

Od: ctop@ijs.si
Poslano: sreda, 23. marec 2022 23:06
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



5 prihajajočih razpisov v okviru I4MS za proizvodna SME podjetja

Ali ste vedeli, da je 59 % vseh podjetij v evropskem proizvodnem sektorju MSP in da ta podjetja ustvarijo približno 45 % celotne dodane proizvodne vrednosti? Da bi Evropa ostala mednarodno konkurenčna, morajo ta podjetja imeti možnost izkoristiti digitalne priložnosti. Iz tega razloga I4MS pospešuje prevzem digitalnih tehnologij za proizvodna SME in Mid-Cap podjetja ter bo v kratkem objavila 5 različnih razpisov z ustreznimi možnostmi digitalizacije za evropska proizvodna podjetja.

[Preberi več](#)



Avtomatizacija ne bo odpravila lažnega občutka zrelosti na področju vitkega delovanja

Zadnjih nekaj let je omajalo predpostavke predelovalne industrije. Dobavne verige in viri delovne sile, ki so bili zanesljivi in robustni, so se praktično podrli, ko se je širil koronavirus. Izkazalo se je, da vzpostavljeni sistemi, niso niti približno tako zanesljivi, kot smo mislili, da so. Morda je bilo to posledica svetovnega odlašanja – preveč podjetij, ki so podcenjevala vpliv globalnega dogodka in se niso pripravila na posledice.

[Preberi več](#)



Evropske nagrade za inovatorke

Priložnosti, ki jih ustvarjajo nove tehnologije in disruptivne inovacije, obljublajo pravično in trajnostno okrevanje, ki ga potrebuje Evropa. Toda Evropa tvega, da bo te priložnosti zamudila, če bo polovica njenega prebivalstva spregledana kot vir inovacij in ustvarjalnih talentov. Nagrada EU za inovatorke praznuje podjetnice, ki stojijo za inovacijami, ki spreminjajo igro. S tem si EU prizadeva povečati ozaveščenost o potrebi po več inovatorkah in ustvariti vzornike za ženske in dekleta povsod.

[Preberi več](#)



4 koraki za zmanjšanje tveganj v proizvodnji

Številne industrije, kot so avtomobilska, medicina in polprevodniški sektor, morajo upoštevati standarde za nadzor procesov, zmanjšanje tveganja in zagotavljanje kakovosti med proizvodnjo izdelkov. V zadnjih nekaj letih so organizacije začele sprejemati še širše razmišljanje, ki temelji na tveganju, motivirano z naraščajočo disciplino skladnosti z zakonodajo in vse večjim številom nepričakovanih globalnih dogodkov, ki so vplivali na njihovo delovanje.

[Preberi več](#)

Prihajajoči dogodki



Breaking Down Data Silos and Bringing Efficiency to Your Manufacturing Processes

24. Mar 2022 ob 18:00

Uvedba pametnih proizvodnih rešitev je lahko velik izziv, kadar vaši različni sistemi ne morejo izmenjevati in uporabljati informacij. Glavni vzrok? Zaprta strojna in programska oprema ustvarjata podatkovne silose, ki otežujejo izmenjavo informacij.

[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](#)



Slovenski vesoljski teden

28. do 31. Mar 2022

Na Slovenskem vesoljskem tednu, ki poteka v organizaciji Ministrstva za gospodarski razvoj in tehnologijo, bodo predstavniki Evropske vesoljske agencije (European Space Agency - ESA), Evropske agencije za vesoljske programe (EU Agency for the Space Programme - EUSPA) in podjetja Thales Alenia Space (TAS) predstavili priložnosti sodelovanja podjetij in inštitucij v bodočih programih institucij in s podjetjem TAS.

[Preberi več](#)



Usposabljanje s talenti in oblikovanje zmagovitih timov za člane SRIP ToP

29. Mar 2022 ob 9:00

V zadnjih letih smo pričali številnim zelo hitrim spremembam, ki so imele vpliv tako na naš način dela, kot tudi na naše zaposlene. V zahtevnih časih pri posamezniku še toliko bolj do izraza pridejo vprašanja, pomisleki in želja po delu v spodbudnem delovnem okolju.

[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](#)



Info dan o razpisih partnerstva za čisti vodik 2022

31. Mar 2022 ob 10:00

SBRA organizira nacionalni informativni dan za predstavitev razpisov Partnerstva za čisti vodik za leto 2022. 300,5 milijona EUR bo na voljo za podporo projektom, ki spodbujajo proizvodnjo vodika iz obnovljivih virov, znižujejo njegove stroške, razvijajo rešitve za shranjevanje in distribucijo ter spodbujajo uporabo nizkoogljivega vodika v sektorjih, ki jih je težko zmanjšati, kot so energetska intenzivne industrije, letalstvo ali težka vozila.

[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](#)



Mednarodni industrijski sejem

5. do 7. Apr 2022

Mednarodni industrijski sejem v Celju je s hitro rastjo razstavljalcev in obiskovalcev v zadnjih nekaj letih postal prepričljivo največji in najpomembnejši sejem s področij strojearhne in orodjarstva, varjenja in rezanja v JV Evropi.

[Preberi več](#)



Dan orodjarstva 2022

7. Apr 2022

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

[Preberi več](#)



Metromeet 2022

7. Apr 2022 ob 9:15

METROMEET je edinstven dogodek in najpomembnejša konferenca v sektorju industrijskega dimenzijskega meroslovja. V okviru dogodka boste pridobili informacije o najnovjših tehnoloških dosežkih, napredku v sektorju in vzpostavljen bo forum za razpravo o meroslovju in njegovem razvoju v hitro spreminjajoči se industriji.

[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](#)



M & Q Konferenca za tehnične preglednike

20. Apr 2022 ob 9:00

V skupini LOTRIČ Metrology se zavedajo problematike na področju tehničnih pregledov. Vabljeni, da v dobri družbi in prijetnem vzdušju prisluhnete predavateljem in strokovnjakom s področja tehničnih pregledov.

[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

[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 motenj 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 avtomatizacijo](#)

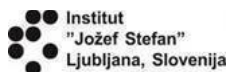


Inštitut za avtomatiko kot samostojna raziskovalno-izobraževalna enota s svojim delovanjem pokriva celotno področje avtomatike v elektrotehniki. Sestavljajo ga trije laboratoriji: Laboratorij za elektro-optične in senzorske sisteme, Laboratorij za procesno avtomatizacijo in Laboratorij za obdelavo signalov in daljinska vodenja. Raziskovalno delo poteka na naslednjih področjih: meroslovje, senzori in senzorski sistemi, posebej optični senzori, sistemi daljinskega vodenja, daljinsko zaznavanje, opto-elektronski in fotoniki sistemi, optična vlakna, regulacijska teorija, posebej robustne regulacije in vodenje z umetno inteligenco. Člani inštituta so avtorji ali soavtorji več kot 15 ameriških patentov na področjih optičnih vlaken in optičnih senzorjev. Razvijajo algoritme, ki temeljijo na napredni obdelavi signalov za obdelavo satelitskih radarskih posnetkov, radarskih sistemov na tleh in sistemov strojnega vida. Uporabljajo tehnike nadzorovanega učenja s katerimi lahko analiziramo vsebino podatkov in iz njih izločamo koristne informacije. Prav tako se ukvarjajo s porazdeljenim daljinskim vodenjem. Razvijajo algoritme na osnovi teorije robustnega vodenja in mehke logike, ki jih prenašajo v procesno avtomatizacijo. Glavna aktivnost Inštituta za avtomatiko je raziskovalna dejavnost na širokem področju avtomatike v elektrotehniki, ki jo lahko strnemo v naslednje točke: • sodelovanje z industrijo in udeležba pri industrijskih, • s projektnim sodelovanjem prenašati znanje in izkušnje ter hkrati spletati vezi s strokovnjaki iz našega področja doma in v tujini, • z raziskovalnim delom pridobljeno znanje prenašati v pedagoške programe in širiti bazo visoko kvalificiranega strokovnega kadra.

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 2021