

# OSMI DANI

## ELEKTRO INŽENJERA IKCG

Podgorica, 27. i 28. novembar 2024. godine

### 27.11.2024. GODINE (SRIJEDA)

9:00	-	10:00	Registracija učesnika
10:00	-	10:30	<b>Svečano otvaranje</b> Pozdravni govori i svečano otvaranje
10:30	-	10:50	<b>Dr Miodrag Kaluđerović, dipl.inž.rud., ENOP d.o.o. Podgorica</b> Kompleksno korišćenje hidro potencijala vrela i povremenih tokova Crne Gore
10:50	-	11:10	<b>Natalija Radonjić, dipl.inž.el., PERMONTE d.o.o. Podgorica</b> Relizacija solarne elektrane instalisane sange 5 MW u Crnoj Gori
11:10	-	11:30	<b>Dr Martin Čalasan, dipl.inž.el., Elektrotehnički fakultet, Univerzitet Crne Gore</b> Integracija obnovljivih izvora energije u distributivni sistem – problemi i potencijalna rješenja
11:30	-	11:50	<b>Emil Prpić, dipl.inž.el., Viškovo, Republika Hrvatska</b> Energetska rekonstrukcija visokotemperaturnog sustava centralnog grijanja obiteljske kuće ili višestambene zgrade
11:50	-	12:10	<b>Mr Božana Miljanić-Marušić, dipl.inž.el., Maja Rašković, dipl.inž.el., Elektroprivreda Crne Gore A.D.</b> Funkcionisanje dan-unaprijed tržišta električne energije u Crnoj Gori i zemljama u regionu sa osvrtom na tržišno poslovanje EPCG A.D.
12:10	-	13:40	<b>Panel:</b> Zelena tranzicija – Kako elektroenergetski sistem Crne Gore odolijeva izazovima procesa?
13:40	-	14:00	Kafe pauza
14:00	-	14:15	<b>Srebrni sponzor</b> ČIKOM d.o.o. Podgorica
14:15	-	14:30	<b>Srebrni sponzor</b> SCHNEIDER ELECTRIC d.o.o. Beograd, Republika Srbija
14:30	-	14:50	<b>Mr Vidosava Babić, dipl.inž.el., M:tel CG d.o.o. Podgorica</b> <b>Sandra Ivanović, dipl.inž.grad., S.A.R.D. d.o.o. Budva</b> <b>Đorđe Nedeljko, spec.app., Pomorski fakultet Kotor</b> Primjena MEEC softvera u cilju povećanja energetske efikasnosti objekata
14:50	-	15:10	<b>Kosta Strunjaš, dipl.inž.el., Deltahes d.o.o. Nikšić</b> Implementacija sistema za upravljanje proizvodnjom (MES) u Mijekari NIKA – Nikšić
15:10	-	15:30	<b>Nebojša Škerović, dipl.inž.el., Elektrotehnički fakultet, Univerzitet Crne Gore</b> <b>Dr Amar Kapić, dipl.inž.el., Fakultet za informacione tehnologije, Univerzitet Mediteran Podgorica</b> <b>Dr Milovan Radulović, dipl.inž.el., Elektrotehnički fakultet, Univerzitet Crne Gore</b> Višekanalno očitavanje senzorskih 0–20 mA I+–10 V signala zasnovano na AD4111 čipu i ESP8266 mikrokontroleru
15:30	-	15:40	<b>Sponzor MPMA – Crnogorsko udruženje za upravljanje projektima</b> Dodjela vaučera za sertifikaciju za upravljanje projektima prema IPMA standardu
15:40	-	17:00	Ručak za sve učesnike

### 28.11.2024. (ČETVRTAK)

9:30	-	10:00	Registracija učesnika
10:00	-	10:15	<b>Srebrni sponzor</b> EGAL d.o.o. Ljubljana, Republika Slovenija
10:15	-	10:30	<b>Srebrni sponzor</b> VERTIV d.o.o. Zagreb, Republika Hrvatska
10:30	-	10:50	<b>Srebrni sponzori</b> <b>BS-PROJEKT 2009 d.o.o. Valjevo, Republika Srbija</b> <b>ZARJA ELEKTRONIKA d.o.o. Kamnik, Republika Slovenija</b> <b>Mr Siniša Teodosić, dipl.inž.el.</b> Nestandardna zaštita od požara u industriji upravljanja otpadom
10:50	-	11:10	<b>Dr Aleksandar Lebl, dipl.inž.el., IRITEL a.d. Beograd, Republika Srbija</b> Unapređenje programa za proračun jačine električnog polja u mobilnoj telefoniji sa osvrtom nanjegovu primenu kod 5G Sistema
11:10	-	12:40	<b>Panel (u saradnji sa Regulatornom Agencijom za elektronske komunikacije i poštansku djelatnost):</b> Gigabitna povezanost – Regulatorni okvir
12:40	-	13:00	<b>Mr Ivan Martinović, dipl.inž.el., Elektrotehnički fakultet, Univerzitet Crne Gore</b> Uticaj vještačke inteligencije na medicinsku praksu: Stanje, izazovi i perspektive
13:00	-	13:20	<b>Dr Mihailo Micev, dipl.inž.el., Elektrotehnički fakultet, Univerzitet Crne Gore</b> <b>Dr Martin Čalasan, dipl.inž.el., Elektrotehnički fakultet, Univerzitet Crne Gore</b> Novi pristupi u modelovanju komponenti Sistema za regulaciju pobude sinhronne mašine – Primjer sinergije nauke i prakse
13:20	-	13:40	Kafe pauza
13:40	-	14:00	<b>Mr Ivan Vujović, dipl.inž.el., Elektrotehnički fakultet, Univerzitet u Beogradu</b> <b>Dr Vladan Durković, dipl.inž.el., Elektrotehnički fakultet, Univerzitet Crne Gore</b> <b>Dr Željko Đurišić, dipl.inž.el., Elektrotehnički fakultet, Univerzitet u Beogradu</b> Energetsko-komunikaciona redundansa DATA centara nove generacije
14:00	-	15:30	<b>Panel (u saradnji sa ČIKOM d.o.o.):</b> Projektovanje “zelenih” DATA centara sa posebnim osvrtom na njihovu energetska održivost
15:30	-	15:50	<b>Jovan Milović, dipl.inž.el., Tangenta d.o.o. Nikšić</b> <b>Žarko Guranović, dipl.inž.el., Danfoss Drives d.o.o. Beograd, Republika Srbija</b> Danfoss Drives VLT frekventni regulatori i softverski alat za prediktivno održavanje elektro motora tzv. CBM “Condition Based Monitoring”
15:50	-	16:10	<b>Dr Veselin Ilić, dipl.inž.el., Mojkovac</b> Detekcija kvarova u jednofaznim energetskim transformatorima zasnovana na ravnoteži magnetopobudnih sila
16:10	-	16:30	<b>Dr Ranko Vojinović, dipl.inž.el., Podgorica</b> Tehničko obrazovanje i industrijske revolucije
16:30	-	16:35	Zaključak i svečano zatvaranje skupa
16:35	-	17:45	Ručak za sve učesnike