

Posvet Andragoškega društva Slovenije  
**Pogovorimo se o umetni inteligenci  
v izobraževanju odraslih**



Grafika: UI Adobe Firefly

Ljudje še vedno doživljajo umetno inteligenco (v nadaljevanju UI) v podobi humanoidnega robota. Ob omembi UI neredko pomislimo na znanstveno fantastiko, čeprav je že tukaj in zdaj, del našega vsakdanjega življenja. V zadnjem času je večjo radovednost in izjemno zanimanje za UI sprožil pojav ChatGPT. V resnici je UI že dolgo prisotna povsod, četudi je morda ne vidimo in ne doživljamo v materialni obliki. Marsikdo celo misli, da je ne uporablja, ker se ne zaveda kako vseprisotna je.

Je pa res, da v izobraževanju, še posebej vseživljenjskem učenju in izobraževanju odraslih, še vedno nimamo odgovorov na določena vprašanja. Smo tudi nezaupljivi, negotovi in v marsičem nevedni kaj pomeni prisotnost UI v izobraževanju.

V Andragoškem društvu Slovenije smo se, kljub poplavi posvetov in okroglih miz na temo UI, odločili, da pripravimo strokovni posvet »**POGOVORIMO SE O UMETNI INTELIGENCI V IZOBRAŽEVANJU ODRASLIH**«. Posvet bo potekal v spletnem okolju Zoom, 23. 11. 2023.

Na posvetu bomo s strokovnjaki, ki se tako ali drugače ukvarjajo z UI, osvetlili nekatere dileme in odgovore na vprašanja o umetni inteligenci, njeni uporabi, vplivu, pozitivnih in negativnih straneh njene uporabe in predstavivijo nekaterih primerov uporabe v izobraževanju.

### Zanimajo nas odgovori na vprašanja:

- Priložnosti in izzivi UI, še posebej v izobraževanju?
- Vloga UI v izobraževanju v prihodnosti?
- Kaj lahko UI prispeva k uspešnejšemu učenju in izobraževanju?
- Kako lahko sodobno tehnologijo smotno vključimo v izobraževalni proces?
- Katere dileme in etična vprašanja se porajajo ob uporabi UI?
- Zaščita pred zlorabami?
- Itd ...

### Kaj je namen posveta?

Vsekakor odgovori na navedena vprašanja ter ozaveščanje in razmislek izobraževalcem, izobraževalnim institucijam, organizatorjem in vsem, ki se tako ali drugače soočamo z izzivi nove tehnologije in njenim vplivom na učenje izobraževanje odraslih ter nujnostjo upoštevanja sprememb, ki so že tukaj in zdaj.

ČAS DOGODKA: 23. november 2023 ob 9.00

KJE: na spletu (Zoom)

TRAJANJE: od 9.00–13.30 (z vmesnimi odmori)

KONTAKT:

Ida Srebotnik, Franci Lajovic  
(E: [info.ads@andragosko-drustvo.si](mailto:info.ads@andragosko-drustvo.si);  
[drustvoio@gmail.com](mailto:drustvoio@gmail.com))

Tel: 041 407 462

Program je sofinanciralo

Ministrstvo za vzgojo in izobraževanje

Na posvet se prijavite na naslovu:

[andragosko-drustvo.si/pogovorimo-se-ui-v-io](http://andragosko-drustvo.si/pogovorimo-se-ui-v-io)

# PROGRAM

## POGOVORIMO SE O UMETNI INTELIGENCI V IZOBRAŽEVANJU ODRASLIH

**9.00–9.10**

Uvod v posvet

**9.10–9.40**

**Pogovor z Dr. Ano Krajnc (Ida Srebotnik)**

O razvoju izobraževanja odraslih v Sloveniji in o tem kaj prinaša UI in digitalizacija v učenje in prenos znanja danes

**9.45–10.15**

**Dr. Marko Grobelnik (Inštitut Jožef Štefan)**

Pozitivni scenariji pri uporabi UI v izobraževalnem procesu

**10.20–10.50**

**Dr. Marko Radovan (FF Ljubljana)**

Vloga novih tehnoloških orodij v izobraževanju odraslih

**10.55–11.25**

**Dr. Alenka Lipovec (PF Maribor)**

UI v učnem procesu s prikazom praktičnih primerov

**11.30–12.00**

**Klavdija Mirič (Andragoški zavod MB)**

Socialno-čustveno učenje in UI (projekt Setcom)

12.00–12.30 ODMOR

**12.30–13.00**

**Silva Bajde, Andreja Škorjanc Marinč, Blaž Pirman (CUDV Draga)**

Ali je lahko UI potencial za podporo osebam s posebnimi potrebami?

**13.05–13.35**

**Andrej Juričko: (STEP institut)**

Kako IKT tehnologijo in UI približati analogno vzgojeni generaciji odraslih (predstavitev projekta)

**13.40–14.10**

**Maja Vreča (ARNES)**

Umetna inteligenca med navdušenjem in paniko

**14.10–14.30**

**Kaj reči za zaključek ?**

Pridržujemo si pravico za objektivne spremembe programa

Vsebinska zasnova in moderiranje: Ida Srebotnik

Tehnična podpora in snemanje: Franci Lajovic in Darijan Novak



## PREDSTAVITEV SODELUJOČIH IZVAJALCEV NA POSVETU O UI

### Zasluzna prof. Univerze v Ljubljani Dr. ANA KRAJNC

**Uvedla in razvila poseben študij andragogike na Filozofski fakulteti v Ljubljani.** Sodelovala in še sodeluje z mednarodnimi združenji za izobraževanje odraslih, tujimi in domačimi univerzami in inštituti. Je dobitnica številnih domačih in mednarodnih priznanj za izobraževanje odraslih, med drugim je bila sprejeta v »hišo slavnih znanstvenic in znanstvenikov« v Ameriki. Napisala je številne knjige o izobraževanju odraslih in andragogiki ter več kot 500 člankov. Je ustanoviteljica in sedanja predsednica Slovenske univerze za tretje življenjsko obdobje in pobudnica mreže UTŽO po raznih slovenskih krajih.

### Dr. MARKO GROBELNIK

**Je raziskovalec za umetno inteligenco na Inštitutu Jožef Štefan v Ljubljani.** Ukvarja se z različnimi vidiki Umetne inteligence, analizo velikih količin tekstovnih podatkov, strojnim učenjem, analizo omrežij, vizualizacijo podatkov in kombinatorično optimizacijo.

Je ustanovitelj Mednarodnega raziskovalnega centra za UI pod okriljem UNESCO ter direktor podjetja, ki je specializirano za reševanje kompleksnih problemov UI za komercialne potrebe. Sodeluje v vrsti mednarodnih aktivnosti na temo regulacije UI z OECD-jem, Svetom Evrope, Unescom..

### Izr. prof. Dr. MARKO RADOVAN

**Zaposlen na oddelku za pedagogiko in andragogiko Filozofske fakultete v Ljubljani.** Poučuje različne predmete, ki so povezani s poučevanjem in učenjem odraslih in uporabo IKT orodij v izobraževanju.

Raziskovalno se ukvarja z vprašanji učenja in motivacijo odraslih za izobraževanje in izobraževalno tehnologijo. Sodeloval je tudi v različnih mednarodnih in nacionalnih projektih.

### Red. prof. Dr. ALENKA LIPOVEC

**Poučuje na Pedagoški fakulteti in Fakulteti za naravoslovje in matematiko Univerze v Mariboru predmet didaktiko matematike.** Raziskovalno se ukvarja z razvojem zgodnjih matematičnih pojmov in osmišljenim vključevanjem tehnologije v pouk. V prispevku bo predstavila različne opredelitve in tipe umetne inteligence, ter osnove strojnega učenja. Prikazala bo tudi več primerov kako orodja umetne inteligence vključujemo v pouk različnih predmetov v osnovni in srednji šoli..

### KLAVDIJA MIRIČ, prof. geografije in zgodovine

**Zaposlena na Andragoškem zavodu v Mariboru kot organizatorica izobraževanja.**

Dolga leta je bila mentorica v neformalnem izobraževalnem programu za ranljive mladostnike PUM in tudi vodja programa. Zadnje leto pa je vključena v svetovalno dejavnost v izobraževanju odraslih, ki se izvaja v okviru javne mreže. Občasno poučuje na osnovni šoli za odrasle, organiziram različna izobraževanja in sodeluje v projektih. Trenutno je del ekipe projekta Setcom, ki ga bo predstavila na posvetu.

### Mag. ANDREJ JURIČKO, Step inštitut

**Diplomirani psiholog in magister podjetništva,** vodja razvojnih projektov v zasebnem in javnem sektorju, s področja ocenjevanja in razvijanja potencialov. Direktor STEP inštituta, kjer sodelujejo v EU projektih o čustveni inteligenci, razvojni miselnosti, vseživljenjskem učenju in umetni inteligenci.

**MAJA VREČA** Zaposlena na Akademski in raziskovalni mreži Slovenije (Arnes) in dolgoletna sodelavka Centra za varnejši internet (SAFE.SI). Ukvarja se z uporabniki interneta in novimi tehnologijami. Dolgo je vodila oddelke za podporo uporabnikom, v zadnjih letih pa se posveča predvsem širjenju znanja varne rabe novih tehnologij. Pripravlja in vodi Arnesov odprti brezplačni spletni tečaj o varni rabi interneta in naprav za odrasle in otroke ter mladino. Pripravlja tudi video gradiva, piše članke in predava.

### SILVA BAJDE, ANDREJA ŠKORJANC MARINČ, BLAŽ PIRMAN (CUDV Draga)

**Center za usposabljanje, delo in varstvo Dolfke Boštjančič** je socialnovarstveni zavod za usposabljanje, vzgojo in izobraževanje, delo, zdravstveno varstvo, medicinsko (re)habilitacijo in nego otrok, mladostnikov in odraslih z zmerno, težjo in težko motnjo v duševnem razvoju in dodatnimi motnjami ter odraslih s pridobljeno možgansko poškodbo. Center je l. 1984 ustanovila Vlada Republike Slovenije.

