



NACIONĀLAIS
ATTĪSTĪBAS
PLĀNS 2020



EIROPAS SAVIENĪBA
Eiropas Reģionālās
attīstības fonds

IEGULDĪJUMS TAVĀ NĀKOTNĒ

Veidlapas aizpildīšanas metodika ziņojumam par pēcdoktorantūras pētniecības pieteikumu īstenošanas progresu vidusposma rezultātu zinātniskās kvalitātes izvērtēšanai (aizpildāma angļu valodā)

Pētniecības pieteikuma nosaukums:	<i>Norāda pētniecības pieteikuma nosaukumu atbilstoši noslēgtajam līgumam par pētniecības pieteikuma īstenošanu</i>	
Specifiskā atbalsta mērķa/ pasākuma atlases kārtas numurs un nosaukums:	1.1.1. Specifikā atbalsta mērķa “Palielināt Latvijas zinātnisko institūciju pētniecisko un inovatīvo kapacitāti un spēju piesaistīt ārējo finansējumu, ieguldot cilvēkresursos un infrastruktūrā” 1.1.1.2. pasākums “Pēcdoktorantūras pētniecības atbalsts”	
Pētniecības pieteikuma īstenotājs:	<i>Norāda pilnu pētniecības pieteikuma īstenotāja juridisko nosaukumu bez saīsinājuma</i>	
Reģistrācijas numurs/Nodokļu maksātāja reģistrācijas numurs:	<i>Norāda pētniecības pieteikuma īstenotāja reģistrācijas numuru/nodokļu maksātāja reģistrācijas numuru.</i>	
Pētniecības pieteikuma īstenotāja veids:	<i>Norāda pētniecības pieteikuma īstenotāja veidu atbilstoši noslēgtajam līgumam par pētniecības pieteikuma īstenošanu.</i>	
Pētniecības pieteikuma veids	<i>Norāda – ar saimniecisku darbību <u>nesaistīts</u> vai ar saimniecisku darbību <u>saisīts</u> pētniecības pieteikums atbilstoši noslēgtajam līgumam par pētniecības pieteikuma īstenošanu.</i>	
Pētniecības kategorija	<i>Norāda – <u>fundamentālais</u> vai <u>rūpnieciskais</u> pētījums atbilstoši noslēgtajam līgumam par pētniecības pieteikuma īstenošanu</i>	
Zinātnes nozare, apakšnozare	<i>Norāda atbilstošo zinātnu nozari un apakšnozari (-es) saskaņā ar Ministru kabineta 23.01.2018. noteikumiem Nr.49 “Noteikumi par Latvijas zinātnes nozarēm un apakšnozarēm” (pieejami: https://likumi.lv/doc.php?id=29661)</i>	
Viedās specializācijas stratēģijas prioritāte vai joma	<i>Norāda atbilstošo stratēģijas prioritāti vai jomu (-as) saskaņā ar Latvijas viedās specializācijas stratēģiju (turpmāk – RIS3) nosauktajām prioritātēm, jomām. Ja pētniecības pieteikums atbilst vairākām specializācijas jomām, atzīmē galveno jomu.</i>	
Pētniecības pieteikuma īstenotāja klasifikācija atbilstoši Vispārējās ekonomiskās darbības klasifikācijai NACE:	NACE kods	Ekonomiskās darbības nosaukums
	Kods	<i>Norāda savai pamatdarbībai atbilstošo ekonomiskas darbības nosaukumu atbilstoši NACE 2. redakcijai, norādot 4 ciparu NACE. Ja uz pētniecības pieteikuma īstenotāju attiecas vairākas darbības, veidlapā norāda galveno pamatdarbību (arī, ja tā ir atšķirīga no pētniecības pieteikuma tēmas). Šī informācija tiek izmantota statistikas vajadzībām.</i>
Pētniecības pieteikuma klasifikācija atbilstoši Vispārējās ekonomiskās darbības klasifikācijai NACE:	Kods	<i>Norāda ekonomiskās darbības nosaukumu atbilstoši norādītajam NACE 2. redakcijas kodam, kas atbilst tautsaimniecības nozarei, kura gūs labumu no pētniecības pieteikuma īstenošanas rezultātiem.</i>
Pētniecības pieteikuma identifikācijas Nr.:	<i>Norāda Valsts izglītības attīstības aģentūras (turpmāk – aģentūra)) piešķirto numuru attiecīgajam pētniecības pieteikumam</i>	

Ministru kabineta 2016. gada 19. janvāra noteikumos Nr. 50 "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" 1.1.1.2. pasākuma "Pēcdoktorantūras pētniecības atbalsts" īstenošanas noteikumi" (turpmāk - MK noteikumi) 19. punkts paredz pētniecības pieteikuma īstenošanas uzraudzībai nodrošināt pētniecības pieteikumu vidusposma rezultātu zinātniskās kvalitātes vērtēšanu. Lai pētniecības pieteikumu vidusposma rezultātu zinātniskās kvalitātes izvērtējumu veiktu, pētniecības pieteikumu īstenotāji tiek aicināti iesniegt ziņojumu par pēcdoktorantūras pētniecības pieteikuma īstenošanas progresu vidusposma rezultātu zinātniskās kvalitātes izvērtēšanai (turpmāk – ziņojums).

Pētniecības pieteikuma vidusposma rezultātu zinātniskās kvalitātes vērtēšanas mērķis ir novērtēt apstiprināto pētniecības pieteikumu īstenošanas progresu un zinātnisko kvalitāti, lai nodrošinātu kvalitatīvu pētniecības pieteikumu īstenošanu un to ietvaros plānoto rezultātu sasniegšanu.

Ziņojumā tiek ietverta informācija par pētniecības pieteikuma īstenošanas progresu vidusposmā, t.sk. par mērķa un plānoto zinātnisko rezultātu un rādītāju sasniegšanu, kā arī pētniecības pieteikumā īstenotās pētniecības progresu rezultātu zinātniskās kvalitātes izvērtēšanai vidusposmā (nevis uz ziņojuma iesniegšanas termiņa noslēguma dienu).

Ja pētniecības pieteikums kādā no aktivitātēm nav īstenots atbilstoši plānotajam laika grafikam, tai skaitā valstī ieviestās ārkārtas situācijas un Covid-19 ietekmes dēļ, ziņojumā tiek sniegts detalizēts skaidrojums un priekšlikumi grozījumiem pētniecības pieteikumā ar konkrētu darba plānu, t.sk. minot laika grafiku un pieejamos resursus (finanšu resursus, pētniecības infrastruktūru), plānotā pētniecības pieteikuma mērķa, pētniecības pieteikuma zinātnisko rezultātu un sasniedzamo uzraudzības rādītāju sasniegšanai atlikušajā pētniecības pieteikuma īstenošanas posmā.

Ziņojumā iekļautā informācija par pētniecības pieteikuma īstenošanas progresu vidusposmā tiek pamatota ar zinātniskiem pētniecības pieteikuma rezultātiem, piemēram, zinātniskajiem rakstiem, kas tiek pievienoti pielikumā kā ziņojuma zinātniskie rezultāti, ja zinātniskais raksts vai publikācija ir iesniegta, vai norāda saiti, ja zinātniskais raksts vai publikācija ir pieejama kādā no datubāzēm. Ziņojumā tiek norādīta arī informācija, kādās starptautiskās datu bāzēs pēcdoktoranta pētniecības pieteikuma ietvaros izstrādātais zinātniskais raksts vai publikācija ir iekļauta, vai kādās starptautiskajās datubāzēs to plānots iesniegt publicēšanai.

Ziņojums tiek sagatavots angļu valodā.

Ziņojuma sadaļās iekļautajai informācijai jābūt savstarpēji salāgotai ar visām šī ziņojuma sadaļām.

Ziņojumam pievieno šādus pielikumus:

- 1) iesniegto zinātnisko rakstu un publikāciju izdrukas (ja attiecināms) un iesniegšanu pamatojošo dokumentu (piemēram, elektroniska vēstule) kopijas;
- 2) izstrādātos tehnoloģiskos reglementus/aprakstus (ja attiecināms);
- 3) informāciju par iesniegtiem patentu pieteikumiem (ja attiecināms);
- 4) pētniecības pieteikuma īstenotāja finanšu vadības un grāmatvedības politikas aprakstu (iesniedz kopā ar pirmo ar saimniecisku darbību nesaistīta pētniecības pieteikuma īstenotāja ziņojumu, ja apraksts par iepriekšējo kalendāro gadu aģentūrā vai Latvijas Zinātnes padomē (turpmāk – padome) nav iesniegts);
- 5) institūcijas apgrozījuma pārskatu par iepriekšējo kalendāro gadu (iesniedz kopā ar pirmo ar saimniecisku darbību nesaistīta pētniecības pieteikuma īstenotāja ziņojumu, ja apraksts par iepriekšējo kalendāro gadu aģentūrā vai padomē nav iesniegts);
- 6) pēdējo gada pārskatu, kurš iesniegts saskaņā ar normatīvo aktu prasībām (attiecināms, ja ar saimniecisku darbību saistītu pētniecības pieteikumu iesniedz privāto tiesību subjekts);
- 7) operatīvo starpperiodu pārskatu, ko apstiprinājis zvērināts revidents un kura apstiprināšanas datums nav vecāks par vienu mēnesi pirms pētniecības pieteikuma īstenošanas vidusposma dienas (attiecināms, ja ar saimniecisku darbību saistītu pētniecības pieteikumu iesniedz privāto tiesību subjekts).

Vēlamais zīmu skaits ziņojuma sadaļās netiek definēts, tomēr tā kopējais apjoms nedrīkst pārsniegt 15 lappuses (fonta lielums – 12).

1. SADAĻA – PĒTNIECĪBAS PIETEIKUMA ĪSTENOŠANAS APRAKSTS

Pētniecības pieteikuma kopsavilkums: pētniecības pieteikuma mērķis, galvenās darbības/aktivitātes, ilgums, kopējās izmaksas un plānotie rezultāti. Pētniecības pieteikuma mērķa sasniegšanas progress, galveno darbību īstenošanas progress un sasniegtie rezultāti.

Šajā punktā ziņojuma iesniedzējs sniedz visaptverošu, strukturētu pētniecības pieteikuma īstenošanas progresu vidusposma rezultātu zinātniskās kvalitātes izvērtēšanai kopsavilkumu, kas rada priekšstatu par pētniecības pieteikuma ietvaros paveikto.

Kopsavilkumā norāda:

- informāciju par pētniecības pieteikuma mērķa sasniegšanas progresu vidusposmā atbilstoši pētniecības pieteikumā norādītai informācijai par plānoto mērķi;
- informāciju par paveikto pētniecības darbību (aktivitāšu) īstenošanā līdz vidusposma rezultātu zinātniskās kvalitātes novērtēšanas brīdim atbilstoši pētniecības pieteikumā plānotajām darbībām (aktivitātēm);
- informāciju par pētniecības pieteikuma īstenošanai izlietoto finansējumu vidusposmā, kā daļu no kopējā pētniecības pieteikumā plānotā finansējuma;
- informāciju par pētniecības darbību (aktivitāšu) ietekmi uz pētniecības pieteikumā definēto mērķa grupu.

Papildus pētniecības pieteikuma īstenotājs sniedz informāciju par sadarbības partera iesaisti (ja attiecināms) un norāda vēl paveicamo līdz pētniecības pieteikuma īstenošanas beigām.

Īsā veidā atspoguļojama arī informācija par būtiskiem pētniecības pieteikuma grozījumiem, ja tādi veikti, tai skaitā valstī ieviestās ārkārtas situācijas un Covid-19 ietekmes dēļ, kā arī pētniecības pieteikuma īstenošanas riskiem un to novēršanas pasākumiem, ja tādi pētniecības pieteikuma īstenošanas laikā iestājušies.

Ja pētniecības pieteikuma īstenotājs ierosina veikt saturiskus grozījumus pētniecības pieteikumā, ziņojumā tiek sniegti priekšlikumi grozījumiem pētniecības pieteikumā, t.sk. izmaiņām laika grafikā, veicamajās darbībās (aktivitātēs) u.c., lai nodrošinātu plānotā pētniecības pieteikuma mērķa, pētniecības pieteikuma zinātnisko rezultātu un sasniedzamo uzraudzības rādītāju sasniegšanu atlikušajā pētniecības pieteikuma īstenošanas posmā.

Šī ziņojuma sadaļa atspoguļo ūsu kopsavilkumu informācijai, kas tiek norādīta ziņojuma turpinājumā.

2. SADAĻA – ZINĀTNISKĀ KVALITĀTE

2.1. Pētniecības pieteikuma mērķu skaidrība: vai pētniecības pieteikuma īstenošanas gaita ir vērsta uz pieteikumā plānoto mērķu un rezultātu sasniegšanu

Atbilstoši pētniecības pieteikuma 4. pielikumam “Zinātniskais apraksts/Research proposal”, kas iesniegts aģentūrā pētniecības pieteikumu 4. atlases konkursa laikā, ziņojumā apraksta:

- vai pētniecības pieteikuma īstenošanas laikā veiktās darbības (aktivitātes) atbilst MK noteikumu 3. punktā noteiktajam 1.1.1.2. pasākuma “Pēcdoktorantūras pētniecības atbalsts” mērķim, un kā tās dos ieguldījumu 1.1.1.2. pasākuma “Pēcdoktorantūras pētniecības atbalsts” mērķa sasniegšanā;
- vai pētniecības pieteikuma īstenošanas laikā veiktās darbības (aktivitātes) atbilst RIS3 izaugsmes prioritātēm vai viedās specializācijas jomai;

- vai pētniecības pieteikuma īstenošanas laikā veiktās darbības (aktivitātes) atbilst pētniecības pieteikuma 4. pielikumā “Zinātniskais apraksts/Research proposal” definētajam zinātniskajam mērķim un kā sekmē šī mērķa un plānoto rezultātu sasniegšanu;
- raksturo pētniecības pieteikuma īstenošanas progresu vidusposmā un veiktās izmaiņas (ja attiecināms), pamato šo izmaiņu atbilstību definētajiem mērķiem;
- uzskaita sasniegtos rezultātus, aizpildot šī ziņojuma 1.tabulu „Iznākuma rādītāji”:

1.tabula

Iznākuma rādītāji (atbilstoši pētniecības pieteikuma 1.6.1. tabulai)								
Nr.	Rādītāja nosaukums	Sākotnējā vērtība		Plānotā vērtība			Mērvienība	
		gads	vērtība	gads	Vidusposma vērtība	gads	gala vērtība	
1.	Jaunu pētnieku skaits atbalstāmajās vienībās (pilnas slodzes ekvivalent)	2020	0	2022		2023		Skaits
2.	Jauno zinātnieku skaits (pilnas slodzes ekvivalent), kuri projekta ietvaros pilnveidojuši kompetenci, ieskaitot karjeras izaugsmes un personāla atjaunotnes procesus	2020	0	2022		2023		Skaits
3.	Zinātnisko rakstu skaits, kuru izstrādei un publicēšanai sniegs atbalsts pētniecības pieteikumu ietvaros	2020	0	2022		2023		Skaits
3.1.	Web of Science/Scopus rakstu skaits	2020	0	2022		2023		Skaits
3.2.	T.s. ar citēšanas indeksu 50% no nozares vidējā	2020	0	2022		2023		Skaits
4.	Jauno produktu un tehnoloģiju skaits, kas ir komercializējami un kuru izstrādei sniegs atbalsts pētniecības pieteikuma ietvaros	2020	0	2022		2023		Skaits

	5.	Privātās investīcijas, kas papildina valsts atbalstu inovācijām vai pētniecības un izstrādes projektiem	2020	0	2022		2023		EUR
	6.	Komersantu skaits, kuri sadarbojas ar pētniecības institūcijām	2020	0	2022		2023		Skaits

Ja pētniecības pieteikuma īstenošanas ietvaros ir publicēti zinātniskie raksti vai publikācijas un tās ir pieejamas kādā no datubāzēm, norāda saiti uz šo datubāzi.

2.2. Pētniecības pieteikuma metodoloģijas atbilstība pieteikuma mērķa un rezultātu sasniegšanai: vai pētniecības pieteikumā lietotā metodoloģija ir atbilstoša pieteikuma mērķa un gala rezultātu sasniegšanai

Atbilstoši pētniecības pieteikuma 4. pielikumam "Zinātniskais apraksts/Research proposal", kas iesniegts aģentūrā pētniecības pieteikumu 4. atlases konkursa laikā, ziņojumā:

- raksturo, kā pētniecības pieteikumā definētā zinātniskā pieeja (teorētiskā un praktiskā) nodrošina definēto mērķu un rezultātu sasniegšanu;
- veic pētniecības pieteikumā izvēlētās pētniecības metodoloģijas atbilstības analīzi un pētniecības pieteikuma 4. pielikuma "Zinātniskais apraksts/Research proposal" 3.1. sadalā norādītā ieviešanas darba plāna analīzi pieteikuma mērķu un rezultātu sasniegšanai;
- raksturo izvēlētās pētniecības metodoloģijas alternatīvas izvēles lietderību pētniecības pieteikuma īstenošanas laikā (ja attiecīnāms).

2.3. Pētniecības pieteikuma rezultātu skaidrība un zinātniskā kvalitāte: vai sasniegtie pētniecības rezultāti ir skaidri un nepārprotami, to zinātniskā kvalitāte ir atbilstoša, ņemot vērā sasniegto rezultātu zinātnisko vērtību, novitātes līmeni

Atbilstoši pētniecības pieteikuma 4. pielikumam "Zinātniskais apraksts/Research proposal", kas iesniegts aģentūrā pētniecības pieteikumu 4. atlases konkursa laikā, ziņojumā:

- apraksta pētniecības pieteikuma īstenošanas laikā sasniegto rezultātu zinātnisko kvalitāti un vērtību, novitātes līmeni, ievērojot tirgū esošo produktu, procesu un pakalpojumu analogu un labākās prakses līmeni ziņojuma iesniegšanas dienā:
 - ✓ pamato līdz šim pētniecības pieteikumā veiktās darbības un sasniegto rezultātu zinātnisko kvalitāti un novitāti;
 - ✓ kā zinātniskajā rakstā iekļautā informācija atbilst pētniecības pieteikuma mērķim un saturam (skaidrojums nepieciešams gadījumos, ja pēcdoktorants ir viens no līdzautoriem un zinātniskais raksts ir vairāku pētniecības projektu koprezultāts);
 - ✓ kā pētniecības pieteikuma ietvaros izstrādātais jaunais produkts vai tehnoloģija atbilst

jauna produkta¹ vai jaunas tehnoloģijas definīcijai² (ja attiecināms). Informācija sniedzama, ņemot vērā, ka eksperts atbilstību jauna produkta vai tehnoloģijas definīcijai vērtēs, ņemot vērā: a) tirgū esošo produktu vai tehnoloģiju analogu un pētniecības pieteikuma ietvaros izstrādātā prototipa mērķa tirgus un parametru salīdzinājumu: funkcionālais raksturojums, izmantošanas veids, tehniskā specifikācija, sastāvdaļas, materiāli, programmatūra, pašizmaka; b) pētniecības pieteikuma ietvaros izstrādātā jaunā produkta / tehnoloģijas prototipa komercializācijas potenciālu, ko raksturo tehnoloģijas gatavības līmenis (TRL) un inovācijas pakāpe;

- *sniegt informāciju par pētniecības pieteikuma pētījuma rezultātā iegūstāmām tehnoloģiju tiesībām, noslēdzamajiem intelektuālā īpašuma licences līgumiem (piemēram, kurā valstī plānots iesniegt patent pieteikumu u.c.).*

3. SADAĻA – SOCIĀLEKONOMISKĀ IETEKME

3.1. Sasniegto pētniecības pieteikumu rezultātu sociālā un ekonomiskā ietekme: vai pētniecības pieteikuma rezultāti ir sekmējuši pēcdoktoranta, pētniecības pieteikuma īstenotāja, sadarības partnera, zinātnes vai tautsaimniecības nozares, RIS3 mērķu, sabiedrības attīstību

Atbilstoši pētniecības pieteikuma 4. pielikumam “Zinātniskais apraksts/Research proposal”, kas iesniegts aģentūrā pētniecības pieteikumu 4. atlases konkursa laikā, ziņojumā apraksta:

- *kā sasniegtie pētniecības pieteikuma rezultāti ir veicinājuši RIS3 noteikto tautsaimniecības transformācijas virzienu, prioritāšu vai viedās specializācijas jomu attīstību, tai skaitā:*
- *kā sasniegto pētniecības rezultātu izplatīšanas un pārneses pasākumi (tai skaitā zināšanu un tehnoloģiju pārnese) ir sekmējuši pētniecības pieteikuma īstenotāja sadarības partnera (ja attiecināms), tautsaimniecības attīstības un sabiedrības vajadzību nodrošināšanu;*
- *kā sasniegtie pētniecības rezultāti ir nodrošinājuši pēcdoktoranta tālāko izaugsmi un zinātniskās kapacitātes pieaugumu;*
- *kā pētniecības pieteikuma īstenošana ir veicinājusi ilgtermiņa starptautiskās sadarības veidošanos (ja attiecināms);*

¹ Jauns produkts – preces vai pakalpojumi, kuri ir pilnīgi jauni vai kuriem ir uzlabotas funkcionālās īpašības vai mainīts paredzamais lietošanas veids (tai skaitā mainīti vai uzlaboti tehniskie parametri, sastāvdaļas, materiāli, pievienotā programmatūra, lietotājam draudzīgas īpašības). Par jaunu produktu neuzskata:

- kādas procesa daļas izmantošanas pārtraukšanu;
- kapitāla aizvietošanu vai ekstensīvu palielināšanu (izmantotajiem moduļiem identisku moduļu iegāde, nebūtiski paplašinājumi, iekārtu un programmatūras atjauninājumi). Jaunām iekārtām vai paplašinājumiem jābūt ar būtiskiem specifikācijas uzlabojumiem;
- komponentu cenu maiņas dēļ radušās izmaiņas (produkta cenas vai ražošanas procesa produktivitātes izmaiņas nav produktu inovācija, piemēram, datoru ražošanā, samazinoties mikroshēmas cenai, tā paša datora modeļa pārdošanas cenu samazinājums);
- produktu pielāgojumus konkrētām vajadzībām (piemēram, produkta pielāgošana klienta vajadzībām, kas neizraisa tādas jaunā produkta funkcionālo vai tehnisko īpašību izmaiņas, kuras nodrošina augstāku jaunā produkta konkurētspēju salīdzinājumā ar esošiem produktiem);
- ikdienas, sezonas un cikliskas izmaiņas un uzlabojumus (piemēram, apģērbu ražošanā jaunas sezonas kolekcija nav uzskatāma par inovāciju);
- dizaina izmaiņas (tajā skaitā garša un smarža), kas nemaina funkcijas, lietojumu vai tehniskās īpašības;
- citu ražotāju preču vai procesu tālākpārdošanu;
- uzlabojumus tirgvedības veicināšanai (tai skaitā estētiskas izmaiņas);
- organizatorisko procesu uzlabošanu komersanta darbībā.

² Jauna tehnoloģija – tehnoloģija, kas atbilst Komisijas 2014. gada 17. jūnija Regulas (ES) Nr. 651/2014, ar ko noteiktas atbalsta kategorijas atzīst par saderīgām ar iekšējo tirgu, piemērojot Līguma 107. un 108. pantu (Eiropas Savienības Oficiālais Vēstnesis, 2014. gada 26. jūnijā, Nr. L 187) 2. panta 114. punktā noteiktajai definīcijai, t.i. ir jauna un sevi vēl nepierādījusi tehnoloģija salīdzinājumā ar nozarē sasniegto tehnisko līmeni, kura ir saistīta ar tehnoloģiskās vai rūpnieciskās neizdošanās risku un nav esošās tehnoloģijas optimizācija vai uzlabošana.

- kā īstenotās komunikācijas darbības un sabiedrības iesaistīšana atbilst mērķauditorijas vajadzībām.

3.2. Sasniegtais pētniecības pieteikuma rezultātu izplatīšanā un zināšanu vai tehnoloģiju pārneses pasākumos

Atbilstoši pētniecības pieteikuma 4. pielikumam “Zinātniskais apraksts/Research proposal”, kas iesniegts aģentūrā pētniecības pieteikumu 4. atlases konkursa laikā, ziņojumā apraksta veiktos zināšanu un tehnoloģiju pārneses pasākumus:

- kādas darbības un pasākumi ir veikti, lai nodrošinātu pētniecības pieteikuma rezultātu popularizēšanu, pētījuma mērķa grupas iesaisti, sabiedrības informēšanu un zināšanu pārnesi sabiedrībai, tai skaitā kādos aģentūras vai padomes organizētajos komunikācijas un informācijas izplatīšanas pasākumos pēcdoktorants ir piedalījies.

4. SADAĻA – ĪSTENOŠANAS KVALITĀTE

4. Pētniecības pieteikuma īstenošanas kvalitāte: izlietoto resursu efektivitāte, veikto aktivitāšu īstenošanas progress un vadības sistēmas kvalitāte

Atbilstoši pētniecības pieteikuma 4. pielikumam “Zinātniskais apraksts/Research proposal”, kas iesniegts aģentūrā pētniecības pieteikumu 4. atlases konkursa laikā, ziņojumā apraksta:

- vai pētniecības pieteikuma īstenošanai izlietoti finanšu resursi atbilst pētījumā paveiktajam darba apjomam un sasniegtajiem rezultātiem saskaņā ar šī ziņojuma veidlapas 3. tabulu;
- kā pētniecības pieteikuma īstenošanā veiktās darbības (aktivitātes, work packages), uzdevumi (tasks), nodevumi (deliverables) un atskaites punkti (milestones) atbilst pētniecības pieteikuma 4. pielikuma “Zinātniskais apraksts/Research proposal” 3.1. sadalā un laika diagrammā plānotajam saskaņā ar šī ziņojuma 2. tabulu;
- sasniegto rezultātu izpildes pārbaudes metodes;
- kā resursu un rezultātu vadības sistēma atbilst pētniecības pieteikuma mērķim (-iem);
- kā pēcdoktoranta īstenotā mobilitāte un mācības atbilst izvirzītajiem mērķiem un pētījuma tēmai;
- apraksta pētniecības pieteikuma īstenošanas riskus un to novēršanas pasākumus, ja tādi pētniecības pieteikuma īstenošanas laikā iestājušies;
- sadarbības partneru funkciju un atbildības sadalījumu, ieguldījumu pētniecības pieteikuma mērķu un rezultātu sasniegšanā (ja attiecināms).

2. tabula. Pētniecības pieteikuma veikto aktivitāšu īstenošanas progress*: aktivitāšu progress, izpildītie uzdevumi, veiktie nodevumi, sasniegtie atskaites punkti, to sasniegšanas laiks un pārbaudes metode

Tabula aizpildāma atbilstoši pētniecības pieteikuma 4. pielikuma "Zinātniskais apraksts/Research proposal", kas iesniegts aģentūrā pētniecības pieteikumu 4. atlases konkursa laikā, 3.1. sadaļā norādītajam darba plānam un laika grafikam.

Šajā tabulā norādītajai informācijai jābūt salāgotai arī ar pētniecības pieteikuma iesnieguma 1.6. tabulā norādīto informāciju, kā arī citām šī ziņojuma sadaļām.

**Tabulu var papildināt ar ailēm atbilstoši Jūsu pētniecības pieteikuma 4. pielikumā "Zinātniskais apraksts/Research proposal" 3.1. sadaļā norādītā darba plāna specifikai.*

N.p. k.	Pētniecības pieteikuma darbība (aktivitāte) atbilstoši pētniecības pieteikuma 1.5. sadaļā un 4. pielikuma "Zinātniskais apraksts/Research proposal" 3.1. sadaļā norādītajam darba plānam*	Aktivitātes progresā apraksts	Sasniegtais rezultāts	Rezultāts skaitliskā izteiksmē		Iesaistītie partneri (ja attiecināms)	Informācija par vēl paveicamo pētniecības pieteikuma īstenošanā
				Uz zinātniskās kvalitātes vidusposmā brīdi sasniegtais rezultāts	Pētniecības pieteikuma vidusposmā plānotais		
1.	<i>Norāda pētniecības pieteikuma 1.5. sadaļā un 4. pielikumā "Zinātniskais apraksts/Research proposal" iekļautās pētniecības (saturiskās) darbības (aktivitātes, work packages) īsu aprakstu.</i> <i>Tabulā netiek iekļautas, piemēram, atskaišu sagatavošanas u.c. darbības, kas nav saistītas ar pētniecību.</i> <i>Ja pētniecības pieteikuma</i>	<i>Apraksta katras pētniecības pieteikuma 1.5. sadaļā un 4. pielikumā "Zinātniskais apraksts/Research proposal" darbības (aktivitātes, work packages) progresu, laika periodu tās izpildei, kā arī vēl veicamos darbus pētniecības pieteikuma īstenošanā.</i> <i>Ja pētniecības pieteikuma</i>	<i>Norāda pētniecības pieteikuma attiecīgās darbības (aktivitātes, work packages) īstenošanas vidusposmā sasniegto zinātnisko rezultātu.</i>	<i>Norāda uz ziņojuma iesniegšanas brīdi sasniegto rezultātu skaitu / mērvienību</i>	<i>Norāda pētniecības pieteikuma vidusposmā (2022.g.) plānoto rezultātu skaitu / mērvie nību</i> <i>Ja pētniecības pieteikuma īstenošanas laikā veikti grozījumi, informāciju norāda saskaņā ar veiktajiem</i>	<i>Norāda informāciju par iesaistīto sadarbības partneri attiecīgās darbības (aktivitātes, work packages) īstenošanā.</i>	<i>Norāda informāciju par vēl paveicamo pētniecības pieteikuma īstenošanā.</i>

		<p><i>īstenošanas laikā veikti grozījumi, informāciju norāda saskaņā ar veiktajiem grozījumiem.</i> <i>Apraksta pētniecības pieteikuma starpdisciplinaritāt es aspektu (ja attiecināms).</i></p>			<p><i>grozījumiem.</i> <i>Minētajai informācijai tostarp jābūt salāgotai arī ar pētniecības pieteikuma iesnieguma 1.6. tabulā norādīto informāciju, kā arī citām šī ziņojuma sadalījumam.</i></p>		
1.1	1. uzdevums (Task: 1)						
1.2.	2. uzdevums (Task: 2)						
2.	...						

3.1. tabula

Ar saimniecisku darbību nesaistīta pētniecības pieteikuma budžeta kopsavilkums							
Kods	Izmaksu pozīcijas nosaukums	Vienas vienības izmaksu pielietojums (ir vai nav*)	Daudzums		Mērvienība	Pētniecības pieteikuma izmaksas	
			Plānotais pētniecības pieteikumā	Vidusposmā		Plānotais pētniecības pieteikumā	Vidusposmā
1.	Pētniecības pieteikuma īstenošanas personāla atlīdzības izmaksas (pēcdoktoranta alga bruto + darba devēja sociālās apdrošināšanas obligātās iemaksas)	Nav			"algas apmērs mēnesī"		
2.	Pētniecības pieteikuma īstenošanas izmaksas (Pētniecības izmaksas)	Ir			800	0	0
3.	Pētniecības pieteikuma administrēšanas un infrastruktūras uzturēšanas izmaksas	Ir			185,83	0	0
4.	Ieguldījums natūrā (nepārsniedz 5 % no pētniecības pieteikuma attiecīnamajām izmaksām)	(ja attiecināms)				0	0
4.1.	Pamatatlīdzekļi (materiālie aktīvi)						
4.2.	Piešķirtie materiāli (materiālie aktīvi)						
4.3.	Pētniecības pieteikuma ietvaros ar pētniecību saistītās profesionālās darbības						
Kopā						0	0

3.2. tabula

Ar saimniecisku darbību saistīta pētniecības pieteikuma budžeta kopsavilkums								
Kods	Izmaksu pozīcijas nosaukums	Daudzums	MĒrvienība	Pētniecības pieteikuma izmaksas				
				Plānotais pētniecības pieteikumā			Vidusposms	
				Attiecinā-mās	Neattieci-nāmās	Kopā	Attiecinā-mās	Neattie-cināmās
1.	Pētniecības pieteikuma īstenošanas personāla atlīdzības izmaksas			0	0	0	0	0
1.1.	Pēcdoktoranta alga (bruto + darba devēja sociālās apdrošināšanas obligātās iemaksas)					0		0
1.2.	Pētnieku, tehnisko un palīgdarbinieku algas, ciktāl tie nodarbināti pētniecības pieteikuma īstenošanā (bruto + darba devēja sociālās apdrošināšanas obligātās iemaksas)					0		0
2.	Pētniecības pieteikuma īstenošanas izmaksas (Pētniecības izmaksas)			0	0	0	0	0
2.1.	Materiālu un izejvielu izmaksas, kas radušās tieši pētniecības pieteikuma īstenošanās rezultātā					0		0
2.2.	Ārpakalpojumi. Izmaksas par līgumpētījumiem, zināšanām un patentiem, un citiem pakalpojumiem, kas izmantoji vienīgi pētniecības pieteikuma mērķiem					0		0
2.3.	Pētniecības pieteikuma instrumentu un aprīkojuma izmaksas ciktāl un cik ilgi tos izmanto pētniecības pieteikuma īstenošanā					0		0
3.	Mācības					0		0
4.	Izmaksas par tehnoloģiju tiesību aizsardzību (ja attiecināms)					0		0
	Kopā			0	0	0	0	0

Ziņojumam pievieno šādus pielikumus:

- 1) iesniegto zinātnisko rakstu un publikāciju izdrukas (ja attiecināms) un iesniegšanu pamatojošo dokumentu (piemēram, elektroniska vēstule) kopijas;
- 2) izstrādātos tehnoloģiskos reglamentus/aprakstus (ja attiecināms);
- 3) informāciju par iesniegumiem patenta pieteikumiem (ja attiecināms);
- 4) pētniecības pieteikuma īstenotāja finanšu vadības un grāmatvedības politikas apraksts (iesniedz kopā ar pirmo ar saimniecisku darbību nesaistīta pētniecības pieteikuma īstenotāja ziņojumu, ja apraksts par iepriekšējo kalendāro gadu aģentūrā vai padomē nav iesniegts);
- 5) institūcijas apgrozījuma pārskats par iepriekšējo kalendāro gadu (iesniedz kopā ar pirmo ar saimniecisku darbību nesaistīta pētniecības pieteikuma īstenotāja ziņojumu, ja apraksts par iepriekšējo kalendāro gadu aģentūrā vai padomē nav iesniegts);
- 6) pēdējo gada pārskatu, kurš iesniegts saskaņā ar normatīvo aktu prasībām (attiecināms, ja ar saimniecisku darbību saistītu pētniecības pieteikumu iesniedz privāto tiesību subjekts);
- 7) operatīvo starppериоду pārskatu, ko apstiprinājis zvērināts revidents un kura apstiprināšanas datums nav vecāks par vienu mēnesi pirms pētniecības pieteikuma īstenošanas vidusposma dienas (attiecināms, ja ar saimniecisku darbību saistītu pētniecības pieteikumu iesniedz privāto tiesību subjekts).