



ERC - European Research Council

Supporting top researchers from anywhere in the world

Aslı VURAL

ERC Ulusal İrtibat Noktası

ERC Program Komite Üyesi

13 Temmuz 2023

Türkiye Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Konseyi

TÜBİTAK



Theodore Papazoglu'nun anısına

- ERC, Çalışma Programı, Çağrılar ve Kurallar
- Değerlendirme Süreci
- Önemli hususlar
- TÜBİTAK destekleri
- Öneriler



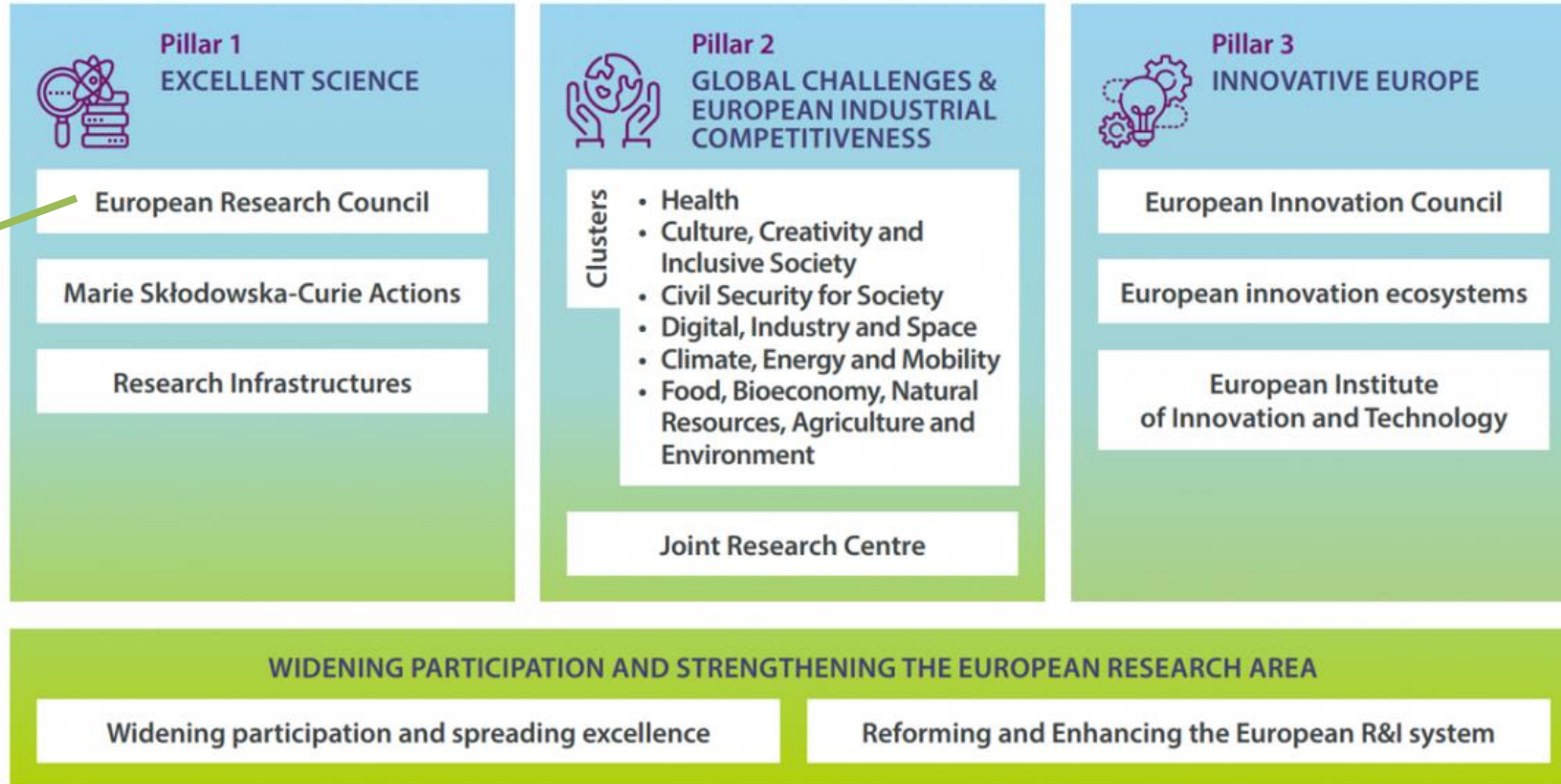
ERC
Çalışma Programı
Çağrılar
Kurallar

Ufuk Avrupa Programı (2021-2027)

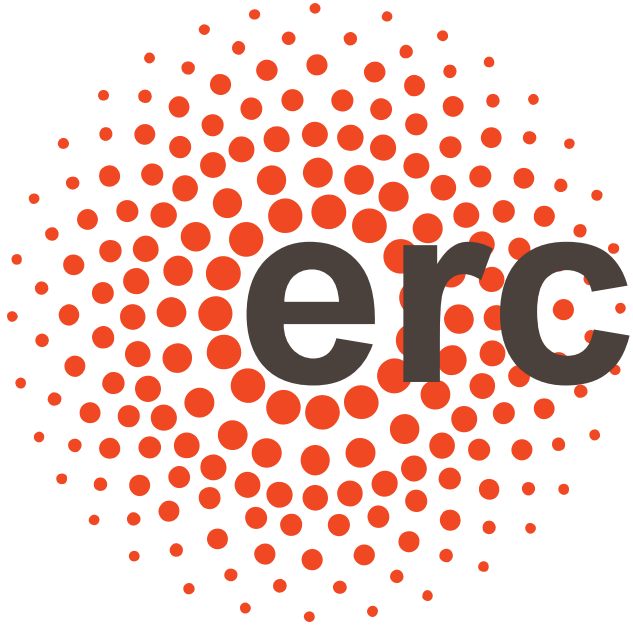


Toplam bütçe:
95,5 Milyar
Avro

Horizon Europe



ERC için Ufuk Avrupa Programı bütçesinin %17'si (16 Milyar Avro) ayrılmıştır.



Avrupa Araştırma Konseyi

Avrupa Birliği tarafından 2007 yılında **yüksek kaliteli araştırmayı** teşvik etmek amacıyla kurulan bir fonlama kuruluşudur.

ERC'nin kararları **ERC Bilim Konseyi'**nde bulunan **bilim insanları tarafından** alınmakta, değerlendirmeler de yine alanında söz sahibi bilim insanları tarafından yapılmaktadır.

ERC'nin hedefi **Avrupa'da bilimsel mükemmeliyeti güçlendirmek**, Avrupa'yı en iyi araştırmacılar için bir cazibe merkezi haline getirmektir.

ERC **öncül (frontier) araştırma** projelerini ve bu projeleri gerçekleştirecek bilim insanlarını sadece **bilimsel mükemmeliyet** kriterine göre değerlendirir.

Dünyanın her yerinden başvuru

her araştırma alanı

İddialı ve yer sarsıcı

(High risk/high gain)

Yaratıcılığı teşvik edecek en iyi ortam

Taşınabilir

(money follow researcher)

Bilimsel Mükemmeliyet

Bir baş araştırmacı

(SyG hariç)

Bir ev sahibi kuruluş

(SyG hariç)

Uzun dönemli ve büyük bütçeli
esnek fon imkanı

- Farklı ülkelerden ortaklı konsorsiyum yapısı
 - Etki ve Uygulama değerlendirme kriteri
- İş paketleri ve çıktıya (deliverables) dayalı proje yapısı
 - Sonuç odağı

15 yıllık bir başarı hikayesi ERC



10.000'den fazla araştırmacı fonlandı



ERC projelerinden **200.000**'den fazla yayın çıktı. Bunların 6100'ü %1'lik dilimde en çok atıf alan makaleler arasında



12.000'den fazla proje fonlandı



850'den fazla araştırma kurumu projelere ev sahipliği yaptı



75.000'den fazla kişi projelerde istihdam edildi



85 farklı milliyetten araştırmacı fonlandı



2.200'den fazla patent veya farklı FMH geliştirildi



ERC baş araştırmacılarına **12** Nobel Ödülü, **6** Fields Madalyası, **11** Wolf Ödülü verildi



ERC baş araştırmacıları tarafından **400** start-up şirketi kuruldu



Biten projelerin **%70-80**'i bilimsel olarak çığır açmış veya büyük ilerlemelere yol açmış olarak değerlendirildi.

ERC

- istediğiniz bilimsel konuda, istediğiniz kişilerle çalışmanızı sağlar
- baş araştırmacıya uzun dönemli finansal özerklik sağlar
- ev sahibi kuruluş ile çalışma koşullarınız ile ilgili müzakere edebilmenize olanak sağlar
- araştırmaya zaman ayırmanızı sağlar
- size tanınırlık sağlar (yeni işbirlikleri, diğer fonlama imkanları vb.)

Starting Grant

Doktora derecenizi 2-7 yıl önce aldıysanız

Maks. 1,5 Milyon Avro 5 Yıl için

+ maks. 1 Milyon Avro

Consolidator Grant

Doktora derecenizi 7-12 yıl önce aldıysanız

Maks. 2 Milyon Avro 5 Yıl için

+ maks. 1 Milyon Avro

Advanced Grant

İleri düzey araştırmacılar için

Maks. 2.5 Milyon Avro 5 Yıl için

+ maks. 1 Milyon Avro

Synergy Grant

2 - 4 baş araştırmacı

Maks. 14 M Avro
6 Yıl için
+ maks. 4 M Avro

(bir Baş Araştırmacı AB/AÜ dışından olabilir)

Proof of Concept

Pazarlanabilir inovasyonun en erken aşaması

Sadece ERC Baş Araştırmacıları başvuru yapabilir

Proje sonuçları ile EIC Transition çağrılarına başvuru yapılabilir

Maks. 18 Ay için 150,000 Avro

2024 ERC Çağruları



Taslak takvim

	Starting Grant	Consolidator Grant	Advanced Grant	Synergy Grant	Proof of Concept
Çağrı Kodu	ERC-2024-StG	ERC-2024-CoG	ERC-2024-AdG	ERC-2024-SyG	ERC-2024-PoC
Açılış Tarihi	11 Temmuz 2023	12 Eylül 2023	29 Mayıs 2024	12 Temmuz 2023	16 Kasım 2023
Kapanış tarihi	24 Ekim 2023	12 Aralık 2023	29 Ağustos 2024	8 Kasım 2023	14 Mart 2024 17 Eylül 2024
Bütçe (milyon €)	601	584	578	400	30
Desteklenmesi beklenen proje sayısı	387	291	237	39	200

**Çağrıların toplam bütçesi:
2,2 Milyar €**

**Desteklenecek proje sayısı:
954**

**StG+CoG desteklenecek proje sayısı:
678 (%71)**

- PoC hariç
- <https://erc.europa.eu/news-events/news/ercs-plan-2024-adopted>



2024 çağruları ve sonrası için uygunluk süresinin hesaplanması



Prospective applicants to the 2024 Starting and Consolidator Grant Calls should note that the ERC changed the PhD reference date for the calculation of the eligibility period from the date of the actual award according to the national rules of the country where the degree was awarded to the date of the successful PhD defence.



	Starting Grant	Consolidator Grant	Advanced or Synergy Grant
Özel uygunluk (eligibility) kriteri	<p>Baş araştırmacının ilk başarılı doktora savunması</p> <p>>2 ve ≤ 7 yıl</p> <p>ERC-2024-StG çağrısı için:</p> <p>1 Ocak 2024'den önce</p> <p>1 Ocak 2017'den 31 Aralık 2021'e kadar</p>	<p>Baş araştırmacının ilk başarılı doktora savunması</p> <p>>7 ve ≤ 12 yıl</p> <p>ERC-2024-CoG çağrısı için:</p> <p>1 Ocak 2024'ten önce</p> <p>1 Ocak 2012'den 31 Aralık 2016'ya kadar</p>	-

Kanıtlayıcı belgelerin sunulması gerekmektedir:

Annelik/Doğum izni (bir annenin dünyaya getirdiği her çocuk için doğumun doktora öncesinde veya sonrasında gerçekleşmiş olmasına bakılmaksızın en az 1,5 yıllık bir süre doktora aldığı yıla eklenmektedir. Daha uzun süre kanıtlanabilirse talep edilebilir)

Babalık izni (doktora savunmasından önce veya sonra gerçekleşmiş olmasına bakılmaksızın)

Uzun dönemli hastalık (doktora savunmasından sonra 90 günün üzerinde baş araştırmacının ya da birinci dereceden bakmakla yükümlü olduğu kişilerin (çocuk, eş, ebeveyn veya kardeş) hastalıkları nedeniyle işten uzaklaşma durumunda, doktora savunmasından sonra)

Askerlik(doktora savunmasından sonra)

Klinik eğitimler (doktora savunmasından sonra ve en fazla 4 yıla kadar)

YENİ! **Doğal afet** (doktora savunmasından sonra, en az 30 gün)

YENİ! **Sığınma arama** (doktora savunmasından sonra)

Minimum zaman taahhütleri



Minimum percentage of the working time of a Principal Investigator that must be spent	Starting Grant	Consolidator Grant	Advanced Grant	Synergy Grant
On the ERC project	50%	40%	30%	30% for each Principal Investigator
In a Member State or Associated Country ⁴⁴	50%	50%	50%	50% for each Principal Investigator engaged and hosted by an institution in the EU or Associated Countries

AB üye ve Asosiye ülkeleri dışında gerçekleştirilecek **saha çalışmaları** da AB üye ve Asosiye ülkelerde geçirilmesi beklenen zaman taahhütüne dahildir.

Zaman taahhütleri tüm proje boyunca geçerlidir



**2024 Çalışma Programı 11
Temmuz 2023'te yayınlandı.**



Çağrıyla birlikte yayınlanır.

Diğerleri:

- Guide for peer reviewers
- How to Complete your Ethics Self-Assessment
- ERC Rules of Submission
- Model Grant Agreement

<https://ufukavrupa.org.tr/tr/alanlar-kumeler/avrupa-arastirma-konseyi>

Part B1 (pdf)

1. ve 2. değerlendirme aşamasında incelenir

Abstract

Text box - Cross-panel explanation

a – Extended synopsis 5 sayfa

b – CV & Track-record 4 sayfa

İdari Formlar (Part A)

1 – Genel Bilgiler

2 – İdari veriler ve varsa diğer yararlanıcı kurumlar

3 – Bütçe – kaynaklar bölümü

4 – Etik

5 – Çağrıya özel sorular

Part B2 (pdf)

Sadece 2. değerlendirme aşamasında incelenir

Scientific proposal 14 sayfa

a – State-of-the-art and objectives

b – Methodology

Appendix – Funding ID sayfa limiti yok

Ekler

Ev Sahibi Kurum Destek Mektubu

Doktora diploması & PhD defence date (StG ve CoG)

Uygunluk penceresi uzatma talepleri için dokümanlar

Etik husular için dokümanlar

Kaynak: ERCEA

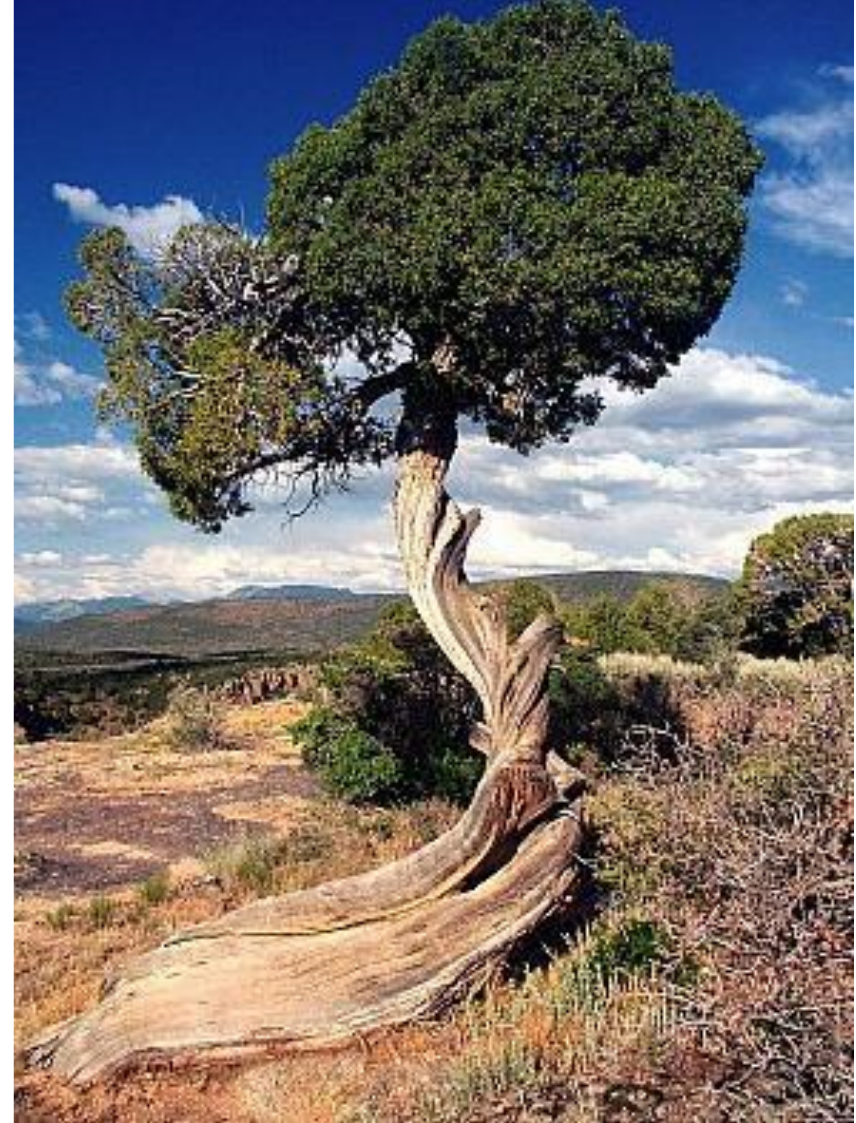
Full Proposal – B2

Extended Synopsis – B1

Abstract



© Rasmussen Images * www.ClipartOf.com/16991





Değerlendirme süreci

Bilimsel Mükemmeliyet iki seviyede değerlendirilir:

- **Quality of the Research Project**
- **Quality of the Principal Investigator**

2024 güncellemesi: “Research Project” daha ağrılıklı olarak değerlendirilecek

- **Research Project**

- Ground-breaking nature, ambition, and feasibility

- *To what extent does the proposed research address important challenges? (Step1)*

- *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)? (Step1)*

- Scientific Approach

- *To what extent is the outlined scientific approach feasible bearing in mind the ground-breaking nature and ambition of the proposed research? (Step1)*

- *To what extent are the proposed research methodology and working arrangements appropriate to achieve the goals of the project? (Step 2)*

- *To what extent are the proposed timescales, resources, and PI commitment adequate and properly justified? (Step 2)*

- **Principal Investigator**

- Intellectual capacity and creativity

- *To what extent has the PI demonstrated the ability to conduct ground-breaking research? (Step 1)*

- *To what extent does the PI provide evidence of creative and original thinking? (Step 1)*

- *To what extent does the PI have the required scientific expertise and capacity to successfully execute the project? (Step 1)*

ERC Değerlendirme Süreci (StG, CoG ve AdG)



1. aşama

B1 + B2 online teslim

Uygunluk kontrolü

B1'in en az 3 panel üyesi tarafından değerlendirilmesi

İlk panel toplantısı

Reddedilen projeler
C **, B* **veya** A

İkinci aşamaya geçen projeler
A

** iki çağrı bekleme

* bir çağrı bekleme

2. aşama

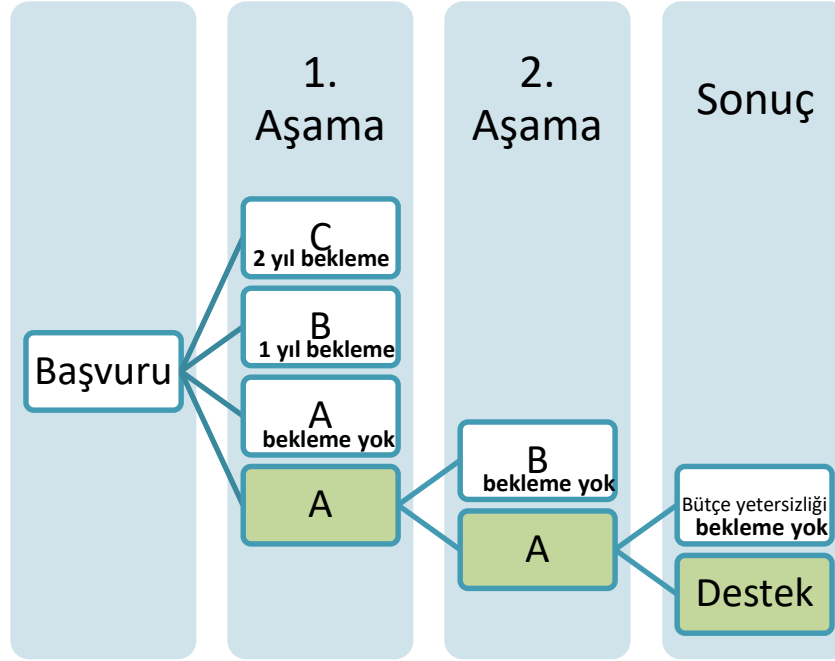
B1 ve B2'nin panel üyeleri ve dış hakemler tarafından değerlendirilmesi

İkinci Panel Toplantısı ve mülakat

A -Fonlanamayan projeler
A - yedek liste
B

Fonlanmak için seçilen projeler
A

Tekrar başvurma şartları



Bu konulara dikkat:

- Doktora yılı
- CV ve geçmiş performans
- Projenin içeriği
- Projenin yüksek riskli/yüksek kazanımlı özelliği

! Bekleme süresi StG, CoG ve AdG çağrılarının tümü için geçerlidir:

örneğin: ERC-2024-StG çağrısından C puan alan bir araştırmacı ERC-2025-StG/CoG ve ERC-2026-StG/CoG çağrılarına başvuru yapamaz.

! Tekrar başvurma kuralları Synergy Grant için farklıdır.

! 2024 güncellemesi: 1. aşamadan A puan alan ve mülakata davet edilmeyen araştırmacıların bir kısmı beklemeden bir sonraki çağrıya başvuru yapabilecek. Her panele maksimum 44 proje kabul edilecek.



> 4,000

panel members in 2014-2020 calls



60

European and non-European countries hosting
ERC panel members



> 45,000

external reviewers in 2014-2020 calls

- **Panel üyeleri:** çağrı başına yaklaşık 375
 - Bilim Konseyi tarafından belirlenen bilim insanları (Avrupa içinden ve dışından seçilebilir, yaklaşık %14'ü AB dışından)
 - Her panelde panel başkanı ve 10-16 panel üyesi bulunmaktadır.
 - “Generalist” değerlendirmesi yapmaktadırlar
 - Değerlendirme bittikten sonra isimleri [ERC sayfasında](#) yayınlanır.
- **Uzaktan Hakemler:** çağrı başına yaklaşık 2000
 - Dünyanın her yerinden seçilip sadece uzmanlık alanlarında olan projeleri «peer-review» kurallarına göre uzaktan değerlendirirler. Panellerde bulunmazlar
 - Sadece ikinci değerlendirme aşamasında görev yaparlar

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** 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 & 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

ERC sayfasında ana değişiklikleri ve gerekçelerini bulabilirsiniz.

İki revizyon: [2021](#) ve [2024](#)

İnterdisipliner projeler ERC'nin 28 panelinden birinde değerlendirilir.

ERC Panellerinin kompozisyonu çok disiplinlidir.

PE8 Products and Processes Engineering

Product and process design, chemical, civil, environmental, mechanical, vehicle engineering, energy processes and relevant computational methods

PE8_1 Aerospace engineering

PE8_2 Chemical engineering, technical chemistry

PE8_3 Civil engineering, architecture, offshore construction, lightweight construction, geotechnics

PE8_4 Computational engineering

PE8_5 Fluid mechanics

PE8_6 Energy processes engineering

PE8_7 Mechanical engineering

PE8_8 Propulsion engineering, e.g. hydraulic, turbo, piston, hybrid engines

PE8_9 Production technology, process engineering

PE8_10 Manufacturing engineering and industrial design

PE8_11 Environmental engineering, e.g. sustainable design, waste and water treatment, recycling,

regeneration or recovery of compounds, carbon capture & storage

PE8_12 Naval/marine engineering

PE8_13 Industrial bioengineering

PE8_14 Automotive and rail engineering; multi-/inter-modal transport engineering

ERC-2022-StG PE8 Panel Üyeleri

- Jonathan Borg (Panel Chair)
- Firoz Alam
- Mark Alexander
- Mustafa Canakci
- Ali Chamkha
- Wonyong Choi
- Laoise Cunningham (McNamara)
- Laurent Dala
- Antonio De Simone
- Rafiqul Gani
- Johannes Gerardus Elisabeth Gardeniers
- Christoph Herrmann
- Jason Ingham
- Konstantinos Mathioudakis
- Anja-Verena Mudring
- Shalini Prasad
- Eva Sorensen

ERC Panellerinin kompozisyonu çok disiplinlidir.

LS7 Prevention, Diagnosis and Treatment of Human Diseases

Medical technologies and tools for prevention, diagnosis and treatment of human diseases, therapeutic approaches and interventions, pharmacology, preventative medicine, epidemiology and public health, digital medicine

LS7_1 Medical imaging for prevention, diagnosis and monitoring of diseases

LS7_2 Medical technologies and tools (including genetic tools and biomarkers) for prevention, diagnosis, monitoring and treatment of diseases

LS7_3 Nanomedicine

LS7_4 Regenerative medicine

LS7_5 Applied gene, cell and immune therapies

LS7_6 Other medical therapeutic interventions, including transplantation

LS7_7 Pharmacology and toxicology

LS7_8 Effectiveness of interventions, including resistance to therapies

LS7_9 Public health and epidemiology

LS7_10 Preventative and prognostic medicine

LS7_11 Environmental health, occupational medicine

LS7_12 Health care, including care for the ageing population

LS7_13 Palliative medicine

LS7_14 Digital medicine, e-medicine, medical applications of artificial intelligence

LS7_15 Medical ethics

ERC-2022-StG LS7 Panel Üyeleri

Emmanuel Delamarche (Panel Chair)

Henrique Barros

Jeroen Bax

Christel Anna Sofie Bergström

George Bertsias

Giulio Cossu

Silvana Del Vecchio

Cornelius Faber

Angela Gritti

Róbert Gyurcsányi

Per Magnus

Agneta Nordberg

Isabelle Romieu

Roman Rouzier

Georgia Salanti

Laura Soucek

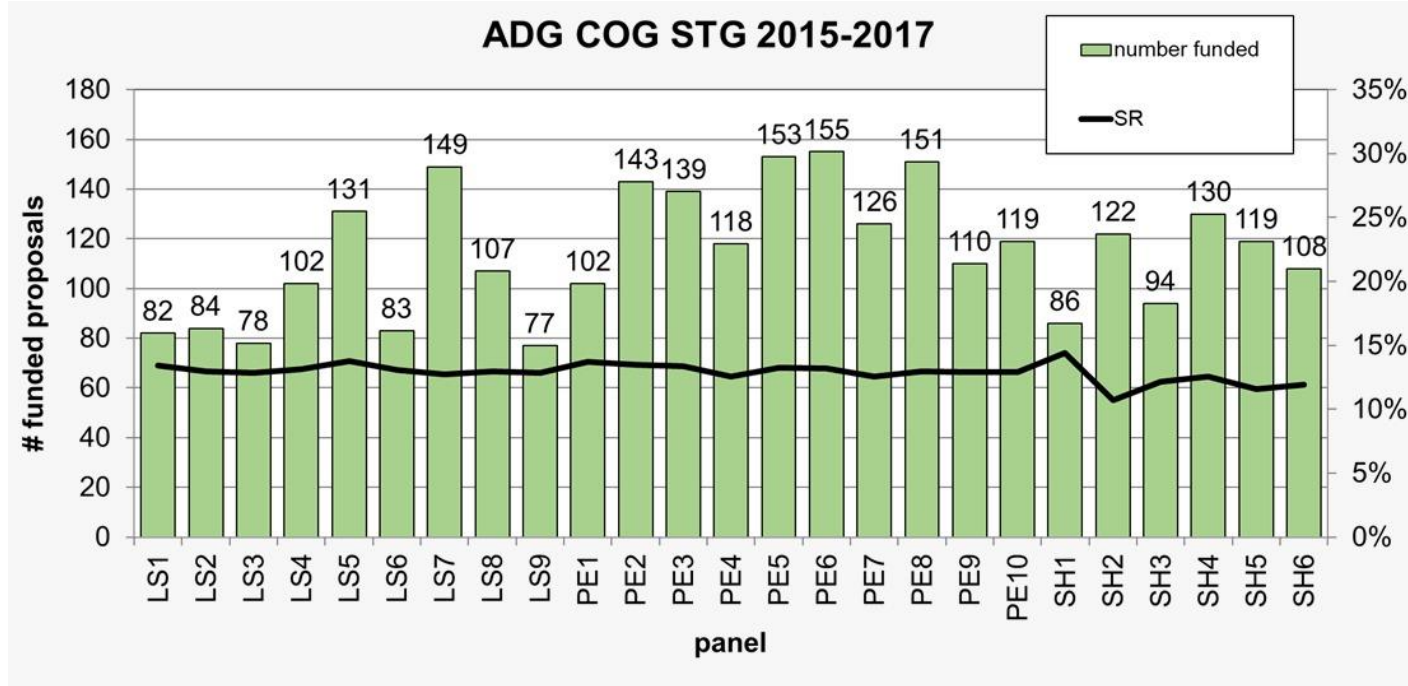
Amos Tanay

Thierry VandenDriessche

Panel Bütçesi



- Toplam çağrı bütçesi Çalışma Programı'nda belirlenir
- Paneller arasındaki başarı oranını **eşitleyebilmek** üzere panele yapılan başvuruların toplam bütçesi ile doğru orantılı olarak çağrı bütçesinden pay ayrılır.



Değerlendirme Sonuçları



Step 1 Evaluation Report CONFIDENTIAL

Call reference	ERC-2021-STG
Activity	HORIZON ERC Grants
Funding scheme	ERC STARTING GRANTS
Panel name	LS1
Proposal No.	
Acronym	
Applicant Name	
Title	

EVALUATION CRITERIA

Criterion 1 - RESEARCH PROJECT

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)?
To what extent is the proposed research high risk/high gain (i.e. if successful the payoffs will be very significant, but there is a high risk that the research project does not entirely fulfill its aims)?

Scientific Approach

To what extent is the outlined scientific approach feasible bearing in mind the extent that the proposed research is high risk/high gain (based on the Extended Synopsis)?

Criterion 2 - PRINCIPAL INVESTIGATOR

Intellectual capacity and creativity

The questions below can have one of the following five responses: Exceptional/Excellent/Very Good/Good/Non-competitive

To what extent has the PI demonstrated the ability to conduct ground-breaking research?

To what extent does the PI provide evidence of creative independent thinking?

To what extent does the PI have the required scientific expertise and capacity to successfully execute the project?

PANEL SCORE AND RANKING RANGE

Final panel score: B (is of high quality but not sufficient to pass to Step 2 of the evaluation. Please note that you may also be subject to resubmission limitations in the next call)	Ranking range*: 39%-48% For your information, only the top 28% of the proposals evaluated in panel LS1 were retained for Step 2.
---	---

* Ranking range of your proposal out of the proposals evaluated by the panel in Step 1, in percent, from 1% for the highest ranked proposals to 100% for the lowest ranked.

En önemli bölüm: Panel ortak görüşü



PANEL COMMENT

This evaluation report contains the final score awarded by the ERC review panel during the first step of the ERC Starting Grant review and the ranking range. The discussion of the panel was conducted within the context of the individual reviews submitted by ERC panel members.

The panel closely examined all the individual review reports and, while not necessarily subscribing to each and every opinion expressed, found that they provide a fair overall assessment. The comments of the individual reviewers were the basis for the discussion and the final recommendation of the panel, and are included in this report.

Overall the panel considers this proposal to be of good quality. However, based on the combined set of criteria used in the assessment it was not ranked highly enough to be retained for Step 2. The panel therefore recommends that the proposal should not be retained for Step 2 and should not be considered for funding.

Birseysel değerlendirici yorumları



[Panel: LS1, Page 4, 01122021]

REVIEWER COMMENTS

The following individual reviews have been carried out independently prior to the panel meeting and do not necessarily reflect the panel's final opinion

Reviewer 1

Research Project	
Ground-breaking nature and potential impact of the research project	
Scientific Approach	
Principal Investigator	
To what extent has the PI demonstrated the ability to conduct ground-breaking research?	Excellent
To what extent does the PI provide evidence of creative independent thinking?	Very good
To what extent does the PI have the required scientific expertise and capacity to successfully execute the project?	Very good
Comments (Optional for reviewers)	

- Bilgilendirme mektubu
- Değerlendirme raporu
- Panel puanı (score)
- Fonlama aralığı
- Panel kararı ve yorumu
- Değerlendiricilerin bireysel yorumları

Kaynak: ERCEA

Araştırma Projesi Kriteri

- Kapsam: Çok dar \leftrightarrow çok geniş/odaksız
- Artımsal (incremental) araştırma
- İşbirliği projesi, birden fazla baş araştırmacı
- İş planı yeteri kadar ayrıntılı değil
- Yetersiz risk yönetimi

Baş Araştırmacı (PI) Kriteri

- Yetersiz geçmiş performans
- Yetersiz bağımsızlık araştırma

İtiraz (redress) süreci:

- Farklı bilimsel görüşler itiraz motivasyonu olamaz
- Sadece bariz hatalar tekrar değerlendirme ile sonuçlanabilir



Diğer önemli hususlar

Yayınlarda:

- **Yayın masrafları fonlanabilen masraflardır fakat yayıncının (dergi veya kitap) tamamen açık olması gerekmektedir.**
- Akran değerlendirmesi yapılmış bilimsel yayınlara anında açık erişim sağlanmalı (articles, book chapters, long text such as monographs, edited collections, PhD thesis vs.)
- Full re-use rights (uzun metin formatları ve ticari tekrar kullanma ve türevler hariç)
- Yararlanıcılar/yazarlar yeterli FMH elinde tutmalı

Araştırma Verisinde:

- **“As open as possible, as close as necessary”**
- Araştırma verisine ve veriyle ilgili ürünlere açık erişim sağlanmalı (computer codes, algorithms, softwares, workflows, protocols vs.)
- **FAIR** (Findability, Accessibility, Interoperability ve Reusability) prensipleri geçerli
- DMP (Data Management Plan) projenin ilk 6 ayında sunulmalı

- **“Gender Equality Plan” ev sahibi kurum için zorunludur**
- Projede görev alacak her seviyeden personel kategorisi için cinsiyet dengesi sağlamak hedeflenmeli
- Baş araştırmacılar eğer ilgiliyse araştırmalarına cinsiyet analizlerini entegre etmeyi düşünebilirler (ERC için zorunlu değil)
- Cinsiyet dengesi teşvik edecek aktivitelerin masrafları proje bütçesinden karşılanabilir

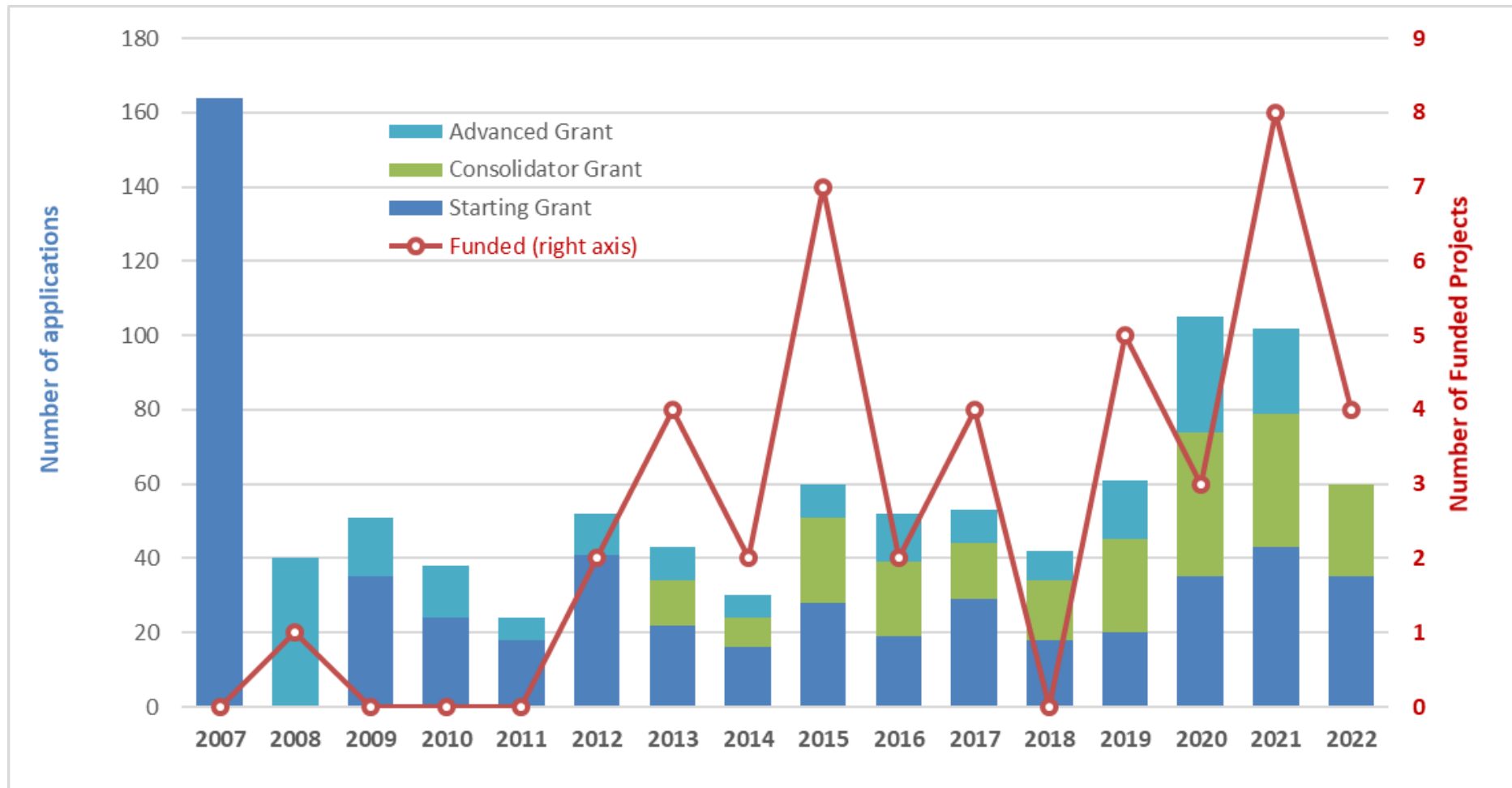


Türkiye'nin ERC Performansı

Turkey's ERC performance



- In 2007-2022: 977 Applicants* and 42 ERC Grants*
 - 35 Grants (12 of them in HE) are running/completed in Turkey with 63 Million € budget
 - In addition 12 Proof of Concept Projects (5 of them in HE)
- *at the time of the application



Türkiye'deki ev sahibi kurumlar



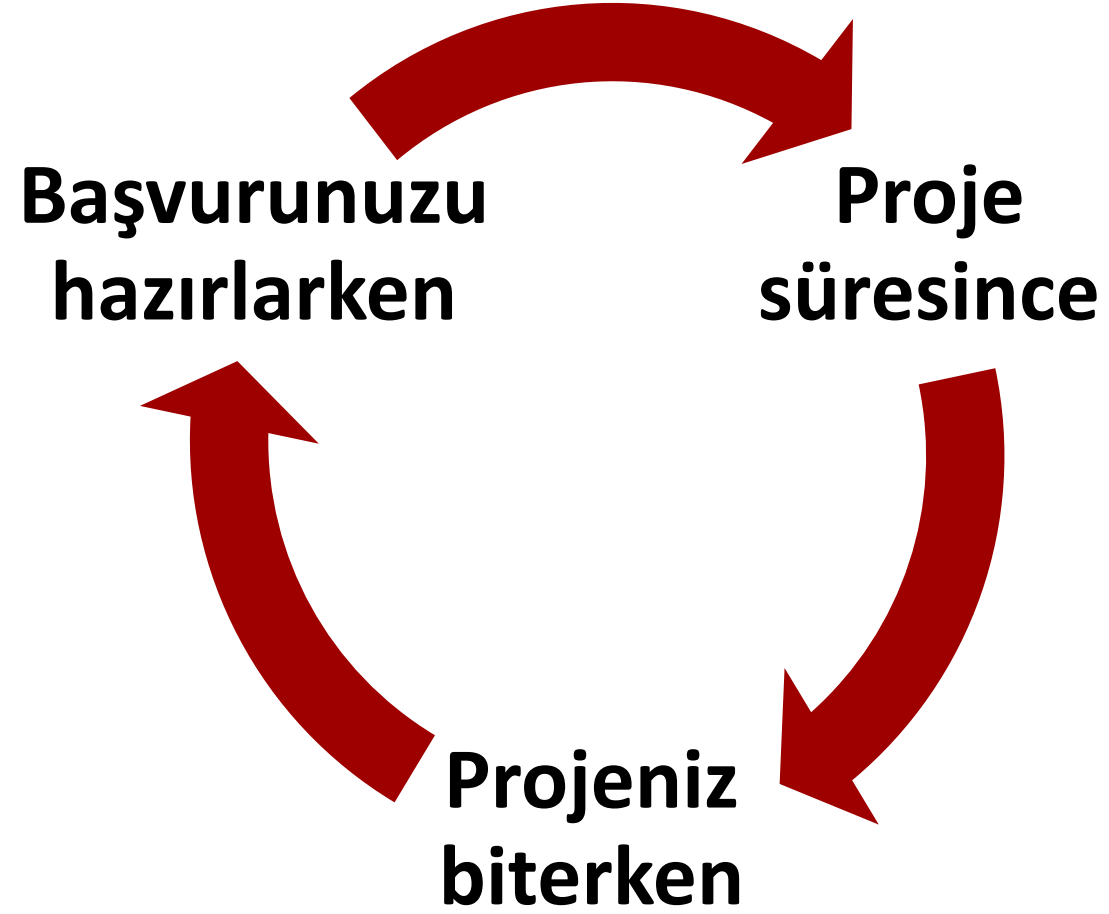
Ev Sahibi Kurum*	Proje sayısı	StG	CoG	AdG
Koç Üniversitesi	17	13	3	1
Bilkent Üniversitesi	8	4	2	2
ODTÜ	5	2	3	-
İTÜ	2	2	-	-
Sabancı Üniversitesi	1	-	1	-
Kadir Has Üniversitesi	1	1	-	-
İstanbul Bilgi Üniv.	1	-	-	1
Toplam	35	22	9	4

ERC Proof of Concept projeleri: 12

**TR'de yürüyen ve biten projelerin ev sahibi kuruluşları (2007-2022 çağrıları)



TÜBİTAK Destekleri





Başvuru Yaparken,

ERC ve sizin aranızda bir köprü

Başarılı bir başvuru için öneriler

Türkiye'deki Ev Sahibi Kuruluşlarla ilgili bilgi

Proje başvurunuzun teknik ön değerlendirmesi

ERC Baş Araştırmacı Geliştirme Programı

EBAG Genel Başvuru

Değerlendirme (iki dış uzman tarafından)

Alt program başvurusu

**Proje Yazma
Eğitimi
Desteği**

**Proje Ön
Değerlendirme
Desteği**

**Mülakat
Eğitimi
Desteği**

- Genel Başvuru için **taslak B1 formu** gereklidir
- **Genel başvuru için son tarih:** her ERC çağrısı için değişir ve ERC çağrısının kapanış tarihinden 45 gün öncedir.
- EBAG desteği sonucu geri bildirim alabilirsiniz
- Programa **mümkün olduğunca erken başvuru yapabilirsiniz**
- Her alt program için **uzman kişi ve kurum için uygunluk** kriterlerini kontrol edin
- Hızlı değerlendirme imkanı
- Ön değerlendirme için: bir uzman kişi ve bir uzman kurum ile çalışmak mümkün
- **ERC Mentoring Initiative: (ERC Panelistleri ve ERC Baş araştırmacıları)**
- Proje Destek Ofisinizden yardım isteyin

Yabancı Araştırmacı Seyahat Desteği

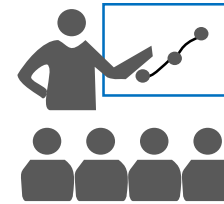


Amaç: AB ÇP'ye en az bir tane çok ortaklı proje yürütmüş olan yurtdışında yerleşik koordinatör kuruluşların proje yürütücülerinin veya yurtdışında yerleşik **ERC baş araştırmaçı/panelistin** Türkiye'deki kuruluşları ziyaret masraflarını karşılamak.

İçerik



- Koordinatör adayını getirmek isteyen kuruluşlarda görev yapan kişiler başvurabilir.



- Destek başvuru süreleri ile desteğe ilişkin diğer detaylar AB ÇP Türkiye resmi internet sayfasında yayımlanan Başkanlık onaylı duyuruda belirtilir.
- 1.500 Avro destek üst limiti



- Uçak bileti
- Konaklama gideri
- Ulaşım masrafları
- Vize masrafları

İkinci değerlendirme aşamasına geçip desteklenmezseniz

ERC Eşik Üstü Ödülleri

2. Aşamadan alınan puan	Ödül
B	20,000 TL
A	25,000 TL
Yedek liste	30,000 TL

BİDEB 2247 – B Programı

Bahsekonu projenin iyileştirilerek yeniden ERC'ye başvuru yapabilmesi amaçlı (maksimum 2 yıl)

2. Aşamadan alınan puan	Bütçe (maks)
B	500,000 TL
A	1,000,000 TL

E-Bültene üye olun



e-Bulletin Who's Who ?

English



This project is co-financed by the European Union and the Republic of Turkey.

Programme Parts Missions Partnerships All Calls TUBITAK Supports IPA Project



EUROPEAN UNION



What is Horizon Europe?

For more information...

HORIZON EUROPE

#HorizonEU

THE EU RESEARCH & INNOVATION PROGRAMME
2021 - 2027





Bu proje Avrupa Birliği ve Türkiye Cumhuriyeti tarafından finanse edilmektedir.



E-Büiten Kim Kimdir? Türkçe

Alanlar / Kümeler Misyonlar Ortaklıklar Tüm Çağrılar TÜBİTAK Destekleri IPA Projesi

Starting Grant

Alınanlar / Kümeler > Avrupa Araştırma Konseyi

Starting Grant çağrısı doktorasını çağrı referans tarihinden (çağrı kodunda yer alan yılın ilk gününden) 2-7 yıl önce almış genç araştırmacılar için uygundur. ERC-2023-StG çağrısına 1 Ocak 2016 - 31 Aralık 2020 tarihleri arasında doktorasını almış araştırmacılar başvuru yapabilir.

Doğum, askerlik ve uzun dönemli hastalık gibi araştırmaya ara verilen dönemler göz önüne alınarak bu zaman aralığı uzatılabilmektedir. Örneğin bir annenin dünyaya getirdiği her çocuk için doktora öncesinde veya sonrasında doğum gerçekleşmiş olmasına bakılmaksızın en az 1,5 yıllık bir süre doktora aldığı yıla eklenmektedir.

Starting Grant fonlarından yararlanmak isteyen araştırmacıların belirli bir araştırma olgunluğuna erişmiş ve bağımsız araştırma yapabildiklerini göstermiş olmaları beklenmektedir. Örneğin bu gösterge doktora tez danışmanından bağımsız olarak bir önemli makale yayınlamak veya önemli bir makalede ana yazar olmak olabilir.

Projelerin süresi maksimum 5 yıl olup, proje başına öngörülen bütçe 1,5 Milyon Avro'ya kadar çıkmaktadır. Bazı özel durumlarda (Avrupa Araştırma Alanı dışından Avrupa'ya/Türkiye'ye gelmek, büyük ekipman alımı, büyük araştırma altyapılarına erişim) bütçe 2,5 Milyon Avro'ya kadar çıkabilir.

ERC-2023-StG çağrısı 12 Temmuz 2022 tarihinde açılmıştır ve 25 Ekim 2022 Brüksel Saatiyle 17:00'da kapanacaktır.

Çağrı ile ilgili sorularınız için ERC Ulusal İrtibat Noktaları olarak ncperc@tubitak.gov.tr adresinden bizimle irtibata geçebilirsiniz.

ULUSAL İRTİBAT NOKTALARI

Aslı VURAL

03122981763

[ncperc\[at\]tubitak.gov.tr](mailto:ncperc[at]tubitak.gov.tr)

Derya DÖNERTAŞ

03122981761

[ncperc\[at\]tubitak.gov.tr](mailto:ncperc[at]tubitak.gov.tr)

Avrupa Araştırma Konseyi >

Starting Grant >

Consolidator Grant >

Advanced Grant >

Synergy Grant >

Çağrı sayfası (yeni!)

Önemli dokümanlar

[ERC Work Programme 2023 \(yeni!\)](#)

[Information for Applicants to the Starting and Consolidator Grant 2023 Calls \(yeni!\)](#)

[Application form \(HE ERC StG\) \(rtf. formatı başvuru sisteminden indirilebilir\)](#)

[ERC Guide for Peer Reviewers \(StG, CoG\) \(yeni!\)](#)

[ERC Rules of Submission \(yeni!\)](#)

[MGA used for ERC actions under Horizon Europe \(HE General MGA\) \(yeni!\)](#)

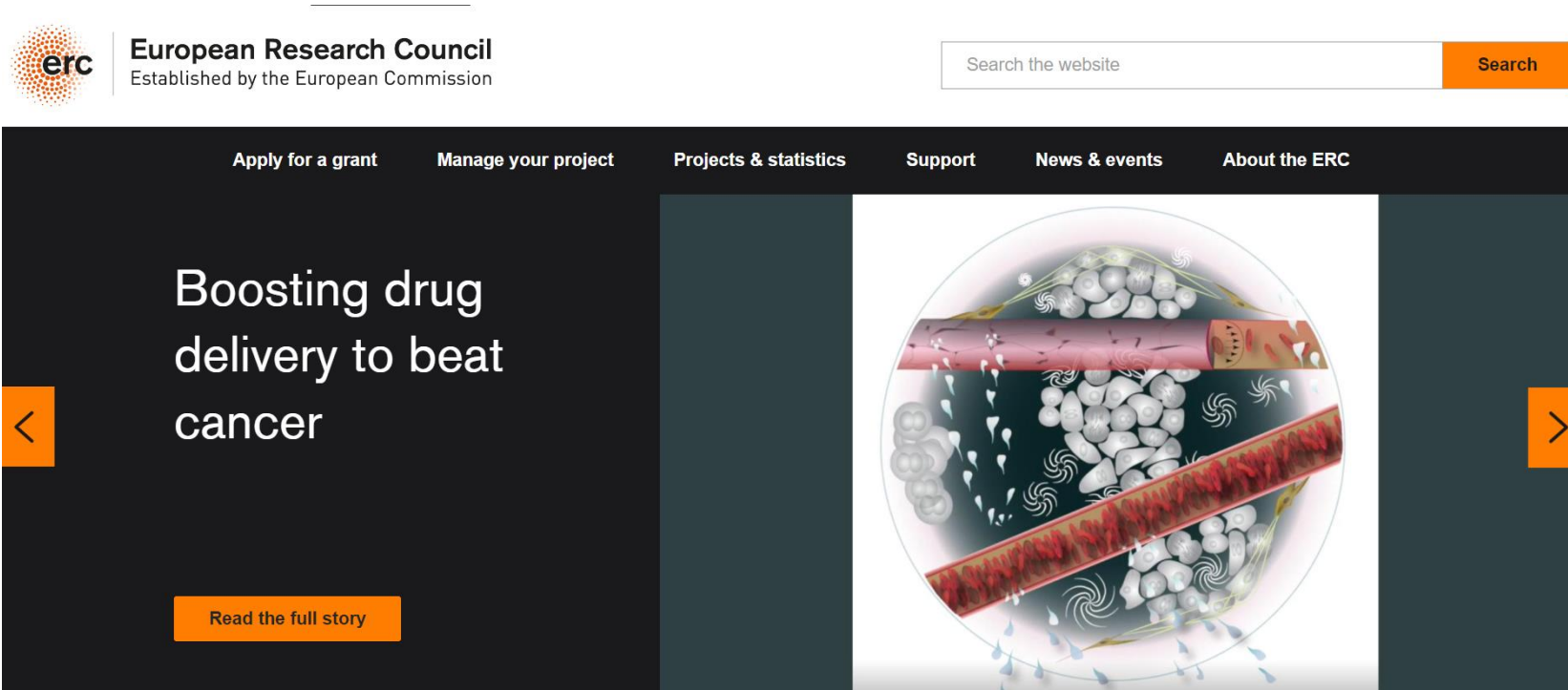
ERC Panelistlerinin Listeleri

[2023 StG Panel Başkanlarının Listesi \(henüz yayınlanmadı\)](#)

[2022 StG Panel Başkanlarının Listesi](#)

[2007-2021 StG Panel Üyelerinin Listesi \(Toplu\)](#)

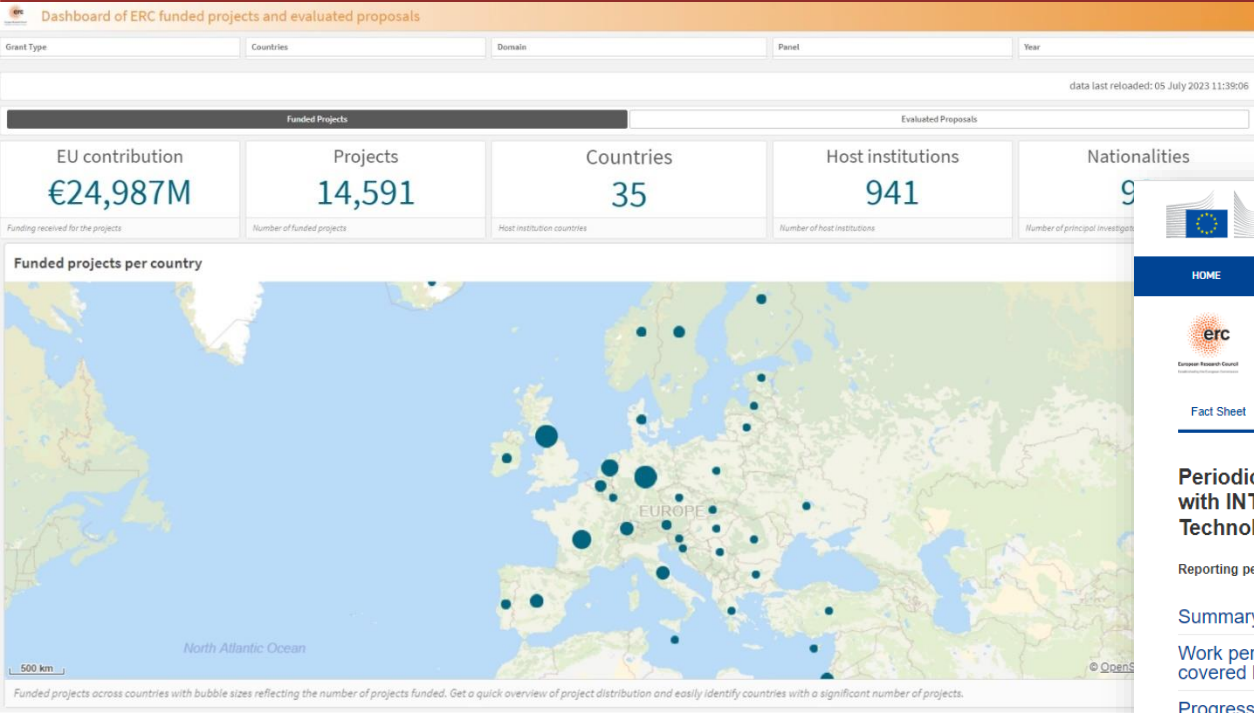
<https://erc.europa.eu/>



The screenshot shows the ERC website homepage. At the top left is the ERC logo and the text "European Research Council Established by the European Commission". To the right is a search bar with the placeholder text "Search the website" and an orange "Search" button. Below this is a navigation menu with the following items: "Apply for a grant", "Manage your project", "Projects & statistics", "Support", "News & events", and "About the ERC". The main content area features a large dark blue banner with the text "Boosting drug delivery to beat cancer" and an orange "Read the full story" button. To the right of the text is a circular illustration of a blood vessel with a red interior and a blue exterior, showing white particles being delivered. There are orange arrows on the left and right sides of the banner.

- Funded Projects
- Dashboard: Statistics
- ERIS: Advanced Analytical Tool
- Open Calls
- Success Stories
- Magazine
- News & Events
- Panelists
- Publications and Studies

Proje veri tabanları



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

PI & Panel

European Commission | CORDIS | EU research results

Structured Reactors with INTensified ENergy Transfer for Breakthrough Catalytic Technologies

Reporting period: 2021-05-01 to 2022-04-30

Summary of the context and overall objectives of the project

Work performed from the beginning of the project to the end of the period covered by the report and main results achieved so far

Progress beyond the state of the art and expected potential impact (including the socio-economic impact and the wider societal implications of the project so far)

Project Information

- INTENT
- Grant agreement ID: 694910
- DOI: 10.3030/694910
- Closed project
- Start date: 1 November 2016
- End date: 30 April 2022
- Funded under H2020-EU.1.1.
- Overall budget: € 2 484 648,75
- EU contribution: € 2 484 648
- Hosted by: POLITECNICO DI MILANO, Italy

<https://cordis.europa.eu/projects/en>

Project reports, results (publications) and news

Proje yazımı için zaman ayırın

Projenizi yazmadan önce panelinize karar verin

Panel seçimine yeterli zamanı ayırın

**Desteklenen projeleri ve baş araştırmacılarını
inceleyin**

Son yılı beklemeyin

Proje Destek Ofisinizle irtibata geçin

Meslektaşlarınızdan bilimsel görüş alın

EBAG'a başvurun. (Mentoring Initiative'i unutmayın)

Mülakat provaları organize edin

Değerlendirme raporunu anladığınıza emin olun

Başvurun ve tekrar başvurun

Tüm aşamalarda UİN'lerle irtibata geçin





Teşekkürler



Aslı VURAL
Derya DÖNERTAŞ

ERC Ulusal İrtibat Noktası
ERC Program Komite Üyesi
TÜBİTAK

T: +90 312 298 1763

E: ncperc@tubitak.gov.tr

<https://ufukavrupa.org.tr/>