



---

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:** 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 01.07.2021.-30.09.2021.:**

RTU projekta ietvaros līdz 2021. gada trešajam ceturksnim CFLA kopumā ir deklarējusi 103 "Apvārsnis 2020" projektu konkursos iesniegtu projektu, kas novērtēti virs kvalitātes sliekšņa.

Kopējais pasākuma ietvaros no CFLA saņemtais finansējums sastāda EUR 1 191 667.46, no kā EUR 1 012 917.34 ir Eiropas Reģionālā attīstības fonda finansējums un EUR 178 750.12 ir valsts budžeta līdzekļi.

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

- AEDFPTC direktors Dr. Kārlis Dreimanis 01.07.2021 piedalās LR raidījumā "Zināmais nezināmajā" par CERN tēmām.
- Jūlijā trīs studenti no Latvijas universitātēm attālināti piedalās CERN vasaras studentu programmā.
- 02.08.2021-06.08.2021 norisinās starptautiska Baltijas grupas organizēta vasaras skola Augstas enerģijas daļiņu fizikā un paātrinātāju tehnoloģijās, piesaistot ārvalstu doktorantūras studentus un prominentus lektorus no CERN.
- 02.08.2021 Latvijas valsts kļūst par CERN pilntiesīgu asociēto dalībvalsti, kas paver iespējas zinātniekiem sadarboties ar šo spēcīgo zinātnes centru, savukārt uzņēmējiem – piedalīties CERN iepirkumos.
- Latvijas pārstāvis CERN prof. Toms Torims 17.08.2021 sniedz interviju Latvijas Radio par Latvijas iestāšanos CERN asociētās dalībvalsts statusā un saistītām tēmām.
- 20.08.2021 notiek CERN Latvijas grupas sanāksme, tiek apspriestas Latvijas turpmākie soļi pēc iestāšanās CERN kā asociētai dalībvalstij, paplašinot zinātnisko un industriālo iesaisti. Diskusija par to, kā attīstīt sadarbību starp CERN, Latvijas Nacionālo kontaktpunktu un ieinteresētajām pusēm.
- AEDFPTC direktors Dr. Kārlis Dreimanis 21.08.2021 piedalās sarunu festivālā LAMPA, lai popularizētu daļiņu fiziku un CERN atpazīstamību sabiedrībā.
- 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 aktualitātēm asociētās valsts statusā.
- Š.g. jūlijā-septembrī veiktas konsultācijas ar industrijas pārstāvjiem par sadarbību ar CERN detektoru jomā, aktualizēta sadarbība ar uzņēmumu Primekss, SAF Tehnika. RTU Augstas enerģijas daļiņu fizikas un paātrinātāju centra pētniekam Guntim Pikuram ir izveidojusies jauna sadarbība ar uzņēmumu SIA "Allatherm" CERN CMS MTD detektora dzesēšanas sistēmas prototipa izgatavošanā Latvijā.

Pārskata periodā uzsākta 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:

- nodrošināta apmācību brauciena organizēšana, sniegts praktiskais atbalsts pasniedzējiem dokumentu sagatavošanā, t.sk. vīzu pieteikumu sagatavošanā, t.sk. imunizācijas process un vīzas saņemšanā ASV vēstniecībā Latvijā, studiju priekšmetu pieteikumi u.c.
- 2021. gada jūlijs atjaunota Bufalo apmācību mājaslapa: <https://buffalotraining.lv/>
- 2021. gada jūlijā veiktas vairākas cenu aptaujas:
  - 19.07.2021. veikta cenu aptauja ceļojumu aģentūrām Ceļojuma pakalpojumu nodrošināšanai, 13.08.2021. noslēgts līgums par ceļošanas pakalpojumu

- sniegšanu Rīgas Tehniskās universitātes projektam “Atbalsts RTU starptautiskās sadarbības projektiem pētniecībā un inovācijās”;
- 28.07.2021. cenu aptauja par naktsmītnēm pasniedzējiem Bufalo pilsētā, Ņujorkas štatā, ASV, noslēgts līgums;
- 03.08.2021. izstrādāta un apstiprināta RTU instrukcija Nr. 01000-6-e/5 “RTU instrukcija, kā tiek organizēta apmācību brauciena īstenošana uz Bufalo”;
- 2021.gada augustā noslēgti divpusējie un trīspusējie līgumi ar 22 pasniedzējiem par apmācību nodrošināšanu un sagatavoti mācību komandējuma rīkojumi;
- apmācību brauciena rokasgrāmatas izveide;
- 16.08.2021. organizēta “Pre-departure” sapulce ar 22 pasniedzējiem, kuri tiek komandēti uz Ņujorkas štata Bufalo universitāti kvalifikācijas pilnveides studijām (studiju periods 31.08.2021.-21.12.2021.);
- 22 pasniedzēji 30.augustā uzsāka apmācības Bufalo universitātē;
- 09.09.2021. izsludināts konkurss par pieteikšanos Bufalo apmācībām 2022. gada pavasara semestrim. Publikācijas RTU RBS sociālajos medijos: Facebook, LinkedIn un Instagram:
  - <https://www.facebook.com/RigaBusinessSchool/photos/a.150748718301977/4455985657778240>
  - <https://www.linkedin.com/feed/update/urn:li:activity:6841344067171860480>
- projekta uzraudzības komandējuma organizēšana uz Bufalo universitāti (08.09.-19.09.2021.).

Pārskata periodā tīklošanās, mācību un mobilitātes, partnerības biržu un informācijas dienu pasākumi nav apmeklēti. RTU zinātnieki nav piedalījušies 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” 44.9. punkta īstenošanu – augstskolu, uzņēmumu un valsts pārvaldes vadības personāla kompetences pilnveidošana un kapacitātes stiprināšana starptautiskās sadarbības, pētniecības un inovāciju vadības jomā un 44.10. punkta - starptautiska kompetences centra izveide izglītības un inovāciju jomā īstenošanu, kā arī veikti grozījumi Eiropas Kodolpētījumu organizācijas (CERN) Latvijas nacionālā kontaktpunkta rīcības plāna budžetā.

#### **Sagaidāmais rezultāts:**

- Nodrošināta 109 Eiropas Reģionālā attīstības fonda atbalstītu un virs kvalitātes sliekšņa novērtētu programmas “Apvārsnis 2020” un Eiropas Savienības 9. lētvara 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: 30.09.2021.