

Mezinárodní konference LIGHT - SVĚTLO 2019

Česká společnost pro osvětlování a Slovenská svetelnotechnická spoločnosť Vás zvou na 23. mezinárodní konferenci SVĚTLO 2019. Konference si klade za cíl prezentovat nejmodernější poznatky a trendy v oblasti světelné techniky. Předpokládáme, že nejvíce příspěvků a následně nejširší diskuse se budou týkat inteligentních osvětlovacích soustav (interiérových i exteriérových) a jejich řízení s ohledem na stále se zvyšující požadavky. Jedná se zejména o energetickou hospodárnost a přizpůsobení kvalitativních i kvantitativních požadavků v čase a prostoru lidským potřebám. Nelze opomenout ani téma rušivého světla a jeho vlivu na člověka v nočních hodinách, proti němuž jde tlak na zvyšující se bezpečnost ve veřejném prostoru. Konference bude integrovat tuzemské i zahraniční odborníky a experty tak, aby se na světelnou techniku opět nahlíželo jako na obor, který pomáhá zprostředkovávat dominantní přenos informací do našich mozků a zvyšovat kvalitu života a nikoliv jako na obor, který neefektivně mrhá elektrickou energií a zapříčiňuje vznik civilizačních chorob, jak je v současnosti v mediálním obrazu světelné techniky naznačováno.



TÉMATICKÉ OBLASTI:

- Adaptivní a dynamické osvětlení
- Vliv rušivého světla na noční ekosystém
- Osvětlovací soustavy v kontextu bezpečnosti
- SMART osvětlení
- Snižování jasu oblohy z umělých zdrojů světla
- Humanocentrické a integrativní osvětlení
- Uživatelsky specifická řešení osvětlení
- Nové metriky, nové výpočetní a měřicí metody
- Zvyšování energetické účinnosti osvětlení
- Využití denního osvětlení v budovách
- Elektrické obvody zařízení a soustav pro osvětlení
- Praktické aplikace moderních technik osvětlování
- Aktuální problémy denního osvětlení a oslunění budov
- Principy EN 17037 Daylight of buildings
- Denní osvětlení a proslunění budov v podmínkách soudobého urbanismu

JEDNACÍ JAZYKY:

Český, slovenský, anglický (s tlumočením)

DŮLEŽITÉ TERMÍNY:

Pro autory

Abstrakt příspěvku	13. září 2019
Recenze abstraktu	20. září 2019
Zaslání příspěvku	7. října 2019
Recenze příspěvku	14. října 2019

Pro účastníky

Zaslání závazné přihlášky	1. října. 2019
---------------------------	----------------

MÍSTO KONÁNÍ:

Parkhotel, Plzeň
www.parkhotel-czech.eu
Rezervace ubytování:
rezervace@parkhotel-czech.eu
do poznámky uveďte: Světlo 2019

TERMÍN KONFERENCE:

22. 10. - 24. 10. 2019

KONTAKT NA ORGANIZÁTORY:

Předseda organizačního výboru: Marcel Pelech,
pelech@awal.cz, +420 737 215 510
Předseda vědeckého výboru: Tomáš Novák,
tomas.novak@vsb.cz, +420 602 724 207

KOMU JE KONFERENCE URČENA

Konference je určena pro investory, projektanty, prodejce, architekty, hygieniky, realizátory elektroinstalací, provozovatele a správce osvětlení. Stejně tak i pro širokou veřejnost se zájmem o oblast světelné techniky.

POPLATKY:

Účastnický poplatek pro členy ČSO, CIE, SSTS, SRVO, ČKAIT	150 EUR
Účastnický poplatek	170 EUR
Studenti	100 EUR
Výstavní plocha	40 EUR/m ²
Inzerce ve sborníku	40 EUR/A4