

Od: ctop@ijs.si
Poslano: sreda, 12. julij 2023 23:05
Za: 'members-ctop@ijs.si'
Zadeva: SRIP ToP Novičnik



Projektna pisarna SRIP ToP
Tržaška cesta 134,
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



ELI BEAMLINES razpis: User-Assisted Commissioning of the ELBA

Uporabniški pripomoček ELI Beamlines (<https://www.eli-beams.eu/en/>) vabi znanstveno skupnost k predložitvi predlogov za zagon ELBA (Electron BeAmline za fundamentalno znanost). ELBA je prvi povsem optični laserski trkalnik elektronov, ki je zasnovan na edinstvenih zmogljivostih laserja L3-HAPLS z visoko povprečno močjo in visoko frekvenco. Na podlagi znanstvenega zanimanja, prikazanega na uporabniških delavnicah ELBA 2020, 2021 in 2022, vabijo posebej usposobljene uporabnike, da izvedejo zgodnje poskuse, katerih cilj je doseči visokoenergijske (GeV-razred) in stabilne (boljše od 10 %) elektronske žarke, primerne za laser-trkalnik eksperimente (<5 mrad divergence, <5 mrad pointing).

[Preberi več](#)



EU nagrade za ženske inovatorke

Priložnosti, ki jih ustvarjajo nove tehnologije in prelomne inovacije, obljublajo pospešitev prehoda v zeleno in digitalno gospodarstvo. Toda Evropa tvega, da bo zamudila te priložnosti, če bodo ženske spregledane kot vir inovacij in ustvarjalnega talenta. Evropska nagrada za inovatorke nagraduje podjetnice, ki stojijo za najbolj prelomnimi evropskimi inovacijami. Nagrade so namenjene ženskam iz celotne EU in držav, povezanih s Horizon Europe, katerih prelomne inovacije spodbujajo pozitivne spremembe za ljudi in planet.

[Preberi več](#)



Negativni trendi v industrijski proizvodnji so znak za alarm

Tudi statistični podatki o industrijski proizvodnji v Sloveniji za mesec maj niso obrnili negativnega trenda, ki ga industrija beleži vse od oktobra lani. »Kazalnik zaupanja v predelovalnih dejavnosti je najšibkejši po juliju 2020,« je izpostavil glavni ekonomist GZS Bojan Ivanc na izrednem sestanku vodstva GZS s predsedniki panožnih združenj, ki so med drugim obravnavali tudi pričakovane dodatne obremenitve gospodarstva kot posledico napovedanih reform vlade.

[Preberi več](#)



Zares pametne tovarne bo omogočila šele umetna inteligenca

Pametne rešitve z umetno inteligenco bodo pri nadzoru, posredovanju, napovedih in poročanju precej zmanjšale človeški dejavnik, kar bo povečalo učinkovitost in zanesljivost proizvodnih procesov. Tako poudarja Vanja Tomažič, direktor oddelka za avtomatizacijo in digitalizacijo industrije v podjetju Metronik, ponudniku rešitev za avtomatizacijo in digitalizacijo v industriji, pametnih zgradbah in infrastrukturnih podjetjih, ki je pri svojem delu aktivno udeležen pri projektih digitalizacije v proizvodnji.

[Preberi več](#)

Prihajajoči dogodki



SIQ usposabljanja v juliju in avgustu

4. Jul do 30. Avg 2023

Slovenski inštitut za kakovost in meroslovje nudi aktualna znanja, izmenjavo izkušenj in strokovno podporo pri iskanju praktičnih rešitev iz delovnega okolja njihovih udeležencev. Z uveljavljenimi predavatelji ter mednarodnim povezovanjem ostajajo vodilni na področjih kakovosti in odličnosti. Vljudno vas vabimo k udeležbi na navedenih usposabljanjih, ki bodo potekala v mesecih juliju in avgustu 2023.

[Preberi več](#)



How to Integrate Additive Manufacturing Into Your Production

18. Jul 2023 ob 20:00

Od rešitev na osnovi polimerov za end-of-arm aplikacije do lahkih kovinskih prijemal, natisnjenih na namiznih tiskalnikih, aditivna proizvodnja olajša enostavno proizvodnjo kompleksnih delov, skrajša čas nastavitve za procese avtomatizacije in ohranja IP v podjetju. Namen spletnega seminarja je podpreti vas pri implementaciji 3D-tiskanja v vaš potek dela in vam bo pomagal pri izbiri med tehnologijami na osnovi prahu, smol in filamentov – odvisno od vaših posebnih potreb.

[Preberi več](#)



Evropska poletna šola umetne inteligence ESSAI 2023

24. do 28. Jul 2023

V sodelovanju IJS, UL in UP letos organiziramo prvo Evropsko poletno šolo umetne inteligence ESSAI 2023 pod okriljem Evropskega združenja za umetno inteligenco EurAI. Potekala bo med 24. in 28. julijem 2023 v prostorih UL FRI. Pripravili smo izjemno bogat in pester program, ki bo v šestih paralelnih sekcijah vključeval 24 tečajev in pokrival veliko tematik iz umetne inteligence. V sedmi paralelni sekciji pa bo Napredni tečaj iz umetne inteligence (ACAI) v okviru 12 predavanj posebno pozornost namenil uporabi umetne inteligence v znanosti.

[Preberi več](#)



How Cybercriminals Could Attack You: Threat Scenarios Facing Manufacturers

25. Jul 2023 ob 20:00

Nepridipravi napadajo sisteme operativne tehnologije (OT), ker so lahke tarče, številni proizvajalci pa so pripravljeni plačati odkupnine, da znova zaženejo linije ali zaščitijo kritične podatke. Proizvajalci morajo razumeti specifične načine napada hekerjev, da lahko proaktivno branijo svoje delovanje in se učinkovito odzovejo na incidente, če do njih pride.

[Preberi več](#)



Driving IT/OT Convergence for Efficiency and Uptime

27. Jul 2023 ob 20:00

Ker pomen IT infrastrukture v proizvodnih procesih še naprej narašča, so potrebne rešitve, ki poenostavijo procese in izboljšajo sodelovanje. Operativne ekipe so običajne pri uporabi ročnih procesov, nagnjenih k napakam, za razvoj in upravljanje PLC-jev in krmilnih naprav, kar zmanjšuje kakovost, učinkovitost in čas delovanja.

[Preberi več](#)



18. Blejski strateški forum

28. in 29. Avg 2023

Blejski strateški forum (BSF) je vodilna konferenca v srednji in jugovzhodni Evropi, ki že osemnajsto leto predstavlja vključujočo platformo, na kateri se združuje pestra struktura ljudi s področja diplomacije, politike, gospodarstva, zasebnega in javnega sektorja ter akademske sfere, kjer razpravljajo o ključnih izzivih v 21. stoletju. Namen BSF je spodbuditi sodelujoče akterje k razpravi in izmenjavi mnenj ter k iskanju inovativnih rešitev za regionalne in globalne izzive.

[Preberi več](#)



Dan slovenske elektroindustrije

31. Avg 2023 ob 13:00

Predstaviti vam želimo aktualne vsebine pomembne za panogo, zato smo pripravili pester program z zanimivimi gosti. Prikazali nam bodo poslovanje panoge v preteklem letu, dotaknili pa se bodo tudi izzivov z inovativnostjo v panogi. V okviru dogodka bomo otvorili razstavo "Inovativna elektroindustrija".

[Preberi več](#)



CIRCOTRONIC: Foresight Workshop – scenariji prihodnosti

8. Sep 2023 ob 11:00

Sektor EEO se transformira – temu prispevajo pospeševalni tehnološki razvoj, pomanjkanje surovin, digitalizacija in tudi drugi trendi, ki jih danes poznamo slabo ali sploh ne. Vsako leto se na trgu povečuje število elektronskih naprav, njihovo zbiranje in recikliranje sta problematična z ekonomskega in tehnološkega vidika, zato zakonodajalci pripravljajo vrsto ukrepov, da bi sektor EEO postal bolj krožen.

[Preberi več](#)



Konferenca SIDO 2023

20. in 21. Sep 2023

Med udeleženci bodo ponudniki tehnoloških rešitev, raziskovalni laboratoriji, podjetja in drugi deležniki, ki se ukvarjajo s področji robotike, interneta stvari, umetne inteligence in razširjene resničnosti. Vzporedno bodo potekala brezplačna dvostranska srečanja SIDO Brokerage Event 2023 za sklepanje sodelovanj in iskanje projektnih partnerjev v fizični in virtualni obliki (teden dni kasneje).

[Preberi več](#)



V4 Training for Research Project Managers

8. do 10. Nov 2023

Raziskovalna predstavništva v Bruslju iz Češke, Slovaške, Madžarske in Poljske bodo od 8. do 10. novembra 2023 ponovno organizirala usposabljanje za raziskovalne managerje. Tovrstna usposabljanja potekajo dvakrat na leto in se jih je v preteklosti udeležilo že kar nekaj raziskovalcev iz Slovenije. Usposabljanje je predvideno za 35 udeležencev – 28 raziskovalcev iz raziskovalnih in inovacijskih institucij s sedežem na Češkem, Madžarskem, Poljskem in Slovaškem ter 7 udeležencev iz drugih pridruženih držav EU.

[Preberi več](#)

Aktualni razpisi

[EIT Manufacturing: Teaching Factories Competition 2023](#)

Rok za prijavo: 31. Julij 2023

Namen natečaja je aktivno vključiti proizvodna podjetja, ki želijo svoje poslovne izzive reševati z uporabo tehnologije Deep Tech. S sodelovanjem na Teaching Factories Competition 2023 imajo podjetja edinstveno priložnost, da pridobijo dostop do posebnih rešitev in inovativnih idej za reševanje resničnih industrijskih izzivov.

[EIT Manufacturing RIS Inclusiveness Call](#)

Rok za prijavo: 4. Avgust 2023

»RIS Inclusiveness« je nova aktivnost za privabljanje, izbor in podporo subjektom iz držav EIT RIS za razvoj inovativnih rešitev, s katerimi bi delo v proizvodni industriji postalo bolj vključujoče za posameznike s posebnimi potrebami. Izbranim prijaviteljem bo zagotovljena finančna podpora (40k EUR na posameznika). Poleg tega bodo izbrani prijavitelji deležni podpornih storitev, ki jih bo zagotavljala ekipa EIT Manufacturing RIS in bodo namenjene podpori pri izvajanju njihovega projekta.

[ESRR](#)

Rok za prijavo: 17. Oktober 2023

Namen medregionalnega naložbenega instrumenta v inovacije (I3) ESRR je podpreti medregionalne inovacijske projekte v fazah njihove komercializacije in povečanja z zagotavljanjem orodij za premagovanje ovir za naložbe. Na splošno I3 predstavlja priložnost za podporo medregionalnim portfeljem naložb podjetij, ki na trg prinašajo inovacije na stopnjah visoke tehnološke pripravljenosti (TRL 6–9) in preoblikujejo medregionalne vrednostne verige EU.

[Made in Europe](#)

Rok za prijavo: 2023-2024

Evropska komisija je 6. decembra 2022 uradno sprejela glavni delovni program Obzorje Evropa 2023–2024, s čimer so na voljo teme razpisov v okviru grozda 4 (in v njem v okviru programa Made in Europe). Razpisi za leto 2023 so zdaj na voljo za prijavo prek portala za financiranje in razpise.

[Podpora zagonskim, mikro, malim in srednjim podjetjem pri strateški trajnostni in krožni transformaciji poslovanja v letih 2022-2025](#)

Rok za prijavo: 2024

Namen javnega razpisa je strokovna in finančna podpora zagonskim, mikro, majhnim in srednje velikim podjetjem pri intenzivnem procesu trajnostne in krožne transformacije poslovanja, s poudarkom na zasledovanju strateških ciljev učinkovite rabe virov, krožnega gospodarstva, zniževanja negativnih oz. povečevanju pozitivnih vplivov na podnebje in okolje, družbo in ekonomsko skupnost ter posledično povečanju produktivnosti in konkurenčnosti slovenskih podjetij.

SRIP ToP Člani

Predstavljamo vam enega izmed naših članov:

[IJS Nanostrukturni materiali – K7](#)



Na odseku za nanostrukturne materiale spodbujajo rast in gospodarsko dejavnost, hkrati pa razvijajo inovacije, ki so konkretne, merljive, realistične in dosegljive. Na odseku sodelujejo s številnimi podjetji z misijo razvoja tehnologije in končnega produkta. • Na področju magnetnih materialov se osredotočajo na razumevanje povezave med posameznimi mikrostrukturnimi elementi in končnimi lastnostmi visokoenergijskih magnetov, • uspešno razvijajo in izboljšujejo varistorstvo keramiko ter misijo razvoja keramičnih materialov nadaljujejo na področju termoelektričnih generatorjev, • z namenom izboljšanja kakovosti življenja in ekološke ozaveščenosti razvijajo sisteme za detekcijo in razgradnjo toksičnih organskih spojin v vodi in zraku. Razvijajo senzore za detekcijo formaldehida in akrilamida na osnovi prenosnih elektrokemijskih in uporovnih senzorjev. Za namen čiščenja in razgradnje organskih spojin so razvili fotokatalitični TiO₂ mikoreaktor; • v okviru aditivne proizvodnje se poglobljajo v razvoj izhodnih materialov za oblikovanje kovinskih zlitin, magnetov in keramičnih materialov.

Za dodatne informacije sledite povezavam ali preverite še ostale [Novice](#) in [Dogodke](#) na naši spletni strani.

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 2019