Pozvánka

Drahí priatelia svetlári,

v mene organizátorov, asociácie svetelnotechnických spoločností Slovenska, Maďarska, Poľska a Česka, vás srdečne pozývam na konferenciu LUMEN V4 2026, ktorá sa bude konať 6.-8. októbra 2026 na zámku GRAND Vígľaš, v prekrásnom vidieckom okolí mesta Zvolen. Príďte a ponorte sa do starých čias ubytovaním v historicky zariadených izbách, vychutnajte si stredovekú hostinu s rytietskymi súbojmi či vystúpeniami umelcov. A samozrejme, vypočujte si prednášky a naučte sa čo je nové v oblasti svetla a osvetlenia, podeľte sa so svojimi vlastnými poznatkami a odbornými skúsenosťami, pripojte sa k ostatným a pomôžte formovať budúcnosť osvetlenia svojimi nápadmi a myšlienkami.

Áno, po prestávke spôsobenej pandemickým obdobím COVID-19, konferencia LUMEN V4 je konečne späť a oslavuje svoje 20. výročie! LUMEN V4 je renomovaná svetelnotechnická konferencia Vyšehradských krajín (V4). Konferencia je určená pre široký okruh odborníkov vrátane svetelnotechnických inžinierov, elektrotechnckých inžinierov, architektov, stavebných inžinierov – zaoberajúcich sa osvetlením, projektantov osvetlenia, obchodníkov, dodávateľov, predajcov, investorov, realizátorov, výskumníkov atď.

Cieľom konferencie je prezentovať najnovšie vedecké a odborné poznatky a úspechy v oblasti svetla a osvetlenia s dôrazom na regionálne špecifické problémy krajín V4. Súčastný stav v svetelnej technike sprostredkujú uznávaní špičkoví odborníci, ktorí sa s účastníkmi podelia o najnovšie výsledky svojej práce a aktuálne odborné skúsenosti. Konferencia poskytne priestor na širokú odbornú diskusiu, prehľad moderných a progresívnych svetelnotechnických produktov,

vytvorenie nových obchodných kontaktov a posilnenie tých existujúcich. Výrobcovia a predajcovia svetelnej techniky budú mať príležitosť predstaviť svoje výrobky, služby a riešenia.

Mottom konferencie je "Rozsvieťme to!" (anglicky "Shine up a light!) zdôrazňujúce nezastupiteľnú úlohu svetla pre ľudské bytosti, citlivo vyváženú pokojom tmy na opačnej strane. Konferencia sa bude zaoberať kľúčovými otázkami súčasného osvetlenia a poukáže aj na výzvy spojené so príchodom nových tém, ako sú:

- najnovšie úspechy LED technológie v osvetlení
- nedostatky v rýchlejšom a širšom nasadzovaní adaptívneho osvetlenia
- vývoj technológií podporujúcich integratívne osvetlenie
- plne ohľaduplné ikluzívne osvetlenie pre všetkých ako konečný cieľ
- nové prístupy v dennom osvetľovaní budov
- využívanie optického žiarenia na podporu živých organizmov
- zvláštne svetelnotechnické aplikácie v interiéroch a exteriéroch
- fotometria a kolorimetria – piliere svetelnotechnických aplikácií
- optimalizovaný návrh osvetľovacích sústav s komplexným prístupom
- využívanie umelej inteligencie v svetelnej technike
- výchova a vzdelávanie v svetelnej technike

Teším sa na stretnutie s vami na konferencii!

Dionýz Gašparovský
predseda konferencie