



znanje + kreativnost
= **STEM** inspiracija



Inovacije u STEM-u: Ključevi napretka kroz zelenu tranziciju i digitalizaciju

Stručni skup održava se u sklopu STEM projekta: „Znanje + Kreativnost = STEM Inspiracija“ (Program Učinkoviti ljudski potencijali 2021. – 2027.)

Vrijeme i mjesto

Ponedjeljak, 13. srpnja 2026.

Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije
Trg Marka Marulića 19, 10 000 Zagreb, Velika predavaonica

PROGRAM

- 09:00 – 10:00** Registracija
- 10:00 – 10:15** Pozdravni govor
- 10:15 – 10:45** Prof. dr. sc. *Ernest Meštrović*
Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije, Zavod za opću i anorgansku kemiju
Fermi–Feynman kontekstualni pristup u podučavanju kemije
- 10:45 – 11:15** Prof. dr. sc. *Siniša Opić*
Sveučilište u Zagrebu Učiteljski fakultet, Katedra za pedagogiju i didaktiku
Život jedne STEM hipoteze
- 11:15 – 11:45** Pauza za kavu
- 11:45 – 12:15** Prof. dr. sc. *Anita Jandrić Nišević*
Sveučilište u Zagrebu Edukacijsko-rehabilitacijski fakultet, Odsjek za kriminologiju
Održivo obrazovanje započinje mentalnom ravnotežom
- 12:15 – 12:45** Izv. prof. dr. sc. *Mirko Sužnjević*
Sveučilište u Zagrebu Fakultet elektrotehnike i računarstva, Zavod za telekomunikacije
Videoigre u nastavi – zašto i kako?
- 12:45 – 13:30** Pauza za ručak
- 13:30 – 14:00** Doc. dr. sc. *Jasmina Ranilović*, Podravka d. d.
Smanjenje bacanja hrane – budimo promjena koju želimo vidjeti
- 14:00 – 14:30** Dr. sc. *Ivana Čosić*, Državni hidrometeorološki zavod
**Od edukacije do nulte stope onečišćenja:
Snaga suradnje obrazovanja, struke i zajednice**
- 14:30** Zatvaranje stručnog skupa

www.cjelozivotno-fkit-hdki.hr/stem



Iznoseni stavovi i mišljenja samo su autorova i ne odražavaju nužno službena stajališta Europske unije ili Europske komisije.

Ni Europska unija ni Europska komisija ne mogu se smatrati odgovornima za njih.

Ovaj projekt sufinancira Ured za udruge Vlade Republike Hrvatske.

Stajališta izražena u ovom dokumentu isključivo su odgovornost Hrvatskog društva kemijskih inženjera i tehnologa i ne odražavaju nužno stajalište Ureda za udruge Vlade Republike Hrvatske. Provedbu Projekta sufinancira Europska unija iz Europskog socijalnog fonda plus.