

◆ ПОКАНА ЗА УЧАСТИЕ

Организационният комитет на конференция BalkanLight'2018 и Осветление'2018 ви кани за участие с доклади по обявените по-долу направления. С една такса правоучастие се покриват разходите за един доклад на BalkanLight'2018. Съавторство се допуска в общо три доклада на двете конференции. Участието е с разширено резюме на английски език, като е осигурен служебен превод за непознатия език - българското резюме се изпраща на balkanlight2018@nko.bg и се получава готово за регистриране в електронната система на ТУ-София (<https://e-university.tu-sofia.bg/e-conf/?konf=109>). Методиката на изследване, получените резултати и изводите на доклада се излагат на две стандартни страници (общо 3600 знака). Оценяването на докладите е по точкова система на IEEE, като първите по значимост доклади (70%) се изнасят на BalkanLight'2018, а останалите (30%) - на Осветление'2018.

◆ ОБХВАТ НА КОНФЕРЕНЦИИТЕ

BalkanLight се провежда на всеки 3 години на ротационен принцип в една от балканските страни (България'1999, Турция'2002, Румъния'2005, Словения'2008, Сърбия'2012, Гърция'2015). Третата национална конференция за млади учени Осветление'2018 се организира в гр. Варна за втори път. Основна цел на конференциите е да дадат възможност на учени, инженери, докторанти, производители и потребители да обменят информация и знания за съвременните технологии в областта на светлината и осветлението.

◆ МЯСТО НА ПРОВЕЖДАНЕ И ЕЗИК

Конференциите ще се проведат от 20 до 22 септември 2018 г. в Международния дом на учените "Фредерик Жолио-Кюри", кк "Св.Св. Константин и Елена", Варна (<http://ihsvarna.com/en/>). Работният език за BalkanLight'2018 е английски, а за Осветление'2018 - английски и български.

◆ ПРЕДСТАВЯНЕ НА ДОКЛАДИТЕ

При представянето на докладите ще има осигурен симултантен превод, поради което то може да става и на български. Предвиждат се шест пленарни сесии по 1.5 часа и една постерна 2 ч. Във всяка пленарна сесия се представят до 4 доклада от "BalkanLight'2018" и до два от "Осветление'2018". От авторите се очаква лично присъствие на конференцията, но се допуска представяне на докладите и от доверено лице.

◆ IEEE ПУБЛИКУВАНЕ

Конференцията BalkanLight'2018 е регистрирана към IEEE https://conferences.ieee.org/conferences_events/conferences/conferencedetails/44930. Докладите се подготвят на английски език и IEEE е носител на авторските права. Докладите ще влязат в цифровата библиотека IEEE Xplore®, като IEEE си запазва правото да изключи част от тях, ако при окончателното оформяне основни изисквания на IEEE не са спазени (<http://www.ieee.org/about.html>, <http://balkanlight2018.nko.bg>).

◆ IEEE НАПРАВЛЕНИЯ И ОСВЕТЛЕНИЕ

- A. Комуникационни, мрежови и радио технологии
- B. Компоненти, схеми, устройства и системи
- C. Общи теми от инженерните специалности
- D. Енергетика и индустриални приложения
- E. Роботика и системи за управление

◆ СВЕТЛИНА И ОСВЕТЛЕНИЕ

1. Технология на осветлението - лампи, осветителни тела, управление и контрол на осветлението (smart lighting)
2. Светлотехнически изчисления. Фотометрия и колориметрия
3. LED осветление. Енергийна ефективност и икономически аспекти на осветлението
4. Физиология на зрението. Фотобиология и невизуални ефекти на светлината. Хуманитарни аспекти на осветлението
6. Вътрешно, външно и птно осветление. Качество на осветлението Светлинно замърсяване
7. Възобновяеми енергийни източници и осветление
8. Управление на възобновяемите енергийни източници. Балансиращи групи и осветителен товар
9. Архитектурно осветление. Дневно естествено осветление
10. Стандарти и законодателство в областта на осветлението

Допълнителна информация може да намерите на интернет страниците на конференциите: <http://balkanlight2018.nko.bg> и <http://conference.nko.bg>, както и на страницата на CIE: <http://www.cie.co.at/news/cie-nc-bulgaria-balkan-light-2018>

◆ СЪПЪТСТВАЩИ СЪБИТИЯ

Български и чужди фирми са любезно поканени за участие в BalkanLight'2018 с презентации и демонстрации на иновации. Заедно със заявката, моля да ни информирате за специфични изисквания - технически характеристики на представяните експонати, изисквана площ и др.

◆ СРОКОВЕ

Подаване на разширено резюме: 30 юни 2018 г.

Уведомление за приемане на доклада: 08 юли 2018 г.

Краен срок за регистрация: 31 август 2018 г.

Предаване на завършени доклади: 1-10 септември 2018 г



B A L K A N L I G H T

l i g h t e m b r a c e s

1999	Varna, Bulgaria
2002	Istanbul, Turkey
2005	Cluj Napoca, Romania
2008	Ljubljana, Slovenia
2012	Belgrade, Serbia
2015	Athens, Greece



2018 Bulgaria
Varna

FRÉDÉRIC JOLIOT-CURIE
International House of Scientist
St. Constantine and Elena Resort

VII Balkan Light Conference
September 20 - 22 2018
Varna, BULGARIA

и трета национална конференция по осветление за млади учени, Осветление'2018, 20-22 септември, Варна, България

НАЦИОНАЛЕН КОМИТЕТ ПО ОСВЕТЛЕНИЕ В БЪЛГАРИЯ (CIE-NCBG)

<http://balkanlight2018.nko.bg> <http://conference.nko.bg>

◆ ПРЕДСЕДАТЕЛИ

Ангел ПАЧАМАНОВ	BalkanLight'2018
Борислав ПРЕГЪОВ	Осветление'2018

◆ ОРГАНИЗАЦИОНЕН КОМИТЕТ

Научен секретар:

Димитър МАТЕВ	ТУ – Варна
---------------	------------

Членове:

Мони МОНЕВ	Институт за стандартизация
Ива ПЕТРИНСКА	ТУ – София
Николина ЯНЕВА	ТУ – София
Борислав БОЙЧЕВ	ТУ – София
Камелия НИКОЛОВА	ТУ – София
Димитър ПАВЛОВ	ТУ – София
Теодор КЮЧУКОВ	Русенски университет
Владимир ШАЛАМАНОВ	Алфа Лайт
Мария НЕНОВА	ТУ – София
Дилян ИВАНОВ	ТУ – София
Милко ЙОВЧЕВ	ТУ – Габрово
Камен ГЕОРГИЕВ	ТУ – София
Грега БИЗЯК	Словения
Сермин ОНАЙГИЛ	Турция
Георгиос ПАИСИДИС	Гърция
Франсискос ТОПАЛИС	Гърция
Дорин БЕУ	Румъния
Матей КОБАВ	Словения

График на конференциите

19 – 20 септември 2018 г. – Регистрация
 20 септември 2018 г. – Пленарни сесии, „Добре дошли“
 21 септември 2018 г. – Пленарни сесии, Гала вечеря
 22 септември 2018 г. – Постерна сесия, Закриване

<http://www.cie.co.at/news/cie-nc-bulgaria-balkan-light-2018>

◆ ПРОГРАМЕН КОМИТЕТ

Председатели:

Мони МОНЕВ	BalkanLight'2018
Ангел ПАЧАМАНОВ	Осветление'2018

Членове:

Николай ВАСИЛЕВ	България
Радослав КЮЧУКОВ	България
Димитър МАТЕВ	България
Захари ИВАНОВ	България
Орлин ПЕТРОВ	България
Нели РАЦ	България
Пламен ЦАНКОВ	България
Ива ПЕТРИНСКА	България
Грега БИЗЯК	Словения
Сермин ОНАЙГИЛ	Турция
Франсискос ТОПАЛИС	Гърция
Дорин БЕУ	Румъния
Альберт АШРЯТОВ	Русия
Иван ЯЧЕВ	България
Валентин КОЛЕВ	България
Пламен РИЗОВ	България
Георги ТОДОРОВ	България
Илияна МАРИНОВА	България
Ангел ЦОЛОВ	България
Светлана ЦВЕТКОВА	България
Ивайло ДОЛАПЧИЕВ	България
Райна ЦЕНЕВА	България
Димитър БОГДАНОВ	България
Рад СТАНЕВ	България
Йордан ШОПОВ	България
Никола ТРИФОНОВ	България
Николай МАТАНОВ	България
Иван АНГЕЛОВ	България
Кръстьо ХИНОВ	България
Димо СТОИЛОВ	България

◆ ТАКСА ПРАВОУЧАСТИЕ



Таксата правоучастие е 170 EUR и включва участие във всички мероприятия – парти “Добре дошли”, пленарни сесии, кафепазузи, гала вечеря, както и сборник доклади от конференцията. За ранна регистрация се предлага намалена такса от 120 EUR.

Такса правоучастие за членове на IEEE, CIE-NCBG и млади изследователи - 100 EUR. За ранна регистрация таксата е 80 EUR (до 31-ви август 2018).

Такса правоучастие за докторанти - 80 EUR. За ранна регистрация таксата е 60 EUR.

Възможност за задочно участие с постер: 60 EUR.

Сметка за превеждане на такса правоучастие: **IBAN BG85 BPBI 7940 1081 9901 01**, НКО България, Юробанк България АД, Код: BPBIBGSF (име, страна - за Балканлайт'2018 / Осветление'2018, Варна).

Безплатна регистрация на студенти и проектантите за участие в пленарните сесии и постерната сесия.

◆ АДРЕС ЗА КОРЕСПОНДЕНЦИЯ

E-mail: balkanlight2018@nko.bg, nko@tu-sofia.bg

<http://balkanlight2018.nko.bg> <http://conference.nko.bg>

Адрес: Технически университет - София
 Факултет "Електротехнически", кабинет 12325
 Бул. "Кл.Охридски" № 8, София 1797, БЪЛГАРИЯ

IEEE шаблони

[BalkanLight2018_template_Abstract.doc](#)

[Conference-template-A4.doc](#)