

SRIP MATPRO

Če se ne bomo povezali, nas bodo drugi prehiteli

Za doseganje ciljev pametne specializacije in prehoda na zeleno bo treba urediti več področij, če ne želimo izgubiti mesta v svetovnem vrhu.

Barbara Perko

Dvojni prehod, krožno gospodarstvo in potreba po trajnostnem razvoju so pomembne teme za SRIP MATPRO. Zavedajo se pomena razvoja tistih materialov za razvoj in implementacijo nizkoogljičnih tehnologij, ki so že na voljo, kot tudi tistih, ki se šele razvijajo. Za vsa strateško razvojna partnerstva sta Načrt za okrevanje in odpornost ter Večletni finančni okvir ključnega pomena. »Že prej smo velikokrat opozarjali, da je premalo denarja na voljo za raziskave in razvoj. Če smo sripi opredelili pametno specializacijo, kjer imamo potencial rasti, višje produktivnosti in dodane vrednosti, se to žal ne odraža na raziskovalno-razvojnem delu na razpisih,« opozarja **koordinator-ka SRIP MATPRO Vesna Nahtigal**. Težavo predstavlja tudi dejstvo, da so razpisi še vedno preveč birokratski.

V SRIP MATPRO si prizadevajo, da bi zaživel projekt, v okviru katerega bi pilotno in polpilotno dejavnost, s katero bi lahko razvijali nove materiale za zeleni prehod, prestavili iz industrije. »Trenutno ta razvoj izvajamo v industriji, na industrijski opremi, z visokimi stroški. Potrebujemo vmesno fazo, v kateri bi povezali raziskovalce iz industrije in inštitutov, da na polpilotni proizvodnji razvijejo del do aplikacije, ki jo stestirajo, nato pa gre aplikacija v industrijo. Na ta način gredo kompetence in nova dognanja prek raziskovalcev nazaj v učni sistem.

Kaj pa mi delamo? Delamo vsak zase in tako nas drugi prehitujejo,« izpostavlja Vesna Nahtigal. V SRIP MATPRO veliko delajo na tem, da se vzpostavi potrebne pogoje za takšen način dela, kar bi pripeljalo do tega, da bi bili z industrijo v samem svetovnem vrhu.

Med čakanjem tehnologija zastari

Industrija materialov je pred velikimi izzivi zaradi zelenega dogovora. Da bi storili

korak naprej, je treba začeti vlagati v razvoj novih tehnologij. Pogosto se zaplete zaradi zahtev Zakona o varstvu okolja in dolgotrajnega čakanja na okoljevarstvena dovoljenja. Med čakanjem se namreč hitro zgodi, da tehnologija, ki bi jo želeli implementirati, zastari.

Pomembno področje, ki ga naslavlja jo v SRIP MATPRO, je energija. Vesna Nahtigal pove, da v tem trenutku nimamo regularnega nacionalnega načrta za



Foto: Talum

V SRIP MATPRO se zavedajo pomena razvoja materialov in implementacije nizkoogljičnih tehnologij.

energetski prehod. NEPN je namreč zastarel, saj so se po njegovem sprejetju zgodili tako pandemija, energetska kriza kot Fit for 55. Potrebni so odgovori na vprašanja o tem, kako bomo nadomeščali energijo iz TEŠ 6, kako bomo nadgradili omrežja in ne nazadnje je treba sprejeti tudi odločitev o drugem bloku jedrske elektrarne.

Devet pomembnih profilov

Cilja pametna specializacija in prehod na zeleno bosta realizirana le s kompetentnim kadrom. V okviru SRIP MATPRO je bilo z ekspertno skupino, na podlagi ugotovljenih vrzeli in z vidika potreb v prihodnosti, definiranih devet novih profilov, in sicer mojster v robotiki, operater za industrijo 4.0 (upravljalca industrijskih robotov), vzdrževalec – tehnik na področju robotike, vodilni inženir za vitko proizvodnjo, inženir digitalnih dvojčkov (za pametno proizvodnjo in pametne stroje), inženir programske

opreme, razvijalec logističnih rešitev za potrebe I4.0, analitik za napoved oskrbovalne mreže in vodja trajnostnega razvoja.

Pri vseh navedenih profilih so ocenjene tudi potrebne kompetence, pri čemer je upoštevano tako specifično znanje kot tudi potrebne veščine. Napovedane kompetence se bo preverjalo še s fokusno skupino, ki jo poleg ekspertne skupine sestavljajo še predstavniki izobraževalnih institucij in podjetij oz. organizacij.

Sripi so izredno pomembni

SRIP MATPRO je od svojih začetkov članstvo povečal s 16 na 67 podjetij, »kar pomeni, da nekaj prav delamo,« pravi Vesna Nahtigal. Cilje, ki so si jih zastavili, bodo realizirali. »Gospodarstvo in institucije znanja smo svoje naredili, vladna stran, ki bi morala zadeve pripraviti in izzvesti razpise, pa žal svojega dela v zadnjih treh letih ni naredila.« Med dosežke Vesna Nahtigal šteje tudi dejstvo, da je srip ves

Tradicionalni posvet SRIP MATPRO letos oktobra

Tradicionalni posvet SRIP MATPRO se bo odvil 13. oktobra v Portorožu. Posvet bo letos organiziran v okviru mednarodne konference AMPT 2022, ki bo v Portorožu potekala od 10. do 14. oktobra.



čas aktiven, da člani sodelujejo in se povezujejo ter na ta način kažejo, da so sripi v tem prostoru izredno pomembni. ■