*Projekts*

Pielikums   
Ministru kabineta   
2013.gada \_\_.\_\_\_\_\_

noteikumiem Nr.\_\_\_

**Zinātniskās darbības kvalitātes izvērtējums**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nr**. | **Zinātniskās darbības kvalitātes rādītājs** | **Kritēriji** | **Maksimālais punktu skaits** |
| E1 | Pētniecības un attīstības projekti\*\* | **E1.1** aprēķina,  ņemot vērā iepriekšējā finansēšanas periodā zinātniskajā institūcijā īstenoto Eiropas Savienības Ietvara programmas pētniecības un attīstības projektu un citu starptautisku pētījumu projektu konkursos iegūtu finansējumu uz vienu zinātniskā personāla vienību pilna darba laika ekvivalenta izteiksmē:  **Rproj1 = FProj1 / nPLE**, kur:  RProj1 – relatīvais zinātniskajā institūcijā iepriekšējā finansēšanas periodā īstenoto Eiropas Savienības Ietvara programmas pētniecības un attīstības projektu un citu starptautisku pētījumu projektu konkursos iegūtais finansējums uz vienu zinātniskā personāla vienību pilna darba laika ekvivalenta izteiksmē;  FProj1 – kopējais zinātniskajā institūcijā iepriekšējā finansēšanas periodā īstenoto Eiropas Savienības Ietvara programmas pētniecības un attīstības projektu un citu starptautisku pētījumu projektu konkursos iegūtais finansējums;  nPLE - zinātniskā personāla skaits pilna darba laika ekvivalenta izteiksmē.  Institūcija, kurai ir visvairāk iepriekšējā finansēšanas periodā īstenoto Eiropas Savienības Ietvara programmas pētniecības un attīstības projektu un citu starptautisku pētījumu projektu konkursos iegūta finansējuma uz vienu zinātniskā personāla vienību, saņem 2 punktus, pārējās institūcijas saņem proporcionāli mazāk:  **E1.1 =2\*Rproj1 / max(Rproj1)** | 2 |
|  | **E1.2** aprēķina,  ņemot vērā iepriekšējā finansēšanas periodā zinātniskajā institūcijā īstenoto no Latvijas valsts budžeta finansēto (t.sk., struktūrfondu projektus), konkursa kārtībā iegūto pētniecības un attīstības projektu finansējumu uz vienu zinātniskā personāla vienību pilna darba laika ekvivalenta izteiksmē:  **Rproj2 = FProj2 / nPLE**, kur:  RProj2 – relatīvais no Latvijas budžeta finansēto, konkursa kārtībā iegūto pētniecības un attīstības projektu finansējums iepriekšējā finansēšanas periodā uz vienu zinātniskā personāla vienību pilna darba laika ekvivalenta izteiksmē;  FProj2 – kopējais iepriekšējā finansēšanas periodā iegūtais zinātniskās institūcijas Latvijas budžeta finansēto, konkursa kārtībā iegūto pētniecības un attīstības projektu finansējums;  nPLE - zinātniskā personāla skaits pilna darba laika ekvivalenta izteiksmē.  Institūcija, kurai iepriekšējā finansēšanas periodā ir visvairāk Latvijas budžeta finansētā, konkursa kārtībā iegūtā pētniecības un attīstības projektu finansējuma uz vienu zinātniskā personāla vienību, saņem 1,5 punktus, pārējās institūcijas saņem proporcionāli mazāk:  **E1.2= 1,5\*Rproj2 / max(Rproj2)** | 1,5 |
| **E1.3** aprēķina,  ņemot vērā iepriekšējā finansēšanas periodā zinātniskajā institūcijā īstenoto pētniecības un attīstības līgumdarbu finansējumu, t.sk., finansējumu līgumdarbiem ar komersantiem, komercsabiedrībām, publisko personu (valsts, pašvaldība, valsts augstskola, valsts zinātniskais institūts u.c.) un citu pasūtītāju (fiziska persona, biedrība, nodibinājums u.c.) pasūtīto pētījumu finansējumu un ieņēmumus no intelektuālā īpašuma tiesību nodošanas uz vienu zinātniskā personāla vienību pilna darba laika ekvivalenta izteiksmē:  **Rproj3= FProj3/ nPLE**, kur:  RProj3 – relatīvais iepriekšējā finansēšanas periodā zinātniskajā institūcijā īstenoto pētniecības un attīstības līgumdarbu finansējums, t.sk. finansējums līgumdarbiem ar komersantiem, valsts pārvaldes institūciju pasūtīto pētījumu finansējums un ieņēmumi no intelektuālā īpašuma tiesību nodošanas uz vienu zinātniskā personāla vienību pilna darba laika ekvivalenta izteiksmē;  FProj3 – kopējais iepriekšējā finansēšanas periodā zinātniskajā institūcijā īstenoto pētniecības un attīstības līgumdarbu finansējums, t.sk. finansējums līgumdarbiem ar komersantiem, valsts pārvaldes institūciju pasūtīto pētījumu finansējums un ieņēmumi no intelektuālā īpašuma tiesību nodošanas;  nPLE - zinātniskās institūcijas zinātniskā personāla skaits pilna darba laika ekvivalenta izteiksmē.  Institūcija, kurai iepriekšējā finansēšanas periodā ir visvairāk pētniecības un attīstības līgumdarbu finansējuma, t.sk. finansējuma līgumdarbiem ar komersantiem, valsts pārvaldes institūciju pasūtīto pētījumu finansējuma un ieņēmumu no intelektuālā īpašuma tiesību nodošanas uz vienu zinātniskā personāla vienību, saņem 2 punktus, pārējās institūcijas saņem proporcionāli mazāk:    **E1.3 =** 2**\*Rproj3/ max(Rproj3)** | 2 |
| E2 | Zinātniskās darbības rezultāti: publikācijas, patenti un augu šķirnes | **E2.1** aprēķina,  ņemot vērā zinātniskā personāla iepriekšējos trīs finansēšanas periodos *Web of Science* vai *SCOPUS* datubāzēs iekļautajos izdevumos publicētu un citētu\*oriģinālu zinātnisko rakstu; zinātniskā personāla publicētu recenzētu zinātnisko monogrāfiju; ārvalstīs spēkā uzturētā vai reģistrētā intelektuālā īpašuma skaitu (viss kopā - Publ1) uz vienu zinātniskā personāla vienību pilna darba laika ekvivalenta izteiksmē:  **Rpubl1 = nPubl1 / nPLE**, kur:  RPubl1 – iepriekšējos trīs finansēšanas periodos *Web of Science* vai *SCOPUS* datubāzēs iekļautajos izdevumos publicētu un citētu oriģinālu zinātnisko rakstu; zinātniskā personāla publicētu recenzētu zinātnisko monogrāfiju; ārvalstīs spēkā uzturētā vai reģistrētā intelektuālā īpašuma skaits uz vienu zinātniskā personāla vienību pilna darba laika ekvivalenta izteiksmē;  nPubl1 – zinātniskā personāla kopējais iepriekšējos trīs finansēšanas periodos *Web of Science* vai *SCOPUS* datubāzēs iekļautajos izdevumos publicētu un citētu oriģinālu zinātnisko rakstu; recenzētu zinātnisko monogrāfiju; ārvalstīs spēkā uzturētā vai reģistrēta intelektuālā īpašuma skaits;  nPLE - zinātniskā personāla skaits pilna darba laika ekvivalenta izteiksmē.  Zinātniskā institūcija, kurai ir visvairāk iepriekšējos trīs finansēšanas periodos zinātniskā personāla *Web of Science* vai *SCOPUS* datubāzēs iekļautajos izdevumos publicētu un citētu oriģinālu zinātnisko rakstu; recenzētu zinātnisko monogrāfiju; ārvalstīs spēkā uzturēta vai reģistrētā intelektuālā īpašuma skaits uz vienu zinātniskā personāla vienību, saņem 3 punktus,  **E2.1 = 3\*Rpubl1 / max(Rpubl1)** | 3 |
| **E2.2** aprēķina,  ņemot vērā zinātniskā personāla starptautiskās datubāzēs iekļautajos izdevumos publicētu oriģinālu zinātnisko rakstu, kuri nav minēti E2.1, un Latvijā spēkā uzturētā vai reģistrētā intelektuālā īpašuma skaitu (Publ2) uz vienu zinātniskā personāla vienību pilna darba laika ekvivalenta izteiksmē:  **Rpubl2 = nPubl2 / nPLE**, kur:  RPubl2– relatīvais starptautiskās datubāzēs iekļautajos izdevumos publicētu oriģinālu zinātnisko rakstu, kuri nav minēti E2.1 un Latvijā spēkā uzturētā vai reģistrētā intelektuālā īpašuma skaits uz vienu zinātniskā personāla vienību pilna darba laika ekvivalenta izteiksmē;  nPubl2 – zinātniskā personāla kopējais iepriekšējā finansēšanas periodā starptautiskās datu bāzēs iekļautajos izdevumos publicētu oriģinālu zinātnisko rakstu, kuri nav minēti E2.1 un Latvijā spēkā uzturētā vai reģistrētā intelektuālā īpašuma skaits;  nPLE - zinātniskā personāla skaits pilna darba laika ekvivalenta izteiksmē  Zinātniskā institūcija, kurai iepriekšējā finansēšanas periodā ir visvairāk starptautiskās datubāzēs iekļautajos izdevumos publicētu oriģinālu zinātnisko rakstu, kuri nav minēti E2.1 un spēkā uzturētā vai reģistrētā intelektuālā īpašuma skaits uz vienu zinātniskā personāla vienību, saņem 2 punktus,  **E2.2 = 2 \*Rpubl2 / max(Rpubl2)** | 2 |
| 3. | E 3 Promocijas un maģistra darbi | **E3.1**. aprēķina,  ņemot vērā iepriekšējā finansēšanas periodā zinātniskā personāla izstrādāto un noteiktā kārtībā aizstāvēto promocijas darbu skaitu uz vienu zinātniskā personāla vienību pilna darba laika ekvivalenta izteiksmē:  **Rprom = nProm / nPLE**, kur:  RProm – relatīvais iepriekšējā finansēšanas periodā zinātniskā personāla izstrādāto un noteiktā kārtībā aizstāvēto promocijas darbu skaits uz vienu zinātniskā personāla vienību pilna darba laika ekvivalenta izteiksmē;  nProm – kopējais zinātniskā personāla iepriekšējā finansēšanas periodā izstrādāto un noteiktā kārtībā aizstāvēto promocijas darbu skaits;  nPLE - zinātniskā personāla skaits pilna darba laika ekvivalenta izteiksmē  Zinātniskā institūcija, kurai iepriekšējā finansēšanas periodā ir visvairāk zinātniskā personāla izstrādāto un noteiktā kārtībā aizstāvēto promocijas darbu uz vienu zinātniskā personāla vienību, saņem 1 punktu,  **E3.1= 1 \* Rprom / max(Rprom)** | 1 |
| **E3.2** aprēķina,  ņemot vērā iepriekšējā finansēšanas periodā zinātnē nodarbināto darbinieku izstrādāto un noteiktā kārtībā aizstāvēto maģistra darbu skaits uz vienu zinātniskā personāla vienību pilna darba laika ekvivalenta izteiksmē:  **Rmag = nmag / nPLE**, kur:  Rmag – relatīvais iepriekšējā finansēšanas periodā zinātnē nodarbināto darbinieku izstrādāto un noteiktā kārtībā aizstāvēto maģistra darbu skaits uz vienu zinātniskā personāla vienību pilna darba laika ekvivalenta izteiksmē;  nmag – kopējais zinātnē nodarbināto darbinieku iepriekšējā finansēšanas periodā izstrādāto un noteiktā kārtībā aizstāvēto maģistra vai tam pielīdzinātu darbu skaits;  nPLE - zinātniskā personāla skaits pilna darba laika ekvivalenta izteiksmē.  Zinātniskā institūcija, kurai iepriekšējā finansēšanas periodā ir visvairāk zinātnē nodarbināto darbinieku izstrādāto un noteiktā kārtībā aizstāvēto maģistra vai tam pielīdzinātu darbu uz vienu zinātniskā personāla vienību, saņem 0.5 punktus,  **E3.2= 0.5 \* Rmag / max(Rmag)** | 0.5 |

\* Citējumi ir kvalitātes kritērijs un to skaitu **E2.1** kritērijā minētajās datu bāzēs apkopo Izglītības un zinātnes ministrija.

\*\* Atbilstoši Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācijas (OECD) publicētā zinātnes statistikas metodoloģijas krājumā *Frascati Manual* sniegtās definīcijas.

Izglītības un zinātnes ministrs V. Dombrovskis

Vīzē:

Valsts sekretāre S. Liepiņa

01.11.2013. 08:48

1168

Depkovska, 67047772

[anita.depkovska@izm.gov.lv](mailto:anita.depkovska@izm.gov.lv)