



Valsts izglītības
attīstības aģentūra

Eiropas Pētniecības padomes aktuālie konkursi ietvara programmā *Apvārsnis Eiropa 2021.gadā*



NACIONĀLAIS
ATTĪSTĪBAS
PLĀNS 2020



EIROPAS SAVIENĪBA
Eiropas Reģionālās
attīstības fonds

IEGULDĪJUMS TAVĀ NĀKOTNĒ

1.1.1. specifiskā atbalsta mērķa "Palielināt Latvijas zinātnisko institūciju pētniecisko un inovatīvo kapacitāti un spēju piesaistīt ārējo finansējumu, ieguldīt cilvēkresursos un infrastruktūrā" 1.1.1.5. pasākuma "Atbalsts starptautiskās sadarbības projektiem pētniecībā un inovācijās" 1.kārtas, projekta Nr.1.1.1.5/17/I/001 "Atbalsts starptautiskās sadarbības projektu izstrādei un īstenošanai" ietvaros



Valsts izglītības
attīstības aģentūra



Valsts izglītības attīstības aģentūra

Nacionālais kontaktpunkts

Apvārsnis Eiropa

Zinātnes izcilība

Inovatīva Eiropa

Globālās problēmas un
rūpniecības konkurētspēja

Noderīgas saites

Apvārsnis 2020

Atbalstītie projekti

www.viaa.gov.lv → Starptautiskās pētniecības programmas → Apvārsnis Eiropa/2020 → Apvārsnis Eiropa → Zinātnes izcilība → Eiropas Pētniecības padome



Jaunumi Pasākumi Izsludinātie konkursi

MSCA aktivitātes

Eiropas Pētniecības padome

Eiropas pētniecības infrastruktūras

Uz sākumu » Starptautiskās pētniecības programmas » Apvārsnis Eiropa/2020 » Apvārsnis Eiropa » Zinātnes izcilība

Eiropas Pētniecības padome

Eiropas Pētniecības padomi (EPP) 2007. gadā izveidoja Eiropas Savienība kā organizāciju, kura atbalsta un finansē izcilu un progresīvu pētniecību. Katru gadu tā finansē labākos un radošākos jebkuras tautības un vecuma pētniekus, lai tie realizētu pētniecības projektus Eiropā. Līdz šim EPP ir finansējusi vairāk nekā 9500 pētniekus dažādos viņu karjeras posmos un vairāk nekā 70 000 postdoktorantu, doktorantu un citu darbinieku, kas strādājuši šo pētnieku komandās. EPP vada neatkarīga pārvaldes struktūra - Zinātniskā padome. Tās priekšsēdētājs ir profesors Žans Pjērs Burginjons. Kopējais EPP budžets no 2021. līdz 2027. gadam ir vairāk nekā 16 miljardi eiro programmas *Apvārsnis Eiropa* ietvaros.

Eiropas Pētniecības padome piedāvā piecu veidu grantus (dotācijas):

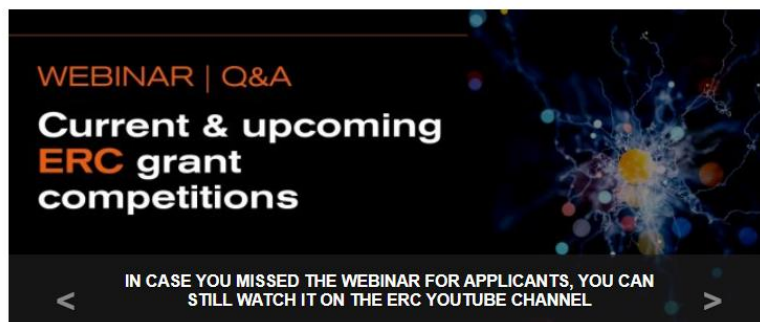
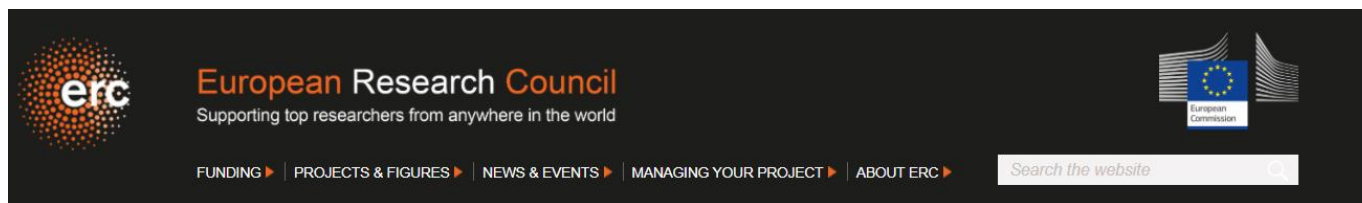
- **Starting Grant** (StG) tiek piešķirts izcilēm jaunajiem zinātniekiem, kuriem ir > 2 līdz ≤ 7 gadu zinātniskā darba pieredze pēc doktora zinātniskā grāda aizstāvēšanas. Granta apjoms 1,5 miljoni eiro; Projekts maksimums uz 5 gadiem.
- **Consolidator Grant** (CoG) var pieteikt pieredzējuši zinātnieki ar > 7 līdz ≤ 12 gadu zinātniskā darba pieredzi. Granta apjoms 2 miljoni eiro, projekta maksimālais ilgums 5 gadi.
- **Advanced grant** (AdG) ir pieejams izcilēm zinātniekiem - zinātnes līderiem. Vērā ņem sasniegumus pēdējo 10 gadu laikā. Granta apjoms 2,5 miljoni eiro, projekta maksimālais ilgums 5 gadi.
- **Synergy Grant** (SyG) var pieteikt 2-4 pētnieki, kas pētījumu veiks kopā. Granta apjoms - 10 miljoni eiro. Netiek izsludināts 2021. gadā.
- **Proof of Concept** (PoC) grants inovatīvu ideju realizēšanai tiem zinātniekiem, kuri jau ir saņēmuši kādu no ERC grantiem. Projekta ilgums šajā gadījumā ir līdz 5 gadiem. Granta apjoms ir 150 000 eiro. Netiek izsludināts 2021. gadā.



Valsts izglītības
attīstības aģentūra

Eiropas Pētniecības padomes mājaslapa

<https://erc.europa.eu/>



NEWS

> MORE NEWS

26-03-2021

Abel Prize awarded to ERC grantee
László Lovász

15-02-2021

ERC launches new mentoring scheme

15-03-2021

Coronavirus - business continuity
measures at the ERC (UPDATED 15-03-
2021)

11-02-2021

ERC grantee Giorgio Parisi wins
prestigious Wolf Prize in physics

05-02-2021

ERC hopes to launch first Horizon

22-02-2021

OPEN CALLS

Starting Grants | ERC-2021-STG

- Information for applicants
- Please note that proposals to the ERC-2021-STG call must be submitted exclusively via the Funding and Tenders Portal

Deadline: 8 apr 2021

Consolidator Grants | ERC-2021-COG

- Information for applicants
- Please note that proposals to the ERC-2021-COG call must be submitted exclusively via the Funding and Tenders Portal

Deadline: 20 apr 2021

UPCOMING CALL

Advanced Grants | ERC-2021-ADG

Open: 20-05-2021



AN ERC INFORMATION WORKSHOP IN THE BALTIC COUNTRIES

<https://erc.europa.eu/event/erc-information-workshop-baltic-countries>



Valsts izglītības
attīstības aģentūra

HORIZON EUROPE

EURATOM

SPECIFIC PROGRAMME: EUROPEAN DEFENCE FUND

*Exclusive focus on
defence research
& development*

Research
actions

Development
actions

SPECIFIC PROGRAMME IMPLEMENTING HORIZON EUROPE & EIT*

Exclusive focus on civil applications



Pillar I EXCELLENT SCIENCE

European Research Council

Marie Skłodowska-Curie

Research Infrastructures



Pillar II GLOBAL CHALLENGES & EUROPEAN INDUSTRIAL COMPETITIVENESS

Clusters

- Health
- Culture, Creativity & Inclusive Society
- Civil Security for Society
- Digital, Industry & Space
- Climate, Energy & Mobility
- Food, Bioeconomy, Natural Resources, Agriculture & Environment

Joint Research Centre



Pillar III INNOVATIVE EUROPE

European Innovation
Council

European innovation
ecosystems

European Institute of
Innovation & Technology*

WIDENING PARTICIPATION AND STRENGTHENING THE EUROPEAN RESEARCH AREA

Widening participation & spreading excellence

Reforming & Enhancing the European R&I system

Fusion

Fission

Joint
Research
Center

* The European Institute of Innovation & Technology (EIT) is not part of the Specific Programme



Valsts izglītības
attīstības aģentūra

Eiropas Pētniecības padomes grantu mērķis



European Research Council

Established by the European Commission

INDIVIDUAL RESEARCHERS
FROM ALL OVER THE WORLD

LONG TERM
GRANTS

TO HIGH-RISK/HIGH-GAIN PIONEERING PROJECTS
IN ANY FIELD OF FRONTIER RESEARCH



Life Sciences



Physical Sciences and Engineering



Social Sciences and Humanities

Pētniecības **projekta** izcilība

1. Novatorisks raksturs

Galvenā pētnieka izcilība

1. Intelektuālās spējas

Izcilība ir galvenais kritērijs

2. Iespējamā ietekme

2. Radošums

3. Zinātniskā pieeja

3. Saistības



Valsts izglītības
attīstības aģentūra

Eiropas Pētniecības padomes grantu veidi

Netiks izsludināti 2021.gada
darba programmas ietvaros!

Starting Grants	Consolidator Grants	Advanced Grants	Proof-of-Concept	Synergy Grants
> 2 līdz ≤ 7 gadi pēc grāda	> 7 līdz ≤ 12 gadi pēc grāda	sasniegumi pēdējo 10 gadu laikā	Visi galvenie pētnieki (PI) ERC pētniecības projektā [...]	2-4 pētnieki, kas saņēmuši StG, CoG vai AdG
līdz €1.5 miljoniem + papildus līdz 1 miljonam	līdz €2 miljoniem + papildus līdz 1 miljonam	līdz €2.5 miljoniem + papildus līdz 1 miljonam	līdz €150,000	līdz €10 miljoniem + papildus līdz 4 miljoniem
Līdz 5 gadiem	Līdz 5 gadiem	Līdz 5 gadiem	Līdz 18 mēnešiem	Līdz 6 gadiem

Pētniekiem, kuri jau saņēmuši kādu no šiem grantiem (StG, CoG, AdG)



Valsts izglītības
attīstības aģentūra

ERC grantu konkursi 2021.gada darba programmas ietvaros

	<i>Starting Grant</i>	<i>Consolidator Grant</i>	<i>Advanced Grant</i>
<i>Call Opens</i>	25/02/2021	11/03/2021	20/05/2021
<i>Call closes</i>	8/04/2021	20/04/2021	31/08/2021
<i>Budget million EUR (estimated number of grants)</i>	619 (413)	633 (317)	626 (250)
<i>Planned dates to inform applicants of final results</i>	20/12/2021	28/03/2022	13/05/2022



Valsts izglītības
attīstības aģentūra

Galvenās prasības ERC grantu projektos

Starting Grants		Consolidator Grants
<i>Laiks pēc Dr. grāda iegūšanas</i>	➤ 2 līdz ≤ 7 gadi pēc grāda uz uzsaukuma gada <u>1.janvāri</u>	> 7 līdz ≤ 12 gadi pēc grāda uz uzsaukuma gada <u>1.janvāri</u>
<i>Profesionālais CV</i>	<ul style="list-style-type: none">• Neatkarīgas pētniecības potenciāls• Vismaz viena publikācija kā galvenajam autoram bez vadītāja• Dalība konferencēs kā ielūgtam runātājam• Finansējums, patenti, apbalvojumi, balvas	<ul style="list-style-type: none">• Sasniedzis noteiktu pētniecības neatkarību• Vairākas publikācijas kā galvenajam autoram bez vadītāja• Dalība konferencēs kā ielūgtam runātājam• Finansējums, patenti, apbalvojumi, balvas
<i>Laiks</i>	50% laika velta projektam 50% atrodas Eiropā vai asociētajā valstī	40% laika velta projektam 50% atrodas Eiropā vai asociētajā valstī



Valsts izglītības
attīstības aģentūra

Galvenās prasības ERC grantu projektos

Advanced grants	
<i>Laiks pēc Dr. grāda iegūšanas</i>	Aktīvs pētnieks ar nozīmīgiem panākumiem pēdējo 10 gadu laikā;
<i>Profesionālais CV</i>	<ul style="list-style-type: none">• 10 publikācijas/3 monogrāfijas kā galvenajam autoram;• Dalība konferencēs kā ielūgtam runātājam, nozīmīgu konferenču organizēšana;• Finansējums, patenti, apbalvojumi, darbs kā mentoram vai vadītājam;
<i>Laiks</i>	30% laika velta projektam 50% atrodas Eiropā vai asociētajā valstī



Valsts izglītības
attīstības aģentūra

Domēni un paneļi

Physical Sciences & Engineering

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

Life Sciences

- LS1 Molecules of Life: Biological Mechanisms, Structures and Functions
- LS2 Integrative Biology: From Genes and Genomes to Systems
- LS3 Cellular, Developmental and Regenerative Biology
- 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 & Humanities

- SH1 Individuals, Markets and Organisations
- SH2 Institutions, Governance and Legal Systems
- SH3 The Social World and its Diversity
- SH4 The Human Mind and Its Complexity
- SH5 Cultures and Cultural Production
- SH6 The Study of the Human Past
- SH7 Human Mobility, Environment, and Space



Valsts izglītības
attīstības aģentūra

Pieteikuma forma

Administratīvās formas

PART A – tiešsaistes forma

- A1** Proposal and PI info
- A2** Host Institution info
- A3** Budget
- Sec C** Resources **Jauns!**
- A4** Ethics Issues and security
- A5** Call Specific Info

PART B1 – iesniegt kā .pdf

- Extended Synopsis 5 p.
- CV 2 p.
- Early Achievements 2 p.
(incl. up to 5-10 publications)

Annexes – iesniegt kā .pdf

- HI support letter
- copy of PhD title (StG, CoG);
- document for extension of eligibility window (StG, CoG)

PART B2 – iesniegt kā .pdf

- Scientific Proposal 14 p.
State of the Art & Objectives
Methodology



Valsts izglītības
attīstības aģentūra

Funding&Tenders

Atrod konkursu:

Sāk
pieteikšanās
procesu!

Grant

ERC STARTING GRANTS

Open for submission

Programme	Horizon Europe (HORIZON)	Deadline model	single-stage
ID	ERC-2021-STG	Opening date	25 February 2021
Types of action	HORIZON ERC Grants	Deadline date	08 April 2021 17:00:00 Brussels time

Grant

ERC CONSOLIDATOR GRANTS

Open for submission

Programme	Horizon Europe (HORIZON)	Deadline model	single-stage
ID	ERC-2021-COG	Opening date	11 March 2021
Types of action	HORIZON ERC Grants	Deadline date	20 April 2021 17:00:00 Brussels time

Start submission

To access the Electronic Submission Service, please click on the submission-button next to the **type of action** and the **type of model grant agreement** that corresponds to your proposal. You will then be asked to confirm your choice, as it cannot be changed in the submission system. Upon confirmation, you will be linked to the correct entry point.

To access existing draft proposals for this topic, please login to the Funding & Tenders Portal and select the My Proposals page of the My Area section.

Please select the type of your submission:



HORIZON ERC Grants [HORIZON-ERC], HORIZON Action Grant Budget-Based [HORIZON-AG]

Start submission



Need help?



Valsts izglītības
attīstības aģentūra

Pieteikums Funding&Tenders

Part A →

Edit forms 

View history

Print preview



Part B1 →

Part B1

Part B2 →

Part B2

HI support letter

PhD certificate

Annex 1

Annex 2

Annex 3

Annex 4

Annex 5

Annex 6

In this section you may upload the technical annex of the proposal (in PDF format only) and any other requested attachments. 

Upload 

Upload 

Upload 

Upload 

Upload 

Upload 

Upload 

Upload 

Upload 

Upload 

< BACK TO PARTICIPANTS LIST

VALIDATE

SUBMIT



Valsts izglītības
attīstības aģentūra

Funding&Tenders

Part A

Type of Model Grant Agreement: HORIZON Action Grant Budget-Based

Table of contents

Section	Title	Action
1	General information	Show
2	Participants	Show
3	Budget	Show
4	Ethics and security	Show
5	Other questions	Show

How to fill in the forms

The administrative forms must be filled in for each proposal using the templates available in the submission system. Some data fields in the administrative forms are pre-filled based on the steps in the submission wizard.

[Read more](#)



Valsts izglītības
attīstības aģentūra

ERC tentative* call calendar 2022

Oficiālais kalendārs būs atrodams darba programmā 2022.gadam. Provizoriski tā tiks publicēta 2021.gada jūnijā

2021-2022 Calls Calendar

WP	Starting Grant		Consolidator Grant		Advanced Grant		Synergy Grant
	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2022
Open	25/02/2021	23/09/2021	11/03/2021	19/10/2021	20/05/2021	20/01/2022	15/07/2021
Closure	08/04/2021	13/01/2022	20/04/2021	17/03/2022	31/08/2021	28/04/2022	10/11/2021
Budget	619 M	757 M	633 M	784 M	626 M	561 M	300 M

WP	Proof of Concept	
	2022	2022
Open	15/07/2021	16/11/2021
Cut-off dates or closure	14/10/2021	15/02/2022 19/05/2022 29/09/2022
Budget	EUR 25 M	EUR 25 M

*provizoriskais uzsaukumu kalendārs

Avots: <https://www.youtube.com/watch?v=vakhZ0CIGu8&t=967s> 14min



Valsts izglītības
attīstības aģentūra

Dzimumu līdztiesības plāns obligāts no 2022.gada uzsaukumiem (deadline in 2022)

Gender Equality Plans



The information in this presentation is preliminary and subject to the adoption of the work programme



Valsts izglītības
attīstības aģentūra

Noderīgi dokumenti/saites

- [ERC darba programma 2021.gadam](#)
- [ERC projektu konkursi](#)
- [Informācija Starting un Consolidator Grant pieteicējiem](#)
- [ERC Youtube video kanāls](#)
- [ERC saņēmēju pieredze: audio ieraksti](#)
- [ERC pasākumi](#)
- [ERC mājaslapa](#)





Valsts izglītības
attīstības aģentūra

Kontaktinformācija

Liene Ekša

Zinātnes, pētniecības un inovāciju politikas atbalsta departamenta

Nacionālā kontaktpunkta vecākā eksperte

liene.eksa@viaa.gov.lv 67359072

- ✓ Marijas Sklodovskas-Kirī vārdā nosauktā programma
- ✓ Eiropas Pētniecības padome
- ✓ Dalības paplašināšana un **Eiropas pētniecības telpas stiprināšana**



<https://twitter.com/apvarsnis>



<https://www.facebook.com/h2020ncplv>