



organizira
Savjetovanje

**SAMOOPSKRBA S ELEKTRIČNOM I TOPLINSKOM
ENERGIJOM - SETE 2019**
6. studeni 2019.

Mjesto održavanja
HIS, Zagreb, Berislavićeva 6

Voditelji savjetovanja:
Luka Predragović, dipl. oec. teh., ing. el.; dr. sc. Neven Srb, dipl. ing. el.

Elektrotehničko društvo Zagreb organizira savjetovanje „SAMOOPSKRBA ELEKTRIČNOM I TOPLINSKOM ENERGIJOM“ uz odobreni projekt: „MOGUĆNOSTI PRIMJENE SUNČANIH ELEKTRANA U REPUBLICI HRVATSKOJ S NAGLASKOM NA MIKRO I MINI ELEKTRANE I KORIŠTENJE SUNČEVIH HIBRIDNIH NAPONSKO-TOPLINSKIH POSTROJENJA 2. dio“ koji se provodi putem odobrenog natječaja 2019. „Svjetlo na zajedničkom putu“ od Hrvatske elektroprivrede d. d., Zagreb.

TEME I SEKCIJE SAVJETOVANJA SETE 2019

1. Obnovljivi izvori energije za samoopskrbu i vlastitu potrošnju
2. Očuvanje energije i okoliša
3. Izračun ekonomičnosti (održivost investicije za samoopskrbu)
4. Planiranje sunčanih i hibridnih elektrana
5. Skladištenje(pohrana) električne i toplinske energije
6. Proizvodnja i tehnologija fotonaponskih ćelija
7. Sunčane i hibridne elektrane komponente, zaštita i instalacija
8. Projektiranje sunčanih i hibridnih elektrana
9. Solarni toplinski sustavi
10. Normizacija i zakonodavstvo u području sunčanih elektrana i samoopskrbe i vlastite proizvodnje energije
11. Ispitivanja, zaštita i pogon sunčanih i hibridnih elektrana
12. Integracija sunčanih elektrana u javnu mrežu
13. Obuka i certificiranje instalatera obnovljivih izvora energije
14. Samoopskrba električnom i toplinskom energijom iz solarnih postrojenja:
 - e-mobilnost
 - hoteli, kampovi, marine
 - parkirališta
 - poljoprivredni objekti, navodnjavanje
 - naselja
 - radionice, tvornice
 - uslužne djelatnosti
 - kućanstva, stambene zgrade
 - bolnice, škole, domovi
 - hidroelektrane, termoelektrane, vjetroelektrane
15. Planiranje i gradnja Smart Grid niskonaponske mreže
16. Obračunsko mjerno mjesto za priključak i upravljanje samoopskrbom i potrošnjom
17. Postupci za regulaciju i statičko održanje napona u NN i SN mreži
18. Upravljanje tokovima snage u NN mreži s distribuiranom proizvodnjom i pohranom energije
19. Komunikacija za prijenos podataka, mjerenje i upravljanje u NN mreži

Prijava i sažetak referata

Ime i prezime autora, titula : _____

Naziv i adresa
poduzeća: _____

Telefon, e-pošta: _____

Naslov referata: _____

Sažetak referata:

TEME I SEKCIJE SAVJETOVANJA (označiti x)				
1.	2.	3.	4.	5.
6.	7.	8.	9.	10.
11.	12.	13.	14.	15.
16.	17.	18.	19.	

Molimo da popunjenu prijavu referata i sažetak pošaljete najkasnije do **15. lipnja 2019.**
na e-mail: nada@edz.hr

VAŽNI DATUMI:

- 15. lipnja 2019. **PRIJAVA REFERATA I SAŽETKA**
- 15. srpanja 2019. **PROGRAM SAVJETOVANJA**
- 30. rujana 2019. **ROK ZA DOSTAVU KOMPLETNIH REFERATA**

Preporučeni jezici su hrvatski i engleski.

ELEKTROTEHNIČKODRUŠTVO ZAGREB
Berislavićeva 6, 10000 ZAGREB, CROATIA
EDZ tajništvo: Nada Menzildžić
Telefon +385 1 487 25 04;
483 59 02; 483 59 03; Fax: +385 1 481 43 44
e-mail: nada@edz.hr
www.edz.hr