



SLOVENSKI DRŽAVNI HOLDING, d. d.

Jožef Stefan Institute
Ljubljana, Slovenia

Artificial Intelligence
Department for 



Izobraževalno
srečanje SDH

Vpliv umetne inteligence na poslovanje podjetij v prihodnosti

Dvorana Grandis, Kongresni center Brdo, Predoslje 39, Kranj

Torek, 5. september 2023, od 9.00 – 15.00

Spoštovani,

Slovenski državni holding, d. d. (SDH) vas vljudno vabi, da se udeležite izobraževalnega srečanja z naslovom **Vpliv umetne inteligence (UI) na poslovanje podjetij v prihodnosti**, ki ga organiziramo v sodelovanju z Institutom Jožef Stefan in ki bo potekalo **v torek, dne 5. septembra 2023, od 9h – 15h, v živo, v dvorani Grandis, Kongresnega centra Brdo (Predoslje 39, Kranj)**.

Poslovodstva družb morajo dobro razumeti strateške priložnosti in tveganja, ki jih prinaša uvajanje UI, prav tako pa razumeti tudi dejavnike uspeha ter vpliv na konkurenčnost družb in različne deležnike. Zaposleni morajo razumeti, kako bo njihovo delo videti v prihodnosti in kako bodo uporabljali UI pri svojem vsakodnevnem poslu.

Program srečanja ponuja najširši pogled na področja UI, od relevantnih tehnologij, globalnega razvoja do prihajajoče regulacije. Obravnavali bomo tudi generativne modele UI, ki so neverjeten zagon dobili v zadnjih mesecih letošnjega leta in bodo imeli velik vpliv na trg dela, različne poklice in avtomatizacije širokega nabora nalog in s tem vpliv na učinkovitost mnogih procesov. Na predavanju si bomo ogledali, kaj so osnovni gradniki, kako jih lahko intuitivno razumemo in si ogledali nekaj primerov, ki bodo postali kmalu naš vsakdan.

V program smo vključili tudi praktične primere implementacije UI, prav tako bomo predstavili, kako se najnovejši razvoj tehnologije UI uporablja v telekomunikacijskem sektorju in kakšne poslovne koristi lahko te aplikacije prinesejo.

Izobraževalno srečanje je brezplačno in bo potekalo večinoma v slovenskem jeziku, pri tujih predavateljih pa v angleškem jeziku.

Priporočamo ga vsem članom nadzornih svetov, članom vseh komisij nadzornega sveta, članom uprav in širšemu managementu družb ter odgovornim za razvoj in strategijo podjetja, digitalno preobrazbo ter razvoj ostalih področij, ki so povezana z implementacijo UI.

Veselimo se srečanja z vami in vas lepo pozdravljamo.

S spoštovanjem.

Janez Tomšič, član uprave

Žiga Debeljak, predsednik uprave

Prijavnica je na voljo na [spletni strani SDH](#).

Rok za prijave je do četrтка, 31. avgusta 2023.

Vljudno vabljeni!

PROGRAM DOGODKA

- 8.30 **Registracija**
- 9.00 – 9.15 **Uvodna nagovora**
- Mag. Žiga Debeljak, predsednik uprave, Slovenski državni holding, d. d.
- Dr. Emilija Stojmenova Duh, ministrica, Ministrstvo za digitalno preobrazbo (*video nagovor*)
- 9.15 – 10.00 **Trendi razvoja umetne inteligence in celovit vpliv na poslovanje podjetij v prihodnosti (OECD.AI okvir)**
- Marko Grobelnik, vodilni raziskovalec umetne inteligence, Odsek za umetno inteligenco, Institut Jožef Stefan
- Umetna inteligenca je široko področje tehnik in rešitev, ki je staro okoli 70 let. Četudi nas UI spremlja vsakodnevno po letu 2000, pogosto ni jasno kaj vse vključuje. Predstavili bomo področje UI na širokem spektru – od relevantnih tehnologij, globalnega razvoja do prihajajoče regulacije.*
- 10.00 – 10.45 **Generativna orodja UI in vpliv na trg dela in učinkovitost poslovanja**
- Marko Grobelnik, vodilni raziskovalec umetne inteligence, Odsek za umetno inteligenco, Institut Jožef Stefan
- Generativna umetna inteligenca je področje, ki je v predvsem v letu 2023 ustvarila tehnološki preboj, ki bo zaznamovala precej področij življenja družbe. Predvsem bomo spremembe čutili na trgu dela, izobraževanju in avtomatizaciji mnogih poslovnih procesov. Na predavanju si bomo ogledali kaj so osnovni gradniki, kako jih lahko intuitivno razumemo in si ogledali nekaj primerov, ki bodo postali kmalu naš vsakdan.*
- 10.45 – 11.15 **Odmor za kavo**
- 11.15 – 12.00 **Predstavitve primerov slovenskih praks uporabe UI**
- Preobrazba za naslednje desetletje: kako pripraviti podjetje za zagotavljanje konkurenčnosti v ekonomiji, ki jo poganjajo podatki in umetna inteligenca**
- Dr. Franc Bračun, pomočnik uprave, Chief Data Officer, Nova Ljubljanska banka, d. d.
- Umetna inteligenca kot orodje za napredno kibernetiko odpornost**
- Mag. Vesna Prodnik, članica uprave, Telekom Slovenije, d. d.
- 12.00 – 12.30 **Microsoft 365 Copilot: kako zaposleni izkoriščajo potencial UI in vpliv na učinkovitost poslovanja**
- Tomaž Kralj, višji svetovalec za moderna delovna okolja, Span
- 12.30 – 13.15 **Odmor za kosilo**
- 13.15 – 14.00 **Uporaba UI v telekomunikacijskem sektorju in poslovne koristi teh aplikacij**
- Dr. John Davies, glavni raziskovalec UI v oddelku za aplikativne raziskave telekomunikacijske skupine BT
- Vsebinska predavanja se bo nanašala na to, kako se najnovejša tehnološka dognanja na področju UI uporabljajo v telekomunikacijski panogi in kakšne so njihove poslovne koristi.*

14.00 – 15.00 **Zaključni pogovor z gosti: priložnosti in nevarnosti, ki jih ponuja umetna inteligenca pri poslovanju podjetij**

Pogovor vodi: Marko Grobelnik, Institut Jožef Stefan

Dr. Franc Bračun, svetovalec uprave, Chief Data Officer, Nova Ljubljanska banka, d. d.

Mag. Vesna Prodnik, članica uprave, Telekom Slovenije, d. d.

Dr. John Davies, glavni raziskovalec UI v oddelku za aplikativne raziskave telekomunikacijske skupine BT

Tomaž Kralj, višji svetovalec za moderna delovna okolja, Span

15.00 **Zaključek dogodka**

KRATKA PREDSTAVITEV PREDAVATELJEV:

Marko Grobelnik je vodilni raziskovalec na področju umetne inteligence (UI). Ključna področja raziskovanja so strojno učenje, jezikovne tehnologije, analiza omrežij, semantične tehnologije, globoko razumevanje besedila in vizualizacija podatkov. Marko je zaposlen v Odseku za umetno inteligenco na Institutu Jožef Stefan, sodeloval je pri ustanovitvi Unescovega mednarodnega raziskovalnega centra za AI (IRCAI) in je izvršni direktor podjetja Quintelligence.com. Sodeluje z vrsto evropskih akademskih institucij in podjetji, kot so Bloomberg, British Telecom, Evropska komisija, Microsoft Research, New York Times. Marko Grobelnik je soavtor več knjig, soustanovitelj več start-upov in je/bil vključen v več kot 80 raziskovalnih projektov, ki jih financira EU na različnih področjih umetne inteligence. Marko Grobelnik predstavlja Slovenijo v Odboru za umetno inteligenco OECD (AIGO), Odboru za umetno inteligenco Sveta Evrope (CAHA/CAI) in v Odboru za umetno inteligenco pri NATO (DARB). Leta 2016 je Marko Grobelnik postal digitalni glasnik Slovenije.

Dr. John Davies je glavni raziskovalec na oddelku za aplikativne raziskave telekomunikacijske skupine BT (nekdanji British Telecom), v okviru katerega vodi skupino raziskovalcev, ki se pri svojih raziskavah osredotočajo na internet stvari, analitiko podatkov in sorodne tehnologije in aplikacije. Poleg tega je gostujoči profesor na Univerzi v Manchestru v Združenem kraljestvu. Njegovi trenutni raziskovalni interesi obsegajo študije na področju uporabe interneta stvari in umetne inteligence v telekomunikacijskih podjetjih in v okviru pametnih mest. Redno predava na panožnih konferencah, objavil je več kot 100 znanstvenih publikacij in je nosilec večjega števila patentov. Je član britanskega računalniškega združenja British Computer Society ter pooblaščen inženir.

Mag. Vesna Prodnik je članica uprave Telekoma Slovenije, odgovorna za tehnologijo, kar vključuje upravljanje omrežij, IT in IKT. Po izobrazbi je univerzitetna diplomirana inženirka elektrotehnike in magistrica komunikoloških znanosti ter ima 23 let delovnih izkušenj na področju elektronskih komunikacij. Je strokovnjakinja za nove tehnologije in regulativo elektronskih komunikacij. Med leti 2003 in 2006 je bila zaposlena v družbah Mobitel in Telekom Slovenije, kjer je delovala na področjih medomrežnega povezovanja in regulative, nato pa je od leta 2006 do 2022 kot direktorica in vodilna svetovalka delovala v različnih svetovalnih podjetjih v dejavnosti telekomunikacij, kjer je vodila različne strateške in investicijske telekomunikacijske projekte v regiji JV Evrope.

Dr. Franc Bračun je pomočnik uprave in glavna odgovorna oseba za podatke v NLB Skupini z več kot 25-letnimi izkušnjami na področjih bančništva, upravljanja s podatki, poslovnega obveščanja, umetne inteligence in napredne analitike. Ima doktorat znanosti s področja upravljanja informacijskih sistemov. Trenutno je odgovoren za preoblikovanje podatkovne krajine in področja umetne inteligence v NLB Skupini. Njegov glavni poudarek v zadnjem desetletju je na področjih digitalne transformacije, upravljanja podatkov, monetizacije podatkov, umetne inteligence in napredne analitike. Od ustanovitve iniciative AI4SI (AI for Slovenia) je tudi član njenega izvršilnega odbora.

Tomaž Kralj je specialist za področje oblačnih storitev in je v zadnjih nekaj letih pomagal več kot 50 strankam pri prehodu na okolje Microsoft Teams. Kot svetovalec za moderna delovna okolja pomaga Spanovim naročnikom poiskati ustrezne rešitve in kar najbolj izkoristiti njihovo odločitev za uvedbo okolja Microsoft Office 365. V svetu

informativskih tehnologij ima v različnih vlogah več kot 32 let delovnih izkušenj z močno osredotočenostjo na potrebe strank. Deluje kot mentor, spodbuja sodelovalni način dela, vodi projekte uvajanja sprememb in novih tehnologij v podjetja. Aktivno spremlja novosti in jih posreduje strankam.