



20

OBNOVA
NEZAVISNOSTI
CRNE GORE
2006–2026



55

CRNOGORSKA
AKADEMIJA
NAUKA I
UMJETNOSTI
1971–2026

CRNOGORSKA AKADEMIJA NAUKA I UMJETNOSTI

Odjeljenje prirodnih nauka

Okrugli sto

u organizaciji Centra za energiju i ekologiju (ENEKO centar)

KOMPENZACIJA REAKTIVNE ENERGIJE U ELEKTRODISTRIBUTIVNOM SISTEMU – IZAZOVI I MOGUĆNOSTI

Mjesto održavanja: Crnogorska akademija nauka i umjetnosti, Ulica Rista Stijovića, br. 5,
Podgorica

Termin skupa: srijeda, 22. april 2026. godine, 11.00–13.30 časova

Organizacioni odbor:

Akademik Igor Đurović, Crnogorska akademija nauka i umjetnosti

Prof. dr Martin Čalasan, Elektrotehnički fakultet, Podgorica



20

**OBNOVA
NEZAVISNOSTI
CRNE GORE
2006–2026**



55

**CRNOGORSKA
AKADEMIJA
NAUKA I
UMJETNOSTI
1971–2026**

11.00 Otvaranje Okruglog stola

Akademik Igor Đurović, CANU / ENEKO centar

Moderator: akademik Igor Đurović

11.10 I predavanje

11.10–11.35 Dr Mihailo Micev, Elektrotehnički fakultet, Podgorica

Reaktivna snaga kao valuta stabilnosti: Gdje su tu sinhroni generatori?

11.35 II predavanje

11.35–12.00 Prof. dr Martin Čalasan, Elektrotehnički fakultet, Podgorica

Od klasične kompenzacije do FACTS tehnologija: nova era upravljanja reaktivnom snagom

12.00–12.15 Kafe pauza

12.15 III predavanje

12.15–12.40 Dr Stevan Rakočević, Elektroprivreda Crne Gore, Nikšić

Fotonaponski invertori kao akteri regulacije reaktivne snage: tehnički dometi i izazovi integracije u distributivnoj mreži

12.40 IV predavanje

12.40–13.05 Mr Dražen Jovanović, Crnogorski elektrodistributivni sistem (CEDIS), Podgorica

Od modela LV mreža do napredne regulacije: STATCOM kao alat za povećanje hosting kapaciteta i stabilnosti napona

13.05–13.30 Diskusija i zaključci skupa