

SRIP MATPRO

e-MATPRO, novičnik SRIP-a MATPRO

leto II, št. 12, december 2021

UVODNIK

Spoštovani!

Zaključuje se še eno leto, ki je prineslo številne nove izzive na različnih področjih. Povezani v SRIP-u MATPRO smo nanje uspešno odgovarjali. Še enkrat se je pokazalo, da smo skupaj močnejši in da skupaj zmoremo več.

Pred koncem leta smo se uspešno predstavili na Mesecu Industrije 4.0 in robotike v Digitalnem središču Slovenije, o čemer obveščamo tudi v tokratnem e-novičniku, objavljamo pa seveda tudi vrsto novic o razpisih in prihajajočih dogodkih ter druge aktualne informacije.

Prijazno vabljeni k branju!

Vesna Nahtigal, koordinatorica SRIP-a MATPRO

IZPOSTAVLJAMO



Zdravo, srečno, uspešno 2022!

Novo leto je priložnost, da pogled usmerimo naprej, proti novim priložnostim in novim ciljem, pri tem pa iz preteklosti ohranimo tisto, kar je bilo najboljše, kot so povezovanje, sodelovanje, vztrajnost... Naj vam novo leto prinese veliko zdravja in osebne sreče, v delovnem okolju pa ustvarjalnosti in inovativnosti, pa tudi poguma pri odkrivanju novih, še neprehojenih poti, da bomo skupaj premikali meje mogočega.

IZ DELA SRIP-a MATPRO

Vloga materialov pri prehodu v zeleno, brezogljično družbo

SRIP MATPRO se je v okviru Meseca I4.0 in robotike predstavil na strokovnem dogodku v Digitalnem središču Slovenije. Govorili so o vlogi kovinskih materialov, razvoju novih naprednih lahkih materialov, pomenu raziskav, reciklaže in trajnosti kot potencialnih priložnostih za rast in razvoj. [Več...](#)

VABIMO VAS

Vrh slovenskega gospodarstva, 20. 1. 2022

Na Vrhu slovenskega gospodarstva, ki bo potekal na Brdu pri Kranju pod naslovom Horizonti prihodnosti, bodo predstavljene aktualne gospodarske razmere, v središče pa postavljeni osrednji izzivi prihodnosti. Vsebinski del bo posvečen razpravam o nujno potrebnih ukrepih na štirih ključnih področjih kratkoročnega in srednjeročnega razvoja Slovenije. [Več...](#)

14. Informativa, 21. in 22. 1. 2022

Informativa se odvija tri tedne pred uradnimi informativnimi dnevi in na enem mestu predstavlja pregled izobraževalnih programov, ki so na voljo v Sloveniji ter v tujini – od srednjih šol do visokošolskih in podiplomskih programov, dodatnega izobraževanja in usposabljanja, jezikovnih tečajev, vseživljenjskega učenja itd. Dogodek bo potekal v živo na Gospodarskem razstavišču v Ljubljani. [Več...](#)

ACI – The European Biopolymer Summit 2022, 2. - 3. 2. 2022

Dogodek bo povezal direktorje in strokovnjake proizvodnje biopolimerov, lastnike blagovnih znamk, kemična podjetja, velika združenja, surovine, tehnološka podjetja in svetovalce v razpravah o najnovejših spremembah, izzivih in razvoju v panogi. Zagotovil bo tudi platformo za srečanje s strokovnjaki iz drugih industrij. Udeleženci bodo tako med drugim dobili vpogled v najnovejše okoljske projekte in nove tehnologije ter na vlogo biopolimerov v krožnem gospodarstvu. [Več...](#)

RAZPISI

2. javni razpis v okviru AIPlan4EU

AIPlan4EU trenutno išče posameznike in podjetja za zagotavljanje uporabnih primerov načrtovanja umetne inteligence. Na drugem razpisu za primere uporabe bo izbranih in financiranih do 5 predlogov uporabnih primerov. [Več...](#)

Izbrane 4 končne teme za prihajajoče razpise EIT Manufacturing

Uspešno se je zaključil prvi posvetovalni proces z zainteresiranimi deležniki za identifikacijo prihodnjih razpisnih tematik EIT Manufacturing. Izbrane so bile štiri končne

teme. Seje za zbiranje idej na posameznem področju bodo potekale januarja in februarja naslednje leto. [Več...](#)

Objavljeni prvi razpisi v okviru novega medregionalnega instrumenta za naložbe v inovacije

V okviru novega medregionalnega instrumenta za naložbe v inovacije (I3) je Evropska komisija objavila prve razpise za projekte. Gre za nov instrument financiranja za obdobje 2021–2027, v okviru katerega bo dodeljenih 570 milijonov evrov v podporo komercializaciji in povečanju obsega medregionalnih inovacijskih projektov na skupnih prednostnih področjih pametne specializacije. Spodbujal bo razvoj evropskih vrednostnih verig z močno kohezijsko razsežnostjo, saj bo vsaj polovica njegovega proračuna namenjena manj razvitim regijam. [Več...](#)

Razpis Erasmus+ 2022

Evropska komisija je konec novembra objavila razpis Erasmus+ 2022. Program naslavlja mednarodno sodelovanje na področju izobraževanja, usposabljanja, mladih in športa. Njegov namen je dvig kakovosti izobraževanja in usposabljanja ter s tem krepitev socialne kohezije in konkurenčnosti gospodarstva Unije. [Več...](#)

Javni poziv delodajalcem za oddajo potreb po kadrovske štipendistih za šolsko oziroma študijsko leto 2022/2023

Še do vključno 31. januarja 2022 lahko na javni poziv Javnega štipendijskega, razvojnega, invalidskega in preživninskega sklada RS delodajalcem oddate potrebe po kadrovske štipendistih za šolsko oziroma študijsko leto 2022/2023. [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

INTRARED: krepitev kapacitet MSP na področju inovacij

InTraRed (Innovation Transfer Ready SMEs) je Erasmus+ projekt, katerega namen je podpreti lastnike podjetij in managerje v sektorju MSP pri pridobivanju potrebnih znanj in kompetenc na področju upravljanja inovacij ter hkrati razvijati izobraževalne sinergije s ponudniki poklicnega izobraževanja in usposabljanja za skupno izvajanje prilagojenih procesov upravljanja inovacij na poslovni in lokalni ravni. [Več...](#)

Predlog uredbe o pravici do nadomestila za kritje posrednih stroškov zaradi stroškov emisij TGP

MOP je do 17. 1. 2022 v javno obravnavo predložilo uredbo, katere cilj je zmanjševanje znatnega tveganja premestitve emisij CO₂, zlasti zaradi stroškov cene emisijskih kuponov, ki so bili preneseni na ceno električne energije in jih nosi upravljavec naprave. [Več...](#)

V tranzicijo z ambicijo

V Digitalnem središču Slovenije je potekala konferenca o prihodnosti industrije in internacionalizaciji. Udeleženci konference so razpravljali o kompleksnih izzivih, ki jih slovenskemu gospodarstvu postavlja preplet sprememb, ki zahteva poglobljen, celovit in inovativen pristop. [Več...](#)

GZS: Gospodarstvo talec višjih stroškov energentov, žrtev so sredstva za razvoj in investicije

Na novinarski konferenci, ki je potekala 6. decembra, so predstavniki Gospodarske zbornice Slovenije (GZS) in najbolj prizadetih dejavnosti spregovorili o težavah, ki jim jih dvig cen energentov povzroča. Konkretnije je bil predstavljen tudi predlog sheme pomoči, ki jo je pripravila GZS. [Več...](#)

GZS: Novela Zakona o spodbujanju investicij nujna za koriščenje sredstev iz Načrta za okrevanje in odpornost

Kot so sporočili z Gospodarske zbornice Slovenije (GZS), je nujen čim hitrejši sprejem novele zakona o spodbujanju investicij, saj sicer ne bomo upravičeni do črpanja 88,5 mio evrov iz Načrta za okrevanje in odpornost, namenjenih investicijam v zeleni prehod. [Več...](#)

GZS: Napovedane spremembe pri dohodnini s pozitivnim vplivom na gospodarsko rast 2022-2025

Gospodarska zbornica Slovenije (GZS) je podprla predlagane spremembe na področju dohodnine, ki razbremenjujejo zlasti plače, nekoliko manj pa kapital in najemnine. Gospodarska rast bo zaradi tega po oceni Analitike GZS vsako leto višja za 0,5 do 0,75 odstotne točke. Uvedba olajšave delodajalcem za plačilo dodatnega zdravstvenega zavarovanja in dvig olajšave za pokojninska varčevanja bi dodatno pozitivno prispevala k razbremeniti pritiska na ključni dve blagajni. [Več...](#)

Gospodarski krog podprl predlagane spremembe Zakona o dohodnini

Gospodarske organizacije - GZS, Združenje Manager, SBC in AmCham Slovenia - povezane v Gospodarskem krogu, so podprle predlog sprememb in dopolnitev Zakona o dohodnini. Menijo, da so predlagane spremembe korak v smeri ugodnejšega poslovnega okolja in večje blaginje prebivalcev in prebivalcev, zato so poslance DZ pozvali, da jih na glasovanju o zakonu podprejo. [Več...](#)

GZS: Gradbeni zakon in Zakon o urejanju prostora ustrezno rešujeta večletne odprte probleme

GZS-Zbornica gradbeništva in industrije gradbenega materiala (ZGIGM) rešitve v predlogih obeh zakonov podpira in jih ocenjuje kot potrebne, če želimo gospodarstvo v ravnovesju do okolja ohraniti na konkurenčni razvojni stopnji. [Več...](#)

Dr. Alojz Ihan gost Skupščine GZS

Na zadnji letošnji seji Skupščine GZS 10. decembra je prof. dr. Alojz Ihan spregovoril o vplivu in posledicah epidemije covid-19 na družbo in posameznika ter pomenu cepljenja. Člani Skupščine so izvolili tudi novega predsednika Skupščine GZS ter sprejeli plan dela GZS za leto 2022. [Več...](#)

Upravni odbor (UO) GZS o nujnosti pohitritve digitalizacije in večjega deleža evropskih sredstev za dvojni prehod

Na seji UO GZS 29. novembra so člani med drugim razpravljali tudi o trenutnih gospodarskih razmerah v Sloveniji. Izvršna direktorica GZS in koordinatorka SRIP-a MATPRO Vesna Nahtigal je pri tem komentirala majhen delež sredstev, ki je v okviru NOO namenjen za gospodarstvo, zeleni prehod in digitalizacijo. Podobno je tudi v večletnem finančnem okviru, kjer to velja predvsem za področje raziskav, razvoja in inovacij, s tem pa tudi za digitalizacijo. Med ključnimi tematikami so člani UO izpostavil še problematiko cen energentov in surovin ter vprašanje odpadne embalaže in širše okoljske zakonodaje. [Več...](#)

Predsednik GZS Tibor Šimonka o NOO na Dnevu slovenskih bančnikov

Na okrogli mizi o okrevanju gospodarstva po pandemiji in vlogi bank v okviru Dneva slovenskih bančnikov je predsednik GZS Tibor Šimonka izpostavil, da GZS s programsko sestavo Načrta za okrevanje in odpornost (NOO) ni zadovoljna. Le okoli petina sredstev je namenjenih gospodarstvu, kar je občutno premalo. Več bi potrebovali sredstev za projekte energetske učinkovitosti, digitalizacijo in krožne projekte. GZS je identificirala za 2,8 mrd EUR projektov in 470 mio EUR sredstev, ki naj bi jih dodelil MGRT, je premalo. Po besedah Šimonke bo treba izvesti vrsto reform, ki bodo pomenile tudi nove davčne vire, da »bomo pridobljena sredstva iz NOO lahko odplačevali. Zato ta sredstva niso nepovratna in jih moramo učinkovito uporabiti za rast gospodarstva.«

Nemška rast industrijske proizvodnje v oktobru ključna za rast na nivoju EU-27

Po pisanju Analitike GZS se je oktobrska industrijska proizvodnja v EU-27 okrepila za 1,2 % glede na september (sezoni in koledarju prilagojeno), kar je bila rast nad pričakovanji po dveh mesecih krčenja (-1,4 % avgusta in -0,5 % septembra). Proizvodnja kapitalnih dobrin se je okrepila za 3 %, energije za 1,7 %, trajnih potrošnih dobrin za 1,3 % in netrajnih potrošnih dobrin za 0,7 %. [Več...](#)

Pomanjkanje boksita in počasnejša rast Kitajske izziv za porabnike aluminija

Razpoloženje pri velikih svetovnih porabnikih aluminija se je novembra nekoliko presenetljivo znižalo na najnižji nivo v zadnjih 17-ih mesecih, kar naj bi bila posledica padca proizvodnje zaradi pomanjkanja surovin (boksit in derivata glinice) in podaljševanja dobavnih rokov. [Več...](#)

Cene dveh pomembnih energentov v 3. četrletju nekoliko navzgor

Podatki slovenske Agencije za energijo so pokazali, da so bile cene zemeljskega plina v tretjem četrletju 2021 glede na prejšnje četrletje za poslovne odjemalce dražje za 16 %. Medletno so bile cene za poslovne odjemalce višje za 29 % (brez DDV), od tega pri dveh največjih porabniških skupinah za 21 in 41 %, pri najmanjši pa so bile višje za 12 %. Cena električne energije za poslovne odjemalce brez davka na dodano vrednost je bila v tretjem četrletju 2021 povprečno višja za 8 %. [Več...](#)

V novembru so se padci v svetovni avtomobilski industriji ustavili

Po pisanju Analitike GZS so bili globalni podatki o razpoloženju in aktivnostih v sektorjih v novembru pretežno dobri. 19 od 21 sektorjev je beležilo rast poslovanja. Najmočneje se je okrepila aktivnost v dejavnosti financ, transportu, industrijskih storitvah ter razvoju programske opreme, v bankah in proizvodnji tehnološke opreme. Padec je bil prisoten v sektorju kovin in rudnin ter v avtomobilski industriji in industriji avtomobilskih delov, vendar je bil padec v slednji relativno majhen. [Več...](#)

V Aziji so se avtomobilisti prvič okrepili

Kot piše Analitika GZS, so bili azijski podatki o sektorskih gibanjih v novembru nekoliko drugačni od evropskih. Zmerno rast proizvodnje so beležili v avtomobilski industriji in industriji avtomobilskih delov (prvič po petih mesecih zmanjševanja). Že 16. zaporedni mesec se krepi aktivnost in nova naročila v dejavnosti strojev in naprav, kar kaže, da veliko in splošno pomanjkanje zaposlenih podjetja po vsem svetu nadomeščajo s pospešeno avtomatizacijo proizvodnje, logistike in tudi delov procesov v storitvenih dejavnostih. [Več...](#)

UKREPI ZA PREPREČITEV ŠIRJENJA IN UBLAŽITEV POSLEDIC EPIDEMIJE COVID-19

Dnevi cepljenja

Do vključno 23. decembra po Sloveniji poteka velika cepilna akcija. V tem času večjo dostopnost cepljenja proti covidu-19 zagotavljajo s podaljšanim delovnim časom 62-ih cepilnih centrov. Delovali bodo od 8. do 20. ure, v vsaki statistični regiji pa bo en cepilni center oz. cepilno mesto delovalo tudi ponoči (od 20. do 8. ure).

GZS: obvezno cepljenje za osebe, starejše od 50 let proti covidu-19 bi najbolj preprečevalo naslednje vaje okužb

Gospodarska zbornica Slovenije kot najmočnejša in najvplivnejša povezava slovenskega gospodarstva poziva odločevalce, da razmislijo o uvedbi obveznega cepljenja proti covidu-19 vsaj za vse prebivalce, starejše od 50 let. Seveda pa je še naprej nujno dosledno spoštovanje preventivnih ukrepov, strogo preverjanje PCT pogoja ter samoomejevalno in odgovorno vedenje vsakega posameznika. [Več...](#)

VABLJENI K BRANJU

Revija Materiali in tehnologije / Materials and Technology

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. [Več..](#)

2021 World Manufacturing Report: Digitally Enabled Circular Manufacturing

Poročilo, ki je bilo predstavljeno na dogodku World Manufacturing Forum 2021 v mesecu oktobru, analizira gonilne sile, priložnosti in izzive pri prehodu v krožno gospodarstvo. Osredotoča se zlasti na potencial digitalnih tehnologij za doseganje krožne proizvodnje ter opredeljuje dejavnike, ki omogočajo izgradnjo krožnih vrednostnih verig. Poročilo podaja tudi ključna priporočila, ki jih je razvila globalna skupina strokovnjakov, namenjena pa so zlasti podjetjem, oblikovalcem politik, izobraževalnim institucijam in drugim zainteresiranim javnostim za spodbujanje digitalno podprte krožne proizvodnje. Poročilo je dostopno na [povezavi >>>](#)

Izdaja: Strateško razvojno-inovacijsko partnerstvo Materiali kot končni produkti (SRIP MATPRO)

Za SRIP MATPRO: branka.murn@gzs.si

<https://matpro.gzs.si>

