

Od: ctop@ijs.si
Poslano: sreda, 23. februar 2022 22:58
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



Pridobite podporo s strani vodilnih evropskih strokovnjakov s področja robotike preko TERRINet razpisa

Študente, raziskovalce in podjetnike iz področja robotike vabimo k prijavi na razpis TERRINet, ki vam omogoča priložnost, da nadgradite svojo znanstveno kariero preko podpore vodilnih strokovnjakov za robotiko v Evropi. TERRINet je evropska raziskovalna entiteta za robotiko, ki lahko ponudi vrhunsko infrastrukturo, odlične raziskovalne storitve in usposabljanje različnim uporabnikom po vsem svetu.

[Preberi več](#)



Javni razpis – Spodbude za raziskovalno razvojne projekte NOO

V petek, 18. februarja 2022 sta MGRT in SPIRIT Slovenija objavila Javni razpis Spodbude za raziskovalno razvojne projekte NOO (JR RRI NOO) kot prvi razpis razvojnih spodbud iz Načrta za okrevalje in odpornost (NOO). Približno 45 milijonov evrov sredstev bo namenjenih sofinanciranju vsaj 95 raziskovalno razvojnih projektov s področja zelenega prehoda in krožnega gospodarstva.

[Preberi več](#)



Pri proizvodnji s pomočjo umetne inteligence ne gre samo za količino, ampak tudi za kvaliteto podatkov

Proizvodnja začenja sprejemati UI za povečanje učinkovitosti, vendar trenutni pristopi k UI ne bodo vedno delovali. Umetna inteligenca se zagotovo kaže kot velik disruptor v proizvodnji z avtomatizacijo nalog, izboljšanjem predvidenega vzdrževanja, zmanjševanjem izpadov ter izboljšanjem kakovosti in učinkovitosti proizvodnih linij in dobavnih verig.

[Preberi več](#)



EIT Manufacturing razpis za projekte v letu 2023

Dejavnosti EIT Manufacturing so usmerjene v doseganje strateških ciljev KIC. Programi so instrumenti za izvajanje dejavnosti EIT Manufacturing. Predloge v okviru razpisa bodo zbirali prek odprtega in preglednega razpisnega postopka, ki bo na voljo vsem partnerjem EIT Manufacturing, tj. članom in njihovim povezanim tretjim osebam.

[Preberi več](#)

Prihajajoči dogodki



Collaborative Robots: Technologies and Trends

3. Mar 2022 ob 12:00

Kolaborativni roboti (Koboti) so se razvili v fleksibilna proizvodna orodja za zapolnitev vrzeli v produktivnosti med ročno proizvodnjo in popolno avtomatizacijo. Na seminarju v organizaciji EIT Manufacturing vam bodo predstavili področje kolaborativne robotike, vključno s tehnologijami, varnostnimi in regulativnimi vidiki, pregledom trga, trendi in prihajajočimi poslovnimi modeli.

[Preberi več](#)



Brezplačno e-strokovno srečanje: Predstavitev metode A3 in njena praktična uporaba

9. mar 2022 ob 10:00

Vabljeni na 1 urno strokovno srečanje, kjer vam bo dr. Peter Metlikovič predstavil uporabno vrednost metode A3 ter novo Intenzivno usposabljanje: VODJA VITKIH PROJEKTOV IZBOLJŠAV. Program srečanja: Predstavitev metode A3, Primeri uspešnih projektov iz prakse, Predstavitev programa Vodja vitkih projektov izboljšav

[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](#)



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](#)



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

[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:

[UL FS Laboratorij za fluidno tehniko](#)

Univerza v Ljubljani
Fakulteta za strojništvo

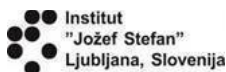


Laboratorij za fluidno tehniko (LFT) je bil ustanovljen leta 1973 na Fakulteti za strojništvo Univerze v Ljubljani. Njihova glavna raziskovalna dejavnost je povezana z oljno in vodno hidravliko, hidravličnimi sistemi in napravami, tehnično diagnostiko, čiščočo hidravličnih kapljev in filtracijo, krmilno tehniko, z industrijskimi in mobilno-hidravličnimi komponentami, z 1D in 3D računalniškimi simulacijami (CFD in MKE), tribologijo v hidravliki (trenje in obraba, trajnost delovanja ...), srednji čas do okvare hidravličnih komponent (MTTF)... Je močno vpet v industrijsko okolje, saj sodeluje s številnimi podjetji. Laboratorij ima veliko izkušenj z razvojem, izboljšavami in testiranjem hidravličnih ventilov za uporabo v industriji in širše. Projekti, ki so povezani s tem področjem so: oljno-hidravlični konvencionalni in proporcionalni potni ventili, tlačno krmiljeni hidravlični valji, servo hidravlični ventili, digitalni hidravlični ventili, hidravlični bloki, vodno-hidravlični konvencionalni, digitalni in proporcionalni potni ventili, hidravlični valji, tlačni ventili, hidravlični akumulatorji, hidravlična tesnila, ... Eden izmed njihovih pomembnejših projektov je bil razvoj in testiranje orbitalnega hidravličnega motorja z visokimi navori in nizko vrtilno hitrostjo gredi. Prav tako se ukvarjajo z raziskavo, razvojem in testiranjem hidravličnih črpalk in motorjev s konstantno in spremenljivo iztisinno za oljno in vodno hidravliko.

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 2022