

Od: ctop@ijs.si
Poslano: četrtek, 14. oktober 2021 00:19
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



Aktivnosti SRIP ToP članov: Plasmadis d.o.o.

Podjetje Plasmadis je specializirano na področju plazemskih tehnologij, plazemske obdelave materialov, plazemske diagnostike ter uvedbe plazemskih tehnologij v industrijo. Za obstoječo plazemsko napravo je podjetje Elvez izdelalo krmilni sistem ter možnost spremljanja "kvalitete plazme".

[Preberi več](#)



Dva razpisa Švicarske znanstvene fundacije za Advanced grant in Postdoctoral Fellowships

Švicarska znanstvena fundacija (SNSF) ponuja alternativne, primerljive razpise za zbiranje predlogov v okviru širših prehodnih ukrepov v letu 2021. Mednarodni prijavitelji, ki so nameravali zaprositi za ERC Advanced Grant in Postdoctoral fellowships za delo v Švici, in prijavitelji s sedežem v Švici lahko svoje predloge oddajo SNSF.

[Preberi več](#)



FE ROS delavnica 2021

Med 24. in 30. 9. 2021 je v soorganizaciji SRIP ToP na Fakulteti za elektrotehniko potekala petdnevna delavnica FEROS 2021, ki je zajemala uporabo ROS (Robot Operating System) okolja. Delavnica je bila namenjena študentom višjih letnikov, ki jih navdušuje robotika, bodočim študentom magistrskega programa Robotika, kot tudi slušateljem iz industrije.

[Preberi več](#)



Učinkovita digitalna transformacija slovenske industrije

V trenutni fazi je digitalizacija podjetij zelo zahteven proces. Zaradi hitrega razvoja rešitev IKT, interneta stvari (IoT) in umetne inteligence je še posebej MSP težko oceniti, kakšno je stanje tehnike in katero pot ubrati. Kljub temu, da se vsi zavedajo, da je potrebno ukrepati. Da bi si lahko odgovorili na tri vprašanja digitalizacije ZAKAJ? KAJ? KAKO?, je nujno izdelati digitalno strategijo in nato po njej izvesti učinkovite ukrepe.

[Preberi več](#)

Prihajajoči dogodki



20. mednarodni festival znanja KM FEST'21

18. do 19. Okt 2021

Kompetenčni Center ROBOFLEX v sodelovanju z mrežo partnerskih organizacij organizira že 20-ti mednarodni festival znanja KM FEST'21, ki bo v prvem dnevu namenjen tehnološkim aspektom Industrije 4.0, v drugem dnevu pa inovacijskim ekosistemom in novim kompetencam Industrije 4.0. Dogodek bo potekal v angleškem jeziku, 18.10.2021 v podjetju ETRA d.o.o. Celje, 19.10.2021 pa virtualno preko platforme ZOOM.

[Preberi več](#)



Matchmaking dogodek na temo Obzorje Evropa – Energija

19. Okt 2021 ob 9:30

Slovensko gospodarsko in raziskovalno združenje (SBRA) v Bruslju vas v sodelovanju z raziskovalnimi predstavništvi iz Cipra, Poljske in Madžarske vabi na matchmaking dogodek na temo Obzorje Evropa – Energija.

[Preberi več](#)



World Manufacturing Forum 2021

20. do 21. Okt 2021

Letošnja verzija WMF se bo osredotočila na ključne nastajajoče tematike, pomembne za odpornost proizvodnje. Poseben poudarek bo na pomenu krožnega gospodarstva in uporabi digitalnih tehnologij za doseganje okoljske trajnosti v proizvodnji.

[Preberi več](#)



UI4ToP – Umetna inteligenca pri optimizaciji proizvodnih procesov v tovarnah prihodnosti

20. Okt 2021 ob 9:00

AI4SI v času predsedovanja Slovenije Svetu Evrope organizira v Digitalnem središču Slovenije hibridni seminar, posvečen uporabi umetne inteligence pri optimizaciji proizvodnih procesov v tovarnah prihodnosti.

[Preberi več](#)



TETRAMAX delavnica: Načrtovanje strojne opreme in vgradnih sistemov z vezji FPGA

20. Okt 2021 ob 12:30

Na tečaju boste obravnavali snovanje strojne opreme in vgradnih sistemov z vezji FPGA. Pri tem boste uporabili načrtovalsko okolje Xilinx Vivado, primeri pa bodo izvedeni na prototipnih vezjih Zedboard, ki vsebujejo FPGA vezja Xilinx Zynq. Udeleženci se bodo naučili snovati strojno opremo v jezikih HDL, jo simulirati ter jo tudi testirati in razhroščevati. Naučili se bodo razviti vgradni sistem na vezju FPGA Zynq, ki že vsebuje strojno jedro s procesorjem ARM.

[Preberi več](#)



Šola Industrija 4.0 – 1. dan

4. 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](#)

Aktualni razpisi

[DIGI-B-CUBE](#)

Sredstva: 60.000 €

Rok za prijavo: 27.10.2021

Projekt DIGI-B-CUBE je 22. aprila 2020 objavil javni razpis za financiranje podpore projektom, ki se osredotočajo na vključevanje digitalnih inovacij in disruptivnih tehnologij v medicinsko diagnostiko in s tem povezane verige vrednosti. Srednja in mala podjetja (vključno z novimi zagonskimi podjetji), ki delujejo v zdravstvu, medicini, biotehnologiji, biofarmi, IT ali sorodnih sektorjih (robotika, avtomatizacija, elektronika, nanotehnologija itd.), se lahko prijavijo za sofinanciranje.

[Change2Twin](#)

Sredstva: do 90.000 €

Rok za prijavo: 29.10.2021

V prvem javnem razpisu Change2Twin za pridobitev vavčerjev bo izbranih do 11 SMEjev in mid-cap podjetij. Za pridobitev tehnologij in sistemov na področju digitalnih dvojčkov za uporabo v proizvodnji, bodo ti prejeli Deployment voucher skupaj s popolno tehnično podporo v okviru 11-mesečnega programa.

[IntelloT](#)

Sredstva: do 150.000 €

Rok za prijavo: 1.11.2021

Poslanstvo IntelloT je omogočiti izvajanje polavtonomnih aplikacij IoT za sisteme, ki podpirajo AI. IntelloT s partnerji v treh glavnih sektorjih – kmetijstvu, zdravstvu in proizvodnji – gradi ekosistem, ki ga združuje skupna vizija, zavezana zasebnosti, varnosti in zaupanju, v kateri se lahko inteligenca ljudi in naprav neopazno prepleta.

[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.

[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:

[Zavod C – TCS Celje](#)

TCS je eden od vodilnih slovenskih grozdov, ki vključuje podjetja s področij modernih proizvodnih tehnologij - orodjarstva, strojegradnje, predelave kovin, elektroindustrije in podpornih dejavnosti kot so elektronika, sodobne Informacijske tehnologije in telekomunikacije. TCS vključuje tudi institucije raziskovalno-razvojno pod pomega okolja, kot so razne raziskovalne organizacije in tehnološki centri, univerzitetne izobraževalne organizacije, kakor tudi podjetja s področij tehnološkega, poslovnega in kadrovskega svetovanja ter razvojne institucije širšega pomena. Vizija TCS je postati regionalna mreža visoko usposobljenih podjetij in organizacij - razvojni partner najzahtevnejših industrij EU. Ciljni trgi članov TCS so predvsem avtomobilska industrija, letalska industrija in IT industrija. Namen povezovanja v TCS je povečati konkurenčno sposobnost sodelujočih podjetij in organizacij, razvoj in osvajanje novih tehnologij, uvajanje novih bolj konkurenčnih poslovnih modelov, povečati obseg poslovanja, zniževati stroške poslovanja in vzpostaviti regionalno mrežo specializiranih podjetij in institucij, ki bodo razvojni partner na ravni EU.

IJS Novice

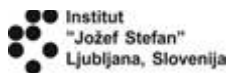
V tokratnem novičniku vam prilagamo mesečno izdajo IJS novic, kjer najdete zanimive znanstvene objave, prispevke in ostale aktivnosti.



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](#).

