



Centrālā finanšu un
līgumu aģentūra

Projekta īstenošanas specifiskie aspekti zinātnes jomā

**1.1.1.1. pasākums «Praktiskās ievirzes pētījumi»
ar saimniecisku darbību nesaistītiem projektiem**

NACIONĀLAIS
ATTĪSTĪBAS
PLĀNS 2020



EIROPAS SAVIENĪBA
Eiropas Sociālais
fonds

I E G U L D Ī J U M S T A V Ā N Ā K O T N Ē



Centrālā finanšu un
līgumu aģentūra

Projekta dzīves cikls un projekta rezultātu sasniegšana

Projekta rezultāti **ir sasniedzami projekta dzīves cikla laikā**, izņemot tos rezultātus, kas ir «citi» un ir saistīti ar projekta izmaksu veikšanu, piemēram, komandējumu izmaksām vai izmaksām par materiāliem pētniecības darbībām.

Par projekta **dzīves ciklu uzskatām projekta īstenošanas laiku un piecu gadu periodu** pēc projekta īstenošanas beigām.



Centrālā finanšu un
līgumu aģentūra

Projekta dzīves cikls un projekta rezultātu sasniegšana

Laiks, kad var sasniegt
MKN 24.punkta un PI
1.6.1.punkta rādītājus

Projekta sākums

Projekta beigas

Projekta dzīves cikla beigas

Laiks, kad var sasniegt
projekta rezultātos
rādītājus, kas saistīti ar
izmaksām



Centrālā finanšu un
līgumu aģentūra

Vidusposma un gala zinātniskās kvalitātes izvērtējums

- Vidusposma un gala zinātniskās kvalitātes izvērtējumu veiks divi EK eksperti, kā arī nepieciešamības gadījumā trešais EK eksperts.
- Ar ekspertu izvērtējumu varēs iepazīties KP VIS sistēmā.

Izvērtējuma atzinums iespējams:

- Pozitīvs
- Pozitīvs ar ieteikumiem – tiek veikti projekta vienošanās/līguma grozījumi atbilstoši ieteikumiem;
- Negatīvs – CFLA ir tiesības lauzt vienošanos un pārtaukt projekta īstenošanu.



Centrālā finanšu un
līgumu aģentūra

Efektīva sadarbība ar saimniecisku darbību nesaistītos projektos

sadarbība, kas 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;*



Centrālā finanšu un
līgumu aģentūra

Efektīva sadarbība ar saimniecisku darbību saistītos projektos

i) projekts paredz efektīvu sadarbību:

- starp uzņēmumiem, no kuriem vismaz viens ir MVU, vai projektu īsteno vismaz divās dalībvalstīs vai dalībvalstī un EEZ līguma līgumslēdzējā pusē, un neviens atsevišķs uzņēmums nesedz vairāk kā 70% no attiecināmajām izmaksām, vai
- starp uzņēmumu un vienu vai vairākām pētniecības un zināšanu izplatīšanas organizācijām, kuras sedz vismaz 10% no attiecināmajām izmaksām un ir tiesīgs publicēt savu pētījumu rezultātus;

ii) projekta rezultātus plaši izplata konferencēs, publikācijās, brīvi pieejamās krātuvēs vai ar bezmaksas vai atvērtā pirmkoda programmatūras palīdzību



Centrālā finanšu un
līgumu aģentūra

Izmaiņas zinātnisko darbinieku sastāvā

- Izmaiņas pētniecības komandā ir iespējamās, iesaistot līdzvērtīgas pieredzes kolēģus;
- Jāatceras par sinerģiju ar 1.1.1.2. pasākumu – pēcdoktoranti tiek nodarbināti pētniecības pieteikumu īstenošanā uz pilnu slodzi;
- Jāatceras par 0.3 PLE (ar saimniecisku darbību nesaistītiem projektiem) visā projektu īstenošanā un 0.3 slodzi (ar saimniecisku darbību saistītiem projektiem) mēnesī katram amatam.



Centrālā finanšu un
līgumu aģentūra

Pilna laika ekvivalents (PLE)

PLE ir vienība, kas atbilst 1 pilna laika darbinieka slodzei gada garumā. Savukārt, **pilna slodze** gada garumā atbilst 48 darba nedēļām gadā x 5 darba dienām nedēļā x 8 darba stundām dienā.

Normālā darba laika ekvivalents atbilst vienas personas gada darbam. Tādējādi, ja persona zinātniski pētnieciskajam darbam parasti veltī 40% no sava laika, bet pārējo laiku – citai darbībai (piemēram, pasniegšanai, universitātes administratīvajam darbam vai konsultācijām), viņš ir jāklasificē tikai kā 0,4 no normālā darba laika ekvivalenta (<http://www.csb.gov.lv/statistikas-temas/termini/normala-laika-ekvivalents-zinatne-35453.html>)



Centrālā finanšu un
līgumu aģentūra

Pilna laika ekvivalents (PLE)

PLE tiek izmantots, lai aprēķinātu ieguldījumus zinātnes jomā Eiropas Savienības līmenī.

Atlīdzības izdevumi tiek attiecināti nevis izejot no PLE, bet no projekta budžeta un veiktajām izmaksām saskaņā ar Darba likumdošanu, Zinātniskās darbības likumu u.c. normatīvajiem aktiem, kas regulē zinātnes jomas nodarbinātību.

Tiek atspoguļota PLE tabulā un kopējā darba laika uzskaitē.



Centrālā finanšu un
līgumu aģentūra

Jaunais zinātnieks

Jaunais zinātnieks – fiziska persona, kura veic zinātnisko darbību un kura Zinātniskās darbības likumā noteiktajā kārtībā doktora zinātnisko kvalifikāciju ieguvusi pēdējo 10 gadu laikā

Tiek atspoguļotos PLE tabulā pie nodarbinātā statusa.

Statuss ir nosakāms projekta iesnieguma iesniegšanas brīdī, kā arī gadījumos, kad zinātniskais grāds tiek aizstāvēts projekta īstenošanas laikā – zinātniskā grāda iegūšanas brīdī



Centrālā finanšu un
līgumu aģentūra

Jaunais pētnieks

- ZI vai komersantam tiek ievēdota jauna amata vieta, kurā tiek nodarbināts darbinieks, kuram iepriekš nav bijušas darba attiecības ar ZI vai komersantu (darba devēju);
- Projekta īstenošanas laikā zinātnes tehniskais personāls tiek ievēlēts zinātniskā personāla amatā un tas ir pamatots ar kvalifikācijas celšanu;
- Projekta īstenošanas laikā esošās amata vietas ietvaros kāds no zinātniskā personāla darbiniekiem pārtrauc darba attiecības un viņa vietā tiek pieņemts darbā un arī saprātīgā laika periodā ievēlēts jaunais zinātnieks. Papildus par saprātīgu ievēlēšanas termiņu mēs uzskatām brīdi, kad finansējuma saņēmējs iesniedz tekošo maksājuma pieprasījumu.
- Tiek atspoguļots PLE tabulā pie nodarbinātā statusa un PI 1.6.1. tabulā



Centrālā finanšu un
līgumu aģentūra

Darba laika uzskaite

- Tiek uzskaitīta projekta pētniecības darbībās iesaistītā darbinieka visa noslodze gan 1.1.1.1. pasākuma projektā, gan citos projektos, kā arī akadēmiskā darbā;
- Tiek izmantota MKN Nr.34. 8.pielikuma veidlapa;
- Tiek uzskaitīts tikai darbs, kas tiek veikts konkrētā institūcijā.



Centrālā finanšu un līgumu aģentūra

Darba uzskaites veidlapa

Darba līgumā noteiktais darba laiks PLE izteiksmē:		1.00																																		
Pārskata perioda PLE ekvivalents:		1.10																																		
Pārskata perioda PLE ekvivalents un darba līgumā noteiktā darba laika salīdzinājums:				pārbaugta šūda																																
Valsts budžeta, Eiropas Savienības fondu un ārvalstu finanšu instrumentu finansēti pētījuma projekti			Mēneši nostrādātās stundas (h)																																	
			1.nedēļa							2.nedēļa							3.nedēļa							4.nedēļa												
projekta raksturojums	darbības	tieši saistītā pētniecības kategorija	1	2	3	4	5	6	7	1.ned.	1	2	3	4	5	6	7	2.ned.	1	2	3	4	5	6	7	3.ned.	1	2	3	4	5	6	7	4.ned.	1	2
Projekta nr. 1 nosaukums	Vides apstākļu ietekme	pētniecība	2.5	3.0	3.0					8.5	2.5	3.0	3.0					8.5	2.5	3.0	3.0					8.5	2.5	3.0	3.0					8.5	2.5	
Projekta tips	1.1.1.2.1.k	tehniskā priekšizpēte								-								-								-								-		
Projekta raksturs	nesaimnieciskais	fundamentālie pētījumi	1.0		1.0					2.0	1.0		1.0				2.0	1.0		1.0				2.0	1.0		1.0				2.0	1.0				
Amats projektā	pētnieks	citas darbības								-							-							-							-					
Līguma nr.:	1.1.1.1/16/A/xxxx	rūpnieciskā (intelektuālā) īpašuma tiesību nostiprināšana								-							-							-							-					
Projekta nr. 2 nosaukums	produkta X izstrāde	pētniecība																																		
Projekta tips	2.1.1.1.1.k	tehniskā priekšizpēte																																		
Projekta raksturs	nesaimnieciskais	publikāciju sagatavošana																																		
Amats projektā	pētnieks	citas darbības																																		
Līguma nr.:	Nr.2DP/2.1.1.1.0/10/AP 1A/VIAA/OXY	rūpnieciskā īpašuma tiesību nostiprināšana	4.5	3.0						7.5	4.5	3.0				7.5	4.5	3.0				7.5	4.5	3.0				7.5	4.5	3.0			7.5	4.5		
Projekta nr. 3 nosaukums	produkta Y izstrāde	pētniecība																																		
Projekta tips	2.1.1.1.2.k	tehniskā priekšizpēte			5.0					8.0																										
Projekta raksturs	saimnieciskais	publikāciju sagatavošana											1.3			1.3			1.3				1.3						1.7							
Amats projektā	pētnieks	citas darbības																																		
Līguma nr.:		rūpnieciskā īpašuma tiesību nostiprināšana																																		
Projekta nr. 4 nosaukums		pētniecība																																		
Projekta tips	TOP	tehniskā priekšizpēte																																		
Projekta raksturs	saimnieciskais	publikāciju sagatavošana																																		
Amats projektā	pētnieks	citas darbības																																		
Līguma nr.:		rūpnieciskā īpašuma tiesību nostiprināšana																																		
			Kopsavilkums							31.0								19.3								19.3								19.7		
Zinātniskās institūcijas finansēti pētījuma projekti, līgumpētījumi			Mēneši nostrādātās stundas (h)																																	
			1.nedēļa							2.nedēļa							3.nedēļa							4.nedēļa												
Projekta nr. 5 nosaukums	Vides apstākļu ietekme	pētniecība									3.0						3.0	3.0																		
Projekta tips	Līgumpētījumi komersanta uzdevumam	tehniskā priekšizpēte																																		
Projekta raksturs	saimnieciskais	projekta administratīvā vadība	3.0							3.0																										
Amats projektā	administratīvais darbinieks	citas darbības																																		
Līguma nr.:		rūpnieciskā īpašuma tiesību nostiprināšana																																		
Promocijas darbu vadīšana																																				
Zinātniskās institūcijas/strukturvienības vadība (izņemot projektu vadību)			1.0							1.0	1.0					1.2							1.2													
Akadēmiskais darbs (professori, asociētie profesori, docenti, lektori)				3.0	2.0	3.0				8.0		3.0	2.0	3.0		8.0		3.0	2.0	3.0		8.0		3.0	2.0	3.0		8.0		3.0						
Zinātniskās institūcijas darbības stratēģijas īstenošana																																				
			Kopsavilkums							12.0								14.2								13.0								13.0		
Darbā neierašanās stundas (ne-produktīvās stundas)			Neproduktīvās stundas stundas																																	
			1.nedēļa							2.nedēļa							3.nedēļa							4.nedēļa												
Darbnespēja																																				
Ilgadējais atvaļinājums																																				
Cits ne-produktīvais laiks (sāk. rādītājs atvaļinājuma, bērna kopšanas atvaļinājums, kavējumi u.c.)																																				
			Kopsavilkums																																	
Nostrādātās stundas			7.5	7.5	8.0	12.0	8.0	-	-	43.0	7.5	7.5	8.0	7.0	3.5	-	-	33.5	7.5	7.5	8.0	7.0	3.5	-	-	32.3	7.5	7.5	8.0	7.0	3.9	-	-	32.7	7.5	7.5
Kopējās (produktīvās un neproduktīvās) stundas			7.5	7.5	8.0	12.0	8.0	-	-	43.0	7.5	7.5	8.0	7.0	3.5	-	-	33.5	7.5	7.5	8.0	7.0	3.5	-	-	32.3	7.5	7.5	8.0	7.0	3.9	-	-	32.7	7.5	7.5



Centrālā finanšu un
līgumu aģentūra

Izmaiņas pētniecības darbībā

- Iespējamās tikai caur projekta grozījumiem, ievērojot visus MKN Nr. 34 noteiktos ierobežojumus;
- Iespējamās tikai tad, ja neskar vērtētos kvalitātes kritērijus.



Centrālā finanšu un
līgumu aģentūra

Publikāciju uzskaite

- Publikāciju uzskaite tiek veikta atbilstoši MKN Nr. 34 punktā noteiktajam sadalījumam;
- Oriģināli zinātniskie raksti, kas tiks iesniegti publicēšanai:
 - žurnālos vai konferenču rakstu krājumos, kuru citēšanas indekss sasniedz vismaz 50 procentus no nozares vidējā citēšanas indeksa;
 - *Web of Science* datubāzēs iekļautos žurnālos vai konferenču rakstu krājumos;
 - *SCOPUS* datubāzēs iekļautos žurnālos vai konferenču rakstu krājumos

Tiek identificēts unikālo publikāciju skaits.



Centrālā finanšu un
līgumu aģentūra

Pārskats par publikācijām

Finansējuma saņēmēja nosaukums, projekta nosaukums, līguma Nr. ¹

Pārskats par publikācijām. Statuss uz Izvēlieties atbilstošo. ² gadu

Nr. p.k.	Zinātniskā raksta autori, nosaukums	Statuss	Veids	Piezīmes
1.	Oriģināli zinātniskie raksti žurnālos vai konferenču rakstu krājumos, kuru citēšanas indekss sasniedz vismaz 50 procentus no nozares vidējā citēšanas indeksa			Plānots: Ievadiet. ³
1.1.	Ievadiet. ⁴	Izvēlieties atbilstošo ⁵	Izvēlieties atbilstošo. ⁶	Ievadiet. ⁷
1.2.	Ievadiet. ⁴	Izvēlieties atbilstošo ⁵	Izvēlieties atbilstošo. ⁶	Ievadiet. ⁷
				Kopā: Ievadiet. ⁸
2.	Oriģināli zinātniskie raksti <i>Web of Science</i> datubāzē iekļautos žurnālos vai konferenču rakstu krājumos			Plānots: Ievadiet. ³
2.1.	Ievadiet. ⁴	Izvēlieties atbilstošo ⁵	Izvēlieties atbilstošo. ⁶	Ievadiet. ⁷
2.2.	Ievadiet. ⁴	Izvēlieties atbilstošo ⁵	Izvēlieties atbilstošo. ⁶	Ievadiet. ⁷
				Kopā: Ievadiet. ⁸
3.	Oriģināli zinātniskie raksti <i>SCOPUS (A vai B)</i> datubāzē iekļautos žurnālos vai konferenču rakstu krājumos			Plānots: Ievadiet. ³
3.1.	Ievadiet. ⁴	Izvēlieties atbilstošo ⁵	Izvēlieties atbilstošo. ⁶	Ievadiet. ⁷
3.2.	Ievadiet. ⁴	Izvēlieties atbilstošo ⁵	Izvēlieties atbilstošo. ⁶	Ievadiet. ⁷
4.	Oriģināli zinātniskie raksti citās datubāzēs iekļautos žurnālos vai konferenču rakstu krājumos			Plānots: Ievadiet. ³
4.1.	Ievadiet. ⁴	Izvēlieties atbilstošo ⁵	Izvēlieties atbilstošo. ⁶	Ievadiet. ⁷
4.2.	Ievadiet. ⁴	Izvēlieties atbilstošo ⁵	Izvēlieties atbilstošo. ⁶	Ievadiet. ⁷
				Kopā: Ievadiet. ⁸
			Kopā sagatavots	Ievadiet. ⁹
			Kopā iesniegts	Ievadiet. ¹⁰
			Kopā publicēts	Ievadiet. ¹¹
			Pavisam kopā	Ievadiet. ¹²

Microsoft Word
Go to PC settings to



Centrālā finanšu un
līgumu aģentūra

Jautājumi?

Paldies par uzmanību!

Izglītības un zinātnes attīstības departamenta Izglītības infrastruktūras un zinātnes projektu nodaļas vecākā eksperte

Elīna Millere, e-pasts- elina.millere@cfla.gov.lv, tel. 27051185

NACIONĀLAIS
ATTĪSTĪBAS
PLĀNS 2020



EIROPAS SAVIENĪBA

Eiropas Sociālais
fonds

IEGULDĪJUMS TAVĀ NĀKOTNĒ