

# EUROPEAN RESEARCH COUNCIL (ERC) ЄВРОПЕЙСЬКА ДОСЛІДНИЦЬКА РАДА



European Research Council

Команда сектору проектної діяльності науково-дослідної частини

КНУ імені Тараса Шевченка



# EUROPEAN RESEARCH COUNCIL (ERC)

- **Європейська дослідницька рада** - перша загальноєвропейська установа, покликана стимулювати розвиток науково-дослідницької діяльності в ЄС.
- Рішення про її формальне заснування було ухвалене **18 грудня 2006 року** на засіданні Ради Міністрів ЄС.
- Інституція має Наукову раду, що складається з **22** провідних європейських науковців та визначає її стратегію.
- У програмі **Горизонт Європа** входить до 1 напрямку **Передова наука (Pillar 1 Excellent Science)**.

Відкриті для незалежних  
дослідників  
Без тематичних  
пріоритетів  
Без консорціумів  
Без співфінансування

## Excellence is the sole evaluation criterion

NO THEMATIC PRIORITIES  
NO CONSORTIA  
NO CO-FINANCING

PAN-EUROPEAN  
COMPETITIONS



OPEN TO  
**EXCELLENT**  
& INDEPENDENT  
RESEARCHERS

REGARDLESS  
**NATIONALITY**  
AGE & GENDER



European Research Council

# ПРИНЦИПИ ERC

Відмінна якість **Excellence**  
- єдиний критерій оцінки



Науковий рівень  
керівника проекту

CV

та досягнення



Науковий проект

- Амбіційність та оригінальність ідеї
- Реальність та науковий підхід до реалізації
- Потенційний вплив результатів на науку та соціум

# ЩО ПРОПОНУЮТЬ ГРАНТИ ERC

Творча свобода  
грантоотримувача

**ERC** пропонує незалежність, визнання та видимість:

- **власний вибір** теми дослідження, з командою на **власний вибір**
- справжня фінансова автономія на **5 років**
- портативність гранту в межах Європи
- **ERC** - це знак якості:
  - ✓ домовитись із приймаючою установою про **найкращі умови роботи**
  - ✓ залучити **найкращих членів команди** (ЄС та інших країн) та співавторів
  - ✓ залучити **додаткове фінансування**

# СХЕМИ НАДАННЯ ГРАНТІВ ERC



## Starting grants

Для дослідників з досвідом від  
2 до 7 років після PhD  
Гранти до €1.5 млн на 5 років



## Consolidator grants

Для провідних дослідників з  
досвідом від 7 до 12 років після  
PhD  
Гранти до €2 млн на 5 років



## Advanced Grants

Список значних наукових  
досягнень як лідерів у своїй  
галузі досліджень  
Гранти до €2.5 млн на 5 років

# ERC CALL CALENDAR 2021

	<b>Starting Grant</b>	<b>Consolidator Grant</b>	<b>Advanced Grant</b>
<b>Call identifier</b>	<b>ERC-2021-StG</b>	<b>ERC-2021-CoG</b>	<b>ERC-2021-AdG</b>
<b>Call Opens</b>	<b>25/02/2021</b>	<b>11/03/2021</b>	<b>20/05/2021</b>
<b>Call Closes</b>	<b>08/04/2021</b>	<b>20/04/2021</b>	<b>31/08/2021</b>

# ФОРМИ ЗАЯВОК

[https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/docs/2021-2027/horizon/wp-call/2021/wp\\_horizon-erc-2021\\_en.pdf](https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/docs/2021-2027/horizon/wp-call/2021/wp_horizon-erc-2021_en.pdf)

## Частина А

- Загальна інформація, включаючи анотацію та панель
- Адміністративні дані про організації-учасниці
- Бюджет та пояснення щодо використання ресурсів
- Таблиця з питань етики
- Додаткові запитання

## Частина В

- **В1**
- 5 ст. Розширений конспект
- 2 ст. CV керівника проекту
- 2 ст. Попередній досвід та публікації
- **В2**
- 14 ст. **Наукова пропозиція:**
- Стан розвитку проблематики та об'єкт дослідження
- Методологія



## 25 груп експертів, що оцінюють проєкти

# PRIMARY PANEL STRUCTURE

### 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

Each panel has a Chair and 12-16 members

### Social Sciences and 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

### 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

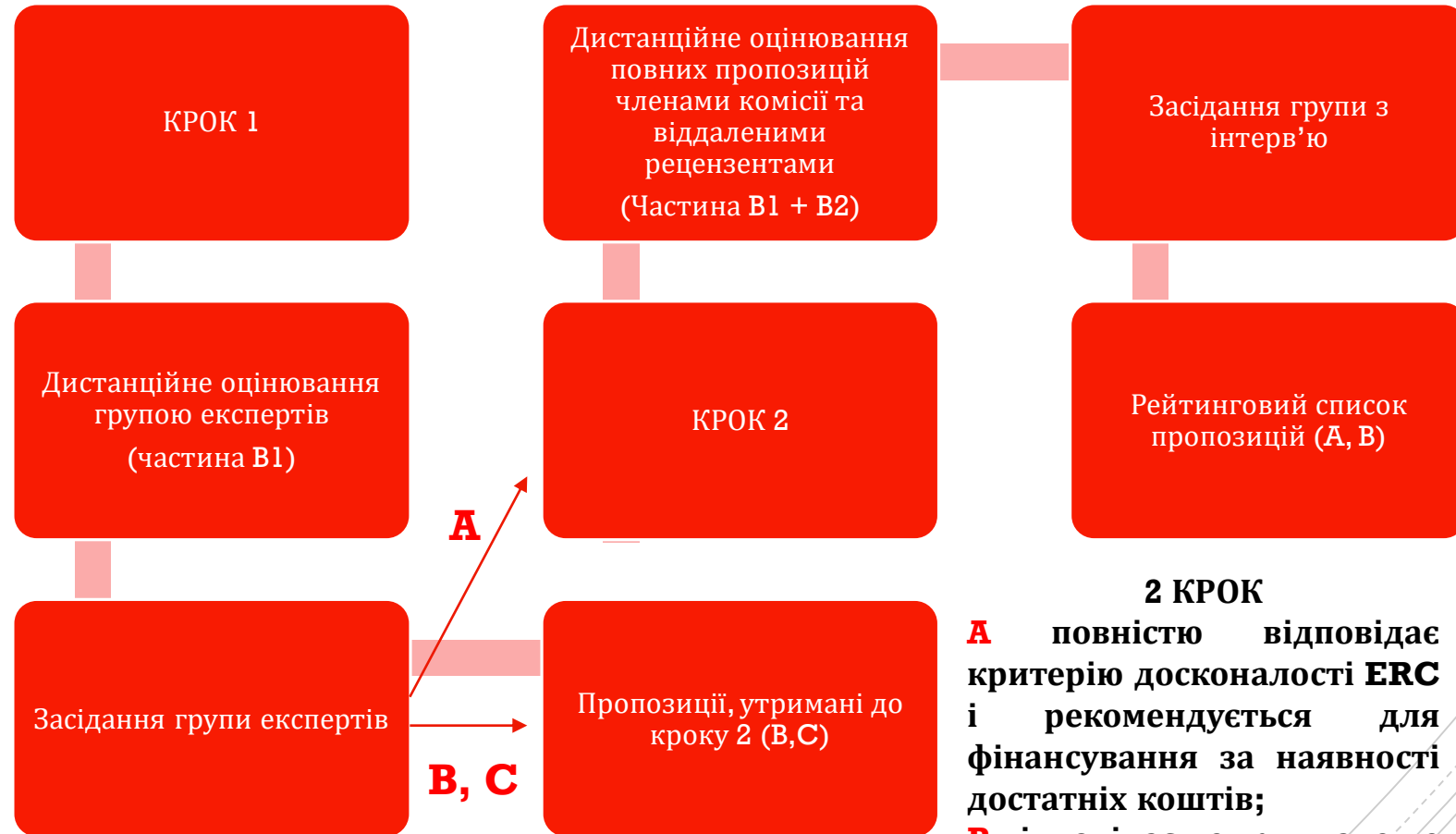
Кожна панель – це 12-15 експертів

## 1 КРОК

**А** є достатньо якісним, щоб перейти до КРОКУ 2 оцінювання;  
**В** має високу якість, але недостатній для переходу до КРОКУ 2 оцінювання;

**С** недостатньо якісний, щоб перейти до КРОКУ 2 оцінювання

# ПРОЦЕС ОЦІНЮВАННЯ (STG, COG, ADG)



## 2 КРОК

**А** повністю відповідає критерію досконалості **ERC** і рекомендується для фінансування за наявності достатніх коштів;  
**В** відповідає деяким, але не всім елементам критерію досконалості **ERC**, і не фінансуватиметься

КОРИСНІ  
ПОСИЛАННЯ

## **Starting grants**

<https://erc.europa.eu/funding/starting-grants>

## **Consolidator grants**

<https://erc.europa.eu/funding/consolidator-grants>

## **Advanced Grants**

<https://erc.europa.eu/funding/advanced-grants>



European Research Council

## КОРИСНІ ПОСИЛАННЯ

- Вебсайт ERC:  
<https://erc.europa.eu/>
- Open Calls на порталі Funding & tender opportunities  
<http://surl.li/nxep>