

## ŠESTI DANI ELEKTRO INŽENJERA IKCG

Stručni skup - Šesti dani elektro inženjera IKCG, u organizaciji Strukovne komore elektro inženjera, održan je 18. i 19. oktobra 2022. godine u Podgorici.

Na Stručnom skupu, koji je okupio članove i članice IKCG, predstavnike državnih organa, javnih preduzeća i privrednih društava, kao i goste iz Komore na ovlasteni arhitekti i inženeri Republike Sjeverne Makedonije, predstavljeno je trinaest stručnih radova autora iz Hrvatske, Slovenije, Makedonije, Srbije i Crne Gore, a održane su i tri promocije sponzora događaja. Takođe, učesnici su imali priliku da prisustvuju panel diskusijama na teme koje se tiču obnovljivih izvora energije, implementacije 5G mobilne mreže i procesa digitalizacije u Crnoj Gori.



Svojim uvodnim izlaganjima, prisutnima na skupu su se obratili: Sandra Šipčić, predsjednica Strukovne komore elektro inženjera, mr. Nikola Luković, predsjednik IKCG, Admir Šahmanović, državni sekretar u Ministarstvu kapitalnih investicija, Marina Izgarević Pavićević, generalna direktorica Direktorata za projekte i informacione sisteme u Ministarstvu ekologije, prostornog planiranja i urbanizma, prof. dr Saša Mujović, dekan Elektrotehničkog fakulteta u Podgorici i Vlade Grozdanovski, predsjednik Odjeljenja elektro inženjera u Komori Makedonije.

Pozdravni govor je poslao i predsjednik Hrvatske komore inženjera elektrotehnike, Živko Radović, koji nije bio u mogućnost da prisustvuje skupu.

Šeste dane elektro inženjera otvorio je predsjednik Organizacionog odbora Željko Maraš, a moderatori tokom održanih prezentacija su bili prof.dr Milovan Radulović, predsjednik Programskog odbora skupa i Rajko Radusinović, član Skupštine Strukovne komore elektro inženjera.



Vasilije Sindić  
Čikom doo Podgorica



Aleksandar Bukva  
Schneider electric



Antun Buterin  
Hikvision

Usljedile su prezentacije autorskih radova, koji su se odnosili na proizvodnju električne energije u hidroelektranama i solarnim elektranama. O nacionalnom energetske aspektu izgradnje hidroelektrana u Republici Sloveniji, govorio je Ivan Iveta, dok je o mogućnostima za optimizaciju korišćenja hidropotencijala u Crnoj Gori, govorio dr Miodrag Kaluđerović. Dragan Belonić je predstavio projekat revitalizacije hidrogeneratora u HE Đerdap. Mr Miodrag Saveljić je govorio o konceptu implementacije solarne energije u obrazovnim ustanovama, sa studijom slučaja za OŠ "Drago Milović" i SŠ "Mladost" u Tivtu, a o praktičnim iskustvima u implementaciji solarnih elektran srednje snage, govorio je Emil Prpić.



Dr Miodrag Kaluđerović



Mr Miodrag Šaveljić



Emil Pripić

Prvi dan skupa obilježila je i panel diskusija na temu “Obnovljivi izvori energije - sadašnjost i budućnost”, o kojoj su govorili Admir Šahmanović, državni sekretar u Ministarstvu kapitalnih investicija, Miroslav Vukčević, član Odbora direktora Regulatorne agencije za energetiku i regulisane komunalne djelatnosti, Ivan Mrvaljević, rukovodilac Direkcije za razvoj i investicije u Elektroprivredi Crne Gore, Ivan Asanović, izvršni direktor Crnogorskog elektro prenosnog sistema, Boris Ostojić, rukovodilac Direkcije za razvoj, pristup mreži i ICT u Crnogorskom elektrodistributivnom sistemu i Blagota Novosel, član Izvršnog odbora Strukovne komore elektro inženjera IKG. Moderator na panelu je bio prof.dr Zoran Miljanić.



Aleksandar Cilenšek



Teodora Stojanovska

Nakon panela, Aleksandar Cilenšek iz Slovenije je govorio o stanicama za punjenje električnih vozila, dok je Teodora Stojanovska iz Sjeverne Makedonije prezentovala rješenja za data centre.

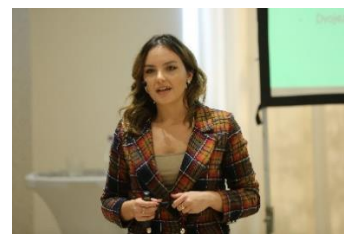
Drugi dan skupa otvorili su dr Aleksandar Lebl i Cveta Tušup, govoreći o mjerenju elektromagnetnog polja u blizini baznih stanica mobilne telefonije, a potom je Mladen Šupić predstavio DMX upravljive sisteme osvjjetljenja vrhunskih sportskih objekata.



Mladen Šupić



Božidar Pavlović



Maida Kurtagić

O Centralnom informacionom sistemu za monitoring potrošnje energije i vode u javnom sektoru govorili su Maida Kurtagić i Božidar Pavlović dok je Aleksandar Duković predstavio koncept digitalne transformacije. Danilo Đalović i Neno Belicki predstavili su rješenja za projektovanje sistema dojava požara.



Danilo Đalović i Neno Belicki



Aleksandar Duković

U Zborniku radova objavljen je i rad Luke Božovića, studenta Elektrotehničkog fakulteta u Podgorici na temu *Nadgledano mašinsko učenje na primjeru klasifikacije postova sa društvene mreže Twitter.*



Tokom drugog dana skupa održana je panel diskusije na temu Implementacija 5G mreža u Crnoj Gori. Ovaj panel je održan u saradnji sa Regulatornom agencijom za elektronske komunikacije i poštansku djelatnost i operaterima mobilne telefonije, Crnogorski Telekom, M.Tel i One.

Panelisti su bili Elvis Babačić, generalni menadžer za fiksne i mobilne radiokomunikacije u Agenciji za elektronske komunikacije i poštansku djelatnost, Jovan Četković, tehnički direktor Crnogorskog Telekoma, Milena Vučinić, direktorica Sektora za planiranje i razvoj mreže u kompaniji M:tel i Ivan Boričić, iz kompanije One.

Panelom su moderirali Darko Grgurović, direktor Agencije za elektronske komunikacije i poštansku djelatnost i Željko Maraš, predsjednik organizacionog odbora skupa.



Takođe, tokom drugog dana skupa u saradnji sa Odborom za ICT, Privredne komore Crne Gore, održan je panel na temu Uloga i značaj IT sektora u Crnoj Gori. Panelisti su bili Aleksandar Radulović, predsjednik Odbora za ICT u Privrednoj komori i Pavle Mijušković, predstavnik Agencije za elektronske komunikacije i poštansku djelatnost. Panelom je moderirala Nada Rakočević, sekretarka odbora.

Kako ističu organizatori, bio je veliki izazov poslije dvije godine pauze, kada se skup održavao u "on-line" formatu, ponovo organizovati okupljanje "uživo" preko 400 učesnika/ica i to u trajanju od dva dana.

Pokrovitelji ovogodišnjeg skupa su Ministarstvo kapitalnih investicija, Ministarstvo ekologije, prostornog planiranja i urbanizma, Glavni Grad Podgorica i Elektrotehnički fakultet Podgorica. Ove godine je i značajan broj sponzora podržao organizaciju skupa: Zlatni sponzor - Master Montenegro; Srebrni sponzori - Čikom Podgorica, Hikvision Europe B.V. i Schneider Electric i Enel PS CG; Bronzani sponzori - Elektroprivreda Crne Gore, Privredna komora Cme Gore, ETI Grupa, Telemont, Alarm Automatika; ostali sponzori: Agencija za elektronske komunikacije i poštansku djelatnost, Crnogorski elektroprenosni sistem, Novi Volvox, Elkotim i Telekom Crne Gore.