



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 5 763 481,00 EUR. 4 898 958,85 EUR Eiropas Reģionālās attīstības fonda finansējums un valsts budžeta līdzfinansējums 864 522,15 EUR, no kuriem 873 400,00 EUR ir paredzēti Eiropas Kodolpētniecības organizācijas (CERN) Latvijas Nacionālā kontaktpunkta rīcības plāna īstenošanai, 3 337 620,00 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 01.10.2022.-30.12.2022.:

RTU projekta ietvaros līdz 2022. gada III ceturksnim ir pabeigtas visas aktivitātes kas saistītas ar "Apvārsnis 2020" projektu konkursos iesniegto projektu, kas novērtēti virs kvalitātes sliekšņa apstiprināšanu un dalību starptautiskās, zinātniskās konferencēs.

Pārskat periodā turpināts darbs pie pārējo projekta aktivitāšu:

- Latvijas augstskolu un zinātnisko institūciju akadēmiskā un zinātniskā personāla starptautiskas mācības augsta līmeņa digitālo prasmju apguvei un zināšanu pārnei;
- augstskolu, uzņēmumu un valsts pārvaldes vadības personāla kompetences pilnveidošana un kapacitātes stiprināšana starptautiskās sadarbības, pētniecības un inovāciju vadības jomā;
- Eiropas Kodolpētījumu organizācijas (CERN) Nacionālā kontaktpunkta rīcības plāna īstenošanas.

Kopējais pasākuma ietvaros CFLA apstiprinātais finansējums sastāda EUR 4 594 149,32, no kā EUR 3 905 026,92 ir Eiropas Reģionālā attīstības fonda finansējums un EUR 689 122,40 ir valsts budžeta līdzekļi.

Tiek turpināta projekta Eiropas Kodolpētījumu organizācijas (CERN) Latvijas nacionālā kontaktpunkta rīcības plāna īstenošanas noslēguma fāze. Rīcības plāna īstenošanas ietvaros bijušas šādas publikācijas:

- RTU doktoranti Latvijas fizikas skolotājiem stāstīs par CERN paātrinātāju tehnoloģiju aktualitātēm;

<https://www.rtu.lv/lv/aef/par-mums-aef/aef-aktualitates/atvert/rtu-doktoranti-latvijas-fizikas-skolotajiem-stastis-par-cern-paatrinataju-tehnologiju-aktualitatem>

- Nobela prēmijas laureāti pierāda, ka informāciju iespējams teleportēt;

<https://www.rtu.lv/lv/aef/par-mums-aef/aef-aktualitates/atvert/nobela-premijas-laureati-pierada-ka-informaciju-iespejams-teleportet>

- Jaunais zinātnieks Kristaps Paļskis saņem RTU Atzinības rakstu;

<https://www.rtu.lv/lv/aef/par-mums-aef/aef-aktualitates/atvert/jaunais-zinatnieks-kristaps-palskis-sanem-rtu-atzinibas-rakstu>

- Ko doktorantūra pēta Kristaps Paļskis?

<https://www.youtube.com/watch?v=zVvHWXguJ-M&list=PLT935DN550UzCHHzNr-wRt8vHQvxi4-et&index=9>

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 pārnei nodrošināšana. Apmācību programmas ietvaros nodrošinātas sekojošas aktivitātes:

1. Regulāras organizatoriskās sanāksmes par Bufalo programmas organizēšanu un budžeta plānošanu.
2. 12.-14.10.22. organizēta tikšanās ar Moldovas delegāciju, kuras laikā prezentēta Bufalo projekta koncepcija, sasniegumi un iespējamās sadarbības perspektīvas nākotnē.
3. 20.12.22- Zoom sanāksme ar Spring 2023 grupu par organizatoriskiem jautājumiem un vīzu noformēšanu.

4. Darbs ar pavasara (Spring2023) grupas pasniedzējiem, brauciena komandējuma organizatoriskie un loģistikas jautājumi, dokumentācijas gatavošana un uzraudzība, vīzu jautājuma risināšana, biļešu iegāde un citu jautājumu risināšana.
5. 23.12.22.- Bufalo Fall2022 grupas atgriešanās no studijām.
6. 27.-29.12. darbs pie Fall2022 grupas komandējuma atskaišu sagatavošanas, konsultācijas ar Grāmatvedības departamentu un Projektu daļas speciālistiem.
7. 27.12.22. Atskaite RBS vadībai par projekta rezultātiem.
8. Projekta publicitātes aktivitāšu nodrošināšana, sadarbībā ar RBS Mārketinga un komunikācijas komandu.
9. Publikācijas:
 - 9.1. <https://www.facebook.com/RigaBusinessSchool/posts/pfbid02N1bDDjucBMai5LUHcg965YQnRVQYk3AXQiZbXS5RhGw2SMLAxHTtSmoAduyX1n58I>
 - 9.2. <https://www.instagram.com/p/CjPgaMMsIN4/>
 - 9.3. <https://www.linkedin.com/feed/update/urn:li:activity:6986333238642249728>
 - 9.4. <https://www.facebook.com/RigaBusinessSchool/posts/pfbid0oAS3p27A7yuRstTi9Va3rcTxZwqVEDDibzWRsqSDoqjhoz3h7RapKSoTfrhCUF59I>
 - 9.5. <https://www.facebook.com/RigaBusinessSchool/posts/pfbid02Fv8VbdWXKF4Wq8oJ9QZHWmsP1tAMg1AKwGuQDReYDUhevAsbqNSkJYBHDe73R7rCl>
 - 9.6. <https://www.facebook.com/RigaBusinessSchool/posts/pfbid02Zq3cDcJYtordZAgueL6mvuUeX9TNuMk779MUWi9CXPRy9JiV9nq7G1B8W4cv8k6qI>
 - 9.7. <https://www.linkedin.com/feed/update/urn:li:activity:6998614091355336704>
 - 9.8. <https://rbs.lv/blog/2022/12/19/latvian-university-faculty-members-continue-to-master-digital-skills-at-the-university-at-buffalo/>
 - 9.9. <https://www.izm.gov.lv/lv/jaunums/latvijas-augstskolu-macibspeki-turpina-apgut-digitalas-prasmes-bufalo-universitate>
 - 9.10. <https://rbs.lv/blog/2022/12/30/the-us-education-focuses-on-research-buffalo-program-participant-reflections/>
 - 9.11. <https://rbs.lv/blog/2022/12/30/from-freedom-to-conservatism-buffalo-program-participant-reflections/>
 - 9.12. <https://www.linkedin.com/feed/update/urn:li:activity:7014578783252836352>
 - 9.13. <https://www.linkedin.com/feed/update/urn:li:activity:7011313019771105281>
 - 9.14. <https://www.linkedin.com/feed/update/urn:li:activity:7009429568390356993>
 - 9.15. <https://www.linkedin.com/feed/update/urn:li:activity:7005827518758809600>
 - 9.16. <https://www.facebook.com/RigaBusinessSchool/posts/pfbid02Nkzvi8DX1SnB9tYEHDXEAG1fq936AZWmMrv69qDhfwsSBc6UykkGsJB6AcoURM3aI>
10. Regulāra komunikācijas nodrošināšana ar Bufalo universitāti;
11. 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. Regulāri 1x nedēļā organizētas sanāksmes gan ar MIT J_WEL un RBS darba grupu par aktualitātēm, finanšu resursu izmantošanu un veicamajiem darbiem projektā.
2. Regulāri-1x nedēļā organizētas sanāksmes ar IZM par MIT pārstāvju vizīti Latvijā.

3. 6.10.22. organizēta tikšanās ar RSU pārstāvjiem par sadarbības paplašināšanu un iesaistīšanos MIT laboratorijas darbībā.
4. 10.10. 22. organizēta tikšanās ar LU pārstāvi Daci Namsoni par sadarbības paplašināšanu ar LU un iesaistīšanos MIT laboratorijas darbībā.
5. 11.10. 22. organizēta tikšanās ar LU prof. Lindu Danielu par sadarbības paplašināšanu ar LU un iesaistīšanos MIT laboratorijas darbībā.
6. 12.-14.10.22. organizēta tikšanās ar Moldovas delegāciju, kuras laikā prezentēta MIT J_WEL projekta koncepcija, sasniegumi un iespējamās sadarbības perspektīvas nākotnē.
7. 28.10.22. sanāksme par MIT vizītes organizēšanu, mārketinga u PR aktivitātēm.
8. 2.11.22. tikšanās ar MIT un IZM konferences moderatoru prof. Andri Teikmani. Uzdevumu precizēšana , norises detaļas.
9. 3.-7.11.22 tikšanās ar RBS finanšu speciālistiem , vadību, Mārketinga departamentu par MIT vizītes organizēšanu.
10. 9.-12.11.22. MIT pārstāvju vizīte Latvijā.
11. 11.11.22.- MIT J_WEL projekta dalībnieku sertifikātu svinīga izsniegšana.
12. 15.11. MIT vebināra "New Educational Institution" organizēšana
13. 16.11.-5.12.22. dokumentācijas sagatavošana jaunu MIT J-WEL projekta dalībnieku piesaistei.
14. 22.11.22. , 9.12.22. sanāksme ar MIT J_WEL komandu par projekta tālāko stratēģisko attīstību.
15. 27.12. 22- Atskaite RBS vadībai par projekta rezultātiem.
16. Regulāras sanāksmes starp RBS, ministri un IZM atbildīgajām personām par Inovāciju laboratorijas izveidi Latvijā sadarbībā ar MIT.
17. Publikācijas
 - a. <https://rbs.lv/blog/2022/11/14/17-leaders-in-higher-education-and-business-organizations-graduate-from-the-mit-j-wel-program/>
 - b. <https://www.izm.gov.lv/lv/jaunums/17-augstakas-izglitiba-un-organizaciju-lideri-absolve-mit-j-wel-programmu>
 - c. <https://labsoflatvia.com/aktuali/mit-j-wel-programmu-absolve-17>
 - d. <https://www.linkedin.com/feed/update/urn:li:activity:6998267243939725312>
 - e. <https://www.linkedin.com/feed/update/urn:li:activity:6997949140538142720>
 - f. <https://www.linkedin.com/feed/update/urn:li:activity:6997872348347424768>
 - g. <https://www.linkedin.com/feed/update/urn:li:activity:6996163863654109184>
 - h. <https://www.facebook.com/RigaBusinessSchool/posts/pfbid0J6vZwPJ8RV2baUdat3yYd8Lted3Uee4H3EbGPuZ914SB1mmE2Re8evzoW926QFG1l>
 - i. <https://www.facebook.com/RigaBusinessSchool/posts/pfbid0343ZPYb1LWh9pshwWEDa7fy1ME9SR8FQmhy7949116jVDmTCnEkpggQWYRD5h4bQsI>
 - j. <https://www.facebook.com/RigaBusinessSchool/posts/pfbid0hYGBhzUuqcMHRatNEJ7baAcGcMv5UNKfoaS59xjKjazPfXdQJDZMRbd2gx6uxFt6l>
 - k. <https://www.facebook.com/RigaBusinessSchool/posts/pfbid02i7nhKkeTaRGPU3aHV5maAnZKRVhmDqGyeWRcCiJgkeVXfunCdmHoHL6Ta6zqugSdl>
 - l. <https://www.facebook.com/RigaBusinessSchool/posts/pfbid0goEVSuUcDqaVW168RoCgLSdJGuUgSSetRyw478YFNny8iYUBtFSXYFqVshQKJ3Nhl>
 - m. <https://www.youtube.com/watch?v=zuSX-fGQbPI>
 - n. <https://rbs.lv/blog/2022/12/02/claudio-rivera-innovation-resembles-weeds-potent-and-wild/>

- o. <https://www.facebook.com/RigaBusinessSchool/posts/pfbid02FTUydQzcdVWC9v5bhclGHgydXdDxeSLyqnk68cnBfSEoTHrG6zfpUzC3221hkZetI>
- p. <https://www.facebook.com/RigaBusinessSchool/posts/pfbid0wQvSn1jGE6KycLCyQSpVVAmtn5cWE3iYEAexYCvivFexGqXzaVmBKiiKx2qiJdM8I>

Projekta ietvaros tīklošanās, mācību un mobilitātes, partnerības biržu un informācijas dienu pasākumi un dalības starptautiskās, zinātniskās konferencēs vairs nav plānotas.

Sagaidāmais rezultāts:

- Nodrošināta 112 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 60 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: 30.12.2022.