



I E G U L D Ī J U M S T A V Ā N Ā K O T N Ē

Projekta nosaukums: "Atbalsts RTU starptautiskās sadarbības projektiem pētniecībā un inovācijās"

Vienošanās par projekta īstenošanu numurs: 1.1.1.5./18/l/008

Projekta īstenotājs: Rīgas Tehniskā universitāte

Projekta administrētājs: Rīgas Tehniskās universitātes Zinātņu prorektora dienesta Zinātniskās darbības projektu nodaļa

Darbības programma un pasākums: Darbības programmas "Izaugsme un nodarbinātība" 1.1.1. specifiskā atbalsta mērķa "Palielināt Latvijas zinātnisko institūciju pētniecisko un inovatīvo kapacitāti un spēju piesaistīt ārējo finansējumu, ieguldot cilvēkresursos un infrastruktūrā" 1.1.1.5. pasākuma "Atbalsts starptautiskās sadarbības projektiem pētniecībā un inovācijās" 2. kārtā

Projekta finansējums: 1 425 861 EUR, no kuras 1 211 981.85 EUR ir Eiropas Reģionālā attīstības fonda finansējums un 213 879.15 EUR ir valsts budžeta līdzekļi. Eiropas Kodolpētniecības organizācijas (CERN) Latvijas Nacionālā kontaktpunkta rīcības plāna īstenošanai ir paredzēti 573 400 EUR, no kuras 487 390 EUR ir Eiropas Reģionālā attīstības fonda finansējums un 86 010 EUR ir valsts budžeta līdzekļi.

Projekta mērķis: Projekta vispārējais mērķis ir veicināt RTU bilaterālās un multilaterālās sadarbības projektu izstrādi un dalību starptautiskās pētniecības, tīklošanās un sadraudzības pasākumos un Eiropas Pētniecības infrastruktūru stratēģiskā foruma infrastruktūras objektos, tai skaitā sniedzot atbalstu Eiropas Kodolpētniecības organizācijas (CERN) Latvijas Nacionālā kontaktpunkta rīcības plāna īstenošanai.

Projekta specifiskais mērķis ir palielināt Rīgas Tehniskās universitātes pētniecisko un inovatīvo kapacitāti un spēju piesaistīt ārējo finansējumu, ieguldot cilvēkresursos un infrastruktūrā, sekmēt dalību starptautiskajos projektos un pasākumos, tādējādi veicinot Latvijas zinātnes atpazīstamību Eiropas Savienībā un pasaulē, kā arī nodrošinot CERN Latvijas nacionālā kontaktpunkta kapacitātes stiprināšanu.

Projektā paveiktais periodā 01.04.2021.-30.06.2021.:

RTU projekta ietvaros līdz 2021. gada otrajam ceturksnim CFLA kopumā ir deklarējusi 100 "Apvārsnis 2020" projektu konkursos iesniegtu projektu, kas novērtēti virs kvalitātes sliekšņa. Kopējais pasākuma ietvaros no CFLA saņemtais finansējums sastāda EUR 1 095 399.16, no kā EUR 931 089.29 ir Eiropas Reģionālā attīstības fonda finansējums un EUR 164 309.87 ir valsts budžeta līdzekļi.

Tiek turpināta projekta Eiropas Kodolpētījumu organizācijas (CERN) Latvijas nacionālā kontaktpunkta rīcības plāna īstenošana. Rīcības plāna īstenošanas ietvaros nodrošinātas sekojošas aktivitātes:

- 08.04.2021 notiek CERN Latvijas grupas sanāksme, tiek apspriestas Latvijas iestāšanās CERN un šī brīža aktivitātes, dalība AEgIS eksperimentā, diskusija par to, kā nodrošināt veiksmīgu sadarbību starp CERN, Latvijas Nacionālo kontaktpunktu un ieinteresētajām pusēm.
- Š.g. aprīlī-jūnijā veiktas konsultācijas ar industrijas pārstāvjiem par sadarbību ar CERN detektoru jomā, aktualizēta sadarbība ar uzņēmumu Primekss, veikts apkopojums par mijiedarbību ar industriju.
- 11.04.2021 tiek rādīts sižets Panorāmā par RTU pētnieka A. Ivanova darbu CERN robotikas jomā.
- 13.04.2021 prof. T. Torima intervija 900 sekundēm TV3 par Latvijas iestāšanos CERN asociētās dalībvalsts statusā.
- 13.04.2021 sanāksme par RTU Vides aizsardzības un siltuma sistēmu institūta sadarbību ar CERN FCC projektu.
- 14.04.2021 Latvijas līguma ar CERN parakstīšana par Latvijas valsts pievienošanos CERN asociētās dalībvalsts statusā.
- 19.04.2021 CERN Koordinācijas grupas sanāksme, apspriestas aktualitātes un Baltijas skolas organizatoriskie jautājumi.
- 17.05.-22.05.2021 lekciju cikls interesentiem "Heavy Ion Therapy Masterclass School" Hitri Plus projekta ietvaros.
- 20.05.2021 sanāksme ar LIAA par LIAA ekspertu un uzņēmēju sadarbību.
- 07.06.2021 RTU profesors T. Torims uzstājās starptautiskā konferencē "Symposium additive manufacturing applied to the physics of the two infinities" ar ziņojumu par I.FAST projektu, pārstāvēt RTU un CERN.
- 15.06.2021 RTU tiek organizēta prof. Jurija Dokšicera atklātā lekcija "Demystifying Strong Interactions" interesentiem un ekspertiem.
- Aktuālās informācijas pieejamības nodrošināšana, regulāri tiek atjaunota RTU mājas lapa par Latvijas Nacionālā Kontaktpunkta aktualitātēm: izglītošanās iespējām CERN, zinātniskām un industriālām sadarbības iespējām ar CERN, CERN Latvijas un CERN Baltijas grupas aktivitātēm, Latvijas iestāšanās progresu asociētās valsts statusā.
- 15.06.-17.06.2021 notiek Prisma-Map projekta sanāksme.
- 21.06.2021 organizēta tikšanās ar CERN vasaras studentu programmas 2021 dalībniekiem no Latvijas universitātēm. Pārskata periodā tika nodrošināta RTU projekta 1.1.1.5./18I/008 īstenošana.

Pārskata periodā tīklošanās, mācību un mobilitātes, partnerības biržu un informācijas dienu pasākumi nav apmeklēti. Nodrošināta dalība 4 starptautiskās, zinātniskās konferencēs.

Pārskata periodā sagatavoti un CFLA iesniegti projekta vienošanās grozījumi, lai nodrošinātu Ministra kabineta noteikumu Nr. 315 "Darbības programmas "Izaugsme un nodarbinātība" 1.1.1. specifiskā atbalsta mērķa "Palielināt Latvijas zinātnisko institūciju pētniecisko un inovatīvo kapacitāti un spēju piesaistīt ārējo finansējumu, ieguldot cilvēkresursos un infrastruktūrā" 1.1.1.5. pasākuma "Atbalsts starptautiskās sadarbības projektiem pētniecībā un inovācijās" 2. kārtā" 44.8.punkta īstenošanu – Latvijas augstskolu un zinātnisko institūciju akadēmiskā un zinātniskā personāla starptautiskas mācības augsta līmeņa digitālo prasmju apguvei un zināšanu pārnesei īstenošanu.

Sagaidāmais rezultāts:

- Nodrošināta 103 Eiropas Reģionālā attīstības fonda atbalstītu un virs kvalitātes sliekšņa novērtētu programmas “Apvārsnis 2020” un Eiropas Savienības 9. ltvāra programmas projektu pieteikumu sagatavošana;
- Nodrošināta CERN Nacionālā kontaktpunkta rīcības plāna realizācija;
- Nodrošināta RTU projekta īstenošana;
- Nodrošināta dalība 6 tīklošanās, mācību un mobilitātes, partnerības biržu un informācijas dienu pasākumos;
- Nodrošināta dalība 20 starptautiskās zinātniskās konferencēs.

Projekta administratīvais vadītājs: Zelma Aizpuriete

Publicēšanas datums: 30.06.2021.