



10. Dani inženjera elektrotehnike

Pula, 05.10.2017. – 07.10.2017.

Pozivaju se autori radova da prijave sažetke referata za jubilarne 10. Dane inženjera elektrotehnike koji će se održati od 05. listopada do 07. listopada 2017. god. u hotelu „Park Plaza Histria“ u Puli.

Stručni odbor 10. Dana inženjera elektrotehnike prema dostavljenim sažecima radova vrši odabir radova, a nakon pregleda dostavljenih dovršenih radova Stručni odbor odlučit će o konačnom prihvaćanju radova i načinu njihove prezentacije. Svi prihvaćeni radovi bit će objavljeni u Zborniku radova i prezentirani na 10. Danima inženjera elektrotehnike kroz stručno predavanje ili poster sekciju s terminom prezentacije rada za sudionike.

*O prihvaćanju/odbijanju radova autori će biti obaviješteni do **18.04.2017. godine.***

Na 10. Danima inženjera elektrotehnike obrađivat će se sljedeće tematske cjeline:

1. Projektiranje i nadzor

- Složena tehnička rješenja-primjeri iz prakse
- Obavljanje inženjerskih poslova u EU
- Pokusni rad

2. Izvođenje elektrotehničkih radova

- Obavljanje poslova inženjera i voditelja radova u svjetlu nove zakonske i komorske regulative
- Problematika izvođenja elektrotehničkih radova

3. Elektroenergetika

- Energetski sustavi
- Postrojenja i oprema
- Pogon i održavanje

4. Niskonaponske električne instalacije

- Nove tehnologije i materijali
- Ispitivanja, ispitne metode i uređaji
- Pomoćni izvori napajanja
- Sigurnost i utjecaj na okolinu

5. Rasvjeta

- Rasvjeta u građevinama određene namjene
- Ušteda energije u rasvjeti
- Rasvjeta i zaštita okoliša

6. Srednjenaponska postrojenja i vodovi

- Transformatorske stanice
- Nadzemni vodovi
- Kabelski vodovi

7. Obnovljivi izvori energije

- Pregled, praksa i budući razvoj
- Distribuirana proizvodnja i inteligentne mreže
- Utjecaj na planiranje izgradnje elektroenergetskih sustava
- Pametne građevine – nužnost u distribuiranoj proizvodnji
- Obnovljivi izvori energije u zgradarstvu

8. Energetska učinkovitost i održivi razvoj

- Zaštita okoliša
- Energetski pregledi i certificiranje

9. Informacijske i napredne tehnologije

- Industrija
- Zgradarstvo
- Tehnička zaštita
- Telekomunikacije

10. Zakonodavstvo

- EU direktive i praksa
- Tržište električne energije i regulatorni okviri
- Pravilnici, propisi i norme
- Uvjeti ugovora za postrojenja, projektiranje i građenje – FIDIC

Prijave referata sa sažetkom dostavite na obrascu za prijavu koji je dostupan na web stranici www.hkie.hr na e-mail: ssu@hkie.hr ili poštom na adresu HKIE (Ul. grada Vukovara 271/III, Zagreb), a najkasnije do **03.04.2017. godine.**

VAŽNI DATUMI

Dostava prijave referata sa sažetkom	03.04.2017.
Obavijest o prihvatanju referata	18.04.2017.
Rok za dostavu cijelog rada	01.06.2017.