

Od: ctop@ijs.si
Poslano: sreda, 09. marec 2022 23:18
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

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



Prednosti cloud-native aplikacij v proizvodnji

Pristop, ki temelji na t.i. cloud-native aplikacijah, je pogosto konceptualiziran z uporabo DevOps koncepta »«Pets vs. Cattle»«, ki primerja tradicionalne strežniške sisteme, ki so edinstveni in oskrbovani, z »«Pets« in sisteme v oblaku z »«Cattle»«. Slednji so v tem primeru identični, dodeljeni, razširljivi sistemi, kjer če bi eden od sistemov bil nedosegljiv ali odpovedal, vpliva na celotno omrežje ne bi bilo.

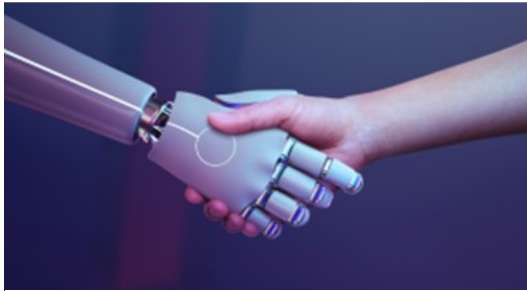
[Preberi več](#)



SPS Javni razpis – Priložnost za MSP na manj razvitih območjih

Obveščamo vas, da je Slovenski podjetniški sklad 4. marca v Uradnem listu št. 29/2022 objavil Javni razpis za spodbude za sofinanciranje začetnih investicij na manj razvitih območjih. Namen javnega razpisa je sofinanciranje investicij mikro, malih in srednje velikih podjetij, ki izkazujejo snovno in energetska učinkovitost proizvodnje.

[Preberi več](#)



Digitalna transformacija in napake, ki si jih ne smete privoščiti

Vsako podjetje mora na začetku svojega procesa digitalizacije opraviti analizo potreb in trenutnega stanja. Ne obstaja samo ena metoda za pravilno izvedbo. Na trgu je na voljo več metodologij za podporo procesa, kot so ADMA (ADvanced MAnufacturing), SIRI (The Smart Industry Readiness Index) ali vprašalnik Digital Maturity Assessment, ki ga Evropska komisija trenutno razvija za stranke EDIH mreže.

[Preberi več](#)



Kandidatura za Vanguard Initiative pilot na temo vodika

Vanguard iniciativa bo objavila razpis za začetek novega pilota v okviru njenega delovanja. Gre za razpis glede projektov v povezavi z vodikom. Vodik je zelo resen kandidat za nov VI pilot in je seveda v tem okviru možno teoretično in praktično predlagati več idej/projektov/demo-primerov; prav tako več področij od proizvodnje vodika, njegove mobilnosti, logistike, komercialno uporabo, shranjevanje, itd.

[Preberi več](#)



Smart Automation: How AI is Changing Industry Today

15. Mar 2022 ob 16:00

Umetna inteligenca je sposobna združevati robotiko, strojni vid, nadzor gibanja in druge tehnologije za avtomatizacijo ter s tem ustvarja nove rešitve, prilagodljivost in širjenje priložnosti. Velika tehnološka podjetja zdaj na proizvodnjo, robotiko in industrijsko avtomatizacijo gledajo kot na ključne segmente svojega poslovanja.

[Preberi več](#)



Intenzivno usposabljanje: VODJA VITKIH PROJEKTOV IZBOLJŠAV

24. Mar 2022 ob 8:00

Preveč časa se porabi za gašenje požarov in premalo za sistematičen, strateški razvoj organizacije in sodelavcev. Razlogov za to je veliko in vplivajo na vse zaposlene. Z udeležbo na praktičnem štirimesečnem usposabljanju Vodja vitkih procesov izboljšav udeleženci in sponzorji pridobite znanje in kompetence za uspešno vodenje projektov vitkosti v svojih organizacijah.

[Preberi več](#)



»BigScience« krepki razvojne in izvozne kompetence podjetij

16. Mar 2022 ob 9:00

CERN, ESA, CTA, ITER, FAIR ter drugi "BigScience" centri so velike znanstveno raziskovalne institucije, ki upravljajo z več milijard eurov sredstvi. Le-ta namenljajo tako financiranju vsakodnevnega poslovanja kot tudi investicijskih projektov, povezanih z inovacijami.

[Preberi več](#)



B-BLUE Delavnica: krožno gospodarstvo

18. Mar 2022 ob 9:00

Koncept krožnega gospodarstva se je doobra zasidral v vse novejšie strategije in načrtovanje inovacij. V teoriji nam prehod iz linearnega (z logiko vzemi-uporabi-zavrzi) v krožno (vzemi-uporabi-ponovno uporabi kot surovino) predstavlja smiselni korak k nizanju odpadkov.

[Preberi več](#)



1. HR srečanje za kadrovske strokovnjake

25. Mar 2022 ob 8:00

V okviru razvoja človeških virov SRIP ToP vabimo kadrovske strokovnjake na 1. HR srečanje. Vsebina: Pomen Employer branda, Jedro Employer branda, Kritične točke za Employer brand, Pasti pri postavitvi in vpeljavi Employer branda, Pogosta vprašanja podjetij, Diskusija.

[Preberi več](#)



SIQ: Šola vodenja

31. Mar 2022 ob 9:00

Voditeljska znanja, veščine in spretnosti so ključ do učinkovitosti in uspešnosti posameznika ter organizacije. V današnji družbi so vodstvene kompetence potrebne slehernemu od nas, saj pri opravljanju svojega dela delujemo v različnih okoljih in vlogah. Dober vodja se zaveda pomembnosti »vodenja« ljudi, zato skrbi za stalno nadgrajevanje znanja na tem področju.

[Preberi več](#)



ConnectedFactories CyberSecurity for Digital Manufacturing Pathway webinar

1. Apr 2022 ob 9:30

Leta 2021 je bil sektor proizvodne industrije tarča številka ena za napade CyberSecurity, ki je nadomestil industrijo finančnih storitev in predstavljal skoraj enega od štirih napadov, pri čemer je bil eden od štirih izsiljevalska programska oprema. Ta trend se nadaljuje v letu 2022.

[Preberi več](#)



Dan orodjarstva 2022

7. Apr 2022

V TECOS Razvojnem centru orodjarstva Slovenije želijo tudi letošnji strokovni dogodek oplemenititi s srečanji med podjetji in mrežniškimi aktivnostmi. Za podjetja iz orodjarske, avtomobilske in proizvodne panoge ponujamo več priložnosti za aktivno sodelovanje.

[Preberi več](#)



SIQ – Šola Industrija 4.0

14. Apr 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](#)



LASER – World of Photonics

26. do 29. Apr 2022

LASER World of PHOTONICS je vodilna svetovna platforma za lasersko in fotonično industrijo. Sejem za fotonične komponente, sisteme in aplikacije postavlja standarde že od leta 1973 – v velikosti, raznolikosti in ustreznosti. To je edini kraj, ki predstavlja kombinacijo raziskav, tehnologije in aplikacij na področju fotonike.

[Preberi več](#)

Aktualni razpisi

[Eurostars 3](#)

Rok za prijavo: 24.3.2022

Eurostars 3 je program, ki s sofinanciranjem podpira inovativne MSPje in njihove partnerje pri izvajanju njihovih skupnih raziskovalno razvojnih in inovativnih projektov, katerih rezultat je nov postopek, proizvod ali storitev in imajo predviden kratek čas vstopa na trg.

[Horizon Europe: Intelligent work piece handling in a full production line](#)

Rok za prijavo: 30.3.2022

Globalni trendi prilagajanja izdelkov so povečali kompleksnost proizvodnje. Da bi ohranili svetovno vodilno vlogo in konkurenčnost evropske proizvodne industrije, obstaja močna potreba po učinkovitih, prilagodljivih in agilnih tovarnah, ki temeljijo na podatkih.

[Horizon Europe: Excellence in distributed control and modular manufacturing](#)

Rok za prijavo: 30.3.2022

Modularnost proizvodnega sistema je ključnega pomena za fleksibilnost in omogoča spreminjanje proizvodnje glede na potrebe in okoliščine z uvajanjem, spreminjanjem in odstranjevanjem različnih procesnih korakov. Čeprav koncept modularnosti ni nov, še vedno obstaja široka paleta proizvodnih korakov, ki jih ni mogoče šteti za modularne, in tisti, ki jih je mogoče obravnavati kot take, niso nujno primerni za trenutne potrebe niti ne veljajo za del trajnostnih proizvodnih režimov.

[Horizon Europe: Rapid reconfigurable production process chains](#)

Rok za prijavo: 30.3.2022

V času motenih dobavne verige ali hitro spreminjajočih se povpraševanj kupcev bo treba proizvodne linije zgraditi dovolj fleksibilno, da bodo sposobne obvladovati te spremembe. Tehnologije hitre rekonfiguracije bolj prilagodljivih sistemov bodo industrijam s številnimi koraki proizvodnega procesa omogočile, da ohranijo odpornost proti nenadnim spremembam naročanja in/ali dobave.

[PULSATE](#)

Rok za prijavo: 31.3.2022

PULSATE je nova vseevropsko mreža, zasnovana za spodbujanje sprejemanja aditivne proizvodnje na osnovi napredne laserske tehnologije (LBAAM: Laser-based Advanced and Additive Manufacturing), ki bo omogočila digitalizacijo evropske proizvodne industrije.

[Javni razpis Spodbude za raziskovalno razvojne projekte NOO \(JR RRI NOO\)](#)

Rok za prijavo: 17.5.2022

Približno 45 milijonov evrov sredstev bo namenjenih sofinanciranju vsaj 95 raziskovalno razvojnih projektov najmanj dveh in največ treh konzorcijskih partnerjev (podjetja) s področja zelenega prehoda in krožnega gospodarstva (predvidoma od 50.000 do 300.000 evrov na projekt).

[TERRINet](#)

Rok za prijavo: 31.5.2022

TERRINet je evropska raziskovalna entiteta za robotiko, ki lahko ponudi vrhunsko infrastrukturo, odlične raziskovalne storitve in usposabljanje različnim uporabnikom po vsem svetu. Omogoča vam 100% financiran dostop do 15 evropskih raziskovalnih infrastruktur za robotiko in 100+ robotskih platform

[Innovation Factory](#)

Rok za prijavo: 2022

EIT Digital Innovation Factory tekom leta 2022 išče digitalne DeepTech dejavnosti, ki jih vodijo ekipe z močnim podjetniškim zagonom, v namen podpore naslednje generacije digitalnih podjetij, ki lahko vplivajo na Evropo in širše. Program Innovation Factory 2022 podpira vseevropske podjetniške ekipe iz izobraževalnih, raziskovalnih in poslovnih organizacij, da začnejo ali pospešijo digitalne DeepTech podvige na enem od naslednjih področij: digitalna tehnologija, digitalna industrija, digitalna mesta, digitalno dobro počutje in digitalne finance.

SRIP ToP Člani

Predstavljamo vam enega izmed naših članov:



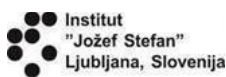
[UM FERI Inštitut za robotiko](#)

Laboratorij za industrijsko robotiko deluje v okviru Inštituta za robotiko UM - FERI z razvojno raziskovalnimi dejavnostmi na naslednjih področjih: robotski sistemi, mehatronski sistemi, industrijska robotika in avtomatizacija proizvodnje, ter vgrajeni sistemi za mehatronske naprave. Posebni poudarek njihovih raziskovalnih aktivnosti je na naprednih regulacijskih algoritmih za vodenje različnih mehatronskih sistemov. Sodelujejo v izobraževalnem procesu na FERI v okviru naslednjih vsebin: robotika, servosistemi, mikrokrmilniki, krmilna tehnika in industrijska avtomatizacija, itd. Na področju industrijske robotike se v zadnjih 10 letih opaža prodor kolaborativne robotike, kjer si človek in robot lahko delita skupni delovni prostor in tudi varno sodelujeta pri izvedbi delovnih operacij v neograjeni delovni celici. Njihove raziskave v zadnjem času so usmerjene v razvoj spremljajočih tehnologij kolaborativne robotike, ki bodo omogočale višjo stopnjo fleksibilnosti, adaptivnosti in produktivnosti kolaborativnih robotskih aplikacij. Ukvarjajo se tudi z razvojem uporabniških vmesnikov z obogateno in mešano resničnostjo za intuitivno komunikacijo in interakcijo z robotskim sistemom. V njihovem laboratoriju izobražujejo iz področja industrijske robotike. Svetujejo lahko pri razvoju kolaborativnih robotskih aplikacij. Podjetja lahko pri njih preizkusijo svoje lastne ideje aplikacij s kolaborativnimi roboti danskega proizvajalca Universal Robots. Ponužajo tudi razvojne storitve na področju praktičnih kolaborativnih robotskih aplikacij v proizvodnih in neproizvodnih okoljih.

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](#).