**Invertori za fotonaponske sisteme**

**Stručno predavanje za članice i članove SKEI**

**Naziv teme: Solaris invertori za fotonaponske sisteme**

**Datum i vrijeme održavanja: 17.april 2024.god, od 10-13h**

**Način realizacije: Kombinovano**

**Mjesto: Inženjerska komora Crne Gore (do 30 učesnika=/\*ZOOM**

**(do 200 učesnika)**

**Broj bodova za učesnike: 2 (stručno područje)**

**Predavač: Michael Li, Solis**

 **Danylo Daliev**

**Moderator: Ana Munnecke, dipl.el.inž**

 **Milena Filipović, Spec.inž.el**

**Tema: Uvod u pojam, montaža, puštanje u rad i riješavanje problema pri radu Solis string invertera**

10:00-10:40 Solis Brand and Company Introduction

10:45-11:20 Technical training for grid-tied inverter

1.         Product layout and features

2.         Installation

3.         Commissioning & APP operation

4.         Common problem prompt settlement

11:20-11:40 Break

11:40-12:15 Technical training for storage inverter

1.         Product layout and features

2.         Installation and Commissioning

3.         BAT match & Recommendations

4.         Common problem prompt settlement

12:15-12:40 Trouble shooting

**AGENDA**

1. Standardi i norme pri projektovanju data centara poslednje generacije
2. Osnovne smernice i parametri datacentara:
	1. Dostupnost i pouzdanost elektricnog napajanja
	2. Energetska efikasnost celokupnog sistema
3. Izbor tehnologije hladjenja i najnoviji trendovi
	1. Izbor tehnologije u zavisnosti od snage kriticnog IT opterecenja
	2. Zahtevi za elektricnom snagom i efikasnost
4. Software alati pri projektovanju:
	1. Transformatori
	2. Projektovanje glavnih razvodnih ormana
	3. Distribucija energije
	4. Konfiguracija besprekidnog napajanja / UPS
5. Modularna resenja
	1. Pay-as-you-grow model
	2. Tier - ready

*Prijavljivanje za jedan od dva načina praćenja predavanja se vrši isključivo logovanjem na sajtu IKCG, putem korisničkog naloga (LOG-IN), najkasnije do 1.aprila 2024. godine.*

*\*Link za pristup putem ZOOM-a biće proslijeđen prijavljenim učesnicima.*

*Napomena:*

Ukoliko još uvijek nemate registrovan nalog na sajtu Komore, registraciju možete izvršiti prema koracima iz [**UPUTSTVA ZA REGISTRACIJU KORISNIČKOG NALOGA NA SAJTU IKCG**](http://www.ingkomora.me/cms/public/image/uploads/UPUTSTVO_ZA_REGISTRACIJU_KORISNIKA.pdf).

 Za dodatne informacije obratite se na mail: strucnousavrsavanje@ikcg.co.me.