

HRVATSKA AKADEMIJA ZNANOSTI I UMJETNOSTI
ZNANSTVENO VIJEĆE ZA ENERGETIKU
i
HRO CIGRÉ – HRVATSKI OGRANAK MEĐUNARODNOGA VIJEĆA
ZA VELIKE ELEKTROENERGETSKE SUSTAVE



POZIVAJU VAS NA OKRUGLI STOL

PROCJENA UČINAKA INTEGRACIJE OBNOVLJIVIH IZVORA U
ELEKTROENERGETSKI SUSTAV REPUBLIKE HRVATSKE

u četvrtak, 5. svibnja 2016. u 10:00 sati

u dvorani Knjižnice Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti,
Trg Josipa Jurja Strossmayera 14, Zagreb

Moderator:

dr. sc. **Goran Majstrovic**, predsjednik SO C1 HRO CIGRÉ

Uvodničari:

1. **Boris Markota**, dipl. ing.: *Proizvodnja VE - planovi i ostvarenje u proteklih 15 mjeseci*
2. **Mate Lasić**, dipl. ing.: *Informacija o analizama budućeg očekivanog utjecaja VE na pogon EES-a*

Predavači:

1. **Marijan Kalea**, dipl. ing.: *Svojstva elektrana na OIE u Hrvatskoj (2015)*
2. **Marko Lovrić**, dipl. ing.: *Termoelektrane na fosilna goriva spram obnovljivih izvora energije u Hrvatskoj do 2030. godine*

RASPRAVA

Sukladno praksi uvriježenoj u posljednjih nekoliko godina, Znanstveno vijeće za energetiku HAZU i HRO CIGRÉ nastavljaju suradnju organiziranjem stručnih rasprava.

Aktualiziranjem problema klimatskih promjena i sve masovnijom pojavom obnovljivih izvora, osobito onih s nestalnom proizvodnjom, relativizira se dosadašnja uloga konvencionalnih TE i NE. U RH je trenutno instalirano oko 420 MW OIE, a u narednih par godina instalirana snaga će se udvostručiti. Izazovi koji su postavljaju na EES RH su veliki i dvojak: tehnički - osiguranje usluga sustava (sekundarne, tercijarne i naponske regulacije, rezervnih kapaciteta, crnog starta) i ekonomski – cijene električne energije. Autori će dati svoje viđenje rješenja spomenutih problema i potaknuti sudionike na raspravu.

Vaše priloge za raspravu možete poslati na: bfilipovic-grcic@hro-cigre.hr do 4. svibnja 2016.

Zbog ograničenog broja mjesta u dvorani molimo da svoj dolazak potvrdite na: central@hro-cigre.hr

Akademik Božo Udovičić, predsjednik

Znanstvenog vijeća za energetiku HAZU

Dr. sc. Božidar Filipović-Grčić,

glavni tajnik HRO CIGRÉ