

Marie Skłodowska-Curie järel doktorigrandid

Kristin Kraav

Ajakava

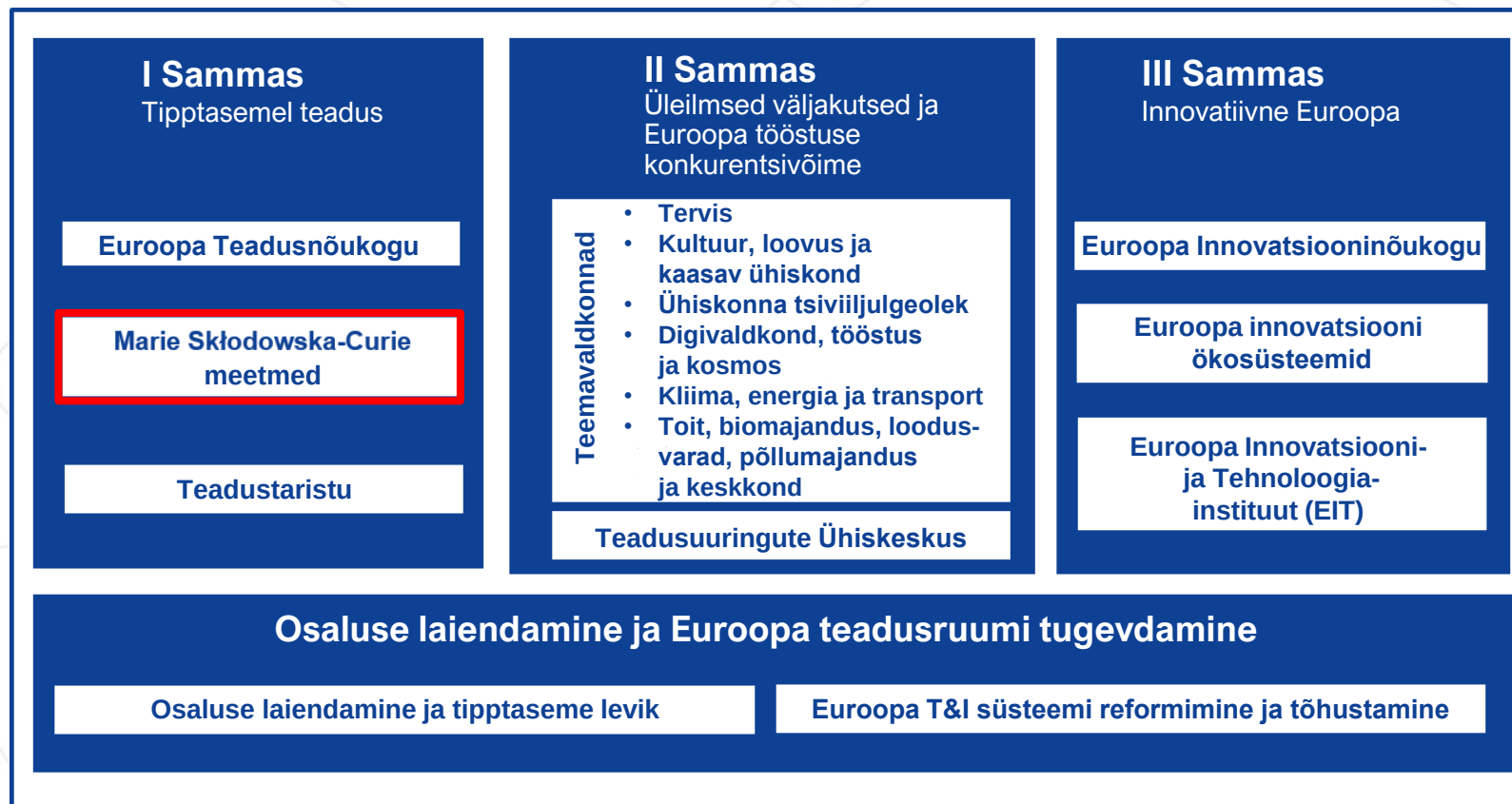
14:00-14:55 Järeldoktori grantide reeglid,
rahastus, taotluse esitamine

14:55-15:00 PAUS

15:00-15:30 Taotlemise kogemus: [Anna Mossolova](#)

15:30-16:00 Järeldoktori grantide hindamine
ja statistika

Euroopa horisont



MSCA eesmärgid ja põhimõtted

- MSCA meetmete eesmärgiks on toetada teadlaste **oskuste** ja **karjääri arengut**
- MSCA toetab **rahvusvahelist, sektoritevahelist** ja **teadusvaldkondade vahelist** koostööd
- Erinevate **mobiilsus** meetmete kaudu toetatakse teadlasi **kogu nende karjääri vältel**, alates doktorantidest
- MSCA on avatud **iga teadusvaldkonna** teadlastele



Researchers' training, skills and career development (all stages of career)



Excellent research in all domains (bottom-up approach)



International, cross-sectoral & interdisciplinary mobility



Attractive working and employment conditions



Structuring impact on organisations through excellent programmes



Strong collaboration with industry and SMEs

MSCA meetmed

1. MSCA Doctoral Networks	→ <i>doktorantide koolitamise võrgustikud</i>
2. MSCA Postdoctoral Fellowships	→ <i>järeldoktorigrandid</i>
3. MSCA Staff Exchanges	→ <i>teadustöötajate vahetus</i>
4. MSCA COFUND	→ <i>doktori- ja järeldoktori-programmide kaasrahastamine</i>
5. MSCA and Citizens	→ <i>avalikkusele suunatud üritused</i>

MSCA järeldoktorigrandi eesmärgid

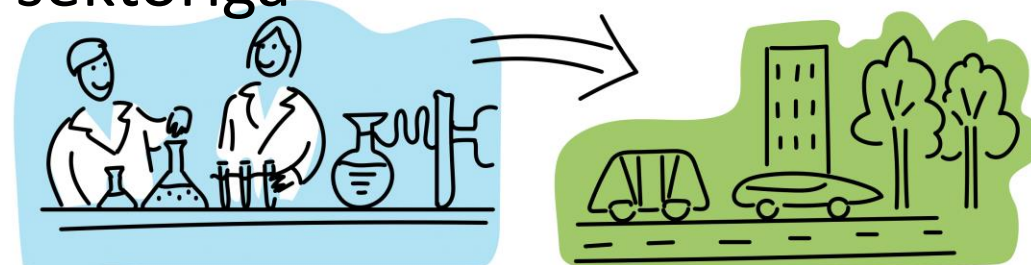
- Toetada tipptasemel teadusprojektide elluviimist mistahes teadusvaldkonnas
- Toetada doktorikraadiga teadlaste loomingulist ja innovatsioonipotentsiaali (läbi karjääri arengu ja mitmekesiste oskuste omandamise)
- i3: internatsionaalne, intersektoraalne, interdistsiplinaarne mobiilsus
- Sildade loomine mitteakadeemilise sektoriga



MSCA järeldoktorigrant toetab

Toetatakse järeldoktorantuuri mõnes teises riigis*, mis sisaldab

- Teadusprojekti elluviimist
- Teaduslike ja kaasnevate oskuste arendamist
- Teadustulemuste levitamist ja avalikkusele suunatud teaduskommunikatsiooni
- Sidemete loomist mitteakadeemilise sektoriga



MSCA järeldoktorigrandi tüübid

European Fellowships:

- Grandi sihtriik asub Euroopas*
- Kestus 12 kuni 24 kuud

Global Fellowships:

- Grandi sihtriik asub Euroopast väljas
- Kestus 24 kuni 36 kuud (12-24 kuud sihtriigis ja 12 kuud kohustuslik naasmine Euroopasse)

Võimalikud **lähetused** (*secondment*) mistahes riiki maailmas kuni 30% grandi kestusest

Võimalik lisaks taotleda **kuni 6 kuu** pikkust rahastust tööle asumiseks mõnes Euroopa **mitte-akadeemilise** sektori asutuses pärast grandi põhiaja lõppu (*placement*)

EUROPEAN FELLOWSHIP SIHTRIIGID

EL 27

+ assotsieerunud riigid*:

- Armeenia
- Bosnia-Hertsegoviina
- Gruusia
- Island
- Israel
- Kosovo
- Moldova
- Montenegro
- Põhja-Makedoonia
- Norra
- Serbia
- Türgi
- Albaania*
- Fääri saared*
- Maroko*
- Tuneesia*
- Ukraina*
- UK*?

MSCA järeldoktorigrandi rahastus

Contributions for recruited researchers Per person-month					Institutional unit contributions Per person-month	
Living allowance	Mobility allowance	Family allowance (if applicable)	Long-term leave allowance (if applicable)	Special needs allowance (if applicable)	Research, training and networking contribution	Management and indirect contribution
EUR 5 080	EUR 600	EUR 660	EUR 5 680 x % covered by the beneficiary	Requested unit ¹ x (1/number of months)	EUR 1 000	EUR 650

Palga komponendile (*Living allowance*) rakendub korrektsiooni-koefitsient
nt Eesti puhul:
80,3 %

MSCA järeldoktorigrandi taotleja

Taotluse esitab teadlane koos **organisatsiooniga** Euroopas (*beneficiary*)

- organisatsiooni tüübile pole piiranguid, kuid tagatud peavad olema teadustöö tegemise tingimused ja juhendamine
- Global Fellowship puhul on väljaspool Euroopat asuv organisatsioon projekti partner (*associated partner*) ning peab taotluses esitama kinnituskirja

Nõuded teadlasele:

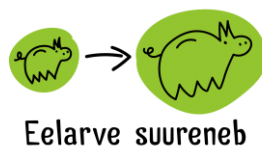
- **Doktorikraad**, mille omandamisest pole möödas enam kui **8 aastat** (täistööaja arvestuses) – iga lapse puhul automaatne pikendus 18 kuud (naised) – maha saab arvata teadusest eemal olnud aja
- Mistahes riigi kodakondsus (**NB!** Global Fellowship ja tuumauuringute puhul peab taotleja olema EL või assotsieerunud riigi kodanik või pikaajaline resident)
- **Mobiilsuskriteerium**: teadlane ei või olla elanud ega töötanud sihtriigis enam kui 12 kuud viimase 3 aasta jooksul

Hindamiskriteeriumid

Excellence	Impact	Quality and efficiency of the implementation
Quality and pertinence of the project's research and innovation objectives (and the extent to which they are ambitious, and go beyond the state of the art)	Credibility of the measures to enhance the career perspectives and employability of the researcher and contribution to his/her skills development	Quality and effectiveness of the work plan , assessment of risks and appropriateness of the effort assigned to work packages
Soundness of the proposed methodology (including interdisciplinary approaches, consideration of the gender dimension and other diversity aspects if relevant for the research project, and the quality of open science practices)	Suitability and quality of the measures to maximise expected outcomes and impacts , as set out in the dissemination and exploitation plan, including communication activities	Quality and capacity of the host institutions and participating organisations , including hosting arrangements
Quality of the supervision, training and of the two-way transfer of knowledge between the researcher and the host	The magnitude and importance of the project's contribution to the expected scientific, societal and economic impacts	
Quality and appropriateness of the researcher's professional experience, competences and skills		
50%	30%	20%

MSCA järeldoktorigrandi taotlemine

- Taotlusvoor avatakse 12. mail; taotluste esitamise tähtaeg on **14. september 2022**
- Taotlusvoor eelarve:
 - EF 218,45 mln €
 - GF 38,55 mln €
- Taotlemine käib läbi Funding & Tenders portaali:
<https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/topic-details/horizon-msca-2022-pf-01-01>



European Commission | Funding & tender opportunities
Single Electronic Data Interchange Area (SEDIA)

SEARCH FUNDING & TENDERS ▾ HOW TO PARTICIPATE ▾ PROJECTS & RESULTS WORK AS AN EXPERT SUPPORT ▾

Part A
(structured data)

Part B
(description of action)

10 page limit

MSCA järeldoktorigrandi taotlus

Taotluse administratiivne osa täidetakse *on-line*:

- Üldinfo
 - Pealkiri, valdkond, märksõnad, sisukokkuvõte (*abstract*), deklaratsioonid
- Info osalejate kohta
 - Vastuvõttev organisatsioon, juhendaja, teadlane
- Eelarve (genereeritakse automaatselt)
- Eetika ja turvalisus
- Lisaküsimused

Taotluse sisuline osa koosneb kahest dokumendist:

- Dokument 1 – *max 10 lk kokku*
 1. EXCELLENCE: teaduslik sisu
 2. IMPACT: mõju
 3. IMPLEMENTATION: elluviimine, sh tööplaan
- Dokument 2 – *pole üldist mahupiirangut*
 4. CV OF THE RESEARCHER: taotleja CV: max 5 lk
 5. CAPACITIES OF THE PARTICIPATING ORGANISATIONS: vastuvõtja lühikirjeldus: max 1 lk vastuvõtja ja max ½ lk assotsieerunud partneri kohta
 6. ADDITIONAL ETHICS INFORMATION: lisaruum teaduseetika kirjelduseks
 7. ADDITIONAL INFORMATION ON SECURITY SCREENING
 8. LETTERS OF COMMITMENT OF ASSOCIATED PARTNERS (GF + PLACEMENT): ainult *Global Fellowship ja placement* puhul kirjalik kinnituskiri assotsieerunud partneritelt

https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/docs/2021-2027/horizon/temp-form/af/af_he-msca-pf_en.pdf

Vajalikud materjalid

- Ametlikud dokumendid (F&T portaalis):
 - [Tööprogramm](#)
 - [Taotlusvorm koos selgitustega](#)
 - Ametlik KKK (PF taotlusvooru jaoks)
 - [Mudelgrandileping](#)
 - [HE programme guide](#)
- Ametlikud dokumendid [REA lehel](#):
 - Taotleja juhend (PF 2022 taotlusvooru jaoks)
 - Juhend, kuidas arvestada 8 a doktorikraadist

- Abimaterjalid mujal:

- [MSCA partnerotsingu platvorm](#)



- [MSCA-NET KKK](#)

ERA Fellowships

- **Eesmärk:** Toetada teadlaste mobiilsust 'osaluse laiendamise' riikide suunal
- **MSC Euroopa-siseste järeldoktorigrantide taotlused**, mis ületavad hindamiskünnise (70%), mille sihtriik kuulub 'osaluse laiendamise' riikide hulka, ja **mis ei pääse MSC rahastusnimekirja**, viiakse automaatselt üle ERA Fellowships konkursile, mida rahastatakse HE „Osalise laiendamise“ tööprogrammist ([HORIZON-WIDERA-2022-TALENTS-04](#))
- Grandi tingimused on täpselt samasugused, nagu MSC individuaalgrandil
- **Eelarve:** 8 milj € 2022

MSCA järeldoktorigrandi statistika

		2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
European Fellowships									
	Standard	18,62%	14,20%	13,10%	14,56%	12,40%	13,08%	12,35%	13,83%
	Career Restart	18,23%	13,81%	12,80%	14,3%	17,97%	20,14%	18,83%	N/A
	Reintegration	18,96%	14,57%	13,40%	14,6%	19,39%	20,37%	19,24%	N/A
	Society & Enterprise			36,40%	28,4%	15,29%	27,55%	23,48%	N/A
Global Fellowships		11,27%	11,27%	13,10%	15,80%	21,68%	24,64%	23,29%	16,80%

2021 PF hinnete statistika

	MSCA-PF-2021: Cumulative percentage of proposals above threshold, with a given score or higher (funding range marked in green)															
Number of eligible proposals	1062 proposals	123 proposals	1052 proposals	896 proposals	1672 proposals	163 proposals	847 proposals	1624 proposals	65 proposals	9 proposals	70 proposals	119 proposals	119 proposals	13 proposals	69 proposals	344 proposals
Cut off score for funding*	92,8	92,0	92,8	93,6	94,4	92,4	92,2	93,6	92,0	83,8	95,0	95,8	95,8	92,0	94,2	92,8
Score equal to or above	EF-CHE	EF-ECO	EF-ENG	EF-ENV	EF-LIF	EF-MAT	EF-PHY	EF-SOC	GF-CHE	GF-ECO	GF-ENG	GF-ENV	GF-LIF	GF-MAT	GF-PHY	GF-SOC
100	0,38%	0,00%	1,05%	0,56%	0,66%	1,84%	0,12%	0,92%	1,54%	0,00%	1,43%	0,84%	0,00%	0,00%	0,00%	0,58%
99	1,41%	0,00%	1,43%	1,34%	1,50%	3,68%	0,71%	1,91%	1,54%	0,00%	2,86%	3,36%	2,52%	0,00%	1,45%	2,03%
98	3,39%	0,81%	3,23%	3,01%	3,95%	4,23%	2,01%	3,88%	1,54%	0,00%	8,57%	7,56%	5,04%	7,69%	1,45%	4,36%
97	5,08%	3,25%	4,75%	5,47%	6,22%	7,36%	2,72%	5,79%	3,08%	0,00%	10,00%	9,24%	10,08%	7,69%	2,90%	6,40%
96	7,53%	6,50%	6,75%	7,25%	9,15%	8,59%	4,13%	8,25%	6,15%	0,00%	14,29%	14,29%	15,13%	7,69%	2,90%	9,30%
95	9,23%	6,50%	9,32%	9,82%	11,96%	9,20%	6,73%	10,65%	6,15%	0,00%	15,71%	21,85%	18,49%	7,69%	7,25%	11,34%
94	11,02%	8,13%	11,60%	12,61%	15,31%	9,82%	9,21%	12,87%	7,69%	0,00%	18,57%	25,21%	21,85%	7,69%	17,39%	13,95%
93	13,65%	10,57%	13,50%	16,07%	19,08%	12,88%	11,92%	15,83%	13,85%	0,00%	24,29%	27,73%	26,89%	7,69%	23,19%	15,99%
92	16,10%	15,45%	15,68%	19,98%	22,13%	15,34%	14,76%	18,90%	16,92%	11,11%	30,00%	31,93%	31,09%	15,38%	27,54%	17,44%
91	18,83%	16,26%	18,54%	23,44%	24,58%	17,79%	18,06%	21,80%	24,62%	11,11%	32,86%	33,61%	32,77%	15,38%	36,23%	21,22%
90	20,90%	16,26%	20,44%	27,34%	27,63%	22,70%	21,61%	23,95%	30,77%	11,11%	37,14%	36,13%	35,29%	15,38%	43,48%	22,67%
89	23,73%	17,89%	22,43%	29,91%	31,04%	28,22%	25,62%	26,29%	33,85%	11,11%	38,57%	39,50%	39,50%	15,38%	46,38%	25,87%
88	26,18%	18,70%	24,81%	32,48%	33,79%	29,45%	29,16%	28,45%	36,92%	11,11%	40,00%	42,86%	43,70%	23,08%	50,72%	29,07%
87	28,15%	23,58%	27,47%	35,94%	36,78%	32,52%	32,35%	30,85%	38,46%	11,11%	41,43%	46,22%	44,54%	30,77%	50,72%	31,10%
86	31,73%	25,20%	30,42%	39,17%	39,29%	36,20%	34,12%	32,82%	40,00%	11,11%	45,71%	51,26%	45,38%	38,46%	52,17%	32,56%
85	34,46%	27,64%	32,70%	41,52%	41,93%	38,65%	38,72%	34,85%	44,62%	11,11%	48,57%	53,78%	47,90%	53,85%	60,87%	35,76%
84	37,29%	31,71%	34,89%	44,08%	45,16%	42,94%	42,15%	37,32%	50,77%	11,11%	51,43%	57,98%	49,58%	53,85%	62,32%	37,21%
83	40,30%	33,33%	36,88%	45,76%	47,73%	45,40%	45,57%	39,66%	52,31%	22,22%	55,71%	60,50%	52,94%	53,85%	66,67%	40,12%
82	44,16%	36,59%	39,26%	49,55%	50,30%	47,85%	49,23%	42,36%	56,92%	22,22%	57,14%	64,71%	54,62%	61,54%	66,67%	43,60%
81	46,89%	39,84%	42,21%	53,46%	53,23%	53,99%	52,54%	45,38%	60,00%	22,22%	57,14%	66,39%	62,18%	61,54%	68,12%	46,80%
80	49,62%	44,72%	43,82%	56,81%	55,68%	55,21%	55,73%	47,17%	60,00%	33,33%	58,57%	68,91%	68,07%	61,54%	72,46%	49,13%
79	52,92%	47,15%	47,15%	58,26%	58,37%	59,51%	58,80%	49,88%	60,00%	44,44%	62,86%	70,59%	69,75%	61,54%	73,91%	50,87%
78	56,03%	49,59%	48,95%	60,83%	61,18%	61,96%	61,39%	52,22%	60,00%	55,56%	64,29%	73,11%	70,59%	76,92%	75,36%	53,20%
77	59,23%	52,03%	50,86%	62,72%	64,35%	66,26%	64,58%	54,68%	63,08%	55,56%	67,14%	77,31%	73,95%	76,92%	79,71%	55,52%
76	62,24%	54,47%	52,95%	64,73%	67,17%	67,48%	66,71%	56,65%	64,62%	55,56%	71,43%	79,83%	75,63%	76,92%	81,16%	57,56%
75	63,75%	56,10%	55,13%	66,74%	69,20%	71,78%	68,71%	59,11%	64,62%	55,56%	72,86%	80,67%	76,47%	84,62%	82,61%	59,59%
74	65,82%	59,35%	57,32%	67,86%	70,93%	73,01%	70,96%	60,78%	69,23%	55,56%	74,29%	82,35%	77,31%	84,62%	82,61%	61,34%
73	67,89%	61,79%	59,41%	69,08%	72,19%	74,23%	73,67%	62,68%	70,77%	55,56%	78,57%	83,19%	79,83%	84,62%	84,06%	63,08%
72	69,77%	62,60%	61,69%	70,76%	73,86%	76,07%	75,80%	64,22%	72,31%	66,67%	80,00%	83,19%	81,51%	84,62%	86,96%	65,70%
71	71,94%	65,85%	63,78%	72,21%	75,42%	77,91%	77,69%	65,52%	75,38%	66,67%	81,43%	84,87%	84,03%	84,62%	88,41%	66,28%
70	74,11%	68,29%	65,40%	74,44%	77,27%	79,75%	79,46%	67,67%	76,92%	66,67%	82,86%	87,39%	85,71%	84,62%	88,41%	69,77%
Percentage of proposals below threshold (<70)	25,89%	31,71%	34,60%	25,56%	22,73%	20,25%	20,54%	32,33%	23,08%	33,33%	17,14%	12,61%	14,29%	15,38%	11,59%	30,23%

ETAG NCP toetus

- **Infopäevad** – mais
- **Veebinaride sari** – mais ja juunis
- **Küsimused**, konsultatsioon – igal ajal enne esitamise tähtaega: kristin.kraav@etag.ee; 501 3482; skype:kristinkraav
- **Taotluse üle vaatamine** ja kommenteerimine – piisavalt vara enne tähtaega: kristin.kraav@etag.ee

Veebinaride sari 2022



Eesti
Teadusagentuur

1. Kolmapäev, **18. mai** kell 15-17 ingliskeelne seminar:
MSCA järeldoktori grandi taotluse ülesehitus. Eetika, avatud teadus, sooline mõõde teaduses. CV.
2. Neljapäev, **19. mai** kell 15-17 ingliskeelne seminar:
MSCA järeldoktori grandi taotluse „Excellence“ peatükk.
3. Neljapäev, **26. mai** kell 15-17 ingliskeelne seminar:
MSCA järeldoktori grandi taotluse „Impact“ peatükk.
4. Reede, **27. mai** kell 15-17 ingliskeelne seminar:
MSCA järeldoktori grandi taotluse „Implementation“ peatükk.
5. Kolmapäev, **1. juuni** kell 14-16 ingliskeelne seminar:
Hindaja vaade MSCA PF taotlusele. Oma kogemusi jagavad MSCA PF taotluste hindajad.