



17. Dani inženjera elektrotehnike, Bol na Braču, 2.10.2025. - 4.10.2025. godine

POZIV

Pozivaju se autori da prijave sažetke radova za 17. Dane inženjera elektrotehnike koji će se održati **od četvrtka 2.10.2025. do subote 5.10.2025. u hotelu Bluesun Elaphusa, Bol na Braču do 1.4.2025. godine.**

Stručni odbor 17. Dana inženjera elektrotehnike po dostavi sažetaka radova vršit će odabir radova. Nakon odabira, autori će dobiti obavijest o prihvaćanju i dostavljanu dovršenih radova.

O prihvaćanju/odbijanju sažetaka radova autori će biti obaviješteni do **15.4.2025. godine.**

Po dostavljanju dovršenih radova, Stručni odbor će ih pregledati/recenzirati te ujedno odlučiti o konačnom prihvaćanju i načinu prezentiranja radova.

Rok za dostavu cijelog rada je **2.6.2025. godine.**

Svi prihvaćeni radovi objavit će se u Zborniku radova, a pojedini radovi bit će prezentirani kroz stručno predavanje u terminu koji odredi organizator. Također pojedini radovi mogu biti odabrani za poster sekciju.

Na 17. Danima inženjera elektrotehnike obrađivat će se radovi iz domene projektiranja, nadzora i izvođenja elektrotehničkih sustava i instalacija u graditeljstvu prema sljedećim tematskim cjelinama:

1. Elektroenergetika

- Energetski sustavi
- Usluge elektroenergetskom sustavu
- Postrojenja i oprema
- Transformatorske stanice
- VN i SN nadzemni i kabelski vodovi
- Pogon i održavanje

2. Niskonaponske električne instalacije

- Nove tehnologije i materijali
- Ispitivanja, ispitne metode i uređaji
- Pomoćni izvori napajanja
- Sigurnost i utjecaj na okolinu
- Ispitivanja instalacija s punionicama e- vozila
- Električne instalacije za potrebe informatičkih sustava

3. Rasvjeta

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

4. 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
- Izgradnja i prihvat obnovljivih izvora energije
- Obnovljivi izvori energije u zgradarstvu

5. Energetska učinkovitost i održivi razvoj

- Zaštita okoliša
- Napredne mreže (Smart Grids)
- Elektromobilnost
- Energetski pregledi i certificiranje

6. Kvaliteta električne energije

- Parametri kvalitete električne energije
- Potrošači i trošila
- Mjerenje i ispitivanje
- Utjecaj punionica e-vozila na kvalitetu električne energije, mjerenje i ispitivanje

7. Informacijske i napredne tehnologije

- Industrija
- Zgradarstvo
- Tehnička zaštita
- Telekomunikacije

8. EU projekti

- Iskustvo na projektima financiranim iz EU fondova

9. Zakonodavstvo

- EU direktive i praksa
- Tržište električne energije i regulatorni okviri
- Pravilnici, propisi i norme
- Uvjeti ugovora za postrojenja, projektiranje i građenje – FIDIC
- Zakonodavstvo u mjeriteljstvu
- Propisi koji reguliraju punionice e-vozila

Prijave referata sa sažetkom dostavite na obrascu za prijavu, koji je poslan u prilogu ovoga poziva, a dostupan je i na web stranici <https://www.hkie.hr/>, na e-mail: amela.cizmar@hkie.hr ili poštom na adresu Hrvatska komora inženjera elektrotehnike, Ulica grada Vukovara 271/III, 10000 Zagreb, a najkasnije do 1.4.2025. godine.

VAŽNI DATUMI

Dostava prijave referata sa sažetkom	1.4.2025.
Obavijest o prihvaćanju referata	15.4.2025.
Rok za dostavu cijelog rada	2.6.2025.

Predsjednik Stručnog odbora 17. Dana inženjera elektrotehnike
Mirko Čukljek, mag. ing. el.