

PROGRAM '25

8.15 Registracija in sprejem udeležencev

9.00 ENERGETIKA JE NA TOČKI PRELOMA

Moderatorica: Mojca Černelč Koprivnikar, Prosperia

9.10 Strateški dialog (omizje)

Odpornost kot temelj inovativne energetike: kdo drži stikalo?

Govorci: dr. Uroš Kerin, direktor EIMV, mag. Samo Ceferin, KOLEKTOR Sisteh, Gregor Novak, Suncontract, dr. Andrej Kos, Fakulteta za elektrotehniko, UL

V središču pogovora:

Varnost in zanesljivost postajata ključna pogoja za uspešno uvajanje inovacij – brez zaupanja ni skaliranja. Z naraščajočim številom razpršenih virov, inverterjev, baterijskih hranilnikov in pametnih naprav v omrežju postaja energetska sistem bolj digitalen – a s tem tudi bolj izpostavljen. Kako zagotoviti zanesljivost in odpornost v času, ko se nadzor vse pogosteje seli v oblak, naprav pa ni več mogoče centralno obvladovati? Pogovor bo osvetlil kritične točke kibernetne varnosti, interoperabilnosti in regulacije ter iskal konkretne rešitve za zaščito infrastrukture prihodnosti. In prav tu se srečata inovativnost in odpornost: v iskanju rešitev, ki omogočajo napredek brez brez kompromisov pri varnosti.

10.00 OMREŽNI KONCEPTI PRIHODNOSTI

Resnice in zmote o španskem izpadu sistema, Andrej Vrbinc, ELES

EDGE EMS: Z upravljanjem sončnih elektrarn in baterijskih hranilnikov električne energije pri aktivnih odjemalcih do stabilnega električnega omrežja, Tomaž Dostal, Iskraemeco in Anamarija B. Bračič, GP sistemi

10.25 BATERIJSKI SISTEMI SHRANJEVANJA ENERGIJE - BESS

Ključne uporabe baterijskih sistemov za shranjevanje energije, John Susa, Weiheng Energy Storage (WHES) - v angleščini

Razvoj shranjevanja obnovljive energije je šele na začetku: kaj lahko k temu doprinese nov infrastrukturni center v Zasavju, dr. Robert Dominko, Kemijski inštitut

10.55 Vizionarski pogovor (omizje v angleščini)

Prihodnost baterijskih hranilnikov: priložnosti in izzivi

Govorci: John Susa, Weiheng Energy Storage (WHES), dr. Robert Dominko, Kemijski inštitut

Zakaj ne smete zamuditi:

Shranjevanje energije postaja ključen steber energetske tranzicije. V omizju z vodilnima predstavnikoma raziskav in industrije razpravljamo o dolgoročnih priložnostih in tehnoloških prebojih na področju baterijskih sistemov. Kakšna je prihodnost BESS sistemov, kako blizu smo konkurenčni proizvodnji v Evropi in kaj bo določilo, kdo bo vodil naslednjo fazo trga? V ospredju bodo tudi strateški premiki, kot je izgradnja infrastrukturnih centrov in industrializacija rešitev.

11.25 Odmor za mreženje udeležencev

12.00 SPAJANJE SEKTORJEV IN DIGITALIZACIJA

EV infrastruktura na inteligen način: kaj se lahko naučimo od Združenega Kraljestva, dr. Štefan Furlan, Dodona Analytics

Pametno ogrevanje, močnejše omrežje: digitalizacija daljinskega ogrevanja za trajnostno prihodnost, Peter Ott, Danfoss (Avstrija) - v angleščini

Trženjske prakse v energetiki kot odgovor na volatilnost in dinamiko trga, Žiga Pižorn, Petrol

12.25 NAJBOLJŠA INOVACIJA 2025: PRIMERI

Predstavitelji kandidirajo za naslov »Najboljša inovacija 2025«

Voditelja panelov: Gorazd Ažman, BPT in dr. Anamarija Borštnik Bračič, GP sistemi

- » **Preseganje tradicionalnih tehnologij pametnega merjenja - observabilnost in prožnost omrežja v realnem času z EDGE inteligenco**, Nina Seifert in Adi Handžar, Iskraemeco
- » **Leonardo - napovedovanje in prediktivno vzdrževanje PV sistemov**, dr. Tadej Justin, Medius, HSE, Akson, Instrumentation technologies
- » **BatSim - revizija parametrov baterijskih sistemov**, dr. Sreten Davidov, EIMV
- » **Napovedno upravljanje hranilnikov električne energije**, Matej Lorenci, TAB, Jernej Brglez, HSE
- » **Priključevanje proizvodnih virov in sistemov rezervnih napajanj**, Mitja Andrejc, Kolektor Sisteh
- » **SmartEAM - Aplikacija za določanje prioritete investicij in pomoč pri prediktivnem vzdrževanju transformatorjev**, Lenart Ribnikar, Elektro Gorenjska
- » In drugi primeri

13.20 KAVARNA INOVACIJ: DINAMIČNI DIALOGI S KANDIDATI

Udeleženci prosto izbirajo med omizji vseh kandidatov za najboljšo inovacijo

13.35 Odmor za kosilo in mreženje udeležencev

14.15 Glasovanje za najboljšo inovacijo 2025

14.35 AI, ENERGETIKA IN POSLOVNA RAST - omizje

Z AI od laboratorija do trga: kdo bo naslednji energetski unicorn?

Moderator: Gorazd Ažman, BPT; Govorci: dr. Štefan Furlan, Dodona Analytics, Gašper Jež, SID banka, mag. Uroš Salobir, ELES, Sandi Kavalič, Gen-i

💡 Zakaj ne smete zamuditi:

Umetna inteligenca in energetika: dva sektorja z največjim potencialom rasti. Kaj se zgodi, ko stopita skupaj? Kako iz vizije razviti uspešen izdelek ali storitev v energetski panogi? Katere inovacije imajo resničen tržni potencial – in kaj je odločilno, da se prebijemo do uporabnika ali systemskega partnerja? Omizje združuje pionirje inovacij, umetne inteligence, investitorje in energetske vizionarje, ki oblikujejo prihodnost energetike tudi skozi podjetniško prizmo.

15.15 Razglasitev zmagovalcev in podelitev priznanj

15.20 Okrogla miza

Energetika na točki preloma: kako z inovativnostjo do uspeha?

Govorci: dr. Igor Papič, MVZI, Aleš Prešern, Siemens Energy, Roman Ponebšek, GIZ DEE, Miha Pečovnik, HSE, Marjan Eberlinc, Plinovodi, mag. Aleksander Mervar, ELES

💡 V središču pogovora:

Energetika je v obdobju intenzivnih sprememb – tehnoloških, regulativnih in poslovnih. Kako se v tem dinamičnem okolju odzivajo ključni akterji slovenskega energetskega prostora? Kaj pomeni inovativnost v praksi: v politiki, infrastrukturi, razogljičenju in vlaganjih v prihodnost? Voditelji iz različnih segmentov energetike bodo soočili poglede in izmenjali vizije, kako zagotoviti prebojnost in konkurenčnost slovenskega energetskega sistema v naslednjem desetletju.

17.00 Zaključek 17. Inovacije energetike in sproščeno druženje

**Organizator si pridržuje pravico do sprememb*