

PROGRAM

SEMINAR O MOGUĆNOSTIMA PRIMJENE OBNOVLJIVIH IZVORA ENERGIJE



Energija iz dubina

Zagreb, Kongresni centar 'Antunović', 23. veljače 2023.

Znanstveno-stručni pokrovitelji:



SVEUČILIŠTE U ZAGREBU,
FAKULTET STROJARSTVA I
BRODOGRADNJE



SVEUČILIŠTE U ZAGREBU,
RUDARSKO-GEOLOŠKO-
NAFTNI FAKULTET



HRVATSKA KOMORA
INŽENJERA STROJARSTVA



HRVATSKA UDRUGA ZA
GEOTERMALNU ENERGIJU

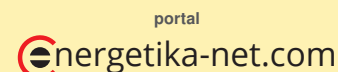


HRVATSKO UDRUŽENJE ZA
DIZALICE TOPLINE

Organizatori:



Medijski pokrovitelji



Energija iz dubina 2023

Program

četvrtak, 23. veljače 2023.

8:00 - 9:00

okupljanje i prijava sudionika

9:00 - 11:00**1. tematska cjelina: ENERGIJA I OKOLIŠ**

- uvodna riječ predstavnika Organizatora
- pozdravni govori predstavnika pokrovitelja i suorganizatora
 - predstavnik, Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja, Zagreb**
mr. sc. Marijan KRPAN, dipl. ing., Agencija za ugljikovodike, Zagreb
 - prof. dr. sc. Vladislav BRKIĆ, dipl. ing.,** Sveučilište u Zagrebu, Rudarsko-geološko-naftni fakultet, Zagreb
 - Martina TUSCHL, dipl. ing.,** Agencija za ugljikovodike, Zagreb - GEOTERMALNA ENERGIJA ZA BUDUĆNOST
 - Dragutin DOMITROVIĆ, dipl. ing.,** Calida Aqua d.o.o., Bjelovar - HRVATSKA GEOTERMALNA 'BONANZA': POTENCIJAL, PRILIKE, PREPREKE
 - Dario HREBAK, Grad Bjelovar, Bjelovar** - NA PUTU DO ENERGETSKE NEOVISNOSTI HRVATSKIH GRADOVA I OPĆINA
 - Nikolina STIPIĆ, mag. geol.,** Komunalno poduzeće d.o.o., Križevci - ZELENA TRANZICIJA GRADA KRIŽEVACA
 - Nikola LEGČEVIĆ, bacc. ing. petrol.,** ENNA Renew d.o.o., Vukovar - GEOTERMALNI IZAZOVI IZ PRVE RUKA
 - Ünal ÖZGÖR, MB Holding, Zagreb** - KAKO PIONIRI GEOTERMALNE ENERGIJE VIDE HRVATSKI GEOTERMALNI SEKTOR I NJEGOVU BUDUĆNOST? (razgovor 'jedan na jedan')
- diskusija

11:00 - 11:30

coffee break

11:30 - 13:00**2. tematska cjelina: PROJEKTI I DOSTIGNUĆA**

- mr. sc. Željka SLADOVIĆ, dipl. ing.,** GeoDa Consulting d.o.o., Zagreb - POLOŽAJ STRUČNO-KONZULTANTSkih TVRTKI U RAZVOJU GEOTERMALNE ENERGIJE U HRVATSKOJ (razgovor 'jedan na jedan')
- Tena BILIĆ, mag. ing. geol.,** Geotermalni izvori d.o.o., Babina Greda - GEOTERMALNA ENERGIJA - RJEŠENJE ZA POLJOPRIVREDU
- Stipe FILAKOV, Dalis d.o.o., Gajić** - NOVA ENERGIJA ZA POLJOPRIVREDNU PROIZVODNJU (razgovor 'jedan na jedan')
- Zlatko KUNTIĆ, dipl. ing.,** Elektroprojekt d.d., Zagreb, **prof. dr. sc. Veljko FILIPAN, dipl. ing. i David CIRIMOTIĆ,** Sveučilište u Zagrebu, Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije, Zagreb - PROBLEMI PRI ENERGETSKOM ISKORIŠTAVANJU GEOTERMALNIH VODA S VEĆIH DUBINA
- prof. dr. sc. Sanja MARTINEZ, ReCorrTech d.o.o., Zagreb** - OSIGURANJE NESMETANOG RADA ZATVORENIH VODENIH SUSTAVA ZA IZMJENU TOPLINE
- prof. dr. sc. Zvonimir GUZOVIĆ, dipl. ing.,** Sveučilište u Zagrebu, Fakultet strojarstva i brodogradnje, Zagreb - GEOTERMALNA ENERGIJA - NEDOVOLJNO ISKORIŠTENI BOGATSTVO HRVATSKE
- prof. dr. sc. Vladimir SOLDI, dipl. ing.,** Sveučilište u Zagrebu, Fakultet strojarstva i brodogradnje, Zagreb, **dr. sc. Marija MACENIĆ,** Sveučilište u Zagrebu, Rudarsko-geološko-naftni fakultet, Zagreb, **dr. sc. Luka BOBAN,** Sveučilište u Zagrebu, Fakultet strojarstva i brodogradnje, Zagreb i **prof. dr. sc. Tomislav KUREVIJA,** Sveučilište u Zagrebu, Rudarsko-geološko-naftni fakultet, Zagreb - PREDSTAVLJANJE PROJEKTA PLIGES - MAPIRANJE PLITKIH GEOTERMALNIH SUSTAVA U REPUBLICI HRVATSKOJ
- mr. sc. Semin PETROVIĆ, IGT - Istraživačko-razvojni centar za gasnu tehniku, Sarajevo, Bosna i Hercegovina i mr. sc. Nijaz DELALIĆ,** Univerzitet u Sarajevu, Mašinski fakultet, Sarajevo, Bosna i Hercegovina - PREGLED POTENCIJALA GEOTERMALNE ENERGIJE I NAČINI KORIŠTENJA U BOSNI I HERCEGOVINI
- dr. sc. Stanislav BOLDYRYEV i prof. dr. sc. Goran KRAJAČIĆ, dipl. ing.,** Sveučilište u Zagrebu, Fakultet strojarstva i brodogradnje, Zagreb - OPTIMALNA INTEGRACIJA GEOTERMALNE ENERGIJE U INDUSTRIJI
- diskusija

13:00 - 13:30

zakuska

13:30 - 15:15 3. tematska cjelina: RADIONICA: PROJEKT ESI EUROPE 2.0

Sandra SLIVAR, mag. oecol. et prot. nat., Društvo za oblikovanje održivog razvoja, Zagreb - ESI EUROPE 2.0 - POTICANJE ULAGANJA U ENERGETSKU UČINKOVITOST KROZ OSIGURANJE UŠTEDA ENERGIJE

mr. sc. Robert VERBANAC, DQS, Zagreb - VALIDACIJA ESI PROJEKTA

Marko MEČAR, LLM, Laktić & partneri odvjetničko društvo d.o.o., Zagreb - STANDARDIZIRANI UGOVOR O NABAVI I ODRŽAVANJU SUSTAVA U OKVIRU ESI 2.0 PROJEKTA

Toma PASARIĆ, Erste & Steiermärkische Bank d.d., Zagreb - ZELENO FINANCIRANJE

- diskusija
- upitnik na kraju radionice

15:15 - 15:30 coffee break

15:30 - 16:30 4. tematska cjelina: RJEŠENJA I PRIMJENA

- okrugli stol - rasprava sa sljedećim temama:
 - problematika izvođenja projekata (ishođenje dozvola, plaćanje naknada, utjecaji na neposrednu okolicu i okoliš, izvođenje radova, certifikacija izvođača itd.)
 - mogućnosti financiranja i poticanja projekata
 - problematika pogona i održavanja geotermalnih postrojenja i dizalica topline
- sudionici:

dr. sc. Luka BOBAN, Sveučilište u Zagrebu, Fakultet strojarstva i brodogradnje, Zagreb

Igor KARAČIĆ, Eksperterm d.o.o., Zagreb

Želimir PEKAŠ, dipl. ing., Zagreb

Gojko ŠIMUNOVIĆ, dipl. ing., Optima-therm d.o.o., Zagreb

16:30 završna riječ Organizatora

Napomena:

Organizator pridržava pravo izmjena i dopuna Programa sve do održavanja skupa pa i tijekom njegovog održavanja.

Napomena za stručno usavršavanje:

Energija iz dubina - seminar o mogućnostima primjene obnovljivih izvora energije dio je Programa stručnog usavršavanja za razdoblje 2023. – 2024. godine Hrvatske stručno-znanstvene udruge za energetiku, strojarske tehnologije i obnovljive izvore energije (HESO) i tvrtke ENERGETIKA MARKETING (suglasnost Ministarstva prostornoga uređenja, graditeljstva i državne imovine od 13. listopada 2022. godine, klasa: 131-01/22-01/13, ur. broji: 531-04-2-22-4).

Sudjelovanjem na skupu obveznici stručnog usavršavanja ostvaruju **sedam** bodova, od čega **jedan** za regulativu.