



prof. dr Mijodrag Milošević, prof. dr Aleksandar Rikalović, prof. dr Vlado Delić, dr Radoslav Raković, akademik prof. dr Isak Karabegović, prof. dr Branko Katalinić, prof. dr Goran Putnik, dr Miroslav Sokić, prof. dr Snežana Urošević, prof. dr Vaso Manojlović i dr Milovan Živković

Organizacioni odbor Konferencije

Mr Bogdan Vlahović (predsednik), emeritus prof. dr Ilija Ćosić, dr Radoslav Raković, prof. dr Mijodrag Milošević, dr Gvozden Jovanović, Gordana Marković, Olivera Ćosović, MSc, Marijana Mihajlović, ecc i Olja Jovičić, dipl.prav.

Cenovnik usluga

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 digitalnoj verziji, sertifikat o učešću na Konferenciji, ručak i promotivni materijal.

Komercijalne prezentacije

Zainteresovani za učešće u komercijalnim prezentacijama treba da se prijave Savezu inženjera i tehničara Srbije **do 24. novembra 2025. godine.**

- Stručno-komercijalna prezentacija na Konferenciji do 10 minuta;
- Objava oglasa na III i IV strani korica B5 formata u Zborniku radova – kolor;
- Objava oglasa u Zborniku radova 1 stranica B5 format – crno bela boja;

Ostale informacije

Sve dodatne informacije o Konferenciji mogu se dobiti u Savezu inženjera i tehničara Srbije, Beograd, Kneza Miloša 7/I,

Tel +381 11 3230067 ili +381 11 3235891,

e-mail: office@sits.rs ili na website:

www.sits.org.rs



SAVEZ INŽENJERA I TEHNIČARA SRBIJE I INŽENJERSKA AKADEMIJA SRBIJE

organizuju

**Naučnu konferenciju sa
međunarodnim učešćem**

VEŠTAČKA INTELIGENCIJA U INDUSTRIJI 4.0 i 5.0



**Beograd, 12. decembar 2025. godine
Dom inženjera «Nikola Tesla»**



SAVEZ INŽENJERA I TEHNIČARA SRBIJE INŽENJERSKA AKADEMIJA SRBIJE

SUORGANIZATORI KONFERENCIJE



**Fakultet tehničkih nauka, Univerzitet
u Novom Sadu**



Mašinski fakultet, Univerzitet u Nišu



**Tehnički fakultet „Mihajlo Pupin“ Zrenjanin,
Univerzitet u Novom Sadu**



**Institut za tehnologiju nuklearnih i
drugih mineralnih sirovina, Beograd**

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

ORGANIZUJU

**Naučnu konferenciju sa
međunarodnim učešćem
VEŠTAČKA INTELIGENCIJA
U INDUSTRIJI 4.0 i 5.0**

**Beograd, 12. decembar 2025. godine
Dom inženjera „Nikola Tesla“**

Cilj Konferencije

Cilj Konferencije je prikaz aktuelnog stanja kao i trendova razvoja i primene metoda i algoritama VI u modernom industrijskom okruženju, kako u svetu, tako i u regionu i Republici Srbiji. Zbog svoje aktuelnosti, ova tematika je od izuzetnog značaja za budućnost privrede, s obzirom da je reč o ubrzanom razvoju novih tehnologija koje neminovno dovode do mnogobrojnih promena u industriji i privredi. Prilagođavanje industrije i privrede kroz definisanje nove strategije budućeg razvoja, kao i adaptiranje akademske zajednice kroz inoviranje edukacije budućih inženjera, u skladu sa novim pametnim i inteligentnim tehnologijama, predstavljaju imperativ i nezaobilazan korak ka putu razvoja savremenog društva.

Tematika Konferencije

- Primena veštačke inteligencije u industriji
- Tehnologije Industrije 4.0 i 5.0 i njihova implementacija
- Pametne fabrike i pametna proizvodnja
- Kibernetско-fizički sistemi u industriji
- Inteligentna automatizacija procesa
- Mašinsko učenje i inteligentni poslovni sistemi
- Analitika i upravljanje podacima u privredi
- Pametno održavanje i nadzor industrijskih sistema
- Veštačka inteligencija u lancu nabavke
- Veštačka inteligencija u održivom razvoju i zaštiti na radu
- Primena veštačke inteligencije u obrazovanju (Obrazovanje 4.0 i 5.0)

Programski odbor Konferencije

Emeritus prof. dr Ilija Ćosić (predsednik), prof. dr Nenad Filipović, prof. dr Stevan Stankovski, prof. dr Boris Delibašić, dr Saša Milić, prof. dr Boris Dumnić, prof. dr Milan Nikolić, prof. dr Vlastimir Nikolić, prof. dr Marko Milojković, prof. dr Miloš Simonović,