

Od: ctop@ijs.si
Poslano: četrtek, 11. november 2021 00:12
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



Industrija 4.0: Kako oblačne platforme odklenejo novo dobo proizvodnje

Proizvodnja ima svetlo prihodnost in ta prihodnost se zdaj kaže s proizvodnjo v oblaku. Podjetja, ki sprejemajo nove ideje in se prilagajajo spreminjajoči se tehnologiji, so bila vedno tista, ki izstopajo. Ker se naš svet razvija, da bi izkoristil prednosti najnovejših proizvodnih tehnologij, bodo zmagovalci tega obdobja tisti z najbolj transformacijskimi, inovativnimi rešitvami za izboljšanje digitalne povezljivosti in proizvodnje. Proizvodnja v oblaku začenja to pot in ustvarja nove priložnosti za nadaljevanje.

[Preberi več](#)



Trojček strokovnih e-delavnic: USPEŠNI SISTEMI VODENJA

Ker uspešno izvajanje notranjih presoj zahteva od presojevalca znanje, izkušnje in sposobnost povezovanja več dinamičnih elementov, vas vabimo na Trojček strokovnih e-delavnic. Izpostavili bodo kako izvesti učinkovito notranjo presojo, govorili bodo o osredotočenosti na kupce in o metodologijah, ki jih uporabljamo za spremljanje zadovoljstva, ter ali se v teh posebnih časih to spremljanje spreminja.

[Preberi več](#)



Uporaba Umetne Inteligence v tovarni in zunaj nje

Proizvajalci postavljajo prednostne cilje glede odpornosti, trajnosti in odličnosti svojega delovanja ter se spopadajo z neposrednimi izzivi pri zagotavljanju zalog materiala in zaposlovanju delavcev. Umetna inteligenca in strojno učenje igrata ključno vlogo pri pospeševanju zmogljivosti proizvajalcev na omenjenih področjih, da dosežejo željen tržni delež in ostanejo globalno konkurenčni.

[Preberi več](#)



Go-Dip delavnice s področja digitalnih podatkov in digitalne intelektualne lastnine

V okviru projekta GO-DIP organiziramo vrsto delavnic, namenjenih agencijam za inovacije in razvoj poslovanja, malim in srednjim podjetjem ter raziskovalcem za poglobitev razumevanja in znanja o digitalni intelektualni lastnini ter upravljanju in izkoriščanju podatkov. Serija dogodkov je sestavljena iz treh tematskih delavnic

[Preberi več](#)

Prihajajoči dogodki



Izpostavljam: Predstavitev konference FUTURE X

11. Nov 2021 ob 14:00

Vabljeni na spletni dogodek PREDSTAVITEV KONFERENCE FUTURE X. Dogodek bo potekal v spletnem okolju Zoom. Konferenco bo letos nadgrajena s platformo odprtega inoviranja, ki korporacijam omogoča direkten dostop do najboljših zagonskih podjetij iz Slovenije in Evrope.

[Preberi več](#)



HardwareSTART konferenca 2021

12. Nov 2021 ob 8:30

Konferenca je namenjena tako hardware startupom kot že zrelim hardware podjetjem, raziskovalnim organizacijam, podjetjem, ki sodelujete s hardware podjetji v smislu tehnične podpore, podpornim okoljem za podjetništvo ter vsem hardware entuziastom.

[Preberi več](#)



Robot Safety for Collaborative Applications Training

16. Nov 2021 ob 18:30

Prednosti usposabljanja za varnost robotov so številne, saj pomagajo delodajalcu in predvsem zaposlenemu – osebi, ki je najbolj ogrožena. Ne glede na velikost vašega podjetja je potrebno zagotoviti, da ste vi in vsi vaši tehniki usposobljeni za najnovejšo varnost kolaborativnih aplikacij.

[Preberi več](#)



Mobile Robotics Week

16. do 19. Nov 2021

Teden avtonomne mobilne robotike je zasnovan posebej za reševanje izzivov in lajšanje bremena izbora, sprejemanja in upravljanja AMR. Posamezne seje v programu so posebej zasnovane za informativne, verodostojne vpogledne in priporočila, ki jih dajejo vodilni ponudniki rešitev AMR.

[Preberi več](#)



TETRAMAX delavnica: Umetna inteligenca v predikativnem zdravstvenem varstvu

17. Nov 2021 ob 14:00

V zadnjem desetletju je opravljenega veliko raziskovalnega dela na področju napovednega modeliranja z UI za vprašanja, povezana z zdravjem ljudi, in okolja. Reševanje vprašanj, povezanih z zdravstvenim varstvom omogočajo razpoložljivi zakladi biomedicinskih izrazov in standardov, ki igrajo ključno vlogo pri razumevanju zdravstvenih informacij ter veliko zbranih zdravstvenih podatkov.

[Preberi več](#)



Webinar: A Closer Look at Safety-Certified Vision Systems for Human-Robot Collaboration

17. Nov 2021 ob 14:00

V zadnjih letih je sodelovanje med človekom in robotom postalo glavni poudarek v proizvodnji in varnostni standardi so se ustrezno razvili. Prva komercialna razširitev sodelovanja med človekom in robotom so roboti Power and Force Limited (PFL), pogovorno znani kot "kolaborativni roboti".

[Preberi več](#)



SIQ Izobraževanje 3. dan: Metode in orodja Industrija 4.0

18. Nov 2021

Digitalna preobrazba se v proizvodni organizaciji začne, ko vodstvo sprejme odločitev, da je potrebno narediti korake v smeri digitalne transformacije. Ko vodstvo ponotranji, sprejme digitalno vizijo in vpelje v organizacijo digitalno kulturo, potem tem usmeritvam začnejo slediti tudi zaposleni. Prav zaposleni pa so ključni element digitalne preobrazbe.

[Preberi več](#)



Go-Dip delavnice s področja digitalnih podatkov in digitalne intelektualne lastnine

19. Nov 2021

Cilj projekta GO-DIP je povečati kompetence generatorjev in posrednikov znanja o tem, kako zaščititi in monetizirati digitalno intelektualno lastnino ter zagotoviti dodano vrednost z izkoriščanjem neopredmetenih sredstev, kot so podatki, metodologije, konfiguracija medsebojno povezanih sistemov, 3D zasnova in algoritmi obdelave.

[Preberi več](#)

Aktualni razpisi

[PITCCH - Corporate Challenges](#)

Sredstva: 75.000 €

Rok za prijavo: 15.11.2021

PITCCH poskuša pospešiti prevzem naprednih tehnologij na trgu v različnih sektorjih. MSP/zagonska podjetja pozivajo, da podajo predloge naprednih tehnoloških rešitev za reševanje izzivov velikih korporacij na 5 tematskih področjih.

[2. krog razpisa Innovate Together 2022](#)

Rok za prijavo: 26.11.2021

EIT Manufacturing v okviru sodelovanja z Evropskim združenjem za raziskave tovarn prihodnosti (EFFRA) z namenom izboljšanja prihodnosti evropske predelovalne industrije objavlja javni razpis, ki se bo osredotočil na inovacijske dejavnosti, katerih namen je podpreti preizkušene in dokazane izkoristljive rezultate projektov FoF (Factories of the Future) (in v prihodnosti projektov Made in Europe) za pospešitev njihovega uvajanja na trg.

[2. RPA razpis Evropske vesoljske agencije \(ESA\)](#)

Sredstva: 900.000 €

Rok za prijavo: 30.11.2021

Razpis RPA (Requesting Party Activities) je namenjen izključno slovenskim podjetjem, in sicer za pripravo industrije, da bo konkurenčna za sodelovanje v programih ESA, v katere je vključena Slovenija ter razvoj kompetenc za vključitev v nove izbirne programe. Gre za orodje za pomoč razvoja znanosti na izbranih področjih ter tudi za razvoj ustreznih kadrov.

[IoT - NGIN](#)

Sredstva: 750.000 €

Rok za prijavo: 30.12.2021

IoT-NGIN objavlja prvi razpis, kjer bodo izbrali najmanj 5 novih partnerjev, ki se bodo pridružili konzorciju. IoT-NGIN vabi proizvajalce naprav IoT, z integrirano programsko opremo ter FPGA/soft core, da se pridružijo konzorciju IoT-NGIN tako, da: a) ponujajo odprte vmesnike in dostop do svojih sistemov IoT ali b) vgradijo komponente programske opreme IoT, ki delujejo na FPGA/soft core.

SRIP ToP Člani

Predstavljamo vam enega izmed naših članov:

[UL FE Laboratorij za Avtomatiko in Kibernetiko](#)



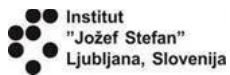
Univerza v Ljubljani
Fakulteta za elektrotehniko

Raziskovalno in razvojno delo Laboratorija za avtomatiko in kibernetiko deluje na dveh glavnih področjih. Prvo področje predstavljajo modeliranje, simulacija in vodenje kompleksnih procesov. Raziskave so usmerjene v temeljne pristope in razvoj metodologije, katerih namen je njihova uporaba v najrazličnejših praktičnih aplikacijah, kot npr. spremljanje in nadzor procesov, ocenjevanje nemerljivih procesnih veličin, napovedovanje procesnih veličin v prihodnosti, zaznavanje napak, rudarjenje podatkov, napredno vodenje industrijskih procesov itd. Drugo področje raziskovalnega programa predstavlja v zadnjem času izjemno popularno in hitro se razvijajoče področje avtonomnih mobilnih sistemov. Raziskave so usmerjene v praktično problematiko in implementacijo razvitih metod v najrazličnejše avtonomne mobilne sisteme, kot npr. rehabilitacijska in pomožna avtonomna vozila, raziskovalne robote, avtomatsko vodena vozila, brezpilotne letalnike itd. To področje izkorišča tudi temeljna znanja in razvite metode področja modeliranja, simulacijeter vodenja, pri čemer je poudarek na povezovanju klasičnih teoretičnih pristopov ter metod umetne inteligence.

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 2020