

# INFORMACIJSKA DRUŽBA 2021

Ljubljana, Slovenija

7.–8. oktober 2021

## Slovenska konferenca o umetni inteligenci 2021

konferenca 24. mednarodne multikonference Informacijska družba 2021

**7.-8. oktober 2021**

[Institut »Jožef Stefan«](#), [Ljubljana](#), [Slovenija](#)

### Vsebina konference

*Slovenska konferenca o umetni inteligenci* je naslednica konference *Inteligentni sistemi* in se z njo uvršča med tradicionalne konference, ki potekajo v okviru [multikonference Informacijska družba](#). Informacijska tehnologija spreminja svetovno in slovensko družbo, obenem pa se vedno bolj opira na metode umetne inteligence. Konferenca se tako ukvarja z umetno inteligenco, inteligentnimi sistemi in njihovo uporabo v informacijski družbi. Njen namen je predstaviti sodobne metode umetne inteligence in njihovo uporabo za reševanje praktičnih problemov. Poleg tehničnih tem se loteva tudi vpliva umetne inteligence na družbo, njenih perspektiv, prednosti in slabosti ter priložnosti in nevarnosti. Dobrodošli so prispevki tako iz akademskih krogov kot iz industrije.

Konferenca bo obravnavala predvsem naslednje teme:

- umetna inteligenca,
- inteligentni sistemi,
- strojno učenje,
- iskanje zakonitosti v podatkih,
- inteligentni agenti,
- sistemi za odločanje in podporo pri odločanju,
- računska inteligenca,
- ambientalna inteligenca,
- semantični splet in ontologije,
- pomen umetne inteligence za informacijsko družbo,
- inteligentni sistemi v:
  - gospodarstvu,
  - znanosti in razvoju,
  - zdravstvu,
  - izobraževanju,
  - bančništvu in zavarovalništvu,
  - javni upravi,
  - komunikacijah... in na drugih področjih.

## Navodila za prispevke

Programski odbor vabi prispevke na teme konference, ki naj bodo strokovni, a obenem dovolj poljudni, da bodo razumljivi in dostopni širši publiki. Dolžina prispevkov je omejena na štiri strani, priporočen jezik pa je angleščina, čeprav sprejemamo tudi slovenske prispevke. Predloge in navodila za oblikovanje prispevkov so na voljo [tukaj](#), kjer prispevke tudi oddate. Prispevke bo pregledal in ocenil programski odbor. Sprejeti prispevki bodo objavljeni v zborniku in predstavljeni na konferenci. Najboljši prispevek po izboru programskega odbora bo nagrajen. Izbrani prispevki z vseh konferenc Informacijske družbe bodo v razširjeni obliki povabljeni za objavo v reviji [Informatica](#). Ta izbor bo naredil programski odbor skupaj z uredniki Informatice.

## Program konference

Predstavitve bodo organizirane v bloke glede na temo in jezik predstavitve. Prispevki bodo praviloma predstavljeni v angleščini. Za posamezno predstavitev bo na voljo okrog 15 minut (skupaj z odgovori na vprašanja občinstva). Trajanje konference bomo prilagodili številu sprejetih prispevkov. Lahko bo potekala 7.-8. oktobra, lahko pa tudi samo enega od teh dni.

## Pomembni datumi

**30. avgust 2021:** rok za oddajo prispevkov

**6. september 2021:** obvestilo avtorjem o sprejetju in pripombah recenzentov

**13. september 2021:** zadnji rok za oddajo končne različice prispevkov

## Programski odbor

Mitja Luštrek (sopredsednik)

Matjaž Gams (sopredsednik)

Rok Piltaver (sopredsednik)

Marko Bohanec

Tomaž Banovec

Cene Bavec

Jaro Berce

Marko Bonač

Ivan Bratko

Dušan Caf

Bojan Cestnik

Aleš Dobnikar

Bogdan Filipič

Nikola Guid

Borka Jerman Blažič

Tomaž Kalin

Marjan Krisper

Marjan Mernik

Vladislav Rajkovič

Ivo Rozman

Niko Schlamberger

Tomaž Seljak

Miha Smolnikar

Peter Stanovnik

Damjan Strnad

Peter Tancig

Pavle Trdan

Iztok Valenčič

Vasja Vehovar

Martin Žnidaršič

## V sodelovanju z

[SLAIS, Slovensko društvo za umetno inteligenco](#)

[Društvo ACM Slovenija](#)

[Slovensko društvo Informatika](#)

[IAS, Inženirska akademija Slovenije](#)

## Dodatne informacije

Dodatne informacije so na voljo na spletni strani <http://is.ijs.si>, po e-pošti [is@ijs.si](mailto:is@ijs.si), telefonu 01 477-3644 ali telefaksu 01 477-3131.