

**Od:** ctop@ijs.si  
**Poslano:** torek, 14. december 2021 19:48  
**Za:** members-ctop@ijs.si  
**Zadeva:** SRIP ToP Novičnik



Projektna pisarna SRIP ToP  
Tržaška cesta 315,  
1000 Ljubljana  
Web: <http://www.ctop.ijs.si>  
E-mail: [ctop@ijs.si](mailto:ctop@ijs.si)

V udobje vašega omizja vam prinašamo informacije o pomembnih dogodkih, aktualnih razpisih in ostalih vsebinah, ki bi se vam zdele zanimive. Za dodatne informacije sledite povezavam.

## Novice



### GoDigital 2021: Digitalizacija ključ za dvig produktivnosti in konkurenčnosti

Na letošnji konferenci GoDigital 2021 so udeleženci razpravljali o nujnosti pospešene digitalne preobrazbe. Strinjali so se, da je to ključno za povečanje produktivnosti in konkurenčnosti podjetij, pri tem pa izpostavili, da ima Slovenija zgodovinsko priložnost, da s povezovanjem in sodelovanjem postana ena od zmagovalk digitalnega prehoda.

[Preberi več](#)



### Kako avtomatizacija koristi proizvodnim podjetjem?

Obstajajo prednosti, ki so običajno povezane z robotiko, med drugim; višje stopnje proizvodnje, večja produktivnost, učinkovitejša uporaba materialov, izboljšana varnost, krajši delovni tedni itd. Vendar smo želeli razpravljati o področjih, za katera vidimo, da nudijo eksponentne koristi tistim, ki se zanimajo za avtomatizacijo.

[Preberi več](#)



## Circular4.0 novičnik

Glavni cilj projekta CIRCULAR4.0 je okrepiti procese digitalizacije s strani MSP za spodbujanje inovacijskih procesov in pospešitev prehoda na krožno gospodarstvo v Alpski regiji. Cilj CIRCULAR4.0 je tudi povečati znanje podjetnikov in posrednikov o konceptih krožnega gospodarstva.

[Preberi več](#)



## 2. javni razpis v okviru AIPlan4EU

Avtomatizirano načrtovanje in razporejanje je osrednje raziskovalno področje umetne inteligence, ki se ukvarja z razmišljanjem o napovednem modelu sistema za identifikacijo poteka dejanj, ki doseže želeni cilj. Preučujejo ga že od začetka tega področja, evropske raziskave pa že desetletja močno prispevajo.

[Preberi več](#)

# Prihajajoči dogodki



## IZPOSTAVLJAMO: Decembar – mesec industrije 4.0 in robotike

27. Nov do 22. Dec 2021

Decembrsko dogajanje (od 27. novembra do 22. decembra 2021) je namenjeno tako strokovni kot splošni javnosti. Med več kot 30 dogodki bo del dogajanja namenjen srednješolcem, študentom in mladim raziskovalcem, prav tako pa bogato dogajanje v Digitalno središče Slovenije vabi tudi mlade podjetnike, podjetja oz. njihove predstavnike iz Slovenije in Evrope.

[Preberi več](#)



## Otroške delavnice v Digitalnem središču Slovenije

4. do 18. Dec 2021

Sobote v Digitalnem središču Slovenije v BTC so namenjene otrokom. Vsako soboto, bodo potekale otroške delavnice namenjen otrokom in staršem, da z igro spoznajo robotiko in posredno tudi industrijo. V komunikativni igri pod vodstvom strokovnjakov bodo otroci dobili vpogled v tehniko s ciljem spodbujati tehnične poklice že v otroških letih.

[Preberi več](#)



## Konferenca V TRANZICIJO Z AMBICIJO

15. Dec 2021 ob 9:30

Medtem, ko se slovensko gospodarstvo na novo realnost odziva s sledenjem trendom, njegov prebojni inovativni del pa z njihovim oblikovanjem, tudi slovenski podporni »ekosistem« oblikuje program internacionalizacije in industrijskega razvoja, ki naj povzame in posvoji usmeritve EU za učinkovito podporo gospodarstvu.

[Preberi več](#)



## E-delavnica: Moč učinkovite komunikacije

15. Dec 2021 ob 10:00

Zavedanje in komunikacija v delovnem okolju. Razvijanje sposobnosti poslušanja, moč globokega poslušanja (t. i. mindful dialogue). Ozaveščanje stilov komuniciranja, vzorcev in vzrokov za stres pri komunikaciji.

[Preberi več](#)



## EIT Manufacturing – Naj se inovacije zgodijo v Sloveniji

16. Dec 2021 ob 9:00

Dogodek je namenjen predstavitvi EIT Manufacturing v celotnem trikotniku znanja: raziskave, izobraževanje in podjetništvo. Predstavljena bo tudi vloga Slovenije v tej elitni evropski družbi na področju proizvodnje.

[Preberi več](#)



## 4. European AI Forum

16. Dec 2021 ob 10:00

Vabljeni na 4. European AI Forum, ki bo potekal 16. 12. 2021 s pričetkom ob 10. uri. Med glavnimi organizatorji je tudi iniciativa AI4SI. Več o forumu si lahko preberete na povezavi.

[Preberi več](#)



## Pametna tovarna v praksi

17. Dec 2021 ob 9:00

Dogodek je namenjen uvodni kratki predstavitvi Razvojnega centra Novo mesto. V nadaljevanju bodo prikazane kompetence in izkušnje RC NM, pridobljene s postavitvijo novo odprtega Laboratorija za tovarne prihodnosti (LABTOP) ter s sodelovanjem z industrijo na področju robotike in pametne specializacije.

[Preberi več](#)



## Brezplačno usposabljanje za večjo energetske učinkovitost msp-jev in sodelovanje kot pilotno podjetje v eu projektu 'SMEmpower Efficiency'

17. Dec 2021 ob 9:00

Kako lahko deluje podjetje trajnostno, zeleno in krožno ter je čim bolj učinkovito pri rabi energije, upravljanju z energijo in zmanjšanju stroškov? Kako zmanjšati ogljični odtis ter vpliv na podnebne spremembe?

[Preberi več](#)

## Aktualni razpisi

### [DIH4AI](#)

Rok za prijavo: 30.12.2021

DIH4AI išče inovativne eksperimente na področju umetne inteligence s strani SME-jev v sodelovanju z DIH-i, tako na regionalni kot medregionalni ravni. DIH-i bodo podpirali SME-je prek metodologije Service Pipeline, predlagane v projektu DIH4AI, in zlasti z zagotavljanjem storitev L-BEST.

### [IoT - NGIN](#)

Sredstva: 750.000 €

Rok za prijavo: 30.12.2021

IoT-NGIN objavlja prvi razpis, kjer bodo izbrali najmanj 5 novih partnerjev, ki se bodo pridružili konzorciju. IoT-NGIN vabi proizvajalce naprav IoT, z integrirano programsko opremo ter FPGA/soft core, da se pridružijo konzorciju IoT-NGIN tako, da:

- ponujajo odprte vmesnike in dostop do svojih sistemov IoT ali
- vgradijo komponente programske opreme IoT, ki delujejo na FPGA/soft core.

## [AIPlanEU](#)

Rok za prijavo: 10.2.2022

Namen odprtih razpisov AIPlan4EU je nadgraditi zmogljivost tretjih oseb za izkoriščanje tehnologije načrtovanja umetne inteligence v različnih sektorjih in ponuditi finančno podporo evropskim posameznikom, podjetjem in inovatorjem za eksperimentiranje v zelo inovativnih, čezmejnih poskusih.

---

## SRIP ToP Člani

Predstavljamo vam enega izmed naših članov:

### [UL FE Laboratorij za robotiko](#)



Laboratorij za robotiko (Robolab) se ponaša z dolgoletno tradicijo raziskav na področju gibanja človeka in stroja, robotike in robotskih aplikacij. Z namenom zagotavljanja konkurenčne prednosti slovenske industrije, Robolab sodeluje s številnimi slovenskimi podjetji pri razvoju robotskih tehnologij, prav tako pa tudi z drugimi Evropskimi partnerji. V letu 2016 je bil Robolab organizator Evropskega foruma robotike (ERF 2016). Aktivnosti laboratorija obsegajo razvoj kompleksnih montažnih robotskih celic in rešitev za elektro in avtomobilsko industrijo, kontaktne in nekontaktne meritve (v kombinaciji z manipulacijo), ter razvoj tehnologij na področju stika robota z okoljem, na primer raziglanje. V sodelovanju s podjetjem Trimo, je bil razvit velik robotski manipulator, ki je bil nagrajen z nagrado Evropske Unije za prenos tehnologij v industrijsko okolje (The European Technology Transfer Award). Trenutne aktivnosti so usmerjene tudi v rekonfigurabilno, modularno robotsko okolje za kontrolo kvalitete izdelkov. V okviru laboratorija deluje tudi Center za sodelujočo robotiko (CRC), ki je bil ustanovljen leta 2018. CRC je mesto znanja in inovacijsko središče, ki se ukvarja z sodelujočo robotiko, robotskimi sistemi za učinkovito in varno združevanje robotov, robotskih orodij, perifernih naprav in naprav za pritrjevanje, delovnih delov, okolja in človeka. CRC je opremljen s petimi najsodobnejšimi sodelujočimi roboti različnih konfiguracij (ABB Yumi, Franka Emika Panda, Yaskawa HC1 O, Universal Robots U R5e, Fanuc CR7i), vključno s perifernimi napravami, kamerami in varnostnimi sistemi. Dodatno je Robolab opremljen še z industrijskimi manipulatorji ABB IRB 1600, Stabli, EPSON PS3, parom robotov Motoman MH5 ter šest haptičnimi roboti Omega, Phantom in HapticMaster.

---

Za dodatne informacije sledite povezavam ali preverite še ostale [Novice](#) in [Dogodke](#) na naši spletni strani.

Kot ste najbrž tudi že opazili, smo [našo spletno stran](#) v določeni meri že prenovili. Še naprej jo bomo izboljševali in posodabljali, da bo ta za vas čimbolj relevantna ter vam bo služila kot vir koristnih informacij.

Poleg spletne strani, za obveščanje uporabljamo tudi [Twitter](#) in [LinkedIn](#), kjer vas vljudno vabimo, da se nam pridružite.

Naložbo št. 2130-17-090102 sofinancira Evropska unija iz Evropskega sklada za regionalni razvoj.



Sporočilo ste prejeli, ker ste se član SRIP ToP ali pa ste kakorkoli drugače sodelovali pri naših aktivnostih in podali vaše soglasje za obveščanje preko elektronske pošte. Nekatere kontakte smo prejeli tudi v javno dostopnih bazah. V kolikor naših obvestil ne želite več prejemati, se lahko odjavite na [povezavi](#).

© SRIP Tovarne Prihodnosti 2020