ETAGi 2023. a riiklike uurimistoetuste taotlusvooru kokkuvõte

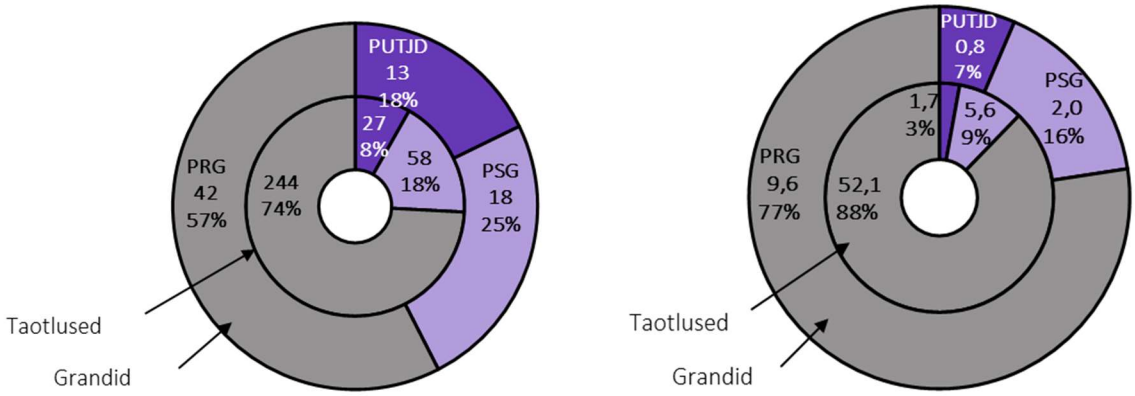
Maarja Sillaste
ETAG-i strateegilise analüüsi osakond
17.01.2024

Riiklike uurimistoetuste 2023. a taotlusvoorus (PUT2024 ehk 2024. a projektiga alustamiseks) sai taotleda Eestist väljaminevat järeldoktorigranti, stardi- ning rühmagranti. Taotlusvooru laekus kokku 335 taotlust, neist menetlusse võeti **329** ning tagasi lükati 6, ETAGi juhatus otsustas hindamisnõukogu ettepanekul välja anda **73 granti**.

Tabel 1. Menetletud taotluste ja grantide arv, summad ning edukus granditüüpide lõikes

	Järeldoktorigrant	Stardigrant	Rühmagrant	Kokku
Taotluste arv	27	58	244	329
Grantide arv	13	18	42	73
Edukuse määr taotluste arvust	48%	31%	17%	22%
Taotletud summa	1 716 000	5 605 320	52 149 914	59 471 234
Grantide summa	822 000	1 961 674	9 571 055	12 354 729

*Kõigi taotluste puhul on arvestatud 2024. a summat



Joonis 1. Taotluste ja grantide arvu ning taotletava ja grantide summa (mln EUR) jaotus granditüüpide lõikes[1]

Tabel 2. Taotluste ja grantide arvu jagunemine alus- ja rakendusuuringuteks

	Alusuuring		Rakendusuuring	
Granditüüp	Taotluste arv	Grantide arv	Taotluste arv	Grantide arv
Järeldoktorigrant	18	10	9	3
Stardigrant	35	11	23	7
Rühmagrant	152	28	92	14
Kokku	**205**	**49**	**124**	**24**
Osakaal	**62%**	**67%**	**38%**	**33%**

67% grantidest on alusuuringute ja 33% rakendusuuringute läbiviimiseks.

[1] PUTJD – järeldoktorigrant, PSG – stardigrant, PRG - rühmagrant

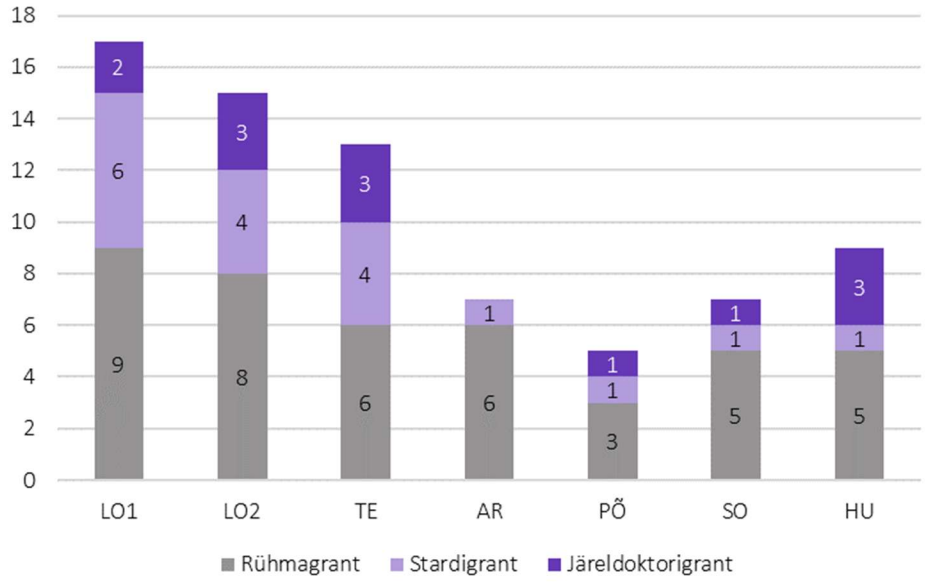
Tabel 3. Taotluste ja grantide arvu jagunemine fikseeritud grandimahu gruppide lõikes

Eelarvegrupp	Maksimaalne võimalik summa (EUR)	Taotluste arv	Grantide arv
Järeldoktorigrant	72 000	27	13
Stardigrant I	72 000	6	1
Stardigrant II	76 000	21	2
Stardigrant III	110 000	3	2
Stardigrant IV	117 000	28	13
Rühmagrant I	177 200	29	2
Rühmagrant II	192 400	126	17
Rühmagrant III	249 750	30	5
Rühmagrant IV	270 000	59	18

Taotlusi hinnati 18 rahvusvahelistest ekspertidest koosnevas eksperdikomisjonis, järeldoktorigrandi taotlusi ühes Eesti ekspertidest koosnevas paneelis. Seejärel hinnati rahastusettepaneku saanud taotlusi teaduseetika ja andmehalduse eksperdikomisjonis. Pärast hindamist konkureerisid järeldoktorigrandi taotlused grandirahale eraldi pingereas ning stardi- ja rühmagranditaotlused 6+1 teadusvaldkonnas (OECD Frascati Manual`i klassifikaatori 6 valdkonda ning lisaks jaguneb loodusteaduste valdkond veel kaheks: täppis- ning bio- ja keskkonnateadused).

Tabel 4. Taotluste ja grantide arv rahastusvaldkondade lõikes

Valdkond	Järeldoktorigrant		Stardigrant		Rühmagrant	
	Taotluste arv	Grantide arv	Taotluste arv	Grantide arv	Taotluste arv	Grantide arv
Täppisteadused (LO1)	4	2	11	6	45	9
Bio- ja keskkonnateadused (LO2)	3	3	11	4	41	8
Tehnika ja tehnoloogia (TE)	8	3	9	4	44	6
Arsti- ja terviseteadused (AR)	1		9	1	22	6
Põllumajandusteadused ja veterinaaria (PÕ)	2	1	1	1	17	3
Sotsiaalteadused (SO)	3	1	10	1	28	5
Humanitaarteadused ja kunstid (HU)	6	3	7	1	47	5
Kokku	**27**	**13**	**58**	**18**	**244**	**42**



Joonis 2. Grantide arv valdkondade lõikes

*NB! LO1 – täppisteadused, LO2 – bio- ja keskkonnateadused, TE – tehnika ja tehnoloogia, AR – arsti- ja terviseteadused, PÕ – põllumajandusteadused ja veterinaaria, SO – sotsiaalteadused, HU – humanitaarteadused ja kunstid

Tabel 5. Edukuse määr (eraldatud grantide arvu osakaal taotluste arvust) (%) valdkondade lõikes*

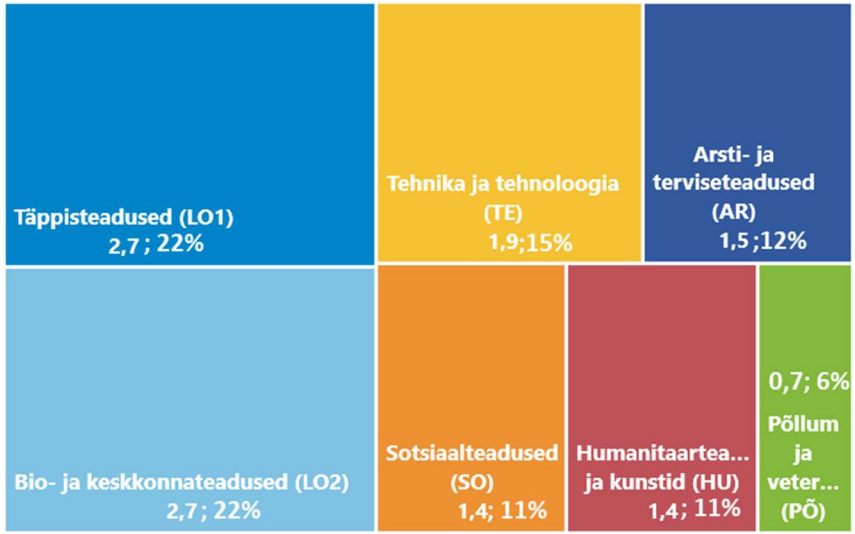
Granditüüp	LO1	LO2	TE	AR	PÕ	SO	HU	Valdkonnad KOKKU
Järeldoktorigrant	50%	100%	38%	0%	50%	33%	50%	**48%**
Stardigrant	55%	36%	44%	11%	100%	10%	14%	**31%**
Rühmagrant	20%	20%	14%	27%	18%	18%	11%	**17%**
Granditüübid kokku	**28%**	**27%**	**21%**	**22%**	**25%**	**17%**	**15%**	**22%**

*Taotluste ja grantide arvud on väikesed, seetõttu peab edukuse määra juurde alati vaatama ka taotluste ja grantide arvu (tabel 4).

*NB! LO1 – täppisteadused, LO2 – bio- ja keskkonnateadused, TE – tehnika ja tehnoloogia, AR – arsti- ja terviseteadused, PÕ – põllumajandusteadused ja veterinaaria, SO – sotsiaalteadused, HU – humanitaarteadused ja kunstid

Tabel 6. Taotletud ja grantideks eraldatud summad rahastusvaldkondade lõikes

Valdkond	Järeldoktorigrant		Stardigrant		Rühmagrant		Kokku	
	Taotletud summa	Grantideks eraldatud summa	Taotletud summa	Grantideks eraldatud summa	Taotletud summa	Grantideks eraldatud summa	Taotletud summa	Grantideks eraldatud summa
Täppisteadused (LO1)	276 000	144 000	1 065 026	615 026	9 911 938	1 981 825	11 252 964	2 740 851
Bio- ja keskkonnateadused (LO2)	198 000	198 000	1 163 244	467 244	9 005 457	2 004 800	10 366 701	2 670 044
Tehnika ja tehnoloogia (TE)	450 000	144 000	839 404	418 404	9 194 447	1 309 565	10 483 851	1 871 969
Arsti- ja terviseteadused (AR)	72 000		843 961	117 000	4 895 103	1 392 190	5 811 064	1 509 190
Põllumajandusteadused ja veterinaaria (PÕ)	126 000	54 000	117 000	117 000	3 517 834	577 200	3 760 834	748 200
Sotsiaalteadused (SO)	180 000	72 000	937 431	117 000	6 140 016	1 206 476	7 257 447	1 395 476
Humanitaarteadused ja kunstid (HU)	414 000	210 000	639 254	110 000	9 485 119	1 098 999	10 538 373	1 418 999
Kokku	**1 716 000**	**822 000**	**5 605 320**	**1 961 674**	**52 149 914**	**9 571 055**	**59 471 234**	**12 354 729**



Joonis 4. Grantideks eraldatud summa valdkondade lõikes

Eesti Teadusagentuur

Tabel 7. Taotluste arvu ja grantide arvu jaotus taotlejate asutuste lõikes

Asutus	Järeldoktorigrant		Stardigrant		Rühmagrant		Granditüübid kokku		
	Taotluste arv	Grantide arv	Taotluste arv	Grantide arv	Taotluste arv	Grantide arv	Taotluste arv	Grantide arv	Edukus (%)
Tartu Ülikool	7	5	33	10	126	21	166	36	22%
Tallinna Tehnikaülikool	10	4	10	4	45	9	65	17	26%
Eesti Maaülikool	3	2	4	3	32	4	39	9	23%
Tallinna Ülikool	3	1	4		21	5	28	6	21%
Keemilise ja Bioloogilise Füüsika Instituut	2	1	1	1	7	1	10	3	30%
Eesti Kirjandusmuuseum			1		3		4		0%
Estonian Business School (SA Estonian Business School)			2		2		4		0%
Eesti Kunstiakadeemia	1		1		1		3		0%
Eesti Muusika- ja Teatriakadeemia					3		3		0%
Eesti Keele Instituut					2		2		0%
Maaelu Teadmuskeskus			1		1	1	2	1	50%
Cybernetica AS					1	1	1	1	100%
Tervise Arengu Instituut			1				1		0%
Underi ja Tuglase Kirjanduskeskus	1						1		0%
Kõik asutused kokku	**27**	**13**	**58**	**18**	**244**	**42**	**329**	**73**	**22%**

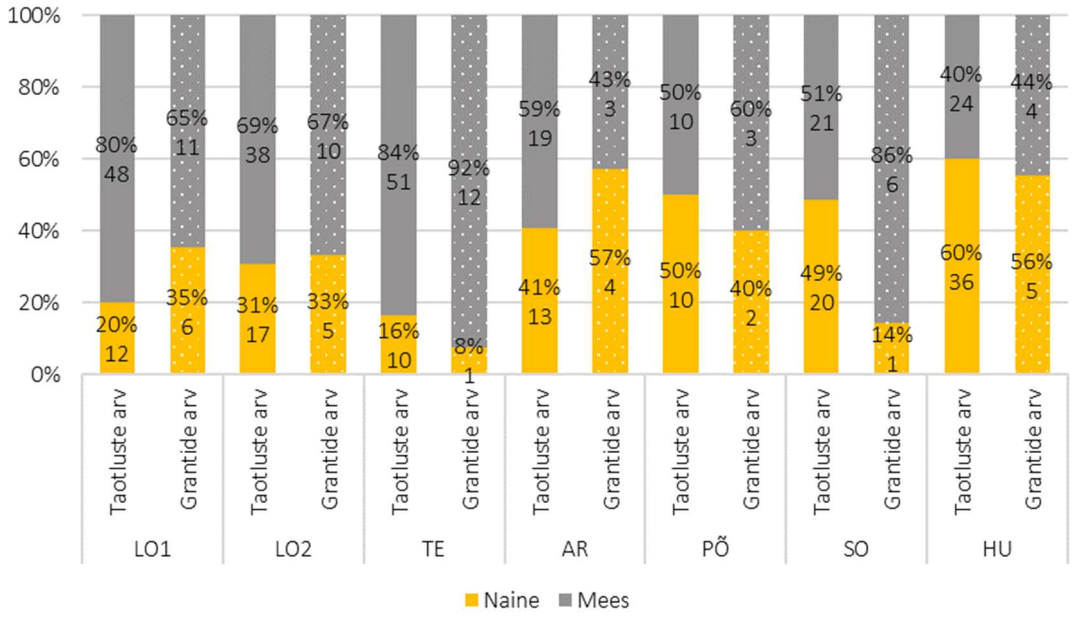
Eesti Teadusagentuur

Tabel 8. Taotletud summa ja 2024. aastaks grantideks eraldatud summa jaotus taotlejate asutuste lõikes

Asutus	Järeldoktorigrant		Stardigrant		Rühmagrant		Granditüübid kokku	
	Taotletud summa	Grantide summa	Taotletud summa	Grantide summa	Taotletud summa	Grantide summa	Taotletud summa	Grantide summa
Tartu Ülikool	450 000	318 000	3 217 485	1 075 524	26 934 949	4 708 817	30 602 434	6 102 341
Tallinna Tehnikaülikool	594 000	252 000	1 005 746	467 746	9 315 068	2 040 440	10 914 814	2 760 186
Eesti Maaülikool	180 000	108 000	377 404	301 404	6 794 923	904 550	7 352 327	1 313 954
Tallinna Ülikool	204 000	72 000	377 255		4 920 478	1 262 448	5 501 733	1 334 448
Keemilise ja Bioloogilise Füüsika Instituut	144 000	72 000	117 000	117 000	1 657 200	270 000	1 918 200	459 000
Eesti Kirjandusmuuseum			116 999		683 221		800 220	
Eesti Muusika- ja Teatriakadeemia					546 800		546 800	
Estonian Business School (SA Estonian Business School)			169 431		351 000		520 431	
Eesti Keele Instituut					369 075		369 075	
Eesti Kunstiakadeemia	72 000		76 000		192 400		340 400	
Maaelu Teadmuskeskus			72 000		192 400	192 400	264 400	192 400
Cybernetica AS					192 400	192 400	192 400	192 400
Tervise Arengu Instituut			76 000				76 000	
Underi ja Tuglase Kirjanduskeskus	72 000						72 000	
Kõik asutused kokku	**1 716 000**	**822 000**	**5 605 320**	**1 961 674**	**52 149 914**	**9 571 055**	**59 471 234**	**12 354 729**

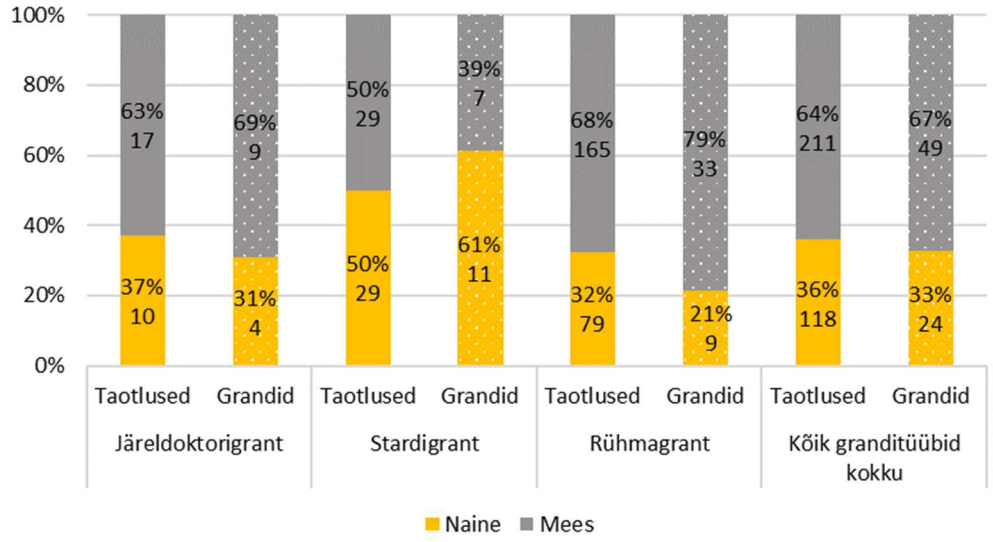
Tabel 9. Sooline jaotus granditüüpide ja valdkondade lõikes

	Vastutava täitja sugu	Järeldoktori-grant		Stardigrant		Rühmagrant		Granditüübid kokku	
Valdkond		Taotluste arv	Grantide arv	Taotluste arv	Grantide arv	Taotluste arv	Grantide arv	Taotluste arv	Grantide arv
Täppisteadused (LO1)	Mees	4	2	5	2	39	7	48	11
	Naine			6	4	6	2	12	6
Bio- ja keskkonnateadused (LO2)	Mees	1	1	2	1	35	8	38	10
	Naine	2	2	9	3	6		17	5
Tehnika ja tehnoloogia (TE)	Mees	8	3	7	3	36	6	51	12
	Naine			2	1	8		10	1
Arsti- ja terviseteadused (AR)	Mees			6		13	3	19	3
	Naine	1		3	1	9	3	13	4
Põllumajandusteadused ja veterinaaria (PÕ)	Mees	1	1	1	1	8	1	10	3
	Naine	1				9	2	10	2
Sotsiaalteadused (SO)	Mees	1	1	8		12	5	21	6
	Naine	2		2	1	16		20	1
Humanitaarteadused ja kunstid (HU)	Mees	2	1			22	3	24	4
	Naine	4	2	7	1	25	2	36	5
Valdkonnad kokku	**Mees**	**17**	**9**	**29**	**7**	**165**	**33**	**211**	**49**
	Naine	**10**	**4**	**29**	**11**	**79**	**9**	**118**	**24**



*NB! LO1 – täppisteadused, LO2 – bio- ja keskkonnateadused, TE – tehnika ja tehnoloogia, AR – arsti- ja terviseteadused, PÕ – põllumajandusteadused ja veterinaaria, SO – sotsiaalteadused, HU – humanitaarteadused ja kunstid

Joonis 5. Naiste ja meeste osakaal grantide taotlejatest ja saajatest valdkondade lõikes



Joonis 6. Naiste ja meeste arv ning osakaal grantide taotlejatest ja saajatest granditüüpide lõikes

Tabel 10. Järeldoktorigrandi taotlejate ja grandisaajate sihtriigid

Järeldoktorigrandi sihtriik	Taotluste arv	Grantide arv
Hispaania	5	4
Itaalia	4	1
Rootsi	4	1
Saksamaa	4	2
Ameerika Ühendriigid	2	2
Belgia	2	2
Soome	2	
Austria	1	
Läti	1	1
Portugal	1	
UK	1	