

## LLU programmas “Zinātniskās kapacitātes stiprināšana LLU” konkursa NOLIKUMS

1. Programmas “Zinātniskās kapacitātes stiprināšana LLU” mērķis: veicināt LLU zinātnes attīstības stratēģijā noteikto prioritāro pētniecības virzienu attīstību un atbilstošu promocijas darbu izstrādi.
2. Programmas “Zinātniskās kapacitātes stiprināšana LLU” ietvaros atbalstāmi pētniecības projekti LLU zinātnes attīstības stratēģijā noteiktajos prioritārajos pētniecības virzienos.
3. **Projektu iesniegšana:**
  - 3.1. Projektu iesniegumu (**1.1. pielikums**) pēc konkursa izsludināšanas rakstveidā (2 eksemplāros) un elektroniski iesniedz Zinātnes un projektu attīstības centrā (ZPAC) noteiktā termiņā. Projekta iesniegumam latviešu valodā pievieno tāmi katram īstenošanas gadam (**1.2. pielikums**) un izpildītāju lietišķās biogrāfijas (CV – Europass forma līdz 4 lpp apjomā), un apliecinājums par sniegtās informācijas patiesumu (**1.6.pielikums**).
  - 3.2. Projektu var iesniegt LLU ievēlēti vadošie pētnieki vai pētnieki ar doktora grādu kopā ar doktorantiem. Katra persona konkursam drīkst pieteikt ne vairāk kā vienu projektu vienā iesnieguma kārtā.
  - 3.3. Projekta iesniedzējs ir tieši atbildīgs par projekta vadību un rezultātiem, bet ZPAC vadītāja noteiktais administrators atbild par projektu atbilstoši LLU pētniecības un attīstības projektu izstrādes un īstenošanas kārtībai.
  - 3.4. Projekta iesniedzējs sadarbībā ar ZPAC projekta administratoru nodrošina projekta:
    - 3.4.1. īstenošanas atbilstību šī nolikuma nosacījumiem;
    - 3.4.2. iesniegumā norādīto datu un informācijas patiesumu;
    - 3.4.3. ieviešanas nepārtrauktību, izpildes pārraudzību un kontroli;
    - 3.4.4. iesniegumā norādīto rezultātu sasniegšanu;
    - 3.4.5. zinātniskā progresa starppārskatu un zinātniskā progresa noslēguma atskaites iesniegšanu.
  - 3.5. Projekta īstenošanas laiks ir divi gadi. Ja ir saņemts akadēmiskais atvaļinājums, projekta īstenošanas laiks tiek pagarināts par akadēmiskā atvaļinājuma periodu. Akadēmiskā atvaļinājumā esošiem studējošiem izmaksas netiek attiecinātas.
4. **Sagaidāmais rezultāts:**
  - 4.1. projekta izpildes laikā iegūts konkrēts, fiksējams, starptautiskajā zinātniskajā apritē un inovāciju darbībā izmantojams rezultāts – daļēji sagatavota promocijas darba rezultātu sadaļa, iesniegta un apstiprināta viena publikācija Scopus vai Web of Science indeksētā žurnālā.
5. **Finansējums:**
  - 5.1. Projektu finansējums tiek piešķirts no LLU kalendārā gada zinātnes finansējuma.
  - 5.2. Viena pētniecības projekta kopējais finansējums līdz 10 000 (desmit tūkstoši) eiro.
  - 5.3. Par attiecināmām izmaksām, pēc līguma parakstīšanas, uzskata šādas projekta īstenošanas izmaksas:
    - 5.3.1. darba alga un darbaspēka nodokļi doktorantam ar slodze 0.3, ja tā netiek nodrošināta jau citā pētniecības projektā;
    - 5.3.2. komandējuma izdevumi (iekšzemes un ārvalstu mācību un dienesta komandējumi) līdz 1500 eiro apmērā katram projekta izpildītājam (ietver: ceļa izdevumus (kopējās lietošanas transportlīdzekļiem vai degvielas izmaksas ar LLU vai personīgo transportu, noslēdzot auto nomas līgumu), naktsmītņu izdevumus, dienas naudu, konferences dalības maksu);

- 5.3.3. izdevumi rakstu sagatavošanai, publicēšanai (latviešu valodas un svešvalodas rediģēšana, svešvalodas tulkošanas, publicēšanas izdevumi);
  - 5.3.4. pakalpojumi lauka izmēģinājumu iekārtošanai;
  - 5.3.5. analīžu veikšanai un eksperimentālo iekārtu izgatavošanai;
  - 5.3.6. projekta pētījumā nepieciešamie pasta un citi sakaru pakalpojumi;
  - 5.3.7. iekārtu, inventāra un aparatūras remonts un tehniskā apkalpošana;
  - 5.3.8. informācijas tehnoloģiju pakalpojumi<sup>1</sup>;
  - 5.3.9. iekārtu un inventāra īre un noma;
  - 5.3.10. krājumi, materiāli, ķīmikālijas, laboratorijas preces, biroja preces;
  - 5.3.11. projekta izpildei nepieciešamais inventārs līdz 500 eiro vērtībā par vienību;
  - 5.3.12. medicīnas instrumentu, laboratorijas dzīvnieku iegāde un uzturēšana;
  - 5.3.13. eksperimentālo dzīvnieku iegāde, turēšana un barošana;
  - 5.3.14. zinātniskās literatūras (mazvērtīgais inventārs tiek ņemts uzskaitē), tajā skaitā rakstu iegāde;
  - 5.3.15. apdrošināšanas izdevumi, veicot brīvprātīgo darbu projektā;
  - 5.3.16. konferences dalības maksa, ja konferencē piedalās attālināti, vai LLU rīkotās konferences dalības maksa.
- 5.4. Par neattiecināmām izmaksām uzskata izmaksas, kuras:
- 5.4.1. saistītas ar projekta darbinieku darba algu un darbaspēka nodokļiem;
  - 5.4.2. saistītas ar pamatlīdzekļu iegādi;
  - 5.4.3. neattiecas uz projekta īstenošanas aktivitātēm;
  - 5.4.4. pārsniedz apstiprinātajā projekta iesniegumā paredzēto attiecināmo izmaksu apmēru;
  - 5.4.5. nav pamatotas ar atbilstošiem attaisnojuma dokumentiem;
  - 5.4.6. ir saistītas ar citu projektu īstenošanu;
  - 5.4.7. ir veidojušās pirms un pēc projekta īstenošanas.
- 5.5. Projekta izpildītāji slēdz līgumu ar LLU par darba izpildi atbilstoši LR Darba likumam.

## 6. Iesniegumu vērtēšana:

- 6.1. Projekta administratīvo vērtēšanu veic par programmu “**Zinātniskās kapacitātes stiprināšana LLU**” atbildīgais ZPAC projektu administrators, kurš piecu darbdienu laikā no projektu konkursa noslēguma veic projekta pieteikuma administratīvās atbilstības pārbaudi (**1.4.pielikums**) pēc šādiem kritērijiem:
- 6.1.1. iesniegums ir pilnībā aizpildīts un sagatavots atbilstoši projekta iesnieguma veidlapai (**1.1. pielikums**);
  - 6.1.2. iesniegums kopā ar nepieciešamajiem pielikumiem nosūtīts elektroniski uz ZPAC norādīto adresi;
  - 6.1.3. projekts netiek finansēts no citiem avotiem;
  - 6.1.4. budžeta tāme sastādīta projekta pieteikumā norādītajā formātā (**1.2. pielikums**);
  - 6.1.5. izmaksu aprēķins ir veikts aritmētiski pareizi;
  - 6.1.6. projekta izpildītāju skaitā ir iekļauti doktoranti vai zinātniskā grāda pretendenti;
  - 6.1.7. ir pievienotas projekta izpildītāju lietišķās biogrāfijas;
  - 6.1.8. apliecinājums par projektā sniegtās informācijas patiesumu (**1.6. pielikums**);
  - 6.1.9. projekta iesniedzējs ir parakstījis projekta iesniegumu.
- 6.2. Ja projekta pieteikumā konstatē administratīvās neatbilstības, to nosūta projekta iesniedzējam precizēšanai;
- 6.3. Administratīvajiem vērtēšanas kritērijiem atbilstošos projektu iesniegumus nosūta kvalitātes un zinātniskās nozīmības izvērtēšanai zinātņu prorektora izveidotajai projektu Vērtēšanas komisijai.

---

<sup>1</sup> Izdevumi par informācijas sistēmu uzturēšanu, pilnveidošanu un papildināšanu (ja tie nav kapitalizējami), t.sk. datortehnikas noma un programmatūras licenču noma, programmatūras uzturēšanu, ekspertu konsultācijas par programmatūras izmantošanu

- 6.4. Vērtēšanas komisijas locekļi ir Latvijas zinātnes padomes apstiprināti eksperti.
- 6.5. Vērtēšanas komisijas locekļi ir apliecinājuši iesniegumu vērtēšanas konfidencialitātes ievērošanu un interešu konflikta neesamību (**1.5. pielikums**).
- 6.6. Vērtēšanas komisija viena mēneša laikā, pēc projekta administratoru lēmuma par iesnieguma atbilstību 6.1. punktam, saskaņo viedokļus un pieņem lēmumu par katra projekta iesnieguma izvirzīšanu apstiprināšanai vai noraidīšanai, ņemot vērā:
- 6.6.1. Projekta atbilstību LLU prioritāro zinātnes virzienu attīstības interesēm un paredzamo ieguldījumu zinātnes virziena ilgtspējīgai attīstībai universitātē;
- 6.6.2. šādus projekta kvalitātes vērtēšanas kritērijus:
- 6.6.2.1. projekta pamatojums;
- 6.6.2.2. īstenošanas kapacitāte;
- 6.6.2.3. izmaksu pamatojums un izlietošanas efektivitāte.
- 6.6.3. Projekta pamatojumu vērtē, ņemot vērā, vai:
- 6.6.3.1. iesniegumā definētā un pamatotā problēma, sasniedzot mērķi, tiks atrisināta;
- 6.6.3.2. projektā plānotās aktivitātes ir skaidri definētas, samērīgas ar plānoto projekta īstenošanas laika grafiku un nodrošina kvalitatīvu rezultātu sasniegšanu;
- 6.6.3.3. starp projektā identificēto problēmu, definēto mērķi un plānotajām aktivitātēm ir skaidri parādīta savstarpēja sasaiste;
- 6.6.3.4. paredzamie rezultāti, to indikatori un rezultātu ietekme ir precīzi definēta un izmērāma.
- 6.6.4. Projekta īstenošanas kapacitāti raksturo:
- 6.6.4.1. projekta īstenošanā iesaistītā personāla kompetence, pieredze un zinātniskā kvalifikācija;
- 6.6.4.2. doktorantu un zinātniskā grāda pretendentu iesaiste projekta realizācijā;
- 6.6.4.3. projekta izpildes iespējas (tai skaitā materiāli tehniskā bāze) un izvirzīto mērķu sasniegšanas realitāte.
- 6.6.5. Izmaksu pamatojumu un izlietošanas efektivitāti vērtē, ņemot vērā, vai:
- 6.6.5.1. projekta tāmē atspoguļotie izdevumi, tai skaitā ar komandējumu, konferenču vai sanāksmju norisi saistītie izdevumi, ir pamatoti, pārskatāmi, detalizēti un reālajai tirgus situācijai atbilstoši;
- 6.6.5.2. projekta izmaksas ir optimālas un adekvātas attiecībā pret plānotajām aktivitātēm un rezultātiem.
- 6.6.6. Projekta zinātnisko un praktisko nozīmību vērtē, ņemot vērā šādus rādītājus:
- 6.6.6.1. projekta mērķu un uzdevumu zinātniskā aktualitāte;
- 6.6.6.2. paredzamais ieguldījums konkrētā zinātnes virziena attīstībā.
- 6.6.7. Rezultatīvo rādītāju nozīmību vērtē, ņemot vērā plānoto promocijas darba sagatavošanas apjomu, plānotās publikācijas Scopus vai Web of Science indeksētā žurnālā.
- 6.6.8. Vērtēšanas komisija par katru projekta iesniegumu aizpilda vērtēšanas veidlapu (**1.7 pielikums**).
- 6.7. Projekta iesnieguma zinātniskā izvērtēšana:
- 6.7.1. Katrs kritērijs tiek vērtēts punktu skalā no 0-5, ar kvalitātes sliksni 6 punkti katrā kritēriju grupā: projekta ideja, projekta mērķis un rezultāti, projekta īstenošanu kompetence un aktivitāšu atbilstība izvirzītajiem mērķiem.
- 6.7.2. Kritēriju svars pret kopējo projekta iesnieguma vērtējumu ir „Projekta ideja” – 30%, „Projekta mērķis un rezultāts” – 55%, „Projekta īstenošanu kompetence un aktivitāšu atbilstība izvirzītajiem mērķiem” – 15%.
- 6.8. Projekta administrators aprēķina katra projekta iesnieguma konsolidēto vērtējumu, izmantojot formulu:

$$K = \frac{(Ax30)+(Bx55)+(Cx15)}{5}, \text{ kur}$$

- 6.8.1. K – projekta iesnieguma konsolidētais vērtējums;
  - 6.8.2. A – kritērija “projekta ideja” vērtējums (tā īpatsvars ir 30% no kopējā vērtējuma);
  - 6.8.3. B – kritērija “Projekta mērķis un rezultāti” vērtējums (tā īpatsvars ir 55% no kopējā vērtējuma);
  - 6.8.4. C – kritērija „Projekta īstenotāju kompetence un aktivitāšu atbilstība izvirzītajiem mērķiem” vērtējums (tā īpatsvars ir 15% apmērā no kopējā vērtējuma).
- 6.9. Ja vienas zinātņu nozaru grupas ietvaros finansējamo projektu sarakstā ir vairāki projektu iesniegumi, kas konsolidētajā vērtējumā ieguvuši vienādu punktu skaitu, finansējumu piešķir projektam, kura projekta iesnieguma konsolidētā vērtējuma kritērijs punktā 6.8.3. vērtēts visaugstāk. Ja tie paši projektu iesniegumi konsolidētā vērtējuma kritērijā punktā 6.8.3. vērtēti vienādi, finansējumu piešķir tiem projektiem, kuru konsolidētā vērtējuma kritērijs punktā 6.8.2. vērtēts visaugstāk. Ja tie paši projektu iesniegumi konsolidētā vērtējuma punktā 6.8.3. un 6.8.2. kritērijā ir vērtēti vienādi, Vērtēšanas komisija pieaicina nozares ekspertu, kurš atbilst punktā 6.5. minētajai prasībai un kurš veiks attiecīgo projektu iesniegumu konsolidēto vērtēšanu. Minētais eksperts vienas nedēļas laikā sniedz atzinumu, kuram no vienādi vērtētajiem projektu iesniegumiem būtu piešķirams finansējums, ņemot vērā projektu iesniegumu zinātnisko kvalitāti.
- 6.10. Projekta administrators izveido atbalstāmo un noraidāmo projektu sarakstu, sarindojošot projektu iesniegumus prioritārā secībā pēc iegūtā konsolidētā vērtējuma procentos.
- 6.11. Tiek nodrošināts finansējums vismaz viens projekts no katra LLU stratēģijā noteiktā prioritāra pētniecības bloka, ņemot vērā konsolidēto vērtējumu procentos.
- 6.12. Vērtējumu noformē kā Vērtēšanas komisijas protokolu ar lēmumu par projekta apstiprināšanu vai noraidīšanu.

## 7. Projekta izpildes kārtība:

- 7.1. Pozitīva vērtējuma gadījumā projektu reģistrē LLU noteiktajā kārtībā un tam piešķir reģistrācijas numuru;
- 7.2. Par projekta dokumentācijas un brīvprātīgā darba līgumu sagatavošanu ar izpildītājiem ir atbildīgs projekta administrators;
- 7.3. Informāciju par projektu tā administrators ievada LLU projektu datu bāzē;
- 7.4. Zinātņu prorektors:
  - 7.4.1. slēdz līgumu ar projekta vadītāju par projekta izpildi LLU;
  - 7.4.2. apstiprina projekta tāmī (**1.2. pielikums**), kā arī tās izmaiņas.
- 7.5. Projekta līdzekļu izlietojums tiek uzskaitīts LLU noteiktajā kārtībā, to kontrolē projekta administrators;
- 7.6. Projekta tāmē, projekta realizācijas gaitā ir pieļaujamas izmaiņas ne vairāk kā 20% apmērā no projekta attiecināmo izmaksu kopsummas. Šīs izmaiņas veic projekta administrators pēc projekta vadītāja iesnieguma;
- 7.7. Pozitīva vērtējuma gadījumā, slēdzot līgumu, projekta vadītājs iesniedz projekta administratoram iepirkumu plānu, norādot plānoto iepirkumu priekšmetu, finansējuma apmēru un laika periodu (ceturksni);
- 7.8. Publikācijās, konferenču ziņojumos un citos publicitātes materiālos projekta izpildītāji norāda atsauci uz finansēšanas avotu (“*Zinātniskās kapacitātes stiprināšana LLU*”);
- 7.9. Par projektu pēcuzraudzības periodu tiek noteikts laiks līdz diviem gadiem, kad sasniegti rezultatīvie rādītāji (publicētas zinātniskās publikācijas).

## 8. Pārskats par projekta izpildi:

- 8.1. Projekta izpilde ir sadalīta pa periodiem, kur viens periods ir 12 mēneši (vidusposms) no projekta īstenošanas līguma parakstīšanas brīža un noslēguma.
- 8.2. Pārskatu par projekta vidusposma rezultātiem tā vadītājs iesniedz elektroniski ZPAC divu nedēļu laikā pēc vidusposma izpildes termiņa beigām (**1.3. pielikums**).

- 8.3. Zinātnisko atskaiti par pabeigtu projektu (**1.3. pielikums**) tā vadītājs iesniedz rakstveidā un elektroniski ZPAC mēneša laikā pēc projekta izpildes termiņa beigām.
- 8.4. Pēc projekta zinātniskā vadītāja iesniegtā pārskata ZPAC administrators sagatavo kopsavilkumu protokola veidā par izvirzītajiem un sasniegtajiem rezultātiem.
- 8.5. Vērtēšanas komisija balsojot apstiprina vai noraida iesniegto vidus posma vai noslēguma atskaiti.
- 8.6. Ja projekta vidus posma atskaite tiek noraidīta, projekta turpmākais finansējums tiek pārtraukts.
- 8.7. LLU ir tiesības pieprasīt atmaksāt projekta ietvaros saņemtos finanšu līdzekļus pilnā apmērā vai daļēji, ja projekts tiek pārtraukts vai ja Vērtēšanas komisija noraida vidusposma vai gala zinātnisko atskaiti.
- 8.8. Par projekta rezultātiem doktorants ziņo ikgadējā LLU starptautiskajā zinātniskajā konferencē "*Research for Rural Development*".