

#### ◆ УЧАСТИЕ В КОНФЕРЕНЦИЯТА

Организационният комитет на конференции Balkan Light Junior 2019 и Lighting 2019 има честта да Ви покани да участвате с доклад, съобразен с тематиката на конференцията, като гост или като спонсор.

#### ◆ ОБХВАТ НА КОНФЕРЕНЦИЯТА

Balkan Light Junior 2019 е втора поред конференция за специалисти и най-вече млади учени, докторанти и студенти, вълнуващи се от проблемите на осветителната техника и желаещи да покажат своите знания, достижения, идеи и интереси, свързани с нея.

#### ◆ ВРЕМЕ И МЯСТО НА СЪБИТИЕТО

Първата балканска конференция по осветление BalkanLight е проведена през 1999 в гр. Варна, а първата младежка балканска конференция BalkanLightJunior - през 2000 г. След провеждането на седмата BalkanLight в гр. Варна през 2018 г. отново е ред на BalkanLightJunior и тя ще се проведе в централната сграда на филиала на Технически университет - София в гр. Пловдив от 19 до 21 септември 2019 г. <http://www.tu-plovdiv.bg/aboutus.php>  
През 2019 Пловдив е Европейска столица на културата.

#### ◆ РАБОТЕН ЕЗИК

Работният език на BalkanLightJunior 2019 е английски, а на Lighting 2019 – английски и български.

#### ◆ ПРЕЗЕНТАЦИЯ НА ДОКЛАДИТЕ

Докладите ще бъдат представени на пленарни и постерна сесии. Авторите се приканват да обозначат своите предпочитания за начина на представяне на разработените от тях доклади. Присъствието на поне един от авторите при представяне на докладите е препоръчително.

#### ◆ IEEE ПУБЛИКАЦИИ

Balkan Junior Conference on Lighting 2019 е регистрирана по IEEE под номер 45311 (<http://www.ieee.bg/about.html>). IEEE е притежател на правата на докладите и те се публикуват в цифровата библиотека IEEE Xplore®. IEEE обявява докладите в SCOPUS, но си запазва правата да отстрани някои от тях, ако не са представени според изискванията.

#### ◆ IEEE ОБХВАТ В ОСВЕТЛЕНИЕТО

- A. Комуникационни и мрежови технологии
- B. Компоненти, вериги, устройства и системи
- C. Общи инженерни теми
- D. Енергийни, енергетични и ендустриални приложения
- E. Роботизирани системи и системи за контрол

#### ◆ ТЕМАТИЧНИ НАПРАВЛЕНИЯ

1. Светлодиодно осветление
2. Фотобиология и невизуални аспекти на светлината
3. Осветителна техника (светлинни източници, осветители, управление на осветлението)
4. Светлотехнически изчисления. Фотометрия и колориметрия
5. Енергийна ефективност и икономически аспекти на осветлението
6. Ергономия и физиология на зрението
7. Вътрешно, външно и пътно осветление. Качество на осветлението. Светлинно замърсяване
8. Изкуствено осветление и възобновяеми източници на енергия (ВИЕ)
9. Възобновяеми източници на енергия и управление на изкуственото осветление
10. Естествено осветление и архитектурно-художествено осветление
11. Общи аспекти на осветлението. Терминология. Стандартизация

Допълнителна информация може да получите на адреса на конференцията <https://blj2019.nko.bg/> или на страницата на международната комисия по осветление <http://www.cie.co.at/news/second-junior-balkan-conference-lighting-balkanlightjunior-2019-and-accompanying-event>

#### ◆ СЪПЪТСТВАЩИ СЪБИТИЯ

Фирми производители, доставчици и проектант на техника и технологии, касаещи осветлението са добре дошли да вземат участие в конференцията с фирмени презентации и демонстрации. Съвместно с Balkan Light Junior 2019 ще се проведе и конференция Осветление 2019 г., като докладите за нея няма да подлежат на рецензиране и всички текстове ще могат да бъдат публикувани в отделен сборник.

#### ◆ Важни дати

Подаване на резюме:	30 юни, 2019
Резултати от рецензентите:	08 юли, 2019
Срок за ранна регистрация:	15 август, 2019
Подаване на докладите:	01 септември, 2019



## Balkan Light Junior 2019

2019 Balkan Junior Conference on  
Lighting (IEEE # 45311)

Септември 19 – 21, 2019  
Пловдив, БЪЛГАРИЯ

<https://blj2019.nko.bg/>

ОРГАНИЗАТОРИ:

Национален комитет по осветление в  
България /НКО/

Технически Университет - София

#### ◆ Председател на конференцията

Борислав ПРЕГЪОВ Ledvance

#### ◆ Организационен комитет

##### Председатели:

Димитър ПАВЛОВ Технически университет - София  
Вълъо НИКОЛОВ Технически университет – София,  
филиал Пловдив

##### Научен секретар:

Ива ПЕТРИНСКА Технически университет - София

##### Членове:

Кирил КЪСЕВ Технически университет - София  
Георги ГАНЕВ Технически университет – София,  
филиал Пловдив  
Борислав БОЙЧЕВ Технически университет - София  
Камелия НИКОЛОВА Технически университет - София  
Теодор КЮЧУКОВ Русенски университет А. Кънчев  
Владимир ШАЛАМАНОВ Alpha Light - София  
Мария НЕНОВА Технически университет - София  
Дилян ИВАНОВ Технически университет - София  
Милко ЙОВЧЕВ Технически университет - Габрово  
Камен ГЕОРГИЕВ Технически университет - София  
Емре ЕРКИН Турция  
Матей КОБАВ Словения  
Ксения БУНЯК Сърбия  
Роман ДУПНИЧКА Словакия  
Лале Ердем АТИЛГАН Турция  
Николае ДИГА Румъния  
Астериос ТОЛИДИС Гърция  
Ламброс ДУЛОС Гърция

##### Програма на конференцията:

18-19 септември, 2019 – Регистрация  
19 септември, 2019 – Сесии на конференцията,  
коктейл „Добре дошли“  
20 септември, 2019 – Сесии на конференцията,  
официална вечеря  
21 септември, 2019 – Сесии на конференцията,  
закриване на конференцията

#### ◆ Програмен комитет

##### Председател:

Ангел ПАЧАМАНОВ, България

##### Членове:

Мони МОНЕВ, България  
Димитър МАТЕВ, България  
Вълъо НИКОЛОВ, България  
Георги ГАНЕВ, България  
Кирил КЪСЕВ, България  
Орлин ПЕТРОВ, България  
Пламен ЦАНКОВ, България  
Ива ПЕТРИНСКА, България  
Сермин ОНАЙДЖИЛ, Турция  
Силвия-Мария ДИГА, Румъния  
Астериос ТОЛИДИС, Гърция  
Ламброс ДУЛОС, Гърция  
Ива ВАСИЛЕВА, Гърция  
Ксения БУНЯК, Сърбия  
Иван ЯЧЕВ, България  
Валентин КОЛЕВ, България  
Пламен РИЗОВ, България  
Георги ТОДОРОВ, България  
Илиана МАРИНОВА, България  
Ангел ЦОЛОВ, България  
Светлана ЦВЕТКОВА, България  
Ивайло ДОЛАПЧИЕВ, България  
Рад СТАНЕВ, България

#### ◆ ТАКСИ ЗА КОНФЕРЕНЦИЯТА



Стандартната такса правоучастие от 300 EUR включва коктейл, право на присъствие на всички сесии на конференцията, кафе - паузи, гала вечеря и книжно или електронно копие на Сборник с доклади. При ранна регистрация (заплащане преди 15 август), таксата е намалена и възлиза на 200 EUR.

Таксата правоучастие на членове на IEEE, НКО и млади учени възлиза на 170 EUR. При ранна регистрация (заплащане преди 15 август) е предвидена намалена такса в размер от 150 EUR.

Таксата правоучастие за студенти е 80 EUR. При ранна регистрация (заплащане преди 15 август) - 60 EUR. Таксата за студенти не включва участие в официалната вечеря.

Има възможност за постерна презентация при отсъствие на авторите, която се заплаща в размер на 80 EUR.

Банкова сметка: IBAN BG85 BPBI 7940 1081 9901 01, NKO-Bulgaria, Eurobank Bulgaria AD, Code: BPBIBGSF (име, държава – за Balkan Light Junior 2019, Пловдив).

#### ◆ АДРЕС ЗА КОРЕСПОНДЕНЦИЯ

За Balkan Light Junior 2019:

e-mail: [blj2019@nko.bg](mailto:blj2019@nko.bg)

<https://blj2019.nko.bg>, <http://nko.bg>

Технически университет - София  
Електротехнически факултет, каб 12325  
Бул. Кл. Охридски 8, София 1797, България