



Τα πρώτα βήματα και οι καλές πρακτικές για μία πρόταση στο *ERC*

Δρ. Ευρώπη-Σοφία Δαλαμπίρα

Technology Transfer Consultant | NCP (Cluster 6, ERC, Research Infrastructures)

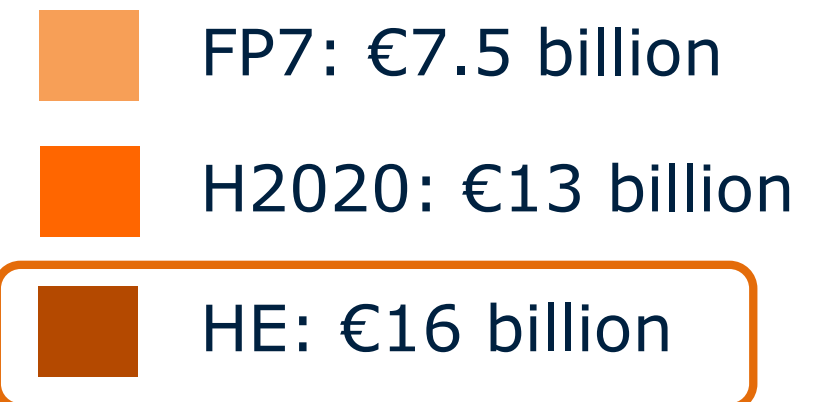
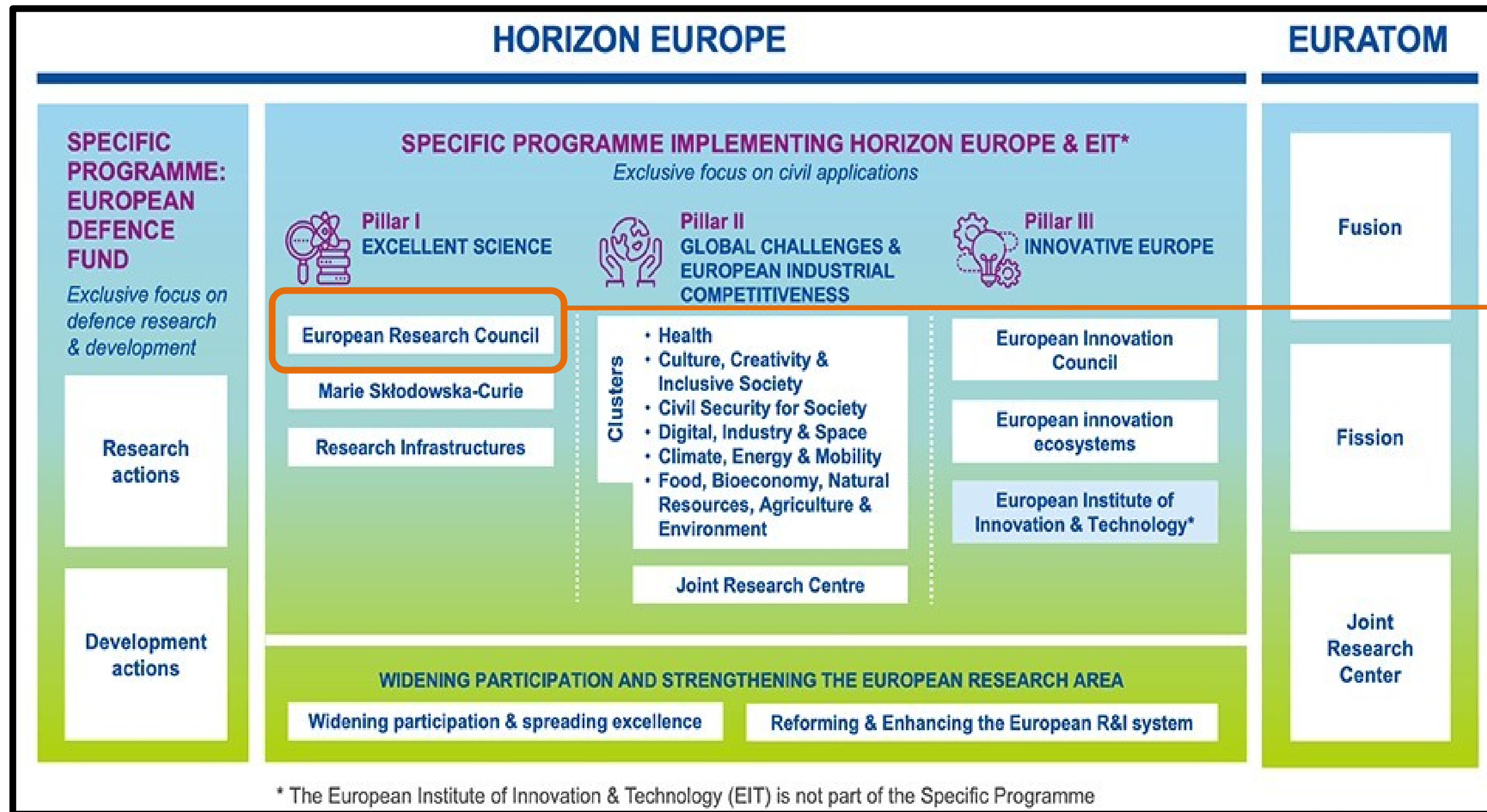
Balkan Center, Building B, 10th km Thessaloniki - Thermi, 57001, Thessaloniki

 +30 2310 990403

 dalampira@praxinetwork.gr

 erc@praxinetwork.gr

Ποια η “θέση” του ERC στον Ορίζοντα Ευρώπη;



17%
of the entire
Horizon Europe
budget

Η Αριστεία του ERC σε αριθμούς

Data: November 2023



13,000

Άριστοι ερευνητές έχουν χρηματοδοτηθεί από την ίδρυση του ERC από το 2007



> **90,000**

Ερευνητές και λοιποί επαγγελματίες έχουν απασχοληθεί σε ERC projects



> **2,400**

πατέντες και λοιπά πνευματικά δικαιώματα έχουν κατοχυρωθεί βάσει αποτελεσμάτων των ERC projects



> **400**

start-ups ιδρύθηκαν από ERC grantees



> **220,000**

Επιστημονικά άρθρα δημοσιεύθηκαν από ERC projects



> **900**

Ιδρύματα, ερευνητικά και Πανεπιστήμια



89

Εθνικότητες



14 Nobel Prizes, **6** Fields Medals, **11** Wolf Prizes
στους ERC grantees

Ποιοι εμπλέκονται;

Εμπλεκόμενοι

Κύριος Ερευνητής (Principal Investigator, PI): Οποιασδήποτε εθνικότητας

Ίδρυμα φιλοξενίας (Host Institution, HI): Πανεπιστήμιο ή ερευνητικός φορέας σε χώρα της Ε.Ε. ή Associated county

*Mono-beneficiary: δεν χρειάζεται δημιουργία κοινοπραξίας (εκτός από τα Synergy Grants)

No priorities/policies/strategies: bottom-up research

Πρωτοποριακή Έρευνα (breakthrough research): επίτευξη σημαντικών ανακαλύψεων, πάνω από τα όρια της υπάρχουσας γνώσης

Έρευνα Αιχμής (Frontier research): προώθηση υπάρχουσας γνώσης μπροστά (cutting-edge έρευνα & τεχνολογία)

Ρηξικέλευθη Έρευνα (Groundbreaking research): ριζική αλλαγή, αλλαγή στην πορεία της επιστήμης



European Research Council
Established by the European Commission



Ποιοι είναι οι τύποι επιχορηγήσεων του ERC και τα κριτήρια επιλεξιμότητας;

Individual (mono-beneficiary) grants:



Starting Grants
Early-career researchers
2-7 years after PhD
up to €1.5 M
for 5 years



Consolidator Grants
Mid-career researchers
7-12 years after PhD
up to €2 M
for 5 years



Advanced Grants
Senior-established researchers
track-record of significant research achievements
up to €2.5 M
for 5 years



7 Nobel Prizes, 4 Fields Medals, hundreds of important prizes awarded to ERC grantees



80+ Nationalities (ERC grantees)

Other grants



Synergy Grants
Small research teams
2 – 4 Principal Investigators
up to €10.0 M for 6 years
1 PI can be based outside EU/Associated Countries



Proof-of-Concept
Only of ERC grantees: exploring commercialization
bridging gap between research - earliest stage of marketable innovation
lump sum €150,000 for 1-1.5 years
Only for ERC grant holders, max 3



10,000+ Projects funded since 2007



Over 70% of completed ERC projects led to breakthroughs or major advances (according to independent studies)

Τι περιλαμβάνει μία επιλέξιμη πρόταση ERC;

Part A

- Administrative form (online)
- General, participants, budget table & description, ethics & security, defense date, extension, working time commitment etc.

Part B1

- 9-page (+references)
- Extended Synopsis (5 p.) + Curriculum Vitae (4 p.)

Part B2

- 14-page
- Full Scientific Proposal

Mandatory documents

- PhD certificate
- Host institution support letter
- Documentation needed to support a request for eligibility extension (if relevant)

Additional supporting documentation

- Ethics and security issues (if applicable) etc.

Ποια είναι τα στάδια αξιολόγησης;

One stage application, two-stage evaluation



Καλές πρακτικές για μία επιτυχημένη πρόταση



European Research Council

Established by the European Commission

Μοναδικό κριτήριο...η Αριστεία

Το *ERC* προσφέρει ανεξαρτησία, αναγνωσιμότητα και ορατότητα για:

- Τη δυνατότητα εργασίας του ερευνητή στο **αντικείμενο που επιθυμεί**
- Οικονομική ανεξαρτησία για **5 χρόνια**
- Δυνατότητα **προσέλκυσης** **άριστου προσωπικού** για **στελέχωση** από όλον τον κόσμο
- Πρόσβαση σε **υποδομές αριστείας**

Αριστεία της πρότασης

Πρωτοποριακή,
Ρηξικέλευθη έρευνα

Φιλόδοξη

Υλοποιήσιμη

Αριστεία του Ερευνητή

Ικανότητες &
εξειδίκευση

Δημιουργικότητα

Δέσμευση

Μοναδικό κριτήριο...η Αριστεία

Ερευνητική πρόταση

- Κατά πόσο η έρευνα αντιμετωπίζει σημαντικές προκλήσεις;
- Είναι οι στόχοι φιλόδοξοι και πέρα από την υπάρχουσα γνώση;
- Είναι εφικτή η προτεινόμενη μέθοδος με βάση τη φιλοδοξία της έρευνας;
- Είναι η μεθοδολογία και η οργάνωση κατάλληλες για την επίτευξη των στόχων;
- Είναι οι χρονικές προθεσμίες, οι πόροι και η αφοσίωση του/της επαρκώς τεκμηριωμένα;

Κύριος Ερευνητής

- Έχει αποδείξει ικανότητα για πρωτοποριακή, ρηξικέλευθη έρευνα;
- Παρέχει στοιχεία δημιουργικής και πρωτότυπης σκέψης;
- Διαθέτει την απαραίτητη επιστημονική εξειδίκευση και ικανότητα για επιτυχή υλοποίηση του έργου;

Ποιο είναι το προφίλ ενός υποψηφίου;

CV and Track record aspect	Early & Mid-Career researcher (StG & CoG)	Established Research Leaders (AdG)
<i>Research Independence</i>	Transitioning from PhD/postdoc to independent PI	Established world-leading expert
<i>Publications</i>	First/corresponding author in top (?) journals	Highly field-defining publications
<i>Leadership & Mentorship</i>	Leading small teams, supervising PhDs/postdocs	Leading major projects, supervising multiple researchers
<i>Research Impact</i>	Potential to become a future leader	Proven research result of groundbreaking discoveries
<i>Collaboration and Networks</i>	Emerging international collaborations	Leading global research networks
<i>Recognition & Influence</i>	Early awards, invited talks	Prestigious awards, scientific impact

Good to have....

Starting

- Shown evidence of potential research independence
- At least one important publication as main author or without the participation of their PhD supervisors

Consolidator

- Already evidence of research independence

ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ: panels (2024)

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 Environment
- LS9 Biotechnology

LS2 Integrative Biology: from Genes and Genomes to Systems
For all organisms:
Genetics, epigenetics, genomics and other 'omics studies, bioinformatics, systems biology, genetic diseases, gene editing, innovative methods and modelling, 'omics for personalised medicine

LS2_1 Genetics
LS2_2 Gene editing
LS2_3 Epigenetics
LS2_4 Gene regulation
LS2_5 Genomics
LS2_6 Metagenomics
LS2_7 Transcriptomics
LS2_8 Proteomics
LS2_9 Metabolomics
LS2_10 Glycomics/Lipidomics
LS2_11 Bioinformatics and computational biology
LS2_12 Biostatistics

Physical Sciences & Engineering

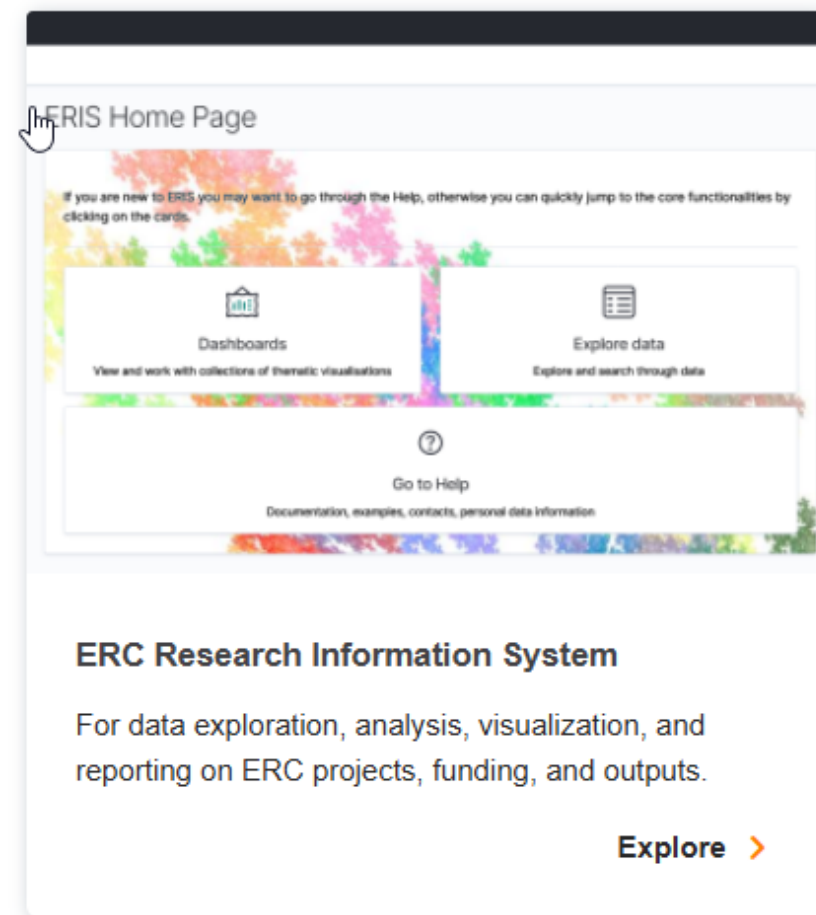
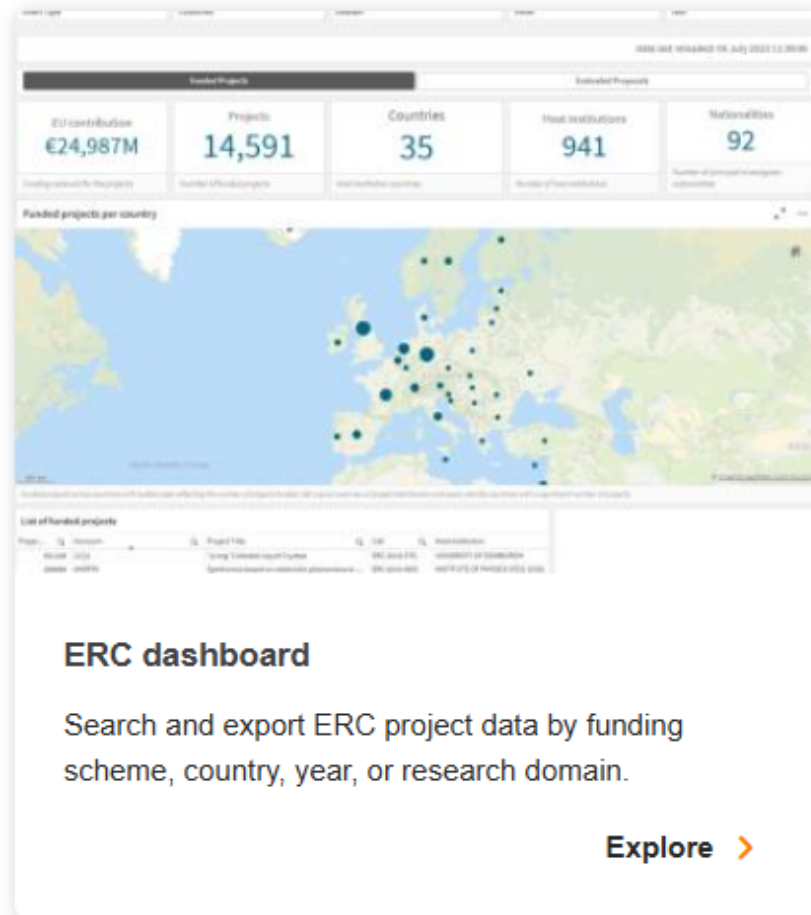
- PE1 Mathematics
- PE2 Fundamental Constituents of Matter
- PE3 Condensed Matter Physics
- PE4 Physical and Analytical Chemical Sciences
- PE5 Synthetic Chemistry and Materials
- PE6 Computer Science and Informatics
- PE7 Systems and Communication Engineering
- PE8 Products and Processes Engineering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

Social Sciences and Humanities

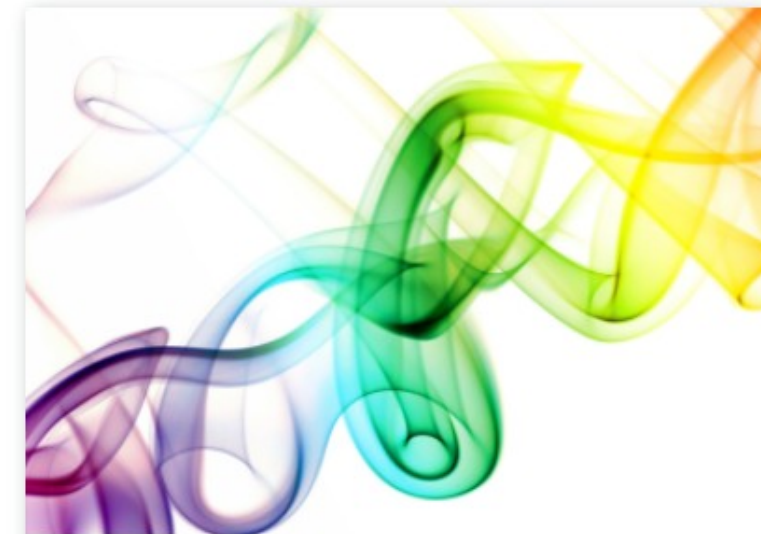
- SH1 Individuals, Markets and Organisations
- SH2 Institutions, Governance and Legal Systems
- SH3 The Social World and Its Interactions
- SH4 The Human Mind and Its Complexity
- SH5 Texts and Concepts
- SH6 The Study of the Human Past
- SH7 Human Mobility, Environment, and Space
- SH8 Studies of Cultures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

Ποιες προτάσεις έχουν χρηματοδοτηθεί;

Data and statistics



ERC-funded research: stories and analysis



Mapping ERC frontier research

Analysis of Horizon 2020 funded research projects.

Explore >



Science stories

From black holes to cancer treatment and more.

Explore >

Στατιστικά: ποια είναι η θέση της Ελλάδας;

All below data retrieved from ERC dashboard on 19/3/2025

https://dashboard.tech.ec.europa.eu/qs_digit_dashboard_mt/public/sense/app/c140622a-87e0-412e-8b29-9b5ddd857e13/sheet/61a0bd1d-cd6d-4ac8-8b55-80d8661e44c0/state/analysis



European Research Council

Established by the European Commission

Που βρίσκεται η Ελλάδα σε σχέση με τις υπόλοιπες χώρες;

Projects of **all countries** in ERC: 2007-today

Data last reloaded: 18 March 2025 07:16:19			For any feedback or assistance, please write to the following address: erc-webmaster@ec.europa.eu	
EU contribution €29,198M	Projects 16,859	Countries 35	Host institutions 1,037	Nationalities 97
Funding received for the projects	Number of funded projects	Host institution countries	Number of host institutions	Number of principal investigator nationalities

Projects of **Greece** in ERC: 2007-today

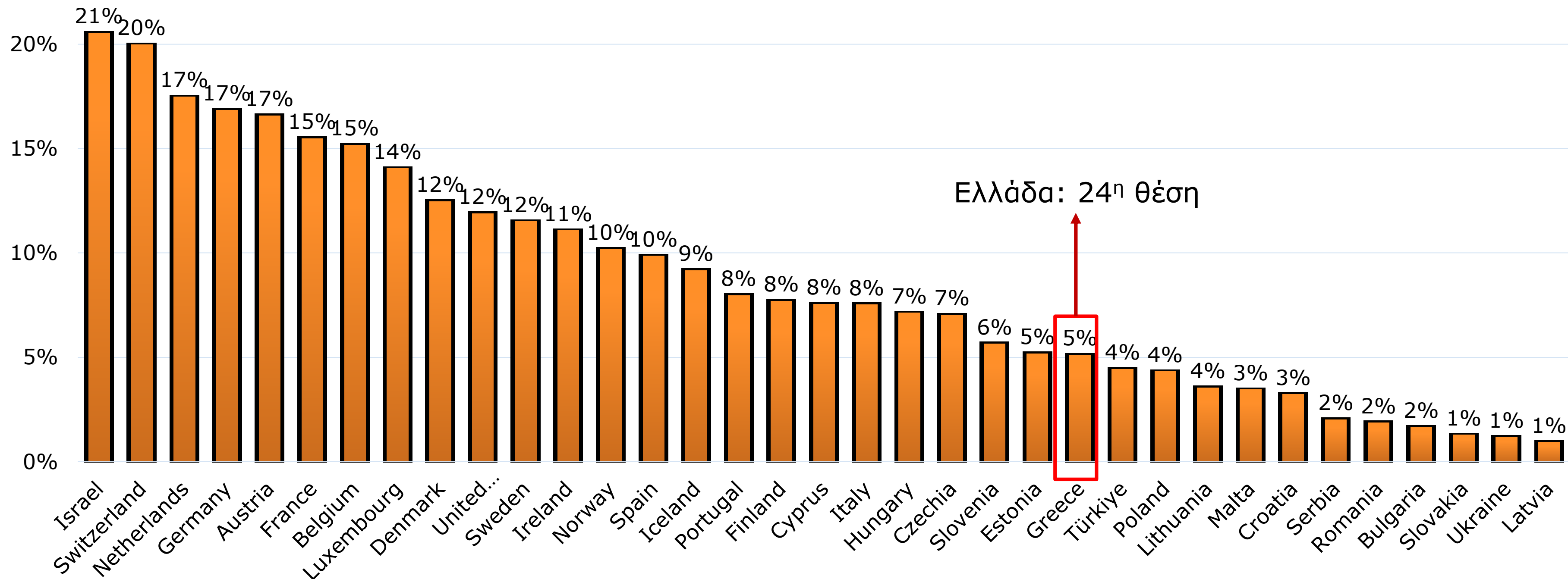
Data last reloaded: 18 March 2025 07:16:19			For any feedback or assistance, please write to the following address: erc-webmaster@ec.europa.eu	
EU contribution €157M	Projects 102	Countries 1	Host institutions 24	Nationalities 5
Funding received for the projects	Number of funded projects	Host institution countries	Number of host institutions	Number of principal investigator nationalities

Evaluated proposals of **Greece** in ERC: 2007-today

Data last reloaded: 18 March 2025 07:16:19		
Only funded projects info is displayed here, please select Funded Projects to view this information.	Proposals 1,996	Countries 1
	Number of evaluated projects	Host institution countries

Που βρίσκεται η Ελλάδα σε σχέση με τις υπόλοιπες χώρες;

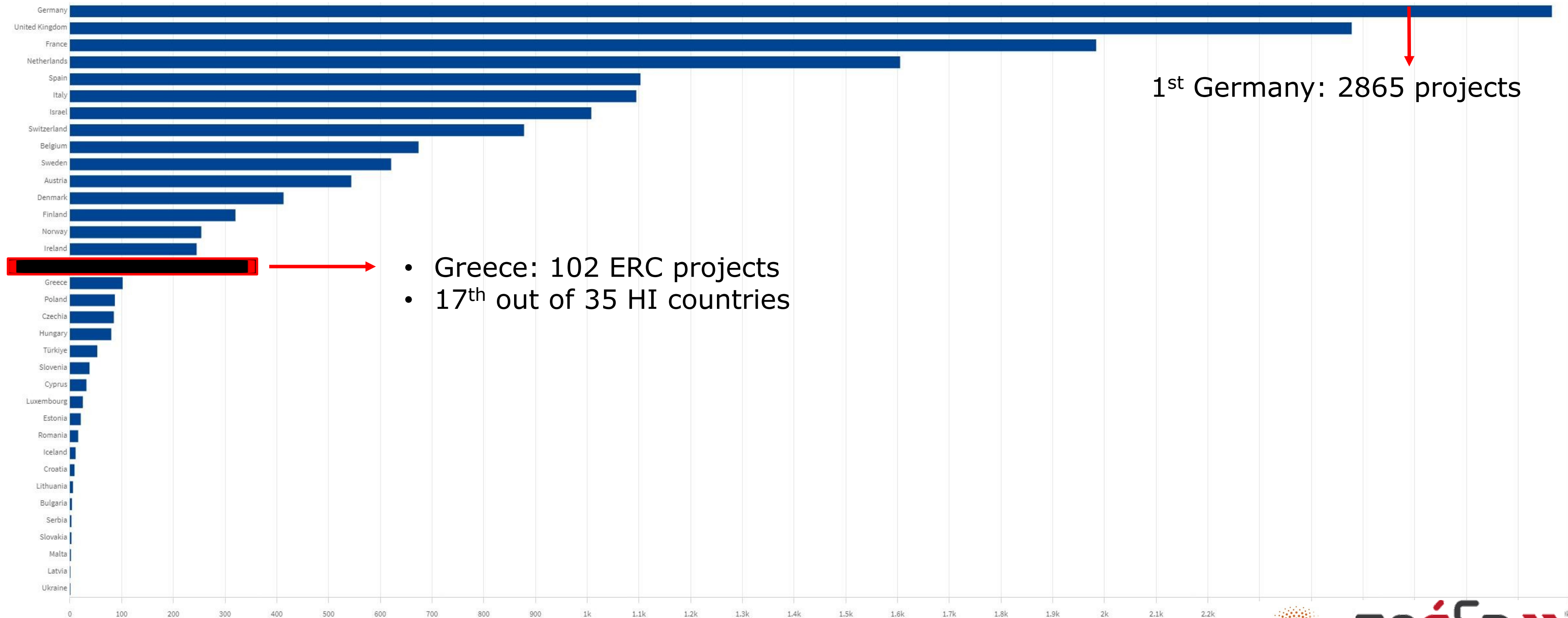
Ποσοστά επιτυχίας προτάσεων ανά χώρα (2007-today)



Που βρίσκεται η Ελλάδα σε σχέση με τις υπόλοιπες χώρες;

Αριθμός έργων ανά χώρα ERC (2007-today)

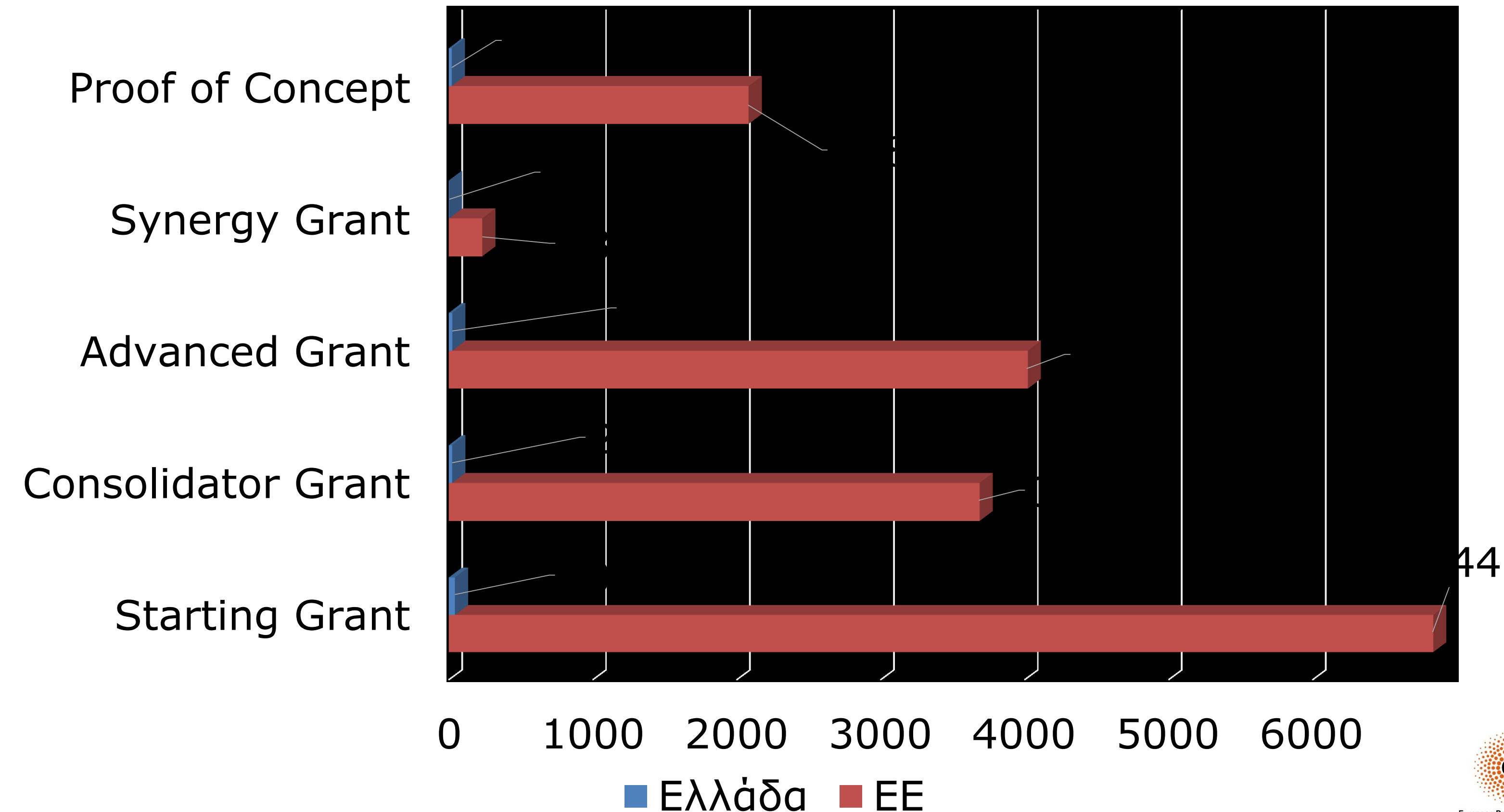
Number of funded projects by country



Bar chart illustrating the distribution of funded projects across countries. Quickly compare project counts and identify countries with a higher project activity. Click on a country bar to reveal comprehensive data specific to that country.

Που βρίσκεται η Ελλάδα σε σχέση με τις υπόλοιπες χώρες;

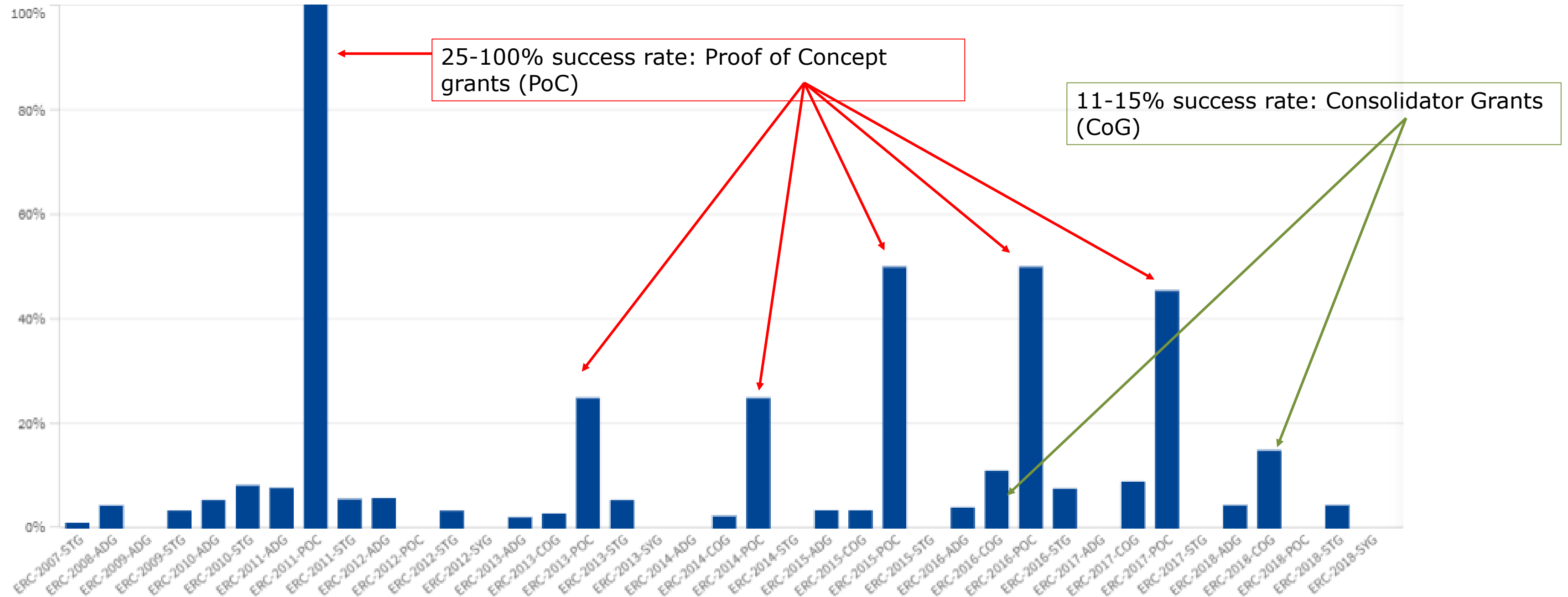
Number of projects for each type of ERC grant (2007-today)



Ποσοστά επιτυχίας της Ελλάδας ανά προκήρυξη

Success rates by call for **Greece** in ERC (2007-today)

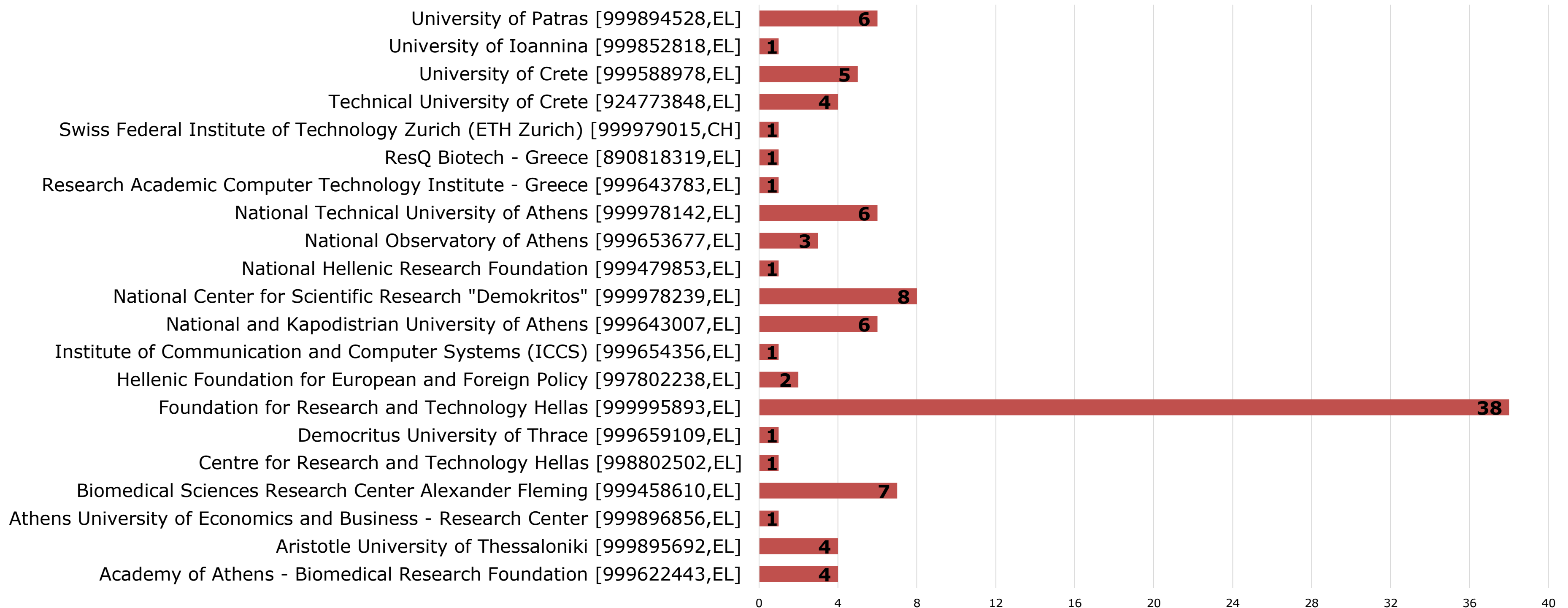
Success rate by call



Bar chart illustrating the success rate by call. The success rate is calculated by dividing the number of funded projects for each call by the total number of evaluated proposals for the respective call. Click on a call bar to see the success rate per country (in the graph on the left).

Αριθμοί έργων ανά φορέα φιλοξενίας στην Ελλάδα (Host Institutions)

Number of projects for **Greece** in ERC (2007-today)



Ποιες είναι οι προσεχείς προκηρύξεις;

Τρέχον πρόγραμμα εργασίας: ERC Work Programme 2025

	Starting Grant	Consolidator Grant	Advanced Grant	Synergy Grant
Call identifier	ERC-2025-StG	ERC-2025-CoG	ERC-2025-AdG	ERC-2025-SyG
Call opens	10 July 2024	26 September 2024	22 May 2025	11 July 2024

- **Advanced Grant (AdG):** > 12 έτη από την υποστήριξη του διδακτορικού
- **Proof of Concept (PoC):** μόνο για ERC grantees, deadline 18 Σεπτεμβρίου

	Starting Grant	Consolidator Grant	Advanced Grant	Synergy Grant
Call deadline	15 October 2024	14 January 2025	28 August 2025	6 November 2024
Budget million EUR ²³ (estimated number of grants)	751 (483)	719 (354)	683 (276)	500 (48)
Planned dates to inform applicants after each step	5 May 2025 22 August 2025	18 July 2025 12 December 2025	30 January 2026 12 June 2026	14 April 2025 15 August 2025 27 October 2025
Indicative date for signature of grant agreements	21 December 2025	12 April 2026	17 November 2026	24 March 2026

Επόμενο πρόγραμμα εργασίας: ERC Work Programme 2026, αναμένεται δημοσίευση τον Μάιο-Ιούνιο

Τι υποστήριξη μπορώ να λάβω από το Δίκτυο ΠΡΑΞΗ για το ERC;

Τα Εθνικά Σημεία Επαφής ERC στην διάθεση σας ως ambassadors για την αύξηση των ποιοτικών προτάσεων



Δρ Ευρώπη-Σοφία Δαλαμπίρα
Σύμβουλος μεταφοράς τεχνολογίας



dalampira@praxinetwork.gr



Δρ Μαρία – Χριστίνα Χειμωνίδη
Σύμβουλος Μεταφοράς Τεχνολογίας

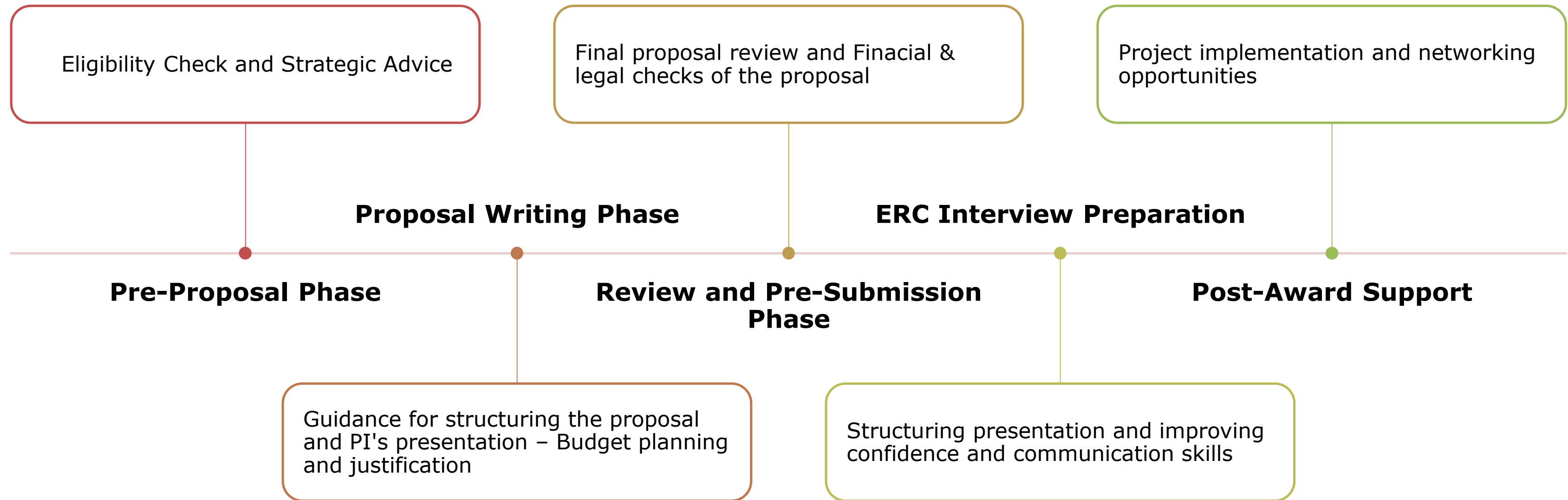


cheimonidi@praxinetwork.gr

Εθνική Εκπρόσωπος ERC:

Δρ. Άλκηστις Μπονάνου (Εθνικό Αστεροσκοπείο Αθηνών)

Τι υποστήριξη μπορώ να λάβω από τα Εθνικά Σημεία Επαφής του ERC;



Τι υποστήριξη μπορώ να λάβω από την ERCEA?



ERC Classes

- Πριν την έναρξη της υποβολής
- Συμπλήρωση αίτησης
- Συνέντευξη
- Αξιολόγηση
 - [Δείτε τα videos εδώ](#)

ERC Webinars

- Οδηγίες για επιτυχημένες προτάσεις
- Προγράμματα εργασίας
- Οδηγίες για υποστήριξη
 - [Δείτε τα videos εδώ](#)

ERC Projects

- Παρουσίαση έργων grantees
- Podcasts
- Science Communication
- ERC talks
 - [Δείτε τα videos εδώ](#)



Ευχαριστώ πολύ για την προσοχή σας!

Δρ. Ευρώπη-Σοφία Δαλαμπέρα

Technology Transfer Consultant | NCP (Cluster 6, ERC, Research Infrastructures)



+30 2310 990403



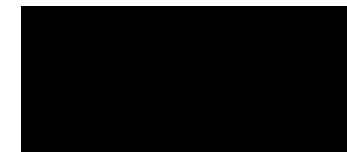
dalampira@praxinetwork.gr

erc@praxinetwork.gr



www.praxinetwork.gr | www.horizoneurope.gr

Stay connected! Sign up for our [newsletter](#).



European Research Council

Established by the European Commission

Frequently Asked questions.. to an ERC NCP

- Time commitment?
- Eligibility period for each grant (StG, CoG)?
- External experts/companies? Subcontractors?
- Additional institution to a mono-beneficiary grant?
- Extensions (maternity/paternity, national service, illness etc)
- 1 mil. Euros additional funding?
- Spin off relevant to the proposal (PI owner)?
- Type of host institution? Private companies owned by PI?
- PhD students start date parallel to the project?
- Track record vs ten research outputs?
- High risk high gain vs groundbreaking frontier science?

report from the Swedish Research Council

This is shown in a new report from the Swedish Research Council.

Are there any common denominators that characterise successful researchers? To find this out, the Swedish Research Council looked at the careers of researchers in Sweden who were awarded consolidation grants from the European Research Council (ERC) in fierce competition during 2012–2023. We analysed what characterises them and their preconditions from the time they were awarded their doctoral degrees up to receiving the grants from the ERC 7–12 years later.

The results show that there are some key factors that characterise this group of successful researchers. The most prominent ones are that they have

- been **internationally mobile** to a large extent
- had access to funding for undirected researcher-initiated research
- had **plenty of research time**
- been working in **prominent and supportive research environments**
- **had opportunities to develop their own lines** of research.

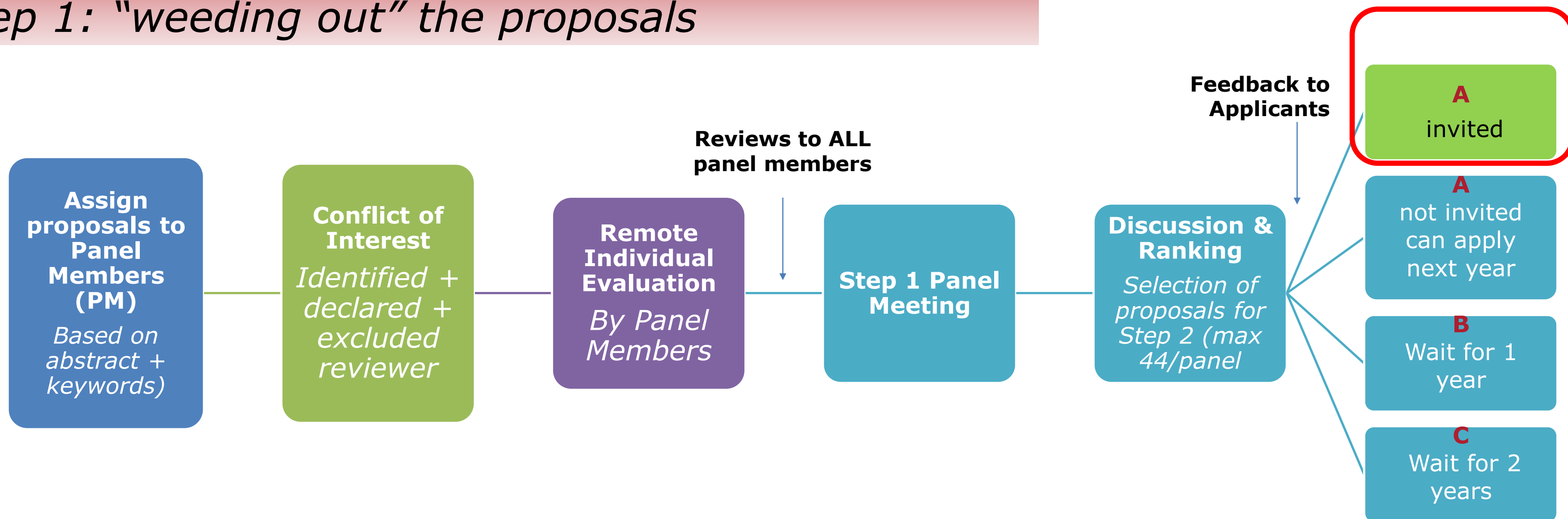
Μοναδικό κριτήριο...η Αριστεία

Δυνατότητα υποβολής προτάσεων ερευνητών παγκοσμίως με κατάλληλο φορέα

- Ερευνητές εκτός ΕΕ/σχετιζόμενων χωρών ΟΕ δύναται να λάβουν επιπλέον “start-up” funding για εγκατάσταση (€ 1 M)
- Οι Ερευνητές μπορούν να διατηρήσουν τις προηγούμενες σχέσεις εργασίας με φορείς εκτός Ευρώπης (50% του χρόνου στο φορέα εκτέλεσης της χρηματοδότησης ERC)
- Οι ομάδες δύναται να λειτουργούν και εκτός Ευρώπης
- Δυνατότητα μετακίνησης της χρηματοδότησης

Ποια είναι τα στάδια αξιολόγησης;

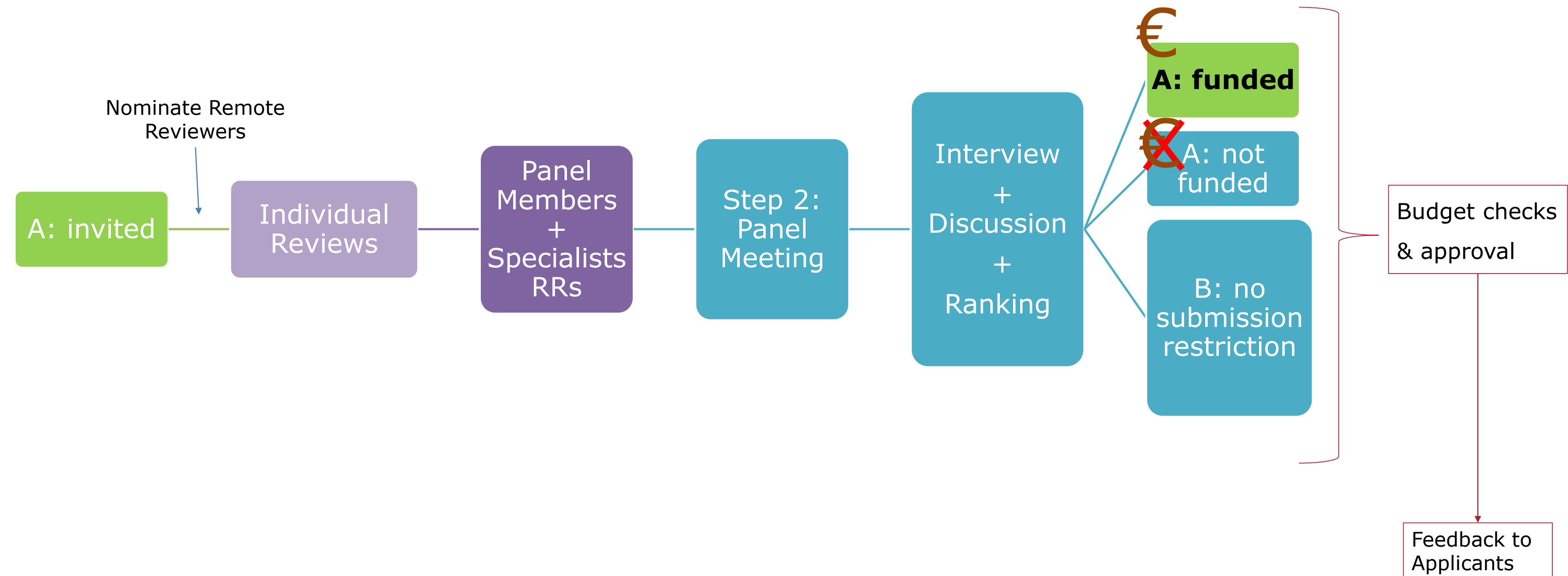
Step 1: "weeding out" the proposals



- Panel members (reviewers) can be found in ERC website ([here](#)) for each Work Programme

Ποια είναι τα στάδια αξιολόγησης;

Step 2: supporting with in-depth analysis & "selling" your idea



Ποια η “θέση” του ERC στον Ορίζοντα Ευρώπη;

