

**Od:** ctop@ijs.si  
**Poslano:** sreda, 31. maj 2023 22:42  
**Za:** 'members-ctop@ijs.si'  
**Zadeva:** SRIP ToP Novičnik



Projektna pisarna SRIP ToP  
Tržaška cesta 134,  
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

**Horizon Europe**  
THE NEXT EU RESEARCH & INNOVATION  
PROGRAMME (2021 – 2027)



### Poziv k predložitvi predlogov za sofinanciranje v okviru programa Digitalna Evropa

Program Digitalna Evropa (DIGITAL) je nov program financiranja Evropske unije, ki se osredotoča na zagotavljanje digitalnih tehnologij podjetjem, državljanom in javnim upravam. Zagotavlja strateško financiranje kot odgovor na izziv narediti Evropo bolj zeleno in bolj digitalno. S tem namenom bo podprl projekte na petih ključnih področjih: superračunalništvo, umetna inteligenca, kibernetna varnost, napredne digitalne spretnosti ter zagotavljanje široke uporabe digitalnih tehnologij v gospodarstvu in družbi, tudi prek centrov za digitalne inovacije (DIH).

[Preberi več](#)



### Pridružite se Inovacijski skupnosti BLUEAIR

Modro gospodarstvo predstavlja pomembne priložnosti za gospodarsko rast in ustvarjanje delovnih mest v jadransko-jonski regiji, vendar se sooča tudi z velikimi izzivi, povezanimi s trajnostjo in varstvom okolja. Za reševanje teh izzivov in popolno uresničitev potenciala modrega gospodarstva bi morali akterji iz celotne regije sodelovati pri spodbujanju inovacij in inovacijskega sodelovanja za trajnostno rabo morskih virov. Razviti in uveljaviti moramo nove tehnologije in poslovne modele, spodbujati sodelovanje med industrijo, raziskovalnim sektorjem in odločevalci ter podpirati izmenjavo najboljših praks in znanja na nadnacionalni ravni.

[Preberi več](#)



## Na voljo gradivo in posnetek seminarja »Ali se proizvodna podjetja zavedajo nevarnosti kibernetičnih napadov za svoje poslovanje?«

Vsem, ki ste se 25. maja udeležili spletnega seminarja "Ali se proizvodna podjetja zavedajo nevarnosti kibernetičnih napadov za svoje poslovanje?" se lepo zahvaljujemo. Hvala tudi vsem predavateljem za odličen nastop, ostalim organizatorjem za tekočo izvedbo ter Telekomu Slovenije za podporo dogodku. Za vse, ki se dogodka niste uspeli udeležiti pa prilagamo gradivo in video posnetek dogodka.

[Preberi več](#)



## Trendi strojnega vida in napredek v industrijski avtomatizaciji

Velik razvoj na področju strojnega vida je povečana uporaba umetne inteligence (AI) in metodologij globokega učenja. Te tehnike omogočajo strojem, da pridobijo znanje iz podatkov in avtonomno izpopolnijo svoje delovanje brez posebne potrebe po človeškem vnosu. S tem napredkom je prišel razvoj bolj sofisticiranih sistemov strojnega vida, ki so sposobni prepoznati in oceniti slike ali posnetke z večjo natančnostjo in hitrostjo. Znotraj industrijske avtomatizacije umetna inteligenca in globoko učenje prispevata k izboljšanju sistemov, zasnovanih za odkrivanje napak izdelkov, upravljanje zalog in nadzorovanje postopkov v proizvodnem procesu.

[Preberi več](#)

## Prihajajoči dogodki



### SIQ usposabljanja v juniju

5. do 28. Jun 2023

Slovenski inštitut za kakovost in meroslovje nudi aktualna znanja, izmenjavo izkušenj in strokovno podporo pri iskanju praktičnih rešitev iz delovnega okolja njihovih udeležencev. Z uveljavljenimi predavatelji ter mednarodnim povezovanjem ostajajo vodilni na področjih kakovosti in odličnosti. Vljudno vas vabimo k udeležbi na spodaj navedenih usposabljanjih, ki bodo potekala v mesecu maju 2023.

[Preberi več](#)



### Mednarodna konferenca EuCNC 2023

6. do 9. Jun 2023

Vabljeni na mednarodno konferenco EuCNC 2023, ki bo potekala skupaj s 6G Summitom od 6-9. junija 2023 v Gothenburgu na Švedskem. Vsebine konference so pomembne za mnoge člane, še posebno za sodelujoče v različnih Horizon projektih, ki se ukvarjajo s komunikacijskimi tehnologijami na področjih pametnih mest, IoT, industrije 4.0 in mobilnosti.

[Preberi več](#)



## Regionalni informativni dan EIC – Evropski svet za inovacije

8. Jun 2023 ob 8:00

Dogodek je namenjen celoviti predstavitvi programov Evropskega sveta za inovacije, ki je usmerjen v podporo (zajetno finančno in vsebinsko) razvoju najbolj prodornih inovacij in doseganju njihovega tržnega potenciala. Udeleženci bodo spoznali programe EIC Pathfinder, EIC Transition in EIC Accelerator, ki zagotavljajo podporo razvoju inovacij na celotni lestvici tehnološke zrelosti (TRL 1-9).

[Preberi več](#)



## EuroNanoForum 2023

11. do 13. Jun 2023

Forum ponuja priložnost za razpravo o spremembah v okviru zelenega dogovora, dvojnega prehoda in odpornosti naših družb in gospodarstev. Te spremembe so ključnega pomena za to, kako lahko evropski raziskovalni programi, zlasti Cluster Digital, Industry and Space, te spremembe poslabšajo.

[Preberi več](#)



## Industrijski forum IRT

12. in 13. Jun 2023

Dogodek, ki je namenjen industrijskim podjetjem, že vse od leta 2009 bogati dogajanje v industriji in spodbuja povezovanje industrijskih podjetij in akademske sfere v Sloveniji in izvenj nje. Uspešna podjetja vedo, da je razvoj ključen za ustvarjanje dodane vrednosti. Inovativnost je proces, ki nastaja ob ustreznih spodbudah, zato ima izmenjava izkušenj, dobrih praks in razvojnih dosežkov z drugimi neprecenljivo vrednost.

[Preberi več](#)



## Digitalization in the Process Industry

13. Jun 2023 ob 8:30

Rdeča nit dogodka bo digitalizacija proizvodnje v procesni industriji, potenciali, ki jih prinaša uporaba umetne inteligence, "data driven" način odločanja ter transparentnost dobavnih verig, kjer se ne bomo ustavili le pri teoretičnih možnostih, temveč pogledali tudi tri konkretne primere implementacije rešitev v proizvodnji.

[Preberi več](#)

Dobre prakse  
**PAMETNIH TOVARN**



## Dobre prakse PAMETNIH TOVARN

15. Jun 2023

Na dogodkih Dobre prakse pametnih tovarn gostijo proizvodna podjetja in ponudnike naprednih tehnoloških rešitev, ki iz prve roke predstavljajo dobre prakse s področja uvajanja IT rešitev za podporo proizvodnje, digitalne evolucije pri optimizaciji proizvodnje, pametne avtomatizacije, vitke proizvodnje, robotizacije, optimizacije procesov, uvajanja rešitev industrije 4.0 in še mnogo več.

[Preberi več](#)



## Obisk podjetja REVOZ in zbor sekcije za kakovost

15. Jun 2023 ob 12:00

Sekcija za kakovost (SK) med ostalim skrbi tudi za izmenjavo dobrih poslovnih praks. Tokrat nam svoja vrata odpira podjetje Revoz, d. d., ki se ponaša z naslovom edinega proizvajalca avtomobilov v Sloveniji. Podjetje, katerega lastnik je francoski Renault, je že vrsto let med največjimi slovenskimi izvozniki. Tudi po prihodkih se uvršča v sam vrh podjetij v Sloveniji.

[Preberi več](#)



## Vodič uvajanja umetne inteligence v mala in srednja podjetja

20. Jun 2023

Umetna inteligenca igra ključno vlogo v digitalni preobrazbi podjetij. Na različnih poslovnih področjih si podjetja prizadevajo izkoristiti nove tehnologije za povečanje prihodkov ali nižanje stroškov. Današnja realnost je, da umetna inteligenca preoblikuje celotne industrije in omogoča doseganje prej nemogočih ravni obsegov z operativno učinkovitostjo in nenehnim učenjem ter inovacijami – za doseganje konkurenčne prednosti.

[Preberi več](#)



## 5. nacionalna konferenca GREENOVATED IN SLOVENIA

21. Jun 2023

Glede na izjemen pomen vpetosti slovenskega gospodarstva v mednarodne tokove tudi letos organiziramo nacionalno konferenco o internacionalizaciji slovenskega gospodarstva, tokrat že peto po vrsti. V središče pozornosti postavljamo »Greenovated in Slovenia«, saj želimo poudariti pomen zelenih in inovativnih prebojnih rešitev, ki jih ustvarjajo naša podjetja za višje pozicioniranje na tujih trgih.

[Preberi več](#)



## MQ Konferenca

21. Jun 2023

MQ konferenca za trajnostno voditeljstvo je namenjena hitrejšemu uveljavljanju znanj, praks in veščin inovativnega voditeljstva, utemeljenega na kodeksu etike in trajnosti slovenskega managementa.

[Preberi več](#)



## Spletna delavnica: Oznaka CE od A do Ž

21. Jun 2023 ob 10:00

Gre za ponovitev delavnice iz decembra 2022, saj je bil izkazan interes članov po ponovitvi le-te. Krajša delavnica je namenjena obnovi znanja, ki se nanaša na odgovornost proizvajalcev in uvoznikov glede dajanja skladne opreme na enotni evropski trg. Pogledali si bomo, kaj vse je potrebno storiti, preden se izdelek lahko označi z oznako CE in preden se da na trg oziroma v uporabo.

[Preberi več](#)



## Webinar o uvajanju digitalizacije v proizvodnih malih in srednje velikih podjetjih

21. Jun 2023 ob 14:00

Cilj programa je usposobiti višji vodstveni in srednje vodstveni kader v razumevanje sledečih tematik: analizirati poslovne procese in potrebe v organizaciji, poznati digitalne tehnologije za uporabo v proizvodnji in njihove prednosti, poznati pomen inoviranja in razvijanja poslovnih modelov s pomočjo digitalnih tehnologij, ter spoznati poslovne koristi in dodano vrednost, poznati prednosti uporabe podatkovne analitike, prepoznavati prednost digitalizacije pri delu s kupci in dobavitelji, ter sistemsko razmišljati glede na celoten proces verige vrednosti, prepoznati prednosti agilnosti in potrebe po uvajanju sprememb.

[Preberi več](#)



### Poletna šola 2023

3. do 21. Jul 2023

Slovenski EIT Manufacturing RIS Hub obvešča, da je Doktorska šola EITM odprla prijave za Poletno šolo 2023. Poletna šola nudi priložnost za doktorske študente in strokovnjake, da razširijo svojo mrežo s potencialnimi evropskimi partnerji ter okrepijo svoje sposobnosti in kompetence, da postanejo podjetniki, ki bodo lahko okrepili trajnostno proizvodnjo prihodnosti.

[Preberi več](#)



### Evropska poletna šola umetne inteligence ESSAI 2023

24. do 28. Jul 2023

V sodelovanju IJS, UL in UP letos organiziramo prvo Evropsko poletno šolo umetne inteligence ESSAI 2023 pod okriljem Evropskega združenja za umetno inteligenco EurAI. Potekala bo med 24. in 28. julijem 2023 v prostorih UL FRI. Pripravili smo izjemno bogat in pester program, ki bo v šestih paralelnih sekcijah vključeval 24 tečajev in pokrival veliko tematik iz umetne inteligence. V sedmi paralelni sekciji pa bo Napredni tečaj iz umetne inteligence (ACAI) v okviru 12 predavanj posebno pozornost namenil uporabi umetne inteligence v znanosti.

[Preberi več](#)

---

## Aktualni razpisi

### [EIT Manufacturing Call 2024](#)

Rok za prijavo: 19. Junij 2023

EIT Manufacturing išče projekte in organizacije, ki so pripravljene preoblikovati evropsko proizvodnjo in izpolniti globalne zahteve sedanjih in prihodnjih generacij z doseganjem Prilagodljivih proizvodnih sistemov za konkurenčno proizvodnjo, Sistemov z nizkim okoljskim odtisom in krožno gospodarstvo za zeleno proizvodnjo, Digitalnih in sodelovalnih rešitev za inovativne proizvodne ekosisteme, Sodelovanja človek-stroj za družbeno trajnostno proizvodnjo

### [Made in Europe](#)

Rok za prijavo: 2023-2024

Evropska komisija je 6. decembra 2022 uradno sprejela glavni delovni program Obzorje Evropa 2023–2024, s čimer so na voljo teme razpisov v okviru grozda 4 (in v njem v okviru programa Made in Europe). Razpisi za leto 2023 so zdaj na voljo za prijavo prek portala za financiranje in razpise.

### [Podpora zagonskim, mikro, malim in srednjim podjetjem pri strateški trajnostni in krožni transformaciji poslovanja v letih 2022-2025](#)

Rok za prijavo: 2024

Namen javnega razpisa je strokovna in finančna podpora zagonskim, mikro, majhnim in srednje velikim podjetjem pri intenzivnem procesu trajnostne in krožne transformacije poslovanja, s poudarkom na zasledovanju strateških ciljev učinkovite rabe virov, krožnega gospodarstva, zniževanja negativnih oz. povečevanju pozitivnih vplivov na podnebje in okolje, družbo in ekonomsko skupnost ter posledično povečanju produktivnosti in konkurenčnosti slovenskih podjetij.

---

## SRIP ToP Člani

Predstavljamo vam enega izmed naših članov:

[IJS Odsek za tanke plasti in površine – F3](#)

Odsek za tanke plasti in površine je eden izmed 28 raziskovalnih odsekov Instituta Jožef Stefan. Ožje raziskovalno področje obsega trde zaščitne prevleke; to so tanke plasti zelo trdih materialov, debele le nekaj mikrometrov, ki se uporabljajo za zaščito orodij pred obrabo. Pokrivamo celotno verigo dejavnosti, od najbolj elementarnih (fizika plazme, mehanizmi rasti tankih plasti), preko aplikativnih (razvoj prevlek, analitika njihovih lastnosti) do implementacije teh prevlek v industrijsko proizvodnjo. V okviru odseka deluje tudi Center za trde prevleke (lociranje v Domžalah), kjer nanašajo trde prevleke na orodja za njihove industrijske partnerje.

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

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](#).