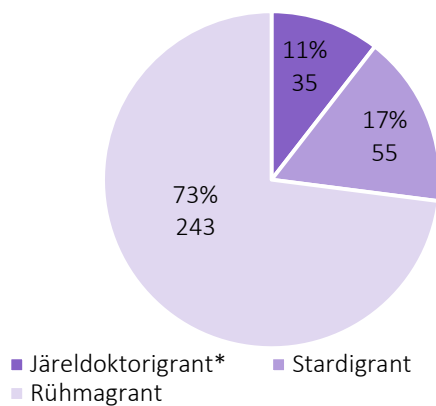


Riiklike uurimistoetuste 2024. a taotlusvooru menetlusse võetud granditaotluste kokkuvõte

Maarja Sillaste
ETAG-i strateegilise analüüsi osakond
31.05.2024

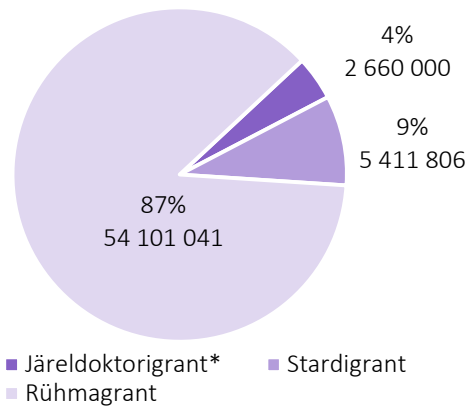
Riiklike uurimistoetuste 2024. a taotlusvoorus (PUT2025 ehk 2025. a projektiga alustamiseks) sai taotleda Eestist väljaminevat järeldoktorigranti, stardi- ning rühmagranti. Taotlusvooru laekus kokku 336 taotlust, neist menetlusse võeti **333** ning nõuetele mittevastavuse tõttu lükati tagasi 3 taotlust.

Taotluste arv



Kokku 333 taotlust

2025. a taotletav summa



Kokku 62,2 mln EUR

*väljaminev

Joonis 1. Taotluste arvu ja taotletava summa jaotus granditüüpide lõikes

Stardi- ja rühmagranti taotlejal on õigus taotleda projekti elluviimiseks fikseeritud grandimahust väiksemat summat. 79% taotlejaid on käesolevas voorus taotlenud fikseeritud grandisummat. Fikseeritud grandimahust väiksemat summat taotlesid 69 taotlejat, sealhulgas 57% neist taotlesid kuni 1000 eurot väiksemat summat ning 43% nendest taotlejatest taotlesid 1001-50 000 euro võrra fikseeritud mahust väiksemat summat.

Tabel 1. Taotluste arvu jagunemine fikseeritud grandimahu gruppide lõikes

Eelarvegrupp	Maksimaalne võimalik summa (EUR)	Taotluste arv
Järeldoktorigrant	76 000	35
Stardigrant väike	76 000	21
Stardigrant suur	117 000	34
Rühmagrant väike	192 400	143
Rühmagrant suur	270 000	100

Taotlustes märgitud projektide pikkused varieeruvad ühest viie aastani. Järeldoktorigranti maksimaalne periood on 3 aastat, stardigranti ja rühmagranti maksimaalne periood on 5 aastat.

Tabel 2. Taotluste arv planeeritava projekti pikkuse lõikes

Granditüüp	1 aasta	kuni 2 aastat	kuni 3 aastat	4 aastat	5 aastat
Järel doktorigrant	2	14	19		
Stardigrant			2	12	41
Rühmagrant			4	8	231

64% taotlustest on alusuuringute ja 36% rakendusuringute läbiviimiseks.

Tabel 3. Taotluste arvu jagunemine alus- ja rakendusuringuteks

Granditüüp	Alusuuring	Rakendusuring
Järel doktorigrant	23	12
Stardigrant	36	19
Rühmagrant	155	88
Kokku	214	119
Osakaal	64%	36%

Taotlusi hinnatakse 17 rahvusvahelistest ekspertidest koosnevas eksperdikomisjonis. Järel doktorigrandi taotlusi hinnatakse ühes valdkondade üleses Eesti ekspertidest koosnevas paneelis.

Tabel 4. Taotluste arv eksperdikomisjonide lõikes

Ekspertikomisjon	Stardigrant	Rühmagrant	Kokku
LO1-1 Matemaatika, arvutiteaduste ja informaatika eksperdikomisjon	2	14	16
LO1-2 Füüsikateaduste eksperdikomisjon	2	17	19
LO1-3 Keemiateaduste eksperdikomisjon	6	5	11
LO2-1 Maa-, vee- ja keskkonnateaduste eksperdikomisjon	4	19	23
LO2-2 Raku- ja molekulaarbioloogia eksperdikomisjon	6	18	24
LO2-3 Ökoloogia ja evolutsioonibioloogia eksperdikomisjon	2	15	17
TE1 Ehitusteaduste ja mehaanika eksperdikomisjon	1	9	10
TE2 Elektrotehnika, elektroonika ja infotehnika eksperdikomisjon	2	10	12
TE3 Materjalitehnika ja nanotehnoloogia eksperdikomisjon	5	13	18
TE4 Keemia- ja keskkonnatehnika ning biotehnoloogia eksperdikomisjon		10	10
AR Arsti- ja terviseteaduste eksperdikomisjon	4	24	28
PÕ Põllumajandusteaduste ja veterinaaria eksperdikomisjon	2	17	19
SO Sotsiaalteaduste eksperdikomisjon	9	27	36
HU1 Ajaloo ja arheoloogia, etnoloogia, folkloristika ja antropoloogia eksperdikomisjon	5	11	16
HU2 Keele- ja kirjandusteaduste eksperdikomisjon	2	13	15
HU3 Filosoofia, religiooniuringute ja antiigiteaduste eksperdikomisjon	1	11	12
HU4 Kunsti- ja kultuuriteaduste ning semiootika eksperdikomisjon	2	10	12
PUTJD Järel doktorigrandi taotluste eksperdikomisjon			35

Taotleja märgib taotluses, millisesse teadusvaldkonda taotlus kuulub ning mitme Frascati alamvaldkonna valimisel näitab ära selle alamvaldkonna osakaalu. Tabelis esitatud taotluste arv näitab Frascati alamvaldkonda kuuluvust taotleja märgitud osakaalu põhjal.

Tabel 5. Taotluste arv alamvaldkondade osakaalude lõikes

Frascati alamvaldkond	Taotluste arv
1.1 Matemaatika	7,0
1.2 Arvutiteadus ja informaatika	17,4
1.3 Füüsikateadused	20,7
1.4 Keemiateadused	17,9
Täppisteadused kokku	63,0
1.5 Maateadused ja nendega seotud keskkonnateadused	18,3
1.6 Bioteadused	51,3
Bio- ja keskkonnateadused kokku	69,6
2.1 Ehitusteadused	5,5
2.2 Elektrotehnika, elektroonika, infotehnika	7,7
2.3 Mehaanika/ masinaehitus	3,5
2.4 Keemiatehnika	11,5
2.5 Materjalitehnika	2,8
2.6 Meditsiinitehnika	6,1
2.7 Keskkonnatehnika	11,7
2.8 Keskkonnabiotehnoloogia	1,6
2.9 Tööstusbiotehnoloogia	1,4
2.10 Nanotehnoloogia	0,3
2.11 Teised tehnika- ja tehnoloogiateadused	17,0
Tehnika ja tehnoloogia kokku	68,9
3.1 Biomeditsiin	8,7
3.2 Kliiniline meditsiin	4,5
3.3 Terviseteadused	2,6
3.4 Meditsiiniline biotehnoloogia	0,9
Arsti- ja terviseteadused kokku	16,7
4.1 Põllumajandus, metsandus ja kalandus	8,9
4.2 Loomakasvatus ja piimandus	1,1
4.3 Veterinaaria	3,3
4.4 Põllumajanduslik biotehnoloogia	0,8
4.5 Teised põllumajandusteadused	1,7
Põllumajandusteadused ja veterinaaria kokku	15,8
5.1 Psühholoogia ja tunnetusteadused	5,4
5.2 Majandusteadus ja ärimus	5,4
5.3 Haridusteadused	5,4
5.4 Sotsioloogia	6,8
5.5 Õigusteadus	3,2
5.6 Politoloogia	4,7
5.7 Sotsiaal- ja majandusgeograafia	2,1
5.8 Meedia ja kommunikatsioon	4,6
5.9 Teised sotsiaalteadused	2,5
Sotsiaalteadused kokku	40,0
6.1 Ajalugu ja arheoloogia	13,3
6.2 Keeled ja kirjandus	17,0
6.3 Filosoofia, eetika ja religioon	9,7
6.4 Kunstid (kunst, kunstiajalugu, esituskunstid, muusika)	7,3
6.5 Teised humanitaarteadused	11,8
Humanitaarteadused ja kunstid kokku	59,1
KOKKU	333,0

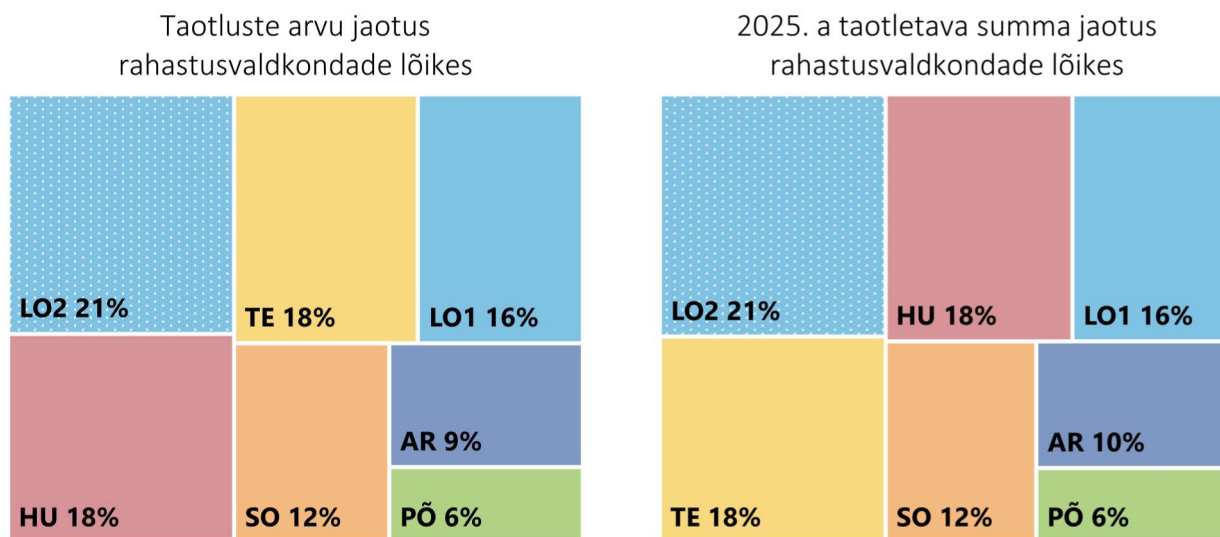
Taotlusi menetletakse ja rahastatakse 7 valdkonnas, kusjuures loodusteaduste valdkonnas eristatakse täppisteaduste valdkonda ning bio- ja keskkonnateaduste valdkonda. Järeldoktorigrandi taotluste menetlemiseks on eraldi eksperdikomisjon, kuid iga taotleja määratleb siiski eelistatud teadusvaldkonna.

Tabel 6. Taotluste arv ja 2025. aastaks taotletav summa rahastusvaldkondade lõikes

Valdkond*	Järeldoktorigrant**		Stardigrant		Rühmagrant	
	Taotluste arv	Taotletav summa (EUR)	Taotluste arv	Taotletav summa (EUR)	Taotluste arv	Taotletav summa (EUR)
LO1	7	532 000	10	886 715	36	8 230 516
LO2	7	532 000	12	1 267 158	51	11 401 884
TE	8	608 000	8	812 875	43	9 822 564
AR	3	228 000	4	467 875	24	5 353 573
PÕ	0	0	2	193 000	17	3 377 895
SO	4	304 000	9	901 261	27	6 122 623
HU	6	456 000	10	882 922	45	9 791 986
Kokku	35	2 660 000	55	5 411 806	243	54 101 041

*LO1 - Täppisteadused; LO2 - Bio- ja keskkonnateadused; TE - Tehnika ja tehnoloogia; AR - Arsti- ja terviseteadused; PÕ - Põllumajandusteadused ja veterinaaria; SO - Sotsiaalteadused; HU - Humanitaarteadused ja kunstid

**Järeldoktorigrandi puhul on arvestatud taotleja eelistatud valdkonda



Joonis 2. Taotluste arvu ja summa jaotus rahastusvaldkondade lõikes (järeldoktorigrandi puhul on arvestatud taotleja eelistatud valdkonda)

Taotlusi esitati seekord 14 positiivselt evalveeritud teadus- ja arendusasutuse teadlastelt.

Tabel 7. Taotluste arvu ja 2025. aastaks taotletud summa jaotus taotlejate asutuste lõikes

Asutus	Järeldoktorigrant		Stardigrant		Rühmagrant		Kõik grantitüübid kokku	
	Taotluste arv	Taotletav summa (EUR)	Taotluste arv	Taotletav summa (EUR)	Taotluste arv	Taotletav summa (EUR)	Taotluste arv	Taotletav summa (EUR)
Tartu Ülikool	17	1 292 000	26	2 513 708	134	30 023 419	177	33 829 127
Tallinna Tehnikaülikool	7	532 000	13	1 356 393	44	9 814 343	64	11 702 736
Eesti Maaülikool	2	152 000	5	489 158	32	6 597 747	39	7 238 905
Tallinna Ülikool	6	456 000	4	386 000	15	3 660 376	25	4 502 376
Keemilise ja Bioloogilise Füüsika Instituut	3	228 000	2	204 750	8	1 927 200	13	2 359 950
Eesti Kirjandusmuuseum			2	193000	2	384 800	4	577 800
Eesti Kunstiakadeemia			2	151 922			2	151 922
Eesti Muusika- ja Teatriakadeemia					2	384 800	2	384 800
Maaelu Teadmuskeskus					2	384 800	2	384 800
BioCC OÜ					1	269 281	1	269 281
Eesti Keele Instituut					1	192 400	1	192 400
Estonian Business School					1	191 875	1	191 875
Tervise Arengu Instituut					1	270 000	1	270 000
Tervisetehnoloogiate Arenduskeskus AS			1	116 875			1	116 875
KOKKU	35	2 660 000	55	5 411 806	243	54 101 041	333	62 172 847

Kõigist taotlejatest (vastutavatest täitjatest) 39% on naised ja 61% mehed.

Tabel 8. Taotlejate sooline jaotus granditüüpide ja rahastusvaldkondade lõikes

Valdkond*	Vastutava täitja sugu	Järeldoktori-grant	Stardi-grant	Rühma-grant	Granditüübid kokku	Osakaal valdkonnas
LO1	Mees	7	5	33	45	85%
	Naine	0	5	3	8	15%
LO2	Mees	3	5	34	42	60%
	Naine	4	7	17	28	40%
TE	Mees	6	7	33	46	78%
	Naine	2	1	10	13	22%
AR	Mees	1	2	13	16	52%
	Naine	2	2	11	15	48%
PÕ	Mees	0	0	8	8	42%
	Naine	0	2	9	11	58%
SO	Mees	1	2	11	14	35%
	Naine	3	7	16	26	65%
HU	Mees	5	5	22	32	52%
	Naine	1	5	23	29	48%
Valdkonnad kokku	Mees	23	26	154	203	61%
	Naine	12	29	89	130	39%
Osakaal granditüübis	Mees	66%	47%	63%	61%	
	Naine	34%	53%	37%	39%	

*LO1 - Täppisteadused; LO2 - Bio- ja keskkonnateadused; TE - Tehnika ja tehnoloogia; AR - Arsti- ja terviseteadused; PÕ - Põllumajandusteadused ja veterinaaria; SO - Sotsiaalteadused; HU - Humanitaarteadused ja kunstid

**Järeldoktorigrandi puhul on arvestatud taotleja eelistatud valdkonda

Järeldoktorigrandi taotlustes märgiti erinevaid sihtriike oma projektide elluviimiseks.

Tabel 9. Järeldoktorigrandi taotlejate sihtriigid

Järeldoktori sihtriik	Taotluste arv
Suurbritannia	6
Hispaania	4
Itaalia	4
Saksamaa	4
Soome	4
Rootsi	3
Prantsusmaa	2
Holland	2
Norra	2
Ameerika Ühendriigid	1
Belgia	1
Läti	1
Poola	1