



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 01.04.2022.-30.06.2022.:

RTU projekta ietvaros līdz 2022. gada II ceturksnim CFLA kopumā ir deklarējusi 112 “Apvārsnis 2020” projektu konkursos iesniegtu projektu, kas novērtēti virs kvalitātes sliekšņa. Kopējais

pasākuma ietvaros CFLA apstiprinātais finansējums sastāda EUR 3 950 640.65, no kā EUR 3 358 044.55 ir Eiropas Reģionālā attīstības fonda finansējums un EUR 592 596.10 ir valsts budžeta līdzekļi.

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

- 29.04.2022 Augstas enerģijas daļiņu fizikas un paātrinātāju tehnoloģiju centra direktors Kārlis Dreimanis Liepājas Raiņa 6. vidusskolas izglītības projekta "Astronomijas skola" dalībniekiem pasniedz lekciju daļiņu fiziku kopā ar centra pētnieku Andri Rakus, kurš informē par tehnoloģiju radīšanu un uzturēšanu CERN.
- 23.05.2022-29.05.2022 Latvijas pārstāvis CERN prof. Toms Torims piedalās "International Conference on Accelerators for Research and Sustainable Development: From Good Practices Towards Socioeconomic Impact" konferencē Vīnē, pārstāvēt RTU, tiekās ar LR Pastāvīgās pārstāvniecības Briselē pārstāvjiem, lai koordinētu Latvijas-CERN sadarbību. Tikšanās ar EEAS un Eiropas Komisijas pārstāvjiem, lai veicinātu Latvijas zinātnisko institūciju sekmīgu iesaisti projektos.
- 26.05.2022 RTU pētnieks Guntis Pikurs piedalās Karjeras dienu pasākumā Siguldas Valsts ģimnāzijas skolēniem, stāstot par RTU inženieru darbu un sadarbību, strādājot CERN.
- 02.06.2022. - 04.06.2022. Latvijas pārstāvis CERN prof. Toms Torims piedalās konferencē "European Physical Society Forum" Francijā, tikšanās ar CERN Padomes pārstāvjiem, lai veicinātu Latvijas virzību uz pilnas CERN dalībvalsts statusu.
- 11.06.-18.06. Latvijas pārstāvis CERN prof. Toms Torims piedalās IPAC 2022 konferencē Taizemē ar ziņojumu pārstāvēt RTU un veicinot Latvijas zinātniskā personāla un institūciju iesaistīšanos CERN pētījumos un projektos.
- 27.06.2022-30.06.2022 Latvijas pārstāvis CERN prof. Toms Torims piedalās konferencē HIAT2022 par smago jonu paātrinātāju tehnoloģijām.
- 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 pārnesi nodrošināšana. Apmācību programmas ietvaros nodrošinātas sekojošas aktivitātes:

1. Zoom sapulces organizēšana un vadīšana (27.04.2022.) – pavasara semestra grupa;
2. Konkursa par dalību 2022./2023.m.g. Bufalo apmācību programmā (rudens un pavasara semestri) organizēšana, dalībnieku pieteikumu vērtēšana un interviju organizēšana;
3. Darbs ar pavasara grupas pasniedzējiem, atgriešanās braucienu no komandējuma organizatoriskie un loģistikas jautājumi, kā arī sagatavota dokumentācija komandējumu atskaišu sagatavošanai;
4. 02.05.2022. tiešsaistes prezentācija par programmu "Inovācija izglītībā" un Bufalo apmācību programmu, K.Berkolda pieredzes stāsts par dalību programmā un zināšanu pārnesi pēc atgriešanās no programmas;

5. J.Grēviņa un A.Nikitenko projekta uzraudzības komandējumu organizēšana uz Bufalo universitāti (02.05.-13.05.);
6. 22 pasniedzēji 2022.gada 21.maijā noslēdz apmācības Bufalo universitātē;
7. Darbs pie projekta mājaslapas <https://innovationeducation.lv/> satura atjaunošanas un papildināšanas;
8. Projekta publicitātes aktivitāšu nodrošināšana, sadarbībā ar RBS Mārketinga un komunikācijas komandu;
9. 2022./23.studiju gada rudens un pavasara semestra potenciālo studējošo atlase (dokumenti, intervijas), komunikācija.
10. Publikācijas:
 - a. https://www.linkedin.com/posts/riga-business-school_riga-business-school-l%C4%ABdz-2022-gada-5-maijam-activity-6923143216804339712-yAqv/
 - b. <https://www.facebook.com/RigaBusinessSchool/photos/a.150748718301977/5188690807841051/>
 - c. <https://www.rbs.lv/news/application-open-digital-skills-training-program-university-faculty-members-usa>
 - d. <https://www.rbs.lv/lv/news/atverta-pieteikšanas-macibspeku-digitalo-prasmju-apmacibu-programmai-asv>
 - e. <https://labsoflatvia.com/aktuali/pieteikšanas-bufalo-programmai>
 - f. <https://www.izm.gov.lv/lv/jaunums/atverta-pieteikšanas-macibspeku-digitalo-prasmju-apmacibu-programmai-asv>
 - g. <https://innovationeducation.lv/atverta-pieteikšanas-macibspeku-digitalo-prasmju-apmacibu-programmai-asv/>
 - h. <https://www.delfi.lv/tiesraides/inovacijas-augstakaja-izglitiba-digitalas-prasmes-un-lideriba.d?id=54302326>
 - i. https://www.facebook.com/watch/live/?extid=CL-UNK-UNK-UNK-AN_GK0T-GK1C&ref=watch_permalink&v=318168367090798
 - j. <https://www.facebook.com/148514755192040/posts/5221213514588780/>
 - k. <https://www.facebook.com/148514755192040/posts/5199381723438626/>
 - l. https://www.linkedin.com/posts/riga-business-school_are-you-ready-to-learn-new-digital-skills-activity-6927237141185847296-MG99/?utm_source=linkedin_share&utm_medium=android_app
 - m. https://www.linkedin.com/posts/riga-business-school_today-22-representatives-from-different-latvian-activity-6925097642158882816-4rly/?utm_source=linkedin_share&utm_medium=android_app
 - n. https://www.linkedin.com/posts/riga-business-school_would-you-like-to-improve-information-and-activity-6924349846283792384-wEIS/?utm_source=linkedin_share&utm_medium=android_app

o. <https://fb.watch/dTEr949a8L/>

11. Regulāra komunikācijas nodrošināšana ar Bufalo universitāti;
12. Projekta budžeta plānošana, izdevumu kopsavilkums.

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

1. 1.aprīlī noslēdzās pilotgrupas tiešsaistes seminārs Connections week un ar to saistītie organizatoriskie pasākumi. Semināru ciklā piedalījās visi 17 pilotprogrammas dalībnieki.
2. Regulāri 1x nedēļā organizētas sanāksmes ar MIT J_WEL un RBS darba grupu par aktualitātēm un veicamajiem darbiem projektā.
3. 6.aprīlī organizēta tiešsaistes sanāksme ar Edx kursu veidotāju un piedāvātāju pārstāvjiem par to satura pārneš latviešu valodā.
4. 7.aprīlī organizēts RBS MIT J-WEL projekta pilotgrupas darbseminārs, apspriežot ieguvumus Connections week, diskutējot par intervijās iegūto pētījumu rezultātiem par augstskolu reformas rezultātiem, kā arī aktualitātēm saistībā ar plānoto studiju vizīti MIT Bostonā.
5. Darbs ar pilotgrupas dalībniekiem, organizējot braucienu uz Bostonu 9.-13.05.2022.
6. Sarunas ar MIT par Vīdžeja Kumāra dalību starptautiskajā izglītības forumā Rīgā 03.06.2022. Organizatoriskās sanāksmes ar MIT, VIAA, IZM. Klaudio Rivera apstiprināts par šī starptautiskā foruma organizācijas komitejas dalībnieku.
7. 26.aprīlī organizēta diskusija ar MIT J-WEL pārstāvjiem, apspriežot studiju vizītes Bostonā saturu un organizatoriskos jautājumus.
8. Aprīlī organizētas arī vairākas sarunas ar Reini Sīpolu, LIAA pārstāvi ASV, par LIAA un diasporas latviešu iesaisti pasākumos MIT studiju vizītes laikā.
9. 27.un 28.aprīlī Ineta Kristovska un Klaudio Rivera piedalījušies Latgales kongresa darba grupās, ziņojot par MIT J-WEL un RBS sadarbību inovāciju ieviešanā Latvijas reģionu ekonomikas attīstības kontekstā.
10. 29.aprīlī organizēta MIT J-WEL pilotgrupas dalībnieku sanāksme par Connections week uzdevumu izpildi, plānotajām inovācijām un to ieviešanas progresu, kā arī plānotajām aktivitātēm Bostonā.
11. Regulāras sanāksmes starp RBS, ministri, IZM un VIAA darbiniekiem par 3.jūnija foruma organizēšanu, loģistiku, saturu, publicitāti u.c. jautājumiem.
12. Klaudio Rivera komandējuma organizēšana uz Bostonu (7.-14.05.2022.)
13. No 9. līdz 12.maijam Bostonā notiek THE Digital Universities Week (AGILE EDUCATION FOR A DIGITAL-FIRST FUTURE), kurā piedalās 17 pilotgrupas dalībnieki.
14. Sagatavota MIT J_WEL pārstāvja Vijay Kumar vizīte Latvijā 1.-6.jūnijā.
15. 3. jūnijā notika starptautisks izglītības forums International Forum for Visionaries & Leaders "Steering Education: From Imagination to Impact", kurā piedalās MIT J-WEL pārstāvis Vīdžejs Kumārs, tiek parakstīts sadarbības memorands starp IZM, MIT un RTU par sadarbību inovāciju pārnēsē izglītībā.
16. 7.,14., 21. jūnijā organizēts MIT vebināru cikls "Learning Approaches".
17. 17.jūnijā organizēts kārtējais MIT J-WEL pilotgrupas darbseminārs, kurās diskutētas tās dalībnieku plānotās inovācijas.
18. Publikācijas:

- a. www.facebook.com/RigaBusinessSchool/photos/a.150748718301977/5153996121310520/
- b. www.izm.gov.lv/lv/jaunums/mit-programma-lauj-17-latvijas-izglitibas-un-organizaciju-lideriem-asv-piedalities-starptautiskaja-digitalaja-nedela

Pārskata periodā tīklošanās, mācību un mobilitātes, partnerības biržu un informācijas dienu pasākumi nav apmeklēti. RTU zinātnieki piedalījušies 1 starptautiskā, zinātniskā konferencē.

Sagaidāmais rezultāts:

- Nodrošināta 112 Eiropas Reģionālā attīstības fonda atbalstītu un virs kvalitātes sliekšņa novērtētu programmas "Apvārsnis 2020" un Eiropas Savienības 9. ltvvara 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: 30.06.2022.