

Od: ctop@ijs.si
Poslano: sreda, 26. januar 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



Odprt natečaj za novo nagrado Industry 5.0: prijavit se do 1. aprila

EFFRA, Manufature in Evropska komisija uvajajo prvo nagrado Industry 5.0, namenjeno projektom, ki jih financira EU, katerih rezultati naredijo evropsko industrijo bolj odporno, trajnostno in osredotočeno na človeka. Industry 5.0 Award je priznanje za projekte, ki jih financira EU, ki razvijajo vizijo industrije 5.0.

[Preberi več](#)



Najboljše prakse za uspešno uporabo Avtonomnih Mobilnih Robotov

Ali razmišljate o avtomatizaciji ravnanja z materialom, vendar ne veste, kje začeti, ali ste v fazi raziskovanja in je informacij enostavno preveč? Podjetje Danfoss Power Solutions je bilo zadolženo za iskanje novelnih tehnologij, ki bi dodale fleksibilnost v njihovo dobavno verigo in rešile near-miss incidente, zgodovinske stopnje brezposelnosti in razvoja minimalne potrebne površine...

[Preberi več](#)



Pripravljeni na uporabo umetne inteligence?

Umetna inteligenca (AI) lahko proizvodnim organizacijam veliko ponudi. Vendar pa je pogosto malo znanega o stopnji pripravljenosti organizacije, da jo sprejme. Z AI Maturity Tool lahko sami ocenite, kako pripravljena je vaša organizacija na uporabo umetne inteligence. Spletno orodje Finskega inštituta VTT ustvari graf rezultatov na podlagi informacij, ki jih vnesete v vprašalnik, in vam ...

[Preberi več](#)



Vabljeni na brezplačno usposabljanje za krožno in digitalno transformacijo v okviru projekta Circular4.0

Namen povabila je usposobiti skupno 35 MSP v Sloveniji s ciljem, odkriti potenciale za uvedbo krožne in digitalne transformacije, spremembe poslovnih modelov in lažje vključevanje v globalne verige vrednosti. Usposabljanje bo potekalo v luči evropskega zelenega dogovora s ciljem, oblikovati izhodišča za krožno strategijo, doseganje večje dodane vrednosti, produktivnosti, za povečanje pozitivnih vplivov na okolje, ljudi in skupnosti.

[Preberi več](#)

Prihajajoči dogodki



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](#)



EU Industry Days 2022

8. do 11. Feb 2022

Dnevi industrije EU so vodilni evropski letni dogodek, ki izpostavlja vodilne v industriji in tekoče razprave o industrijski politiki ter hkrati izboljšuje bazo znanja evropske industrije. Je glavna platforma za razpravo o izzivih industrije ter sorazvijanje priložnosti in političnih odzivov v vključujočem dialogu s številnimi deležniki.

[Preberi več](#)



SIQ usposabljanje: Šola kakovosti

14. Feb 2022

»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 ga izdamo na SIQ potrdilu.

[Preberi več](#)



Konferenca: Minimalen strošek proizvoda. Kako doseči cilj s pomočjo digitalne preobrazbe?

15. Feb 2022 ob 10:00

Dogodek, namenjen predvsem srednjim in malim proizvodnim podjetjem, ki razmišljajo o digitalni preobrazbi, organizira Poslovna akademija Finance v sodelovanju s partnerjem Tom PIT. Digitalna preobrazba je ključnega pomena za uspeh tako velikih kot malih in srednjih podjetji.

[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 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.

[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:

[UL FS Laboratorij za lasersko tehniko](#)

Univerza v Ljubljani
Fakulteta za strojništvo



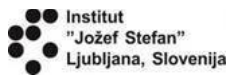
Fakulteta za strojništvo je pomembna in največja izobraževalno-raziskovalna ustanova v Sloveniji. Na fakulteti ustvarjajo in prenašajo znanje njihovim študentom in partnerjem na raziskovalnem področju, kar jim omogoča konkurenčno vključevanje v mednarodno okolje. Pedagoška dejavnost se izvaja na vseh treh ravneh študija. Diploma, pridobljena na Fakulteti za strojništvo, je mednarodno akreditirana na evropski ravni (ASIIN, ENUA, EUR-ACE) in tako enakovredna ostalim diplomam v Evropi.

Znanstvenoraziskovalna dejavnost na Fakulteti za strojništvo poteka na področjih energetskega in procesnega strojništva, konstruiranja, mehanike in vzdrževanja strojev, proizvodnega strojništva, mehatronike, mikromehanskih sistemov ter avtomatizacije. Laboratorij LASTEH izvaja sledeče razvojno-raziskovalne aktivnosti: • raziskave in razvoj laserskih obdelovalnih tehnologij, • raziskave in razvoj medicinskih laserskih posegov, • raziskave in razvoj optičnih nadzornih sistemov, • raziskave in razvoj laserskih 3D merilnih tehnologij, • raziskave in razvoj metod adaptivnega vodenja robotov na osnovi 3D izmere, • nadzor kvalitete izdelkov na osnovi 3D izmere. V prihodnosti bo poseben poudarek na raziskavah in razvoju sledečih tehnologij: • robotizirani obdelovalni sistemi za hitro prilagodljivo maloserijsko ali personalizirano proizvodnjo, • fleksibilni robotizirani laserski medicinski posegi z zmožnostjo samoregulacije • integracija umetne inteligence v laserske tehnologije.

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