



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/I/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: 883 900 EUR, no kuras 751 315 EUR ir Eiropas Reģionālā attīstības fonda finansējums un 132 585 EUR ir valsts budžeta līdzekļi. Eiropas Kodolpētniecības organizācijas (CERN) Latvijas Nacionālā kontaktpunkta rīcības plāna īstenošanai ir paredzēti 100 000 EUR, no kuras 85 000 EUR ir Eiropas Reģionālā attīstības fonda finansējums un 15 000 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 01.07.2020.-30.09.2020.:

RTU projekta ietvaros līdz 2020. gada trešajam ceturksnim CFLA kopumā ir deklarējusi 78 "Apvārsnis 2020" projektu konkursos iesniegtus projektus, kuri novērtēti virs kvalitātes sliekšņa. Kopējais pasākuma ietvaros no CFLA saņemtais finansējums sastāda EUR 466 801.73, no kuras EUR 396 781.47 ir Eiropas Reģionālā attīstības fonda finansējums un EUR 70 020.26 ir valsts budžeta līdzekļi. Š.g. septembrī CFLA iesniegti vēl 8 "Apvārsnis 2020" projektu konkursos iesniegtus projektus par kopējo finansējumu EUR 54 000.

Pārskata periodā tiek gatavoti grozījumi vienošanās, kas saistīti ar š.g. 18.augustā veiktajiem grozījumiem Ministru kabineta noteikumos 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” pirmās, otrās un trešās projektu iesniegumu atlases kārtas īstenošanas noteikumi” ar ko RTU tiek pievienotas papildus darbības un palielināts kopējais projekta finansējums līdz EUR 4 357 300, no kuras EUR 3 703 705 ir Eiropas Reģionālās attīstības fonda finansējums un EUR 653 595 ir valsts budžeta līdzfinansējums.

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

- Notiek vairākas Latvijas Nacionālā kontaktpunkta plāna grozījumu sanāksmes ar IZM, š.g. 14.09. IZM apstiprina Latvijas Nacionālā Kontaktpunkta rīcības plāna grozījumus
- Š.g. jūlijā CERN padomē tiek izsludināta darba grupas (Task force) izveide Latvijai, lai izvērtētu Latvijas gatavību kļūt par CERN asociēto dalībvalsti.
- CERN Baltijas skolas koordinēšanas darbi tās pārcelšanai uz nākamo gadu Covid ierobežojumu dēļ.
- Š.g. 03.07. un 09.09. notiek CERN Baltijas grupas Koordinācijas sanāksmes, kur tiek pārrunātas aktualitātes un turpmākā sadarbība.
- Aktuālās informācijas pieejamības nodrošināšana, regulāri atjaunojot RTU mājas lapu 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, komunikācijas stratēģiju.
- Š.g. septembrī veiktas vairākas konsultācijas ar industrijas pārstāvjiem SIA DATI Group par sadarbību ar CERN, TIER2 projektu, un SIA PRIMEKSS un CERN sadarbību R&D projektā ar RTU, un Latvijas Fizikas skolotāju asociāciju par fizikas skolotāju izglītošanas iespējām jaunajā mācību gadā.
- CERN Baltijas grupas skaitļošanas projekts cīņai ar Covid-19 “Folding@Home” š.g. septembrī iekļuvis globālā topa piecsimt labāko komandu vērtējumā. CERN Baltijas grupa, apvienojot skaitļošanas resursus, vairāk kā 245 tūkstošu komandu konkurencē piecu mēnešu laikā sasniegusi 484. pozīciju, matemātiski modelējot olbaltumvielu aminoskābju simulācijas, lai sekmētu ātrāku vakcīnas pret Covid-19 izstrādi.

<https://www.rtu.lv/lv/aef/par-mums-aef/aef-aktualitates/atvert/cern-baltijas-grupas-apvienotie-skaitlosanas-resursi-sasniedz-folding-home-covid-19-izpetes-iniciativas-atbalsta-globala-reitinga-top500>

Pārskata periodā tika nodrošināta RTU projekta 1.1.1.5./18I/008 īstenošana.

Pārskata periodā ir apmeklēta 1 starptautiska zinātniskā konference. Tīklošanās, mācību un mobilitātes, partnerības biržu un informācijas dienu pasākumi pārskata periodā nav apmeklēti.

Sagaidāmais rezultāts:

- Nodrošināta 80 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: 30.09.2020.