

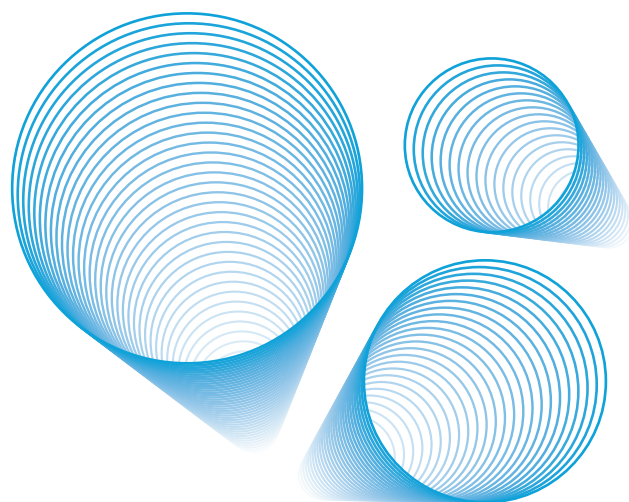


Program

**18. DANI
INŽENJERA
ELEKTROTEHNIKE**

14.10. 2026. – 17.10. 2026.

Hotel **PICAL**, Poreč



RASPORED PREDAVANJA I DOGAĐANJA NA 18. DANIMA INŽENJERA ELEKTROTEHNIKE:

SRIJEDA, 14.10.2026.

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

ČETVRTAK, 15.10.2026.

08:00 - 13:00 / 15:00 - 17:00 - **Prijava sudionika**

10:00 - 11:00 **SVEČANO OTVARANJE**

11:00 - 11:45 **AI i strojnost vs. Ljudskost,**
prof. Korado Korlević - **gost predavač**

11:45 - 12:15 Sučelja za razmjenu znanja tvrtke,
dr.sc. Josip Zdenković, dipl. ing. el., SCHRACK TECHNIK d.o.o.

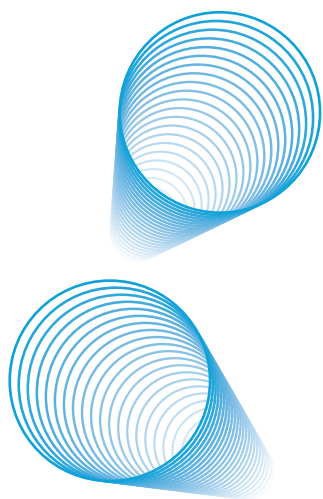
12:15 - 12:35 **Pauza za kavu uz nastup glazbenoga benda**
glazbenice Antonele Đinđić-Nele

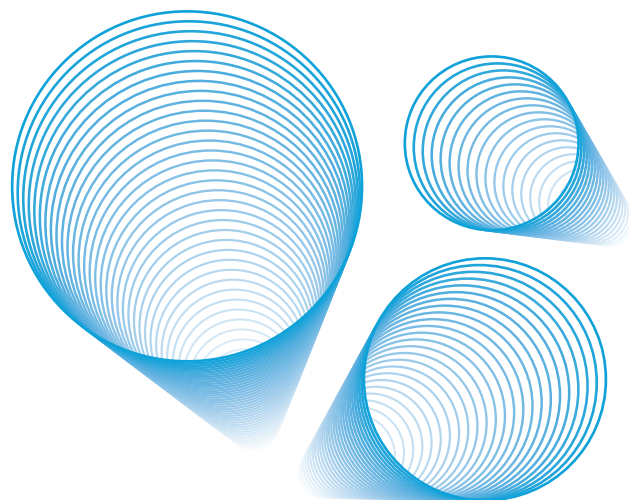
12:35 - 12:50 Upravljački algoritam za elektromotorni pogon visokih
performansi sa šesterofaznim sinkronim strojem s
električnom uzbudom – razvoj i implementacija,
doc. dr. sc. Dominik Cikač, mag. ing. el.,
doc. dr. sc. Nikola Turk, mag. ing. el.,
prof. dr. sc. Neven Bulić, mag. ing. el. i Petra Miletić, mag. ing. el.

12:50 - 13:05 Što se krije iza cijene kablskih nosača?,
Boris Lacković, dipl. ing. stroj., METALIS d.o.o.

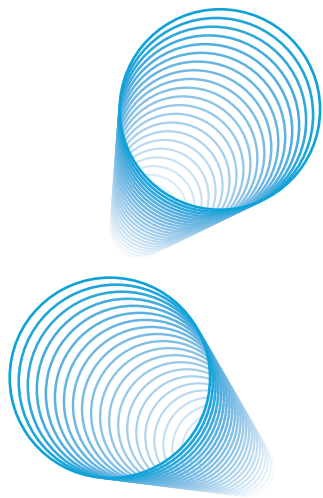
13:05 - 13:20 Projektiranje i automatizacija procesa proračuna kablskih
mreža elektroenergetskih postrojenja i objekata,
Krešimir Starčević, mag. ing. el.

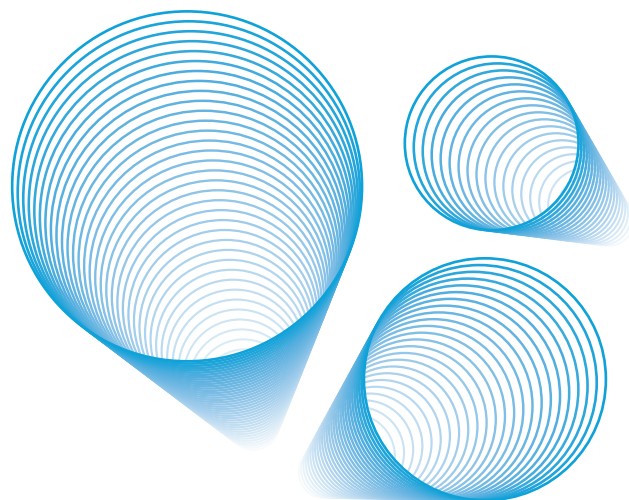
13:20 - 15:00 **RUČAK ZA SVE SUDIONIKE**





- 15:00 - 15:15 Dijeljenje električne energije u zgradama: model skupnog aktivnog kupca u energetskej tranziciji,
mr.sc. Tina Jakaša, dipl.ing.el.
- 15:15 - 15:25 Kio KINEXT kompozitni poklopci u ulozi zaštite kableske infrastrukture,
Zdravko Špoljarić, mag. oec., HIDROEX d.o.o.
- 15:25 - 15:40 Digitalizacija izrade troškovnika u projektiranju,
Marko Bašić, struč. spec. ing. aedif.,
ARHIGON TECHNOLOGIES d.o.o.
- 15:40 - 15:55 Uloga srednjenaponskih i visokonaponskih kabela u modernizaciji europske elektroenergetske mreže,
Tomislav Hren, TT KABELI d.o.o.
- 15:55 - 16:10 Napredni sustav za predviđanje proizvodnje električne energije u fotonaponskim elektranama,
dr.sc. Milan Uskoković, dipl. ing.
- 16:10 - 16:25 Elektrifikacija 4.0: Kako digitalizacija, umjetna inteligencija i održivost mijenjaju elektroenergetske sustave,
Hrvoje Čunko, dipl. ing. el., SCHNEIDER ELECTRIC d.o.o.
- 16:25 - 16:45 **Pauza za kavu**
- 16:45 - 17:00 Optimalno korištenje baterijskog spremnika električne energije,
Patrik Kovač, mag. ing. el. techn. inf.
- 17:00 - 18:15 **Aktualnosti u zakonodavstvu, predstavnici Ministarstva prostornoga uređenja, graditeljstva i državne imovine**
- 19:00 - 22:00 **VEČERA** - glavni restoran hotela PICAL
- 21:00 - 01:00 **WELCOME PARTY** - predvorje hotela PICAL
Glazbeni program - band „Boemi“





PETAK, 16.10.2026.

08:00 - 13:00 **Prijava sudionika**

09:30 - 09:45 LED i rasvjeta sporta,
Zrinko Šimunić, dipl. ing. el.

09:45 - 09:55 Fronius FN sustavi za kućanstva - Europska kvaliteta i neovisnost,
Kristijan Topalović, mag. ing. el., FRONIUS INTERNATIONAL GmbH

09:55 - 10:05 Održivost u proizvodnji sustava za elektroinstalacije – Ecoline,
Edi Pavić, mag. ing. el., OBO BETTERMANN d.o.o.

10:05 - 10:20 Energetski vampiri ili skriveni saveznici energetske tranzicije i
digitalizacije,
prof.dr.sc. Srđan Skok, dipl. ing. el.

10:20 - 10:30 Lithium-Ion Battery Fire Suppression with FirePro Technology,
Michael Assariotis, Business Development Manager,
FirePro Systems Ltd., DB TECHNIC d.o.o. – na engleskom jeziku

10:30 - 10:40 Novi standard kibernetičke sigurnosti kroz ABB Emax 3,
Branko Liker i Marko Tomičić, ABB d.o.o.

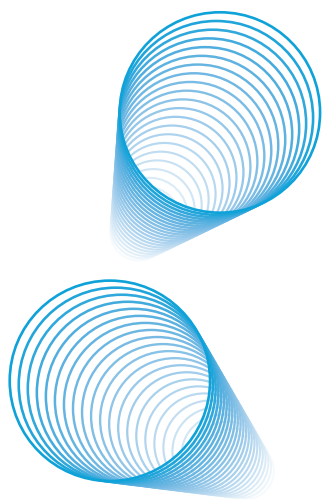
10:40 - 11:00 **Pauza za kavu**

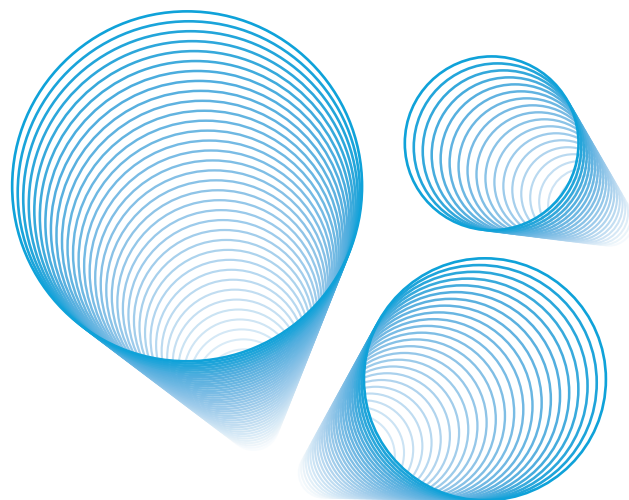
11:00 - 11:15 BIM sustavi u elektrotehnici: usklađenost s hrvatskim
zakonodavstvom i smjernice za praktičnu primjenu,
Antun Kerner, mag. ing. el.

11:15 - 11:25 EC ventilatori za hlađenje transformatora – korak k većoj
efikasnosti transformatora,
Tonko Pale, mag. ing. el., KONČAR d.d.

11:30 - 13:00 **OKRUGLI STOL**

Inženjerska stvarnost data centara – od ideje do realizacije,
dr.sc. Sonja Ravlić Begić, dipl. ing. el. – Ravel d.o.o.
dr.sc. Renata Rubeša, dipl. ing. el., članica Uprave HOPS d.d.
Mario Valčić, dipl. ing. el., Siemens d.d.
Mario Gudelj, dipl. ing. el., Lucidus d.d.
Ivan Miklečić, mag. ing. el., Parsec Lab d.o.o.





13:10 - 15:00 **RUČAK ZA SVE SUDIONIKE**

- 15:00 - 15:15 Napredna rješenja zaštite od požara za specifične i visokorizične primjene,
Renata Dončević, mag. ing. el.
- 15:15 - 15:25 Rješenja za Integriranu energiju,
Vedad Ćosić i Krunoslav Kršek, PHOENIX CONTACT d.o.o.
- 15:25 - 15:40 Iskustva nakon puštanja u pokusni rad BESS,
dr.sc. Zoran Kovač, dipl. ing. el.
- 15:40 - 16:00 Digitalna transformacija priključenja solarnih elektrana kroz SICAM platformu,
Antonio Cindrić, mag. ing. el., SIEMENS d.d.
- 16:00 - 16:10 30 godina Mobisa: više od dobavljača opreme – partner u razvoju projekata OIE
Ivana Maleta, MOBIS ELECTRONIC d.o.o.

16:10 - 16:30 **Pauza za kavu**

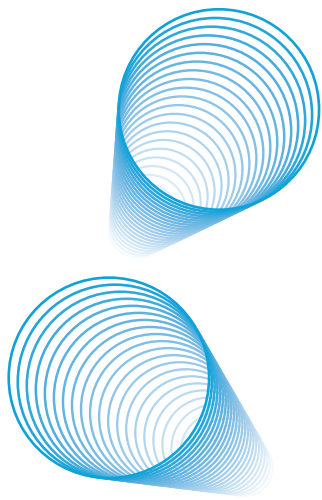
- 16:30 - 16:45 Smanjenje vršne snage kod poslovnih korisnika mreže pomoću BESS-a,
Josip Čolak, mag. ing. el., Danijel Fridl, mag. ing. el., prof.
dr. sc. Srete Nikolovski, Milena Bosanac, mag. ing. el.

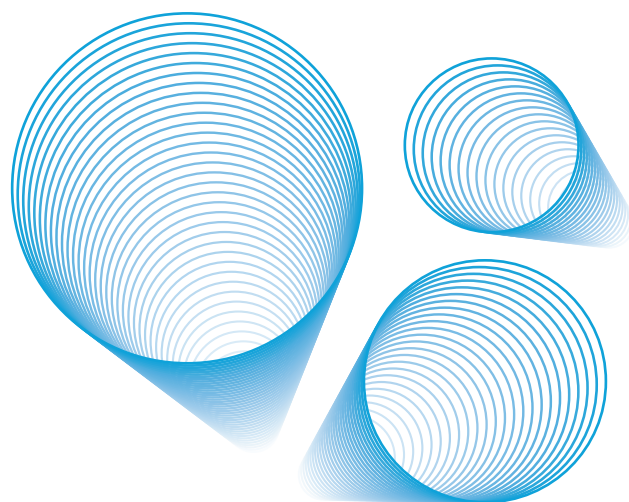
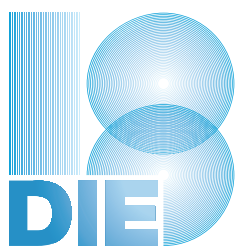
16:45 - 18:15 **OKRUGLI STOL**

Naknada za priključenje na elektroenergetsku mrežu i postupci priključenja u RH – osvrt nakon 5 mjeseci,
mr. sc. Krešimir Ugarković, dipl. ing., HEP-ODS direktor
Sektora upravljanja imovinom
Igor Šumonja, dipl. ing., HOPS Služba za pristup mreži
dr. sc. Ranko Goić, dipl. ing., FRACTAL, FESB
Goran Fržop, dipl. ing., TEC OBNOVLJIVI IZVORI d.o.o.
mr. sc. Zlatko Zmijarević, dipl. ing., član Upravnog vijeća HERE

19:00 – 22:00 **VEČERA** – glavni restoran hotela PICAL

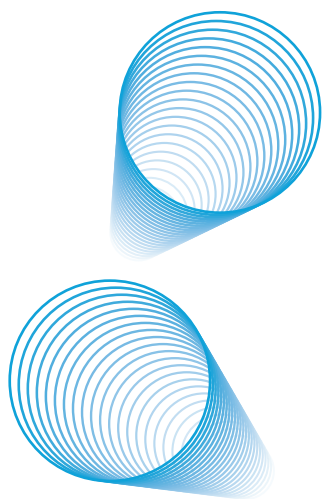
21:00 – 01:00 **HKIE PARTY** – predvorje hotela PICAL
Glazbeni program – „Učiteljice“ i DJ eM Bee

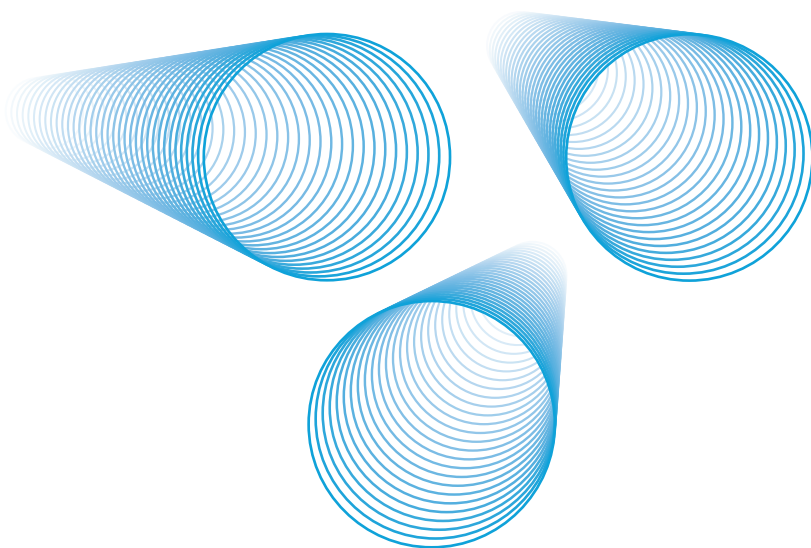




SUBOTA, 17.10.2026. IZLET

09:15	Polazak iz hotela Pical
10:00 - 11:30	Obilazak Kampusu Infobipa
12:30	Ručak u Pazinu





POKROVITELJI

Predsjednik Republike Hrvatske Zoran Milanović
Ministarstvo prostornoga uređenja, graditeljstva i državne imovine
Ministarstvo gospodarstva
Istarska županija
Grad Poreč
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

SCHRACK TECHNIK d.o.o.

SPONZOR - PARTNER STRUKE



SPONZOR - TEHNOLOŠKI PARTNER

SIEMENS d.d.

ZLATNI SPONZOR

ALETA d.o.o.
LEGRAND d.o.o.
METALIS d.o.o.
SCHNEIDER ELECTRIC d.o.o.
TT KABELI d.o.o.

SREBRNI SPONZORI:

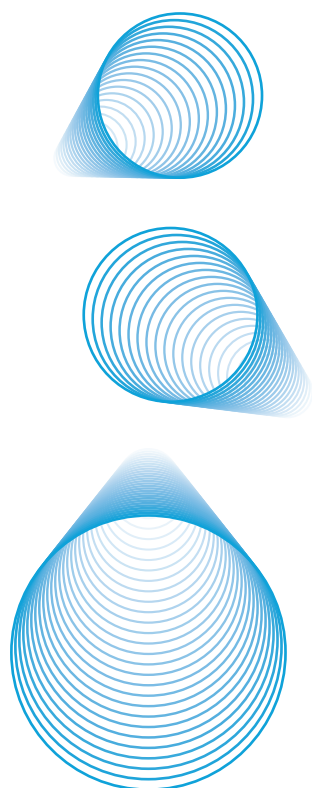
ABB d.o.o.
ARHIGON TECHNOLOGIES d.o.o.
DB TECHNIC d.o.o.
FRONIUS INTERNATIONAL GmbH
HIDROEX d.o.o.
KONČAR d.d.
MOBIS ELECTRONIC d.o.o.
OBO BETTERMANN d.o.o.
PHOENIX CONTACT d.o.o.

BRONČANI SPONZORI:

ALLIANZ HRVATSKA d.d.
ELOS d.o.o.
HILTI CROATIA d.o.o.
IVICOM CONSULTING d.o.o.
LOVATO ELECTRIC d.o.o.
SITECO GmbH

IZLAGAČI

APLISENS S.A.
AUTOMATIKA I PROCESI d.o.o.
DANFOSS d.o.o.
DIETZEL GmbH
DISANO ILLUMINAZIONE S.P.A. ADRIA
EATON INDUSTRIES MANUFACTURING GmbH
ECCOS INŽENJERING d.o.o.
EIT - ELEKTROINSTALACIJSKA TEHNIKA d.o.o.
ELEKTROKOVINA LIGHTING d.o.o.
ELEKTROPARTNER d.o.o.
Elsis d.o.o.
ELTOR d.o.o.
EMASYS d.o.o.
EPLAN GmbH
ERG d.o.o.
ETI Elektroelement d.o.o.
GEOSOFT d.o.o.
Gewiss Croatia d.o.o.
HIDROEX d.o.o.
IC ELEKTRONIKA d.o.o.
LOVATO ELECTRIC d.o.o.
LUKVEL d.o.o.
MICROLINE d.o.o.
MJERNE TEHNOLOGIJE d.o.o.
NABLA SLAVONIJA d.o.o.
NOARK ELECTRIC EUROPE s.r.o.
OBO BETTERMANN d.o.o.
PHOENIX CONTACT d.o.o.
PRIMOTRONIC d.o.o.
REICHLE & DE-MASSARI (R&M)
RITTAL d.o.o.
ROXTEC d.o.o.
SCHNEIDER ELECTRIC d.o.o.
SIRIUS d.o.o.
TEM ČATEŽ d.o.o.
URMET d.o.o.
VERTIV CROATIA d.o.o.
ZARJA ELEKTRONIKA d.o.o.





Program

18. DANI INŽENJERA ELEKTROTEHNIKE

14.10. 2026. – 17.10. 2026.

Hotel **PICAL**, Poreč