

**Od:** ctop@ijs.si  
**Poslano:** četrtek, 18. november 2021 00:03  
**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



### **Katere izzive avtomatizacija rešuje za proizvajalce?**

Vprašanje, o katerem se v industriji pogosto razpravlja, je, zakaj bi morali avtomatizirati in kakšne izzive avtomatizacija rešuje za proizvajalce? Večina ljudi v proizvodnem sektorju se zaveda vrednosti robotov. Ne vzamejo odmorov, dopustov ali bolniške. Ena od številnih prednosti uporabe robotov je, da lahko izvajajo program 24 ur na dan ter s tem omogočajo veliko donosnost naložbe.

[Preberi več](#)



### **Kolaborativna platforma CrowdHelix**

CrowdHelix je platforma za odprte inovacije, ki povezuje mednarodno mrežo odličnih raziskovalcev in inovativnih podjetij, tako da lahko načrtujejo in izvajajo pionirske skupne projekte. Platforma predstavlja kolaborativno priložnost kateri koli organizaciji, katere koli velikosti, kjer koli na svetu, ki lahko dokaže strateško zavezanost skupnim raziskavam in inovacijam.

[Preberi več](#)



## Udeležite se tečaja CCNA Cybersecurity Operations

LTFE Laboratorij za telekomunikacije in LMMFE Laboratorij za multimedijo Fakultete za elektrotehniko Univerze v Ljubljani vas vabita k udeležbi na tečaju s področja kibernetске varnosti. Tečaj CCNA Cyber Ops pripravlja za začetek kariere na področju analitike kibernetске varnosti ter usposablja za delo v centrih SOC.

[Preberi več](#)



## Predlog ZVO-2: Temeljita preobrazba sistema proizvajalčeve razširjene odgovornosti in problematika odpadne embalaže

Predlog Zakona o varstvu okolja (ZVO-2), ki ga je vlada potrdila 4. novembra, uvaja enotne zahteve za delovanje organizacij, preko katerih proizvajalci kolektivno izpolnjujejo obveznosti proizvajalčeve razširjene odgovornosti (PRO). V Sloveniji je več skupin proizvodov, za katere ta proizvajalčeva razširjena odgovornost velja. Največ težav povzroča del toka odpadne embalaže, ki kot odpadke pristane na komunalnih dvoriščih.

[Preberi več](#)

## Prihajajoči dogodki



### GO-DIP delavnica, 1. serija: Software IP and data agreements

19. Nov 2021 ob 14:30

V sklopu projekta GO-DIP bo organiziran sklop treh delavnic o strategiji zaščite, upravljanju in izkoriščanju intelektualne lastnine za digitalno preobrazbo. Digitalna preobrazba, ki je posledica implementacije industrije 4.0, spreminja trenutno upravljanje intelektualne lastnine in razumevanje uporabe digitalnih podatkov.

[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](#)



## 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«. Predstavitev 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](#)



## 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 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 oplemenititi 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.

### [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 FRI Laboratorij za umetne vizualne spoznavne sisteme \(LUVSS\)](#)

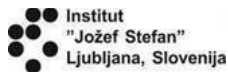


Laboratorij se ukvarja s temeljnimi in aplikativnimi raziskavami na področju vizualnih inteligentnih sistemov. Njihovi raziskovalni interesi vključujejo računalniški vid, strojno (globoko) učenje in spoznavo robotiko. Z raziskavami in razvojem rešujejo praktične probleme s ciljem poleg učinkovitosti in uspešnosti zagotavljanja tudi prilagodljivost in splošnost rešitev, kar so tudi ključne zahteve paradigme Industrija 4.0. Imajo bogate izkušnje z razvojem algoritmov za vizualno sledenje objektov, detekcijo in kategorizacijo objektov, segmentacijo slik, inkrementalnim vizualnim učenjem, kot tudi s sistemi za interaktivno učenje človek-robot in razvojem rešitev računalniškega vida za pametne mobilne naprave ter industrijske sisteme, kot je vizualni nadzor kakovosti. Izkušnje pridobivajo v sodelovanju z različnimi partnerji v okviru številnih evropskih, nacionalnih in industrijskih projektov. Laboratorij je del Fakultete za računalništvo in informatiko Univerze v Ljubljani, ki ima bogato zgodovino prelomnih dosežkov na širokem področju umetne inteligence.

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