



Združenje za informatiko in telekomunikacije

2022

ogledalo

**ZA VEČJO
DIGITALNO
AMBICIJO.**

www.gzs.si/zit

Gospodarska
zbornica
Slovenije





***Združenje za
informatiko in
telekomunikacije***

Gospodarska zbornica Slovenije

Dimičeva ulica 13
1000 Ljubljana

T: 01 58 98 102

F: 01 58 98 100

E: zit@gzs.si

www.gzs.si/zit



Nenad Šutanovac

*Direktor Združenja za informatiko in
telekomunikacije pri Gospodarski zbornici
Slovenije*

Prihajajo nove priložnosti za digitalni in zeleni prehod

Predsedovanje Slovenije Svetu EU je tudi nam v združenju prineslo številne nove aktivnosti, predvsem mednarodne dogodke, ki jih nismo načrtovali. Vendar smo jih s požrtvovalnostjo celotne ekipe ZIT, aktivnim sodelovanjem naših članov ter s pomočjo mednarodnih partnerjev odlično izpeljali ter bili deležni številnih pohval. Na tej osnovi smo pridobili dodatno zaupanje evropskih partnerjev in posledično z njimi pridobil štiri nove projekte, na katerih že aktivno sodelujemo. Gre za pomembne projekte s področij podatkovnih prostorov in digitalnih kompetenc, ki bodo prinesli novo dodano vrednost našim članom v prihodnjih letih.

V letošnjem letu smo pripravili **Program za digitalno Slovenijo**, s katerim smo želeli političnim strankam pred volitvami povedati, kaj so ključne prioritete digitalizacije v Sloveniji v prihodnjih letih. Program, ki ga na kratko predstavljamo tudi v nadaljevanju, je kasneje doživel kar nekaj podpore in potrditev, tudi skozi Gospodarski strateški svet za digitalizacijo GZS in Slovensko digitalno koalicijo. Prepričani smo, da predstavlja prave prioritete tako za IKT panogo kot tudi za uspešno digitalizacijo Slovenije.

V tem programu se lotevamo tudi **kadrovske problematike** v IKT-panogi, pa tudi širše, saj pomanjkanje kadrov vpliva na celotno gospodarstvo. Pripravili smo nekaj analiz in organizirali posvet na to tematiko z vsemi ključnimi deležniki v Sloveniji. V Sloveniji že danes primanjkuje nekaj tisoč strokovnjakov, glede na cilje in potrebe nam bo v prihodnjih letih dodatno manjkalo približno 3.000 strokovnjakov letno. Rešitve je potrebno iskati tako kratkoročno kot dolgoročno, pripravili smo predloge na različnih področjih, o katerih pišemo v nadaljevanju.

Digitalizacija gospodarstva je bila v zadnjih dveh letih uspešna, pospešek so dali ukrepi MGRT za podporo digitalizaciji podjetij, ki smo jih skupaj pripravljali in posodabljali tudi v času Covida. **Na indeksu DESI smo napredovali s 13. na 11. mesto v EU**, kar je lep uspeh. Bistven napredek se kaže tudi v stopnji digitalizacije podjetij. Zato je potrebno s to dobro prakso nadaljevati in na to opozarjamo navezujoč se na novo evropsko finančno perspektivo – tu je Slovenija zaenkrat namenila **bistveno premalo sredstev** podpori digitalne preobrazbe gospodarstva!

Prihajajo nove priložnosti skozi pobude in spodbude za **digitalni in zeleni prehod** oz. dejstvo, da je digitalizacija ključna za uspešen zeleni prehod in trajnostno poslovanje. To je tudi ključna tema naše letošnje osrednje **konference GoDigital 2022 na Brdu pri Kranju**. In **iskrene čestitke nagrajencem** za Nagrado za najboljši digitalni projekt leta - res odlični projekti, lahko smo ponosni.

Vesel sem, da **članstvo ZIT** raste. Tudi anketa med člani kaže na to, da gremo z našimi aktivnostmi v pravo smer. Hkrati je sodelovanje članov ključno, da lahko najdemo ustrezne rešitve in oblikujemo predloge sprememb za različna ministrstva in Vlado RS. In pri tem so pomembni sodelovanje in partnerstva tudi z drugimi deležniki v Sloveniji in v EU. V imenu celotne ekipe ZIT, na katero sem zelo ponosen, se vsem članom zahvaljujem za sodelovanje.

Pred vami je druga številka **Ogledala**, ki želi na pregleden način pokazati, kdo smo, kaj delamo, kakšne so koristi za naše člane, s kom in kako sodelujemo, kakšno je stanje panoge in kaj so aktualne teme, ki bodo vplivale na poslovanje panoge v naslednjih letih.

Želim vam koristno in zanimivo branje, vaši predlogi so vedno dobrodošli.

»Za večjo digitalno ambicijo Slovenije«

Napredek je očiten

Igor Zorko

Predsednik UO ZIT

Vesel sem, da Združenje za informatiko in telekomunikacije s svojimi storitvami in aktivnostmi **uspešno podpira razvoj IKT-panoge** in hkrati predstavlja **pomemben člen podpornega okolja za digitalno preobrazbo celotnega gospodarstva** ne glede na panogo. Pri tem je potrebno poudariti pomembnost pobud in projektov, kot so Umetna inteligenca za Slovenijo (ai4si), Center za e-poslovanje EPOS, nacionalno vozlišče Gaia-X ter IKT Horizontalna mreža, kot ključni digitalni del pametne specializacije v Sloveniji. Pri posameznih problematikah in izzivih panoge sodelujemo skozi sekcije in delovne skupine, aktivno tudi pomagamo pri digitalizaciji zdravstvenega sistema. Pri vsem tem je ključno, da smo priznani sogovornik ključnih ministrstev, ki pomembno vplivajo na pospešitev digitalizacije v Sloveniji, ter da sodelujemo v evropskih združenjih in pobudah, kot so DIGITALEUROPE, Eurochambers, Gaia-X in druge.

Da bi naš glas še ojačali in ga oplemenitili s stališči predstavnikov različnih panog, smo na GZS ustanovili **Gospodarski strateški svet za digitalizacijo**. Njegov cilj je ustvarjati skupna stališča GZS na področju digitalizacije in s tem pospešiti aktivnosti v tej smeri ter hkrati vplivati tudi na digitalno preobrazbo GZS, ki je pomembna za uspešen razvoj »doma gospodarstva« in razvoj novih digitalnih storitev za člane. V gospodarskem strateškem svetu smo tudi podprli Program za digitalno Slovenijo, katerega predlog je nastal v ZIT.

Aktivno sodelujemo v vodenju upravnega odbora **Slovenske digitalne koalicije**, kjer sprejemamo skupna stališča vseh ključnih deležnikov v državi glede digitalnega razvoja Slovenije in vsako leto organiziramo odprti forum na izbrane teme. Skupaj smo sodelovali tudi pri nastajanju digitalnih strategij v Sloveniji, v letošnjem letu pa nas čaka še krovni strateški dokument – Strategija digitalne Slovenije 2030.

Vesel sem, da smo v letošnjem letu prvič objavili razpis za **Nagrado za najboljši digitalni projekt leta**. Odziv podjetij kaže, da v Sloveniji izvajamo odlične projekte, s katerimi se lahko res pohvalimo in izkušnje izkoristimo za nov razvojni pospešek in za še močnejši nastop na mednarodnih trgih ter tudi na ta način ustvarjamo perspektivno okolje za mlade IKT-strokovnjake in strokovnjakinje.

Na osnovi navedenih dejstev smo lahko optimisti za nadaljnji razvoj panoge, digitalizacije v gospodarstvu in lahko upravičeno pričakujemo **visoke ambicije** in **ustrezna podporna dejanja** tudi na strani države.



Pregled panoge

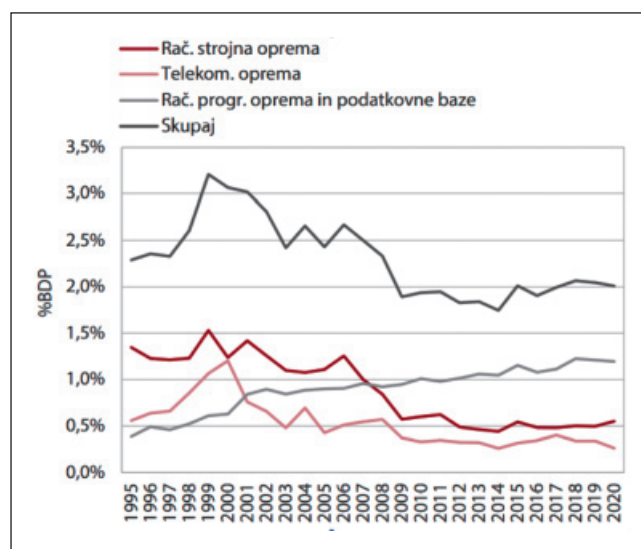
Položaj Slovenije po indeksu digitalnega gospodarstva in družbe

Slovenija se po indeksu digitalnega gospodarstva in družbe - DESI v letu 2022 uvršča na 11. mesto med 27 državami članicami EU, to mesto je zasedala tudi v 2021. Na področju človeškega kapitala uvršča na 17. mesto med 27 državami EU, za povprečjem EU zaostajamo predvsem pri digitalnih spretnostih in znanjih. Pokritost z visokozmogljivim omrežjem presega povprečje EU, vendar zaostaja z uvajanjem tehnologije 5G. Država ima dobro oceno pri integraciji digitalne tehnologije, raven na področju digitalnih javnih storitev je dobra, vendar pod povprečjem EU pri digitalnih javnih storitvah, namenjenih posameznikom in nad povprečjem pri storitvah, namenjenih podjetjem. Slovenija ima ambiciozne cilje na področju digitalne preobrazbe in želi napredovati v skupino najuspešnejših držav. Splošni okvir digitalne preobrazbe bo določen v prihodnji strategiji Digitalna Slovenija 2030, ki bo združila vse sektorske strategije na področju digitalne preobrazbe.

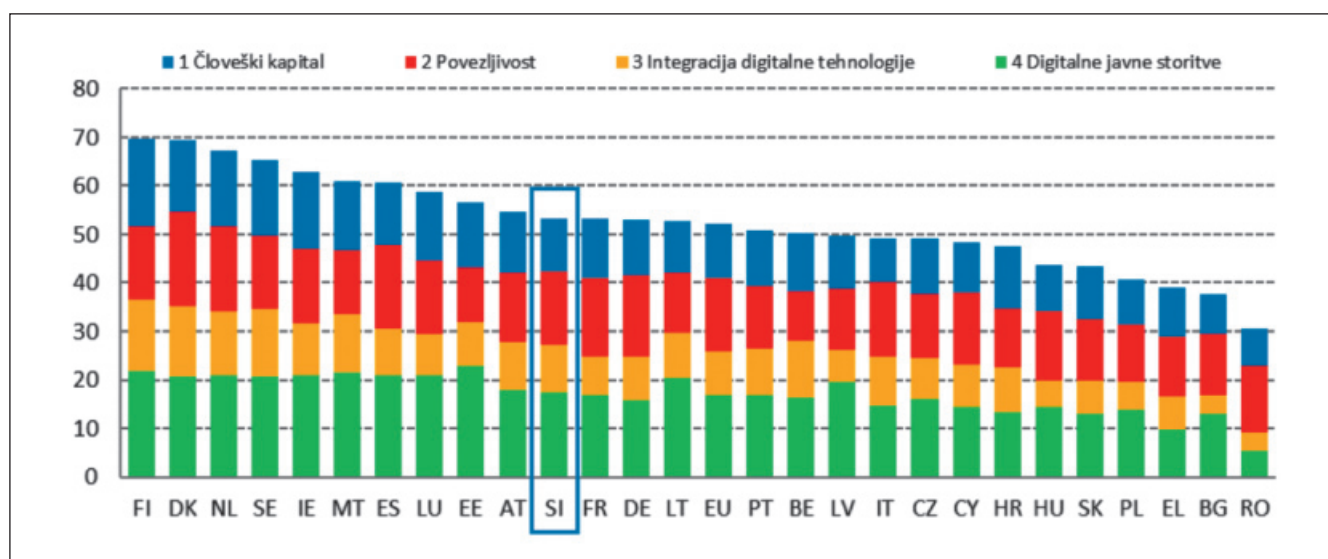
Vlaganja v IKT

Slovenija tudi v zadnjem letu ni pospešila vlaganj v IKT, ki se v zadnjih desetih letih ohranjajo na ravni okoli 2 % BDP. Slovenija sodi med države EU, ki podpovprečno vlagajo v IKT, pri čemer zaostanek za vodilnimi petimi državami po letu 2014 znaša povprečno 1,9, za uspešnimi konkurentkami pa 1,2 % BDP (UMAR, 2021c). Zmanjšanje vlaganj v IKT v letu 2020 je predvsem posledica manjših vlaganj podjetniškega sektorja. Vlaganja v IKT so se sicer najbolj pospešila v dejavnostih prometa, kmetijstva ter gradbeništva, medtem ko po znižanju izstopajo kulturne in druge raznovrstne dejavnosti ter oskrba z električno energijo, pa tudi znanstvena in raziskovalna dejavnost, IKT ter predelovalne dejavnosti.

Dolgoročno zmanjševanje bruto vlaganj v IKT v % BDP



Vir: Vlaganja v IKT med 1995 in 2020, Vir: SURS (2022), preračun UMAR. => str. 71 Poročilo o produktivnosti

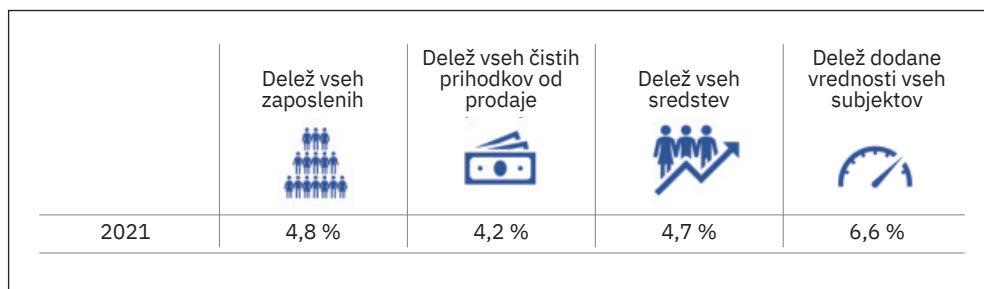


Slika: Primerjava indeksa digitalnega gospodarstva in družbe b EU, Vir: Evropska komisija, DESI => str. 3. DESI_2022_Slovenia

Analiza IKT sektorja

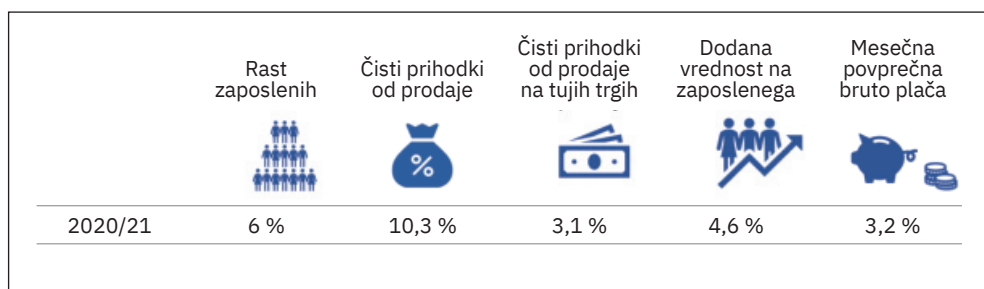
Poslovni subjekti v IKT sektorju so zaposlovali 4,8 % vseh zaposlenih in ustvarili 4,2 % vseh čistih prihodkov od prodaje, imeli 4,7 % vseh sredstev in ustvarili 6,6 % dodane vrednosti vseh aktivnih subjektov v Sloveniji. V letu 2021 je v IKT sektorju delovalo 3.829 gospodarskih subjektov, ki so ustvarili 4.908 milijonov EUR čistih prihodkov od prodaje. 199 članov Združenja za informatiko in telekomunikacije je ustvarilo 2.843 EUR milijonov EUR čistih prihodkov od prodaje, kar znaša 57,9 % celotnega sektorja.

Delež IKT sektorja v celotnem gospodarstvu



Vir: Kazalniki poslovanja GZS

Gibanje v IKT sektorju je kljub pandemiji ugodno



Vir: Kazalniki poslovanja GZS

Dodana vrednost sektorja IKT za desetino višja kot v letu 2020

V letu 2021 so podjetja IKT sektorja ustvarila 1.829 milijonov EUR dodane vrednosti, za 10,9 % več kot v letu 2020. Dodana vrednost na zaposlenega IKT sektorja se je povečala za 4,6 %. V primerjavi z vsemi poslovnimi subjekti (53.057 €) je IKT sektor ustvaril višjo dodano vrednost na zaposlenega (71.623 €), člani Združenja za informatiko in telekomunikacije pa so še uspešnejši in izkazujejo dodano vrednost na zaposlenega, ki znaša 75.347 €.

Dodana vrednost na zaposlenega v 2021



Kazalniki poslovanja GZS

Več zaposlenih in višje bruto plače

V sektorju IKT je v letu 2021 delalo v 3829 subjektih 25.542 zaposlenih - 6 % več kot v 2020. 199 članov Združenja za informatiko in telekomunikacije je zaposlovalo 70,5 % celotnega sektorja. Povprečna mesečna bruto plača na zaposlenega je v IKT sektorju znašala 2.566 € in se je v primerjavi z 2020 povišala za 3,2 %. Mesečna bruto plača na zaposlenega vseh subjektov v RS je znašala 74 % bruto plače na zaposlenega v IKT sektorju.

Napoved rasti prihodkov IKT sektorja za 2022 do 2024

Napoved rasti prihodkov IKT sektorja za naslednja 3 leta smo v ZIT-u pripravili na podlagi napovedi BDP, korelacije med BDP in IKT sektorjem v preteklih letih in upoštevanja drugih predvidenih vplivov na rast sektorja.

Napoved rasti prihodkov IKT sektorja za 2022 do 2024

Leto	2020	2021	2022	2023	2024
Čisti prihodki od prodaje, v mio EUR	4.451	4.908	5.465	5.979	6.348
Napoved rasti prihodkov IKT panoge	-1,30 %	10,30 %	11,30 %	9,40 %	6,20 %

Vir: Analitika GZS

Pomanjkanje IKT strokovnjakov zavira razvoj IKT panoge in digitalno preobrazbo gospodarstva in družbe

Danes je digitalizacija del skoraj vsega, kar se dotakne našega življenja kot državljana in zaposlenega: od pametnih domov, prevoznih sredstev, industrije 4.0 ter sodelovanja z digitalno družbo in državo.

Pospešena digitalna preobrazba zato vodi do skokovitega povečanja potreb po IKT strokovnjakih, ki digitalne tehnologije in rešitve razvijajo in tudi v vseh ostalih panogah, ki te tehnologije uvajajo za povečanje produktivnosti in ohranitev konkurenčne prednosti.

Po podatkih Eurostata je že za leto 2020 imelo kar 69 % Slovenskih podjetij težave s pridobivanjem IKT strokovnjakov. Povprečje Evropske unije je 55 %, kar nas primerjalno **uvršča na četrto mesto med državami z največ težavami pri zaposlovanju IKT strokovnjakov.**

Pričakovati moramo, da se bo stanje še bistveno zaostrilo, saj v Sloveniji močno zaostajamo pri digitalni preobrazbi. Po podatkih Eurostata pri kazalniku podjetij z najmanj 10 zaposlenimi, ki zaposlujejo IKT specialiste je Slovenija na 23 mestu, kar pomeni, **da bo napredovanjem digitalne preobrazbe gospodarstva potreba po IKT strokovnjakih še hitreje naraščala.** Prav nič vzpodbudno tudi ni, da delež malih in srednjih podjetij, ki zaposlujejo IKT strokovnjake celo pada.

Zapiranje vrzeli med ponudbo in povpraševanjem IKT strokovnjakov postaja v Sloveniji, pa tudi sicer, **eden glavnih izzivov uspešne digitalne preobrazbe gospodarstva in družbe.**

Tretjina podjetij ima že sedaj težave z digitalno preobrazbo zaradi pomanjkanja ustreznih kadrov ali znanj (SURS). Po analiza Digitalnega inovacijskega stičišča Slovenije 37 % sodelujočih organizacij ocenjuje 50 do 100 % povečanje potreb po IKT strokovnjakih ali drugih digitalnih profilih v njihovem podjetju, kar zagotovo nakazuje izjemno pozitiven trend. Kar 45,24 % IKT organizacij ocenjuje 50 do 100 % povečanje potreb.

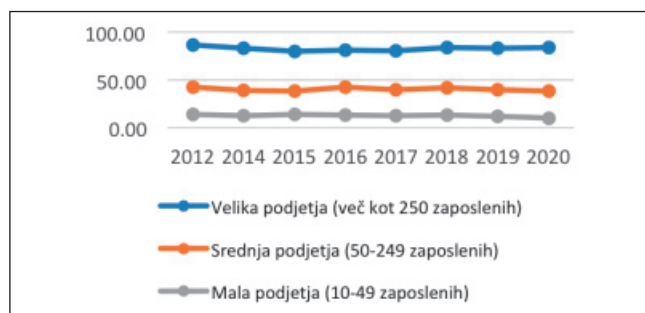
V letu 2021 je bilo med vsemi zaposlenimi osebami okoli 46.500 strokovnjakov za IKT ali 4,8 % vseh zaposlenih, od tega je bilo 83 % moških in le 17 % žensk. 36 % strokovnjakov za IKT je imelo srednješolsko, 64 % pa višješolsko izobrazbo.

Glede na cilje EU Digitalnega kompasa bomo letno potrebovali 5.000 do 6.000 novih IKT strokovnjakov vsako leto, kar pomeni letno ustvarjanje vrzeli – pomanjkanja vsaj 3000 na leto.

Po analizi ZIT imamo letno v Sloveniji na 54 visokošolskih / univerzitetnih programih, ki vodijo v digitalne poklice (analiza DIHS) približno 3.600 vpisnih mest letno, študij pa zaključi približno 1.200 diplomantov letno.

Da je pomanjkanje kadrov najbolj žgoča problematika v IKT panogi se zavedamo tudi na ZIT. Zato je potrebno mlade v svet tehnologij in k poklicem prihodnosti spodbujati že v najzgodnejših obdobjih. Poskrbeti moramo za posodobitev celotnega izobraževalnega sistema, od uvajanja obveznega predmeta računalništva v osnovne šole, do okrepitve srednješolskih programov in povečanja vpisa na fakultete.

Podjetja, ki zaposlujejo IKT specialiste v %



Vir: Evropska komisija, DESI

IKT strokovnjaki med vsemi zaposlenimi



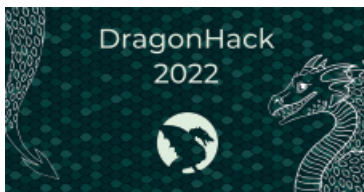
Vir: SURS

V ZIT ocenjujemo, da nam trenutno primanjkuje nekaj tisoč IKT strokovnjakov zato predlagamo **ukrepe in priporočila za zmanjšanje vrzeli IKT strokovnjakov**, za katere se aktivno zavzemamo:

- Priprava nacionalne strategije/akcijskega načrta, ki naslavlja problematiko celovito in bo zagotovila število IKT strokovnjakov, kot jih predvidevajo cilji Digitalnega kompasa
 - Analiza potreb, ki bo podlaga za akcijski načrt
 - Platforma za napovedovanje potreb po kompetencah
- Uvedba predmeta Računalništva in informatike v osnovnih in srednjih šolah, kar bi povečalo zanimanje za vpis in prenova učnih programov tako, da bodo vključevali digitalne veščine
- Povečanje deleža žensk v IKT stroki
- Povečati število vpisnih mest na univerzitetne programe za digitalne poklice:
 - Več študijskih programov, ki nagovarjajo potrebe gospodarstva
 - Spodbuditi dekleta za poklic v IKT
 - Več multidisciplinarnih študijev
 - Novi programi za tehnologije 4 industrijske revolucije
- Novi sodobni »digitalni« univerzitetni programi, ki zanimajo mlade
- Izobraževalni programi tudi v angleškem jeziku (dodaten vpis tujih študentov)
- Povečanje bazena talentov
 - enostavnost zaposlovanja tujih IKT strokovnjakov
 - Preprečevanje bega možganov, delo za tuja podjetja
- Krepitev vse življenjskega izobraževanja in prekvalifikacijskih programov, ki bi bili osnovani glede na potrebe gospodarstva in bi bili ovrednoteni s splošno veljavnim dokazilom, npr. mikro dokazilom
- Ustrezna davčna obremenitev dela in razrešitev problematike normirancev
- Ustvariti ugodno okolje, ki bo domače IKT strokovnjake zadržalo doma in jih privabilo tudi iz tujine in kampanja za dvig ugleda IKT poklica
- Akcijski načrt za privabljanje investicij IKT multinacionalk za raziskovalno razvojne oddelke v Sloveniji

Ponosni, da smo bili del različnih zgodb, ki pospešujejo izziv pomanjkanja kadrov

Zaradi vse večjega izziva rešitve po pomanjkanju kadrov, smo se v letu 2022 odločili, da podpremo različna tekmovanja mladih na področju računalništva in informatike, in tako delno pripomoremo k povečanju zanimanja za IKT panogo.



Dragonhack 2022

Dragonhack, največji študentski hackathon v Sloveniji, povezuje strast mladih do ustvarjanja, reševanja izzivov in pisanja računalniške kode. Na tekmovanju, ki poteka 24 ur, se je v osmih letih nabralo že precej zanimivih rešitev - od robotske budilke na kolesih, iskalnika prostih parkirnih mest po naši prestolnici, do številnih ekološko ozaveščenih programov za trajnostni razvoj. Dragonhack tekmovanje mladim daje svobodo do razvoja svojih najbolj norih idej, pri čemer jim nudi mentorstvo izkušenih predstavnikov partnerskih podjetij. Letos je podelitev nagrade potekala na Gospodarski zbornici Slovenije. Kot soorganizatorji dogodka smo združili uspešna IT podjetja z nadobudnimi študenti tehničnih smeri in z veseljem čestitali vsem nastopajočim.



ACM Bober

Že drugo leto zapored smo z veseljem sodelovali kot pokrovitelj tekmovanja Bober, ki ga vsako leto v Sloveniji organizira ACM Slovenija. Mednarodno tekmovanje iz računalniškega mišljenja je namenjeno osnovnošolcem od drugega razreda naprej in srednješolcem. Njegov namen je povečati zanimanje učencev za računalništvo, pokazati, da računalnik ni le orodje za komuniciranje, brskanje po spletu, urejanje besedil ter poslušanje glasbe in gledanje filmov. Računalnik je neizčrpen vir zanimivih logičnih problemov, zaradi katerih računalnikarju ni nikoli dolgčas. Državno tekmovanje je letos potekalo februarja.



Inženirka leta 2022

Z izborom Inženirka leta organizatorji naslavljajo problem nevidnosti inženirk v družbi in gradijo skupnost slovenskih inženirk. V središču izbora Inženirka leta niso inženirski dosežki posameznic, temveč njihov potencial, da so kot inženirke zgled in navdih mlajšim generacijam deklet. Namen je čim širša in učinkovita družbena promocija inženirk, ki lahko s svojo osebnostjo in delom mlade spodbudijo, navdušijo in opogumijo za odločitev za vpis na inženirski študij ter inženirsko poklicno pot. Pri izboru šteje tudi doprinos inženirk k razvoju tehnologije ter napredku gospodarstva in družbe kot celote. Podelitev priznanj pete generacije Inženirke leta 2022 bo 10. 1. 2023.



Državno tekmovanja v znanju IKT za srednješolce

Tekmovanje v znanju IKT za srednješolce spodbuja mlade k raziskovanju perspektivnega področja informacijsko komunikacijskih tehnologij. Cilji tekmovanja so širjenje in poglobljanje znanja s področja omrežnih tehnologij in računalniških omrežij, kibernetske varnosti, povezovanje zainteresiranih mladih s fakultetami in z gospodarskimi družbami, druženje ter razvijanje zdravega tekmovalnega duha, ki je letos potekal v mesecu marcu. Tekmovanje je del Festivala inovativnih tehnologij, ki ga organizira ZOTKS.



RINOS

Na Ministrstvu za izobraževanje, znanost in šport je bila leta 2016 ustanovljena strokovna delovna skupina RINOS. Njena naloga je analizirati in pripraviti izhodišča za uvedbo vsebin računalništva in informatike v izobraževalni sistem primarnega in sekundarnega šolstva ter predšolske vzgoje. Sestavljajo jo različni deležniki, strokovnjaki s področij računalništva in matematike, pedagoških ved in didaktike ter iz gospodarstva in politike. Predstavniki ZIT-a v strokovni skupini zastopajo interese IKT panoge in tudi gospodarstva.

»V projektu Inženirke in inženirji bomo! in Inženirka leta se zavedamo pomembnosti, da naše aktivnosti, naš trud pri navduševanju mladih za inženirstvo, tehniko, naravoslovje in inovativnost, poleg podjetij, prepoznavajo tudi stanovska združenja in organizacije. Skupaj, povezani dosegamo boljše rezultate in naša sporočila sežejo dlje, sploh na področjih, kjer naslavljamo izzive pomanjkanja deklet na STEM področjih. Cenimo podporo in se s pozitivnim pogledom uprtim v prihodnost veselimo nadaljnjih skupnih izzivov.«
Metka Škofic, Urednica projekta Inženirke in inženirji bomo!



Kdo smo?

Združenje za informatiko in telekomunikacije (ZIT) je eno izmed panožnih združenj, ki je del Gospodarske zbornice Slovenije. Predstavlja slovensko IKT industrijo tako znotraj države kot tudi v tujini in je glavni deležnik na področju digitalizacije v Sloveniji. Podpira interese svojega sektorja in pričakovanja svojih članov ter je aktiven član podpornega okolja za uspešno digitalno preobrazbo slovenskega gospodarstva in družbe.

Misija

ZIT je ključno in v okolju prepoznano reprezentativno združenje IKT sektorja v Sloveniji, ki podpira interese svojega sektorja in pričakovanja svojih članov ter je aktiven član podpornega okolja za uspešno digitalno preobrazbo slovenskega gospodarstva in družbe.

Storitve in aktivnosti

- **ZIT spodbuja digitalno ekonomijo** v Sloveniji skozi 4 ključna področja aktivnosti
- **Promocija panoge, digitalizacije in članov ZIT** - organiziramo dogodke za člane in podjetja iz drugih panog, sodelujemo z mediji, organiziramo največjo neodvisno konferenco v Sloveniji s področja digitalizacije GoDigital in podobno.
- **Problematika in internacionalizacija panoge** – kjer spodbujamo izvozne aktivnosti članov, ukvarjamo se s problematiko članov (npr. kadrovska problematika), regulativo in standardi ter izboljšujemo pogoje poslovanja za panogo.
- **Soustvarjanje ekosistema za rast digitalne ekonomije v Sloveniji** – kjer sodelujemo s ključnimi ministrstvi, razvijamo pobude za podporo digitalizacije Slovenije, se vključujemo v mednarodne pobude in projekte, sklepamo partnerstva »Za večjo digitalno ambicijo Slovenije« itd.
- **Storitve za povečanje konkurenčnosti članov** – obsegajo informiranje, mreženje, povezovanje članov, poslovne priložnosti, izobraževanja in delavnice, ...

Vrednote

Vrednote, ki jih gojimo na GZS so spoštovanje, sodelovanje, kreativnost, strokovnost, odgovornost. ZIT-ove vrednote so še medsebojno zaupanje, spoštovanje obljub ter iskrena komunikacija in timsko delo. Sodelovanje z nami je za naše člane in deležnike enostavno in korektno. Smo agilni in prilagodljivi.

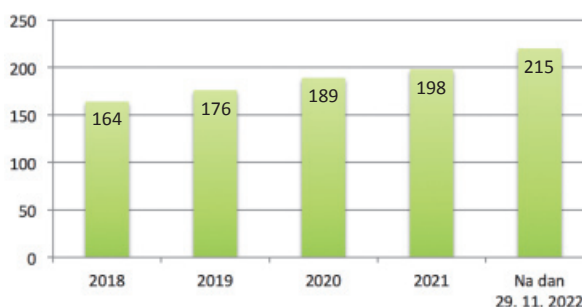
Strateški cilji

- Zadovoljstvo članov in povečevanje članstva
- Zadovoljstvo zaposlenih na ZIT
- Stalen razvoj novih storitev za člane ZIT
- ZIT mora biti med pomembnimi deležniki v Sloveniji prepoznan kot eden ključnih dejavnikov slovenske digitalne ekonomije

Poslovanje ZIT v letu 2022

V letu 2021 je ZIT posloval uspešno. Prihodke smo povečali za več kot 20 %, pomemben del tega povečanja gre na račun povečanja članstva in članarin ter večjega števila dogodkov zaradi predsedovanja Slovenije Svetu EU, ki prinaša dodatne prihodke skozi pokroviteljstva. Soležno so se povečali tudi stroški - katerega pomemben del so zopet predstavljali razvojni projekti - vendar manj kot prihodki, zato je končni finančni rezultat združenja konec leta boljši od načrtovanega. Članstvo je do konca leta 2021 naraslo na 198 članov, s čimer smo prav tako presegli načrte. Zato je ZIT lahko povečal ekipo in zagotavlja večje število storitev za svoje člane. ZIT je konec leta prvič izvedel anketo o zadovoljstvu med člani ZIT, na kateri je pridobil skupno oceno dela 4,0 (od 5) in pridobil pomembne prioritete in predloge za nadaljnje delo.

Rast članov ZIT



»Za članstvo v ZIT smo se odločili, ker želimo sodelovati pri projektih združenja in prispevati k sprejemanju strateških usmeritev glede digitalizacije družbenih podsistemov, še posebej na področjih zdravstva in prehranske industrije, kjer smo kot podjetje v procese digitalizacije že sedaj intenzivno vključeni.«
Teo Bizjak, Predsednik uprave in izvršni direktor, Nova vizija



Naši člani v letu 2022

Glavna storitev našega združenja je promocija panoge, digitalizacije in članov ZIT. Zato smo tudi v tem letu izpeljali podelitev nagrad ZITko, nominiralo kandidata za Future Unicorn Award in prvič razpisali ter podelili nagrado GoDigital za najboljši digitalni projekt za leto 2022.

Nagrade za posebne dosežke ZITko 2022

Nagrade ZITko leta za posebne dosežke in priznanje ZIT partner leta za večjo digitalno ambicijo so namenjene članom združenja za njihov trud, delo, rezultate. Nagradjeni člani so bistveno pripomogli k uveljavitvi združenja in njegovih aktivnosti ter so prispevali močan pečat k večji digitalni ambiciji Slovenije. Med dobitniki leta 2022 so:

ZIT partner leta za večjo digitalno ambicijo

- Ministrstvo za gospodarski razvoj in tehnologijo

Za posebne dosežke - ZITko leta

- Ernest Žejn, Žejn d.o.o.
Član UO ZIT, podpredsednik sekcije Zitex, Vodja delovne skupine za Poslovno pravna vprašanja Urbane platforme IKT HM
- Igor Zorko, ZZI d.o.o.
Predsednik UO ZIT, vodja delovne skupine eZdravstvo, član Strateškega sveta za digitalizacijo pri RS, predsednik Slovenske digitalne koalicije
- Aleksander Bastl, Bass d.o.o.
Predsednik sekcije S3P, član UO ZIT
- Janko Burger, Cosylab d.o.o.
Član UO ZIT, predsednik sekcije ScienceTech

Izjava Alenke Marovt, ki je prevzela nagrado v imenu MGRT

»V zadnjih štirih letih smo intenzivno usmerili finančne spodbude na področje digitalizacije in digitalne preobrazbe gospodarstva. Ukrepe smo sooblikovali z GZS-Združenjem za informatiko in telekomunikacije, saj stremimo k istim ciljem, to je k projektom gospodarstva, ki vključujejo napredne digitalne tehnologije, povezovanje podjetij ter razvoj in krepitev novih znanj. Ponosni smo, da je nagrada ZIT namenjena tudi našemu ministrstvu, saj to pomeni, da smo vzpostavili odličen odnos in sodelovanje, ki temelji na strokovnosti, spoštovanju, iskrenosti in zaupanju.«

mag. Alenka Marovt, sekretarka, Direktorat za internacionalizacijo, podjetništvo in tehnologijo, MGRT



Nagrade GoDigital za najboljši digitalni projekt za leto 2022

Julija 2022 smo objavili razpis za podelitev nagrad GoDigital z namenom izbrati najboljši digitalni projekt leta! Z uvedbo nagrade želimo spodbuditi kakovost, izvirnost, inovativnost in učinkovitost digitalnih projektov in njihovo tehnično dovršenost ter promovirati uvajanje digitalnih tehnologij za dvig konkurenčnosti gospodarstva in prispevek k trajnostnemu razvoju.

Nagrado GoDigital za najboljši digitalni projekt leta 2022 je prejel **Adria Dom, d.o.o.**

Med finaliste za nagrado sta se uvrstila tudi **LED LUKS d.o.o.** in **SRC Infonet d.o.o.**

Podelili smo tudi posebna priznanja:

- ELES d.o.o.** je prejel posebno priznanje GoDigital za inovativnost na področju celovite prenove poslovnih procesov
- Mega M d.o.o.** je prejel posebno priznanje GoDigital za inovativnost na področju trajnostne mobilnosti
- Optifarm d.o.o.** je prejel posebno priznanje GoDigital za inovativnost na področju povezanosti podatkov

Nagrada GZS za izjemne gospodarske in podjetniške dosežke za leto 2021

Gospodarska zbornica Slovenije je letos že 54-ič podelila nagrado, ki je namenjena direktorjem, izvršnim direktorjem in predsednikom uprav oz. osebam, ki operativno vodijo družbo kot visoko priznanje za izjemno poslovodno, tehnično, marketinško ter organizacijsko delo in trajni razvoj družbe, ki jo vodijo. Med dobitniki t.i. gospodarskega oskarja je bil letos tudi član ZIT-a g. **Dušan Rauter**, direktor, BINTEGRA d.o.o.



Future Unicorn Award

Nagrada Future Unicorn Award (bodoči samorog), pod okriljem DIGITALEUROPE, je namenjena podjetjem iz Evrope, ki imajo potencial, da postanejo bodoči evropski tehnološki velikani. V središču pozornosti so mala in srednja podjetja, ki so se izkazala za uspešna pri digitalizaciji svojih poslovnih procesov in pri ponudbi inovativnih digitalnih izdelkov in storitev. V letu 2022 je naše združenje nominiralo kandidata za nagrado - podjetje **Caretronic d.o.o.**, ki je izkušen razvijalec in proizvajalec najnaprednejšega sestrskega klicnega sistema na svetu NurseCare in deluje že na več kot 40 mednarodnih trgih.

Seznam članov ZIT

A3S DELTA d.o.o.	ePrvak d.o.o.	MI LAMBDA, MATIJA LAH, S.P.	SFERA IT d.o.o.
Abelium d.o.o.	ERICSSON, d.o.o.	MICROGRAMM d.o.o.	SICOM d.o.o.
ADVANT d.o.o.	ERLING d.o.o.	MICROSOFT d.o.o., Ljubljana	SIEMENS d.o.o.
AKUMEN d.o.o.	eSolve Technologies d.o.o.	MIKROGRAFIJA d.o.o.	SIEMENS Healthcare d.o.o.
Alpineon d.o.o.	FERBIT d.o.o.	MIKROPIS HOLDING d.o.o. Žalec	Singular d.o.o.
ANALITICA d.o.o.	GDi d.o.o., Ljubljana	MOJDENAR IT d.o.o.	SINECON d.o.o.
ANGELIS d.o.o.	GENIS d.o.o.	Monotek d.o.o.	SIQ Ljubljana
ANNI d.o.o.	GENLAN d.o.o.	NAVEZA d.o.o.	SL-KING d.o.o.
APS d.o.o., Ljubljana	Google Hrvatska d.o.o.	NETICA d.o.o.	SMART COM d.o.o.
ARCTUR d.o.o.	GOOYA d.o.o.	NEVRON d.o.o.	Smart Octopus Solutions d.o.o.
ATech d.o.o.	GOSPODAR ZDRAVJA d.o.o.	NIL d.o.o.	SMARTIS d.o.o.
AUDAX d.o.o.	GS1 Slovenija	NOEMA COOPERATING d.o.o.	SOLVERA LYNX d.o.o.
AVIAT d.o.o.	HALCOM d.d.	Nokia Solutions and Networks d.o.o.	SPAN d.o.o., Ljubljana
BALTAZAR Consulting Blaž Branc s.p.	HOT mobil d.o.o.	Nova Vizija d.d.	SPORTRADAR d.o.o.
BASS d.o.o., Celje	Huawei Technologies Ljubljana d.o.o.	OMIKRON d.o.o.	SRC d.o.o.
BE-terna d.o.o.	HUDLAJF d.o.o.	OPTICYBER3 d.o.o.	SRC Infonet d.o.o.
BeeIN d.o.o.	I.T.TIM d.o.o.	OPTIFARM d.o.o.	SSRD d.o.o.
Beenius d.o.o.	IBM Slovenija d.o.o.	OPTIPRINT d.o.o.	STING TRADE, d.o.o.
BETTER, d.o.o.	IIBA SLOVENIJA, DRUŠTVO	ORACLE d.o.o., Ljubljana	STROKA PRODUKT d.o.o.
Beyond Semiconductor d.o.o.	POSLOVNIH ANALITIKOV	OSI d.o.o.	STUDIO PEŠEC, d.o.o.
BINTEGRA, d.o.o.	IMND WELDER d.o.o.	PALSIT d.o.o.	SymphonyEYC d.o.o.
BRIEFD d.o.o.	IN IN d.o.o.	PANTEON GROUP d.o.o.	ŠPICA INTERNATIONAL d.o.o.
BRIHTEJA d.o.o.	IN2 d.o.o. Koper	PARSEK d.o.o.	T - 2 d.o.o.
CADIS d.o.o.	IN516HT d.o.o.	Parsis, d.o.o.	TAX-FIN-LEX d.o.o.
CARBONSEC d.o.o.	INDA d.o.o.	PBC d.o.o.	TELEKOM SLOVENIJE, d.d.
Caretronic d.o.o.	Indigo Labs d.o.o.	PIA d.o.o.	Telemach d.o.o.
Celtra d.o.o.	INEA d.o.o.	POS Elektronček d.o.o.	TELETECH d.o.o.
CGS Labs d.o.o.	INFOGO IS d.o.o. Ljubljana	Posita d.o.o.	TELETEL, d.o.o., Ljubljana
CGS plus d.o.o.	INFORMATIKA d.o.o.	POŠTA SLOVENIJE d.o.o.	TELPROM d.o.o.
CISCO SYSTEMS	INISIS d.o.o.	PRO-BIT d.o.o.	TerraGIS d.o.o.
CLIP d.o.o.	INTERES d.o.o.	PRONET, Kranj, d.o.o.	TMG-BMC d.o.o.
COHORTEM d.o.o.	iPLUS d.o.o.	PwC SVETOVANJE d.o.o.	Trilogic, d.o.o.
COMLAND d.o.o.	IPM Skupina d.o.o.	QLECTOR d.o.o.	TriTim d.o.o.
COMTRADE 360 d.o.o.	IRNAS d.o.o.	QUBIX d.o.o.	TROIA d.o.o.
Comtrade SI d.o.o.	ISER ANDREJ KRAJNC S.P.	RADIAN d.o.o.	Uninet d.o.o.
Connet d.o.o.	ISKRA MEHANIZMI, d.o.o.	RAZUM d.o.o.	UNISTAR LC d.o.o.
COSYLAB d.d.	JULIET ROSE d.o.o.	RCL INT, d.o.o.	VAHTA d.o.o.
CREApro d.o.o.	KIVI COM d.o.o.	REA IT d.o.o.	VASCO d.o.o.
ČETRTRA POT d.o.o., Kranj	KLIPING d.o.o.	REAL SECURITY d.o.o.	VB-INFORMATIKA d.o.o.
DATA VALLIS d.o.o.	KOMPAS TELEKOMUNIKACIJE d.o.o.	Rekono d.o.o.	VIBOR d.o.o.
DATALAB d.d.	KOMPAS XNET d.o.o.	Renderspace d.o.o.	VIRIS d.o.o.
Datalab SI d.o.o.	KONICA MINOLTA SLOVENIJA, d.o.o.	RESEVO d.o.o.	VZHOD AM d.o.o.
DATAPAN d.o.o.	KRS ŠOŠTANJ, z.o.o.	RESULT d.o.o.	Wolt d.o.o. Ljubljana
DITO, d.o.o.	KTV DRAVOGRAD d.o.o.	ROCHE d.o.o.	X4DATA d.o.o.
Dun & Bradstreet d.o.o.	LIST d.o.o., Ljubljana	ROS d.o.o.	XENON FORTE, d.o.o.
EDITOR d.o.o.	M SOFT, d.o.o. Ljubljana	RRC d.o.o.	XLAB d.o.o.
Ekipa2 d.o.o.	M2M d.o.o.	S&T Iskratel d.o.o.	Zavod e-OBLAK
ELEKTRO LJUBLJANA d.d.	MAiS d.d. Ljubljana	SALVIRT d.o.o.	ZDRUŽENJE SIBIM
ELES, d.o.o.	MAOP d.o.o. Ljubljana	SAN-BIT Stjepan Marjanović s.p.	ZMA d.o.o.
ELTA d.o.o.	MARCELINO d.o.o.	SAOP d.o.o.	ZZI d.o.o.
Emporij d.o.o.	MediaInteractive Franc Dolenc s.p.	SAP d.o.o.	ŽEJN d.o.o.
ENDAVA d.o.o.	MEDIUS d.o.o.	SAS Institute d.o.o.	
ENERDAT - S d.o.o.	MEGA M d.o.o.	Selectium Adriatics d.o.o.	
EPILOG d.o.o.	METRONIK d.o.o.	SETCCE d.o.o.	

Storitve, aktivnosti in koristi za člane

Članstvo v ZIT prinaša številne koristi in prednosti. Informiranost, mreženje, povezovanje na poslovne priložnosti, promocija v drugih panogah, vključenost v pomembne mednarodne in domače pobude, vpliv na regulativo in podporno okolje, reševanje problematike panoge, izobraževanje. Storitve in aktivnosti združenja smo povezali v 4 ključna področja, ki jih izvajamo skupaj s predsedniki sekcij, z vodji delovnih skupin in člani.



Promocija panoge, digitalizacije in članov ZIT

- Organizacija dogodkov (v letu 2021 je bilo izvedenih več kot 30 dogodkov)
- Sodelovanje ZIT ekipe na drugih dogodkih
- Vključevanje v e-katalog članov
- Konferenca GoDigital in promocija nagrade GoDigital
- Sodelovanje in promocija v medijih
- Konference, seminarji in delavnice
- Nominacija za Unicorn Award
- Pobude za pospešitev digitalizacije: Epos, ai4si, Gaia-X...



Problematika panoge in podpora izvoznim aktivnostim

- Podpora izvoznim aktivnostim članov in izmenjava izkušenj
- Udeležba na poslovnih delegacijah v tujini
- E-katalog članov za namen internacionalizacije
- Vključevanje v mednarodne iniciative Gaia-X, BDVA, PA4DS in ostale razvojne projekte
- Obravnava kadrovske in drugih problematik panoge ter priprava stališč panoge
- Sodelovanje pri pripravi digitalnih strategij Slovenije
- Sodelovanje s ključnimi ministrstvi glede problematike in razvoja panoge
- Izboljšanje pogojev poslovanja za panogo



Soustvarjanje ekosistema za rast digitalne ekonomije v Sloveniji

- Sodelovanje v ZIT-ovih sekcijah in delovnih skupinah
- Pametna specializacija – vodenje IKT Horizontalne mreže, ai4si, Smart Society
- Ustanovitev Gaia-X Hub Slovenija na področju pametnih mest
- Aktivno članstvo v evropskih organizacijah: BDVA, Gaia-X, FIWARE, ECSO in DIGITALEUROPE
- Sodelovanje z državo in deležniki ter zastopanje interesov
- Povezovanje z drugimi panogami in končnimi uporabniki
- Aktivno sodelovanje v Slovenski digitalni koaliciji



Storitve za povečanje konkurenčnosti članov

- Obveščanje o nepovratnih sredstvih in drugih javnih razpisih
- Organizacija dogodkov o razpisih in povezovanje v konzorcije
- Informiranje, mreženje in povezovanje članov na konkretne poslovne priložnosti
- Poslovni zajtrk ZIT-ov Šmorn, srečanje članov
- Izmenjava izkušenj med člani
- Dostop do zaprtih strani za člane
- Četrtni klic za direktorje članov ZIT



Neposredne finančne koristi članstva

- Brezplačna kotizacija za dogodke v organizaciji ali soorganizaciji ZITa
- Brezplačna izobraževanja, delavnice, seminarji (v sodelovanju z IKT HM)
- Brezplačna udeležba na konferenci GoDigital ter pri prijavi na razpis za nagrado GoDigital
- Ugodnejši pogoji za udeležbo na izbranih dogodkih in izobraževanjih partnerjev
- Popusti pri najemu dvoran GZS ter pri sponzorstvih naših dogodkov
- Brezplačna uvrstitev v e-Katalog internacionalizacije
- Cenejša udeležba v delegacijah v tujini
- Brezplačne novice in obvestila – Info ZIT

Upravni odbor združenja ZIT

Naloga upravnega odbora je odločanje o ključnih elementih poslovanja Združenja, tako z vidika finančnega kot tudi vsebinskega poslovanja. UO tako sprejema Poslovnik o delu ZIT, voli in razrešuje predsednika in podpredsednike ZIT, sprejema program dela, poročilo o delu ter finančni načrt in finančno poročilo ZIT, sprejema priporočila in sklepe v skladu s sprejetimi smernicami za delo ZIT, obravnava in daje predloge Gospodarski zbornici Slovenije in državnim organom o zadevah, ki se nanašajo na dejavnost članov ZIT in podobno.

UO ZIT je v letu 2021 opravil 4 redne seje in eno korespondenčno. Opravil je odločanja o programu ZIT za leto 2022, o sodelovanju v Digitalnem središču v okviru aktivnosti predsedovanja, podprl aktivnosti ZIT glede slovenskega Načrta za okrevanje in odpornost ter glede predloga, da se na GZS ustanovi Strateški svet za digitalizacijo gospodarstva. Najvišjo prioriteto glede problematike panoge je UO ZIT namenil kadrovski problematiki in aktivnostim za ukrepanje – tako smo se odločili podpreti nekatera IKT tekmovanja za mlade, v letu 2022 smo organizirali posvet na to temo in sprejeli ustrezne

sklepe, na katerih delamo še naprej. Upravni odbor je obravnaval tudi druge ključne pobude na področju podpore digitalizacije v Sloveniji, o pripravah na »digitalno« delegacijo v Dubaj, vključevanje predlogov v digitalne strategije ter digitalne cilje na EU nivoju (npr. EU digitalni kompas). Na obisku s strani Službe vlade za digitalno preobrazbo smo se seznanili z vlogo te službe, saj smo tudi sami predlagali ustanovitev take »krovne« službe. V letu 2022 je UO ZIT potrdil ZITov Program za digitalno Slovenijo. UO ZIT je delo ZIT za leto 2021 ocenil z zelo visoko povprečno oceno 4,3 (od 5).



Igor Zorko
ZZI d.o.o.
predsednik UO ZIT



Mitja Vavpotič
Xlab d.o.o.
podpredsednik UO ZIT



Nenad Šutanovac
direktor ZIT



Boštjan Mešič
Iskratec d.o.o.



Igor Unger
Pošta Slovenije d.o.o.



Rok Prešeren
Telekom Slovenije d.o.o.



Janko Burgar
Cosylab d.d.



Barbara Domicelj
Microsoft d.o.o.



Medeja Lončar
Siemens d.o.o.



Zdravka Zalar
Smartis d.o.o.



Gregor Krsmanović
A1 Slovenija d.d.



Aleksander Bastl
Bass d.o.o.



Haris Pinjo
CISCO SYSTEMS d.o.o.



Aljoša Jerman Blažič
SETCCE d.o.o.



Tone Stanovnik
Špica International d.o.o.



Andrej Kotar
Endava d.o.o.



Ernest Žejn
Žejn d.o.o.



Venčeslav Perko
Eles d.o.o.

Informacijska branža nima dolge in bogate zgodovine. A kljub temu če pogledamo, kdo se nahaja na svetovni lestvici TOP5 podjetij z največjo kapitalizacijo (vrednost delnic...), se hitro izkaže, da so v zadnjih 20 letih prva mesta zasedle IKT podjetja. No, v Sloveniji še nismo čisto tam, se pa ta cunami bliža tudi Evropi in slej ko prej tudi Sloveniji. ZIT je zato izjemno pomemben katalizator ambicij in iniciativ IKT podjetij, v tej hitro rastoči branži. Špičaki imamo svojo lasersko špičo seveda stalno usmerjeno v izvoz in tu nam je izvozna prebojna sekcija ZITex odličan bazni tabor od koder uspešno naskakujemo v navezi z ostalimi IKT izvozniki posamezne težko osvojljive tuje trge.

Tone Stanovnik, direktor, Špica International d.o.o.



Sekcije združenja ZIT

S poglobljanjem partnerskih odnosov z različnimi državnimi institucijami v Sloveniji in EU, si v ZIT-u prizadevamo za čim bolj ugodno poslovno okolje v IKT industriji. Sodelujemo pri sprejemanju panožnih specifičnih zakonov in direktiv. Posebna pozornost je namenjena internacionalizaciji, saj organiziramo poslovne delegacije in skupinske sejemske nastope. V okviru združenja ZIT delujejo naslednje sekcije, ki pri naštetih aktivnostih sodelujejo. Vabimo vas, da se jim pridružite tudi vi!



GO International

Sekcija je stična točka slovenskih razvojno in izvozno usmerjenih IKT podjetij, ki svojim članom zagotavlja podporo pri vstopanju in poslovanju na tujih trgih, vzpostavljanju mednarodnih povezav in izvedbi projektov v tujini ter boljšega poslovnega okolja za izvoz slovenskih IKT proizvodov in storitev. ZITex je pravo mesto za dvig konkurenčnosti in internacionalizacijo slovenskega IKT sektorja.

Predsednik sekcije:
Vasko Berden

zitex.gzs.si/



Sekcija operaterjev elektronskih komunikacij

Sekcija podpira razvoj elektronskih komunikacij v Sloveniji in si prizadeva za izboljšanje nacionalnih in evropskih regulatornih aktov na področju elektronskih komunikacij in poslovnega okolja za delovanje članov sekcije.

Predsednica sekcije:
Martina Denovnik

www.gzs.si/soek



Sodelovanje z državo in javno upravo

Pravo mesto za ponudnike storitev in programske opreme za državno upravo in javni sektor. Tu se vzpostavlja in ohranjanja dialog z državo ter zagotovi poslovno okolje za razvoj boljših informacijskih rešitev v državni upravi. Med člani in z državo se spodbuja sodelovanje pri trženju »e-government« rešitev v tujini.

Predsednik sekcije:
Andrej Kotar

www.gzs.si/segov



Ponudniki poslovne opreme

Na sestankih se srečujejo ponudniki poslovnih programov. Med seboj sodelujejo in skupaj rešujejo izzive, ki se vsakodnevno pojavljajo predvsem zaradi sprememb zakonodaje. Sodelujejo pri pripravi ZVOP-2, sodelujejo z informacijskim pooblašcem ter skupaj s FURS-om rešujejo operativne izzive ob spremembah zakonodaje.

Predsednik sekcije:
Aleksander Bastl

www.gzs.si/s3p



Sekcija za kibernetko varnost

Ponudnikom kibernetских rešitev pomagamo pri razvoju rešitev, omogočimo, da vplivate na razvoj trga v Sloveniji ter podpiramo vaš nastop na globalnem trgu. Z uresničevanjem programa dela sekcije združujemo gospodarstvo, javni sektor in državne institucije ter posamezne strokovnjake za skupen razvoj kibernetских varnostnih zmogljivosti in s tem spodbujamo digitalni razvoj gospodarstva.

Predsednik sekcije:
Mihael Nagelj

www.gzs.si/sekv/



Povezovanje visokotehnoloških podjetij

Uveljavljamo in širimo skupen nastop slovenskih podjetij na ScienceTech trgu, povezujemo se s predstavniki države in mednarodnimi inštitucijami (CERN, ITER, ESFRI, FAIR, ESA idr.), s sodelovanjem na največjih in najzahtevnejših evropskih ter svetovnih projektih pridobivamo relevantne reference ter zastopamo deležnike Slovenije v najvidnejših mednarodnih inštitucijah s področja ScienceTech, kot je tudi CERN.

Predsednik sekcije:
Janko Burgar

www.gzs.si/sciencetech



eZdravje

V sekciji sodelujejo člani ZIT-a, ki se ukvarjajo z informacijsko podporo na področju IKT rešitev za sisteme e-zdravstva v Sloveniji. Cilj sekcije je oblikovati smernice, koncepte in standarde v smeri učinkovitega in povezanega sistema v Sloveniji v sodelovanju z vsemi ključnimi deležniki doma in v tujini.

Predsednik sekcije:
Igor Zorko



Sekcija za podatkovno znanost in umetno inteligenco

Poslanstvo sekcije je spodbujanje razvoja in uvajanja produktov, rešitev in storitev na področju podatkovne znanosti in umetne inteligence. Cilj je podpreti potrebe članov in se odzvati na ključne trende v industriji in pričakovano regulativo, kar bo močno vplivalo na IKT sektor, vključevanje v proces nastajanja pobud in regulative ter pravočasno prilagajanje panoge na spremembe.

Partnerstva za večjo digitalno ambicijo Slovenije

Povezovanje v partnerstva v Sloveniji in širše v Evropi je ključno za izmenjavo mnenj, idej in za promocijo naših članov in njihovih rešitev. Takšna partnerstva nam dajejo tudi težo pri povezovanju z deležniki, ki ustvarjajo finančne mehanizme za digitaliziranje vseh aspektov delovanja.

DIGITALEUROPE

DIGITALNA SLOVENIJA

ZDRUŽENJE
MANAGER

FIWARE
Open APIs for Open Minds

IT Professionalism
Europe
Competent and careful. Recognised and respected.

EUROPEAN CLUSTER
COLLABORATION PLATFORM

BDV BIG DATA VALUE
ASSOCIATION

EUROCHAMBRES

IEDC
Področje
izobrazbe
Šola z vizijo

gaia-x

ECS
EUROPEAN CYBER SECURITY ORGANIZATION



V začetku leta 2022 je IKT Horizontalna mreža sodelovala pri pripravi bele knjige »Pametna digitalna ekonomija in odprtost«. Slovenija je v dokumentu izpostavljena kot primer dobre prakse na področju odprtosti in odprtih standardov. Slovenija je namreč »prva država v Evropi, ki je od svojih mest zahtevala uporabo CEF Context Broker in uporabo MIM (Minimal Interoperability Mechanisms) pri izvajanju strategij za pametna mesta in regije«.



Dostop do
bele knjige

»Navdušen sem, da fundacija FIWARE in ZIT strateško sodelujeta pri pospeševanju odprtih standardov v Evropi. To zagotavlja, da lahko mesta in skupnosti replicirajo in razširijo rešitve na globalni ravni. Slovenija je bila prva država v Evropi, ki je od svojih mest zahtevala uporabo minimalnih mehanizmov povezljivosti, pri čemer je združenje zagotovo prispevalo ključen del vizije.«

Ulrich Ahle, izvršni direktor fundacije FIWARE



Izbrane aktualne teme

Pred vami so izbrane aktualne teme, pobude in iniciative s katerimi se v Združenju ukvarjamo. Smo aktiven deležnik, ki s svojimi aktivnostmi pripomore k pospešitvi digitalizacije v Sloveniji in s tem tudi večjo prepoznavnostjo Slovenije v svetu.

Program za digitalno Slovenijo

Združenje za informatiko in telekomunikacije je v letu 2022 pred državnoborskimi volitvami pripravil svoj Program za digitalno Slovenijo, ki opredeljuje ključne točke digitalnega razvoja Slovenije. Postavljamo si visoko ambicijo, da se Slovenija iz 11 mesta na indeksu DESI uvrsti se med 5 najuspešnejših držav EU. Poudarjamo pomen podpore digitalizaciji gospodarstva s posebnim fokusom na malih in srednjih podjetjih, saj tak razvoj pomembno vpliva na dvig produktivnosti in konkurenčnosti. Opredeljujemo pomen in vlogo podpornega okolja, ki poleg državnih ukrepov pomembno prispeva k hitrejšemu prehodu v digitalno ekonomijo. Ne smemo zanemarjati tudi digitalizacije storitve javne uprave, saj s tem pomembno prispeva k odpravi administrativnih ovir in razvoju učinkovitih storitev za državljane in gospodarstvo. Program opredeljuje pomen pospešenega razvoja IKT panoge, pri čemer izpostavlja pomen povečanja števila IKT strokovnjakov in hitrega ukrepanja. Program za digitalno Slovenijo je podprl tudi Gospodarski strateški svet za digitalizacijo GZS ter Slovenska digitalna koalicija.

ZIT je program pripravil ter ga posredoval vsem strankam, ki so sodelovale na državnoborskih volitvah. Odgovarjali smo na povpraševanja strank promovirali naš ambiciozen program.

Gospodarski strateški svet za digitalizacijo GZS

Na pobudo ZIT smo na GZS ustanovili Gospodarski strateški svet za digitalizacijo z namenom, da pomen in aktivnosti za podporo digitalizacije dvignemo na raven celotnega GZS-ja, zato so v njem predstavniki različnih panog. Cilji strateškega sveta so: podpora digitalizacije gospodarstva ter poslovnega okolja in s tem dvigovanje produktivnosti in konkurenčnosti gospodarstva ter blaginjo Slovenije. Razvoj digitalnih kompetenc in novih delovnih mest z visoko dodano vrednostjo. Ustvarjanje GZS kot sodobne storitvene organizacije, ki z digitalno preobrazbo in novim poslovnim modelom bistveno povečuje svoje članstvo in prihodek.

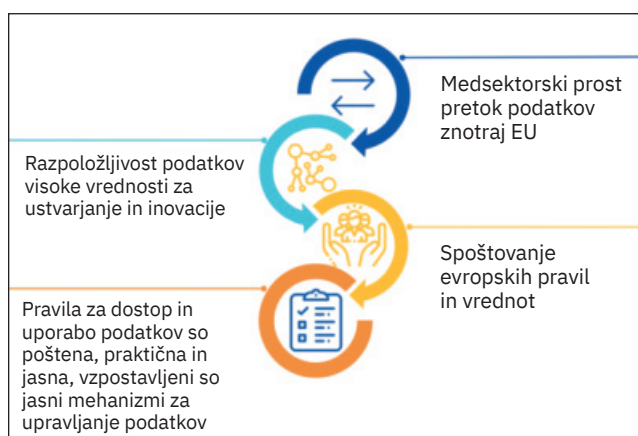
Ob ustanovitvi je predsednik GZS g. Tibor Šimonka poudaril, da je nujno, da GZS zavzame pomembno vlogo v slovenskem digitalnem poslovnem okolju s poudarkom na storitvah za svoje člane. Za predsednika sveta je bil imenovan Igor Zorko, podpredsednik GZS za malo gospodarstvo in digitalizacijo ter predsednik UO ZIT.

ZIT je bil pobudnik ustanovitve strateškega sveta in aktivno sodeluje v svetu.

Evropska strategija za podatke

Evropska komisija je Evropsko strategijo za podatke objavila v začetku leta 2020, katere cilj je, da **EU postane vodilna družba temelječa na podatkih**. Ustvarjanje **enotnega trga za podatke** bo omogočilo prost pretok podatkov znotraj EU, kjer bo še poseben poudarek na pretoku in uporabi podatkov med sektorji v **korist podjetij, prebivalcev, raziskovalcev in javne uprave**. Ključni zakonodajni ukrepi s tega področja so **Akt o upravljanju podatkov, Akt o podatkih, Akt o umetni inteligenci, Akt o digitalnih trgih in Akt o digitalnih storitvah**. Ta zakonodajni okvir postavlja jasna pravila za upravljanje s podatki, deljenje podatkov, reguliranje uporabe umetne inteligence ter upravljanje digitalnih trgov in storitev. V okviru strategije Evropska komisija definira **podatkovne prostore**, ki so ključni za razvoj družbe in gospodarstva: zdravstvo, industrijska proizvodnja, kmetijstvo, finance, mobilnosti, zeleni dogovor, energija, javna uprava, pametna mesta in skupnosti in kompetence. V podatkovne prostore se bodo vključevali **osebni, neosebni in podatki gospodarstva**, ki bodo morali biti **ustrezno zaščiteni** za zagotovitev varovanja osebnih podatkov, poslovnih skrivnosti in intelektualne lastnine.

*ZIT je ustanovitelj **ai4si** (umetna inteligenca za Slovenijo), katere cilj je hitrejši prenos umetne inteligence v prakso. Iz istega razloga smo soustanovitelj Evropskega foruma za umetno inteligenco (**European AI Forum**). V okviru IKT HM smo aktivni pri **standardizaciji podatkovnih modelov na področju pametnih mest in skupnosti. Smo del mednarodnega konzorcija, ki razvija standarde za podatkovne prostore na področju znanj in spretnosti (**DS4Skills**) in na področju pametnih in trajnostnih mest in skupnosti (**DS4SSCC**), aktivno pa sodelujemo tudi v delovni skupini DIGITALEUROPE na področju eZdravja. Sodelujemo z državo in evropskimi združenji pri pripravi komentarjev in stališč na zakonodajo.***



Cilj podatkovne strategije Evropske unije je ustvariti skupen evropski podatkovni prostor in enoten trg za podatke

eZdravje

Evropska komisija je v letu 2021 začela vzpostavljati **Evropski prostor zdravstvenih podatkov**, ki naj bi bil vzpostavljen do leta 2025. Cilj je vzpostaviti varen in zaupanja vreden podatkovni prostor za zdravstvene podatke. To zajema upravljanje podatkov, standardizacijo in interoperabilnost, odgovornost za telemedicino in umetno inteligenco. S tem bomo opolnomočili bolnike, okrepili preventivo, pospešili razvoj novih zdravil in terapij ter podprli zdravstvene delavce pri odločanju o zdravstveni obravnavi.

ZIT je ustanovitelj delovne skupine za eZdravje, ki si prizadeva za digitalno preobrazbo zdravstva v Sloveniji. Tema letne konference skupine za eZdravje so bili podatkovni prostori in umetna inteligenca. Sodelujemo v delovni skupini Ministrstva za zdravje za pripravo strategije eZdravja za Slovenijo. Vzpostavili smo sodelovanje s Zdravniško zbornico Slovenije za področje digitalizacije.

Evropski zeleni dogovor & digitalni prehod

Cilj novega evropskega zelenega dogovora, nove strategije EU za rast, je pospešiti prehod na podnebno nevtralnost do leta 2050. Podatkovni centri imajo pri tem prehodu edinstveno vlogo, saj zagotavljajo infrastrukturo, potrebno za digitalizacijo gospodarstva in podporo nadaljnji gospodarski rasti. Digitalni in zeleni prehod potekata z roko v roki, saj noben ne more uspeti brez drugega.

ZIT je z namenom promocije digitalnega in zelenega prehoda v podjetjih objavil poseben razpis za GoDigital nagrado za najboljši digitalni projekt leta. Zmagovalci bodo razglašeni na konferenci GoDigital! – Just do IT. Posebno pozornost smo to leto namenili vprašanju trajnostnega in zelenega prehoda pri vpeljavi digitalnih tehnologij v podjetjih.

Digitalni potni listi za izdelke

Predlog uredbe o okoljsko primerni zasnovi za trajnostne izdelke določa nove zahteve glede energijske učinkovitosti in krožnosti izdelkov, ki bodo morali biti tudi trajnejši, varčnejši, zanesljivejši in enostavnejši za ponovno uporabo, popravilo, obnovo in recikliranje. S predlogom uredbe se uvajajo tudi t.i. "digitalni potni listi za izdelke". Glavni namen pobude je zmanjšanje odpadnih snovi in priprava na nov evropski trg, kjer naj bi bili proizvodi prilagojeni podnebno nevtralni krožni ekonomiji. Novi digitalni potni list za izdelke bo zagotavljal informacije o okoljski trajnosti izdelkov, potrošnikom in podjetjem bo pomagal pri sprejemanju ozaveščenih odločitev pri njihovem nakupu, omogočil lažja popravila in recikliranje ter izboljšal preglednost učinkov življenjskega cikla izdelkov na okolje.

Kibernetska varnost

Direktiva o varnosti omrežij in informacij (NIS) je prvi del vseevropske zakonodaje o kibernetske varnosti. Njen poseben cilj pa je bil doseči visoko skupno raven kibernetske varnosti v državah članicah. Medtem ko je povečal zmogljivosti držav članic za kibernetsko varnost, so se pokazale težave v njenem izvajanju. Da bi se odzvali na naraščajoče grožnje, ki jih predstavljata digitalizacija in porast kibernetskih napadov, je EK predložila predlog za nadomestitev direktive NIS in s tem dvignila varnostne zahteve, naslovila varnost v dobavnih verigah, poenostavila obveznosti poročanja in uvedla strožje nadzorne ukrepe in zahteve glede izvrševanja, vključno z usklajenimi sankcijami po vsej EU. Predlagane razširitve so vključene v NIS 2, ki obvezuje večje število subjektov in sektorjev za sprejem ukrepov, ki bodo pomagali pri povečanju ravni kibernetske varnosti v Evropi na dolgi rok.

ZIT bo vključitev NIS 2 spremljal ob spremembah Zakona o informacijski varnosti.

Kvantno računalništvo

Kvantno računalništvo je še v povojih in je predmet intenzivnega raziskovanja.

V prihodnosti bo imelo pomemben vpliv na računalniško varnost in kriptografijo, saj bodo kvantni računalniki sposobni v zelo kratkem času dešifrirati kriptografske podatke, za katere bi današnji računalniki porabili leta ali pa prepoznati sestavo bolezni veliko hitreje. V okviru digitalnega programa Instrumenta za povezovanje Evrope, katerega načrtovani proračun je 277 milijonov EUR, naj bi Evropa podprla visokotehnoške projekte, vključno z vzpostavitvijo kvantne komunikacije.

V ZITu si bomo prizadevali slediti trendom na tem področju, informirati ter v naslednjem letu tudi organizirati dogodek, ki bo približal temo našim članom.



Več o izbranih temah

Projekti in delovne skupine

V ZIT združenju delujemo v skladu z interesi IKT podjetij in soustvarjamo poslovno okolje (ekosistem), ki podjetjem in končnim uporabnikom pomaga izkoriščati IKT tehnologije in rešitve na najbolj učinkovit način. Skupaj z našimi člani aktivno sodelujemo pri naslednjih projektih in pobudah.

IKT

horizontalna mreža
.....

IKT horizontalna mreža

Organizacijsko je IKT horizontalna mreža del SRIP PMiS, finančno deluje samostojno. Opredeljena je kot skupek omogočitvenih tehnologij in kompetenc, s svojimi aktivnostmi je podpora vsem vertikalnim SRIP PMiS ter ostalim SRIP-om. IKT Horizontalna mreža sledi viziji Vlade Republike Slovenije, da naj Slovenija postane zelena referenčna država v digitalni Evropi.

ikthm.gzs.si



Partnerstvo SmartSociety

V sklopu IKT horizontalna mreža (SRIP PMiS) deluje partnerstvo SmartSociety, ki povezuje deležnike za usklajeno digitalizacijo pametnih mest in skupnosti. Informacije o delovanju partnerstva so dosegljive na spletni strani.

smartsociety.gzs.si



ai4si Slovenija

Zaradi hitrejšega prenosa umetne inteligence v prakso smo pri ZIT skupaj z IKT horizontalno mrežo (SRIP PMiS) in nekateri pomembni deležniki v Sloveniji na tem področju ustanovili iniciativo ai4si (AI za Slovenijo). Vse pomembne informacije, iniciative, posnetke preteklih seminarjev objavljamo na spletni strani.

ai4si.gzs.si



OpsHub

Stičišče odprtih podatkov Slovenije si prizadeva za celostno sodelovanje k spodbujanju in promociji ter razvoju odpiranja podatkov. Zavzema se tudi za ponovno uporabo odprtih podatkov z namenom, da se razvijejo podjetniške, družbene in socialne vrednosti, ki jih nudijo odprti podatki.

podatki.gov.si

odprti-podatki.mju@gov.si



Gaia-X Hub Slovenia

Z ustanovitvijo Nacionalnega Gaia-X huba smo naredili pomemben korak na poti k povezani in varni evropski oblačni infrastrukturi, ki bo zagotavljala tehnično povezljivost ponudnikov in semantično interoperabilnost podatkovnih prostorov.

gaia-x.gzs.si



DIH - Digitalno inovacijsko stičišče Slovenije

Smo eden ključnih ustanoviteljev Digitalnega inovacijskega stičišča Slovenije (Digital Innovation Hub Slovenia - DIHS). DIHS pomaga malim in srednjim podjetjem pri digitalni preobrazbi po principu vse-na-enem-mestu.

dihslovenia.si

» ZITex ima vrhunsko vodstvo in ekipo, ki skrbi za izredno kvalitetne dogodke, mreženja članov in interese sekcije oziroma dejavnosti. V podjetju smo člani več združenj in ZITex je najkvalitetnejši in najbolj proaktiven.«

Jurij Cvikel, direktor, MARCELINO d.o.o.





Centra za ePoslovanje Slovenije

Osrednji cilj Centra za ePoslovanje Slovenije je podpora podjetjem vseh velikosti in panog pri vzpostavljanju elektronskega poslovanja med podjetji in z drugimi organizacijami, na osnovi epos.si standardov.

www.gzs.si/segov



ARTificial Intelligence Skills Alliance (ARISA)

V okviru programa Erasmus+ bo glavni cilj projekta ARISA doseči sistemski in strukturni prispevek k zmanjšanju pomanjkanja znanja, vrzeli in neusklajenosti znanj in spretnosti ter zagotoviti ustrezno kakovost in raven znanja v sektorju umetne inteligence.

www.digitaleurope.org/artificial-intelligence-skills-alliance/

HIGHFIVE

Preko Instrumenta medregionalnih naložb v inovacije (I3) se bo izvajal projekt HIGHFIVE - Spodbujanje digitalne in zelene rasti v živilskopredelovalni industriji z medregionalnimi inovacijskimi naložbami, katerega cilj je spodbuditi, omogočiti in pospešiti ciljno usmerjene in medregionalne naložbene ukrepe v mala in srednja podjetja za izvajanje ali prenos na trg naprednih digitalnih rešitev za specifične izzive živilskopredelovalnih podjetij ter tako prispevati h krepitvi strategije »od vil do vilic«.



Projekt Skills&Jobs

V okviru projekta Skills&Jobs, ki ga financira Evropska komisija, bodo po Evropi vzpostavljene nacionalne platforme, na katerih se bodo izmenjevale vsebine dobrih praks in virov s področja digitalnih znanj in spretnosti. Repozitorij vsebin za objavo bodo pripravljale vse države udeleženke, tudi Slovenija. Pri nas bo platforma integrirana v spletno stran digitalna.si, katere deležnik smo.

www.digitalna.si



Data Spaces for Smart and Sustainable Cities and Communities (DS4SSCC)

Cilj projekta Podatkovni prostori za pametna in trajnostna mesta in skupnosti, ki ga vodi organizacija OASC in ga financira Evropska komisija iz programa Digitalna Evropa, je združiti obstoječe znanje in rešitve na področju skupne rabe in dostopa do podatkov ter deležnike, kot so referenčna mesta in skupnosti iz celotne EU, ter skupaj z njimi pripraviti tehnološki načrt za vzpostavitev podatkovnih prostorov na tem področju.

www.oascities.org



Evropska zveza za programske spretnosti

V okviru programa Erasmus+ se bo v projektu ESSA oblikovala in izvajala nova strategija programskih veščin in učni načrt poklicnega izobraževanja in usposabljanja za Evropo. Smo eden izmed 26 evropskih partnerjev, ki sodelujejo pri tem projektu.

www.softwareskills.eu



Data Space for Skills (DS4Skills)

Projekt bo razvil odprt in zaupanja vreden ekosistem za skupno rabo podatkov o znanjih in spretnostih v EU. Konzorcij projekta, ki ga vodi organizacija DIGITALEUROPE, združuje ključne deležnike s področja industrije, izobraževanja in podatkovnih ekosistemov. Projekt financira Evropska komisija v okviru programa Digitalna Evropa.

www.digitaleurope.org/data-space-for-skills/

»Kot mlado podjetje, ki se mora še uveljaviti, sta za nas ključni dve stvari: mreženje in ustvarjanje novih kontaktov ter dostop do kvalitetnih in ažurnih informacij o trgu. S članstvom v ZIT rešimo oba izziva z enim dejanjem. Nenazadnje pa računamo tudi na kakšno učno urico izkušenejših članov.«

Rok Lenardič, direktor, Indigo Labs d.o.o.



Fotografije z naših dogodkov

V času predsedovanja Slovenije Svetu EU (1. 7. – 31. 12. 2021) smo v Digitalnem središču Slovenije organizirali dogodke, ki so se navezovali na tematske sklope s področja umetne inteligence, industrije 4.0, 5G in kibernetске varnosti, trajnostne družbe in gospodarstva, pametnih mest in skupnosti ter digitalne preobrazbe.



4. European AI Forum (16. 12. 2021)



UI4ToP - UI pri optimizaciji proizvodnih procesov v ToP (20. 10. 2021)



Teden ai4si - Tehnološke platforme za razvoj rešitev UI (17. 9. 2021)



Teden kibernetске varnosti (7. 10. 2021)

Dnevi eZdravja (31. 8. 2021)



Konferenca GoDigital 2021 (18.11.2021)



Konferenca GoDigital 2021 (18.11.2021)



Priložnosti 5G omrežja za poslovne uporabnike (19.10.2021)



BDVA (Big data value) Forum (29.11.2021)



Pametne skupnosti in digitalna ekonomija, (7. 7. 2022)

Fotografije z naših dogodkov

Dogodke in tematsko usmerjene IKT konference smo ponovno organizirali v živo. S tem smo našim članom in končnim uporabnikom omogočili povezovanje in vzpostavljanje poslovnih kontaktov.



Skupinska slika prejemnikov nagrad in finalistov Nagrade GoDigital za najboljši digitalni projekt za leto 2022 (24. 11. 2022)



Kulinarični Teambuilding članov ZIT v Skarčuni! Poleg smeha in dobre volje, smo dokazali, da smo tudi odlični kuharski mojstri.



Na tradicionalnem poslovnem zajtrku ZITov Šmorn smo bili tudi letos aktualni. Poleg druženja ob odličnem šmornu smo govorili o vplivu digitalizacije na produktivnost, spoznali pa smo tudi zmagovalce največjega študentskega hackathona v Sloveniji.



Veseli smo, kadar lahko za hip na ZITU odložimo delo. Še posebej, ko praznuje šef.



Na konferenci eZdravje, ki jo je organizirala naša nova sekcija eZdravstvo smo govorili o tem kako inteligentno bo prihodnje zdravstvo v Sloveniji (13. 10. 2022)



Na konferenci 5G so bili udeleženci okrogle mize enotni- uvajanje 5G je treba pospešiti, sicer bomo v Evropi zamudniki (6. 10. 2022).



DragonHack 2022, največji študentski hackathon v Sloveniji, ki vsako leto zapored privabi več kot 200 udeležencev, ki jih povezuje strast do ustvarjanja, reševanja izzivov in pisanja računalniške kode. Ponosni, da smo bili tudi soorganizator podelitve nagrad.



Nagrado za posebne dosežke ZITko leta pa so prejeli Aleksander Bastl, Bass d.o.o., Janko



Nagrado ZIT partner leta za večjo digitalno ambicijo je prejel MGRT (Alenka Marovt, sekretarka, MGRT in Nenad Šutanovac, direktor ZIT).



Otvoritveni sestanek projekta Podatkovni prostori za pametna in trajnostna mesta in skupnosti (DS4SSCC), ki ga vodi organizacija OASC in je financiran iz programa Digitalna Evropa.



10. in 11. Smart Country Convention 2022 je največji kongres za e-upravo in pametna mesta in regij v Nemčiji. V organizaciji SPIRIT Slovenija, ZIT in IKT Horizontalna mreža je slovensko inovativnost v Berlinu zastopala delegacija kar dvanajstih IKT podjetij iz Slovenije.



Na ustanovnem srečanju partnerjev projekta Data Spaces Support Centre (DS4SSC), ki bo postavil temelje vsem podatkovnim prostorom na evropskih tleh in predstavlja nov razvojni pospešek za rast digitalne ekonomije v Evropi, je bil prisoten tudi ZIT in IKT HM.

Leto v številkah

V okviru GZS in v sodelovanju z institucijami državne uprave vsako leto organiziramo različne dogodke, konference, izobraževanja, delavnice in članska srečanja. Na njih povezujemo znanje, informiramo, odpiramo aktualne teme, izmenjujemo dobre poslovne prakse in omogočamo nova poslovna povezovanja. Povezujemo se tudi z mediji in tako še bolj izpolnjujemo svojo odgovornost »Za večjo digitalno ambicijo« .

Usklajevanje

Seje upravnega odbora	4
Sestanki sekcij	41
Sestanki delovnih skupin	15

Informiranje

e-vabila na dogodke	117
e-obvestila o razpisih (SLO in EU)	11
Objave v medijih	19

Podajanje znanja

Število dogodkov v organizaciji ZIT	23
Konference	7
Izobraževanja in delavnice	12
Dogodki za člane	4
Število prijav na dogodke	11.637
Število prijav ZIT članov	856
GoDigital 2021 prijav	612
Število ZIT članov predavatelji	47

Vidnost

Promocija ZIT in članov v medijih	67
LinkedIn kanali	4
Število sledilcev na naših LinkedIn kanalih	2.134
Prikazi na omrežju LinkedIn	143.214
Število odzivov na objave LinkedIn	2.798
Število objav na naših LinkedIn kanalih	469

“Akademija upravljanja s kadri, kot jo vidim jaz, je stičišče uspešnih podjetji, kjer lahko kadrovski strokovnjaki drug z drugim podelimo svoje izkušnje, znanja, izzive.

V svetu, ki postaja vedno bolj digitalen in s tem manj oseben, pa sama najpomembnejši prispevek vidim v tem, da je to mesto, kjer si lahko kadroviki spletno podporno mrežo oprijemljivih medosebnih vezi. Strokovna podpora Tine Kastelic, znatno pomaga pri pridobivanju uvidov v vsem znane bolečine in je fantastična podpora pri kreiranju in uresničevanju strateških poti. Udeležbo bi močno priporočila vsem, ki se ukvarjajo s profili in si želijo biti v koraku s trendi in novostmi na tem področju, ter želijo spoznati nove ljudi, ki jih lahko podprejo in izzivajo v njihovem lastnem razvoju.”

Maša Špan, Endava d.o.o.



Kontakti

Ekipa ZIT – skupaj z vami dosegamo oprijemljive rezultate



Nenad Šutanovac
direktor ZIT
nenad.sutanovac@gzs.si



Andreja Lampe
direktorica projektov
andreja.lampe@gzs.si



Flavio Fuart samostojni
svetoalec, vodja projektov
flavio.fuart@gzs.si



Urška Vračun
svetoalka
urska.vracun@gzs.si



Maruša Boh
organizacija dogodkov in PR
marusa.boh@gzs.si



Mateja Pucihar Baebler
svetoalka, vodja projektov
mateja.baebler@gzs.si



Katja Novak
vodja pisarne
katja.novak@gzs.si



Tomaž Čebela
svetoalec
tomaz.cebela@gzs.si

Kontakti sekcij:



Vasko Berden
predsednik sekcije ZITex
vaskoberden@gmail.com



Martina Denovnik
predsednica sekcije SOEK
martina.denovnik@telemach.si



Andrej Kotar
predsednik sekcije SeGov
andrej.kotar@endava.com



Aleksander Bastl
predsednik sekcije S3P
aleksander.bastl@bass.si



Mihael Nagelj
predsednik sekcije SeKV
mihael.nagelj@gzs.si



Janko Burgar
predsednik sekcije ScienceTech
janko.burgar@cosylab.com



Igor Zorko
predsednik sekcije eZdravje
igor.zorko@gzs.si

Sledite nam
na družabnem
omrežju
LinkedIn



Združenje za
informatiko in
telekomunikacije



IKT horizontalna
mreža

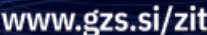


ai4si



Gaia-X Hub
Slovenia

e-obveščanja




Združenje za informatiko in telekomunikacije



IKT
horizontalna mreža

Novice Združenja za informatiko in telekomunikacije



Vabila na dogodke – ne spreglejte vabil na naše dogodke, teambuildinge, srečanje za člane, ZITov Šmorn.



InfoZIT – članom ZIT prinaša aktualne novice, katere dogodke organiziramo, kaj pišejo mediji o nas.



IKTHM novice - članom IKT Horizontalne mreže prinaša aktualne novice, katere dogodke organiziramo itd.



Evropski razpisi, novice, dogodki in mreženja – novičnik prinaša izbor zanimivih razpisov, novic in dogodkov programov Horizon Europe (Obzorje Evropa) ter ostalih programov, ki podpirajo IKT panogo.



Vabljeni – bodite pozorni na naša vabila za sodelovanje na naših dogodkih kot predavatelj ali s predstavitvijo dobre prakse vašega podjetja, pripravite članek za Glas gospodarstva (GZS revija).



Ankete – vaš glas šteje! S svojimi odgovori nam pomagajte razumeti vaš pogled na različne teme s področja digitalizacije.



Novice Sekcij ZIT – bodite obveščeni o aktivnostih v naših sekcijah.

Več informacij na zit@gzs.si.

Nagrada GoDigital za najboljši digitalni projekt leta



Združenje za informatiko in telekomunikacije vas v letu 2023 vabi, da se prijavite na razpis za **Nagrado GoDigital za najboljši digitalni projekt leta 2023.**

K razpisu vabljeni člani, ostale gospodarske družbe ali samostojni podjetniki s sedežem v Sloveniji.

Naj bo vaš digitalni projekt najboljši - prijavite se in postanite ZMAGOVALEC.

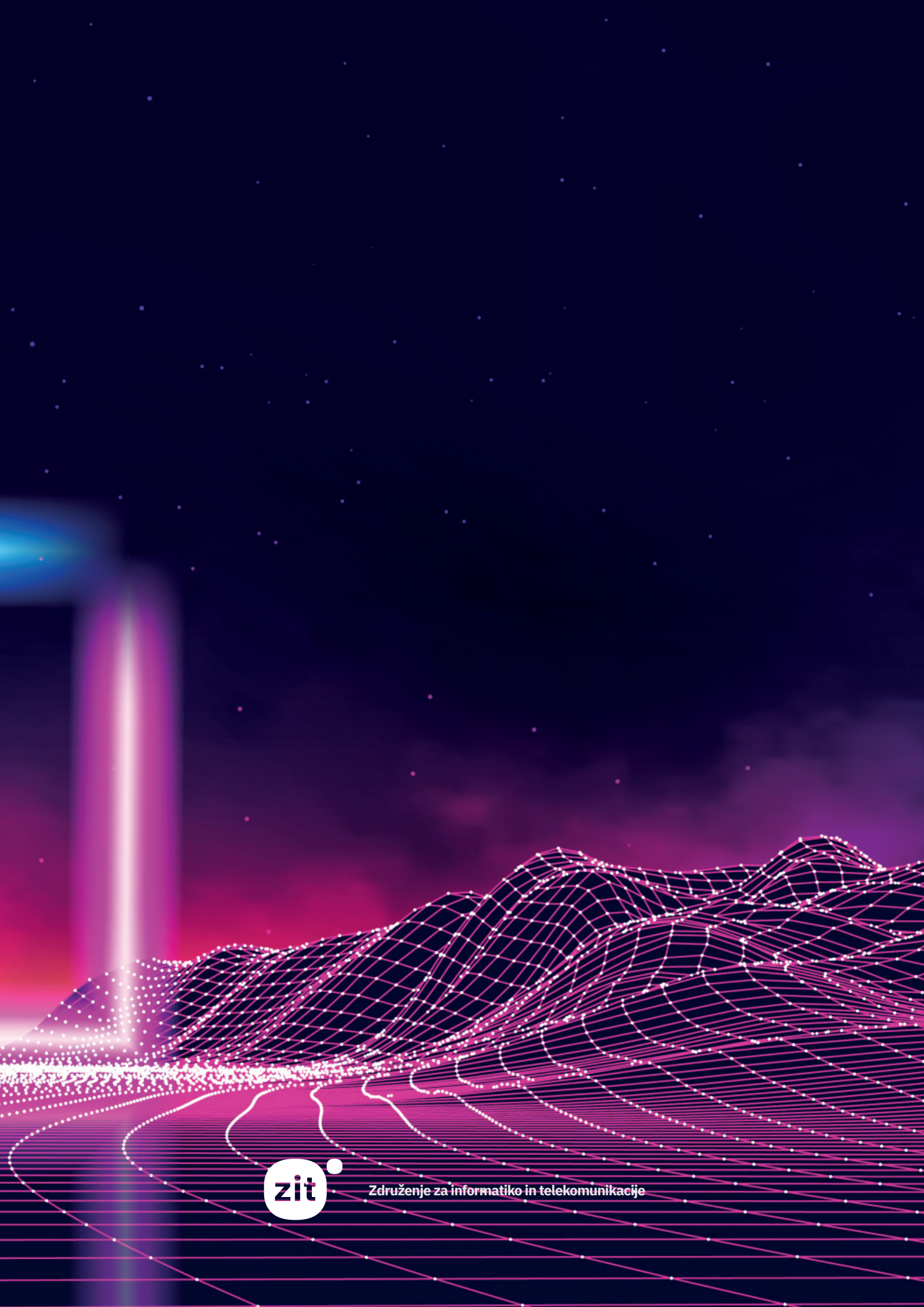


**Več na spletni strani
godigital.gzs.si**

***Vabimo vas,
da se nam pridružite
in postanete aktiven
deležnik za večjo
digitalno ambicijo
Slovenije.***

***Pišite nam na
zit@gzs.si***





Združenje za informatiko in telekomunikacije