

◆ ПОКАНА ЗА УЧАСТИЕ

Организационният комитет на конференции 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 дигиталната 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.bg/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. Технологии 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 пътно осветление. Качество на осветлението. Светлинно замърсяване
7. Възобновяеми енергийни източници и осветление
8. Управление на възобновяеми 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



BALKAN LIGHT

light embraces

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 Технически университет - Варна

Членове:

Мони МОНЕВ Институт за стандартизация
Ива ПЕТРИНСКА Технически университет - София
Николина ЯНЕВА Технически университет - София
Борислав БОЙЧЕВ Технически университет - София
Камелия НИКОЛОВА Технически университет - София
Димитър ПАВЛОВ Технически университет - София
Теодор КЮЧУКОВ Русенски университет
Владимир ШАЛАМАНОВ Алфа Лайт
Мария НЕНОВА Технически университет - София
Дилян ИВАНОВ Технически университет - София
Милко ЙОВЧЕВ Технически университет - Габрово
Камен ГЕОРГИЕВ Технически университет - София
Грега БИЗЯК Словения
Сермин ОНАЙГИЛ Турция
Георгиос ПАЙСИДИС 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 340 лв и включва участие във всички мероприятия – парти “Добре дошли”, пленарни сесии, кафеплаузи, гала вечеря, както и сборник доклади от конференцията. За ранна регистрация се предлага намалена такса от 240 лв.

Такса правоучастие за членове на IEEE, CIE-NCBG и млади изследователи - 200 лв. За ранна регистрация таксата е 160 лв (до 31-ви август 2018).

Такса правоучастие за докторанти - 160 лв. За ранна регистрация таксата е 120 лв.

Възможност за задочно участие с постер: 120 лв.

Сметка за превеждане на такса правоучастие: **IBAN BG85 BPB1 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

Template_camera-ready.doc
Abstract_review_form.doc
Template_abstract.doc