



PROGRAM '23

8.15 **Registracija in sprejem udeležencev**

9.00 **KAKO Z INOVATIVNOSTJO DO USPEHA**

Moderatorica: Mojca Černelč Koprivnikar, Prosperia

Uvod

Zakaj je inovativnost danes urgentna?, Uroš Vajgl, MOPE

Omizje

Kdo bo poslovni zmagovalec zelenega prehoda?

Govorci: mag. Rok Vodnik, Kolektor Technologies, Sandi Kavalič, GEN-I, mag. Anita Stojčevska, SKB Banka, mag. Stanka Šarc Majdič, SID banka Moderatorja: dr. Miha Bobič, Danfoss in Mojca Černelč Koprivnikar, Prosperia

Prihodnost energetskega trga: Dolgoročne pogodbe o prodaji, nakupu in upravljanju z električno energijo iz OVE, Aleš Koželjnik, Kolektor sETup

10.10 **OMREŽNI KONCEPTI PRIHODNOSTI IN INDUSTRIJA**

Omogočanje energetskega prehoda s hibridnimi energetskimi rešitvami, Stefan Hufnagl, EXOR ETI & Copa Data (v angleščini)

Stisnjeni zračni kabli - nova tehnologija za trajnostni prenos visokonapetostne energije 12 kV - 420 kV, Hivoduct, dr. Walter Holaus, (v angleščini)

Izraba prožnosti in aktivni odjem električne energije v industriji, mag. Igor Steiner, INEA

Tehno-ekonomske koristi uporabe baterijskih hranilnikov pri večjih odjemalcih in proizvajalcih električne energije, mag. Igor Podbelšek, EIMV

Omizje

Aktivni odjem, nove tarife in investicije v zeleno

Govorci: Jošt Štrukelj, MBA, SunContract, David Špeh, Biomasa, mag. Igor Steiner, INEA

11.25 **Odmor za mreženje udeležencev**

11.50 **SPAJANJE SEKTORJEV IN DIGITALNA REVOLUCIJA**

Potreba po dinamičnem načrtovanju in upravljanju medsektorsko povezanih energetskih sistemov, dr. Gašper Artač, Kolektor sETup

Optimizacija energetskih sistemov za komprimirani zrak z umetno inteligenco, mag. Gorazd Bregar, HPE in CALMS

Energetska učinkovitost ogrevanja stavb s pomočjo umetne inteligence, Saška Rihtaršič, Danfoss

Inovativni pristopi pri preobrazbi sistemov, mag. Evald Kranjčević, Envirodual

12.55 **NAJBOLJŠA INOVACIJA 2023: PRIMERI**

Predstavitelji kandidirajo za naslov »najboljša inovacija 2023« (5-minutne predstavitve primerov in 15-minutni razgovori z govorc)

Voditelj panelov: mag. Krešimir Bakič in dr. Anamarija Borštnik Bračić, GP sistemi

13.10 Odmor za kosilo in mreženje udeležencev

14.00 **PANEL A: Hranilniki in fleksibilnost omrežja**

- **e.storage C183 – modularni industrijski hranilnik energije**, Matic Navotnik, TAB
- **Avtomatiziran izračun velikosti baterijskega hranilnika energije iz števčnih meritev**, dr. Primož Sukič, UM FERl
- **Modularni kontejnerski baterijski hranilnik**, mag. Marko Sitar, Container
- **Baterijski hranilnik v industrijskem okolju**, Sašo Kos, Kolektor Sisteh
- **Virtualna elektrarna GEN-I (povečevanje vrednosti proizvodnih virov)**, dr. Rok Lacko, GEN-I
- **Upravljanje fleksibilnih virov s pomočjo avtomatiziranega dostopa do trgov**, Jan Bohinec, GEN-I
- **optiMOON – sistem za upravljanje z energijo**, Dušan Lukič, Porsche Slovenija in Tomaž Buh, Amibit

PANEL B: Izboljšave delovanja elektrarn in omrežja

- **Orodje za izračun priključne zmogljivosti v distribucijskem omrežju**, dr. Erik Dovgan, Aeterna in Nejc Petrovič, Elektro Gorenjska
- **Preprečitev nenadnega izpada črpalne hidroelektrarne Avče v času povišanega pretoka Soče**, mag. Primož Bergoč, SENG
- **Implementacija sistema jROS za optimizacijo proizvodnje v skupini HSE**, dr. Matjaž Eberlinc, HSE
- **Sončne elektrarne Petrol Green**, Borut Bizjak, Petrol
- **Razvoj merilne sonde za spremljanje komunikacijskega performansa v realnem času pri končnem uporabniku ali na vozlišču**, Gašper Novak in mag. Zoran Vehovar, Telemach
- **PPA kot podpora investitorjem v OVE**, Simon Šfiligoj, GEN-I
- **Lokalna energetska skupnost kot majhna vodikova dolina**, dr. Zoran Marinšek, Zavod KC STV

15.00 Razgovori ob omizjih s kandidati za najboljšo inovacijo

15.20 Glasovanje za najboljšo inovacijo 2023

15.30 Odmor za mreženje z udeleženci ob kavi

15.45 Razglasitev zmagovalcev in podelitev priznanj

16.05 **VODIKOVA REVOLUCIJA**

ReCatalyst, startup leta 2023: katalizatorji naslednje generacije za vodikove gorivne celice, dr. Matija Gatalo, ReCatalyst

16.15 **Okrogla miza**

Kako z inovativnostjo do uspeha v času disrupcije energetike? Govorci: Uroš Blažica, GIZ DEE, mag. Aleksander Mervar, Eles, dr. Dejan Paravan, GEN energija, dr. Tomaž Štokelj, HSE, Marjan Eberlinc, Plinovodi

17.15 **Zaključek 15. vodilnega srečanja in druženje**

**Organizator si pridržuje pravico do sprememb*

POKROVITELJI

Organizator:



Diamantni pokrovitelj



Platinasti pokrovitelj:



Srebrni pokrovitelji:



Bronasti pokrovitelji:



Promotor inovacij:



Mali pokrovitelji:



ENGINEERING TOMORROW



SUNCONTRACT



SJD Banka

Medijska pokrovitelja:



Podpornik:

