

31. konferenca Dnevi slovenske informatike

ds  **dnevi
slovenske
informatike**

ZBORNIK

**Z umetno inteligenco
gradimo svet prihodnosti**

14. in 15. maj 2024

Kongresni center Bernardin, Portorož

**Spremna
beseda****Spremna beseda**

Zbornik 31. konference Dnevi slovenske informatike, ki poteka pod geslom "Z umetno inteligenco gradimo svet prihodnosti," odraža trenuten trend razmaha orodij umetne inteligence na vseh nivojih informatike in prav tako na vseh področjih širše družbe.

Program

Veliki jezikovni modeli (nevronske) se sicer na strokovnem področju uporabljajo že vsaj od leta 2018. S pojavom velikih jezikovnih modelov, ki so kot "brezplačna" storitev dostopni širši javnosti od konca leta 2022, pa je umetna inteligenca dobila nov zagon. Pojavlja se mnogo najrazličnejših storitev, ki izkoriščajo različne modalnosti podatkov in prinašajo novo dodano vrednost na trgih. V tem poletju umetne inteligence moramo nad rezultati raziskovalcev izkoristiti priložnosti in razviti specifične manjkajoče funkcionalnosti na način, da bomo ohranjali konkurenčno prednost tudi nad ves čas izboljšujočimi se orodji umetne inteligence.

Člani odborov

Prav tako, kot lahko večmodalni modeli umetne inteligence zajemajo podatke v besedi, sliki ali zvoku, smo se letos potrudili, da je tudi konferenca DSI 2024 večmodalna. Pričujoči zbornik je rezultat povezovanja, sodelovanja in soustvarjanja vsebin strokovnjakov iz gospodarstva, javne uprave, akademskega sveta in študentov. Letošnje vsebine še posebej odražajo pomen sodelovanja vseh omenjenih akterjev, ki so pomembni za doseganje novih prebojev v Republiki Sloveniji.

Kolofon

Umetna inteligenca je bila sicer kot rdeča nit konference DSI prepoznana že v letu 2022, kjer smo na podoben način združevali informatike pod geslom "Umetna inteligenca - korak k večji uspešnosti." Pregled vseh 30 predhodnih rdečih niti konferenc jasno nakazuje na zgodovinski razvoj področja informatike v Sloveniji. Zanimivo je opaziti, da se nekaj zadnjih let gesla konference prepletajo v povezavi z digitalizacijo in umetno inteligenco. Ali se morda ponavljamo in vrtimo v krogu? V bistvu odtenki nazivov rdečih niti zadnjih let skupaj z vsebino predavanj, okroglih miz in prispevkov na konferencah kažejo, da sta prav umetna inteligenca in digitalizacija pravzaprav orodje in pristop za stalen napredek na vseh področjih. Če smo pred tremi leti menili, da je dovolj, da umetno inteligenco le uporabimo in bomo s tem dosegli večjo uspešnost, danes vemo, da moramo na dolgi rok narediti digitalno preobrazbo na povsem drugačen način. Potrebna je prilagoditev delovnih procesov, posodobitev potreb za delo, nadgraditi tradicionalne pristope do dela in hkrati zagotavljati, da se s tehnologijo razvijamo tudi kot zaposleni, družba ter posameznik. Odločevalci so eni izmed glavnih, ki se morajo zavedati smeri vetra ter znati povedati, kako pravilno nastaviti jadra, da lahko to dosežemo. Zaradi tega smo na DSI 2024 ponovno obudili predkonferenčni dogodek za odločevalce, saj je na voljo premalo možnosti, da se lahko direktorji in direktorji

**Soorganizacija -
sodelovanje****Sponzorji
konference****Abecedno
kazalo avtorjev
(Pomoč / Help)**

**Spremna
beseda**

informatike neobremenjeno in sami usklajujejo med seboj.

Program

Poskusimo izkoristiti trenutne priložnosti v svoj prid. Da bomo lažje to dosegli, predlagam, da najprej pogledamo v preteklost in poskusimo razumeti potek razvoja. Na podlagi tega bomo znali lažje (vsaj kratkoročno) in bolj pravilno napovedovati prihodnost. Serija konferenc Dnevi slovenske informatike je zagotovo eden izmed primernih virov za ta namen. To je torej prispevek društva - upam, da ne nepomemben kamenček v mozaiku podobe družbe na poti razvoja v dobro nas vseh. Prepričan sem, da bo to poslanstvo društvo uresničevalo tudi v prihodnje in da bodo Dnevi slovenske informatike pomemben dejavnik pri realizaciji tega poslanstva, zato pričakujem, da se jih bodo v prihodnje udeleževali tudi odločevalci v večjem številu kot doslej.

Člani odborov

Dr. Slavko Žitnik
Predsednik
Slovensko društvo INFORMATIKA

Kolofon**Soorganizacija -
sodelovanje****Sponzorji
konference****Abecedno
kazalo avtorjev**
(Pomoč / Help)

**Spremna
beseda**

Program

Člani odborov

Kolofon

**Soorganizacija -
sodelovanje**

**Sponzorji
konference**

**Abecedno
kazalo avtorjev**
(Pomoč / Help)

Program

Torek, 14.5.2024

REGISTRACIJA IN DRUŽENJE

SLOVESNI ZAČETEK KONFERENCE (Dvorana Emerald)

Nagovor

Marko Hölbl, predsednik programskega odbora
Slavko Žitnik, predsednik, Slovensko društvo INFORMATIKA

Častna govornica

Emilija Stojmenova Duh, ministrica za digitalno preobrazbo,
Ministrstvo za digitalno preobrazbo

Nagovor generalnega sponzorja

Beno Ceglar, Generalni direktor, NIL d.o.o.

Podelitev priznanj Slovenskega društva INFORMATIKA

Podelitev eNagrade 2024

PLENARNO PREDAVANJE

Dvorana Emerald

Vloga umetne inteligence v kibernetiski varnosti

David Kasabji, vodilni analitik varnostno-obveščevalnih podatkov,
NIL d.o.o.

VABLJENO PREDAVANJE / INVITED TALK

Dvorana Emerald

**Vabljeno predavanje / Invited talk: GovTech - Interoperabilnost
in umetna inteligenca kot dejavnika digitalne preobrazbe v
Evropi / GovTech - Interoperability and AI as enablers of digital
transformation in Europe**

Natalia Aristimuño Perez, Direktorica za digitalne storitve
na Generalnem direktoratu za digitalne storitve (DG DIGIT) pri
Evropski komisiji

Spremna beseda

SEKCIJA 1: VARNOST DIGITALNIH STORITEV

Dvorana Emerald

vodja sekcije: **Tatjana Welzer Družovec**

Implementacija sodelovalnih vidikov kibernetске varnosti

Andrej Bregar

Program

Napadi z izsiljevalskimi virusi na informacijske sisteme državne uprave

Boštjan Tavčar

Okvirji modeliranja informacijsko varnostnih groženj

Nika Jeršič, Muhamed Turkanović

Člani odborov

Testiranje kibernetske odpornosti s simulacijo napadov

Marko Pust, Simon Simčič

U-report: spodbujanje digitalne participacije otrok in mladih

Irena Stamenković

Kolofon

SEKCIJA 2: DIGITALNE STORITVE

Dvorana Adria

vodja sekcije: **Tadej Gabirijel**

Digitalne rešitve za učinkovito digitalno preobrazbo
Kristina Valenčič, Tadej Gabrijel

Soorganizacija - sodelovanje

Preobrazba zagotavljanja storitev za več-oblačna okolja

Digitalizacija internih procesov v javni upravi: Primer rešitve poenotenja in centralizacije poslovanja | Oglasna deska za Upravne enote

Tadej Henzel, David Rozman

Sponzorji konference

Aplikacija eVada in obveščanje javnosti o aktivnostih Slovenske vojske

Jan Breznar, Denis Žganec, Dejan Jenko, Matjaž Slak, Domen Mongus

Abecedno kazalo avtorjev (Pomoč / Help)

Primer dobre prakse sodelovanja med portali, gradniki in lastniki storitev (eUprava, SPOT, Eko sklad)

Tatjana Mizori Zupan, Ana Oblak, Andrej Kalan

**Spremna
beseda****VABLJENO PREDAVANJE / INVITED TALK**

Dvorana Emerald

Disruptive technologies in the Administration of Justice: practical examples of the MoJ of Spain / Prelomne tehnologije v pravosodju: praktični primeri pravosodnega ministrstva Španije

Program

Javier Hernández Díez, Deputy Director General for Promotion and Innovation of Justice Digital Services, Ministry of the Presidency, Justice and Relations with Parliament / namestnik generalnega direktorja za spodbujanje in inovacije digitalnih storitev na področju pravosodja, Ministrstvo za predsedstvo, pravosodje in odnose s parlamentom

Člani odborov**HackathON**

Dvorana Emerald

Zaključek s predstavitvijo projektov ter mreženje s študenti

Kolofon**HackathON**

Dvorana Mediteranea

Mreženje s študenti

**Soorganizacija -
sodelovanje****PREDSTAVITEV PROJEKTOV, PRIJAVLJENIH ZA
ENAGRADO 2024****SEKCIJA 3: PODATKOVNI PROSTORI**

Dvorana Emerald
vodja sekcije: **Luka Pavlič**

GREEN.DAT.AI – Podatkovni prostori za izvedbo sistemov umetne inteligence

Domen Mongus, Aljaž Žel, Mitja Žalik, Gregor Horvat, Dino Vlahek, Matej Brumen

Tehnični vidik izboljšave prostorske identitete slovenije v letalskih simulatorjih

Leon Alessio, Miha Janež

**Sponzorji
konference**

Pristopi in izzivi pri izvajanju podatkovnih prostorov

Nina Kliček, Martina Šestak, Muhamed Turkanović

**Abecedno
kazalo avtorjev
(Pomoč / Help)**

**Spremna
beseda**

Podatkovni prostori kot spodbujevalec podatkovnega gospodarstva
Aleš Veršič, Mirjana Kljajić Borštnar

Uporaba lokalnih podatkov za boljše spremljanje turističnih tokov: Kritična perspektiva
Urška Starc Peceny, Tomi Ilijaš

Program

SEKCIJA 4: PODATKI IN DIGITALIZACIJA

Dvorana Adria
vodja sekcije: **Vladislav Rajkovič**

Člani odborov

Napredno prepoznavanje entitet z velikimi jezikovnimi modeli - študija primera povezovanje procesnih odpadkov s taksonomijo EU
Igor Dimovski, Rok Vinder, Rok Štemberger, Stevanče Nikoloski

Uporaba inovativnih metod in podatkov v uradni statistiki
Črt Grahonja

Kolofon

Življenjski cikel cevovodov neprekinjene namestitve informacijskih rešitev
Luka Četina, Luka Pavlič

Strategija digitalnega razvoja MOL: oblikovanje strategije in njeno izvajanje
Sabina Popit, Arian Debeljak

**Soorganizacija -
sodelovanje**

Cilji za digitalno preobrazbo podjetij do 2030
Gregor Zupan

Predstavitev varnostnega poročila Sophos Threat Report 2024
Miha Kralj, Sophos d.o.o.

**Sponzorji
konference**

VEČERJA Z DRUŽABNIM PROGRAMOM

Restavracija Arkade hotel Histrion

HackathON - razglasitev zmagovalcev

**Abecedno
kazalo avtorjev**
(Pomoč / Help)

Koncertna »cross-over« zasedba Kranjci Restavracija Arkade (Histrion).
Dostop v restavracijo bo neposredno iz sprehajalnega dela plaže med Bernardinom in Histrionom.



**Spremna
beseda**

Sreda, 15.5.2024

REGISTRACIJA IN DRUŽENJE

Program

SEKCIJA 5: UMETNA INTELIGENCA

Dvorana Emerald
Vodja sekcije: **Stevanče Nikoloski**

Sinergija med umetno inteligenco in sistemsko dinamiko
Vladislav Rajkovič

Strojno učenje in napovedovanja prodaje v proizvodnem podjetju – skupina ETI
Iztok Vozelj

Člani odborov

Jezikovni modeli v poslovni analitiki – rešitev s police
Špela Ognjanović, Tomaž Dular, Neža Dimec, Kristina Kit

Primerjava Dall-E in Stable Diffusion za sintetično generiranje učnih podatkov za klasifikacijo slik z modelom MobileNetV3 in njegova integracija v Flutter aplikacijo
Aleksandr Shishkov, Stevanče Nikoloski

Kolofon

Umetna inteligenca včeraj, danes in jutri
Niko Schlamberger

Mreženje med podjetji, javno upravo, institucijami znanja in študenti (Dovarana Mediteranea)
Namenjeno povezovanju, prenosu znanja, komercializaciji raziskovalnih prototipov in idej ter iskanju kadrov.

**Soorganizacija -
sodelovanje**

Druženje ob kavi

SEKCIJA 6: PODATKOVNA DRUŽBA

Dvorana Adria
Vodja sekcije: **Damjan Fujs**

Inkluzija slepega dijaka v redni izobraževalni program tehnik računalništva
Durdica Strunjas Kurt

**Sponzorji
konference**

Bistvena vloga vseživljenjskega učenja v IT industriji
Iztok Vozelj

**Abecedno
kazalo avtorjev**
(Pomoč / Help)



**Spremna
beseda**

Uvedba digitalnih orodij za podporo v procesu odločanja in vodenja evidenc v sadjarstvu
Simon Kolmanič, Tatjana Unuk, Stanislav Tojnko, Denis Stajanko, Nina Tojnko, Domen Mongus

Program

Kampanja Medvrstniško nasilje in sovražni govor na spletu
Mojca Štruc

Člani odborov

Odgovornost v digitalni dobi
Tatjana Welzer Družovec, Marjan Družovec

Sejem s stojnicami podjetij in predstavitve prebojnih projektov in idej raziskovalcev
Sejem, namenjen predstavitvi najboljših raziskovalnih projektov Univerz, primernih za produktivizacijo v podjetjih. Predstavitve bodo potekale v obliki interaktivnih demo izdelkov oz. prototipov, ki ga lahko podjetja uporabijo za integracijo/prilagoditve v svoje rešitve ali izdelke. Preliminarni seznam sodelujočih:

Kolofon

Algoritmi za prepoznavanje objektov, anomalij, sledenje objektom
(Univerza v Ljubljani, FRI, Laboratorij za umetne vizualne spoznavne sisteme)

**Soorganizacija -
sodelovanje**

GeMMA Fusion Suit - celosten tehnološki sklad za zagotavljanje okoljske inteligence v podatkovno-podprtem odločanju
(Univerza v Mariboru, FERl, Laboratij za geoprostorsko modeliranje, multimedijo in umetno inteligenco)

**Sponzorji
konference**

Implementacija asistentov na osnovi lastnih podatkov
(Univerza na Primorskem, FAMNIT)

Masca (digitalna denarnica za upravljanje digitalnih dokumentov in decentraliziranih identitet) in EduCTX 2.0 (platforma za izdajanje, prejemanje in upravljanje digitalnih mikro-certifikatov)
(Univerza v Mariboru, FERl, Inštitut za informatiko)

**Abecedno
kazalo avtorjev
(Pomoč / Help)**

Odkrivanje lažnega trgovanja na decentraliziranih tržiščih
(Univerza na Primorskem, FAMNIT)

Zanesljive digitalne rešitve za informirano odločanje o kakovosti hrane in prehrane
(Institut Jožef Stefan)

**Spremna
beseda**

Aplikacija “Moje koleno”: Integrirane klinične poti in njihov vpliv na izboljšanje zdravljenja, komunikacije in stroškovne učinkovitosti
(Univerza v Novem mestu Fakulteta za ekonomijo in informatiko - UNM FEI; Univerza v Novem mestu Fakulteta za zdravstvene vede UNM FZV)

Program

VABLJENO PREDAVANJE
Dvorana Emerlad

Deset ključnih tehnoloških trendov, ki bodo preobrazili organizacije
Marko Štefančič, Direktor Gartner Slovenija in Centralna Azija

Člani odborov

OKROGLA MIZA
Dvorana Emerlad

Digitalna sinergija - Oblikovanje prihodnosti skozi inovacije in sodelovanje

Kolofon

Uvodni nagovor:
Samo Zorc, koordinator Nacionalnega programa za umetno inteligenco na Ministrstvu za digitalno preobrazbo

Moderator:
Stevanče Nikoloski, Result d.o.o.

**Soorganizacija -
sodelovanje**

Panelisti:
Aida Kamišalić Latifić, državna sekretarka na Ministrstvu za digitalno preobrazbo
Vida Groznik, Fakulteta za računalništvo in informatiko Univerze v Ljubljani
Marko Štefančič, Gartner Slovenija in Centralna Azija
Jure Jeraj, Result d.o.o. in Sekcija za podatkovno znanost in umetno inteligenco pri GZS
Irena Ivanuš, Evropsko digitalno inovacijsko stičišče DIGI-SI

**Sponzorji
konference**

V okviru okrogle mize bomo združili strokovnjake iz akademskih krogov, Evropskih digitalnih inovacijskih vozlišč (EDIH), državne uprave in gospodarstva za skupno razpravo o ključnih izzivih in priložnostih digitalne preobrazbe. Pogovor bo osredotočen na interdisciplinarno sodelovanje kot temelj za spodbujanje inovacij in oblikovanje ugodnih pogojev za digitalni napredek. Kaj Sloveniji še manjka, da si lahko privoščimo ugodno okolje za razvoj inovacij. Ali so vsi razpoložljivi inovacijski skladi dovolj počrpani? Udeleženci bodo skupaj debatirali, kako lahko sinergija med različnimi sektorji podpre trajnostni razvoj in konkurenčnost v globalnem okolju, ob tem pa ohraniti poudarek na najnovejših globalnih digitalnih trendih.

**Abecedno
kazalo avtorjev**
(Pomoč / Help)



Spremna beseda

SEKCIJA 7: ODPRTI IN DOSTOPNI PODATKI

Dvorana Emerlad
Vodja sekcije: **Saša Divjak**

Analiza trendov in stanja na področju zrelosti odprtih podatkov slovenskega upravnega okolja

Tina Jukić, Damijana Keržič, Sanja Vrbek

Program

Ocenjevanje zrelosti podjetij za uporabo odprtih podatkov

Mirjana Kljajić Borštnar, Staša Blatnik, Gregor Lenart, Marjeta Marolt, Uroš Rajkovič, Urška Starc-Peceny, Tomi Ilijaš, Andreja Pucihar

Člani odborov

Pogled v prihodnost digitalne javne uprave: semantična interoperabilnost skozi prizmo podatkovnega zemljevida

Miha Jesenko, Karmen Kern Pipan, Dejan Lavbič, Slavko Žitnik

Napredna vizualna analitika grafovskih podatkovnih baz

Lea Roj, Štefan Kohek, David Jesenko, Aleksander Pur, Domen Mongus, Niko Lukač

Kolofon

GeoHub-SI, skupen horizontalni geoinformacijski gradnik na državnem računalniškem oblaku

Andrej Herakovič, Dunja Zupan Vrenko

SEKCIJA 8: DIGITALNA PRIHODNOST

Dvorana Adria
Vodja sekcije: **Polonca Blaznik**

Soorganizacija - sodelovanje

Eyropska denarnica za digitalno identiteto

Aleš Pelan, Alenka Žužek Nemec

Izzivi pri zaračunavanju v oblaku

Oton Mikek

Sponzorji konference

Doseganje željenega nivoja kakovosti programske opreme: Od teorije do prakse

Nadica Uzunova, Luka Pavlič, Tina Beranič

Izgradnja novega dokumentno-informacijskega sistema vpisniki državnega odvetništva (IS Feniks)

Gordana Janjilović, Marko Pukšić

Abecedno kazalo avtorjev (Pomoč / Help)

Prostorski informacijski sistem: eGraditev

Jan Brezec, Lara Janežič, Marjeta Leben

**Spremna
beseda****Program****Člani odborov****Kolofon****Soorganizacija -
sodelovanje****Sponzorji
konference****Abecedno
kazalo avtorjev**
(Pomoč / Help)**ZAKLJUČEK KONFERENCE**

Dvorana Emerlad

Napoved 32. konference Dnevi slovenske informatike 2025

**Spremna
beseda****Program****Člani odborov****Kolofon****Soorganizacija -
sodelovanje****Sponzorji
konference****Abecedno
kazalo avtorjev**
(Pomoč / Help)**Člani odbora**

Dnevi slovenske informatike 2024

Programski odbor

- Marko Hölbl (predsednik), Univerza v Mariboru
- Gašper Bizjak, BPlanet d.o.o.
- Damjan Fujs, Univerza v Ljubljani
- Mirjana Kljajić Borštnar, Univerza v Mariboru
- Stevanče Nikoloski, Result d.o.o.
- Polonca Blaznik, Ministrstvo za digitalno preobrazbo
- Tadej Gabrijel, Ministrstvo za digitalno preobrazbo
- Luka Pavlič, Univerza v Mariboru
- Slavko Žitnik, Univerza v Ljubljani, vodja OO

Organizacijski odbor

- Slavko Žitnik (predsednik), Univerza v Ljubljani
- Gašper Bizjak, BPlanet d.o.o.
- Nina Fileš, Slovensko društvo INFORMATIKA
- Marko Hölbl, Univerza v Mariboru
- Lili Nemec Zlatolas, Univerza v Mariboru

**Spremna
beseda**

Program

Člani odborov

Kolofon

**Soorganizacija -
sodelovanje**

**Sponzorji
konference**

**Abecedno
kazalo avtorjev
(Pomoč / Help)**

KOLOFON

Publikacija s prispevki konference Dnevi slovenske informatike 2024:

»Z umetno inteligenco gradimo svet prihodnosti«;
Kongresni center Grand Hotel Bernardin, Portorož, 14. - 15. maj 2024; različni avtorji

Uredniški odbor:
Marko Hölbl, Univerza v Mariboru
Slavko Žitnik, Univerza v Ljubljani
Nina Fileš, Slovensko društvo INFORMATIKA
Lili Nemec Zlatolas, Univerza v Mariboru

Oblikovanje naslovnice: Grafično oblikovanje Edin Okič s.p.
Založnik: Slovensko društvo INFORMATIKA, Litostrojska cesta 54,
1000 Ljubljana

1. izdaja
Naklada: 50 izvodov
Publikacija je brezplačna.
Tisk in priprava: K2 PLUS, d.o.o.

© Slovensko društvo INFORMATIKA. Vse pravice pridržane. Brez dovoljenja avtorja in založnika je reproduciranje in razmnoževanje dela prepovedano.
Elektronsko publikacijo lahko naročite pri Slovenskem društvu INFORMATIKA, Litostrojska cesta 54, 1000 Ljubljana, Slovenija.
Adobe® Acrobat® in Acrobat logotip sta zaščiteni blagovni znamki njunih lastnikov.

© Slovenian Society INFORMATIKA. All rights reserved. No part of this publication may be reproduced or duplicated without prior permission from the publisher.

Additional copies may be ordered from: Slovenia Society INFORMATIKA, Litostrojska cesta 54, 1000 Ljubljana.
Adobe® Acrobat® and Acrobat logo are trademark of Adobe Systems Incorporated or its subsidiaries and may be registered in certain jurisdictions.

CIP - Kataložni zapis o publikaciji
Narodna in univerzitetna knjižnica, Ljubljana

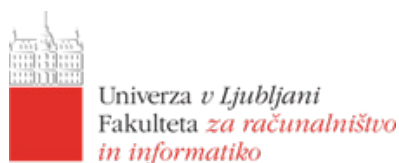
659.2:004.056(0.034.2)(082)
004.89(0.034.2)(082)

KONFERENCA Dnevi slovenske informatike (31 ; 2024 ; Portorož)
Z umetno inteligenco gradimo svet prihodnosti [Elektronski vir] : 31. konferenca Dnevi slovenske informatike : zbornik : 14. in 15. maj 2024, Kongresni center Bernardin, Portorož / [uredniški odbor Marko Hölbl ... et al.]. - 1. izd. - E-zbornik. - Ljubljana : Slovensko društvo Informatika, 2024

ISBN 978-961-6165-62-4
COBISS.SI-ID 194980355

**Spremna
beseda****Program****Člani odborov****Kolofon****Soorganizacija -
sodelovanje****Sponzorji
konference****Abecedno
kazalo avtorjev**
(Pomoč / Help)**V SOORGANIZACIJI Z**REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA DIGITALNO PREOBRAZBO**V SODELOVANJU Z**Združenje za
informatiko in
telekomunikacijeSRIP
GoDigital

**Spremna
beseda****Program****Člani odborov****Kolofon****Soorganizacija -
sodelovanje****Sponzorji
konference****Abecedno
kazalo avtorjev**
(Pomoč / Help)**SPONZORJI DSI 2024****GENERALNI SPONZOR****SPONZOR HackathOna****SREBRNI SPONZOR****BRONASTI SPONZOR****MEDIJSKI SPONZOR**

**Spremna
beseda****Program****Člani odborov****Kolofon****Soorganizacija -
sodelovanje****Sponzorji
konference****Abecedno
kazalo avtorjev**
(Pomoč / Help)**PODPORNIKI KONFERENCE****V SODELOVANJU Z**

**Spremna
beseda**

Program

Člani odborov

Kolofon

**Soorganizacija -
sodelovanje**

**Sponzorji
konference**

**Abecedno
kazalo avtorjev**
(Pomoč / Help)

Abecedni seznam avtorjev

Avtor		Ustanova ali podjetje	
A		Jukić, Tina	
Alessio, Leon			
B		K	
Beranič, Tina		Kalan, Andrej	
Blatnik, Staša		Kern Pipan, Karmen	
Bregar, Andrej		Keržič, Damijana	
Brezec, Jan		Kit, Kristina	
Breznar, Jan		Kliček, Nina	
Brumen, Matej		Kljajić Borštnar, Mirjana	
		Kohek, Štefan	
		Kolmanič, Simon	
		Kompolšek, Melita	
Č		L	
Četina, Luka		Lavbič, Dejan	
		Leben, Marjeta	
D		Lenart, Gregor	
Debeljak, Arian		Lukač, Niko	
Dimec, Neža			
Dimovski, Igor		M	
Družovec, Marjan		Marolt, Marjeta	
Dular, Tomaž		Mikek, Oton	
		Mizori Zupan, Tatjana	
G		Mongus, Domen	
Gabrijel, Tadej			
Grahonja, Črt		N	
		Nikoloski, Stevanče	
H		O	
Henzel, Tadej		Oblak, Ana	
Herakovič, Andrej		Ognjanović, Špela	
Horvat, Gregor			
I		P	
Ilijaš, Tomi		Pavlič, Luka	
		Pelán, Aleš	
J		Popit, Sabina	
Janež, Miha		Pucihar, Andreja	
Janežič, Lara		Pukšič, Marko	
Janjilović, Gordana		Pur, Aleksander	
Jenko, Dejan		Pust, Marko	
Jeršič, Nika			
Jesenko, Miha			
Jesenko, David			

**Spremna
beseda**

Program

Člani odborov

Kolofon

**Soorganizacija -
sodelovanje**

**Sponzorji
konference**

**Abecedno
kazalo avtorjev**
(Pomoč / Help)

Abecedni seznam avtorjev

Avtor	Ustanova ali podjetje
R Rajkovič, Vladislav Rajkovič, Uroš Roj, Lea Rozman, David	W Welzer Družovec, Tatjana
S Schlamberger, Niko Shishkov, Aleksandr Simčič, Simon Slak, Matjaž Stajnko, Denis Stamenkovič, Irena Starc Peceny, Urška Strunjas Kurt, Durdica	Z Zupan, Gregor Zupan Vrenko, Dunja
Š Šestak. Martina Štemberger, Rok Štruc, Mojca	Ž Žalik, Mitja Žel, Aljaž Žganec, Denis Žitnik, Slavko Žužek Nemec, Alenka
T Tavčar, Boštjan Tojnko, Stanislav Tojnko, Nina Turkanović, Muhamed	
U Unuk, Tatjana Uzunova, Nadica	
V Valenčič, Kristina Veršič, Aleš Vinder, Rok Vlahek, Dino Vozelj, Iztok Vrbek, Sanja	