

**Od:** ctop@ijs.si  
**Poslano:** sreda, 24. november 2021 22:04  
**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



### SRIP ToP in World Manufacturing Week

V okviru World Manufacturing Week je Center ToP sodeloval pri organizaciji dogodka, organiziranega skupaj s predstavniki EUSALP regij in projektnimi partnerji projekta Circular 4.0 z naslovom – Digitalization and circular economy for SMEs sustainable and resilient growth: an EUSALP perspective.

[Preberi več](#)



### 5G v proizvodnji: produktivnost in učinkovitost

Tako kot večina industrij se je proizvodnja v zadnjih dveh letih soočala z nekaterimi izzivi brez primere. Zato morajo proizvodna podjetja, da bi ostala konkurenčna, prilagoditi sebe in svoje poslovanje, da bi zagotovila učinkovitost, produktivnost in dobičkonosnost, hkrati pa izboljšala splošno kakovost izdelkov – ključ do tega je seveda digitalizacija.

[Preberi več](#)



## DIH4AI Javni Razpis za Inovativne Eksperimente na področju Umetne Inteligence

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.

[Preberi več](#)



## Kaj je pametna tovarna in katere so med pametnejšimi

S strokovnjakoma za avtomatsko planiranje proizvodnje ter uporabo podatkov za nadzor in optimizacijo o izkušnjah, ki jih imajo s slovenskimi podjetji, kje so pametnejše tovarne, kakšne so in kdaj je že prepozno za optimizacijo in digitalizacijo. Katere tovarne so na poti, da postanejo pametne?

[Preberi več](#)

## Prihajajoči dogodki



### December – 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](#)



### Delavnica: Izzivi digitalizacije pri meritvah

26. Nov 2021 ob 9:00

Industrija 4.0 narekuje digitalizacijo procesov, katerega glavno gonilo so podatki. Ti morajo biti verodostojni za nadaljnje odločitve, kar pomeni, da so zajeti v realnem času in na ustrezen način z ustrežno opremo. Merilna oprema ima pomembno vlogo, saj je potrebno procese povezati, da je zagotovljena učinkovita pokritost Industrije 4.0.

[Preberi več](#)



### Made in Europe Stakeholders Meetings

26. Nov 2021 ob 10:00

EFFRA organizira dve srečanji deležnikov Made in Europe. Obe seji bosta imeli različna fokusna področja, zato vam svetujemo, da se udeležite obeh srečanj. Razprave bodo potekale na podlagi povezanih rezultatov in učinkov projekta (dejanskih/doseženih in pričakovanih) v okviru prejšnjega okvirnega programa.

[Preberi več](#)



## European Big Data Value Forum “Digital Transformation powered by Data and AI”

29. Nov do 3. Dec 2021

Vabljeni na European Big Data Value Forum “Digital Transformation powered by Data and AI”. Če se ukvarjate z velikimi podatki in umetno inteligenco dogodka res ne smete zamuditi. European Big Data Value Forum (EBDVF) je vodilni dogodek skupnosti evropskih organizacij, ki se ukvarjajo s raziskavami in inovacijami na področju velikih podatkov in umetne inteligence, ki ga organizirata BDVA in Evropska komisija (GD CNECT).

[Preberi več](#)



## Finančni mehanizmi za hitrejše uvajanje industrije 4.0

29. Nov Dec 2021 ob 12:00

V Ljubljani bo v ponedeljek, 29. novembra 2021 potekala predstavitev na temo Finančni mehanizmi za hitrejše uvajanje industrije 4.0. Sibil Klančar iz MGRT bo predstavila prihajajoče razpise v okviru Načrta za okrevanje in odpornost, poseben poudarek pa bo na industriji ter zelenem in digitalnem prehodu.

[Preberi več](#)



## EIT Manufacturing Summit 2021

30. Nov do 2. Dec 2021

EIT Manufacturing Summit je velik letni dogodek, ki združuje udeležence iz industrije, akademskih krogov in raziskav, pa tudi podjetnike in oblikovalce politik, v treh dneh razprave in razprave o evropskem proizvodnem sektorju.

[Preberi več](#)



## Spletna delavnica MSP in obrambne pobude: Predstavitev priložnosti in reševanje izzivov

30. Nov 2021 ob 9:30

SBRA, Ministrstvo za obrambo in Evropska obrambna agencija (EDA) 30. novembra vabita na spletno delavnico MSP in obrambne pobude: »Predstavitev priložnosti in reševanje izzivov«. Predstavitve in razprave bodo osredotočene na vključevanje in sodelovanje MSP v obrambnih pobudah in konzorcijih, da bi zagotovili mehanizme za čim večjo odprtost evropskih dobavnih verig.

[Preberi več](#)



## Industrija 4.0 in robotika v Sloveniji

1. Dec 2021 ob 9:00

V Digitalnem središču Slovenije – Tehnologija za ljudi v Ljubljani bo v sredo, 1. decembra 2021 potekal dogodek na temo Industrije 4.0 in robotike v Sloveniji, ki se ga bodo udeležila tudi avstrijska podjetja iz teh in sorodnih področij. Mesec december je v Digitalnem središču Slovenije posvečen prav Industriji 4.0 in robotiki.

[Preberi več](#)



## Dogodek: “Človeški viri in robotika – roboti so namenjeni ljudem”

2. Dec 2021 ob 9:00

Na dogodku bomo predstavili različne vidike uvajanja sprememb v podjetja, predstavili bomo profile in kompetence prihodnosti, dobre prakse v HR, izobraževalne programe za prehod v Industrijo 4.0 ter nekatere zanimive poklice na področju robotike.

[Preberi več](#)



## SIQ Izobraževanje: Digitalna navodila v proizvodnji

10. Dec 2021 ob 9:00

Koraki Industrije 4.0 na poti digitalne transformacije proizvodnih podjetij v brezpapirno proizvodnjo. Namen delavnice je izobraziti zaposlene v proizvodnih podjetjih, ki so se podala na pot digitalne transformacije, za izvedbo uspešnega prehoda v brezpapirno proizvodnjo.

[Preberi več](#)



## Dan orodjarstva 2021

13. Dec 2021 ob 9:00

Najpomembnejši strokovni dogodek slovenske orodjarske industrije – Dan orodjarstva 2021 – tudi v letošnji izvedbi ostaja zvest svoji edinstveni povezovalni vlogi. Rezervirajte si 13. december 2021 in se nam na Dnevu orodjarstva pridružite v Digitalnem središču Slovenije. V TECOS Razvojnem centru orodjarstva Slovenije želijo v sodelovanju s SRIP Tovarne prihodnosti (SRIP ToP) tudi letošnji strokovni dogodek oplemeniti s srečanji med podjetji in mrežniškimi aktivnostmi.

[Preberi več](#)



## Šola Industrija 4.0

Izvedba: Pomlad 2022

Organizacije se vse bolj zavedajo, da bodo le s trajnim razvojem in izboljševanjem procesov sposobne konkurirati v spremenjenih tržnih pogojih (spremenjene globalne okoliščine, pojav novih tehnologij in materialov, spremenjene navade potrošnikov in uporabnikov, pomanjkanje delovne sile ...) in se uspešno vključevati v globalne verige vrednosti.

[Preberi več](#)

## Aktualni razpisi

### [2. krog razpisa Innovate Together 2022](#)

Rok za prijavo: 26.11.2021

EIT Manufacturing v okviru sodelovanja z Evropskim združenjem za raziskave tovarn prihodnosti (EFFRA) z namenom izboljšanja prihodnosti evropske predelovalne industrije objavlja javni razpis, ki se bo osredotočil na inovacijske dejavnosti, katerih namen je podpreti preizkušene in dokazane izkoristljive rezultate projektov FoF (Factories of the Future) (in v prihodnosti projektov Made in Europe) za pospešitev njihovega uvajanja na trg.

### [2. RPA razpis Evropske vesoljske agencije \(ESA\)](#)

Sredstva: 900.000 €

Rok za prijavo: 30.11.2021

Razpis RPA (Requesting Party Activities) je namenjen izključno slovenskim podjetjem, in sicer za pripravo industrije, da bo konkurenčna za sodelovanje v programih ESA, v katere je vključena Slovenija ter razvoj kompetenc za vključitev v nove izbirne programe. Gre za orodje za pomoč razvoja znanosti na izbranih področjih ter tudi za razvoj ustreznih kadrov.

### [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: a) ponujajo odprte vmesnike in dostop do svojih sistemov IoT ali b) vgradijo komponente programske opreme IoT, ki delujejo na FPGA/soft core.

# SRIP ToP Člani

Predstavljamo vam enega izmed naših članov:

## [UL FE Laboratorij za strojno inteligenco](#)



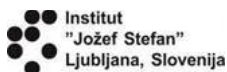
Univerza v Ljubljani  
Fakulteta za elektrotehniko

Laboratorij za strojno inteligenco (LSI) na Fakulteti za elektrotehniko Univerze v Ljubljani (FE) je nastal leta 2018 z združitvijo Laboratorija za strojni vid ter Laboratorija za umetno zaznavanje, sisteme in kibernetiko. Preko svojih predhodnikov ima tako nekaj desetletij tradicije pri raziskovanju metod umetne inteligence, še posebej računalniškega vida, razpoznavanja govora, strojnega vida in biometričnih postopkov, ki temeljijo na slikovnih tehnologijah. Laboratorij neguje tako dobro razvito sodelovanje tako s sorodnimi laboratoriji na Fakulteti za računalništvo in informatiko kot tudi podjetji, s katerimi načrtuje sodobne industrijske rešitve. Laboratorij je preko svojih članov del programskih skupin ARRS „Vzporedni in porazdeljeni sistemi“ ter „Metrologija in biometrični sistemi“, na ta način pa sodeluje tudi s komplementarnimi raziskovalnimi skupinami iz FE in Instituta Jožef Stefan. Raziskave na področju analize gibanja ljudi so izvedene v sodelovanju s Fakulteto za šport Univerze v Ljubljani. LSI se bo tudi v prihodnje posvečal raziskavam in razvoju na področjih, ki jih pokriva.

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](#).