

TSI AdditiveLab oficiālais atklāšanas pasākums

26. martā, TSI augstskolas telpās norisināsies pasākums, kas vērtīgs zinātnes, rūpniecības un uzņēmējdarbības jomām. Mašīnbūves un metālapstrādes rūpniecības asociācijas (MASOC) biedru konferences ietvaros, TSI, kas ir viens no asociācijas partneriem, prezentēs jauno laboratoriju - AdditiveLab, kas ir unikāla ne tikai Latvijā, bet Baltijas valstu mērogā.

TSI AdditiveLab ir pilnīgi jauna laboratorija, kas koncentrējas uz 3D metāla drukas tehnoloģiju izpēti un attīstību. Industriālās robotikas aprīkojums, kontrolieru programmatūra un 3D drukas procesa izpēte ir laboratorijas galvenie darbības virzieni. TSI AdditiveLab ir laboratorija, kas sniedz risinājumus un sadarbības piedāvājumus dažādās rūpniecības nozarēs - transportā, aviācijā, vispārējā rūpniecībā u.c.

Lai sniegtu potenciālajiem sadarbības partneriem vairākus risinājumus un piedāvājumus, laboratorijas pakalpojumi iekļauj:

- Print-on-demand 3D metāla drukas tehnoloģijas
- Programmatūras izstrādi un risinājumus
- Pētniecisko darbību ar unikālu rūpniecisko robotu aprīkojumu
- Kā arī citus piedāvājumus, atbilstoši industrijas un uzņēmējdarbības pieprasījumam

“Laboratorijas iekārtas var izmantot un darboties ar dažādiem materiāliem, piemēram, alumīnija sakausējumiem, sakausējumiem uz niķeļa bāzes, celtniecības tēraudiem, nerūsējošajiem tēraudiem u.c. AdditiveLab mēs strādājam arī pie programmatūras izstrādes, lai kontrolētu robotus, pašu procesu, kā arī prognozētu un uzturētu dažādus tehnoloģiskos parametrus un funkcijas.”

komentē TSI AdditiveLab vadītājs, Mg.sc.ing. Arsēnijs Kisarevs, kam ir vairāk kā 10 gadu pieredze metināšanas tehnoloģiju jomā, 8+ gadu pieredze darbā ar rūpnieciskajiem robotiem, un 6+ gadu pieredze metāla additīvās ražošanas pētniecībā un attīstībā.



Pasākuma laikā paredzēti AdditiveLab aprīkojuma paraugdemonstrējumi un profesionāla tīklošana. Vietu skaits atklāšanas pasākumā būs stingri ierobežots, tāpēc lūdzam gan mediju pārstāvjus, gan TSI partnerus un ikvienu interesentu sazināties ar TSI iepriekš, lai rezervētu sev vietu ekskursiju grupās.

