

Partneri:



Sponzori:



u suradnji s

AKADEMIJOM TEHNIČKIH ZNANOSTI HRVATSKE, HATZ



DAN INŽENJERA REPUBLIKE HRVATSKE

29. veljače i 1. ožujka 2024.



Domaćin:
Sveučilište u Zagrebu Fakultet šumarstva i drvne tehnologije

Svetošimunska cesta 23, Zagreb

POZIVNICA

DAN INŽENJERA REPUBLIKE HRVATSKE

2. ožujka, na dan kada je 1878. godine osnovan

Klub inženirah i arhitektah,

preteča **HRVATSKOG INŽENJERSKOG SAVEZA.**

inženjeri obilježavaju svoj dan.

Ove godine inženjeri ga obilježavaju 29. veljače i 1. ožujka

temom:

“Strategija razvoja Republike Hrvatske u svjetlu klimatskih promjena”



Prof. dr. sc. Vedran Mornar
Predsjednik Akademije tehničkih
znanosti Hrvatske, HATZ



Zdravko Jurčec, dipl. ing. građ.
Predsjednik Hrvatskog
inženjerskog saveza, HIS

PROGRAM

1. Dan (29. veljače 2024.)

9:00 - 9:50 Svečano otvorenje, pozdravni govori

9:50 – 10:50 Pozvana predavanja

- **dr. sc. Kristian Horvath:** „Klima jučer, danas, sutra: meteorološke informacije kao potpora odlučivanju u društvu i gospodarstvu”
- **izv. prof. dr. sc. Stjepan Mikac:** „Koliko klimatske promjene ugrožavaju šume i šumarstvo u Hrvatskoj?”
- **mr. sc. Josip Lopižić:** „Klimatske promjene i mentalno zdravlje pojedinca i zajednice“

10:50 - 11:30 Pauza za osvježenje

11:30 – 13:10 Pozvana predavanja

- **Julija Škoro, dipl. oec.:** „Put prema ugljičnoj neutralnosti“
- **izv. prof. dr. sc. Mario Bačić:** „Utjecaj klimatskih promjena na geotehničke konstrukcije”
- **dr. sc. Ana Šverko:** „Kulturna dobra i energetska obnova”
- **dr. sc. Gordana Beg Paklar:** „Znanstveno utemeljeni planovi prilagodbe na klimatske promjene - rezultati projekata RESPONSE i AdriaClim”
- **dr. sc. Hrvoje Mihanović:** „Mjerenja u fizičkoj oceanografiji kao važan aspekt proučavanja klimatskih promjena u moru”

13:10 13:30 Pauza

13:30 Predstavljanje udruga HIS-a

2. Dan (1. ožujka 2024.)

9:00 – 10:00 Pozvana predavanja

- **prof. dr. sc. Borna Abramović:** „Promet i klimatske promjene”
- **dr. sc. Sanja Grgurić:** „Klimatsko potvrđivanje u skladu s Tehničkim smjernicama za pripremu infrastrukture za klimatske promjene u razdoblju 2021.-2027. (2021/C373/01)“
- **dr. sc. Dalibor Pudić:** „Desetogodišnja analiza energetskog globalnog miksa i porast stakleničkih plinova“

10:00 - 10:30 Pauza

10:30 – 11:30 Pozvana predavanja

- **izv. prof. dr. sc. Goran Krajačić:** „Uloga Republike Hrvatske u ubrzanju energetske tranzicije”
- **dr. sc. Ivana Presečki:** „Otpad i klimatske promjene”
- **dr. sc. Dragana Dogančić:** „Samo mijena stalna jest - promjene klime tijekom Zemljine prošlosti”

11:30 12:00 Pauza

12:00 Predstavljanje udruga HIS-a