

# SRIP MATPRO

e-MATPRO, novičnik SRIP-a MATPRO

leto III, št. 4, april 2022

## UVODNIK

Spoštovani!

V tokratni, aprilski številki našega novičnika e-MATPRO z veseljem objavljamo informacijo o javnem razpisu za okrevanje in odpornost s pilotno–demonstracijskimi projekti, člane SRIP-a pa želimo še posebej opozoriti, da lahko vse do 20. maja izrazite svoj interes za sodelovanje pri projektu, ki bi ga skupno pripravili za letošnji razpis TRL 3-6. Seveda pa smo za vas pripravili še vrsto drugih aktualnih informacij in novic.

Prijazno vabljeni k branju!

**Vesna** Nahtigal, koordinatorka SRIP-a MATPRO

## IZPOSTAVLJAMO



### Javni razpis za okrevanje in odpornost s pilotno–demonstracijskimi projekti – JR DEMO PILOTI NOO

Cilj javnega razpisa je podpreti najmanj 30 konzorcijev za izvedbo PD projektov, ki se osredotočajo na področje krožnega gospodarstva za doseganje okoljskih ciljev ter ciljev v NEPN - Nacionalnem energetske in podnebne načrtu Republike Slovenije. [Več...](#)

## IZ DELA SRIP-a MATPRO

### Delovni sestanek razvojnikov SRIP-a MATPRO

Na delovnem sestanku razvojnikov SRIP-a MATPRO, ki je potekal 7. aprila, je bilo med drugim dogovorjeno, da za člane SRIP-a pripravimo obrazec, preko katerega lahko izrazite svoj interes za sodelovanje pri projektu, ki bi ga skupno pripravili za letošnji razpis TRL 3-6. Obrazec, ki ga je potrebno izpolniti do 20. 5. 2022, ste člani SRIP-a že prejeli po elektronski pošti.

## VABIMO VAS

### **Energetsko-podnebni prehod Slovenije – odpiramo javno razpravo, 9. 5. 2022**

Strateški svet GZS za energetski prehod (SSEP) vas vabi na odprtje široke javne razprave o energetsko-podnebnem prehodu Slovenije, ki bo potekala 9. maja v hibridni obliki na Gospodarski zbornici Slovenije in preko spletne platforme. Na dogodku se bodo soočili pogledi ključnih deležnikov energetsko-podnebnega prehoda, predstavljen bo primer globalnega interaktivnega orodja za oblikovanje energetsko-podnebne prihodnosti, ki temelji na kredibilnih podatkih in najboljši razpoložljivi znanosti (simulator En-ROADS), slovenski sektorski strokovnjaki pa bodo - tudi v luči aktualnih dogajanj - opozorili na posebnosti in ključne izzive načrtovanja in uresničevanja energetsko-podnebnega prehoda Slovenije. [Več...](#)

### **Brezplačno usposabljanje: Doseganje ciljev in motivacija na delovnem mestu, 13. 5. 2022**

Vabimo vas na brezplačno usposabljanje Doseganje ciljev in motivacija na delovnem mestu, ki ga bo 13. maja v okviru projekta KOC MAT 2.0 izvedla olimpijka Sara Isaković na Gospodarski zbornici Slovenije. [Več...](#)

### **Made in Europe: Kakšni so izzivi za predelovalno industrijo v Evropi?, 9. 5. 2022**

Webinar Made in Europe: What are the challenges for the manufacturing industry in Europe v organizaciji CIMES (Creation of Integrated MEchanical Systems) se osredotoča na dvojni prehod (zeleno in digitalno), ki bo močno vplival na sredstva in metode proizvodnje v vseh sektorjih. CIMES želi osvetliti ambicijo Made in Europe in predstavili smernice in načrte, ki so vodili do evropskih programov financiranja inovacij. Okrogla miza bo udeležencem omogočila razumevanje vzvodov in obvladovanje ključev, ki vodijo v industrijo prihodnosti. [Več...](#)

### **Spletna okrogla miza: Uporaba standardov za dvig kibernetne varnosti, 11. 5. 2022**

Varnost informacij v kibernetnem prostoru je ob naraščanju naprav in uporabnikov, povezanih v omrežja, postala kompleksno vprašanje, grožnje pa vse bolj intenzivne. Standardi na področju varnosti informacij in neprekinjenega poslovanja predstavljajo okvirje za učinkovito implementacijo znanja in s tem tudi dvig ukrepov za zagotavljanje varnosti informacij v podjetjih. [Več...](#)

### **Kitajski dobavitelji se vračajo - B2B spletni sestanki s kitajskimi podjetji, 17. - 19. 5. 2022**

V maju bodo ponovno potekali spletni sestanki med kitajskimi preverjenimi dobaviteljskimi podjetji na eni strani ter zainteresiranimi evropskimi sogovorniki na drugi strani. Zainteresirana podjetja si lahko na spletu ogledate podroben seznam in opis več kot 180

kitajskih ponudnikov in nato v elektronsko prijavnico vpišete številke tistih podjetij, s katerimi bi se želeli srečati med 17. in 19. majem letos. [Več...](#)

### **Dan meroslovja 2022: Meroslovje v digitalni dobi, 18. 5. 2022**

Dogodek, ki bo potekal na Gospodarski zbornici Slovenije, organizira SiMER - sekcija proizvajalcev, uporabnikov in distributerjev merilne opreme, skupaj z Urdom RS za meroslovje. Letos bodo svoje izkušnje na področju meroslovja in digitalizacije delili gostje, ki v digitalnih tehnologijah in merjenjih vidijo nove možnosti oblikovanja poslovnih modelov in procesov, razvoja novih izdelkov in storitev ter večjo kakovost in produktivnost, kar vse vodi k večji konkurenčnosti gospodarstva ter širšemu družbenemu in gospodarskemu razvoju. [Več...](#)

### **KAdrovska KOnferenca KAKO 2022, 19. - 20. 5. 2022**

Na dvodnevni kadrovske konferenci bodo tudi letos na predavanjih in delavnicah sodelovali različni vodilni strokovnjaki s področij delovnega prava in kadrovskega svetovanja. Predstavniki podjetij pa bodo predstavili, kako jim je uspelo teorijo uspešno prenesti v prakso. Dogodek bo potekal v Rogaški Slatini. [Več...](#)

### **Virtualna B2B srečanja na Technology & Business Cooperation Days 2022, 30. 5. – 2. 6. 2022**

Hibridna B2B srečanja na Technology & Business Cooperation Days 2022 bodo preko videokonference potekala na sejmušču v Hannoveru (Nemčija) oziroma preko spleta. Osrednje teme letošnjega dogodka so rešitve za Industrijo 4.0 in Smart Factory, energetske učinkovite proizvodne tehnologije in viri, trajnostna energija in mobilnost in merilna orodja. [Več...](#)

### **Globalni inovacijski vrh 2022, 22. in 23. 6, 2022**

Dogodek organizira Eureka PORTUGALSKO PREDSEDSTVO v Estoril Convention Center, Cascais - Lizbona, Portugalska. Tema vrha: Potovanje čez Atlantik s povezovanjem za odkrivanje inovativnih in sodelovalnih načinov za izgradnjo bolj trajnostne prihodnosti. Za potrebe udeležbe lahko pridobite sredstva Slovenskega podjetniškega sklada. [Več...](#)

### **ICT Spring 2022, 30. 6. - 1. 7. 2022**

ICT Spring združuje lokalne, regionalne in globalne akterje iz digitalnega in tehnološkega sektorja. Dogodek je osredotočen na priložnosti in izzive, ki jih prinaša uporaba novih tehnologij. Cilj ICT Spring Matchmakinga je pomoč majhnim in srednje velikim podjetjem pri iskanju dolgoročnih in zanesljivih partnerjev v IKT sektorju. Lokacija dogodka: Luxembourg – Kirchberg. [Več...](#)

### **Najava: Posvet o procesni metalurgiji jekla, 8. 9. 2022**

Katedra za metalurško procesno tehniko Oddelka za materiale in metalurgijo Naravoslovnotehniške fakultete Univerze v Ljubljani (OMM NTF UL) vas vabi na 20. posvet o procesni metalurgiji jekla, ki bo potekal 8. septembra 2022 in je tradicionalno namenjen spoznavanju in izmenjavi izkušenj pri skupnih izzivih proizvodnje jekla in oskrbe s pomožnimi materiali. [Več...](#)

### **Najava dogodkov na temo modrega gospodarstva**

SBE (sustainable blue economy) je v novem osnutku S5 naslovljena horizontalno, s čimer je dana ustrezna podlaga področju za kandidiranje na različnih (EU) razpisih, kot tudi za nadaljnje delo in precizacijo področja v prihodnje. V tem kontekstu je pomemben Adrion Interreg projekt z nazivom Blueair, v katerem kot partnerja sodeluje Tehnološki park Ljubljana skupaj z občino Izola in v okviru katerega so se pravkar začele aktivnosti za vzpostavitev takoimenovane SBE inovacijske skupnosti v Sloveniji. [Več...](#)

## **RAZPISI**

### **Razpis AMULET za mala in srednje velika podjetja na področju lahkih materialov**

Odprt je prvi razpis v okviru H2020 projekta AMULET - The Advanced Materials & Manufacturing United for LightwEighT. AMULET se opira na inovacijski potencial MSP, ki želijo ustvariti nove verige vrednosti s spodbujanjem prodora sodobnih lahkih materialov v industrijo. Osredotočen je na zlitine lahkih kovin, keramične kompozite in kompozite na osnovi polimerov, ter njihovo implementacijo v štirih sektorjih. [Več...](#)

### **Spletna stran aktualnih razpisov na portalu GZS**

Na spletnih straneh GZS so objavljeni zbrani aktualni javni razpisi na nacionalni ravni, torej javni razpisi ministrstev in izvajalskih agencij. [Več...](#)

### **Aktualni javni razpisi in pozivi Javne agencije SPIRIT**

Javne razpise in pozive Javne agencije SPIRIT, ki so trenutno v teku in so morda zanimivi tudi za vas, si lahko ogledate [na povezavi >>>](#)

### **Odprti pozivi in javni razpisi Slovenskega podjetniškega sklada**

Odprte javne razpise Slovenskega podjetniškega sklada, ki bi bili morda zanimivi za vas, si lahko ogledate [na povezavi >>>](#)

## **DOBRO JE VEDETI**

**Upravni odbor Gospodarske zbornice Slovenije ustanovil Gospodarski strateški svet za digitalizacijo**

Upravni odbor GZS je na seji 20. aprila 2022 ustanovil Gospodarski strateški svet za digitalizacijo. Novoustanovljeni svet bo kot posvetovalno telo GZS obravnaval in se odzival na zakonodajne predloge in druge pobude na področju digitalizacije. Za predsednika sveta je bil imenovan Igor Zorko, podpredsednik GZS za malo gospodarstvo in digitalizacijo. Ta je kot cilj strateškega sveta navedel podporo procesu digitalizacije članov in poslovnega okolja nasploh in s tem dvigovanje produktivnosti in konkurenčnosti gospodarstva ter blaginje Slovenije. [Več...](#)

### **Strateški svet GZS za kolektivno dogovarjanje o plačnem modelu**

Strateški svet GZS za kolektivno dogovarjanje je na svoji seji 21. aprila 2022 razpravljal o socialnem dialogu in modernizaciji plačnega modela. Seje se je zaradi aktualnosti problematike udeležila tudi državna sekretarka na ministrstvu za delo Mateja Ribič. Člani strateškega sveta so razpravljali o problematiki minimalne plače in najnižjih osnovnih plač po KP dejavnosti. Opredelili so se za stališče, da bi bila modernizacija plačnega modela v smeri vnosa dodatkov v najnižje osnovne plače prava smer reševanja te problematike. Koncept Zakona o minimalni plači, ki bi posegal v kolektivno dogovarjanje, pomeni nedopusten poseg v pristojnosti socialnih partnerjev. Državna sekretarka je takšno stališče podprla. [Več...](#)

### **Gospodarstvo in politika o vprašanjih s področij vitke in prijazne, zelene in pametne ter napredne, sposobne in ambiciozne Slovenije**

Gospodarska zbornica Slovenije, Združenje Manager in AmCham Slovenija, ki sestavljajo Gospodarski krog, se zavedajo pomena sodelovanja in dialoga s politiko, zato so 30. marca na dogodku gostile predstavnike devetih političnih strank z največjo podporo v javnomnenjskih raziskavah. Skupaj so naslovili vprašanja s področij vitke in prijazne, zelene in pametne ter napredne, sposobne in ambiciozne Slovenije. [Več...](#)

### **Na GZS predstavljena dva temeljna razpisa prihodnjega razvoja Slovenije in EU**

Okoli 250 udeležencev se je 6. aprila na hibridnem dogodku podrobneje seznanilo z nameni, cilji in merili javnega razpisa za digitalizacijo gospodarstva ter javnega razpisa za spodbujanje velikih investicij za večjo produktivnost in konkurenčnost. Po besedah generalnega direktorja GZS mag. Aleša Cantaruttija gre za dva temelja prihodnjega razvoja ne samo Slovenije, ampak tudi Evropske unije. [Več...](#)

### **O virih financiranja tudi na 9. mednarodni MSP konferenci**

Mikro, mala in srednje velika podjetja (MSP) predstavljajo pomemben del slovenskega gospodarstva. Eden večjih izzivov, s katerim se soočajo, so viri financiranja. Ti so bili glavna vsebina prvega dne 9. mednarodne konference MSP z naslovom »Zgrabimo priložnost«, ki je v organizaciji GZS - Podjetniško trgovske zbornice (PTZ) potekala v AMZS Centru varne vožnje na Vranskem. [Več...](#)

### **Februarski padec industrijske proizvodnje presenetil**

Kot piše [Analitika GZS](#), so večji porabniki jekla v marcu precej upočasnili obseg nabav, kar je znižalo PMI iz 51,5 na 50,3. Najbolj so bila prizadete družbe iz Azije, rahel padec proizvodnje je bil prisoten v Evropi (prvi v zadnjih 21-ih mesecih), medtem ko se je v ZDA optimizem okrepil na najvišjo raven v 8-ih mesecih. Nova naročila so se znižala drugi zaporedni mesec, vendar je bil padec zmeren. Knjiga naročil se je nekoliko znižala, vendar je ostala zgodovinsko obsežna. Zaradi pomanjkanja dobav se je nabava prvič po juniju 2020 znižala. Precej podobni so bili trendi pri velikih porabnikih bakra in aluminija. Vir: S&P Global.

### **Marčevski optimizem v območju evra presenetil**

Sestavljeni indeks nabavnih managerjev v območju evra (anketa je bila izvedena med 11. in 28. marcem) se je v marcu nekoliko znižal. Storitveni del gospodarstva je na drugi strani še vedno čutil povečano povpraševanje, saj je storitveni PMI ostal na visoki vrednosti. V evropskem storitvenem sektorju je bila rast najvišja v Franciji in Nemčiji, medtem ko je v Italiji upadla. Stroškovna inflacija je bila v Italiji bolj izrazita kot drugje, saj je tudi storitveni del gospodarstva nekoliko bolj vezan na ceno zemeljskega plina. [Več...](#)

### **Pričakovanja o prihodnjem poslovanju negotova, zaposlovanje se še krepi**

Indeks nabavnih managerjev v predelovalnih dejavnostih v območju evra se je marca znižal na 56,6, kar je najnižja vrednost v zadnjih 14-ih mesecih, še vedno pa nakazuje na rast industrije. Med večjimi državami je bil indikator višji od 55 na Irskem, v Avstriji, na Nizozemskem, v Nemčiji in Italiji. Nikjer ni padel pod 50. Nova naročila so se ob zaključku četrtletja zmerno povečala. Tudi zaposlenost se je marca še okrepila. [Več...](#)

### **V februarju še zmerna rast cen surovin in energentov, marčevska rast verjetno precej višja**

Po pisanju [Analitike GZS](#) so bile cene uvoženih proizvodov februarja 2022 v Sloveniji za 1,0 % višje kot januarja 2022, pri čemer so bile cene proizvodov, dobavljenih iz držav v evrskem območju, višje za 1,5 %, cene proizvodov, uvoženih iz držav zunaj evrskega območja, pa za 0,4 %. Cene surovin so bile višje za 1,6 %, energentov za 1,5 %, proizvodov za investicije za 0,9 % ter proizvodov za široko porabo za 0,3 %. Najbolj so se zvišale cene uvoženih proizvodov v skupini proizvodnje koksa in naftnih derivatov. Najopazneje so se znižale cene v skupini surove nafte in zemeljskega plina. Marčevska rast cen bo po vsej verjetnosti na mesečni ravni med 2 in 3 %, predvsem zaradi visoke rasti cen surovin in energentov. V enem letu (februar 2022/februar 2021) so se cene uvoženih proizvodov zvišale za 26,7 %. Cene surovin so bile višje za 29,5 %, energentov za 164,4 %, proizvodov za investicije za 10,7 %, proizvodov za široko porabo za 3,6 %. Na letni ravni so se najizraziteje podražili proizvodi s področja rud in kamnin (za 215,8 %), pri čemer sta se surova nafta in zemeljski plin podražila kar za 308,0 %. Izrazito so se podražili tudi proizvodi iz skupine oskrbe z električno energijo, plinom in paro. (Vir: SURS.)

## **Stroški dela na delovno uro v Sloveniji na 73 % povprečja EU-27**

Stroški dela na delovno uro so v EU-27 v gospodarstvu pri družbah z več kot 10 zaposlenimi (brez kmetijstva in javnega sektorja) znašali povprečno 29,1 EUR, v območju evra pa 32,8 EUR. To je bilo v EU-27 za 1,7 % več in v območju evra za 1,2 % več, piše [Analitika GZS](#). Znotraj območja evra so upadli le v Italiji in Španiji. V Sloveniji je bila rast tretja najvišja med devetnajstimi članicami območja evra. Najbolj so porasli stroški dela na delovno uro v Litvi in Estoniji; na Cipru in v Sloveniji so porasli za 6,2 %. Med državami EU-27, ki niso članice območja evra, je bila rast visoka še v Bolgariji, na Poljskem in na Madžarskem, najmanj pa so se stroški dela na delovno uro povečali na Švedskem in Hrvaškem. (Vir: Eurostat.)

## **UKREPI ZA PREPREČITEV ŠIRJENJA IN UBLAŽITEV POSLEDIC EPIDEMIJE COVID-19**

### **Sproščanje ukrepov: maske obvezne le še v zdravstvu, DSO-jih in SVZ-jih**

Od 14. aprila 2022 naprej so maske obvezne le še na področju zdravstvene dejavnosti in pri tistih izvajalcih socialno varstvene dejavnosti, ki izvajajo nastanitev, oziroma v DSO-jih (domovih starejših občanov) in SVZ-jih (socialno varstvenih zavodih). [Več...](#)

## **VABLJENI K BRANJU**

### **Revija Materiali in tehnologije / Materials and Technology št. 2 (2022)**

Revija Materiali in tehnologije / Materials and Technology je znanstvena revija, ki objavlja izvirne znanstvene članke, ki obravnavajo teoretična in praktična vprašanja naravoslovnih ved in tehnologije na področjih kovinskih in anorganskih materialov, polimerov, vakuumске tehnike, nanomaterialov in v zadnjem času tudi biomaterialov. Vabljeni k branju! [Več...](#)

Izdaja: Strateško razvojno-inovacijsko partnerstvo Materiali kot končni produkti (SRIP MATPRO)  
Za SRIP MATPRO: [branka.murn@gzs.si](mailto:branka.murn@gzs.si)  
<https://matpro.gzs.si>