



Tájékoztató

A szervezők nevében nagy tisztelettel köszöntjük az ötödik Lumen V4 Visegrádi Országok Világítási Konferenciájának minden résztvevőjét!

Reméljük, hogy Visegrád méltó helyszíne lesz a második körben újtára induló közös konferencia sorozatnak. A választott helyszín országaink közös történelmének gyöngyszeme, ahol 1335-ben Károly Róbert magyar király, Luxemburgi János cseh király, és Nagy Kázmér lengyel király politikai és kereskedelmi szövetséget kötött.

Kívánjuk, hogy a konferencia ideje alatt szakmánk területén hasonló sikeres munkát végezhessünk, mint királyaink a politika és gazdaság terén a XIV. században.

A szervezők részéről ezt a munkát szeretnénk segíteni néhány fontos információval.

A konferencia helyszíne

Visegrádi Királyi Palota, (Mátyás Király Múzeum, H-2025 Visegrád, Fő utca 23.)

www.visegradmuzeum.hu

Szállodák

Hotel Visegrád, Rév u. 15. (a komppal szemben, 11-es főút).

Térképen **27**-es szám, kb. **800 m**-re a konferencia helyszínétől.

Hotel Honti, Visegrád, 11-es főút, 43-as km-kő

Térképen **31**-es szám, kb. **1000 m**-re a konferencia helyszínétől.

Royal Club Hotel, Visegrád, 11-es főút

Térképen **38**-as szám, kb. **1200 m**-re a konferencia helyszínétől.

Étkezések

Vacsorák:

Október 8: 19:30: üdvözlő vacsora a **Hotel Visegrádban**.

Október 9: Gálavacsora: lovagi torna a Salamon toronyban, autóbuszok indulása 18.00 órakor a Hotel Visegrádtól, majd királyi lakoma a **Renaissance Étteremben** (Fő út 11.

www.renvisegrad.hu/termek) **Térképen 3**-as szám

Október 10: Búcsúvacsora

Ebéddek:

Október 9-10: Palotaház - Étkek Háza (**Térképen 12**-es szám.)

A térkép a csomagban mellékelt „Visegrád” képes ismertető közepén található!



Közlekedés

A közelebbi szállodák (Visegrád és Honti) és a konferencia helyszíne között javasoljuk a gyalogos közlekedést, mert a Múzeum, illetve a Királyi Palota előtt kevés a parkolóhely. Kérjük, hogy ezeket a helyeket tartsuk fenn az idősebb, vagy mozgásukban korlátozottabb társaink számára. Egyéb esetben (szállást nem igénylők, vagy a messzebbi szállodában lakók részére) parkoló a 11-es út mellett a MOL kútnál található.

Az október 9-én estére szervezett programra a Hotel Visegrádtól autóbuszok szállítják a résztvevőket.

A regisztrációs díjak tartalma

Diák résztvevők esetében: kizárólag az előadások és poszterek látogatását a kávészünetek szolgáltatásaival együtt.

Hozzátartozók esetében: a vacsorák díjait, üdvözlő vacsora október 8-án este, október 9-én a teljes esti programon való részvételt, valamint 10-én a sétahajózást és a vacsorát.

Az esti programokra a konferencia regisztrációján jelentkezni kell!

Résztvevői regisztráltak esetében: az előző két kategóriában felsorolt összes szolgáltatást.

A helyszínen fizetendő szolgáltatások

Szállásköltség:

Távozáskor az esetleges egyéb költségekkel együtt (minibár, telefon, wellness, stb.) az illetékes szálloda recepcióján fizetendő készpénzzel, vagy hitelkártyával. A szálloda számla átutalással nem egyenlíthető ki!

Ebéddek:

A jelentkezési lapon szereplő ebéddekhez a Hotel Visegrád recepcióján adják át az ebédjegyeket. Azok is itt vehetik át, akik másik szállodában laknak, vagy a jelentkezési lapon szállást nem igényeltek. Számlát a szálloda ad. Az ebédjegyek árai a Hotel Visegrádban lakóknál szálloda számlában fognak szerepelni! Ebédjegyek a Hotel Visegrád recepcióján bejelentkezéskor is igényelhetők!

Kirándulások:

A kirándulásokra történt jelentkezéseket a Hotel Visegrád recepciójánál meg kell erősíteni, és itt is kell kifizetni.

Egyéb költségek:

A résztvevők által igénybe vett minden egyéb szolgáltatásért a helyszínen, illetve a szálloda számlában kell fizetni!

A rendezvényeket csak a konferencia megfelelő kitűzőjét viselő résztvevők látogathatják! A szervezők neve kitűzőjükön pirossal szerepel, a vendégek tőlük kérhetnek eligazítást a konferenciával, illetve rendezvényekkel kapcsolatban.

Előadások

A meghívott előadások 30 percesek, a többi előadás 15 perces! Tekintettel a nagyon feszes programra, kérjük **az előadókat, hogy az előadások inkább rövidebbek legyenek**, mert egy jelzőkészülék pontosan a megszabott határidő lejáratakor megszakítja az előadást! Ennek működtetéséről a levezető elnök gondoskodik! Az előadások prezentációs anyagait a szekció előtt be kell vinni a kivetítő számítógépébe és ellenőrizni kell a működést. E feladat végrehajtását a szekció levezető elnök ellenőrzi!

Poszterek

A posztereket 8-án 17:00 – 19:00 óra között, illetve 9-én reggel 8:00 – 8:45 óra között lehet a kijelölt táblákra kihelyezni!

A legjobb poszter és legjobb előadások díjai

Ezen a konferencián lehetőség nyílik arra, hogy a legjobb nemzeti előadásokat, illetve a legjobb posztert díjazzuk. A díjak odaítélését a résztvevők szavazzák meg a következő módon:

A legjobb poszter

Valamennyi résztvevő a regisztrációnál két szavazólapot kapott. Az egyik a legjobb poszterre történő szavazásra szolgál. A szavazónak a kijelölt helyre be kell írnia az általa legjobbnak minősített poszter számát, mely a poszterek tetején található. Csak egy szám írható be! **A kitöltött szavazólapot legkésőbb október 10.-én, a délelőtti kávészünetben (10:25 – 10:50) kell bedobni a kijelölt dobozba.** Ebben a kategóriában egy díjazott lesz!

A legjobb előadás

Ugyancsak a regisztrációnál kapnak a résztvevők egy másik szavazólapot is, melynek hátsó oldalán sorszámozva szerepelnek azon nemzeti előadások, mely nemzethez a résztvevő is tartozik. Az első oldalon a szavazónak a kijelölt helyre be kell írnia a saját nemzeti előadások közül a legjobbnak minősített számát. A meghívott előadás nem vesz részt a versenyben, tehát arra nem lehet szavazni! Az előadások a szavazólap hátlapján szerepelnek. **A kitöltött szavazólapot legkésőbb október 10-én délután, az utolsó előadás után (16:25) kell bedobni a kijelölt dobozba.** Ebben a kategóriában nemzetenként egy-egy, összesen négy díj lesz!

Szervező Bizottság

| Részletes program | | | |
|---|---|--|--------------------------|
| OKTÓBER 8. | | | |
| Időpont | Konferencia előtti program | | |
| 12:00-19:00 | Regisztráció a Hotel Visegrádban | | |
| 14:00 | Kirándulás Esztergomba | | |
| 19:30 | Üdvözlő vacsora a Hotel Visegrádban | | |
| OKTÓBER 9. | | | |
| 8:00 - 9:00 | Regisztráció a Palotában | | |
| 9:00 | Konferencia megnyitó | Megnyitó | |
| 9:20 | Buzás Gergely | Visegrád rövid történelme | |
| Beltéri Világítás I., elnök: Nagy János | | | |
| 9:35 | Szabó F.; Schanda J.; Csuti P. (HU) | LED4ART: LED világítás a Sixtus kápolnában | meghívott előadás |
| 10:05 | Žák, P.; Habel, J.; Pelánová, Z. (CZ) | Átfogó megoldás beltéri világításra | előadás |
| 10:20 | Gašparovský, D.; Raditschová, J. (SK) | Lehetséges-e a lakásvilágítás szabványosítása? | előadás |
| 10:35 | | Szekció vita | |
| 10:45 | Kávészünet | | |
| Fényforrások és világítás modellezés I., elnökök: Novák, Tomáš; Majoros András | | | |
| 11:10 | Dubnička, R.; Gašparovský, D.; Pazdera, M. (SK) | A bemeneti paraméterek kiválasztásának és becslésének hatása a beltéri világítás számításainak pontosságára | meghívott előadás |
| 11:40 | Krbal, M.; Sumec, S.; Baxant, P.; Škoda, J. (CZ) | Adatbázis rendszer fényforrások és lámpatestek paramétereinek egységes leírásához | előadás |
| 11:55 | Darula, S. (SK) | A közvetlen és a diffúz- természetes világítás közti kapcsolat | előadás |
| 12:10 | Hartman, P.; Maňková, L.; Hanuliak, P.; Hraška, J. (SK) | A világítás nem látható hatásai az emberre és a felületek színének befolyása a nappali paraméterekre. | előadás |
| 12:25 | | Szekció vita | |
| 12:35 | Ebéd | | |
| 13:30 | Poszter szekció | Poszterek | |



| Kültéri világítás I., elnökök: Dubnička, Roman; Major Gyula | | | |
|--|---|---|--------------------------|
| 14:00 | Novák, T.; Sokanský, K. (CZ) | Közvilágítási rendszer felújítása az Európai Unióban | meghívott előadás |
| 14:30 | Szőke, T.; Győri, B. (HU) | A Városi Világítási Mestertervezés jelentősége az energiahatékony közvilágítás korszerűsítések tervezésében | előadás |
| 14:45 | Janiga, P.; Gašparovský, D.; Rusnák, A. (SK) | Közvilágítási rendszerek elektromos paramétereinek elemzése | előadás |
| 15:00 | Pap, Z. (HU) | LED-es közvilágítás Budapesten | előadás |
| 15:15 | | Szekció vita | |
| 15:25 | Kávészünet | | |
| Fényforrások és világítás modellezés II., elnökök: Żagan, Wojciech; Buczny, Grzegorz | | | |
| 15:45 | Pracki, P. (PL) | Fénysűrűség eloszlás és modellezés | előadás |
| 16:00 | Kocifaj, M.; Kómar, L. (SK) | Az égbolt szkener adatainak bizonytalansága | előadás |
| 16:15 | Tóth, Z.; Beleznay, Sz.; Koppa, P.; Balázs, L. (HU) | Új optikai megoldások nagy felületű homogén világítás létrehozásához | előadás |
| 16:30 | | Szekció vita | |
| 16:40 | Poszter szekció | Poszterek | |
| 17:30 | Szünet: Felkészülés az esti programra | | |
| 17:50 | Társasági program | Helyi bemutató + díszvacsora | |
| OKTÓBER 10. | | | |
| Rendszerfejlesztés és mérés technikák I. elnökök: Sawicki, Dariusz; Szabó Ferenc | | | |
| 9:00 | Matusiak, B.; Brackowski, T. (PL) | Borús égbolt szimulátor az NTNU (Trondheim) természetes világítás laboratóriumában | meghívott előadás |
| 9:30 | Maierová, L. (CZ) | A fény preferenciájának egyének közötti különbsége eltérő kronotípusok esetén | előadás |
| 9:45 | Sikora, R.; Markiewicz, P.; Pabjańczyk, W. (PL) | Közvilágítási szabályzó rendszerek modellezése | előadás |
| 10:00 | Słomiński S. (PL) | Modern mérési módszer LED-es közvilágítás okozta káprázás tanulmányozásához | előadás |
| 10:15 | | Szekció vita | |
| 10:25 | Kávészünet | | |

| Kültéri világítás II. elnök: Almási Sándor | | | |
|---|--|---|-------------------------|
| 10:50 | Plich, J. (CZ) | Vizuális vezetési feladatok vizsgálata alkonyatkor és éjszaka | előadás |
| 11:05 | Déri, T.; Mitru, T.; Némethné, Vidovszky Á.; Pálmai, Ö.; Tóth, M. (HU) | Beszámoló a budapesti 4 METRO világítási berendezéseinek mérésénél tapasztaltokról | előadás |
| 11:20 | Maixner, T. (CZ) | Zebra a gyalogosoknak avagy gyalogosok a zebrán? | előadás |
| 11:35 | | Szekció vita | |
| 11:45 | Gyártói blokk | | Szponzorok és kiállítók |
| 12:45 | Ebéd | | |
| Beltéri világítás II. elnökök: Sokanský, Karel; Hódos Jirina | | | |
| 14:00 | Baranowski, P. (PL) | Szükségesek -e új minták, elvek (paradigmák) a világítástechnikában? | előadás |
| 14:15 | Kéri, R.; Szabó, F.; Simon, P.; Schanda, J.; Bártai, R.; Balázs, L. (HU) | Intelligens, adaptív folyosóvilágítás: lehetőségek és korlátok | előadás |
| 14:30 | Mácha, M. (SK) | Opto-mechanikus nanoszerkezetek az alapelvek felülírására az optikai tervezésben. | előadás |
| 14:45 | Kaňka, J. (CZ) | Lakóterek évtizedes természetes világítása és benapozása a Cseh Köztársaságban | előadás |
| 15:00 | | Szekció vita | |
| 15:10 | Kávészünet | | |
| Rendszerfejlesztés és mérés technikák II. elnökök: Gašparovský, Dionýz és Csuti Péter | | | |
| 15:30 | Žagan, W.; Kępa, P. (PL) | Van-e létjogosultsága a tompított fény használatának napközben? | előadás |
| 15:45 | Kolláth, Z. (HU) | A fényszennyezés feltérképezése földfelszíni mérések alapján | előadás |
| 16:00 | Wolska, A.; Sawicki, D. (PL) | Káprázás meghatározása bel- és kültéri munkakörnyezetben: a geometriai függések analízise | előadás |
| 16:15 | | Szekció vita | |
| 16:25 | Az előadások és poszterek versenyének eredményhirdetése - díjátadás | | |
| 16:40 | Konferencia bezárása | | |
| 17:30 | Társasági program | Sétahajózás a Dunán | |
| 19:00 | | Búcsúvacsora | |
| KIRÁNDULÁSOK | | | |
| Október 8., 14:00 | | Esztergom | |
| Október 9., 9:00 | | Budapest | |
| Október 10., 9:00 | | Szentendre | |

Informace

Jménem pořadatelů s velkou úctou vítáme všechny účastníky V. Lumen V4, Světelné konference vyšegrádkých států!

Doufáme, že Višegrad bude vhodné místo pro zahájení druhého kola série společných konferencí. Vybrané místo je perlou společných dějin našich států, kde v roce 1335 uzavřeli politickou a obchodní smlouvu maďarský král Róbert Károly, český král Jan Luxemburský a polský král Kazimír Velký.

Přáli bychom si, abychom během konání konference, v oblasti naší profese vykonali podobnou úspěšnou spolupráci, jako ve 14. století v oblasti politiky a obchodu naši králové.

Jako pořadatelé chceme pomoci této spolupráci několika důležitými informacemi.

Místo konání konference

Královský Palác ve Višegradu (Muzeum krále Matyáše, H-2025 Visegrád, Fő utca 23.) www.visegradmuzeum.hu

Hotely

Hotel Visegrád, Rév u. 15. (naproti kompu, převozu), hlavní cesta č. 11.).
Na mapě p.č. **27**., cca., přibližně **800 metrů** od místa konání konference

Hotel Honti, Visegrád, hlavní cesta č. 11, 43. kilometr
Na mapě p.č. **31**., cca., přibližně **1000 metrů** od místa konání konference

Royal Club Hotel, Visegrád, hlavní cesta č. 11
Na mapě p.č. **38**., cca., přibližně **1200 metrů** od místa konání konference

Stravování

Večeře:

8. října : 19:30: večeře na uvítanou v **Hotelu Visegrád**.

9. října: Slavnostní večeře: rytířský turnaj v Šalamounově věži, autobusy odjíždí z hotelu Visegrád v 18:00 hodin, následně se uskuteční královská hostina v **restauraci Renaissance** (Fő út 11, www.renvisegrad.hu/termek). **Na mapě č. 3**.

10. října: Večeře na rozloučenou

Obědy:

9.-10. října: Palotaház - Étkek Háza (**Na mapě č. 12**.)

Mapu najdete v balíčku, ve střední části přiložené obrázkové recenze o „Višegradu”!



Doprava

Mezi nejbližšími hotely (Visegrád a Honti) a místem konference doporučujeme pěší dopravu, neboť před Muzeem, nebo Královským Palácem je jen omezený počet parkovacích míst. Prosíme, tato místa nechme raději vyhrazené pro starší účastníky, nebo pro účastníky s omezenou schopností pohybu. Pro ostatní účastníky (účastníci bez ubytování, nebo bydlící ve vzdálenějších hotelích) se vedle cesty č. 11 nachází velké parkoviště, u čerpací stanice MOL.

9. října večer se o dopravu účastníků společenského programu postarají přistavené autobusy u Hotelu Visegrád.

V registračních poplatcích je zahrnuto

V případě účasti studenta: Pouze účast na přednáškách a návštěva posterů, s občerstvením během přestávek.

V případě účasti rodinného příslušníka: Ceny večeří: uvítací večeři 8. října, společenský večer s příslušným programem 9. října, a také výlet lodí 10. října a večeři na rozloučenou.

Na večerní programy se je potřeba přihlásit při registraci na konferenci!

V případě účasti registrovaného účastníka: Všechny služby vyjmenované v předešlých dvou kategoriích.

Služby placené na místě

Cena ubytování:

Platba se uskuteční v hotovosti, nebo kreditní kartou při odchodu z daného hotelu, na hotelové recepci, dohromady s ostatními možnými náklady (minibar, telefon, wellness, atd.) Účet za ubytování není možno zaplatit příkazem k úhradě!

Obědy:

Stravenky na obědy, které byly vyznačeny na formuláři přihlášky, budou vydávány na recepci Hotelu Visegrád. Účastníci, kteří jsou ubytováni v jiných hotelích, nebo ve formuláři přihlášky neregistrovali ubytování, mohou zde také převzít stravenky. Účet vyhotoví hotel. Ceny stravenek pro hosty v Hotelu Visegrád budou zahrnuty v účtu za ubytování! Na recepci Hotelu Visegrád, je možné stravenky požadovat i při příjezdu na konferenci!

Výlety:

Žádosti podané na výlety je třeba při příjezdu ještě jednou potvrdit na recepci Hotelu Visegrád, a také zde je třeba je zaplatit.

Ostatní ceny:

Za všechny ostatní možné náklady, které účastníci použijí, je možno zaplatit na místě v hotovosti, nebo zahrnout do účtu hotelu!

Akce můžou navštívit pouze ti účastníci, kteří používají odpovídající odznak konference!



Jména pořadatelů jsou na odznacích vyznačena červenou barvou, a hosté mohou od nich požádat instruktáž ohledně konference, nebo instruktáž související s doprovodnými akcemi.

Přednášky:

Doba přednášek na pozvání je 30 minut, ostatní přednášky trvají 15 minut!

Vzhledem k velmi těsnému programu, prosíme **přednášející, aby doba přednášek byla raději kratší**, protože zabudované výstražné zařízení přesně po uplynutí zadané lhůty, termínu přerušuje přednášku! Provoz, ovládání výstražného zařízení má na starosti předseda jednotlivých sekcí! Prezentační materiály přednášek je třeba před jednotlivými sekcemi nahrát do počítačového projektoru a musí být ověřen jejich provoz. Realizaci tohoto úkolu zkontroluje předseda sekce!

Postery

Postery se možno vyvěsit na vyhrazených tabulích 8. října v čase od 17:00 – 19:00 hodin, nebo 9. října ráno v čase od 8:00 – 8:45 hodin!

Ceny za nejlepší přednášku a nejlepší poster

Na této konferenci jsme zařadili možnost, kdy lze předat ceny za nejlepší národní přednášku, nebo nejlepší poster. O rozdělení cen budou účastníci hlasovat následujícím způsobem:

Nejlepší poster

Všichni účastníci dostanou při registraci dva hlasovací lístky. Jeden slouží pro hlasování za nejlepší poster. Na vyznačené místo hlasující napíše číslo posteru, který podle jeho názoru byl nejlepší. Čísla se nacházejí v horní části posterů. Vyznačit lze jen jedno číslo! **Vyplněný hlasovací lístek je třeba hodit nejpozději 10. října, v dopolední přestávce na kávu (10:25 – 10:50) do určeného boxu, krabice.** V této kategorii bude jeden výherce!

Nejlepší přednáška

Rovněž při registraci dostanou účastníci i druhý hlasovací lístek, jenž má na zadní straně vyznačené ty očíslované národní přednášky, ke kterému národu náleží i účastník. Hlasující na přední straně napíše na vyznačené místo číslo národní přednášky svého národu, jenž podle jeho názoru byla nejlepší. Přednášky jsou k nalezení na zadní straně hlasovacího lístku. Přednáška(-y) na pozvání se neúčastní soutěže, proto na ni nelze hlasovat! **Vyplněný hlasovací lístek je třeba hodit nejpozději 10. října odpoledne, po poslední přednášce (16:25) do určeného boxu, krabice.** V této kategorii bude jeden výherce z každého národu, státu, celkem budou 4 ceny!

Organizačný Výbor



| Podrobný program | | | |
|---|---|--|--------------------------|
| 8. října | | | |
| Čas | Před konferencí programů | | |
| 12:00-19:00 | Regisztrace v hotelu Visegrád | | |
| 14:00 | Výlet do Ostřihomi | | |
| 19:30 | Večeře na uvítanou v hotelu Visegrád | | |
| 9. října | | | |
| 8:00 - 9:00 | Regisztrace v Královském Paláci | | |
| 9:00 | Zahájení konference | Opening | |
| 9:20 | Buzás, G. | Dějiny Visegrádu ve zkratce | |
| Vnitřní osvětlení Sekce I, Předsedové sekci: Nagy János | | | |
| 9:35 | Szabó F.; Schanda J.; Csuti P. (HU) | LED4ART: LED osvětlení v Sixtinské kapli | Vyzvaná přednáška |
| 10:05 | Žák, P.; Habel, J.; Pelánová, Z. (CZ) | Komplexní řešení vnitřního osvětlení | Přednáška |
| 10:20 | Gašparovský, D.; Raditschová, J. (SK) | Je možné standardizovat osvětlení domácností? | Přednáška |
| 10:35 | | Diskuse v sekci | |
| 10:45 | Káva | | |
| Světelné zdroje a modelování osvětlení Sekce I, Předsedové sekci: Novák, Tomáš; Majoros András | | | |
| 11:10 | Dubnička, R.; Gašparovský, D.; Pazdera, M. (SK) | Vliv výběru vstupních parametrů na přesnost výpočtů pro návrh osvětlení interiéru | Vyzvaná přednáška |
| 11:40 | Krbal, M.; Sumec, S.; Baxant, P.; Škoda, J. (CZ) | Databázové systémy pro jednotný popis parametrů svítidel a světelných zdrojů | Přednáška |
| 11:55 | Darula, S. (SK) | Vztah mezi přímou a difúzní osvětleností způsobenou denním světlem | Přednáška |
| 12:10 | Hartman, P.; Maňková, L.; Hanuliak, P.; Hraška, J. (SK) | Nevizuální efekty světla na člověka a vliv povrchových barev na parametry denního světla | Přednáška |
| 12:25 | | Diskuse v sekci | |
| 12:35 | Oběd | | |
| 13:30 | Posterová sekce | Poster | |



| Venkovní osvětlení Sekce I, Předsedové sekci: Dubnička, Roman; Major Gyula | | | |
|--|---|--|--------------------------|
| 14:00 | Novák, T.; Sokanský, K. (CZ) | Obnova veřejného osvětlení na základě dotací z Evropské unie | Vyzvaná přednáška |
| 14:30 | Szőke, T.; Győri, B. (HU) | Význam plánu obnovy při navrhování energeticky účinného veřejného osvětlení | Přednáška |
| 14:45 | Janiga, P.; Gašparovský, D.; Rusnák, A. (SK) | Analýza elektrických parametrů veřejného osvětlení | Přednáška |
| 15:00 | Pap, Z. (HU) | LED veřejné osvětlení v Budapešti | Přednáška |
| 15:15 | | Diskuse v sekci | |
| 15:25 | Káva | | |
| Světelné zdroje a modelování osvětlení Sekce II, Předsedové sekci: Żagan, Wojciech; Buczny, Grzegorz | | | |
| 15:45 | Pracki, P. (PL) | Rozložení jasů a jejich modelování | Přednáška |
| 16:00 | Kocifaj, M.; Kómar, L. (SK) | On the Uncertainty of Sky Scanner Data | Přednáška |
| 16:15 | Tóth, Z.; Beleznay, Sz.; Koppa, P.; Balázs, L. (HU) | Nové optické řešení pro osvětlování velkých homogenních ploch | Přednáška |
| 16:30 | | Diskuse v sekci | |
| 16:40 | Posterová sekce | Poster | |
| 17:30 | Přestávka: Příprava na večerní program | | |
| 17:50 | Společenský program | Místní představení (rytířský turnaj) + slavnostní večeře | |
| 10. října | | | |
| Vývoj systémů a technik pro měření Sekce I, Předsedové sekci: Sawicki, Dariusz; Szabó Ferenc | | | |
| 9:00 | Matusiak, B.; Brackowski, T. (PL) | Simulátor zatažené oblohy v laboratoři NTNU, Trondheim | Vyzvaná přednáška |
| 9:30 | Maierová, L. (CZ) | Preferované světelné podmínky - rozdíly mezi jedinci u extrémních chronotypů | Přednáška |
| 9:45 | Sikora, R.; Markiewicz, P.; Pabjańczyk, W. (PL) | Modelování systémů řízení veřejného osvětlení | Přednáška |
| 10:00 | Słomiński S. (PL) | Moderní metody měření veřejného osvětlení s LED při studiu oslnění | Přednáška |
| 10:15 | | Diskuse v sekci | |
| 10:25 | Káva | | |



| Venkovní osvětlení Sekce II, Předsedové sekci: Almási Sándor | | | |
|--|--|--|-----------|
| 10:50 | Plich, J. (CZ) | Analýza zrakového úkolu řidiče při západu slunce a v noci | Přednáška |
| 11:05 | Déri, T.; Mitru, T.; Némethné, Vidovszky Á.; Pálmai, Ö.; Tóth, M. (HU) | Zpráva o zkušenostech z měření osvětlovacích soustav metra M4 v Budapešti | Přednáška |
| 11:20 | Maixner, T. (CZ) | Přechody pro chodce nebo chodec na přechodu? | Přednáška |
| 11:35 | | Diskuse v sekci | |
| 11:45 | Sekce výrobců | Sponzoři, výrobci a vystavovatelé | |
| 12:45 | Oběd | | |
| Vnitřní osvětlení Sekce II, Předsedové sekci: Sokanský, Karel; Hódos Jirina | | | |
| 14:00 | Baranowski, P. (PL) | Potřebujeme nové paradigma pro světelnou techniku? | Přednáška |
| 14:15 | Kéri, R.; Szabó, F.; Simon, P.; Schanda, J.; Bártai, R.; Balázs, L. (HU) | Inteligentní a adaptivně osvětlený koridor: možnosti a omezení | Přednáška |
| 14:30 | Mácha, M. (SK) | Optomechanické nanostruktury na překonání základních principů při návrhu optiky | Přednáška |
| 14:45 | Kaňka, J. (CZ) | Denní osvětlení a oslunění bytů v České republice v průběhu desetiletí | Přednáška |
| 15:00 | | Diskuse v sekci | |
| 15:10 | Káva | | |
| Vývoj systémů a technik pro měření Sekce II Předsedové sekci: Gašparovský, Dionýz, Csuti Péter | | | |
| 15:30 | Żagan, W.; Kępa, P. (PL) | Je oprávněné používat tlumená světla během dne? | Přednáška |
| 15:45 | Kolláth, Z. (HU) | Mapování světelného znečištění pomocí pozemního měření | Přednáška |
| 16:00 | Wolska, A.; Sawicki, D. (PL) | Posouzení jasů v interiéru a exteriéru pracovního prostředí - analýza geometrických závislostí | Přednáška |
| 16:15 | | Diskuse v sekci | |
| 16:25 | Vyhlášení výsledků soutěže přednášek a posterů - předání cen | | |
| 16:40 | Ukončení konference | | |
| 17:30 | Společenský program | Výlet lodí na Dunaji | |
| 19:00 | | Večeře na rozloučenou | |
| Výlety | | | |
| 8. října, 14:00 | | Esztergom | |
| 9. října,, 9:00 | | Budapest | |
| 10. října,, 9:00 | | Szentendre | |



Aktuálne informácie

V mene organizátorov chceme vysloviť veľkú vďaku všetkým účastníkom piatej svetelnotechnickej konferencie Vyšehradských krajín – Lumen V4.

Dúfame, že Vyšehrad je dôstojným miestom konania začínajúcej sa druhej série našej spoločnej konferencie. Zvolené miesto je perlou spoločných dejín našich krajín, kde v roku 1335 maďarský kráľ Karol Róbert, český kráľ Ján Luxemburský a poľský kráľ Kazimír Veľký uzavreli politickú a obchodnú alianciu.

Želáme si, aby sme počas konferencie vykonali v našom odbore rovnako záslužnú prácu ako naši králi v politike a ekonomike v XIV. storočí. Zo strany organizátorov k tomu chceme prispieť zopár dôležitými informáciami.

Miesto konania konferencie

Kráľovský palác vo Vyšehrade, (múzeum kráľa Mateja, H-2025 Visegrád, Fő utca 23.) www.visegradmuzeum.hu

Hotely

Hotel Visegrád, Rév u. 15. (oproti kompe, cesta č. 11).

Na mape pod číslom **27**, cca **800 m** od miesta konferencie.

Hotel Honti, Visegrád, cesta č. 11, 43. kilometrovník.

Na mape pod číslom **31**, cca **1000 m** od miesta konferencie.

Royal Club Hotel, Visegrád, cesta č. 11.

Na mape pod číslom **38**, cca **1200 m** od miesta konferencie.

Strava

Večere:

8. október: 19:30: Uvítacia večera v **hoteli Visegrád**.

9. október: Spoločenská večera: rytiersky turnaj v Šalamúnovej veži, autobus odchádza z hotela Visegrád o 18.00, následne sa uskutoční kráľovská hostina v reštaurácii Renaissance (hlavná cesta č. 11, www.renvisegrad.hu/termek)

Na mape pod číslom 3

10. október: Rozlúčková večera

Obedy:

9.-10. októbra: Palotaház - Étkek Háza (**Na mape pod číslom 12**)

Mapu nájdete v balíčku uprostred obrázkového prospektu „Visegrád”!

Doprava:

Medzi miestom konania konferencie a bližšími hotelmi (Visegrád a Honti) odporúčame pešiu premávku, pretože pred múzeom resp. kráľovským palácom je málo parkovacích miest. Tieto radšej ponechajme starším alebo telesne postihnutým účastníkom. V individuálnych prípadoch (účastníci bez ubytovania alebo účastníci ubytovaní vo vzdialenejších hoteloch) je možné svoje vozidlo zaparkovať pozdĺž cesty č. 11 pri čerpacej stanici MOL.

Večer 9. októbra účastníkov odvezie na miesto konania pripraveného programu autobus z hotela Visegrád.

Registračné poplatky zahŕňajú

Študenti: Výlučne návšteva prednášok a posterov vrátane prestávok na kávu.

Sprevádzajúce osoby: Večere: uvítacia večera 8. októbra, účasť na celom programe 9. októbra, večera a plavba loďou 10. októbra.

Na večerné programy je potrebné prihlásiť sa pri registrácii!

Registrovaní účastníci: Všetky služby uvedené v predchádzajúcich dvoch kategóriách.

Služby platené na mieste**Ubytovanie:**

Ubytovanie sa platí spolu s ďalšími prípadnými výdavkami (minibar, telefón, wellness atď.) pri odubytovaní na recepcii hotela v hotovosti alebo platobnou kartou.

Úhrada faktúry hotela bankovým prevodom nie je možná!

Obedy:

Stravné lístky na obedy objednané v prihláške sa budú vydávať v hoteli Visegrád. Lístky si môžu prevziať aj účastníci, ktorí sú ubytovaní v inom hoteli alebo si na prihláške nezarezovali ubytovanie. Vyúčtovanie stravných lístkov pre hostí hotela Visegrád bude zahrnuté do faktúry za ubytovanie! Stravné lístky sa dajú objednať na recepcii hotela Visegrád pri ubytovaní aj dodatočne!

Výlety:

Výlety objednané v prihláške je potrebné potvrdiť na recepcii hotela Visegrád a tu je potrebné ich aj uhradiť.

Iné výdavky:

Všetky ostatné výdavky účastníka je potrebné uhradiť na mieste alebo budú zahrnuté do hotelovej faktúry.

Jednotlivých podujatí sa môžu zúčastniť len účastníci konferencie s príslušnou menovkou! Menovky organizátorov majú červenú farbu, hostia ich môžu osloviť v súvislosti s inštrukciami alebo informáciami týkajúcimi sa konferencie alebo sprievodných podujatí.

Prednášky:

Vyžiadané prednášky majú trvanie 30 minút, ostatné prednášky 15 minút! S ohľadom na veľmi tesný program prosíme prednášateľov, **aby boli prednášky radšej kratšie**, lebo presne po uplynutí stanoveného času technické zariadenie preruší prednášku! Toto má na starosti predseda príslušnej sekcie! Prezentáciu je potrebné priniest pred začiatkom sekcie, nahráť si ju do počítača pripojeného na projektor a treba si overiť funkčnosť nahratej prezentácie. Za priebeh tejto prípravy zodpovedá predseda príslušnej sekcie!

Postery:

Postery je potrebné umiestniť na označené panely 8. októbra v čase 17:00 – 19:00 prípadne 9. októbra ráno medzi 8:00 – 8:45.

Cena za najlepšiu prednášku a najlepší poster

Na tejto konferencii sa otvára príležitosť na ocenenie najlepšej národnej prednášky alebo najlepšieho posteru. Za udelenie cien hlasujú účastníci nasledovným spôsobom:

Najlepší poster

Každý účastník dostal pri registrácii dva hlasovacie lístky. Jeden z nich slúži na hlasovanie za najlepší poster. Hlasujúci zapíše na označené miesto na lístku číslo posteru, ktoré má podľa neho najvyššiu kvalitu. Číslo posteru sa nachádza vo vrchnej časti vystaveného posteru. Na lístok sa smie zapísať len jedno číslo! **Vyplnený hlasovací lístok je potrebné vhoďiť do označenej schránky najneskôr počas doobedňajšej prestávky na kávu 10. októbra v čase 10:25 – 10:50.** V tejto kategórii sa udelí jedna cena!

Najlepšia prednáška:

Pri registrácii obdržia účastníci aj druhý hlasovací lístok, ktorý má na zadnej strane číslovaný zoznam národných prednášok z krajiny, z ktorej pochádza aj účastník. Na prednej strane vo vyznačenej kolónke hlasujúci zapíše číslo tej prednášky, ktorá má podľa neho najvyššiu kvalitu spomedzi národných prednášok vlastnej krajiny. Vyžiadaná prednáška sa neúčastní súťaže, nemožno ju preto hlasovať! **Vyplnený hlasovací lístok je potrebné vhoďiť do označenej schránky najneskôr po poslednej prednáške 10. októbra o 16:25 poobede.** V tejto kategórii sa udelia 4 ceny, po jednej z každej krajiny!

Organizační výbor

| Podrobný program | | | |
|---|---|--|------------------|
| 8. OKTÓBRA | | | |
| Čas | Pre-konferenčné programy | | |
| 12:00-19:00 | Registrácia na Hotel Visegrád | | |
| 14:00 | Výlet do Ostrihomu | | |
| 19:30 | Uvítacia večera v hoteli Visegrád | | |
| 9. OKTÓBRA | | | |
| 8:00 - 9:00 | Registrácia v Kráľovskom Paláci | | |
| 9:00 | Otvorenie | Otvorenie konferencie | |
| 9:20 | Buzás Gergely | Stručná história Vyšehradu | |
| Vnútorne osvetlenie I., Predsedovia: Nagy János | | | |
| 9:35 | Szabó F.; Schanda J.; Csuti P. (HU) | LED4ART: LED osvetlenie v Sixtínskej kaplnke | Vyžiadaná |
| 10:05 | Žák, P.; Habel, J.; Pelánová, Z. (CZ) | Komplexné riešenie interiérového osvetlenia | Ústna |
| 10:20 | Gašparovský, D.; Raditschová, J. (SK) | Dá sa normalizovať osvetlenie domácností? | Ústna |
| 10:35 | | Diskusia k sekcii | |
| 10:45 | Prestávka na kávu | | |
| Svetelné zdroje a modelovanie osvetlenia I., Predsedovia: Novák, Tomáš; Majoros András | | | |
| 11:10 | Dubnička, R.; Gašparovský, D.; Pazdera, M. (SK) | Vplyv odhadu a výberu vstupných parametrov na presnosť svetelnotechnického výpočtu pri návrhu vnútorného osvetlenia | Vyžiadaná |
| 11:40 | Krbal, M.; Sumec, S.; Baxant, P.; Škoda, J. (CZ) | Databázový systém pre jednotný popis parametrov svietidiel a svetelných zdrojov | Ústna |
| 11:55 | Darula, S. (SK) | Väzba medzi priamou a difúznou osvetlenosťou | Ústna |
| 12:10 | Hartman, P.; Maňková, L.; Hanuliak, P.; Hraška, J. (SK) | Nevizuálne účinky svetla na človeka a vplyv farebnosti povrchov na parametre denného svetla | Ústna |
| 12:25 | | Diskusia k sekcii | |
| 12:35 | Obed | | |
| 13:30 | Posterová sekcia | Poster | |



| Vonkajšie osvetlenie I., Predsedovia: Dubnička, Roman; Major Gyula | | | |
|--|---|--|------------------|
| 14:00 | Novák, T.; Sokanský, K. (CZ) | Obnovenie systému verejného osvetlenia podľa Európskej únie | Vyžiadaná |
| 14:30 | Szőke, T.; Győri, B. (HU) | Dôležitosť generelu pri projektovaní modernizácie energeticky efektívneho verejného osvetlenia | Ústna |
| 14:45 | Janiga, P.; Gašparovský, D.; Rusnák, A. (SK) | Analýza elektrických parametrov v sústavách verejného osvetlenia | Ústna |
| 15:00 | Pap, Z. (HU) | LED verejné osvetlenie v Budapešti | Ústna |
| 15:15 | | Diskusia k sekcii | |
| 15:25 | Prestávka na kávu | | |
| Svetelné zdroje a modelovanie osvetlenia II., Predsedovia: Żagan, Wojciech; Buczny, Grzegorz | | | |
| 15:45 | Pracki, P. (PL) | Rozloženie a modelovanie jasu | Ústna |
| 16:00 | Kocifaj, M.; Kómar, L. (SK) | O neurčitosti dát z oblohových skenerov | Ústna |
| 16:15 | Tóth, Z.; Beleznay, Sz.; Koppa, P.; Balázs, L. (HU) | Nové optické riešenia pre homogénne osvetlenie veľkých plôch | Ústna |
| 16:30 | | Diskusia k sekcii | |
| 16:40 | Posterová sekcia | Poster | |
| 17:30 | Prestávka: príprava na večerný program | | |
| 17:50 | Spoločenský program | Predstavenie + slávnostná večera | |
| 10. OKTÓBRA | | | |
| Systémový vývoj a meracie techniky I, Predsedovia: Sawicki, Dariusz; Szabó Ferenc | | | |
| 9:00 | Matusiak, B.; Brackowski, T. (PL) | Simulátor zamračenej oblohy v laboratóriu denného svetla v NTNU, Trondheim | Vyžiadaná |
| 9:30 | Maierová, L. (CZ) | Cez ľudský zrak: svetlo, nezrakové vnímanie, časové a individuálne rozdiely v osvetlení | Ústna |
| 9:45 | Sikora, R.; Markiewicz, P.; Pabjańczyk, W. (PL) | Preferované svetelné podmienky - rozdiely medzi jedincami s extrémnymi chronotypmi. | Ústna |
| 10:00 | Słomiński S. (PL) | Moderné metódy merania pri štúdiu psychologického oslnenia v LED verejnom osvetlení | Ústna |
| 10:15 | | Diskusia k sekcii | |
| 10:25 | Prestávka na kávu | | |

| Vonkajšie osvetlenie II, Predsedovia: Almási Sándor | | | |
|--|--|--|-------|
| 10:50 | Plich, J. (CZ) | Analýza zrkových úloh pri šoférovaní počas súmraku a noci | Ústna |
| 11:05 | Déri, T.; Mitru, T.; Némethné, Vidovszky Á.; Pálmai, Ö.; Tóth, M. (HU) | Správa o skúsenostiach z merania osvetľovacích zariadení v budapeštianskom metre M4 | Ústna |
| 11:20 | Maixner, T. (CZ) | Prechod pre chodcov alebo chodec na prechode | Ústna |
| 11:35 | | Diskusia k sekcii | |
| 11:45 | Sekcia výrobcov | Sponzori a vystavovatelia | |
| 12:45 | Obed | | |
| Vnútorne osvetlenie II, Predsedovia: Sokanský, Karel; Hódos Jirina | | | |
| 14:00 | Baranowski, P. (PL) | Potrebujeme novú paradigmu vo svetelnej technike? | Ústna |
| 14:15 | Kéri, R.; Szabó, F.; Simon, P.; Schanda, J.; Bártai, R.; Balázs, L. (HU) | Inteligentné, adaptívne osvetlenie chodieb: možnosti a prekážky | Ústna |
| 14:30 | Mácha, M. (SK) | Optomechanické nanoštruktúry na prekonanie základných princípov pri návrhu optiky | Ústna |
| 14:45 | Kaňka, J. (CZ) | Denné osvetlenie a insolácia bytov v Českej republike v priebehu desaťročí | Ústna |
| 15:00 | | Diskusia k sekcii | |
| 15:10 | Prestávka na kávu | | |
| Systémový vývoj a meracie techniky II, Predsedovia: Gašparovský, Dionýz; Csuti Péter | | | |
| 15:30 | Žagan, W.; Kępa, P. (PL) | Sme oprávnení používať počas dňa tlmené svetlomety? | Ústna |
| 15:45 | Kolláth, Z. (HU) | Mapovanie svetelného znečistenia prostredníctvom meraní na povrchu zeme | Ústna |
| 16:00 | Wolska, A.; Sawicki, D. (PL) | Hodnotenie oslnenia vo vnútorných a vonkajších pracoviskách - analýza geoemtrických závislostí | Ústna |
| 16:15 | | Diskusia k sekcii | |
| 16:25 | Vyhodnotenie súťaže o najlepšiu prednášku a najlepší poster - odovzdanie cien | | |
| 16:40 | Ukončenie konferencie | | |
| 17:30 | Spoločenský program | Plavba loďou na Dunaji | |
| 19:00 | | Rozlúčkový večierok | |
| Exkurzie | | | |
| 8. Októbra, 14:00 | | Esztergom | |
| 9. Októbra, 9:00 | | Budapest | |
| 10. Októbra, 9:00 | | Szentendre | |



Informacja

W imieniu członków Komitetu Organizacyjnego serdecznie witamy wszystkich uczestników V. Konferencji oświatleniowej krajów Grupy Wyszehradzkiej!

Mamy nadzieję, że Wyszehrad okaże się miejscem godnym rozpoczęcia 2 rundy naszego wspólnego przedsięwzięcia. Wybrana lokalizacja konferencji ma duże znaczenie we wspólnej historii: właśnie tu Karol Robert – król Węgier, Jan Luksemburski – król Czech, oraz Kazimierz Wielki - król Polski, podpisali przymierze polityczno-handlowe w 1335 roku. Życzymy sobie, aby wszelkie starania i prace związane z profesjonalnymi oczekiwaniami wobec naszej konferencji były udane zarówno tak, jak osiągnięcia naszych królów w dziedzinie polityki i gospodarki XIV. wieku.

Jako organizatorzy chcielibyśmy przyczynić się do pomyślnego przebiegu konferencji kilkoma pomocnymi informacjami.

Miejsce konferencji

Pałac Królewski w Wyszehradzie, (Muzeum Króla Macieja Korwina, H-2025 Visegrád, Fő utca 23.) www.visegradmuzeum.hu

Noclegi

Hotel Visegrád, Rév u. 15. (na przeciwko promu, Droga krajowa nr 11).

Oznakowanie na mapie: **27**. Lokalizacja: około **800 m** od miejsca konferencji.

Hotel Honti, Visegrád, Droga krajowa nr 11, przy kamieniu 43 km,

Oznakowanie na mapie: **31**. Lokalizacja: około **1000 m** od miejsca konferencji.

Royal Club Hotel, Visegrád, Droga krajowa nr 11

Oznakowanie na mapie: **38**. Lokalizacja: około **1200 m** od miejsca konferencji.

Posiłki

Kolacje:

8. października, godzina 19.30: kolacja powitalna w Hotelu Visegrád.

9. października: oficjalne przyjęcie wieczorne: turniej rycerski w Wieży Salamona, odjazd autokarów o godzinie 18.00 z Hotelu Visegrád, następnie ucztą królewska w **restauracji Renaissance** (adres: Fő út 11. www.renvisegrad.hu/termek). Oznakowanie na mapie: **3**.

10. października: Kolacja pożegnalna

Obiady:

W dniach **9-10 października** - **Étkek Háza / Food Court** (Oznakowanie na mapie: **12**)
Mapa znajduje się wewnątrz załączonej do pakietu broszury turystycznej pod tytułem „Visegrád”.

Transport i dojazd:

Osobom zakwaterowanym w bliżej zlokalizowanych hotelach (Visegrád oraz Honti) sugerujemy codzienny spacer na miejsce konferencji, gdyż parking przy Pałacu Królewskim (Muzeum) nie należy do obszernych. Miejsca parkingowe pozostawmy



starszym, oraz trudniej poruszającym się współuczestnikom konferencji. Osoby codziennie dojeżdżające oraz zakwaterowane w najbardziej oddalonym hotelu prosimy o korzystanie z parkingu znajdującego się przy Drodze krajowej nr 11, obok stacji benzynowej MOL.

Transport uczestników programu organizowanego wieczorem 9-go października odbędzie się autokarami.

Zakres opłat konferencyjnych:

Opłata studencka zawiera: Uczestnictwo w sesjach konferencyjnych, włącznie z usługami w przerwach na kawę, oraz wstęp na wystawę posterów.

Opłata osoby towarzyszącej zawiera: Koszt trzech kolacji, czyli kolacji powitalnej w dniu 8-go października, udział w programie wieczornym 9-go października wraz z przyjęciem, a także wycieczkę statkiem spacerowym po Dunaju, oraz kolację pożegnalną w dniu 10-go października.

Chęć uczestnictwa w programach wieczornych prosimy zgłosić w rejestracji konferencji!

Opłata uczestnika konferencji zawiera: Wszystkie elementy i usługi wymienione w powyższych dwóch kategoriach.

Usługi do zapłacenia na miejscu

Zakwaterowanie:

Koszt noclegów, wraz z innymi dodatkowymi opłatami (minibar, telefon, Spa itp.) należy uregulować gotówką lub kartą kredytową w recepcji hotelu w dniu wymeldowania. Nie ma możliwości zapłaty przelewem w późniejszym terminie.

Obiady:

Przygotowane na podstawie uprzednio wypełnionego przez internet formularza zgłoszeniowego kupony na obiad otrzymają Państwo w Hotelu Visegrád w momencie rejestracji. Również tu swoje kupony odebrać muszą osoby mieszkające w innym hotelu, lub nie potrzebujące zakwaterowania. Fakturę wystawia hotel. Koszt obiadów gości zamieszkałych w Hotelu Visegrád będzie wyszczególniony na końcowej fakturze hotelowej. Zapotrzebowanie na obiady można zgłosić także bezpośrednio w dniu przyjazdu w recepcji Hotelu Visegrád.

Wycieczki:

Dokonane uprzednio zgłoszenie udziału w wycieczkach należy ponownie potwierdzić i jednocześnie opłacić w recepcji Hotelu Visegrád.

Inne opłaty:

Korzystanie z innych, nie wymienionych powyżej usług hotelowych jest do uregulowania również na miejscu.

Udział w związanych z konferencją programach i wydarzeniach mogą brać tylko uczestnicy posiadający odpowiednią rozetkę konferencyjną. Nazwiska organizatorów uwidocznione są kolorem czerwonym. Informacje oraz porady związane z konferencją i programami towarzyszącymi można uzyskać właśnie od tych osób.



Odczyty referatów:

Granica czasowa referatu zaproszonego wykładowcy wynosi 30 minut, pozostałe referaty muszą zmieścić się w przedziale 15 minut! Biorąc pod uwagę napięty program konferencji **prosimy wszystkich referentów, aby przedstawiany przez nich materiał był raczej krótszy**, gdyż urządzenie ostrzegawcze przerwie wygłaszany referat dokładnie w momencie upływu dozwolonego czasu. Przewodniczący sesji jest zobowiązany do stosowania tej procedury. Wyświetlany materiał prezentacyjny należy uprzednio wpisać do połączonego z rzutnikiem komputera oraz sprawdzić poprawność działania. Dopelnienie tych formalności nadzoruje przewodniczący danej sesji konferencyjnej.

Referaty posterowe:

Umieszczenie posterów na przygotowanych w tym celu tablicach będzie możliwe w dniu 8-go października w godzinach 17.00 – 19.00, lub 9-go października rano pomiędzy godzinami 8.00 – 8.45.

Nagrody za najlepszy poster oraz za najlepsze odczyty referatów:

W trakcie tegorocznej konferencji będziemy mieć możliwość wyróżnienia najbardziej interesujących referatów z każdego kraju, oraz osobno najlepszego materiału posterowego. **Odczyt zaproszonego autora nie bierze udziału w konkursie.** Przyznanie nagród odbędzie się poprzez głosowanie uczestników w następujący sposób:

Najlepszy poster:

Każdy z uczestników konferencji otrzymał w momencie rejestracji dwie karty do głosowania. Jedna z nich służy do głosowania na najbardziej interesujący referat posterowy. W odpowiednio oznaczone miejsce karty należy wpisać numer znajdujący się w górnej części najlepszego Pani/Pańskim zdaniem postera. Podać można tylko jeden numer. **Wypełnioną w ten sposób kartę głosowania prosimy wrzucić do odpowiedniej urny najpóźniej dnia 10-go października w trakcie przedpołudniowej przerwy na kawę (10:25 – 10:50).** W tej kategorii przyznajemy tylko jedną nagrodę.

Najlepszy referat:

Druga z otrzymanych kart do głosowania zawiera na odwrotnej stronie listę wygłaszanych polskich referatów wraz z ich numeracją. W oznaczonym miejscu karty prosimy o wpisanie numeru referatu, który Pani/Pańskim zdaniem był najlepszym odczytem polskojęzycznym. **Wypełnioną w ten sposób kartę głosowania prosimy wrzucić do odpowiedniej urny dnia 10-go października po wygłoszeniu ostatniego referatu (16:25).** W tej kategorii przyznajemy po jednym wyróżnieniu dla każdego kraju, czyli w sumie 4 nagrody.

Uwaga: Nie można głosować na odczyt zaproszonego autora.

Komitet Organizacyjny



| Szczegółowy program | | | |
|---|---|---|-------------------|
| 8. października | | | |
| Godzina | Programy pre-konferencyjne | | |
| 12:00-19:00 | Rejestracja w Hotel Visegrad | | |
| 14:00 | Wycieczka do Ostrzyhomia | | |
| 19:30 | Powitalna kolacja w Hotelu Visegrad | | |
| 9. października | | | |
| 8:00 - 9:00 | Rejestracja na Zamku Królewskim | | |
| 9:00 | Otwarcie konferencji | Otwarcie | |
| 9:20 | Buzás Gergely | Historia Vyszehradu w skrócie | |
| Oświetlenie wnętrz Sesja I, Przewodniczący: Nagy János | | | |
| 9:35 | Szabó F.; Schanda J.; Csuti P. (HU) | LED4ART: Oświetlenie LED Kaplicy Sykstyńskiej | Zapraszany |
| 10:05 | Žák, P.; Habel, J.; Pelánová, Z. (CZ) | Zaawansowane rozwiązania oświetlenia wnętrz | Wygłaszany |
| 10:20 | Gašparovský, D.; Raditschová, J. (SK) | Czy jest możliwe znormalizowanie oświetlenia mieszkań? | Wygłaszany |
| 10:35 | | Dyskusja | |
| 10:45 | Przerwa kawowa | | |
| Źródła światła i oświetlanie Sesja I, Przewodniczący: Novák, Tomáš; Majoros András | | | |
| 11:10 | Dubnička, R.; Gašparovský, D.; Pazdera, M. (SK) | Wpływ szacowania i wyboru parametrów wejściowych na dokładność obliczeń w projektowaniu oświetlenia wnętrz | Zapraszany |
| 11:40 | Krbal, M.; Sumec, S.; Baxant, P.; Škoda, J. (CZ) | Bazy danych do ujednoczonego opisu opraw oświetleniowych i źródeł światła | Wygłaszany |
| 11:55 | Darula, S. (SK) | Zależność pomiędzy bezpośrednim i rozproszonym natężeniem oświetlenia dziennego | Wygłaszany |
| 12:10 | Hartman, P.; Maňková, L.; Hanuliak, P.; Hraška, J. (SK) | Niewizualne oddziaływanie światła na ludzi i wpływ kolorów powierzchni na parametry oświetlenia dziennego | Wygłaszany |
| 12:25 | | Dyskusja | |
| 12:35 | Obiad | | |
| 13:30 | Sesja posterowa | Poster | |



| Oświetlenie zewnętrzne Sesja I, Przewodniczący: Dubnička, Roman; Major Gyula | | | |
|--|---|--|-------------------|
| 14:00 | Novák, T.; Sokanský, K. (CZ) | Odnawianie systemów oświetlenia publicznego według Unii Europejskiej | Zapraszany |
| 14:30 | Szőke, T.; Győri, B. (HU) | Ważność masterplanów oświetleniowych w planowaniu energooszczędnych modernizacji oświetlenia publicznego | Wygłaszany |
| 14:45 | Janiga, P.; Gašparovský, D.; Rusnák, A. (SK) | Analiza parametrów elektrycznych oświetleniowych systemów publicznych | Wygłaszany |
| 15:00 | Pap, Z. (HU) | Oświetlenie publiczne LED w Budapeszcie | Wygłaszany |
| 15:15 | | Dyskusja | |
| 15:25 | Przerwa kawowa | | |
| Źródła światła i oświetlanie Sesja II, Przewodniczący: Żagan, Wojciech; Buczny, Grzegorz | | | |
| 15:45 | Pracki, P. (PL) | Rozkład luminancji i modelowanie przy oświetleniu elektrycznym i dziennym wewnątrz | Wygłaszany |
| 16:00 | Kocifaj, M.; Kómar, L. (SK) | O niepewności danych skanera nieboskłonu | Wygłaszany |
| 16:15 | Tóth, Z.; Beleznay, Sz.; Koppa, P.; Balázs, L. (HU) | Nowe rozwiązania optyczne dla jednorodnego oświetlenia dużych powierzchni | Wygłaszany |
| 16:30 | | Dyskusja | |
| 16:40 | Sesja posterowa | Poster | |
| 17:30 | Przerwa: Przygotowanie do programu wieczornego | | |
| 17:50 | Program towarzyski | Miescowe przedstawienie + uroczyste przyjęcie | |
| 10. października | | | |
| Systemy oświetleniowe i pomiary Sesja I, Przewodniczący: Sawicki, Dariusz; Szabó Ferenc | | | |
| 9:00 | Matusiak, B.; Brackowski, T. (PL) | Symulator nieboskłonu pokrytego w laboratorium oświetlenia dziennego w NTNU Trondheim | Zapraszany |
| 9:30 | Maierová, L. (CZ) | Indywidualne różnice w preferencjach oświetleniowych dla przypadków ekstremalnych chronotypów ludzi | Wygłaszany |
| 9:45 | Sikora, R.; Markiewicz, P.; Pabjańczyk, W. (PL) | Modelowanie systemów sterowania oświetleniem ulicznym | Wygłaszany |
| 10:00 | Słomiński S. (PL) | Nowoczesne metody pomiarów w badaniach olśnienia przykrego na drogach z oświetleniem LED | Wygłaszany |
| 10:15 | | Dyskusja | |
| 10:25 | Przerwa kawowa | | |

| Oświetlenie zewnętrzne Sesja II, Przewodniczący: Almási Sándor | | | |
|--|--|---|------------|
| 10:50 | Plich, J. (CZ) | Analiza czynności wzrokowych kierowcy o zmroku i nocą | Wygłaszany |
| 11:05 | Déri, T.; Mitru, T.; Némethné, Vidovszky Á.; Pálmai, Ö.; Tóth, M. (HU) | Raport doświadczeń pomiarowych sprzętu oświetleniowego linii M4 metra w Budapeszcie | Wygłaszany |
| 11:20 | Maixner, T. (CZ) | Przejście uliczne dla pieszych czy piesi na przejściu ulicznym | Wygłaszany |
| 11:35 | | Dyskusja | |
| 11:45 | Sesja producentów | Sponsorzy i wystawcy | |
| 12:45 | Obiad | | |
| Oświetlenie wnętrz Sesja II, Przewodniczący: Sokanský, Karel; Hódos Jirina | | | |
| 14:00 | Baranowski, P. (PL) | Czy potrzebujemy nowego paradygmatu techniki oświetlania? | Wygłaszany |
| 14:15 | Kéri, R.; Szabó, F.; Simon, P.; Schanda, J.; Bártai, R.; Balázs, L. (HU) | Inteligentne oświetlenie adaptacyjne korytarza: możliwości i ograniczenia | Wygłaszany |
| 14:30 | Mácha, M. (SK) | Nanostruktury opto-mechaniczne i ich wpływ na podstawy projektowania układów optycznych | Wygłaszany |
| 14:45 | Kaňka, J. (CZ) | Oświetlenie dzienne i insolacja apartamentów w Czechach na przełomie dekady | Wygłaszany |
| 15:00 | | Dyskusja | |
| 15:10 | Przerwa kawowa | | |
| Systemy oświetleniowe i pomiary Sesja II, Przewodniczący: Gašparovský, Dionýz; Csuti Péter | | | |
| 15:30 | Žagan, W.; Kępa, P. (PL) | Czy używanie świateł mijania w dzień jest uzasadnione? | Wygłaszany |
| 15:45 | Kolláth, Z. (HU) | Mapowanie zanieczyszczania światłem na podstawie pomiarów naziemnych | Wygłaszany |
| 16:00 | Wolska, A.; Sawicki, D. (PL) | Analiza zależności geometrycznych w warunkach pomiaru olśnienia we wnętrzach i na zewnętrznych stanowiskach pracy | Wygłaszany |
| 16:15 | | Dyskusja | |
| 16:25 | Ogłoszenie wyników głosowania na najlepsze referaty i postery - wręczenie nagród | | |
| 16:40 | Zamknięcie konferencji | | |
| 17:30 | Program towarzyski | Wycieczka statkiem spacerowym po Dunaju | |
| 19:00 | | Kolacja pożegnalna | |
| Wycieczki | | | |
| 8. października, 14:00 | | Esztergom | |
| 9. października, 9:00 | | Budapest | |
| 10. października, 9:00 | | Szentendre | |

Participants of the V. LUMEN-V4 Conference, 2014 in Visegrád

| Czech Republic | Poland | Slovakia |
|-------------------|------------------------------------|-----------------------------------|
| Baxant, Petr | Baranowski, Pawel | Barcik, Michal |
| Bayer, Rudolf | Braczkowski, Roman | Darula, Stanislav |
| Benes, Petr | Braczkowski, Tomasz | Drinka, Miroslav |
| Bresky, Lukas | Chlewicka, Magdalena | Dubnicka, Roman |
| Burda, Lukás | Czyzewski, Dariusz | Fabian, Miroslav |
| Dworák, Zdenek | Domke, Konrad | Ferenciková, Mária |
| Fér, Lukás | Gilewska, Grazyna | Gasparovsky, Dionyz |
| Hájek, Jiri | Gilewska, Marian | Gergőova, Magdaléna |
| Janeckova, Lenka | Grzonkowski, Jan | Habrman, Vladimir |
| Juklova, Marie | Krupinski, Rafal | Hanuliak, Peter |
| Kanka, Jan | Kubiak, Kamil | Hartman, Peter |
| Kankova, Eva | Markiewicz, Przemyslaw | Heidecker, Libor |
| Krbal, Michal | Matusiak, Barbara | Hraska, Jozef |
| Maierova, Lenka | Pabjanczyk, Wieslawa | Hrdlik, Milan |
| Maixner, Tomas | Pawlak, Andrzej | Janiga, Peter |
| Novak, Tomas | Pracki, Piotr | Katreniak, Peter |
| Pelánová, Zuzana | Sawicki, Dariusz | Kocifaj, Miroslav |
| Pohl, Jaroslav | Sikora, Roman | Kómar, Ladislav |
| Radobersky, Tomas | Slominski, Sebastian | Kondás, Kristián |
| Skoda, Jan | Szajna, Grzegorz | Kovacik, Ivan |
| Sokansky, Karel | Tabaka, Przemyslaw | Krasnan, Frantisek |
| Sumec, Stanislav | Wandachowicz, Krysztof | Lieskovská, Linda |
| Zák, Petr | Witkowski, Pawel | Lipnický, Lukás |
| Zálesák, Jan | Wolska, Agnieszka | Mácha, Marek |
| | Zagan, Wojciech | Mankova, Lucia |
| | Zajkowski, Maciej | Mydla, Martin |
| | <u>Accompanying persons</u> | Pisi, Ladislav |
| | Grzonkowska, Anna | Raditschová, Jana |
| | Hajda, Tadeusz | Schramm, Peter |
| | Nowosad, Lech | <u>Accompanying person</u> |
| | Nowosad, Teresa | Gasparovská, Huong |
| | Patejuk, Anna | |
| | Patejuk, Mikolaj | |
| | Pokropek Czernicka, Anna | |
| | Pokropek, Wiktor | |
| | Supronowicz, Alicja | |
| | Supronowicz, Henryk | |
| | Syller, Stanislawa | |

Participants of the V. LUMEN-V4 Conference, 2014 in Visegrád Hungary

| | |
|-------------------------|------------------------------------|
| Almási Sándor | Laskai István |
| Antal Zoltán | Major Gyula |
| Bakos Tibor | Majoros András |
| Balogh János Miklós | Mód Barnabás |
| Bátai Roland | Nádas József |
| Béres József | Nagy Ferenc |
| Borsányi János | Nagy János |
| Bozsik József | Németh Zoltán |
| Brandt, Björn | Némethné V. Ágnes |
| Buczny, Grzegorz | Pap Zoltán |
| Bucsán Miklós | Rábay Péter |
| Budai Bálint | Schanda János |
| Budai Béla | Simon Péter Gábor |
| Csuti Péter | Sörös Ferenc |
| Debreceni Bárány Róbert | Stverteczky András |
| Dósa Attila | Szabó Ervin |
| Dudás Péter | Szabó Ferenc |
| Dusa Nándor | Szakadáti János |
| Erbeszkorn Lajos | Szőke Tamás |
| Forgó Krisztián | Takács Kristóf |
| Gacs Sándor | Tóth Balázs |
| Hanti Tamás | Tóth Zoltán |
| Hegyközi György | Tulipánt Zsófia |
| Hódos Jirina | Urbán Ágnes |
| Hoffman Péter | Varró Mihály János |
| Horváth István | Vetési Emil |
| Kéri Renáta | Viszoczky Rezső |
| Klinger György | Vonnák István |
| Kolláth Zoltán | Wenzel Klára |
| Kozaróczy Kornél | Zaymus Vince |
| Kozaróczy Péter | |
| Kuti András | <u>Accompanying persons</u> |
| Laky Zoltán | Tokajiné Tajti Anita |
| Lángné Mártha | Tóth Ákos |

List of poster presentations

| | Author | Title | Country |
|-----|---|--|---------|
| 1. | Baranowski P. | Model of visual perception, according to Pawel Be | PL |
| 2. | Barčík, M.; Gašparovský, D.; Janiga, P. | Impact of the Density of Measurement Points to Values of Average Luminance on the Carriageway | SK |
| 3. | Bátai, R.; Pedone, G.; Révész, T.; Dudás, P.; Kuti, A.; Both, T. | E+GRID –The energy-positive adaptive public lighting system | HU |
| 4. | Bayer, R. | Measurement of decreasing luminous flux of luminaires with LED light sources dependent on operation time | CZ |
| 5. | Błaszczak, U. | Analysis of selected geometric issues in the context of glare measurement using array detectors | PL |
| 6. | Błaszczak, U.; Budzyński, Ł.; Zajkowski M. | Analysis of the materials selected in terms of their applicability to build integrating sphere operating in the UV region | PL |
| 7. | Błaszczak U.; Budzyński Ł.; Zajkowski M. | The analysis of the possibilities of liquid crystal displays application in variable content emergency lighting luminaires | PL |
| 8. | Braczkowski R. | A new photometry laboratory | PL |
| 9. | Chlewicka M.; Kurkowski M.; Popławski T.; Mirowski J. | Methodology for setting the energy consumption of luminaires | PL |
| 10. | Csuti, P.; Dubnička, R.; Sávoli, Zs., Kránicz, B.; Rusnák, A.; Grinaj, L. | Goniophotometry of LED luminaires | HU |
| 11. | Czyżewski D. | Monitoring of the subsequent LED lighting installations in Warsaw in the years 2013 -2014 | PL |
| 13. | Dubnička, R.; Rusnák, A.; Grinaj, L.; Barčík, M. | Analysis of Problematic Angles at Measurements of the Luminous Intensity Distribution Curves of LED Luminaires | SK |
| 14. | Dubnička, R.; Rusnák, A.; Smola, A. | A Simple Model of the Spectral Distribution of Daylight in Interiors | SK |
| 15. | Dubnička, R.; Rusnák, A.; Lipnický, L.; Grinaj, L. | Problems of Lighting Systems without Influence of Daylight | SK |
| 16. | Dubnička, R.; Gašparovský, D. | Spectroradiometric Measurements in Mesopic Conditions | SK |
| 17. | Erbeszkorn L. | Talk about the definition of „ base unit” | HU |
| 18. | Fabian, M.; Darula, S. | Possibilities to Use Geostationary Satellite Images in Daylight Research | SK |
| 19. | Ferenčíková, M.; Darula, S. | Diffuse Illuminance During School Hours | SK |

| | | | |
|-----|--|--|----|
| 21. | Grinaj, L.- Dubnička, R.- Rusnák, A.- Smola, A. | Correctness of the Measurement of Luminous Intensity Distribution Curves | SK |
| 23. | Hartman, P.- Hanuliak, P.- Hraška, J. | Pilot Spectral Measurements and Analysis of Daylight in Bratislava | SK |
| 24. | Janečková, L., Darula, S.; Bošová, D. | Transmission of daylight through tubular light guide | SK |
| 25. | Janiga, P.; Gašparovský, D.; Lipnický, L. | Startup Current Analysis of Lamps | SK |
| 26. | Kadłubowski, M., Sawicki, D. | Simulation of the glare sources positions using spherical harmonics | PL |
| 27. | Kaźmierczak, P.; Kalisz M.; Nieciecki S. | Koncepcja konstrukcji wielofunkcyjnej, modułowej lampy przedniej pojazdów samochodowych | PL |
| 28. | Kaźmierczak P.; Szymańska M.; Grobelny M. | Regeneracja reflektorów samochodowych | PL |
| 30. | Kómar, L.; Rusnak, A.; Dubnicka, B. | Interpolation Methods for Creation of Sky Luminance Maps from Sky Scanner Data | SK |
| 31. | Kondáš, K.; Darula, S. | Attic Room Scale Model Measurements under an Artificial Sky | CZ |
| 32. | Krupiński R. | Design of floodlighting based on the 3D visualization | PL |
| 33. | Kubiak K. | Asymmetrical reflector generating uniform luminance distribution on object | PL |
| 34. | Lepší, J.; Juklová, M. | Glass-walled offices with PC in terms of environmental factors | CZ |
| 35. | Lipnický, L.; Dubnička, R.; Gašparovský, D.; Barčík, M. | Operation of LED Screen Panels in an Outdoor Environment | SK |
| 36. | Mácha, M.; Martaus, J.; Dubnička, R.; Smola, A. | Principles of the Design of LED Luminaires - The Most Common Problems | SK |
| 37. | Molnár, K. | Developing fixture for extreme industrial application | HU |
| 38. | Moravčíková, L.; Gergišák, J.; Čerňanská, S.; Nehajová, J. | Dependence of Coefficient of Retroreflection of Fluorescent Retroreflective Sheeting on Angles of Illumination and Observation | SK |
| 39. | Muchová A. | LED street lighting in Ostrava | CZ |
| 40. | Novák, T.; Sokanský, K.; Závada, P. | Suggestion of environmental zones classification | CZ |
| 41. | Pabjańczyk W.; Markiewicz P.; Sikora R. | Management of reactive power in interior lighting installations | PL |
| 42. | Pawlak, A. | Principles of operation of emergency lighting systems | PL |
| 43. | Pécsi, T. | Industrial application of UV LEDs | HU |

| | | | |
|-----|--|---|----|
| 44. | Pelánová, Z. | Horizontal illuminance for the CIE standard skies conditions | CZ |
| 45. | Plich, J.; Mohelníková, J.; Král, J. | Light pipe measurement study | CZ |
| 46. | Sabol, D.; Rolník, F.; Mácha, M.; Grinaj, L. | Accuracy of Road Lighting Calculation of ME Lighting Classes Predicted in Dialux, Relux and Lighttools | SK |
| 47. | Sabol, D.; Dubnička, R.; Rusnák, A. | Impact of LED Blue and Violet Pumps and Phosphor Emission Spectra on Colour Rendering of Light Sources | SK |
| 48. | Simon, P.; Szabó F. | Investigation of electronic parameters for different public lighting solutions | HU |
| 49. | Škoda J.; Sumec, S.; Baxant, P.; Krbal, M.; Pavelka T. | Comparison incandescent lamps with alternative light sources with E27 thread | CZ |
| 50. | Szymaniuk A. | The real intensity curves of luminaires with rotationally symmetric lenses designed for the point light source | PL |
| 51. | Tabaka P. | Impact of selected supplying parameters on electrical, photometrical and colorimetical properties of integrated, compact, fluorescent lamps | PL |
| 52. | Varró, M. | Lighting, light at night, health – Hungary, 2014 | HU |
| 53. | Vetési E. | Open air lighting at the railway | HU |
| 54. | Wandachowicz K. | Objective function for optimization of reflector shape | PL |
| 55. | Dr. Wenzel Klára; Urbin, A. | Improving Colour Vision | HU |
| 56. | Wiśniewski A. | Minimizing the lighting maintenance costs with regards to optimization of the value of depreciation factor | PL |
| 57. | Witkowski P.; Krawczyk A.; Kurkowski M.; Chlewicka M. | Optimization the selection of parameters LED emitters used in greenhouse crops | PL |
| 58. | Žák, P.; Habel, J.; Švecová, S. | Conceptual approach to public lighting | CZ |
| 59. | Zálešák, J.; Pelánová, Z. | Possible evaluation of visual performance and energy potential in conditions of mesopic vision | CZ |
| 60. | Zalesińska Małgorzata; K. Domke | Criteria and conditions of research of drivers visual performance with the application of the driving simulator | PL |
| 61. | Gilewska, G. | Evaluation and optimization of the measurements of children's hip joints parameters using a computer image processing | PL |
| 62. | Gilewsky, M. | The spectral and temporal characteristics of pulsed LED light | PL |

| Detailed program | | | |
|---|---|---|----------------|
| 8th OCTOBER | | | |
| Time | Pre-conference program | | |
| 12:00-19:00 | Registration in Hotel Visegrád | | |
| 14:00 | Excursion to Esztergom | | |
| 19:30 | Welcome dinner in Hotel Visegrád | | |
| 9th OCTOBER | | | |
| 8:00 - 9:00 | Registration in Royal Palace | | |
| 9:00 | Conference Opening | Opening | |
| 9:20 | Buzás Gergely | Introduction of the history of Visegrád | |
| Indoor Lighting Session I, Chairman: Nagy János | | | |
| 9:35 | Szabó F.; Schanda J.; Csuti P. (HU) | LED4ART: LED Lighting for the Sistine Chapel | Invited |
| 10:05 | Žák, P.; Habel, J.; Pelánová, Z. (CZ) | Comprehensive solution of the Indoor Lighting | Oral |
| 10:20 | Gašparovský, D.; Raditschová, J. (SK) | Is It Possible to Standardize the Home Lighting? | Oral |
| 10:35 | | Session Discussion | |
| 10:45 | Coffee Break | | |
| Light Source and Illumination Modeling Session I, Chairmen: Novák, Tomáš; Majoros András | | | |
| 11:10 | Dubnička, R.; Gašparovský, D.; Pazdera, M. (SK) | Influence of the Estimation and Selection of Input Parameters to the Accuracy of Lighting Calculations for the Design of Interior Lighting | Invited |
| 11:40 | Krbal, M.; Sumec, S.; Baxant, P.; Škoda, J. (CZ) | Database systems for an unified description of the parameters of luminaires and light sources | Oral |
| 11:55 | Darula, S. (SK) | Relation Between Direct and Diffuse Daylight Illuminance | Oral |
| 12:10 | Hartman, P.; Maňková, L.; Hanuliak, P.; Hraška, J. (SK) | Nonvisual Effects of the Light on Human and the Influence of Surface Colours on Daylight Parameters | Oral |
| 12:25 | | Session Discussion | |
| 12:35 | Lunch | | |
| 13:30 | Poster session | Posters | |

| Outdoor Lighting Session I, Chairmen: Dubnička, Roman; Major Gyula | | | |
|---|---|---|----------------|
| 14:00 | Novák, T.; Sokanský, K. (CZ) | Public lighting system restoring based on the European Union | Invited |
| 14:30 | Szőke, T.; Győri, B. (HU) | Importancy of Lighting Masterplan in the energy-efficient public lighting modernisations planning | Oral |
| 14:45 | Janiga, P.; Gašparovský, D.; Rusnák, A. (SK) | Analysis of Electrical Parameters in Public Lighting Systems | Oral |
| 15:00 | Pap, Z. (HU) | LED Public Lighting in Budapest | Oral |
| 15:15 | | Session Discussion | |
| 15:25 | Coffee Break | | |
| Light Source and Illumination Modeling Session II, Chairmen: Žagan, Wojciech; Buczny, Grzegorz | | | |
| 15:45 | Pracki, P. (PL) | Luminance distribution and modelling in interiors with electric lighting and daylight | Oral |
| 16:00 | Kocifaj, M.; Kómar, L. (SK) | On the Uncertainty of Sky Scanner Data | Oral |
| 16:15 | Tóth, Z.; Beleznay, Sz.; Koppa, P.; Balázs, L. (HU) | New optical solutions for large area homogenous lighting | Oral |
| 16:30 | | Session Discussion | |
| 16:40 | Poster session | Posters | |
| 17:30 | Break: Preparation for the evening program | | |
| 17:50 | Social program | Local attractions + gala dinner | |
| 10th OCTOBER | | | |
| System Development and Measurement Techniques Session I, Chairmen: Sawicki, Dariusz; Szabó Ferenc | | | |
| 9:00 | Matusiak, B.; Brackowski, T. (PL) | Overcast sky simulator in the Daylight laboratory at NTNU, Trondheim | Invited |
| 9:30 | Maierová, L. (CZ) | Inter-individual differences of light preference in extreme chronotypes | Oral |
| 9:45 | Sikora, R.; Markiewicz, P.; Pabjańczyk, W. (PL) | Individual Differences in Lighting | Oral |
| 10:00 | Słomiński S. (PL) | Modern measurements methods in the study of discomfort glare in street LED lighting | Oral |
| 10:15 | | Session discussion | |
| 10:25 | Coffee Break | | |

| Outdoor Lighting Session II, Chairman: Almási Sándor | | | |
|--|--|--|------|
| 10:50 | Plch, J. (CZ) | Analysis of visual driving task during nightfall and at night | Oral |
| 11:05 | Déri, T.; Mitru, T.; Némethné, Vidovszky Á.; Pálmai, Ö.; Tóth, M. (HU) | Report on measurement experiences of lighting equipments of the Budapest Underground M4 | Oral |
| 11:20 | Maixner, T. (CZ) | Zebra crossings for pedestrians or a pedestrian on a zebra crossing | Oral |
| 11:35 | | Session Discussion | |
| 11:45 | Manufacturer's session | Sponzors and exhibitors | Oral |
| 12:45 | Lunch | | |
| Indoor Lighting Session II, Chairmen: Sokanský, Karel; Hódos Jirina | | | |
| 14:00 | Baranowski, P. (PL) | Do we need a new paradigm of lighting technique? | Oral |
| 14:15 | Kéri, R.; Szabó, F.; Simon, P.; Schanda, J.; Bártai, R.; Balázs, L. (HU) | Intelligent, adaptive corridor lighting: opportunities and limitations | Oral |
| 14:30 | Mácha, M. (SK) | Opto-mechanical Nanostructures for Overcoming Fundamentals in Optics Design | Oral |
| 14:45 | Kaňka, J. (CZ) | Daylight and insolation of apartments in the Czech republic during the decade | Oral |
| 15:00 | | Session Discussion | |
| 15:10 | Coffee Break | | |
| System Development and Measurement Techniques Session II, Chairmen: Gašparovský, Dionýz; Csuti Péter | | | |
| 15:30 | Žagan, W.; Kępa, P. (PL) | Is it justified to use the dipped headlights during the day? | Oral |
| 15:45 | Kolláth, Z. (HU) | Mapping light pollution with ground-based measurements | Oral |
| 16:00 | Wolska, A.; Sawicki, D. (PL) | Glare assessment in the interior and exterior working environment – analysis of the geometric dependencies | Oral |
| 16:15 | | Session Discussion | |
| 16:25 | Announcement of the results of the papers-competition - awards | | |
| 16:40 | Conference Closure | | |
| 17:30 | Social program | Cruise on the Danube | |
| 19:00 | | Farewel dinner | |
| EXCURSIONS | | | |
| 8th October, 14:00 | | Esztergom | |
| 9th October, 9:00 | | Budapest | |
| 10th October, 9:00 | | Szentendre | |