



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: kopējais projekta finansējums sastāda 4 925 861 EUR. 4 857 300 EUR (Eiropas Reģionālās attīstības fonda finansējums 4 128 705 EUR (tai skaitā virssaistību finansējums – 402 390 EUR) un valsts budžeta līdzfinansējums 728 595 EUR (tai skaitā virssaistību finansējums – 71 010 EUR)), no kuriem 873 400 EUR ir paredzēti Eiropas Kodolpētniecības organizācijas (CERN) Latvijas Nacionālā kontaktpunkta rīcības plāna īstenošanai, 2 500 000 EUR ir paredzēti Latvijas augstskolu un zinātnisko institūciju akadēmiskā un zinātniskā personāla starptautiskas mācības augsta līmeņa digitālo prasmju apguvei un zināšanu pārneses nodrošināšanai un 700 000 EUR ir paredzēti augstskolu, uzņēmumu un valsts pārvaldes vadības personāla kompetences pilnveidošanai un kapacitātes stiprināšanai starptautiskās sadarbības, pētniecības un inovāciju vadības jomā, un starptautiska kompetences centra izveidei izglītības un inovāciju jomā. Bez iepriekš minētā projektam ir piešķirti 68 561 EUR snieguma rezerves finansējums.

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 01.01.2022.-31.03.2022.:

RTU projekta ietvaros līdz 2021. gada ceturtajam ceturksnim CFLA kopumā ir deklarējusi 108 "Apvārsnis 2020" projektu konkursos iesniegtu projektu, kas novērtēti virs kvalitātes sliekšņa.

Kopējais pasākuma ietvaros no CFLA saņemtais finansējums sastāda EUR 2 535 753.85, no kā EUR 2 155 390.77 ir Eiropas Reģionālā attīstības fonda finansējums un EUR 380 363.08 ir valsts budžeta līdzekļi.

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

- Janvārī tiek veiktas divas konsultācijas ar industrijas pārstāvjiem par sadarbību ar CERN alumīnija un nerūsējoša tērauda konstrukciju izgatavošanā.
- 28.01.2022 Latvijas pārstāvis CERN prof. Toms Torims tiekas ar CERN Science Getaway un Sabiedrisko attiecību direktorātu par LNB un CERN sadarbību.
- 11.02.-16.02.2022 Latvijas pārstāvis CERN prof. Toms Torims tiekas ar Baltijas valstu "COREPER I" vēstniekiem, lai apspriestu Baltijas valstu sadarbību CERN ietvarā un kopīgu ES projektu izstrādi. Tikšanās ar LR Pastāvīgās pārstāvniecības Briselē pārstāvjiem (vēstnieks, LIAA pārstāvis un Zinātnes atašejis), lai koordinētu Latvijas-CERN sadarbību.
- 22.02.2022 tiek organizēta CERN protokola vizīte CMS Lietuvas Republikas vēstniekam ANO V.E. Darius Staniulis Ambassador.
- 09.03.2022 tiek organizēta CERN protokola vizīte CMS Lietuvas Republikas Izglītības, zinātnes un sporta vice-ministram V. E. Gintautas Jakštas.
- 28.03.2022 notiek CERN Latvijas grupas sanāksme. Tiek apspriesta Latvijas dalība CERN Padomē un komitejās martā, kā arī zinātniskie projekti, Latvijas industrijas iesaistes CERN aktivitātes. Norisinās diskusija par Latvijas CERN stratēģiju, lai nodrošinātu veiksmīgu un ilgtspējīgu Latvijas dalību CERN.
- Aktuālās informācijas pieejamības nodrošināšana, tiek regulāri 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 aktivitātēm asociētās valsts statusā.

Pārskata periodā turpinās Latvijas augstskolu un zinātnisko institūciju akadēmiskā un zinātniskā personāla starptautiskas mācības augsta līmeņa digitālo prasmju apguvei un zināšanu pārnesei nodrošināšana. Apmācību programmas ietvaros nodrošinātas sekojošas aktivitātes:

1. Nodrošināta apmācību brauciena organizēšana (pavasara apmācību grupai), sniegts praktiskais atbalsts pasniedzējiem dokumentu sagatavošanā, iesniegšanai Bufalo universitātei, reģistrēšanās Bufalo universitātē, studiju priekšmetu pieteikumi, avio biļešu rezervācijas, ceļojuma apdrošināšanas formēšana;
2. Zoom sapulču organizēšana (03.01., 20.01.2022.) un vadīšana (pavasara semestra grupa);
3. Darbs pie projekta mājaslapas <https://innovationeducation.lv/> satura atjaunošanas un papildināšanas;
4. Darbs ar rudens grupas pasniedzējiem, praktiskā atbalsta sniegšana komandējumu atskaišu sagatavošanā;
5. Komandējuma atskaišu pārbaude, komandējuma rīkojumu grozījumu sagatavošana;
6. Pavasara apmācību grupas pasniedzēju lidojumi uz ASV 24.01. un 27.01.2022.;
7. 22 pasniedzēji 31.janvārī uzsāka apmācības Bufalo universitātē;
8. Projekta publicitātes aktivitāšu nodrošināšana, sadarbībā ar RBS Mārketinga komandu;

9. Publikācijas:

- 9.1. [Latvijas augstskolu pasniedzēji ar ES fondu atbalstu Bufalo universitātē ASV pilnveido digitālās prasmes | Izglītības un zinātnes ministrija \(izm.gov.lv\)](#)
- 9.2. [Latvijas augstskolu pasniedzēji ERAF projekta ietvaros Bufalo universitātē ASV pilnveido digitālās prasmes – Innovationeducation](#)
- 9.3. [https://kripto.media/latvijas-augstskolu-macibspeki/](#)
- 9.4. [https://lvportals.lv/dienaskartiba/337136-jau-ceturta-latvijas-augstskolu-macibspeku-grupa-dodas-uz-bufalo-universitati-stiprinat-digitalas-prasmes-2022](#)
- 9.5. [Jau ceturta Latvijas augstskolu mācībspēku grupa dodas uz Bufalo Universitāti stiprināt digitālās prasmes | Izglītības un zinātnes ministrija \(izm.gov.lv\)](#)
- 9.6. [Inovāciju un tehnoloģiju aktualitātes - Labs of Latvia](#)
- 9.7. [Rēzeknes Tehnoloģiju akadēmija – Tavs staRTA punkts RĒZEKNĒ!](#)
- 9.8. [Jau ceturta Latvijas augstskolu mācībspēku grupa dodas uz Bufalo Universitāti stiprināt digitālās prasmes – Innovationeducation](#)
- 9.9. [Representatives from Latvian universities upgrade their digital skills in the University at Buffalo in an ERDF project | Riga Business School \(rbs.lv\)](#)
- 9.10. [https://www.facebook.com/RigaBusinessSchool/photos/a.788768171166692/4968803673163100/](#)
- 9.11. [https://www.facebook.com/RigaBusinessSchool/photos/a.788768171166692/4971991039511030/](#)
- 9.12. [https://www.facebook.com/RigaBusinessSchool/photos/a.150748718301977/4975659119144222/](#)
- 9.13. [https://www.facebook.com/RigaBusinessSchool/photos/a.788768171166692/4985298178180316/](#)
- 9.14. [https://www.facebook.com/RigaBusinessSchool/photos/a.788768171166692/4988059834570817/](#)
- 9.15. [https://www.delfi.lv/news/versijas/sniedze-vilde-multimodala-macibu-vielas-apguve-ir-tiesi-sasaistita-ar-tehnologiju-integresanu.d?id=54107520](#)

10. Darbs pie projekta pēcuzraudzības jautājumiem;

11. Regulāra komunikācijas nodrošināšana ar Bufalo universitāti;

12. Projekta budžeta plānošana, izdevumu kopsavilkums.

Pārskata periodā uzsākta augstskolu, uzņēmumu un valsts pārvaldes vadības personāla kompetences pilnveidošana un kapacitātes stiprināšana starptautiskās sadarbības, pētniecības un inovāciju vadības jomā (apmācības Masačusetsas Tehnoloģiju institūta (MIT) J-WELL programmā). Apmācību programmas ietvaros nodrošinātas sekojošas aktivitātes:

- 22.02.2022. - sanāksme ar MIT J-WEL un IZM kolēģiem June Conference + Potential Center;
- MIT Pilotprogrammas dalībnieku atlases kritēriju izstrāde un kandidātu apzināšana, sadarbībā ar IZM, EM un Latvijas zinātnes universitātēm;
- 09.03.22. - Initial brainstorming session on the Baltic Excellence Centre;
- Sarunu cikls par Starptautiskās konferences EDU2050 organizēšanu, pieaicinot MIT pārstāvjus un organizējot dokumentu parakstīšanu par Baltijas Ekselences centra izveidi uz RTU RBS bāzes (piedalās RTU RBS, IZM, VIAA);
- EDU2050 VIAA telpās-24.02.22.
- EDU2050 zoom-04.03.22.
- EDU2050 zoom-10.03.22.
- Claudio Rivera dalība starptautiskajā konferencē “Digital Universities Week” (16.-18.03.), tikšanās ar MIT pārstāvjiem, Londonā;

- Claudio Rivera dalība AmCham Latvia sanāksmē 11.03.2022.

Pārskata periodā tīklošanās, mācību un mobilitātes, partnerības biržu un informācijas dienu pasākumi nav apmeklēti. RTU zinātnieki nav piedalījušies starptautiskās, zinātniskās konferencēs.

Sagaidāmais rezultāts:

- Nodrošināta 109 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;
- Nodrošinātas 40 Latvijas augstskolu un zinātnisko institūciju akadēmiskā un zinātniskā personāla starptautiskas mācības augsta līmeņa digitālo prasmju apguvei un zināšanu pārnesei;
- Nodrošināta 35 augstskolu, uzņēmumu un valsts pārvaldes vadības personāla kompetences pilnveidošana un kapacitātes stiprināšana starptautiskās sadarbības, pētniecības un inovāciju vadības jomā;
- Nodrošināta 1 starptautiska kompetences centra izveide izglītības un inovāciju jomā

Projekta administratīvais vadītājs: Zelma Aizpuriete

Publicēšanas datums: 30.03.2022.