



PROGRAM

# SVIJETLA BUDUĆNOST

- 5. konferencija o novim tehnologijama, robotizaciji i automatizaciji u industriji i zgradarstvu
- 9. konferencija o energetski učinkovitoj rasvjeti, pametnim domovima, zgradama i gradovima

Zagreb, Kongresni centar 'Antunović'  
29. veljače 2024.

Organizatori:  
ENERGETIKA MARKETING d.o.o.  
udruga HESO

Medijski pokrovitelji:  
časopis EGE  
portal energetika-net.com

# PROGRAM

8:30  
...  
9:00

okupljanje i prijava sudionika

9:00  
...  
10:30

## 1. tematska cjelina **SADAŠNJOST & BUDUĆNOST**

- uvodna riječ predstavnika Organizatora
- pozdravni govori predstavnika pokrovitelja i suorganizatora:  
**Boris MILJAVAC**, Siemens Energy d.o.o., Zagreb  
**Robert BLAŽINOVIĆ**, univ. spec. oec., Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja, Zagreb  
**izv. prof. dr. sc. Tomislav STIPANČIĆ** i **Leon KOREN**, mag. ing. mech., Sveučilište u Zagrebu, Fakultet strojarstva i brodogradnje, Zagreb  
KIBERNETIKA I BIOINSPIRIRANI SUSTAVI - NOVI SMJER FSB-a  
**izv. prof. dr. sc. Pero ŠKORPUT**, Sveučilište u Zagrebu, Fakultet prometnih znanosti, Zagreb  
PRIMJENA INOVATIVNIH POTPORNIH TEHNOLOGIJA ZA OČEVID PROMETNIH NESREĆA  
**Luka ORTOLAN**, Croatia osiguranje d.d., Zagreb  
AUTOMATIZACIJA I UMJETNA INTELIGENCIJA U OSIGURANJU  
**Branimir RADUN**, mag. ing. geod. et geoinf., CE, Oikon - Institut za primijenjenu ekologiju d.o.o., Zagreb  
IZRADA KARTE OBALNIH I PRIDNENIH MORSKIH STANIŠTA REPUBLIKE HRVATSKE (razgovor 'jedan na jedan')  
**Toni LACIĆ**, mag. ing. mech., Rittal d.o.o., Zagreb  
NAPAJANJE I NADZOR U DATA-CENTRIMA
- diskusija

10:30  
...  
11:00

coffee break

11:00  
...  
12:30

## 2. tematska cjelina **TEHNIKA & TEHNOLOGIJA**

- **Sandra SLIVAR REBERNIŠAK**, mag. oecol. et prot. nat., Društvo za oblikovanje održivog razvoja, Zagreb  
POTICANJE ULAGANJA U ENERGETSKU UČINKOVITOST OSIGURANJEM UŠTEDA NA ENERGIJI - ESI MODEL
- **Marko ČAVAR**, mag. ing. mech., Regionalna energetska-klimatska agencija sjeverozapadne Hrvatske, Zagreb  
IZRADA ALATA I USLUGA ZA PRIMJENU 'SMART READINESS' INDIKATORA
- **Josip KELAVA**, Tokić d.o.o., Sesvete  
DIGITALIZACIJOM DO USPJEŠNOG POSLOVANJA I BOLJIH USLUGA (razgovor 'jedan na jedan')
- **Marko SMOLEC**, mag. ing. mech., Klimaoprema d.d., Samobor  
PREDUVJETI I METODOLOGIJA ZA USPJEŠNU DIGITALIZACIJU I AUTOMATIZACIJU VLASTITOG PROIZVODNOG POGONA
- **dr. sc. Perica ILAK**, Siemens Energy d.o.o., Zagreb  
ENERGETSKA UČINKOVITOST I PLANIRANJE PROIZVODNJE - PRAVA RJEŠENJA ZA INDUSTRIJU I ENERGETIKU
- diskusija

# PROGRAM

12:30  
...  
13:15

zakuska

13:15  
...  
14:30

## 3. tematska cjelina **IZAZOVI & RJEŠENJA**

**Stjepko ŠPOLJARIĆ, dipl. oec., EMA d.o.o., Zagreb**

ZAŠTO JE OBRADA ZRAKA VAŽNA ZA PRIMJENU NOVIH TEHNOLOGIJA? (videoprezentacija)

**Karlo GUŠTIN, Ericsson Nikola Tesla d.d, Zagreb**

ODGOVOR NA POTREBE ZA PAMETNIM I ODRŽIVIM RJEŠENJIMA

**Željko KRNJAJIĆ i Janko RADIGOVIĆ, ing., Hrvatski robotički savez, Zagreb**

DIGITALNI MATERIJALI ZA UČENJE ROBOTIKE, 'INTERNET OF THINGS' I 'CLOUD COMPUTINGA'

**Darinka SVETEC, dipl. ing., Srednja škola Dugo Selo, Dugo Selo**

OBRAZOVANJE U KORAK S NOVIH TEHNOLOGIJAMA - ROBOTIZACIJA I AUTOMATIZACIJA

**doc. dr. sc. Marko ŠVACO, Sveučilište u Zagrebu, Fakultet strojarstva i brodogradnje, Zagreb**

AKTIVNOSTI U CRTA-i: REGIONALNOM CENTRU IZVRSNOSTI ZA ROBOTSKO TEHNOLOGIJE

• diskusija

14:30

završna riječ Organizatora



### Napomena:

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



### Napomena za stručno usavršavanje:

Svijetla budućnost dio je Programa stručnog usavršavanja za razdoblje 2023. - 2024. godine Hrvatske stručno-znanstvene udruge za energetiku, strojarke 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. broj: 531-04-2-22-4).

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