



Program

16. DANI INŽENJERA ELEKTROTEHNIKE

3.10. 2024. – 5.10. 2024.

Hotel **Bluesun Elaphusa**, Bol na Braču

RASPORED PREDAVANJA I DOGAĐANJA NA 16. DANIMA INŽENJERA ELEKTROTEHNIKE:

SRIJEDA, 2. 10. 2024.

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

ČETVRTAK, 3. 10. 2024.

08:00 - 10:00 / 12:30 - 17:00 - **Prijava sudionika**

10:00 - 11:10 **SVEČANO OTVARANJE**

11:10 - 11:40 Nuklearna energija u proizvodnji električne energije -
jučer, danas i sutra

50 godina NE Krško, mr.sc. Saša Medaković, dipl. ing. el.

11:40 - 12:10 Fire protection for buildings and parking garages with electric
vehicles, Josip Horvat

Elektronička zaštita strujnog kruga - SENTRON ECPD
(Electronic circuit protection device), Jakov Brčić

12:10 - 12:25 **Pauza**

12:25 - 12:45 Kibernetička sigurnost SCADA sustava, Gordan Vrbanec, ing. el.

12:45 - 13:00 Metalis - 60 godina proizvodnje kablskih kanala, Lovro Novak

13:00 - 13:20 Nestandardna zaštita od požara u industriji gospodarenja
otpadom, Nikola Šegović, mag. ing. el.

13:20 - 15:00 **RUČAK ZA SVE SUDIONIKE**

15:00 - 15:20 Novi propisi izgradnje elektroničke komunikacijske
infrastrukture, Vladimir Žuti, dipl. ing. el.

15:20 - 15:35 Od ideje do internacionalne GEWISS Group, Vladimir Kocet

15:35 - 15:55 Diferencijalna zaštita s automatskim ponovnim uklopom i
automatskim testiranjem, Josip Pranjić, mag. ing. el.



- 15:55 - 16:10 Senzori atmosfere i kvalitete zraka u Industriji 4.0,
Mladen Tomljanović
- 16:10 - 16:30 **Pauza**
- 16:30 - 16:50 Pametni sustavi upravljanja energijom (EMS) za tranziciju
pomorskih luka u niskougljična energetska čvorišta,
izv. prof. dr. sc. Srđan Skok, dipl. ing. el.
- 16:50 - 17:50 Aktualnosti u zakonodavstvu - Ministarstvo prostornoga
uređenja, graditeljstva i državne imovine,
Dunja Magaš, državna tajnica i Tonči Glavinić, ravnatelj Uprave
za provedbu obnove od potresa
- 20:00 **DOMJENAK** - glavni restoran hotela **Elaphusa**
- 01:00 **DISCO CLUB ELA**

PETAK, 4.10.2024.

08:00 - 10:00 **Prijava sudionika**

09:30 - 09:50 Negativi utjecaji umjetne rasvjete, Zrinko Šimunić, dipl. ing. el.

09:50 - 10:00 Interkom i kontrola pristupa za poslovne i industrijske objekte, Arnaud Praca

10:00 - 10:20 Kako osigurati stabilno napajanje u modernim industrijama s frekventnim pretvaračima, pećima, elektrolučnim zavarivanjem, Peter Savšek, univ. dipl. ing. el.

10:20 - 10:35 Sustav fleksibilnih izoliranih sabirnica za povezivanje opreme na niskom naponu, Ela Mandarić

10:35 - 10:55 Ušteda i optimiranje električne energije nadogradnjom frekvencijskog pretvarača, Ante Lozić, univ. bacc. ing. mech

10:55 - 11:05 Motori i ventilatori specijalne namjene, Marko Marić, mag. ing. el.

11:05 - 11:25 **Pauza**

11:25 - 11:45 Elektrotehničke sigurnosne mjere u sustavima katodne zaštite, Stjepan Pavliša, ing. el.

11:45 - 11:55 Yokis UP: Smart home rješenje nove generacije, Domagoj Jelaš, mag. ing. el.

11:55 - 12:15 Klasifikacija podatkovnih centara, mr.sc. Jasna Bančak Sekalec, mag. ing. el.

12:15 - 12:25 Automatizacija: Hotelski i SOS sustavi, Stefano Merlo

12:25 - 12:45 Uloga baterijskih sustava u tranziciji energetskega sektora, mr. sc. Tina Jakaša, dipl. ing. el.

12:45 - 12:55 Zaštita od požara u vodovima sunčanih elektrana, Siniša Novak, mag. ing. el.

13:00 - 15:00 **RUČAK ZA SVE SUDIONIKE**

12:00 - 12:30 - **Predavanje**

ESI Europe 2.0 -
Poticanje ulaganja u
energetsku učinkovitost
kroz osiguranje ušteda
energije,
Sandra Slivar Rebernišak
(DOOR),
Boris Njavro
(Energy Code d.o.o.)
dvorana - Hvar

- 15:00 - 15:20 Iskustva u izgradnji sunčanih elektrana SE Gornji Humac i SE Pelegrin, Zvonimir Meštrović, mag. ing. el.
- 15:20 - 15:35 Presentacija tvrtke i proizvoda TEM, Marjan Kolenc
- 15:35 - 15:45 75 godina Dalekovoda - Tomislav Ciglonečki
- 15:45 - 16:05 Provedba gradnje – od uvođenja u posao do uporabne dozvole, Karmen Komljen Petošić, dipl. ing. građ.
- 16:05 - 16:15 SYSTEM 3000, Uroš Škerjanec
(predavanje na engleskom jeziku)
- 16:15 - 16:40 **Pauza**
- 16:40 - 18:10 **OKRUGLI STOL** - Utjecaj elemenata sustava obnovljivih izvora energije na temeljne zahtjeve za građevinu: sigurnost u slučaju požara, Natko Vučković, dipl. ing. el., Damir Miljački, dipl. ing. el., dr.sc. Miodrag Drakulić, dipl. ing. stroj., Milan Carević, dipl. ing. arh., Bruno Šuta, dipl. ing. kem. tehn.
- 20:00 **VEČERA** - glavni restoran hotela **Elaphusa**
Dodjela nagrada najboljim predavačima
- 22:00 **DISCO CLUB ELA** - DJ Struja i stand up komičar



SUBOTA, 5.10.2024. IZLET

9:30 Polazak iz hotela Elaphusa
Obilazak Pučišća i klesarske škole
Ručak u konobi Štorija u Supetru

DONATOR

HEP d.d.

POKROVITELJI

Predsjednik Republike Hrvatske Zoran Milanović
Ministarstvo prostornoga 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
Tehnički fakultet Sveučilišta u Rijeci

SPONZORI

GENERALNI SPONZOR

SIEMENS d.d.

ZLATNI SPONZOR

Gewiss Croatia d.o.o.
Metalis d.o.o.
Nabla Plus d.o.o.
Nabla Slavonija d.o.o.
TEM Čatež d.o.o.

SREBRNI SPONZORI:

Castel
Dalekovod d.d.
GLT s.r.l.
Končar - MES d.o.o.
OBO Bettermann d.o.o.
Tehnomobil - Elsting d.o.o.
Urmet d.o.o.

BRONČANI SPONZORI:

Allianz Hrvatska d.d.
ELOS d.o.o.
AKD d.o.o.
LEGRAND d.o.o.

IZLAGAČI

ABB d.o.o.
Automatika i procesi d.o.o.
Danfoss d.o.o.
Dietzel GmbH
Disano Illuminazione s.p.a.
Eaton GmbH
Elektrovina Lighting d.o.o.
Elektropartner d.o.o.
Elsis d.o.o.
Eplan GmbH
Erg d.o.o.
ETI Elektroelement d.o.o.
Hidroex d.o.o.
High Production Solutions d.o.o.
Hilti Croatia d.o.o.
Lovato Electric d.o.o.
Lukvel d.o.o.
Microline d.o.o.
Noark Electric Europe s.r.o.
Phoenix Contact d.o.o.
Rittal d.o.o.
Roxtec d.o.o.
Schneider Electric d.o.o.
SEW – Eurodrive GmbH
Vertiv Croatia d.o.o.



Program

16. DANI INŽENJERA ELEKTROTEHNIKE

3.10. 2024. – 5.10. 2024.

Hotel **Bluesun Elaphusa**, Bol na Braču