



# Program

## 15. DANI INŽENJERA ELEKTROTEHNIKE

05.10.2023. – 07.10.2023.

Hotel Bluesun Elaphusa, Bol na Braču

## RASPORED PREDAVANJA I DOGAĐANJA NA 15. DANIMA INŽENJERA ELEKTROTEHNIKE:

### **SRIJEDA, 04.10.2023.**

16:00 - 20:00 - Prijava sudionika  
Koktel dobrodošlice

### **ČETVRTAK, 05.10.2023.**

08:00 - 10:00 /

12:30 - 17:00 - Prijava sudionika

10:00 - 11:30 - **SVEČANO OTVARANJE**

11:30 - 12:00 Primjena umjetne inteligencije u kibernetičkoj sigurnosti,  
dr.sc. Tamara Hadjina, dipl.ing.el.

12:00 - 12:10 Sustavi podnih instalacija za mokro održavanje podne  
obloge, Siniša Novak, mag.ing.el.

12:10 - 12:35 SolarEdge rješenja i prednosti projektiranja FN postrojenja  
sa SolarEdge dizajnerom, Tadej Acron

12:35- 14:30 - **RUČAK ZA SVE SUDIONIKE**

14:30 - 14:50 Utjecaj odabira podkonstrukcije na trajnost FN sustava i  
proračun projekta putem Renusol PV Konfiguratora,  
Zvonko Vučkov

14:50 - 15:00 FlexBUS rješenja povezivanja opreme u trafostanicama i  
Raychem grijači elementi, Ivan Pavošević, mag.ing.el. i  
Ela Mandarić, mag.ing.el

15:00 - 15:30 Digitalizacija u distribuciji električne energije, Jakov Brčić

15:30 - 16:00 - **Pauza**

- 16:00 - 16:10 Industrija 4.0 - Kontrola i optimizacija proizvodnje u realnom vremenu, Bojan Jakovljević, mag.ing.el.
- 16:10 - 16:25 Projektiranje javne rasvjete u skladu s novim zakonima i pravilnicima, Bojan Fišer, mag.ing.el.
- 16:25 - 16:35 Dalekovod - Život na sjeveru, Ivan Jurković
- 16:35 - 17:30 **RADIONICA** - Dugoročni ugovori o otkupu električne energije iz obnovljivih izvora kao glavni alat za reformu unutarnjeg tržišta električne energije, mr.sc.Tina Jakaša, dipl.ing.el.
- 20:00 - **DOMJENAK – Bazen hotela Elaphusa**

**PETAK, 06.10.2023.**

08:00 - 09:00 - **Prijava sudionika**

09:00 - 09:20 Uloga hidroelektrana u energetske tranziciji,  
Stipe Crnjak, dipl.ing.el.

09:20 - 09:40 Priobalna (offshore) vjetroelektrana – izgradnja i puštanje  
u pogon, Toni Marušić, dipl.ing.el.

09:40 - 10:00 Rješavanje problema opasnog istosmjernog napona  
dodira pri požaru objekta s fotonaponskom elektranom,  
Boris Grubišić, dipl.ing.el.

10:00 - 10:20 BIM tehnologija i 3D projektiranje visokonaponskih  
postrojenja, Marko Kilić, mag.ing.el.

10:20 - 10:40 - **Pauza**

10:40 - 11:00 Kvaliteta rasvjete, Denis Biškup, mag.ing.inf.

11:00 - 11:20 Prikaz procedure i iskustva ugradnje fotonaponskih  
elektrana sa i bez baterijskih sustava u Njemačkoj,  
Marko Šošćarić, mag.ing.el.

11:20 - 11:40 Planiranje razvoja elektroenergetskog sustava  
integracijom sunčanih elektrana  
Vinka Antonijević, mag.ing.el.

11:40 - 12:00 Zakonska regulativa u zaštiti od požara - trebamo li  
izmjene, Renata Dončević, mag.ing.el.

12:00 - 12:20 E-mobilnost – stanice za punjenje električnih vozila,  
Aleksander Cilenšek, univ.dipl.inž.

12:20 - 14:00 - **RUČAK ZA SVE SUDIONIKE**

- 14:00 - 14:20 Energetski monitoring u industriji i analiza potrošnje,  
Gordan Vrbanec, ing.el.
- 14:20 - 14:40 Primjena modela zatvorenog distribucijskog sustava u  
projektiranju poslovnih građevina,  
mr.spec.oec. Zdravko Ivčić, ing.el.
- 14:40 - 15:00 Potraživanja prema FIDIC modelu ugovora,  
Karmen Komljen Petošić, dipl.ing.građ.  
Marijana Zvonar, dipl.ing.građ
- 15:00 - 15:20 Izazovi projektiranja modularnih DATA centara,  
mr.sc. Jasna Bančak Sekalec, mag.ing.el.
- 15:20 - 16:00 - **Pauza**
- 16:00 - 16:20 Gdje je nestao sav dim? Zvonimir Meštrović, mag.ing.el.
- 16:20 - 16:40 KNX – Idealna platforma za upravljanje energijom i  
resursima u objektima danas i sutra, Damir Polak
- 16:40 - 18:00 - **OKRUGLI STOL** - Primjena eGrađevinskog dnevnika i  
eDozvole, Gordana Špehar Hafizović, dipl.ing.arh.,  
Marija Novaković, ing.građ.
- 18:00 - **Zatvaranje kongresa**
- 20:00 - **SVEČANA VEČERA – Restoran hotela Elaphusa**



### **SUBOTA, 07.10.2023. IZLET**

10:00 Polazak iz hotela Elaphusa ( autobusom ili osobnim prijevozom)  
Posjet Solarnoj elektrani Gornji Humac  
**Ručak u konobi Štorija u Supetru**

### **POKROVITELJI**

Predsjednik Republike Hrvatske Zoran Milanović  
Ministarstvo prostornog uređenja, graditeljstva i državne imovine  
Splitsko – dalmatinska županija  
Općina Bol  
Fakultet elektrotehnike i računarstva Zagreb  
Fakultet elektrotehnike, strojarstva i brodogradnje Split  
Fakultet elektrotehnike, računarstva i informacijskih tehnologija Osijek

### **SPONZORI**

#### **GENERALNI SPONZOR**

Microline d.o.o.

#### **TEHNOLOŠKI PARTNER**

Siemens d.d.

#### **ZLATNI SPONZOR**

Detas d.o.o.

#### **SREBRNI SPONZORI:**

Dalekovod d.d.  
Končar - Motori i električni sustavi d.o.o.  
za proizvodnju  
nVent i Nabla Slavonija d.o.o.  
OBO Bettermann d.o.o.

#### **BRONČANI SPONZORI:**

Elos d.o.o.  
Allianz Hrvatska d.d.  
Encro d.o.o.  
Ivicom Consulting d.o.o.

### **IZLAGAČI**

ETI Elektroelement d.o.o.  
Duplico d.o.o.  
Elektropartner d.o.o.  
Elsis d.o.o.  
Phoenix Contact d.o.o.  
Schneider Electric d.o.o.  
Dietzel GmbH  
Nabla Plus d.o.o. i Socomec  
Automatika i procesi d.o.o.  
Vertiv Croatia d.o.o.  
Lovato Končar d.o.o.  
Roxtec d.o.o.  
Danfoss d.o.o.  
ABB d.o.o.  
Rittal d.o.o.  
Erg d.o.o.  
Metalis d.o.o.  
Urmet d.o.o.  
Eaton GmbH  
Disano Illuminazione S.p.a.  
Lukvel d.o.o.  
Hilti Croatia d.o.o.  
Elektrovina Lighting  
Hidroex d.o.o.



# Program

## 15. DANI INŽENJERA ELEKTROTEHNIKE

05.10.2023. – 07.10.2023.

Hotel Bluesun Elaphusa, Bol na Braču