

Balti teaduskoostöö programmi esimese taotlusvooru kokkuvõte

Eesti Teadusagentuur, 12.12.2019

Taotluste ja projektide arv ning maht

Balti teaduskoostöö programmi esimesse taotlusvooru laekus kokku 130 taotlust, neist menetlusse võeti 128 taotlust ning välja anti 7 granti.

Tabel 1. Menetlusse võetud taotluste ning grantide arv ja summa asutuste lõikes

Taotleja asutus	Taotluste arv	Taotletav summa	Grantide arv	Eraldatud summa
Tartu Ülikool	60	53 198 498,73	5	4 341 723,00
TalTech	41	35 556 295,79	2	1 658 277,00
Eesti Maaülikool	8	6 999 910,31		
Tallinna Ülikool	8	7 663 867,07		
Keemilise ja Bioloogilise Füüsika Instituut	3	2 788 000		
Tervise Arengu Instituut	3	2 775 663,83		
AS Toidu- ja Fermentatsioonitehnoloogia Arenduskeskus	1	999 235,00		
Cybernetica AS	1	997 461,25		
Eesti Kirjandusmuuseum	1	979 152,74		
Eesti Kunstiakadeemia	1	794 500,00		
Estonian Business School (SA Estonian Business School)	1	697 862,35		
Kokku	128	113 450 447,07	7	6 000 000,00

47% menetlusse võetud taotlustest oli TÜ teadlastelt, 32% TalTech teadlastelt, 6% EMÜ, 6% TLÜ ning ülejäänud 9% taotlustest teiste asutuste teadlastelt. 2 granti said TalTechi teadlased, 5 TÜ teadlased.

Kõige väiksem taotluse summa voorus oli 399 375 eurot, kõige suurem 1 000 000 eurot, **keskmine taotletav summa on 886 332 eurot**. Kuna projektiperioodid on erinevad, siis ühe aasta kohta oli kõige väiksem taotletud summa 99 844 eurot, kõige suurem 333 333 eurot aasta kohta, **keskmine taotletav summa 254 264 eurot aasta kohta**.

Kuna taotlusi oli väga palju ning suur osa neist olid ühtlaselt kõrgel tasemel, ent grante sai välja anda väga vähe, tegi juhtkomisjon ettepaneku toetada suuremat arvu projekte ja vähendada kõigi toetuse saajate eelarveid võrdses mahus, igale grandisaajale eraldati 91% nende taotletud mahust. Kõige väiksem eraldatud summa on 710 504 eurot (kõige väiksem summa aasta kohta 206 274 eurot), kõige suurem eraldatud summa 907 947 eurot (kõige suurem summa aasta kohta 260 206 eurot), **keskmine eraldatud toetuse summa on 857 143 eurot (keskmine summa aasta kohta on 245 181 eurot)**.

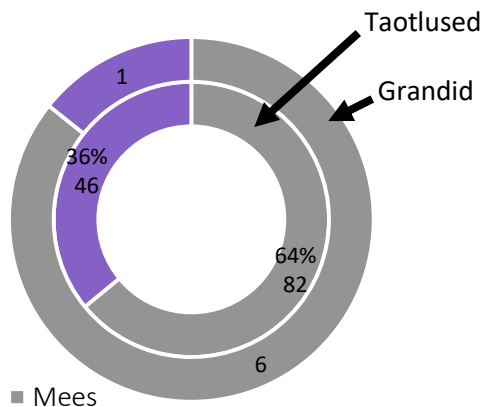
Tabel 2. Menetluse võetud taotluste arv projekti kestvuse järgi

Projekti kestvus	Taotluste arv
3 aastat	47
3 aastat 1 kuu - 3 aastat 4 kuud	8
3 aastat 6 kuud - 3 aastat 11 kuud	13
4 aastat	60
Kokku	128

Võib öelda, et vähem kui pool taotlejatest taotles toetust pigem 3 aastaks, rohkem kui pool taotlejatest pigem umbes 4 aastaks. 2019. a soovis alustada 89 projekti, 2020. a 39 projekti.

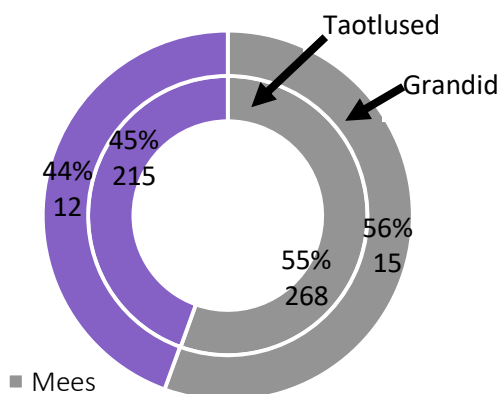
Toetuse saanud projektidest üks kestab 3 aastat, kuus projekti 4 aastat.

Teadlased



64% menetluse võetud taotluste vastutavatest täitjatest olid mehed, 36% naised. 1 granti saajatest on naine, 6 mehed.

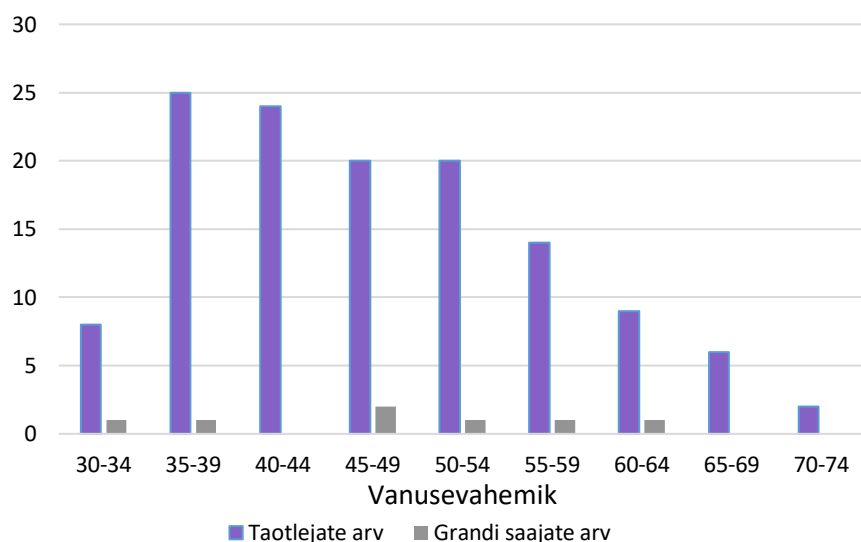
Joonis 1. Nais- ja meessoost taotlejate ja granti saajate (vastutavate täitjate) arv ning osakaal



55% taotluste vastutavatest täitjatest ja põhitäitjatest on mehed, 45% naised, toetust saanud projektides on tasakaal sarnane (56% mehed, 44% naised).

Joonis 2. Menetluse võetud taotluste ning grantide vastutavate täitjate ja põhitäitjate sooline jaotus.

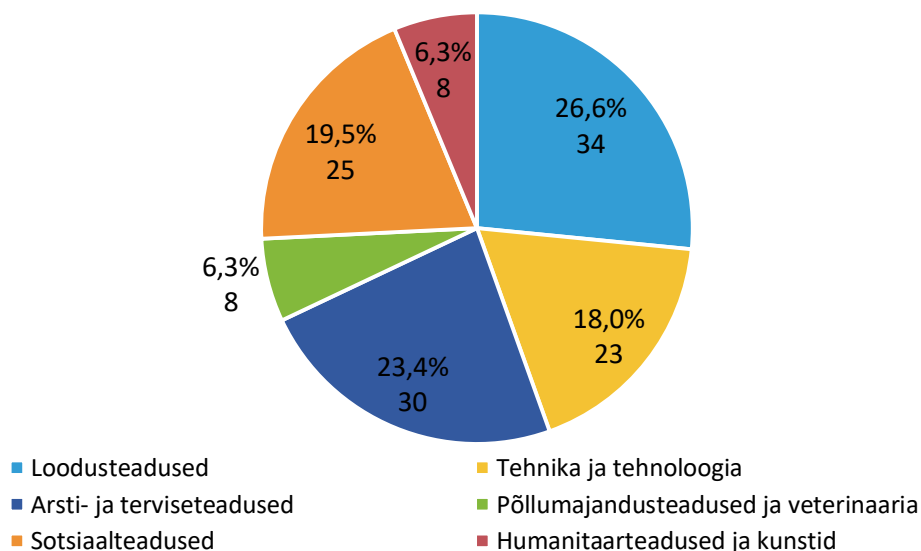
Põhitäitjaid oli projektitaotlustes kõige vähem 1 ning kõige rohkem 12, keskmiselt 3 põhitäitjat projekti kohta. Toetuse saanud grantides on kõige vähem 1 põhitäitja ja kõige rohkem 6 põhitäitjat.



Joonis 3. Vastutavate täitjate jaotus vanuse lõikes menetlusse võetud taotlustes ja toetust saanud grantides

Grandi saajad on väga erinevatest vanuserühmadest.

Taotluste ja projektide valdkonnad



Joonis 4. Menetlusse võetud taotluste jaotus Frascati valdkondade lõikes.

54 menetlusse võetud taotluses oli märgitud rohkem kui üks Frascati valdkond, sellisel juhul on taotlus joonisel paigutatud sellesse valdkonda, millel oli kõige suurem osakaal. 12 taotlust olid sellised, mille taotleja oli märkinud 50% ühte ja 50% teise valdkonda kuuluvaks, nende puhul on taotlus joonisel paigutatud sellesse valdkonda, mis oli taotluses esimesena märgitud.

Seitsmest rahastatud projektist kaks kuuluvad 100% loodusteaduste, kaks 100% humanitaarteaduste ja kunstide ning üks 100% arsti- ja terviseteaduste valdkonda, üks projekt kuulub 75% tehnika ja tehnoloogia ning 25% loodusteaduste valdkonda ning üks projekt 50% loodusteaduste ning 50% tehnika ja tehnoloogia valdkonda.

Lisaks valdkonnale märkis iga taotleja taotluses, millise väljakutse lahendamisele tema projekt kaasa aitab. Väljakutseid on kokku kuus:

- 1) Public health; translational medicine; health Technologies;
- 2) Migration; social inclusion;
- 3) Regional cyber security; public security;
- 4) Environmentally friendly solutions;
- 5) Regional economic development; employment; labour market regulations and social policy;
- 6) More effective use of resources.

Üldiselt olid menetlusse võetud taotlused plaanitud kaasa aitama kõigi väljakutsete lahendamisele, vaid üks taotleja oli märkinud, et tema taotlus ei adresseeri ühtegi väljapakutud väljakutsetest. Keskmiselt oli iga taotluse kohta märgitud ära kaks väljakutset, 57 taotlusega sooviti lahendada vaid ühte väljakutsetest, ühes taotluses oli märgitud 5 väljakutse lahendamine. Kõige enam oli taotlustes märgitud kuuendat (ressursside tõhusam kasutamine - 57 taotlust), neljandat (keskkonnasõbralikud lahendused - 55 taotlust) ja esimest väljakutset (terviseeemaline väljakutse - 53 taotlust). Toetust saanud projektid panustavad kõigisse väljakutsetesse peale kolmanda.

Partnerid

Tabel. 3 Menetlusse võetud taotlustes märgitud partnerite riigid

Projekti partneri riik	Taotluste arv, kus sellest riigist partner
NORRA	145
LEEDU	107
LÄTI	107
KOLMANDAD RIIGID	27
EESTI	21
ISLAND	12
LIECHTENSTEIN	1

Iga taotluse kohta oli märgitud keskmiselt 3 partnerit. Toetust saanud projektides on partnereid Lätist (6), Leedust (7), Norrast (7) ning kolmandatest riikidest (4).

Tabel 4. Kõige enam (rohkem kui 5 korral) mainitud partnerasutused menetlusse võetud taotlustes

Partnerasutus	Taotluste arv
University of Latvia	22
Norwegian University of Science and Technology	14
Vilnius University	13
Kaunas University of Technology	10
Riga Technical University	10
University of Bergen	7
Lithuanian University of Health Sciences	7
University of Iceland	7
University of Oslo	7
Estonian University of Life Sciences	6
University of Stavanger	6
Vytautas Magnus University	6

Kokku oli menetlusse võetud taotlustes mainitud 263 partnerasutust ning nimeliselt 416 partnerit, toetust saanud projektides on kokku 21 erinevat partnerasutust ja 24 nimelist partnerit.

Hindamine

39 taotlejat oli märkinud, et nende projektis on vajalik eetikakomitee luba või hoolsusdeklaratsioon, 3 taotluses oli märgitud puutumus Nagoya protokolliga, vajalik järgida Nagoya protokoll, ent toetust saanud projektides Nagoya protokolliga puutumust ei ole.

Taotluste hindamiseks kasutati kokku 267 retsensenti, neist 76% (204) mehed ja 24% (63) naised.

Hindamiskriteeriumidele olid seatud järgmised lävendid: 1. kriteeriumis ületab lävendi indeks vähemalt 3,5 saanud taotlus, 2. kriteeriumis indeks vähemalt 4 saanud taotlus, 3. kriteeriumis indeks vähemalt 3,5 saanud taotlus ning lävendi ületamiseks pidi taotlus kokku saama vähemalt 11 punkti. 1. kriteeriumis jäi alla lävendi 29 taotlust ehk lävendi ületas 77% taotlustest. 2. kriteeriumis jäi alla lävendi 38 taotlust ehk lävendi ületas 70% taotlustest. 3. kriteeriumis jäi alla lävendi 24 taotlust ehk 81% ületas lävendi. Koondpunktisummaks vähemalt 11 punkti sai 73% taotlustest (94 taotlust).

