

Od: ctop@ijs.si
Poslano: sreda, 12. januar 2022 19:24
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



SIQ Šola kakovosti

»Iz prakse za prakso« je programska usmeritev Šole kakovosti, zato vabljeni na 26. izvedbo intenzivnega usposabljanja s pričetkom v februarju 2022. Po uspešno opravljeni Šoli kakovosti udeleženci pridobite naziv Quality Management Representative, ki ga izdamo na mednarodno priznanem IQNet potrdilu (IQNET Academy) in naziv Skrbnik sistema vodenja kakovosti, ki vam ga izdajo na SIQ potrdilu.

[Preberi več](#)



Priložnost za sodelovanje z nemškim podjetjem

SPIRIT Slovenija, javna agencija je s strani dveh mednarodnih podjetij iz Nemčije prejela povabilo za sodelovanje s slovenskimi podjetji, potencialnimi dobavitelji in možnost vstopa podjetij v njihovo dobaviteljsko verigo.

[Preberi več](#)



Problematika visokih cen energentov – Sodelujte v anketi

Vlada RS še vedno preučuje, ali in v kolikšni meri bo pomagala gospodarstvu zaradi naraščajočega vala cen energentov, dejstvo pa je, da na tega nismo pripravljeni in pomanjkanje jasne strategije na področju proizvodnje energije v Sloveniji nam pri tem gotovo ni v pomoč.

[Preberi več](#)



Razpisi programa Digital Europe

Evropska komisija je v novembru 2021 objavila prvi niz sedmih razpisov v okviru programa Digitalna Evropa, ki za digitalno preobrazbo v letih 2021-2027 namenja 7,6 milijarde evrov. Razpisi se nanašajo na različna tematska področja, od umetne inteligence in oblačne infrastrukture do področja naprednih digitalnih spretnosti.

[Preberi več](#)

Prihajajoči dogodki



2022 Kick-off : Umetna inteligenca in pametni roboti kot nova paradigma malih in srednje velikih podjetij

13. Jan 2022 ob 13:00

Spoznajte izjemne priložnosti za povečanje produktivnosti, fleksibilnosti in stroškovne učinkovitosti, ki jih danes tudi malim in srednje velikim proizvodnim podjetjem omogočata umetna inteligenca in napredna industrijska robotika.

[Preberi več](#)



Virtualna delavnica: Kaj lahko skupno raziskovalno središče naredi za vas?

14. Jan 2022 ob 10:00

Ministrstvo za izobraževanje, znanost in šport ter Skupno raziskovalno središče (JRC) Evropske Komisije v petek, 14.1.2022 organizirata virtualno delavnico, ki bo namenjena predstavitvi možnosti, ki jih ponuja skupno raziskovalno središče za raziskovalne organizacije, raziskovalce in raziskovalke.

[Preberi več](#)



A3 Webinar: The UI and UX of Automation

18. Jan 2022 ob 19:00

Ne govorimo veliko o »uporabniški izkušnji« v industrijski avtomatizaciji, ampak govorimo o in načrtujemo uporabniške vmesnike, zlasti sporočila o napakah in njihovo odpravljanje. Kako se lotite tega? Kakšni so procesi? Katere jezike izberemo? Ali uporabljamo grafiko, ikone ali besedilo?

[Preberi več](#)



DFA Open Dialogues: Standardization needs and requirements towards AQ & ZDM

21. Jan 2022 ob 10:00

Digitalne tehnologije (IoT, AI, cloud, podatki, digitalni dvojček, kibernetika varnost) postajajo ključnega pomena pri učinkovitem soočanju z izzivi in motnjami v proizvodnih poslovnih modelih, vrednostnih verigah ali podnebnih spremembah.

[Preberi več](#)



DFA Open Dialogues: Standardization needs and requirements towards AQ & ZDM

24. Jan 2022 ob 9:30

SBRA vabi na spletni dogodek za izmenjavo projektnih idej na temo: Horizon Europe: Digital and Emerging Technologies and Human-centred AI. Cilj spletnega dogodka je omogočiti podjetjem, raziskovalcem in vsem ostalim udeležencem, da delijo svoje projektne ideje in najdejo ustrezne partnerje za prihodnje konzorcije v razpisih programa Obzorje Evropa.

[Preberi več](#)



ConnectAI: Umetna inteligenca v poslu

25. do 27. Jan 2022

Vabljeni na 3 dnevni izobraževalni dogodek ConnectAI: Umetna inteligenca v poslu, katerega osnovni cilj je čim več predstavnikov različnih nivojev managementa in strokovnjakov opolnomočiti na področju dodane vrednosti AI za podjetja. 3 dnevno »online« izobraževanje ponuja preko 30 različnih sklopov vsebin, delavnic, poslovnih primerov, diskusij.

[Preberi več](#)



ACI – The European Biopolymer Summit 2022

2. in 3. Feb 2022

27 različnih držav Evropske unije težko izpolni svoje lastne okoljske standarde zaradi dejavnikov, kot so uveljavitev akcijskega načrta EU za krožno gospodarstvo 2020, sterilizacija embalaže v skladu s Covid 19 in pomanjkanje podatkov zaradi tehničnih značilnosti ali preprosto pristranskost, vse to otežuje certificiranje biorazgradljive / kompostirne embalaže.

[Preberi več](#)



Masters of Digital 2022 – Europe's Digital Moment

3. Feb 2022 ob 8:45

Digitalne tehnologije so bile ključnega pomena za odziv Evrope na krizo COVID. Tudi okrevanje bo digitalno, pri čemer bo Evropa vložila 150 milijard evrov naložb z ambicioznim nizom različnih pobud. Evropska unija si je postavila cilje za naslednje desetletje posodobiti naša podjetja, nadgraditi našo infrastrukturo in ponuditi priložnosti za usposabljanje državljanom.

[Preberi več](#)



DFA Open Dialogues: Advanced Metrology and Quality 4.0 towards AQ & ZDM

4. Feb 2022 ob 10:00

Odprti digitalni DFA (Digital Factory Alliance) dialogi so redni dogodki, namenjeni izmenjavi in prepoznavanju skupnih izzivov, ki upočasnjujejo digitalno preobrazbo, ter najboljših praks in zgodb o uspehu pri soočanju s takšnimi izzivi.

[Preberi več](#)



INTRONIKA 2022

15. do 17. Feb 2022

d 15. do 17. februarja 2022 bo potekal tehnološki sejem, namenjen industriji: IFAM – ROBOTICS – INTRONIKA 2022. Po skoraj dvoletnem premoru, se boste lahko srečali na Gospodarskem razstavišču v Ljubljani in skupaj pogledali v prihodnost. Ponovno imate možnost za promocijo najnovejših eksponatov, rešitev in storitev, edukacije ter mreženja v živo.

[Preberi več](#)



ConnectedFactories: Use cases and demonstrators of Digitalisation of manufacturing

18. Feb 2022 ob 9:00

Dogodek se bo osredotočal na ključne rezultate, primere uporabe in demonstratorje projektov, ki kažejo pot do digitalne transformacije proizvodnje.

[Preberi več](#)

Aktualni razpisi

[AIPlanEU](#)

Rok za prijavo: 10.2.2022

Namen odprtih razpisov AIPlan4EU je nadgraditi zmogljivost tretjih oseb za izkoriščanje tehnologije načrtovanja umetne inteligence v različnih sektorjih in ponuditi finančno podporo evropskim posameznikom, podjetjem in inovatorjem za eksperimentiranje v zelo inovativnih, čezmejnih poskusih.

[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.

SRIP ToP Člani

Predstavljamo vam enega izmed naših članov:

[UL FS Laboratorij za fotoniko in laserske sisteme](#)

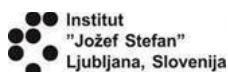


Laboratorij za fotoniko in laserske sisteme (FOLAS) je bil ustanovljen na pobudo slovenskih proizvajalcev laserskih sistemov in deluje na Fakulteti za strojništvo, Univerze v Ljubljani. Vse ključne raziskave in razvoj potekajo v tesnem sodelovanju z industrijskimi partnerji. Znanstveno raziskovalno področje laboratorija se nanaša tako na laserske izvore, kot na njihovo uporabo v industriji in medicini. V obeh navedenih primerih gre za raziskave in razvoj laserskih sistemov, ki omogočajo natančno digitalno kontrolirano dovajanje energije iz laserskih izvorov v snov. Tako na primer v laboratoriju FOLAS potekajo raziskave in razvoj industrijskih laserskih sistemov z zelo širokim modulacijskim območjem izhodne moči, primernih za ultrahitro lasersko transferno tiskanje, ki omogoča visoko hitrost premikanja laserskega snopa po vzorcu ter hkrati zagotavlja visoko prostorsko natančnost dovajanja energije. Pomemben primer predstavlja tudi visoko prilagodljiv laserski izvor z ultrakratkimi izhodnimi laserski pulzi in načinom delovanja, ki omogoča generiranje laserskih pulzov na zahtevo. Na medicinskem področju se aktivnosti nanašajo na raziskave in razvoj konceptov multifunkcionalnih laserskih izvorov, ki v kombinaciji z naprednimi nadzornimi sistemi omogočajo hkratno diagnostično in terapevtsko delovanje. Poleg raziskav laserskih izvorov za medicino potekajo tudi raziskave in razvoj novih diagnostičnih in terapevtskih posegov v oftalmologiji.

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](#).