



PRELIMINARNI PROGRAM

KLIMA-FORUM 2027.

11. forum o hlađenju, klimatizaciji i ventilaciji

&



28. međunarodna konferencija
o grijanju, hlađenju i klimatizaciji

17. - 19. svibnja 2027.

Petrčane, hotel 'Pinija' & Kongresni centar 'Zadar'

 Pokrovitelji:

 Znanstveno-stručni pokrovitelji:



 Suorganizatori:

 Organizatori:

ENERGETIKA MARKETING d.o.o.
udruga HESO

 Medijski pokrovitelji:

časopis EGE
portal energetika-net.com

**10:00 - 14:00**

opremanje i uređivanje izložbenih prostora suorganizatora

13:00 - 14:00

okupljanje i prijava sudionika

14:00 - 14:30**KLIMA-FORUM 2027. & KONFERENCIJA INTER-KLIMA 2027.**

- uvodna riječ predstavnika Organizatora
- pozdravni govori

14:30 - 15:30**KLIMA-FORUM 2027.****1. tematska cjelina: GLOBALNO i LOKALNO**

- izlaganja i razgovori 'jedan na jedan' sa sljedećim temama:
 - nove norme, propisi, zakoni i europske direktive u tehnici hlađenja, ventilacije i klimatizacije
 - zamjena, oporaba i zbrinjavanje radnih tvari u rashladnoj tehnici
 - obuka i certificiranje instalatera i servisera rashladne i klimatizacijske opreme
 - hlađenje podatkovnih centara
- diskusija
- **predavači:** predstavnici nadležnih državnih tijela, visokoškolskih ustanova i instituta, domaćih i inozemnih stručnih udruga, proizvođača opreme itd.
- **napomena:** izlaganja se održavaju na hrvatskom i srodnim jezicima i na engleskom jeziku.

15:30 - 16:00

coffee break

16:00 - 17:30**KLIMA-FORUM 2027.****2. tematska cjelina: SUSTAVI i REGULACIJA**

- izlaganja i razgovori 'jedan na jedan' sa sljedećim temama:
 - oprema sustava hlađenja, ventilacije i klimatizacije
 - upravljanje i regulacija u sustavima hlađenja, ventilacije i klimatizacije, automatizacija zgrada (pametne mreže i pametni domovi, kuće i zgrade itd.)
 - hidrauličko uravnotežavanje sustava hlađenja, ventilacije i klimatizacije
 - iskustva iz svijeta (predstavljanje zemalja partnera)
- diskusija
- **predavači:** predstavnici proizvođača opreme, izvođača radova, projektanata, visokoškolskih ustanova i instituta itd.
- **napomena:** izlaganja se održavaju na hrvatskom i srodnim jezicima i na engleskom jeziku.

18:00

'finger food' večera, druženje i zabava uz DJ-a (dvorana 'Forum' i vanjska terasa)

**09:00 - 11:00****KONFERENCIJA INTER-KLIMA 2027.****DAN FRANA BOŠNJAKOVIĆA - 1. dio**

- izlaganja sa sljedećim temama:
 - istraživanja i razvoj u području termodinamike i termotehnike
 - prijenos topline i tvari
 - analiza i modeliranje termotehničkih i termodinamičkih sustava
 - izmjenjivači topline, rashladni i toplinski uređaji, oprema i sustavi

- diskusija

- *predavači:* predstavnici visokoškolskih ustanova i instituta, stručnih udruga itd.

- *napomena:* izlaganja se održavaju isključivo na engleskom jeziku.

11:00 - 11:30

coffee break

11:30 - 13:00**KLIMA-FORUM 2027.****3. tematska cjelina: PROJEKTI I RJEŠENJA**

- izlaganja i razgovori 'jedan na jedan' sa sljedećim temama:
 - projektiranje i izvođenje sustava hlađenja, ventilacije i klimatizacije
 - ispitivanja i certifikacija opreme i uređaja za hlađenje, ventilaciju i klimatizaciju
 - najzanimljiviji izvedeni projekti
 - iskustva iz svijeta (predstavljanje zemalja partnera)

- diskusija

- *predavači:* predstavnici projekatana, izvođača radova, investitora, vlasnika i upravitelja objekata, visokoškolskih ustanova i instituta, stručnih udruga itd.

- *napomena:* izlaganja se održavaju na hrvatskom i srodnim jezicima i na engleskom jeziku.

13:00 - 13:15

osvježenje

13:15 - 15:15**KONFERENCIJA INTER-KLIMA 2027.****DAN FRANA BOŠNJAKOVIĆA - 2. dio**

- izlaganja sa sljedećim temama:
 - pohrana energije
 - primjena novih materijala u termotehnici
 - modeliranje i optimiranje sustava
 - nova rješenja u termotehnici, procesnoj tehnici i energetici

- diskusija

- *predavači:* predstavnici visokoškolskih ustanova i instituta, stručnih udruga itd.

- *napomena:* izlaganja se održavaju isključivo na engleskom jeziku.

15:15

'finger food' ručak

19:00 - 20:00

večera (restoran 'Mediterran')

20:30

druženje i zabava uz EM Pub quiz i DJ-a ('Bura Bar')

**09:00 - 11:00****KONFERENCIJA INTER-KLIMA 2027.****ENERGETSKA UČINKOVITOST I OBNOVLJIVI IZVORI - 1. dio**

- izlaganja sa sljedećim temama
 - zgradarstvo i termotehnika
 - novi europski propisi u području zgradarstva i njihov utjecaj na termotehničku struku
 - energetska obnova zgrada i sustavi hlađenja, ventilacije i klimatizacije
 - osuvremenjavanje sustava hlađenja, ventilacije i klimatizacije

• diskusija

• **predavači:** predstavnici visokoškolskih ustanova i instituta, nadležnih državnih tijela i ustanova, projektanata i izvođača radova itd.• **napomena:** Izlaganja se održavaju isključivo na engleskom jeziku.**11:00 - 11:30**

coffee break

11:30 - 13:00**KLIMA-FORUM 2027.****4. tematska cjelina: UČINKOVITOST I UDOBNOŠT**

- izlaganja i razgovori 'jedan na jedan' sa sljedećim temama:
 - energetska učinkovitost i potrošnja energije sustava, uređaja i opreme za hlađenje, ventilaciju i klimatizaciju
 - toplinske izolacije u sustavima hlađenja, ventilacije i klimatizacije
 - zaštita od buke i od požara u sustavima hlađenja, ventilacije i klimatizacije
 - higijena i održavanje sustava hlađenja, ventilacije i klimatizacije

• diskusija

• **predavači:** predstavnici proizvođača opreme, visokoškolskih ustanova i instituta, projektanata, izvođača radova itd.• **napomena:** izlaganja se održavaju na hrvatskom i srodnim jezicima i na engleskom jeziku.**13:00 - 13:15**

osvježanje

13:15 - 14:45**KONFERENCIJA INTER-KLIMA 2027.****ENERGETSKA UČINKOVITOST I OBNOVLJIVI IZVORI - 2. dio**

- izlaganja sa sljedećim temama
 - razvoj i primjena dizalica topline
 - obnovljivi izvori i termotehnički sustavi
 - mjerenja i ispitivanja termotehničkih sustava
 - primjena termografije u termotehničkim sustavima

• diskusija

• **predavači:** predstavnici visokoškolskih ustanova i instituta, nadležnih državnih tijela i ustanova, projektanata i izvođača radova itd.• **napomena:** Izlaganja se održavaju isključivo na engleskom jeziku.**14:45**

završna riječ Organizatora

15:00

'finger food' ručak