

ERC kogenuid teadlase grant

2024.a taotlusvoor

Kristin Kraav, kristin.kraav@etag.ee

Euroopa teadusnõukogu (ERC) grandid

Alustava teadlase grant

*2-7 aastat pärast PhD
kaitsmist*

Kuni 1,5 milj €
5 aastaks

Väljakujunenud teadlase grant

*7-12 aastat pärast PhD
kaitsmist*

Kuni 2 milj €
5 aastaks

Kogenud teadlase grant

*Märkimisväärsed
teadussaavutused
viimase 10 a jooksul*

Kuni 2,5 milj €
5 aastaks

Proof-of-Concept

*ERC põhigrandi teadustulemuste
edasiarendamiseks toote või teenuse suunas*

Kuni 150 000 €

Sünergia grant

2 – 4 tippteadlast
Kuni 10 milj € 6 aastaks

ERC grantide põhimõtted

- **Alustava teadlase** granti (Starting Grant, StG) ja **väljakujunenud teadlase** granti (Consolidator Grant, CoG) eesmärk on toetada tipptasemel teadlasi, kes on loomas või tugevdamas omaenda teadusrühma (või -teemat)
- **Kogenud teadlase** granti (Advanced Grant, AdG) sihtgrupiks on tippteadlased, kes on juba **tunnustatud teadusliidrid**.
- **Sünergia grant** (Synergy Grant, SyG) toetab 2-4 tipptasemel teadlase läbimurdelist koostööprojekti, mis poleks võimalik koostööta
- Teostatavuse analüüsi toetus (Proof of concept grant, PoC) on mõeldud mõne ülalmainitud põhilise grantitüübi projektides saadud teadustulemuste edasiarendamiseks toote või teenuse suunas.
- Grantide eesmärk on anda üksikteadlastele parimad võimalused oma loovuse rakendamiseks
- Taotlused peavad olema teaduslikult **teedrajavad**, ambitsioonikad, kuid teostatavad
- **Teaduslik tipptase** on ainuke hindamiskriteerium
- Taotlused võivad olla mistahes teadusvaldkonnast
- Taotlusi esitavad üksikteadlased (koos töörühmaga) töötamiseks Euroopa liikmesriigi või raamprogrammiga assotsieerunud riigi teadusasutuses
- Taotlejad võivad olla mistahes rahvusest

ERC taotlusvoorud 2024

	<i>Alustava teadlase grant</i>	<i>Väljakujunenud teadlase grant</i>	<i>Kogenud teadlase grant</i>	<i>Sünergia grant</i>
<i>Avaneb</i>	11.07.2023	12.09.2023	29.05.2024	12.07.2023
<i>Tähtaeg</i>	24.10.2023	12.12.2023	29.08.2024	08.11.2023

[ERC 2024.a tööprogramm](#)

AdG 2024 taotlusvoor

	Advanced Grant 2024		Advanced Grant 2024
Taotlusvoorü tähis	ERC-2024-AdG	Esimese vooru tulemused	31.01.2025
Taotlusvoor avaneb	29.05.2024	Teise vooru tulemused	13.06.2025
Taotlusvoorü tähtaeg	19.08.2024	Grandilepingu sõlmimine	18.11.2025
Taotlusvoorü eelarve (umbkaudne rahastatavate projektide arv)	578 mln € (237)		

AdG tingimused

- Ei ole tingimusi taotleja kraadi kaitsmise aja kohta
- Taotleja peab olema aktiivne teadlane, kellel on märkimisväärsed teaduslikud saavutused.
 - Taotleja teadussaavutusi hinnatakse 10 valitud tulemuse põhjal

- Rahastus **lump sum maksena**: kuni **2,5 milj € / 5 a**
 - lisarahastus kuni 1 milj €:
 - Kulud, mis kaasnevad teadlase kolimisega Euroopasse grandi saamisel
 - Olulise tähtsusega seadmete ost
 - Ligipäas suurele infrastruktuurile
 - Muud eksperimentaal- ja välitööde kulud, v.a palgakulu
- Rahastus sisaldab otseseid kulusid ja üldkulu (25% otsestest kuludest, v.a alltöövõtt). **Ettemaks 80%**
- PI peab projektile pühendama vähemalt 30% tööajast; PI peab vähemalt 50% tööajast viibima EL liikmesriigis või assotsieerunud riigis

Taotlusvormid

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

- Taotluse A osa (administratiivsed vormid):
 - Taotluse üldinfo, sh abstrakt ja paneel
 - Osalevate organisatsioonide admin. andmed
 - PI andmed
 - Eelarve tabel ja selgitused
 - Eetika ja turvalisuse tabel ja selgitused
 - Lisaküsimused
- Taotluse B osa:
 - B1:
 - a) 5 lk taotluse teaduslik sisukokkuvõte
 - b) 4 lk taotleja CV ja senised teadussaavutused
 - B2: 14 lk teaduslik taotlus
 - a) *State of the art* ja eesmärgid
 - b) Metoodika
 - Lisadokumendid:
 - Asutuse kinnituskiri
 - Seadmete hankimise tabel (NB! Ka siis, kui seadmeid pole plaanis hankida)

ERC paneelid (StG, CoG, AdG)

https://erc.europa.eu/sites/default/files/2023-03/ERC_panel_structure_2024_calls.pdf

Life Sciences

- **LS1** Molecules of Life: Biological Mechanisms, Structures and Functions
- **LS2** Integrative Biology: From Genes and Genomes to Systems
- **LS3** Cell Biology, Development, Stem Cells and Regeneration
- **LS4** Physiology in Health, Disease and Ageing
- **LS5** Neuroscience and Disorders of the Nervous System
- **LS6** Immunity, Infection and Immunotherapy
- **LS7** Prevention, Diagnosis and Treatment of Human Diseases
- **LS8** Environmental Biology, Ecology and Evolution
- **LS9** Biotechnology and Biosystems Engineering

Social Sciences and Humanities

- **SH1** Individuals, Markets and Organisations
- **SH2** Institutions, Governance and Legal Systems
- **SH3** The Social World and Its Interactions
- **SH4** The Human Mind and Its Complexity
- **SH5** Texts and Concepts
- **SH6** The Study of the Human Past
- **SH7** Human Mobility, Environment, and Space
- **SH8** Studies of Cultures and Arts

Physical Sciences & Engineering

- **PE1** Mathematics
- **PE2** Fundamental Constituents of Matter
- **PE3** Condensed Matter Physics
- **PE4** Physical & Analytical Chemical Sciences
- **PE5** Synthetic Chemistry and Materials
- **PE6** Computer Science & Informatics
- **PE7** Systems & Communication Engineering
- **PE8** Products & Process Engineering
- **PE9** Universe Sciences
- **PE10** Earth System Science
- **PE11** Materials Engineering

1. Research Project: Ground-breaking nature, ambition, and feasibility

- **Ground-breaking nature and potential impact of the research project**
 - To what extent does the proposed research address important challenges?
 - To what extent are the objectives ambitious and beyond the state of the art (e.g. novel concepts and approaches or development between or across disciplines)?

• **Scientific Approach**

- To what extent is the outlined scientific approach feasible bearing in mind the groundbreaking nature and ambition of the proposed research (*based on the Extended Synopsis*)?
- To what extent are the proposed research methodology and working arrangements appropriate to achieve the goals of the project (*based on the research proposal*)?
- To what extent are the proposed timescales, resources, and PI commitment adequate and properly justified (*based on the research proposal*)?

2. Principal Investigator

- **Intellectual capacity and creativity**

- To what extent has the PI demonstrated the ability to conduct groundbreaking research?
- To what extent does the PI provide evidence of creative and original thinking?
- To what extent does the PI have the required scientific expertise and capacity to successfully execute the project?

AdG hindamisprotsess

1. aste

- Paneeli liikmed hindavad ainult osa B1
- Taotlejad saavad hinde **A invited, A not invited, B** või C
- Teise vooru pääseb edasi maksimaalselt 44 taotlust

2. aste

- Loetakse osasid B1 ja B2
- Lisaks paneeli liikmetele küsitakse hinnanguid sõltumatutelt ekspertidelt
- Toimuvad **intervjuud**

Lõpphinnang

- Paneel otsustab lõplikud hinded ja järjestuse
- Taotlejad saavad hinde A või B
- Hinde A saanutest kõik ei pruugi rahastust saada

Taasesitamise piirangud

Varem esitatud ERC taotluse taotlusvoor ja hindamistulemus		2024 ERC taotlusvoor, kuhu teadlane <u>ei või</u> taotlust esitada
2022 ja 2023 Starting, Consolidator, Advanced Grant või Synergy Grant	Rejected on the grounds of a breach of research integrity	Starting, Consolidator, Advanced ja Synergy Grant
2022 Starting, Consolidator või Advanced Grant	C at Step 1	Starting, Consolidator ja Advanced Grant
2023 Starting, Consolidator või Advanced Grant	A, or B at Step 2	Piiranguid pole
	B, or C at Step 1	Starting, Consolidator ja Advanced Grant
2022 ja 2023 Synergy Grant	A, or B at Step 3	Piiranguid pole
	B at Step 1 or 2	Piiranguid pole
	C at Step 1	Synergy Grant

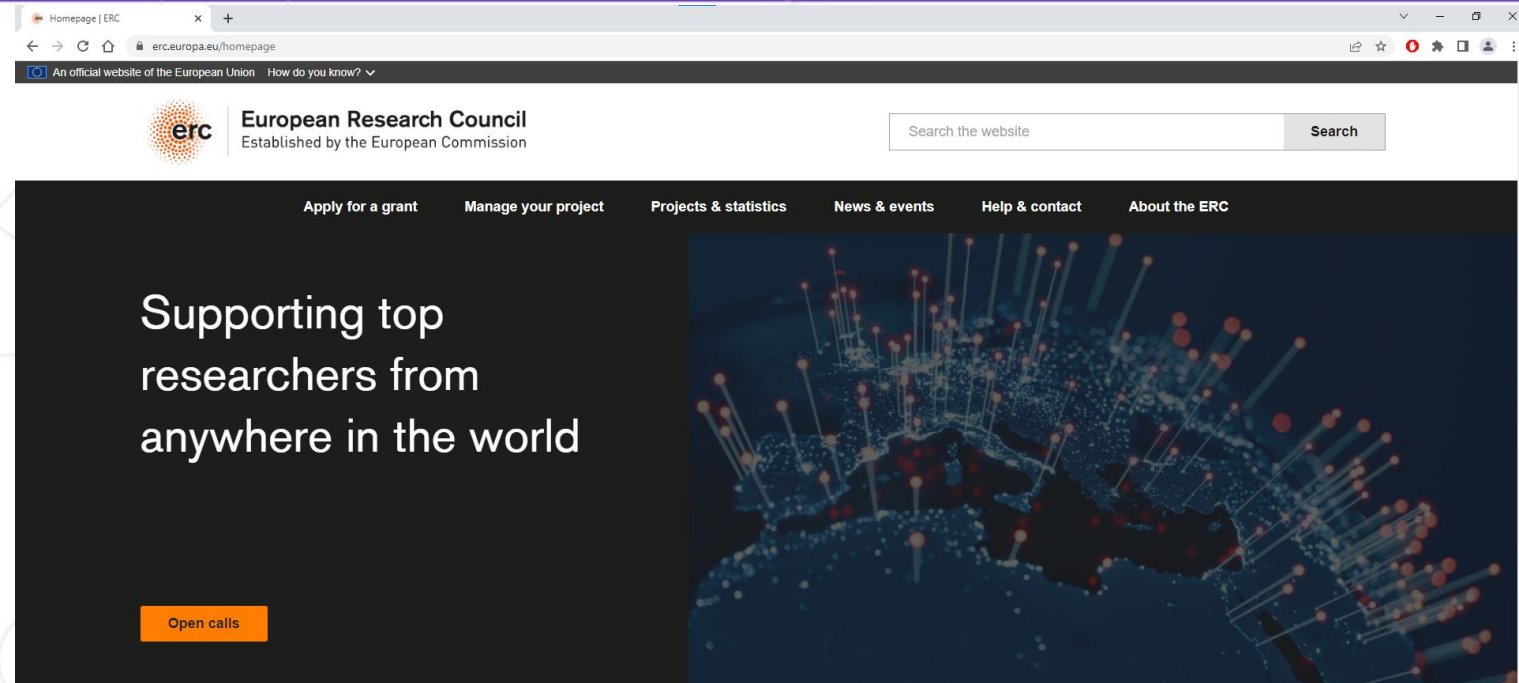
Lisainfo

ERC veebileht: erc.europa.eu

- Kõik ERC grantide kohta
- Varem rahastatud projektid, paneelide liikmed jne
- Juhendid, videod

[Taotlusvoor Funding & Tenders portaalis:](#)

- Kõik taotlemiseks vajalikud dokumendid

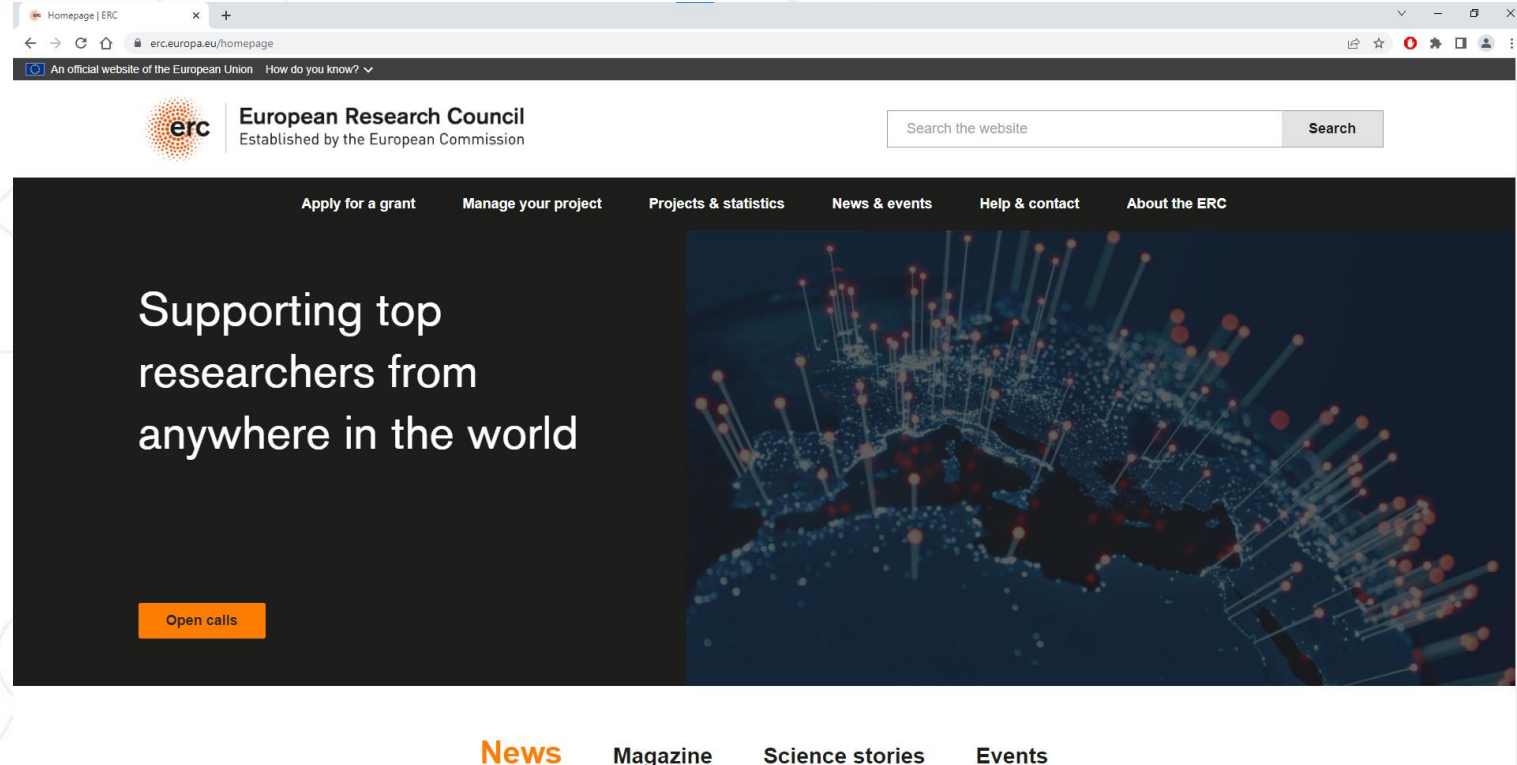


Lisainfo lump sum kohta

ERC veebileht:

<https://erc.europa.eu/news-events/news/lump-sums-advanced-grants-2024>

- Veebinari [salvestus](#) ja [slaidid](#)
- Q&A
- Ajalooline palgaandmestik ERC grantides
- NB! 19. augustil uus praktiline veebinar taotlejaile



The screenshot shows the homepage of the European Research Council (ERC). The browser address bar displays 'erc.europa.eu/homepage'. The page features the ERC logo and the text 'European Research Council Established by the European Commission'. A search bar is located in the top right corner. The main navigation menu includes 'Apply for a grant', 'Manage your project', 'Projects & statistics', 'News & events', 'Help & contact', and 'About the ERC'. The central banner area contains the text 'Supporting top researchers from anywhere in the world' and an 'Open calls' button. Below the banner, there is a secondary navigation menu with 'News', 'Magazine', 'Science stories', and 'Events'.

Toetusmeetmed ERC taotlejaile

Mobilitas 3.0

- Mentorlusprogramm: ERC endiste hindajate ja grandisaajate kaasamine taotlusele kommentaaride saamiseks ja harjutusintervjuudeks
- Intervjuukoolitus
- Sildamisgrant ERC taotlusvoorus 2. vooru jõudnud, kuid ebaedukatele taotlejaile – PUT mahus 1,5 aastaks

<https://etag.ee/rahastamine/mobiilsustoetused/erc-grandi-taotlemise-toetus/>

Täna kuulamast!
Kristin Kraav
ETAG