

**LU un VARAM pētījumu programmas
NOLIKUMS**

1. Nolikums tiek īstenots Latvijas Universitātes (turpmāk – LU) projektā “Latvijas Universitātes inovāciju granti studentiem”, Nr. 1.1.1.3/A/18/007, Brīvās pieteikšanās pirmsinkubatora programmā, sākot ar 2021. gada 4. ceturksni.
2. LU un Vides aizsardzības un reģionālās attīstības ministrijas (turpmāk – VARAM) pētījumu programmas mērķis ir veicināt studējošo inovācijas pieteikumu īstenošanu, realizējot sabiedrībai un zinātnei aktuālu pētniecības ideju izstrādi, vienlaikus attīstot studējošo pētniecības spēju, kritisko domāšanu un iesaisti kopienai aktuālu problēmu risināšanā.
3. Programma ilgst četrus mēnešus. Programmu nepieciešamības gadījumā var pagarināt.
4. Programma notiek attālināti.
5. Studentiem tiek piedāvāts iesaistīties 19 VARAM pieteikto izaicinājumu – sabiedrībai aktuālu ideju – pētniecībā, apvienojoties komandās. Pētījumu tēmu saraksts norādīts nolikuma 1. pielikumā.
6. Lai īstenotu programmu, LU Inovāciju centrs (turpmāk arī – Inkubators) izsludina atklātu konkursu studentiem pieteikties darbam komandās un individuāli. Programmas ietvaros studenti apvienojas vai tiek apvienoti komandās. Studentu komandām un individuāliem dalībniekiem, piesakoties konkursā, jāaizpilda un jāiesniedz LU Inovāciju centram “Komandas pieteikums dalībai LU un VARAM pētījumu programmā” (2. pielikums) vai “Individuāls pieteikums dalībai LU un VARAM pētījumu programmā” (3. pielikums), līdz izsludinātajam pieteikšanās termiņam nosūtot to uz e-pastu zivile.kreslina@lu.lv. Pēc izsludinātā pieteikšanās termiņa pieteikumi tiek nodoti vērtēšanas komisijai izvērtēšanai par komandas/individuālo dalībnieku piemērotību, ņemot vērā norādītā studiju virziena atbilstību izvēlētajai pētniecības tēmai, kā arī komandas/individuālā dalībnieka motivāciju dalībai programmā.
7. Pieteikties ir iespēja gan LU, gan citu Latvijas augstskolu studentiem. Konkursa nolikums tiek publiskots LUMIC tīmekļa vietnē (www.lumic.lu.lv).
8. Studentu komanda, kas tiek izveidota dalībai programmā, sastāv no 2 – 10 dalībniekiem. Ar katru no studentu komandas dalībniekiem tiek slēgts līgums par dalību programmā (4. pielikums). Ja kāds no komandas locekļiem programmas laikā pārtrauc savu dalību programmā, līgums ar konkrēto studentu zaudē spēku. Ja kāds no dalībniekiem programmas laikā pārtrauc savu dalību programmā, viņam viss līdz programmas pamešanai paveiktais ir jānodod LU Inovāciju centram.

9. Īstenojot programmu, studentiem tiek nodrošinātas lekcijas par pētniecības stratēģiju un pētniecības mērķu izvirzīšanu un sasniegšanu, dizaina domāšanu. Pēc katra semināra vai tikšanās, kā arī pārējā programmas īstenošanas laikā vismaz divreiz mēnesī studentu komandai tiek nodrošināta iespēja tikt ar ekspertu. Komandai piesaistītais eksperts ir atbildīgs par komandas darba gaitas īstenošanu saskaņā ar sākotnējo komandas pieteikumu.
10. Lai izvērtētu saskaņā ar nolikuma 6. punktu saņemtos komandu un individuālo dalībnieku pieteikumus, kā arī viņu paveikto programmas ietvaros, tiek izveidota komisija, kas sastāv no četriem LU pārstāvjiem un vismaz diviem piesaistītiem pārstāvjiem no nozares. Vērtēšanas komisija sastāv no šādiem locekļiem:
 - 10.1. Rinalds Celmiņš – VARAM Informācijas sabiedrības attīstības departamenta direktors;
 - 10.2. Signe Bērziņa – VARAM Informācijas sabiedrības politikas īstenošanas koordinācijas nodaļas vadītāja;
 - 10.3. Signe Bāliņa – LU Inovāciju centra vadītāja, LU rektora vietniece;
 - 10.4. Anta Klepecka – projekta “Latvijas Universitātes inovāciju granti studentiem” vadītāja;
 - 10.5. Kārlis Kivlenieks – LU Studentu biznesa inkubatora eksperts.
11. Studentu komandas starpposma atskaiti (5. pielikums – “Atskaite par komandas paveikto LU un VARAM pētījumu programmā”) iesniedz vienas nedēļas laikā pēc tam, kad pagājuši divi mēneši no programmas sākuma datuma, par paveikto divu mēnešu periodā. Noslēguma atskaiti (5. pielikums – “Atskaite par komandas paveikto LU un VARAM pētījumu programmā”) komandas iesniedz ne vēlāk kā piecas dienas līdz noslēguma prezentācijai.
12. Komisija piedalās nolikuma 10. punktā minēto studentu starpposma un noslēguma atskaišu vērtēšanā atbilstoši nolikuma 6. pielikumam “Komandas vērtēšana LU un VARAM pētījumu programmā”.
13. Programmas noslēgumā komandas prezentē savas inovācijas – pētniecības idejas vērtēšanas komisijai tiešsaistē. Vērtēšanas komisija veic pētniecības rezultātu vērtēšanu atbilstoši nolikuma 7. pielikumam “Komandas prezentāciju vērtēšana LU un VARAM pētījumu programmā”.
14. Programmā paredzētais kopējais stipendiju fonds ir 6000 EUR, kas tiek piešķirts šādā kārtībā:
 - 14.1. 3000 EUR – komandai, kas par savu pētniecības ideju ir ieguvusi 1. vietu;
 - 14.2. 2000 EUR – komandai, kas par savu pētniecības ideju ir ieguvusi 2. vietu;
 - 14.3. 1000 EUR – komandai, kas par savu pētniecības ideju ir ieguvusi 3. vietu.
15. Nolikuma 14. punktā noteiktā stipendija tiek maksāta uz vērtēšanas komisijas lēmumu pamata, saskaitot komisijas piešķirtos punktus pēc starpposma atskaites izvērtēšanas, noslēguma atskaites izvērtēšanas un komandas gala prezentācijas izvērtēšanas.
16. Nolikuma 14. punktā minētās stipendijas saņemšanai ar uzvarējušo komandu dalībniekiem tiek slēgts stipendiju līgums (8. pielikums).
17. Studentu komandu, kas sekmīgi ir pabeigušas programmu, noslēguma vērtējums tiek iekļauts vienreizējā maksājuma saņemšanai domātās atskaitēs Centrālajai finanšu un līgumu aģentūrai.

18. Izaugsmes programmas ietvaros tiek apstrādāti šādi personas dati: stipendijas saņēmēja vārds, uzvārds, personas kods, bankas konta informācija, deklarētā dzīvesvieta, e-pasts, telefons, mācību iestāde, studenta apliecības numurs.
19. Personas dati tiek apstrādāti, lai nodrošinātu komunikāciju ar Izaugsmes programmas dalībniekiem, kā arī līguma slēgšanu un stipendiju izmaksu.
20. Personas dati tiek saglabāti vienu mēnesi pēc Izaugsmes programmas beigām, t.i., līdz 2022. gada 10. martam, LU Inovāciju centra vecākās ekspertes Živiles Krēsliņas, e-pasts: Zivile.Kreslina@lu.lv, datorā, lai nodrošinātu atskaišu iesniegšanu. Pēc glabāšanas termiņa personas dati tiks izdzēsti.
21. Informācija par fizisko personas datu apstrādi LU pieejama https://www.lu.lv/fileadmin/user_upload/LU.LV/www.lu.lv/Dokumenti/Julijs_2019/Privatuma_ololitika.pdf.
22. Par datu apstrādi atbildīgs – Živile Krēsliņa, e-pasts: zivile.kreslina@lu.lv. Papildu jautājumu gadījumā sazināties ar LU personas datu speciālistiem datu.specialisti@lu.lv.

Programmā attīstāmo pētniecības ideju saraksts

Bioloģija, vides zinātnes:

1. Hidrometeoroloģisko apstākļu ietekmju apzināšana dažādos tautsaimniecības sektoros klimata pārmaiņu ietvarā.
2. Mežistrādes ietekme uz bioloģisko daudzveidību īpaši aizsargājamos meža biotopos, ietekme uz biotopa statusu, kā arī biotopa statusa negatīvi ietekmējošās darbības.
3. ES nozīmes biotopu un sugu izplatības un koridoru telpiskie modeļi, to izmantošanas iespējas aizsardzības plānošanas jomā.

Tūrisms, kultūras vēsture:

4. Ziemeļvidzemes biosfēras rezervāta potenciāls kā nacionāla/starptautiska līmeņa ilgtspējīga tūrisma galamērķis, mārketinga kampaņas iespējas.
5. Kultūrvēsturiskā mantojuma saglabāšanas iespējas digitālajā vidē (piemēram, Latvijas kultūrvēsturiskā ainava dzelzs laikmetā – pilskalni, pilsnovadi, reliģiskie centri, tirdzniecības ceļi; Erozijas un akumulācijas procesi Baltijas jūras piekrastē; Latvijas pilskalni un to izvietojums).

IT, tehniskās zinātnes:

6. Jauno inovatīvo tehnoloģiju, tai skaitā atvērtā koda tehnoloģiju, ilgtspēja valsts nozīmes IT risinājumu izstrādē, to izmantošanas iespējas.
7. Jaunās inovatīvās tehnoloģijas, to pielietojuma iespējas, izaicinājumi, papildinātās realitātes pakalpojumu sniegšanas kontekstā, kā arī atvērtā koda risinājumi augstas pieejamības sistēmās. Angliski skatīt enabling technology, state of art technology.
8. Dati un Skaitļošanas tehnoloģijas lielo datu apstrādei. IT darbinieka darba procesu atvieglošana ikdienā, pielietojot mašīnmācīšanu un neirotīklus.
9. Optimālāka Linux distributīva izvēle ilgtspējīgai izmantošanai valsts informāciju sistēmās.
10. Datorredzes un videonovērošanas risinājumu izmantošana piesārņojuma kontrolē, kā arī citu ģeotelpisko datu savietošanas risinājuma izstrāde vides aizsardzības lēmumu kvalitātes uzlabošanai.
11. Radiofrekvenču spektrs programmu gatavošanas un īpašo pasākumu ierīcēm.
12. IoT (lietu internets) sistēmu un citu bezvadu tehnoloģiju paredzami pielietojumi dažādās tautsaimniecības nozarēs Latvijā un ES šodien un nākotnē.

Tiesību zinātnes:

13. Mākslīgais intelekts tiesību zinātņu kontekstā (Mākslīgā intelekta tiesiskā regulējuma problēmas paradīgu maiņas kontekstā un Mākslīgā intelekta un robotikas tehnoloģiju tiesiskās atbildības noteikšanas problemātika veselības aprūpē.
14. Digitālās identitātes jautājumu izpratne sabiedrībā, tai skaitā “savu datu” vērtības apzināšanās, gribas paušana digitālajā vidē, digitālo prasmju novērtējums Covid-19 ietekmē.

Biznesa, vadības, ekonomikas zinātnes:

15. Valsts IS publicētās informācijas izmantošana uzņēmējdarbībā – analītika un biznesa attīstības virzienu analīze.

16. Investīciju deficīts inovāciju jomā Latvijā, esošās situācijas novērtējums un nākotnes izaugsmes iespējas nozares.

Sociālās zinātnes:

17. Mērķa grupu (dažādas sabiedrības grupas) socioloģiskā izpēte klimata pārmaiņu jautājumos, gatavība mainīt savus uzvedības modeļus, lai sasniegtu klimata mērķus, aprites ekonomikas, šaurākus vides aizsardzības mērķus.
18. Inovāciju attīstības tendences un priekšlikumi inovāciju veicināšanai publiskajā sektorā.

Medicīna:

19. Valsts IS publicētās informācijas analītika izmantošanai veselības un labklājības pakalpojumu attīstībai.

Komandas pieteikums dalībai LU un VARAM pētījumu programmā

1. *Komandas nosaukums.
2. *Norādiet izvēlēto pētniecības tēmu.
3. *Kāpēc vēlaties piedalīties LU un VARAM pētījumu programmā un strādāt pie izvēlētās pētniecības tēmas?
4. *Komandas dalībnieki (*norāda par katru atsevišķi*):
 - 4.1. Vārds, uzvārds;
 - 4.2. augstākās izglītības iestāde, fakultāte, studiju virziens/ programma;
 - 4.3. studenta apliecības numurs;
 - 4.4. e-pasts;
 - 4.5. telefona numurs;
 - 4.6. kompetences, prasmes, intereses;
 - 4.7. ja vēlaties, pievienojiet saiti uz sociālo tīklu profiliem, piemēram, LinkedIn.

Individuāls pieteikums dalībai LU un VARAM pētījumu programmā

1. Vārds, uzvārds.
2. Augstākās izglītības iestāde, fakultāte, studiju virziens/ programma.
3. Studenta apliecības numurs.
4. E-pasts.
5. Telefona numurs.
6. Kompetences, prasmes, intereses.
7. Ja vēlaties, pievienojiet saiti uz sociālo tīklu profiliem, piemēram, LinkedIn.
8. *Norādiet izvēlēto pētniecības tēmu.
9. *Kāpēc vēlaties piedalīties LU un VARAM pētījumu programmā un strādāt pie izvēlētās pētniecības tēmas?

LĪGUMS Nr. ____

*par projekta "Latvijas Universitātes inovāciju granti studentiem"
Nr. 1.1.1.3/18/A/007 īstenošanu*

Rīgā,
Datums skatāms laika zīmogā

Latvijas Universitāte, reģistrācijas Nr. 90000076669, adrese: Raiņa bulvāris 19, Rīga, LV – 1586, tās prorektora dabas, tehnoloģiju un medicīnas zinātņu jomā Valda Segliņa personā, kurš darbojas saskaņā ar Latvijas Universitātes Administrācijas reglamentu (apstiprināts ar LU 2017. gada 17. jūlija rīkojumu Nr.1/244), no vienas puses (turpmāk tekstā – LU),

un LU un VARAM pētījumu programmas dalībnieks _____, personas kods: _____, kurš pārstāv komandu _____ (turpmāk tekstā – **DALĪBNIEKS**), no otras puses,

abi kopā saukti "Puses", noslēdz šāda satura Līgumu (turpmāk tekstā – **LĪGUMS**), pamatojoties uz Eiropas Reģionālās attīstības fonda ar saimniecisko darbību nesaistīta projekta "Latvijas Universitātes inovāciju granti studentiem", projekta ID Nr. 1.1.1.3/18/A/007, LU reģistrācijas Nr. ESS2019/318 (turpmāk tekstā – **PROJEKTS**), aktivitātei 1.3. "Brīvās pieteikšanās pirmsinkubatora programma" piešķirto finansējumu.

1. LĪGUMA PRIEKŠMETS

LĪGUMS nosaka Pušu pienākumus un saistības, īstenojot dalību LU un Vides aizsardzības un reģionālās attīstības ministrijas (VARAM) pētījumu programmā (turpmāk – Pētījumu programma).

2. PUŠU PIENĀKUMI UN TIESĪBAS

2.1. DALĪBNIEKA pienākumi un tiesības:

- 2.1.1. piedalīties Pētījumu programmā, izpildot šos nosacījumus:
 - 2.1.1.1. attālināti piedalīties inkubatora rīkotajos semināros un darbnīcās;
 - 2.1.1.2. divas reizes mēnesī piedalīties tikšanās reizēs ar komandai piesaistīto ekspertu, tikšanās reizēs strādājot pie savas idejas attīstīšanas;
 - 2.1.1.3. pēc katras tikšanās veikt uzdoto mājasdarbu;
 - 2.1.1.4. piedalīties citos pasākumos, kas tiek rīkoti programmas dalībniekiem;
- 2.1.2. organizēt savu un komandas darbu, lai darbs pie savas idejas notiktu arī starp LU rīkotajām aktivitātēm;
- 2.1.3. inkubācijas procesa noslēgumā prezentēt savu projektu komisijai, kuru veido LU studentu Biznesa inkubatora pārstāvis, projekta 1.1.1.3/18/A/007 "Latvijas Universitātes inovāciju granti studentiem" pārstāvis, piesaistītie eksperti no nozares un LU Inovāciju centra vadītājs;
- 2.1.4. iesniegt starpposma atskaiti par komandas paveikto septiņu kalendāro dienu laikā pēc tam, kad pagājuši divi mēneši no programmas sākuma datuma, par paveikto divu mēnešu periodā;
- 2.1.5. iesniegt noslēguma atskaiti par komandas paveikto ne vēlāk kā piecas dienas līdz programmas noslēguma prezentācijai;
- 2.1.6. prezentēt (aktīvi piedalīties prezentācijas sagatavošanā) komandas pētniecības ideju programmas noslēgumā;
- 2.1.7. ja **DALĪBNIEKS** izstājas no programmas, to paziņo rakstiskā veidā, pārtraucot **LĪGUMU**;
- 2.1.8. **DALĪBNIEKAM** ir tiesības saņemt no LU Inovāciju centra atbildīgā darbinieka informāciju, kas nepieciešama **LĪGUMĀ** noteikto pienākumu izpildei.

2.2. LU pienākumi un tiesības:

- 2.2.1. LU ir tiesības nepieļaut **DALĪBNIEKU** pie programmas noslēguma prezentācijas, ja nav veikti 50% no uzdotajiem mājasdarbiem;

- 2.2.2. **LĪGUMĀ** minētos **DALĪBNIKA** personas datus un citu informāciju izmantot tikai **PROJEKTA** administrēšanas nolūkos;
- 2.2.3. LU Inovāciju centra atbildīgais darbinieks informē **DALĪBNIKU** par citām iespējām iesaistīties programmas aktivitātēs, lai vēl vairāk attīstītu savu ideju;
- 2.2.4. LU Inovāciju centram ir tiesības pieprasīt **DALĪBNIKAM** informāciju par **LĪGUMĀ** noteikto pienākumu izpildi.

3. PAPILDU NOTEIKUMI

- 3.1. **LĪGUMS** stājas spēkā ar tā abpusējas parakstīšanas brīdi un ir spēkā līdz Pušu saistību abpusējai izpildei.
- 3.2. Puses vienojas, ka mantiskās tiesības uz **DALĪBNIKA** radīto intelektuālo (t.sk. rūpniecisko) īpašumu tiek noteiktas saskaņā ar LU rektora rīkojumu.
- 3.3. Strīdi un domstarpības, kas Pusēm rodas, pildot **LĪGUMA** noteikumus, tiek risināti sarunu ceļā. Ja vienošanās netiek panākta, jautājums tiek risināts Latvijas Republikas normatīvajos aktos paredzētajā kārtībā.
- 3.4. **LĪGUMS** ir sagatavots uz 2 (divām) lapām. Puses **LĪGUMU** paraksta ar drošu elektronisko parakstu, kas satur laika zīmogu. **LĪGUMA** parakstīšanas datums ir pēdējā pievienotā droša elektroniskā paraksta un tā laika zīmoga datums. Katrai Pusei ir pieejams abpusēji parakstīts **LĪGUMS** elektroniskā formātā.

Latvijas Universitātes prorektors
dabas, tehnoloģiju un medicīnas zinātņu
jomā:

Dalībnieks:

Valdis Segliņš

/vārds, uzvārds/

z.v.

Saskanojuma uzraksts:

PROJEKTA vadītāja

A. Klepecka

(paraksts, tā atšifrējums)

(datums)

DOKUMENTS IR PARAKSTĪTS AR DROŠU ELEKTRONISKO PARAKSTU UN SATUR LAIKA
ZĪMOGU

Atskaite par komandas paveikto LU un VARAM pētījumu programmā

<i>Vārds, uzvārds (visiem komandas dalībniekiem)</i>
<i>Komandas nosaukums</i>
Komandas paveiktais
<i>Kādi bija komandas mērķi šim periodam:</i> <ul style="list-style-type: none">- <i>Mērķis 1</i>- <i>Mērķis 2</i>- <i>Mērķis n</i>
<i>Ko komanda ir darījusi, lai šo mērķi sasniegtu</i>
<i>Kas no paveiktā pierāda, ka mērķi ir sasniegti</i>
Ja šī perioda laikā komanda ir mainījusi vai precizējusi savu sākotnējo ideju (pētniecības tēmu, kuru norādīja pieteikumā), aprakstiet jauno pētniecības tēmu un to, kā jūs nonācāt pie secinājuma, ka ir nepieciešams mainīt sākotnējo
Izvirzītās hipotēzes un galvenie secinājumi
Pētniecības rezultātu tālākā pielietojuma potenciāla raksturojums

Komandas pašnovērtējums par pētniecības procesu un rezultātu, t.sk. kodolīgi raksturojot būtiskākos sasniegumus un izaicinājumus programmas īstenošanas laikā

Komandas sadarbības raksturojums un vērtējums, kā arī ieguvumu raksturojums no savstarpējās sadarbības un pieteikuma īstenošanas kopumā, sadarbības raksturojums ar piesaistīto komandas ekspertu

Komandas vērtēšana LU un VARAM pētījumu programmā

KOMANDAS IESNIEGTĀ ATSKAITE PAR PAVEIKTO PROGRAMMĀ

Maksimālais piešķiramais punktu skaits par katru kritēriju ir 1 punkts. Kopā par iesniegto atskaiti komanda var saņemt 4 punktus.

- **Komanda bija definējusi mērķus šim periodam un ir tos sasniegusi**

Rekomendētā punktu piešķiršanas kārtība:

1 punkts – komanda ir definējusi savus mērķus, un tie šajā periodā ir sasniegti;

0,5 punkti – mērķi ir sasniegti daļēji;

0 punkti – mērķi nav sasniegti, jo tie nav bijuši definēti vai arī komanda nav ieguldījusi darbu, lai tos sasniegtu.

- **Komandas dalība LU Inovāciju centra rīkotajās aktivitātēs**

Rekomendētā punktu piešķiršanas kārtība:

1 punkts – komanda ir piedalījies visās aktivitātēs, kuras tika rīkotas komandām;

0,5 punkti – komanda ir piedalījies vairākus no aktivitātēm;

0 punkti – komanda nav piedalījies LU Inovāciju centra rīkotajās aktivitātēs dalībniekiem.

- **Pētniecības ideju tālākā pielietojuma potenciāla raksturojums**

Rekomendētā punktu piešķiršanas kārtība:

1 punkts – komanda skaidri ir aprakstījusi savas pētniecības idejas tālāko pielietojumu un tā potenciālu;

0,5 punkti – komanda daļēji ir aprakstījusi savas pētniecības idejas tālāko pielietojumu un tā potenciālu;

0 punkti – komanda nav aprakstījusi savas pētniecības idejas tālāko pielietojumu un tās potenciālu, vai arī tas nav saprotams.

Komandas prezentāciju vērtēšana LU un VARAM pētījumu programmā

Komandas un tās pētniecības idejas vērtēšana noslēguma prezentācijas laikā

Maksimālais piešķiramais punktu skaits par katru kritēriju ir 4 punkti. Kopā par prezentāciju komanda var saņemt 16 punktus.

- **Pētniecības idejas ieviešana**

Rekomendētā punktu piešķiršanas kārtība:

4 punkti – prezentētā pētniecības ideja/idejas ir skaidri saprotama, ieteikumi tās ieviešanai ir realizējami. Komandai ir izpratne par resursiem un izmaksām, kas būs nepieciešamas, lai īstenotu ieteikumus;

3 punkti – prezentētā pētniecības ideja/idejas ir skaidri saprotama, ieteikumi tās ieviešanai ir realizējami. Komandai nav izpratnes par resursiem un izmaksām, kas būs nepieciešamas, lai īstenotu ieteikumus;

2 punkti – prezentētā pētniecības ideja/idejas ir skaidri saprotama, tomēr ieteikumi tās ieviešanai nav praktiski realizējami;

1 punkts – prezentētā pētniecības ideja/idejas nav skaidri saprotama;

0 punkti – pētniecības idejas ieviešanas ieteikumi netika prezentēti.

- **Idejas inovāciju līmenis**

Rekomendētā punktu piešķiršanas kārtība:

4 punkti – pētniecības ideja ir ar augstu pievienoto vērtību, kas papildina jau esošos risinājumus vai piedāvā jaunus risinājumus aktuālai problēmai;

3 punkti – prezentētās pētniecības idejas rezultāts neliecina par būtisku inovāciju, bet tās ieviešanas veids, izmantošanas veids ir inovatīvs;

2 punkti – ir saskatāma idejas inovācija, bet prezentācijā trūkst informācijas, kas to apstiprinātu vai izskaidrotu;

1 punkts – inovācijas līmenis ir zems un nerisina problēmu;

0 punkti – nav saskatāmas inovācijas pazīmes.

- **Pētniecības idejas nozīmīgums, ietekme uz problēmas atrisināšanu**

Rekomendētā punktu piešķiršanas kārtība:

4 punkti – komanda ir definējusi konkrētus ieteikumus problēmas risināšanai. Ieteikumi būtiski palīdz risināt konstatēto problēmu. Ir spējīga pastāstīt, kā ieteikumus plānots īstenot;

3 punkti – komanda ir definējusi konkrētus ieteikumus problēmas risināšanai, tomēr vēl nav formulējusi, kā tos varētu ieviest praktiski;

2 punkti – ieteikumi un to ieviešana ir noteikta virspusēji, bet komanda ir spējīga par to pastāstīt, ja komisija uzdod jautājumus;

1 punkts – ieteikumi ir noteikti virspusēji, bez konkrētiem faktiem, un komandai ir grūti to pamatot, ja tiek uzdoti jautājumi;

0 punkti – komanda nav noteikusi savas idejas attīstību un tās ieviešanu.

- **Idejas validācija**

Rekomendētā punktu piešķiršanas kārtība:

4 punkti – komanda ir noteikusi īstenotāju/mērķauditoriju, kuri varētu izmantot komandas definētos ieteikumus. Ir veikusi mērķauditorijas/potenciālā īstenotāja aptauju;

3 punkti – komanda ir noteikusi īstenotāju/mērķauditoriju, kuri varētu izmantot komandas definētos ieteikumus, bet tas balstās uz internetā vai citos resursos atrastiem materiāliem un nav validēts pret mērķauditoriju/potenciālo īstenotāju;

2 punkti – komanda ir noteikusi īstenotāju/mērķauditoriju, kuri varētu izmantot komandas definētos ieteikumus, bet nav veikusi nedz aptauju, nedz veikusi izpēti internetā vai citos resursos;

1 punkts – komanda ir vispārīgi noteikusi īstenotāju/mērķauditoriju, kam ir vajadzība pēc piedāvātā risinājuma. Nav spējīga pamatot, kā tas tika noteikts vai kas apliecina tā patiesumu;

0 punkti – komandai nav skaidrs, kas varētu būt īstenotājs/mērķauditorija, kurai ir vajadzība pēc piedāvātā produkta.

LĪGUMS Nr. _____

par projekta "Latvijas Universitātes inovāciju granti studentiem" Nr. 1.1.1.3/18/A/007 īstenošanu

Rīgā,
Datums skatāms laika zīmogā

Latvijas Universitāte, reģistrācijas Nr. 90000076669, adrese: Raiņa bulvāris 19, Rīga, LV – 1586, tās prorektora dabas, tehnoloģiju un medicīnas zinātņu jomā Valda Segliņa personā, kurš darbojas saskaņā ar Latvijas Universitātes Administrācijas reglamentu (apstiprināts ar LU 2017. gada 17. jūlija rīkojumu Nr.1/244), no vienas puses (turpmāk tekstā – LU),

un stipendijas saņēmējs _____, personas kods: _____, kurš pārstāv komandu _____ (*komandas Nr./nosaukums*) (turpmāk tekstā – **STIPENDIĀTS**), no otras puses,

abi kopā saukti "Puses", noslēdz šāda satura **LĪGUMU** (turpmāk tekstā – **LĪGUMS**), pamatojoties uz Eiropas Reģionālās attīstības fonda ar saimniecisko darbību nesaistīta projekta "Latvijas Universitātes inovāciju granti studentiem", projekta ID Nr. 1.1.1.3/18/A/007, LU reģistrācijas Nr. ESS2019/318 (turpmāk tekstā – **PROJEKTS**), aktivitātei 1.3. "Brīvās pieteikšanās pirmsinkubatora programmas" piešķirto finansējumu:

1. LĪGUMA PRIEKŠMETS

LĪGUMS nosaka Pušu pienākumus un saistības, piešķirot vienreizēju stipendiju par godalgotu vietu LU un Vides aizsardzības un reģionālās attīstības ministrijas pētījumu programmā (turpmāk – Pētījumu programma).

2. PUŠU PIENĀKUMI UN TIESĪBAS

2.1. STIPENDIĀTA PIENĀKUMI UN TIESĪBAS:

- 2.1.1. **STIPENDIĀTAM** ir tiesības saņemt informāciju no projekta "Latvijas Universitātes inovāciju granti studentiem", kas nepieciešama **LĪGUMĀ** noteikto pienākumu izpildei;
- 2.1.2. **STIPENDIĀTA** pienākums ir piedalīties LU organizētajā Pētījumu programmā, piedalīties Pētījumu programmā organizētajās lekcijās un darbnīcās, iesniegt visas paredzētās atskaites, izstrādāt pētniecības ideju un prezentēt to vērtēšanas komisijai (piedalīties prezentēšanā);
- 2.1.3. parakstot šo **LĪGUMU**, **STIPENDIĀTS** piekrīt, ka viņa personas dati tiks izmantoti stipendijas administrēšanas nolūkos un **LĪGUMĀ** noteikto LU pienākumu un tiesību izpildei.

2.2. LU PIENĀKUMI UN TIESĪBAS:

- 2.2.1. izmaksāt stipendiju EUR (*3000 EUR par pirmo vietu, 2000 EUR par otro vietu, 1000 EUR par trešo vietu*) **STIPENDIĀTAM**, kurš pilda **LĪGUMĀ** noteiktos nosacījumus un pienākumus. Maksājumu veikt vienu reizi uz **LĪGUMĀ** norādīto **STIPENDIĀTA** bankas kontu. Maksājumu veikt ne vēlāk kā 20 kalendāro dienu laikā no šā **LĪGUMA** abpusējas parakstīšanas dienas;
- 2.2.2. **LĪGUMĀ** minētos **STIPENDIĀTA** personas datus un citu informāciju izmantot tikai stipendijas administrēšanas un **LĪGUMĀ** noteikto LU pienākumu un tiesību izpildes nolūkos;
- 2.2.3. LU ir tiesības pieprasīt **STIPENDIĀTAM** papildu informāciju par **LĪGUMĀ** noteikto pienākumu izpildi.

3. PAPILDU NOTEIKUMI

- 3.1. **LĪGUMS** stājas spēkā ar tā abpusējas parakstīšanas brīdi un ir spēkā līdz Pušu saistību abpusējai izpildei.

- 3.2. Puses vienojas, ka mantiskās tiesības uz **STIPENDIĀTA** radīto intelektuālo (t.sk. rūpniecisko) īpašumu, kas radīts **PROJEKTA** finansējuma ietvaros, pieder LU.
- 3.3. Strīdi un domstarpības, kas Pusēm rodas, pildot **LĪGUMA** noteikumus, tiek risināti sarunu ceļā. Ja vienošanās netiek panākta, jautājums tiek risināts Latvijas Republikas normatīvajos aktos paredzētajā kārtībā.
- 3.4. **LĪGUMS** ir sagatavots uz 2 (divām) lapām. Puses **LĪGUMU** paraksta ar drošu elektronisko parakstu, kurš satur laika zīmogu. **LĪGUMA** parakstīšanas datums ir pēdējā pievienotā droša elektroniskā paraksta un tā laika zīmoga datums. Katram Līdzējam ir pieejams abpusēji parakstīts **LĪGUMS** elektroniskā formātā.

4. STIPENDIĀTA REKVIZĪTI

Vārds, uzvārds	
Personas kods	
Deklarētā dzīvesvieta	
Studenta apliecības Nr.	
Konta numurs	
Bankas nosaukums	
SWIFT kods	

Latvijas Universitātes prorektors
dabas, tehnoloģiju un medicīnas
zinātņu jomā

Stipendiāts:

Valdis Segliņš

/ /

z.v.

Saskanojuma uzraksts:
PROJEKTA vadītāja

A. Klepecka
(paraksts, tā atšifrējums)

(datums)

DOKUMENTS IR PARAKSTĪTS AR DROŠU ELEKTRONISKO PARAKSTU UN SATUR LAIKA
ZĪMOGU