

10. DANI INŽENJERA ELEKTROTEHNIKE

Pula, 05.10.2017. – 07.10.2017.

Odabrani radovi za 10. DIE

GOSTI PREDAVAČI:

- Damir Karavidović - Novi operator distribucijskog sustava za novi sustav i vrijeme
- Stjepan Car - Mogućnosti i značaj povećanja energetske učinkovitosti elektromotornih pogona
- Izv.prof. dr.sc. Marko Delimar - Novi sveučilišni studijski programi iz elektrotehnike i srodnih polja

1. PROJEKTIRANJE I NADZOR

- Goran Jelić – Sustav vođenja toplifikacijskog bloka na drvnu sječku BE-TO Sisak

2. ELEKTROENERGETIKA

- Vladimir Tudić – Praktično upravljanje tehničkim sustavima u zgradama (Facility Management System – FMS)
- Mirko Hlupić – Akumulator-skladište energije i temelj modernog energetskog sustava
- Damir Karavidović – Sveobuhvatna zamjena brojila električne energije u RH – quo vadis?

3. RASVJETA

- Zrinko Šimunić – Rasvjeta mosta

4. OBNOVLJIVI IZVORI ENERGIJE

- Mario Brkić, Matija Babić – Problematika pogona male sunčane elektrane u mješovitoj NN razdjelnoj mreži
- Danijel Marić – Solarne crpne stanice
- Andrej Kosmačin – Prednosti in pozitivni učinki električne mobilnosti v Sloveniji

5. INFORMACIJSKE I NAPREDNE TEHNOLOGIJE

- Angelo Gary Markoč – Mobilne mreže 5. generacije i put prema gigabitnom društvu
- Gordan Vrbanec – Daljinski nadzor i upravljanje vodoopskrbom i kanalizacijom – način prikupljanja i prijenos podataka
- Renata Dončević – Centralizirano upravljanje objektima, primjer hotelskog kompleksa
- Valter Beaković – Automatizacija u zgradarstvu i IOT (Internet of Things)-koje nas promjene očekuju ili su već tu
- Emil Prpić – Koncept integralnog centralnog nadzornog sustava na primjeru hotelskog resorta

6. ZAKONODAVSTVO

- Slavko Rupčić – Mjerenje i izračun jakosti električnih polja na visokim frekvencijama – primjena Pravilnika o zaštiti od elektromagnetskih polja (NN164/14) te normi HR EN 50383 i HR EN 61566
- Miljenko Dimitrijević – Europska uredba za građevne proizvode i klasifikacija kabela za opću primjenu u građevinama prema njihovom ponašanju u uvjetima požara
- Vladimir Žuti – Pregled propisa u području elektroničkih komunikacija
- Srđan Skok – Promišljanja o elektroenergetskoj strategiji RH
- Sandra Lederhas – Certificiranje projekta vjetroparka
- Ivica Gavranić – Protueksplozijska zaštita – stručna i moralna odgovornost

TEHNIČKI FAKULTET RIJEKA

- Tomislav Šivalec – Proračun zone šticećenja privremenih uzemljivača i kratkospajaa
- Damjan Kazalac-Miljan – Modeliranje srednjenaponske distribucijske mreže grada Poreča

FAKULTET ELEKTROTEHNIKE, RAČUNARSTVA I INFORMACIJSKIH TEHNOLOGIJA OSIJEK

- Matej Pal – Emulacija fotonaponskih sustava korištenjem programabilnih istosmjernih izvora
- Viktorija Alilović – Mjerenje djelotvornosti oklapanja (SE) na visokim frekvencijama u dalekom području

FAKULTET ELEKTROTEHNIKE I RAČUNARSTVA ZAGREB

- Matej Krpan – Koncept virtualne konstante tromosti i regulacija frekvencije u elektroenergetskim sustavima s visokom penetracijom obnovljivih izvora energije
- Krešimir Benčić – Priključenje i utjecaj male asinkrone elektrane na elektroenergetsku mrežu

FAKULTET ELEKTROTEHNIKE, STROJARSTVA I BRODOGRADNJE SPLIT

- Petra Odžak - Matematičko modeliranje ORC-a u kogeneracijskom postrojenju
- Luka Knežić, Marin Despalatović - Paralelni rad frekventnih pretvarača