencji jest zaprezentowanie najnowszych wyników badań i osiągnięć z techniki świetlnej, z uwypukleniem problematyki regionalnej krajów grupy V4 Słowacji, Republiki Czeskiej, Węgier i Polski. Wiedza i osiągnięcia z zakresu oświetlenia będzie przekazywana przez czołowych specjalistów z poszczególnych krajów. Dzielić się oni będą swoimi doświadczeniami, wskazując praktyczne rozwiązania nurtujących problemów. Konferencja będzie miejscem do dyskusji, przeglądu nowoczesnego sprzętu oświetleniowego, zawiązania nowych kontaktów zawodowych i umocnienia istniejącej już współpracy.

Podczas konferencji będzie możliwość odwiedzenia pobliskich atrakcji turystycznych, spędzenia tradycyjnego wieczoru ze słowackim folklorem, narodową kuchnią, w przyjacielskiej atmosferze umożliwiającej prowadzenie nie tylko profesjonalnych rozmów.



JĘZYKI KONFERENCJI

- ➔ Słowacki, czeski, węgierski i polski z tłumaczeniem symultanicznym
- ➔ Artykuły w materiałach konferencyjnych – po angielsku, słowacku, czesku, węgiersku lub polsku ze streszczeniami w języku angielskim
- ➔ Postery i prezentacje PPT - po angielsku

TERMINY

dla uczestników:

Wczesny termin nadesłania formularza zgłoszeniowego
Ostatni termin nadesłania formularza zgłoszeniowego

3 wrzesień 2012
20 wrzesień 2012

dla autorów:

Nadesłanie pełnych tekstów artykułów
Nadesłanie prezentacji Power Point

3 wrzesień 2012
20 wrzesień 2012

PROGRAM KONFERENCJI

26 wrzesień 2012 (środa)

12.00 - 19.00	Rejestracja uczestników
14.00 - 17.00	Wycieczka statkiem do ruin zamku Devín
19.00 - 21.00	Koktajl powitalny
21.00 - 23.00	Oświetlenie Bratysławy nocą

27 wrzesień 2012 (czwartek)

8.00 - 9.00	Rejestracja uczestników
9.00 - 9.30	Otwarcie Konferencji

9.30 - 11.00 SESJA 1

9.30 - 10.00 **PROSZONE** HU Integral Aproximating Sums for Goniophotometric Measurements
Kránicz, B.- Csuti, P.

10.00 - 10.30 **PROSZONE** HU Urban Lighting, A Holistic Approach
Schwarcz, P.

10.30 - 10.40 SK A Proposal of Simplified Standardisation of Dwellings
Daylighting in Slovakia
Hraška, J.

10.40 - 10.50 SK Conformity Assessment and Testing of Luminaires and Lamps
with LED Technology. Measurement of Photobiological Effects
of Light Sources and LED Light Source Systems
Novotný, D.

10.50 - 11.00 SK Measurement of Power Characteristics in Public Lighting Networks
Janíga, P.- Gašparovský, D.

11.00 - 11.30 Przerwa na kawę

11.30 - 13.00 SESJA 2

11.30 - 12.00 **PROSZONE** PL System oceny efektywności energetycznej oświetlenia dróg
Pracki, P.

12.00 - 12.30 **PROSZONE** PL Optymalizacja kształtu odbłyśnika z zastosowaniem liniowych
ograniczeń
Wandachowicz, K.

12.30 - 12.40 CZ Future Incentives for Automotive Exterior Signal Lighting
Kropáč, M.- Mazal, L.

12.40 - 12.50 CZ Luminance Assessment of LED Downlight Luminaires
Novák, T.- Carbol, Z.- Šumpich, J.

12.50 - 13.00 CZ Vicious Ways of Public Lighting
Maixner, T.

13.00 - 14.00 Obiad

14.00 - 15.30 SESJA 3

14.00 - 14.30 **A Comprehensive Approach to Assessing Indoor Lighting**
PROSZONE CZ *Habel, J.- Žák, P.*

14.30 - 15.00 **Calculation of Saving Possibilities in Interior Lighting Systems Using Both Daylight and Artificial Light**
PROSZONE CZ *Sokanský, K.- Novák, T.- Šumpich, J.*

15.00 - 15.10 **Jaki kolor ma kwiat paproci ? (wyprawa poza horyzonty techniki oświetlania)**
PL *Baranowski, P.*

15.10 - 15.20 **Wykorzystanie światła barwnego w iluminacji**
PL *Žaĝan, W.*

15.20 - 15.30 **Zasilanie i regulacja strumienia świetlnego modułów LED**
PL *Wiśniewski, A.*

15.30 - 16.00 Przerwa na kawę

16.00 - 17.30 SESJA 4

16.00 - 16.30 **A Contribution to Energy Aspects of Public Lighting: Operation Time of Lighting Systems**
PROSZONE SK *Gašparovský, D.*

16.30 - 17.00 **Parametrisation of Vertical Illuminances**
PROSZONE SK *Darula, S.- Kittler, R.- Kómar, L.*

17.00 - 17.10 **Effect of the Dimming on the Photometrical Parameters of Light Sources**
HU *Molnár, K. Zs.*

17.10 - 17.20 **Investigation of the Reliability of Light Sources with Long Lifetime**
HU *Tóth, Z.*

17.20 - 17.30 **The Role of the Light in the Art**
HU *Wenczel, K.*

17.30 - 18.00 Prezentacja firm

20.00 - 24.00 Wieczór towarzyski z uroczystą kolacją

- 8.30 - 8.40 **Illuminacja obiektów użyteczności publicznej na przykładzie ratusza w Jaworze**
PL *Krupiński, R.*
- 8.40 - 8.50 **Praca opraw LED w zmiennych warunkach środowiskowych**
PL *Pabjańczyk, W.- Sikora, R.- Markiewicz, P.*
- 8.50 - 9.00 **Badanie rozkładów luminancji w polu widzenia kierowców w miejscach występowania reklam z diodami świecącymi**
PL *Zalesińska, M.- Wandachowicz, M.*
- 9.00 - 9.10 **Wpływ temperatury otoczenia na właściwości barwowe niskoprężnych lamp fluorescencyjnych**
PL *Tabaka, P.*
-
- 9.10 - 9.15 **Spectrally Tuneable LED Lighting Simulator Laboratory Room at University of Pannonia**
HU *Szabó, F.*
- 9.15 - 9.20 **Development of an Outdoor Luminary Using SPEOS Software**
HU *Németh, Z.- Veres, A.- Ábrahám, Gy.- Samu, K.*
- 9.20 - 9.25 **New System of the Lighting Quality Assessment**
SK *Smola, A.- Jančuška- Bílek, M.*
- 9.25 - 9.30 **Optical and Electrical Efficiency of Still-operated Obsolete Interior and Exterior Luminaires**
SK *Janík, M. - Rusnák, A.- Gašparovský, D.*
-
- 9.30 - 9.40 **Comparison of Luminaires with LED and HID Lamps**
CZ *Skála, J.*
- 9.40 - 9.50 **Direct Light Tube Under The Cloudy Sky**
CZ *Kaňka, J.*
- 9.50 - 10.00 **Solid Angle Measurements by Digital Camera in the Evaluation of Plant Growth**
CZ *Škoda, J.*
- 10.00 - 10.10 **Latest Trends in LED Street Lighting**
CZ *Černocho, J.*
-
- 10.10 - 10.15 **Contribution to the Determination of Parameters for Daylight Evaluation**
SK *Fabian, M.*
- 10.15 - 10.20 **Influence of the Angle of Slope Roof on Daylight in the Attic Spaces**
SK *Kondáš, K.*
- 10.20 - 10.25 **Measurement of Sky Type**
SK *Rusnák, A.*
- 10.20 - 10.25 **Application of Anidolic Ceiling Systems in Office Spaces Located in the Central European Climate**
SK *Prešínský, M.*
- 10.30 - 11.00 **Przerwa na kawę**

- 11.00 - 11.10 **Simulation Based Substitution of the Integrating Photometers Sphere Shape**
HU *Németh, Z.- Veres, A.- Ábrahám, Gy.- Nagy, B. V.- Samu, K.*
- 11.10 - 11.20 **Solid State Light Sources in Museum Lighting: Reconstruction of the Lighting System in Sistine Chapel**
HU *Szabó, F.*
- 11.20 - 11.30 **Tungsten Halogen Lamp? Compact Fluorescent Lamp? LED?**
HU *Borsányi, J.*
- 11.30 - 11.40 **The Needed Preparation of Modernisation of Public Lighting**
HU *Mancz, I.*
-
- 11.40 - 11.45 **Ocena wpływu warunków oświetlenia na sprawność widzenia starszych pracowników – wyniki badań własnych i wnioski praktyczne**
PL *Janosik, E.- Marzec, S.- Łaciak, M.- Nowicka, J.- Zachara, J.*
- 11.45 - 11.50 **Algorytm przygotowania obrazów o zwiększonym zakresie tonalnym dla oceny oślnienia przykrego**
PL *Sawicki, D.- Wolska, A.*
- 11.50 - 11.55 **Ocena stanu oświetlenia przejścia dla pieszych na podstawie parametrów luminancji – badania symulacyjne**
PL *Tomczuk, P.*
- 11.55 - 12.00 **Zmiany parametrów świetlnych lamp LED i opraw LED**
PL *Pabjańczyk, W.*
-
- 12.00 - 12.10 **Light Influence on the Values of Heat Transmission Coefficient Ug on Windows**
SK *Flimel, M.*
- 12.10 - 12.20 **Directional Reflectance of High-reflective Layers Inside the Light Tubes**
SK *Kómar, L.*
- 12.20 - 12.30 **Determination of Lighting User Behaviour in Administrative and Educational Buildings**
SK *Gášparovský, D.- Janíga, P.*
- 12.30 - 12.40 **Effect of Single Clouds on Sky Luminance Distribution**
SK *Kocifaj, M.*
-
- 12.40 - 12.45 **Are LED Tubes Adequate Replacements of Fluorescent Tubes?**
CZ *Carbol, Z.- Novák, T.- Šumpich, J.*
- 12.45 - 12.50 **Spectral and Radiance Sensitivity of Human Vision in Terms of Mesopic Conditions**
CZ *Zálešák, J.- Habel, J.*
- 12.50 - 12.55 **Measuring System for the Diagnostics of Light Sources Parameters During Their Technical Light**
CZ *Pavelka, T.*
- 12.55 - 13.00 **Effectivity and Efficiency of LED Systems Shown on Examples of Realized Lighting Systems**
CZ *Novák, M.*
- 13.00 - 13.15** Zamknięcie konferencji
- 13.15 - 14.00** **Obiad**

PANEL POSTEROWY

- CZ** Method of Direct and Indirect Solar Radiation Determination
Bálský, M.- Bayer, R.- Veselka, T.
- CZ** The Electrodeless Fluorescent Lamps and Their Use for Lighting Plants
Baxant, P.- Krbal, M.
- CZ** A New Approach to Measure the Intensity Curves of Runway Lights
Sokanský, K.
- CZ** Do We Reduce Levels of Brightness When Using Light Sources With High Colour Temperature (LED) in Public Lighting or Not?
Sokanský, K.
- CZ** Comparison Methods in Lighting
Maixner, T.
- CZ** Compensation of Negative Effects of Lighting
Maixner, T.
- CZ** LED Luminaires for Public Lighting
Skála, J.
-
- SK** Modern Automotive Lighting
Kul'ka, B.- Rusnák, A.
- SK** Energy Performance of Buildings: Current Situation and Slovak Approaches in the Field of Lighting
Raditschová, J.- Gašparovský, D.
- SK** Lighting desing of the Basilica in Šaštín
Smola, A.- Katriniak- Hutta, T.
- SK** Use of the Visibility Method for Evaluation of Glare in Traffic
Janík, M.- Gašparovský, D.
-
- PL** Badania luminacji wysokomocowych diod elektroluminescencyjnych
Czyżewski, D.
- PL** Monitoring kolejnych instalacji oświetleniowych, wykorzystujących diody elektroluminescencyjne, w Warszawie
Czyżewski, D.
- PL** Wielokanałowy system sterujący diodami laserowymi oraz LED-ami
Gilewski, M.
- PL** Porównanie cech impulsowego i stałoprądowego sterowania diodami LED
Grodzki, L.
- PL** Układy sterowania jasnością diod LED bez sprzężenia zwrotnego
Grodzki, L.
- PL** Kształtowanie układu optycznego oprawy oświetleniowej w oparciu o rozkład luminancji
Kubiak, K.
- PL** Zagrożenie oka promieniowaniem optycznym lamp operacyjnych LED
Marzec, S.- Nowicka, J.
- PL** Praktyczne zastosowanie systemu oceny efektywności energetycznej w oświetleniu dróg
Pracki, P.- Jägerbrand, A.

- PL Fotografia w iluminacji obiektów
Słomiński, S.
- PL Wzorcowanie mierników nadfioletu stosowanych w NDT
Sobótko, D.
- PL System wspomagania pracy kierowcy uniezależniony od jakości oświetlenia przedpola pojazdu
Stypułkowski, K.
- PL Komory świetlne
Szajna, G.
- PL Zalecenia norm międzynarodowych dotyczące pomiarów parametrów fotometrycznych materiałów fosforescencyjnych
Szewczul, J.
- PL Pomiar wartości strumienia świetlnego oraz charakterystyk widmowych lamp fluoroscencyjnych oraz wyładowczych zasilanych ze źródła napięcia o wysokiej częstotliwości
Tomczuk, P.- Tomczuk, K.- Mazurek, P.
- PL Analiza możliwości zastosowania opraw LED w oświetleniu ogólnym wewnątrz
Wiśniewski, A.
- PL Oślnienie jako szczególny czynnik ryzyka w środowisku pracy
Wolska, A.
- PL Wpływ parametrów pozaoświetleniowych na poziom widoczności w oświetleniu drogowym
Zalesińska, M.
- PL Sterowanie oprawami w systemie współbieżnego oświetlenia drogowego
Zalewski, S.
- PL Symulacja metodą Monte Carlo instalacji oświetlenia pośredniego z diodami świecącymi
Zaremba, K.- Pawlak, A.

PROGRAM DLA OSÓB TOWARZYSZĄCYCH

26 wrzesień 2012 (środa)

- 12.00 - 19.00 Rejestracja uczestników
- 14.00 - 17.00 Wycieczka statkiem do ruin zamku Devín
- 19.00 - 20.00 Koktail powitalny
- 21.00 - 23.00 Oświetlenie Bratysławy nocą

27 wrzesień 2012 (czwartek)

- 10.00 - 14.00 Wycieczka do zamku „Červený kameň“
- 14.00 - 18.00 Czas wolny
- 20.00 - 24.00 Wieczór towarzyski z kolacją

28 wrzesień 2012 (piątek)

- 10.00 - 11.30 Zwiedzanie Starego Miasta w Bratysławie historycznym tramwajem-autobusem „Prešporáčik“- „Oldtimer“ ®

INFORMACJE OGÓLNE

Termin konferencji

26 - 28 wrzesień 2012

Hotel SAFFRON ****

Radlinského 27

811 07 Bratislava

www.hotelsaffron.sk

Formularz zgłoszeniowy

Proszę o przesłanie formularza zgłoszeniowego na adres mailowy konferencji w terminie do **20 września 2012.**

Opłaty konferencyjne

Opłata konferencyjna do 3 września 2012	90,- EUR
Opłata konferencyjna po 3 września 2012	110,- EUR
Opłata konferencyjna dla studentów	30,- EUR
Opłata konferencyjna dla osób towarzyszących	90,- EUR

Opłata konferencyjna dla uczestników konferencji obejmuje koszty organizacyjne, materiały konferencyjne i przerwy na kawę oraz spotkania towarzyskie (koktail powitalny i kolację towarzyską).

Opłata studencka nie obejmuje spotkań towarzyskich. Studenci są zobowiązani do wykazania swojego statusu. Opłata dla osób towarzyszących obejmuje bilety wstępu do odwiedzanych miejsc, transport i spotkania towarzyskie. Posiłki (lunch) nie są włączone do opłaty konferencyjnej. Są serwowane na indywidualne życzenie, po wskazaniu na formularzu.

Opłaty należy zrealizować transferem pieniężnym na konto sekretariatu konferencji w terminie do **3 września 2012.** Po tym terminie wymagamy przedstawienia podczas rejestracji fotokopii lub wydruku potwierdzającego dokonania transferu bankowego. Faktury do celów księgowych będą przekazywane uczestnikom podczas rejestracji.

Konto bankowe:

Numer konta:	179346086/0900
IBAN:	SK34090000000000179346086
SWIFT:	GIBASKBX
Nazwa beneficjenta:	KONGRES management s.r.o.
Adres beneficjenta:	Kocel'ova 15, 821 08 Bratislava, Slovakia
Nazwa banku:	Slovenská sporiteľňa a.s., Bratislava
Adres banku:	Hálova 5, 851 01 Bratislava

Wystawa

Przewiduje się zorganizowanie wystawy produktów i usług oświetleniowych dla partnerów konferencji i wystawców indywidualnych. Stoisko wystawowe o powierzchni 2-3 m² będzie wyposażone w biurko i zasilanie 230V. W przypadku partnerów konferencji mogą być zrealizowane dodatkowe potrzeby.

Opłata dla indywidualnych wystawców

300,- EUR

Zakwaterowanie

Zakwaterowanie dla zarejestrowanych uczestników będzie zarezerwowane w hotelu SAFFRON****, miejscu konferencji.

Dla uczestników konferencji ceny można negocjować:

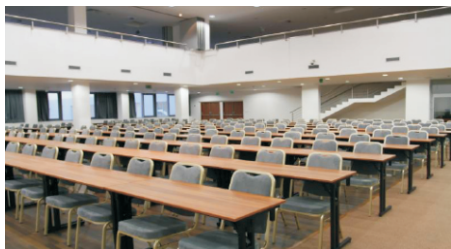
Pokój jednoosobowy (ze śniadaniem)

57,- EUR / noc

Pokój dwuosobowy ze (śniadaniem)

69,- EUR / noc

Dal gości przybywających samochodami dostępne są miejsca parkingowe w przystępnej cenie. Wymagania odnośnie zakwaterowania należy wskazać w formularzu zgłoszeniowym. Opłata za zakwaterowanie nie jest ujęta w opłacie konferencyjnej i należy jej dokonać bezpośrednio w recepcji hotelowej. Proszę mieć świadomość, że po upływie terminu rejestracyjnego pokoje niezarezerwowane zostaną udostępnione innym osobom. Hotel nie gwarantuje miejsc uczestnikom konferencji, którzy nie dokonają rezerwacji w odpowiednim terminie.



JAK DOTRZEĆ NA MIEJSCE KONFERENCJI

Samochodem:

GPS LAT: 48.1522331

LNG: 17.1174679

<http://www.hotelsaffron.sk/mapa>

ze stacji autobusowej "Mlynské Nivy" :

autobusy **21, 25** - przystanek "Račianske Mýto", dalej tramwaje **2, 3, 5 lub 8** - przystanek "Floriánske námestie"

z Dworca Centralnego:

autobusy **61, 201** - przystanek "Račianske Mýto", dalej tramwaje **3, 5 lub 7** - przystanek "Floriánske námestie"



KOMITET NADZORUJĄCY

- Słowacja:** Prof. Alfonz Smola, PhD.
Ing. Milan Hrdlík, Csc.
- Republika Czeska:** Prof. Karel Sokanský, PhD.
Ing. Tomáš Novák, PhD.
- Węgry:** Dr. János Schanda
János Nagy
- Polska:** Dr. Jan Grzonkowski
Prof. Wojciech Żagan

KOMITET PROGRAMOWY

- Słowacja:** Doc. Dionýz Gašparovský, PhD.
Ing. Stanislav Darula, Csc.
- Republika Czeska:** Doc. Petr Baxant, PhD.
Ing. Petr Žák, PhD.
- Węgry:** Dr. Zoltán Tóth
Jirina Hodos
- Polska:** Dr. Piotr Pracki
Prof. Władysław Dybczyński

KOMITET ORGANIZACYJNY

- Przewodniczący:** Doc. Dionýz Gašparovský, PhD.
- Członkowie:** Ing. Stanislav Darula, CSc.
Mgr. Roman Dubnička
Ing. Eduard Kačík
Ing. Jana Raditschová PhD.
Ing. Gabriela Eliášová

SEKRETARIAT KONFERENCJI

KONGRES management s.r.o.
Kocel'ova 15
821 08 Bratislava
Slovakia

Tel/Fax: +421 2 62413223
Mobile: +421 905 928 937, 948 883 443

e-mail: eliasova.gabriela@kongresm.sk
dionyz.gasparovsky@stuba.sk

Web:www.lumenv4.com
www.kongresm.sk

GENERALNY PARTNER

SIEMENS

GŁÓWNI PARTNERZY



PARTNERZY



MEDIA WSPIERAJĄCE

