

Latvijas elektrisko un optisko iekārtu ražošanas nozares kompetences centrs

# SIA “LEO PĒTĪJUMU CENTRS”

---



IEGULDĪJUMS TAVĀ NĀKOTNĒ!



Darbības programmas „Izaugsme un nodarbinātība” 1.2.1. specifiskā atbalsta mērķa „Palielināt privātā sektora investīcijas P&A” 1.2.1.1. pasākuma „**Atbalsts jaunu produktu un tehnoloģiju izstrādei kompetences centru ietvaros**” otrās projektu iesniegumu atlases kārtas īstenošanas noteikumi

---

**PROJEKTS**

# Vispārīgie jautājumi

**Īstenošanas periods:** 2016. gada vidus \* – 2018. gada 31. decembris

\* Provizoriski programma varētu tikt palaista 2016. gada maijā/jūnijā, izvērtēšana pabeigta augustā

Kompetences centrs tiek veidots viedās specializācijas jomā “**Informācijas un komunikāciju tehnoloģijas – Aparātība (elektronika)**”.

Programmas **mērķis** ir komersantu konkurētspējas paaugstināšana, veicinot pētniecības un rūpniecības sektoru sadarbību jaunu produktu un tehnoloģiju attīstības un ieviešanas ražošanā projektu īstenošanā.

Programmas **mērķa grupa** ir mikro, mazie, vidējie un lielle komersanti, kas attīsta produktus un tehnoloģijas Viedās specializācijas jomās, kā arī pētniecības un zināšanu izplatīšanas organizācijas.

# Publiskā finansējuma apjoms

**EUR 3.206.250**

Maksimāli pieļaujamais kopējais publiskā finansējuma apmērs **vienai** individuālo pētījumu īstenotāju, sadarbības pētniecības projektu vadošo pētījumu īstenotāju un to sadarbības partneru **saistīto personu grupai** ir **ne vairāk kā 25%** no kompetences centram apstiprinātā publiskā finansējuma apmēra jeb **EUR 801.562,50**.

# Pētījumu īstenošana

## Sadarbības partneri (jeb pētniecības projekta īstenotāji):

- komersants
- pētniecības un zināšanu izplatīšanas organizācija

!!! Latvijas pētniecības un zināšanu izplatīšanas organizācijām, ja tās sadarbības pētījumā iesaistās kā sadarbības partneris, tiek kompensētas izmaksas atbilstoši attiecināmo izmaksu nosacījumiem, un tām skaidri jānodala finanšu plūsmas, kuras saistītas ar attiecīgā pētījuma īstenošanu, no finanšu plūsmām, kas saistītas ar citām pētniecības un zināšanu izplatīšanas organizācijas saimnieciskajām darbībām un darbībām, kas nav saimnieciskā darbība.

## Pētniecības projekts:

- individuālais pētījuma projekts

pētījuma projekts, kuru īsteno viens pētījuma īstenotājs

- sadarbības pētījuma projekts

projekts, kuru īsteno vadošais pētījuma īstenotājs kopā ar vienu vai vairākiem sadarbības partneriem un nodrošina [efektīvu sadarbību](#) (detalizētākai informācijai klikšķiniet uz saites slīdrādes režīmā vai skat. slaidu “Efektīva sadarbība”)

# Finansējuma intensitātes

Maksimāli pieļaujamā finansējuma intensitāte no projekta kopējām attiecināmajām izmaksām:

## rūpnieciskiem pētījumiem

70% – sīkiem (mikro) un maziem komersantiem

60% – vidējiem komersantiem

50% – lieliem komersantiem

## eksperimentālām izstrādņēm

45% – sīkiem (mikro) un maziem komersantiem

35% – vidējiem komersantiem

25% – lieliem komersantiem

**!!!** Ja tiek īstenots **sadarbības** pētniecības projekts, **katra** sadarbības partnera veiktajām izmaksām tiek piemērota atbilstoša intensitāte, ņemot vērā partnera atbilstību sīkajam (mikro), mazajam, vidējam vai lielajam komersantam.

# Papildus finansējuma intensitātes | procenti

Pētījumam var palielināt šajos noteikumos minētās maksimālās finansējuma intensitātes:

## rūpnieciskiem pētījumiem

sīkiem (mikro) un maziem komersantiem **par 10%** jeb līdz 80%

vidējiem komersantiem **par 15%** jeb līdz 75%

lieliem komersantiem **par 15%** jeb līdz 65%

## eksperimentālām izstrādņēm

sīkiem (mikro) un maziem komersantiem **par 15%** jeb līdz 60%

vidējiem komersantiem **par 15%** jeb līdz 50%

lieliem komersantiem **par 15%** jeb līdz 40%

ja izpildās kāds no sekojošiem nosacījumiem:

# Papildus finansējuma intensitātes | nosacījumi

1. Pētījuma ietvaros ir [efektīva sadarbība](#)\* ar vismaz vienu **sīko (mikro), mazo vai vidējo komersantu** un **viens komersants nesedz vairāk par 70%** no kopējām attiecināmajām izmaksām.
2. Pētījuma ietvaros ir [efektīva sadarbība](#)\* ar vismaz vienu **pētniecības un zināšanu izplatīšanas organizāciju** un pētniecības un zināšanu izplatīšanas organizācija **sedz vismaz 10%** no kopējām attiecināmajām izmaksām un tai ir tiesības publicēt sava pētījuma rezultātus.
3. Pētījuma **rezultāti** pieņemti publicēšanai vismaz divos zinātniskos rakstos, kas **indeksēti** *Web of Science, SCOPUS, ERIH (A vai B)* vai *ScienceDirect| Elsevier* datubāzēs vai plaši izplatīti tādā tehniskā vai zinātniskā konferencē, kuras konferenču rakstu krājums indeksēts *Web of Science, SCOPUS, ERIH (A vai B), DBLP* vai *ScienceDirect| Elsevier* datubāzēs, un publikācijas autors ir komersanta pētnieks vai tā ir komersanta un pētniecības un zināšanu izplatīšanas organizācijas pētnieku koppublicācija. Finansējumu par papildus intensitāti izmaksā pēc tam, kad izpildīti [šādi nosacījumi](#)\*\*.

\* Detalizētākai informācijai klikšķiniet uz saites slīdrādes režīmā vai skat. slaidu “Efektīva sadarbība”.

\*\* Detalizētākai informācijai klikšķiniet uz saites slīdrādes režīmā vai skat. slaidu “Nosacījumi publikāciju papildus intensitātes saņemšanai”.



# Doktoru iesaiste pētījumos

Lai pilnveidotu zinātnē un pētniecībā nodarbinātā personāla izpratni par rūpniecības sektora vajadzībām un veicinātu darbaspēka mobilitāti starp rūpniecības un pētniecības sektoriem, **rūpnieciskā pētījuma īstenotājs iesaista:**

- sadarbības partnerus (pētniecības projektu īstenotājus), kuri piedalās rūpnieciskā pētījuma īstenošanā ar zinātniekiem (doktoriem), vai
- ārpakalpojumu sniedzējus – pētniecības un zināšanu izplatīšanas organizācijas vai citas juridiskās personas, kuras nodarbina zinātniekus (doktorus), pētniecības projekta iesniegumā norādot, no kurienes tiks piesaistīti zinātnieki (doktori).

**!!!** Ja pētniecības projektā zinātnieki (doktori) netiek piesaistīti no pētniecības vai zināšanu izplatīšanas organizācijas, tad projekta iesniegumā tiek skaidrots, kāpēc zinātnieki (doktori) netiek piesaistīti no pētniecības vai zināšanu izplatīšanas organizācijas.

# Citi nosacījumi

**Vismaz 25%** no kompetences centra projekta kopējā finansējuma apmēra ir paredzēts **eksperimentālajām izstrādņēm.**

Šī norma tiks ņemta vērā, vērtējot kopējo pētījumu portfeli un attiecīgi pieņemot lēmumus par atsevišķu pētījumu projektu apstiprināšanu.

Pētniecības projektu, ja tā **ieviešanas termiņš ir garāks par 6 mēnešiem**, sadala posmos un katram posmam nosaka sasniedzamos darbus un rezultātus.

# Atbalstāmās darbības

## 1. Rūpnieciskie pētījumi

“Rūpnieciskie pētījumi” ir plānveida pētījumi vai nozīmīgs izpētes darbs ar mērķi iegūt jaunas zināšanas un prasmes jaunu produktu, procesu vai pakalpojumu izstrādei vai jau esošo produktu, procesu vai pakalpojumu būtiskai uzlabošanai. Tie ietver kompleksu sistēmu komplektējošo daļu radīšanu un var ietvert prototipu veidošanu laboratorijas vidē vai vidē ar simulētām saskarnēm ar pastāvošām sistēmām, kā arī izmēģinājuma līniju radīšanu, ja tas nepieciešams rūpnieciskajiem pētījumiem un jo īpaši nepatentētu tehnoloģiju validēšanai.

*(Komisijas regulas Nr.651/2014 2.panta 85.punkta definīcija)*

## 2. Eksperimentālās izstrādes

“Eksperimentālā izstrāde” ir esošo zinātnisko atziņu, tehnoloģisko, darījumdarbības un citu attiecīgu zināšanu un prasmju iegūšana, kombinēšana, modelēšana un izmantošana, lai izstrādātu jaunus vai uzlabotus produktus, procesus vai pakalpojumus. Tajā var ietilpt arī, piemēram, darbības, kuru mērķis ir jaunu produktu, procesu vai pakalpojumu konceptuāla definēšana, plānošana un dokumentēšana.

Eksperimentālā izstrāde var ietvert prototipu izgatavošanu, demonstrējumus, pilotprojektus, jaunu vai uzlabotu produktu, procesu vai pakalpojumu testēšanu un validēšanu vidē, kas atspoguļo reālus darbības apstākļus, ja galvenais mērķis ir tehniski uzlabot produktus, procesus vai pakalpojumus, kuri vēl nav pietiekami nostabilizējušies. Tā var ietvert tāda komerciāli izmantojama prototipa izgatavošanu vai pilotprojekta izstrādi, kas ir gala komercprodukts un kā ražošana ir pārāk dārga, lai to izmantotu vienīgi demonstrējumu un validēšanas nolūkos.

Eksperimentālā izstrāde neietver ierastās vai regulārās izmaiņas, kas skar esošos produktus, ražošanas līnijas, ražošanas procesus, pakalpojumus un citas operācijas darbības procesā, pat ja minētās izmaiņas ir pielīdzināmas uzlabojumiem.

*(Komisijas regulas Nr.651/2014 2.panta 86.punkta definīcija)*

## 3. Tehniski ekonomiskā priekšizpēte pētniecības projektiem, kuru kopsumma pārsniedz EUR 250.000

“Priekšizpēte” ir projekta potenciāla novērtējums un analīze ar mērķi atvieglot lēmuma pieņemšanas procesu, objektīvi un racionāli apzinot projekta priekšrocības, trūkumus, iespējas un draudus, kā arī nosakot tā īstenošanai vajadzīgos resursus un vispārīgi - tā izdošanās izredzes.

*(Komisijas regulas Nr.651/2014 2.panta 87.punkta definīcija)*

!!! Tehniski ekonomiskās priekšizpētes finansējuma intensitātes atbilst rūpniecisko pētījumu finansējuma intensitātēm.

# Attiecināmās izmaksas | TIEŠĀS I

1. **Darba samaksa** Darba likuma 59.panta izpratnē atbalstāmo darbību veikšanai.

Atlīdzība par darba veikšanu **tiek noteikta samērīgi**, ņemot vērā darba apjomu un specifiku un tiešās personāla izmaksas iesaistītajiem speciālistiem.

2. **Komandējuma (darba brauciena) izmaksas** saskaņā ar normatīvajiem aktiem par kārtību, kādā atlīdzināmi ar komandējumiem un darbinieku darba braucieniem saistītie izdevumi:

- 1) bagāžas pārvadāšanas izdevumi;
- 2) izdevumi par viesnīcu (naktsmītņi), ieskaitot brokastu izdevumus viesnīcā;
- 3) ceļa (transporta) izdevumi (ekonomiskās klases sabiedriskā transporta izdevumi, vietējā transporta izmaksas vai degvielas izmaksas, ja tiek izmantots personiskais vai dienesta automobīlis);
- 4) dienas nauda.

# Attiecināmās izmaksas | TIEŠĀS II

3. **Komunālo pakalpojumu un sakaru pakalpojumu izmaksas**, ciktāl tās izmanto pētniecības vai tehnoloģiski ekonomiskās priekšizpētes darbībām.
4. **Telpu, instrumentu, iekārtu un to aprīkojuma NOMAS maksa**, ciktāl tās izmanto pētniecības vai tehnoloģiski ekonomiskās priekšizpētes darbībām.
5. **Materiālu** (fizikālie, bioloģiskie, ķīmiskie un citi materiāli, izmēģinājuma dzīvnieki, reaktīvi, ķimikālijas, laboratorijas trauki, medikamenti pētniecībai), **zinātniskās literatūras un mazvērtīgā inventāra IEGĀDES izmaksas**, tai skaitā piegādes izmaksas, ciktāl tos izmanto pētniecības darbību vai tehnoloģiski ekonomiskās priekšizpētes īstenošanā.

# Attiecināmās izmaksas | TIEŠĀS III

## 6. Īpašumā esošo telpu, instrumentu, iekārtu un to aprīkojuma, patentu un licenču **AMORTIZĀCIJAS** izmaksas, ciktāl tos izmanto pētījumā.

Netiek segtas telpu, instrumentu, iekārtu un to aprīkojuma, patentu un licenču amortizācijas izmaksas, ja to iegādei vai izveidei jau ir ticis saņemts atbalsts cita atbalsta pasākuma vai projekta ietvaros.

**!!! Patentu un licenču amortizācijas izmaksas** var būt attiecināmas tikai gadījumā, ja tās iegādātas pēc projekta iesnieguma iesniegšanas un attiecīgi minētās izmaksas nevar būt attiecināmas, ja iegādātas pirms tam.

Ja laiks, kamēr telpas, instrumentus un iekārtas, patentus un licences izmanto pētījumā, neaptver visu attiecīgo telpu, instrumentu un iekārtu, patentu un licenču lietderīgās lietošanas laiku, par attiecināmajām izmaksām uzskata **tikai tādas amortizācijas izmaksas, kas atbilst pētījuma termiņam**, un tās aprēķina saskaņā ar labu grāmatvedības praksi, bet nepārsniedzot normatīvajos aktos uzņēmumu ienākuma nodokļa jomā noteiktās pamatlīdzekļu nolietojuma likmes (neattiecinot šajos normatīvajos aktos minētos koeficientus pamatlīdzekļu paātrinātai norakstīšanai).

# Attiecināmās izmaksas | TIEŠĀS IV

- 7. Apdrošināšanas** (veselības, dzīvības, transportlīdzekļu, īpašuma, iekārtu, civiltiesiskās atbildības, u.c.) **izmaksas** uz pētniecības projekta īstenošanas laiku, kuru nepieciešamību nosaka Latvijas Republikas normatīvie akti.  
Ja pētniecības projekts neaptver visu attiecīgās apdrošināšanas darbības laiku, attiecināmajās izmaksās iekļauj tādu daļu no apdrošināšanas izmaksām, kas atbilst pētniecības projekta termiņam.

- 8. Ārējo pakalpojumu izmaksas**, kurus pētījuma īstenošanai pētījuma īstenotājs iepērk no trešajām personām, ja attiecīgie pakalpojumi tiek izmantoti tikai pētniecības darbībai vai tehniski ekonomiskās priekšizpētes veikšanai.

Pētījuma īstenošanai nepieciešamo ārpalpojumu iegādei jāveic **iepirkums** atbilstoši normatīvajiem aktiem par iepirkuma procedūru.

# Iepirkumi

Pētījuma īstenošanai nepieciešamo **ārpakalpojumu iegādei** jāveic **iepirkums** atbilstoši MK 2013.gada 4.jūnija noteikumu Nr.299 “Noteikumi par iepirkuma procedūru un tās piemērošanas kārtību pasūtītāja finansētiem projektiem” prasībām.

Pētniecības projektu īstenotājiem ir pienākums nodrošināt, ka līdzfinansēto preču un pakalpojumu izmaksas atbilst tirgus cenai un nepastāv interešu konflikts piegādātāja vai pakalpojumu sniedzēja izvēlē.

Individuālā pētījuma īstenotājs **ir tiesīgs nepiemērot normatīvos aktus par iepirkuma procedūru** un tās piemērošanas kārtību pasūtītāja finansētiem projektiem, ja tehnisku, māksliniecisku vai ar izņēmuma tiesību aizsardzību saistītu iemeslu dēļ līgumu var noslēgt vienīgi ar konkrēto piegādātāju, kā arī tad, ja informācija par potenciālo materiālu (fizikālie, bioloģiskie, ķīmiskie un citi materiāli, izmēģinājuma dzīvnieki, reaktīvi, ķīmikālijas, laboratorijas trauki, medikamenti pētniecībai), zinātniskās literatūras un mazvērtīgā inventāra piegādātāju piedāvātajām cenām ir pieejama publiski (piemēram, biržā, tīmekļa vietnēs) un tiek izvēlēts piegādātājs, kurš piedāvā zemāko cenu. Šajā gadījumā individuālā pētījuma īstenotāja **pienākums** ir sagatavot un uzglabāt rakstisku pamatojumu par zemākās cenas noteikšanu.

Pērkot pakalpojumus no Latvijas **pētniecības un zināšanu izplatīšanas organizācijām**, pētījumu pasūtītājam ir **pienākums saņemt apliecinājumu**, ka pētniecības un zināšanu izplatīšanas organizācijas grāmatvedības politikā ir iestrādāti zinātnisko pakalpojumu vērtības (tirgus cenas) noteikšanas principi.



# Attiecināmās izmaksas | NETIEŠĀS

- 1. Pētniecības projekta vadības izmaksas** (pētniecības projekta vadības personāla atlīdzības izmaksas par pētniecības projekta ietvaros veicamo darbību plānošanu, koordinēšanu un kontroli, tajā skaitā arī izmaksas par pētniecības projekta dokumentācijas nodrošināšanu atbilstoši ES un nacionāla līmeņa tiesību aktos noteiktajām prasībām, projekta iepirkumu organizēšanas un kontroles veikšanas izmaksas).  
Atlīdzības izmaksas ir uzskatāmas par pētniecības projekta vadības izmaksu sastāvdaļu, ja darbinieki ne mazāk kā vienu mēnesi **vismaz 30% no sava darba laika strādā ar pētniecības projektu**, un tas ir uzrādīts darba laika uzskaites sistēmā vai darba laika uzskaites tabulā.
- 2. Kancelejas preces, biroja piederumi un biroja aprīkojuma noma vai iegāde.**
- 3. Apdrošināšanas** (veselības, dzīvības, transportlīdzekļu, īpašuma, iekārtu, civiltiesiskās atbildības, u.c.) **izmaksas** uz pētniecības projekta īstenošanas laiku, kuru nepieciešamību nosaka Latvijas Republikas normatīvie akti.  
Ja pētniecības projekts neaptver visu attiecīgās apdrošināšanas darbības laiku, attiecināmajās izmaksās iekļauj tādu daļu no apdrošināšanas izmaksām, kas atbilst pētniecības projekta termiņam.

# Izmaksu deklarēšanas kārtība

Kompetences centrs attiecināmajās izmaksās iekļauj izmaksas **tikai par tām pētījumu aktivitātēm**, kuras projekta noslēguma maksājuma pieprasījuma iesniegšanas dienā būs **noslēgtas**. Attiecināmajās izmaksās neiekļauj izmaksas par tām pētījumu aktivitātēm, kuras nav plānots pabeigt līdz projekta noslēguma maksājuma pieprasījuma iesniegšanas dienai.

Starpposma maksājuma pieprasījuma attiecināmajās izmaksās iekļauj atbilstoši projekta iesniegumam **faktiski veiktos izdevumus**.

*Tiek plānots, ka kompetences centrs starpposma maksājuma pieprasījumus iesniegs reizi 3 mēnešos par katru kalendāro ceturksni.*

# Finansējuma saņemšana

Projekta īstenošanas laikā otrās kārtas ietvaros finansējuma saņēmējs var saņemt **ātrāku maksājumu līdz 75% apmērā** no sadarbības iestādē iesniegtā maksājuma pieprasījuma, pirms sadarbības iestāde ir pabeigusi attiecīgā maksājuma pieprasījuma izvērtēšanu.

Ātrāka maksājuma apjomu sadarbības iestādes nosaka balstoties uz risku izvērtējumu, tai skaitā ņemot vērā statistiku par to, kāda daļa no finansējuma saņēmēja iepriekš iesniegtajiem maksājuma pieprasījumiem pēc sadarbības iestādes veiktajām pārbaudēm tika atzīta par atbilstošu un attiecīgi veikta izmaksa.

**!!! Ņemot vērā augstāk minēto risku un statistikas izvērtējumu par iesniegto dokumentu kvalitāti, kompetences centrs būtiski palielinās prasības attiecībā uz sadarbības partneru iesniegto attaisnojuma dokumentu kvalitāti un it īpaši attiecībā uz dokumentu iesniegšanas termiņiem.**

# Vērtēšanas kritēriji

1. Pētniecības projektā ir analizēta un norādīta veicamo vai jau veikto investīciju lietderība un pamatotība, kā arī komercializācijas potenciāls.
2. Definētie mērķi ir sasniedzami.
3. Projektā paredzētās iegūstamās zināšanas nav pieejamas citur vai ir aizsargātas, attiecīgi šo zināšanu iegūšana palielina industrijas zināšanu apjomu.
4. Pētniecības projekta iesnieguma iesniedzēji demonstrē izpratni un vīziju par zināšanu potenciālo pielietošanas veidu un ietekmi, un demonstrētais apjoms, ietekme un ieguvumi pārsniedz paredzamās pētniecības projekta izmaksas.
5. Pētniecības projekta iesniegumā ir norādīti pētniecības projekta posmi, pēc kuru pabeigšanas tiek pārvērtēta pētniecības projekta turpināšanas lietderība. Tāpat pētniecības projekta iesniegumā ir paredzēts pārvaldības plāns, kas paredz pietiekoši biežus pētniecības projekta pārtraukšanas vai turpināšanas lēmumus finansējuma saprātīgam izlietojumam. Šeit minētās prasības tiek piemērotas, ja pētniecības projekta plānotais ieviešanas termiņš ir garāks par 6 mēnešiem.
6. Pētniecības projekta iesniegumā ir paredzēta un ir pārbaudāma reāla komersanta finansiāla līdzdalība pētniecības projekta finansējuma intensitātei atbilstošajā apjomā.

**[www.leopc.lv](http://www.leopc.lv)**

Dzirnavu iela 93, Rīga, LV1011

Jautājumu gadījumā lūgums sazināties ar  
SIA “LEO Pētījumu Centrs” projekta vadītāju Madaru Makari

[madara.makare@gmail.com](mailto:madara.makare@gmail.com)

vai

29106015

# Efektīva sadarbība

**Efektīva sadarbība šo noteikumu izpratnē atbilst Komisijas regulas Nr.651/2014 2.panta 90.punktam:**

“Efektīva sadarbība” ir sadarbība starp vismaz divām neatkarīgām pusēm, lai apmainītos ar zināšanām vai tehnoloģiju vai sasniegtu kopīgu mērķi, pamatojoties uz darba dalīšanu, un iesaistītās puses kopīgi nosaka sadarbības projekta tvērumu, dod ieguldījumu tā īstenošanā un dala projekta riskus un rezultātus. Viena vai vairākas puses var segt pilnībā visas projekta izmaksas un tādējādi atbrīvot pārējās puses no projekta finanšu riskiem. Līgumpētījumus un pētniecības pakalpojumu sniegšanu neuzskata par sadarbības veidiem.

# Nosacījumi publikāciju papildus intensitātes saņemšanai

## Finansējumu par papildus intensitāti izmaksā pēc tam, kad izpildīti šādi nosacījumi:

1. Publikācijā vai konferences materiālos ietverti nozīmīgi pētījuma rezultāti. Ja iespējams, nodrošina atsauci uz tīmekļa vietni, kur ievietoti visi pētījuma rezultāti, tai skaitā arī tie rezultāti, kurus sasniegs vai precizēs pēc publikācijas veikšanas.
2. Ja veic vairākus saistītus pētījumus, finansējuma intensitāti palielina tiem pētījumiem, kas ir ietverti minētajā publikācijā vai konferences materiālos.
3. Pētījuma rezultāti pieņemti publicēšanai vismaz divos zinātniskos rakstos, kas indeksēti *Web of Science*, *SCOPUS*, *ERIH* (A vai B) vai *ScienceDirect| Elsevier* datubāzēs vai plaši izplatīti tādā tehniskā vai zinātniskā konferencē, kuras konferenču rakstu krājums indeksēts *Web of Science*, *SCOPUS*, *ERIH* (A vai B), *DBLP* vai *ScienceDirect| Elsevier* datubāzēs.