

5

Kotizacija za učešće na Konferenciji iznosi 4.200,00 din. + PDV (45 EUR). Dinarska uplata se vrši na tekući račun **Saveza inženjera i tehničara Srbije broj: 170-260-10** po prijavi za učešće, a devizna uplata se vrši po instrukcijama Službe računovodstva Saveza.

**Učesnicima Konferencije sa plaćenom kotizacijom pripada:** Zbornik radova sa Konferencije u štampanoj i elektronskoj verziji, sertifikat o učešću na Konferenciji, ručak i promotivni materijal.

## MESTO ODRŽAVANJA

Beograd, Kneza Miloša 9, Dom inženjera «Nikola Tesla», sala na III spratu.

## KOMERCIJALNE PREZENTACIJE

Zainteresovani za učešće u komercijalnim prezentacijama treba da se prijave Savezu inženjera i tehničara Srbije **do 11. decembra 2023. godine.**

## CENOVNIK USLUGA

**1. Za učesnike – Glavne sponzore otvaranja Konferencije koji snose troškove konferencije u iznosu 50.000,00 din. + PDV (500 eur):**

- prezentacija programa firme na posebnom štandu od 2 m<sup>2</sup> u izložbenom prostoru sve vreme trajanja Konferencije,
- prezentacija programa firme u trajanju do 10 min, na Konferenciji prema programu,
- isticanje logotipa generalnog sponzora u svim materijalima Konferencije (pres mate-

6

rijalu, programu, na sajtu organizatora Konferencije),

- postavljanje roll-up sa reklamom glavnog sponzora u sali gde se održava Konferencija

**2. Za učesnike – Sponzore koji snose troškove Konferencije u iznosu od 30.000,00 din. + PDV (300 eur):**

- logotip sponzora na sajtu organizatora Konferencije, i programu Konferencije,
- prezentacija programa firme na posebnom štandu od 2 m<sup>2</sup> u izložbenom prostoru
- prezentacija programa firme u trajanju do 10 min, na Konferenciji prema programu

**3. Za učesnike – Sponzore koji snose troškove Konferencije u iznosu od 15.000,00 din. + PDV (150 eur):**

- logotip sponzora na sajtu organizatora Konferencije, programu Konferencije,
- prezentacija proizvodnog programa firme na posebnom štandu od 2 m<sup>2</sup> u izložbenom prostoru

**4. Ostale mogućnosti prezentovanja:**

- stručno-komercijalna prezentacija na Konferenciji do 10 min, iznosi 20.000,00 din. + PDV (200 eur)
- izložbeni prostor do 2 m<sup>2</sup> iznosi 20.000,00 din. + PDV (200 eur)
- oglas u Zborniku radova 1 stranica u crno-beloj boji iznosi 15.000,00 din +PDV (150 eur)

7

## OSTALE INFORMACIJE

Sve informacije o Konferenciji mogu se dobiti u Savezu inženjera i tehničara Srbije, Beograd, Kneza Miloša 7/I, Tel/fax: +381 11 3230067 ili +381 11 3235891, e-mail: [office@sits.rs](mailto:office@sits.rs) ili na website: [www.sits.org.rs](http://www.sits.org.rs)



**SAVEZ INŽENJERA I  
TEHNIČARA SRBIJE**

organizuje

Naučnu konferenciju sa  
međunarodnim učešćem

## INDUSTRIJA 4.0 U CIRKULARNOJ EKONOMIJI I ZAŠTITI I OPORAVKU ŽIVOTNE SREDINE



Beograd  
Dom inženjera «Nikola Tesla»  
15. decembar 2023.

DRUGO SAOPŠTENJE I PROGRAM

1

2

3

4

## ORGANIZATOR KONFERENCIJE

### SAVEZ INŽENJERA I TEHNIČARA SRBIJE

#### Suorganizatori

Inženjerska akademija Srbije, Beograd



Fakultet tehničkih nauka Univerziteta u Novom Sadu



Institut za tehnologiju nuklearnih i drugih mineralnih sirovina, Beograd



#### Uz podršku

Inženjerske komore Srbije, Beograd



**Pod pokroviteljstvom**  
Ministarstva nauke, tehnološkog razvoja i inovacija Republike Srbije

#### ORGANIZUJE

Naučnu konferenciju sa međunarodnim učešćem

## INDUSTRIJA 4.0 U CIRKULARNOJ EKONOMIJI I ZAŠTITI I OPORAVKU ŽIVOTNE SREDINE

Dom inženjera «Nikola Tesla» Beograd  
15. decembar 2023.

2

3

4

## CILJ KONFERENCIJE

Cilj Konferencije je prikaz rezultata istraživanja i praktičnih inženjerskih rešenja u oblastima cirkularne ekonomije i Industrije 4.0. Sagledaće se, do kog nivoa se došlo u razvoju koncepta razvoja cirkularne ekonomije i u kojoj meri tehnike i tehnologije Industrije 4.0 mogu podstići brži razvoj tog koncepta. Prelaskom sa linearног na koncept cirkularne ekonomije obezbeđuju se značajne prednosti u smislu: zaštite prirodnih resursa i životne sredine, štednja energije, povećanje zaposlenosti, kao i unapređenja inovativnosti i konkurentnosti ekonomije. Ocenice se: da li su Industrija 4.0 i cirkularna ekonomija ključni stubovi razvoja zelene ekonomije i održivog razvoja društva

## PROGRAM KONFERENCIJE

### 10:00 - 11:00 Prijava učesnika

### 11:00 - 11:15 Svečano otvaranje

Dr Igor Marić, predsednik Saveza inženjera i tehničara Srbije  
emeritus prof. dr Ilija Čosić, predsednik Inženjerske akademije Srbije  
Predstavnik Ministarstva

## RADNI DEO KONFERENCIJE

### 11:15 - 12:30

#### 1. Prof. dr Gordana Kokeza

Zelena ekonomija kao nova razvojna filozofija

#### 2. Prof. dr Mijodrag Milošević,

Emeritus prof. dr Ilija Čosić  
Održiva cirkularna ekonomija vođena tehnologijama Industrije 4.0

3. Prof. dr Mirjana Kostić, prof. dr Đorđe Janaćković, prof. dr Petar Uskoković  
Upotreba jonskih tečnosti za rastvaranje celuloze: održiva valorizacija celuloznog otpada

#### 4. Akademik prof. dr Isak Karabegović

Unapređenje inovativnosti i konkurentnosti u Njemačkoj, Japanu i Kini analizom primjene robotike kao tehnologije Industrije 4.0 u proizvodnoj industriji

5. Doc. dr Aleksandra Čavić, dr Miljan Šunjević, prof. dr Marko Carić, emeritus prof. dr Mirjana Vojinović Miloradov

Cirkularna i zelena ekonomija, adaptibilni mehanizmi upravljanja u Laboratoriji za ekologiju i zaštitu životne sredine

### 12:30 - 12:45 Kafe pauza

### 12:45 - 14:15

#### 6. Darko Andrić, Marina Kajtez, doc. dr Predrag Kojić

Iskorišćavanje energije iz otpada od hrane u Beogradu kroz anaerobnu digestiju

#### 7. Prof. dr Miloš Rajković, prof. dr Spasoje Belošević

Cirkularna ekonomija u poljoprivredi: tehnologija animalnih proizvoda

#### 8. Prof. dr Vasilije Petrović, doc. dr Milan Nikolić, prof. dr Guoxiang Yuan Yuqiu,

prof. dr Roohollah Bagherzadeh, Dragan Đordić, Anita Milosavljević, Danka Đurđić, Aleksandar Đurić  
Industrija 4.0 u cirkularnoj ekonomiji na primeru tekstilne industrije

#### 9. Dr Ivana Mikavica, dr Dragana Randelić, prof. dr Jelena Mutić

Zagađenje mikroplastikom: izvori, redukcija i remedijacija

10. Jelena Ivanović, prof. dr Vaso Manojlović, dr Miroslav Sokić

Održiva proizvodnja u elektrolučnim pećima koristeći principe Industrije 4.0

11. Dimitrije Stevanović, dr Milica Karanac, prof. dr Marina Ilić, dr Saša Miletić  
Leteći pepeo iz termoenergetskih postrojenja na ugalj i njegova primena – korak ka zelenoj gradnji

**14:15 - 15:00 Diskusija**

**15:00 Ručak**

## PROGRAMSKI ODBOR KONFERENCIJE

Emeritus prof. dr Ilija Čosić (predsednik), prof. dr Srđan Kolaković, prof. dr Isak Karabegović, prof. dr Branko Katalinić, dr Miroslav Sokić, prof. dr Goran Putnik, prof. dr Snežana Urošević, emeritus prof. dr Larisa Jovanović i dr Dragana Randelić

## ORGANIZACIONI ODBOR KONFERENCIJE

Mr Bogdan Vlahović (predsednik), prof. dr Bojan Lalić, prof. dr Marko Carić, prof. dr Mijodrag Milošević, dr Mirko Bućan, dr Marija Simić, dr Marija Marković, Olivera Čosović, MSc, Marijana Mihajlović, ecc i Olja Jovićić, dipl. prav.

## PRIJAVA UČEŠĆA

Prijave za Naučnu konferenciju sa međunarodnim učešćem podnose se na adresu: **Savez inženjera i tehničara Srbije**, 11000 Beograd, Kneza Miloša 7a, na priloženom formularu, tel/fax: (011) 32 30 067 ili 323 58 91 ili na e-mail: office@sits.rs