



Съфинансирано от  
Европейския съюз



Програма за научни  
изследвания, иновации и  
дигитализация за интелигентна  
трансформация  
2021-2027

## **МИНИСТЕРСТВО НА ИНОВАЦИИТЕ И РАСТЕЖА**

Главна дирекция "Европейски фондове за  
конкурентоспособност"

чрез Междинното звено Изпълнителна агенция  
„Програма за образование“

**Програма „Научни изследвания, иновации и  
дигитализация за интелигентна трансформация“  
2021-2027 г.**

**6-то официално заседание на КН на ПНИИДИТ  
07.03.2025 г.**



Съфинансирано от  
Европейския съюз



Програма за научни  
изследвания, иновации и  
дигитализация за интелигентна  
трансформация  
2021-2027

**Обсъждане и одобряване на**

**Методология и критерии за подбор на операции по  
процедура за директно предоставяне на БФП на  
конкретни бенефициенти**

**„Подкрепа за български научни организации с  
проекти, преминали праговете за оценка по  
Хоризонт Европа – HORIZON-WIDERA-2023-TALENTS-  
01 (ERA Chairs)“**



## ОСНОВНИ ПАРАМЕТРИ НА ПРОЦЕДУРАТА

### Процедура

- **Приоритет: 1** „Устойчиво развитие на българската научноизследователска и иновационна екосистема“.
- **Приоритетно направление 2** „Стимулиране на международното научно сътрудничество и участието в рамковите програми на ЕС“
- **Специфична цел: RSO1.1.** Развитие и засилване на капацитета за научни изследвания и иновации и на внедряването на модерни технологии (ЕФРР).

### Цел

- Привличане и запазване на водещи учени под ръководството на Председател на катедра на Европейското научноизследователско пространство (ЕНП)/ERA Chair holder с цел изграждане на научноизследователски екипи в български висши училища (ВУ)/научни организации (НО) чрез повишаване на привлекателността и подобряване на научния капацитет на организацията, както и по-добра интеграция в ЕНП.

### Бюджет

- **Общ размер на БФП - 9 622 700,71 лв.** (4 920 008,75 евро), от които за:
  - Ⓣ **По-слабо развити региони** – 7 986 841,59 лв. (4 083 607,26 евро);
  - Ⓣ **Региони в преход (ЮЗР)** – 1 635 859,12 лв. (836 401,49 евро).

**Конкретни бенефициенти:** Българските организации съгласно оценените от ЕК проектни предложения в рамките на конкурсна сесия HORIZON-WIDERA-2023-TALENTS-01 (ERA Chairs) по част „Разширяване на участието и укрепване на ЕНП“ на Рамкова програма „Хоризонт Европа“ и получили висока оценка „над праговете“ (10 и повече точки) от ЕК, но не получили европейско финансиране поради бюджетни ограничения в рамките на конкурсната сесия.



## Ключови моменти за конкурсна сесия HORIZON-WIDERA-2023-TALENTS-01 (ERA Chairs)

- Насочена към по-малко напредналите страни в областта на научните изследвания и иновациите;
- Повишаване на успешното участие на организации от тези страни в конкурси за финансиране на научни изследвания.
- Създаване на дългосрочно устойчиви екипи от водещи учени в съответната област на науката и прилагане на високите научни постижения на Председателя на катедра на ЕНП (ERA Chair holder) - по-добро качество и капацитет на научните изследвания и иновациите, допринасящи за конкурентоспособността и растежа на Европа;
- Повишаване на мобилността на изследователи и иноватори в различни научни области - увеличаване на броя на талантите в областта на научноизследователска и иновационна дейност, които се преместват в приемащи организации в по-малко напреднали в научната сфера страни;
- Укрепване на връзките и сътрудничеството в и извън ЕНП - изграждане на нови местни и международни изследователски и иновационни партньорства;
- Насърчаване на реформите в научните организации чрез институционални и/или научноизследователски и иновационни промени на различни нива;
- Повишаване интензивността на научните изследвания (вкл. нови научни публикации, пряко свързани с областта на проекта и със защита на правата върху интелектуална собственост) и прилагане на добри практики за управление на научните изследвания;
- Провеждане на обучения, срещи, семинари, летни училища, пътувания за обмяна на опит и др.;



## Ключови моменти при конкурсна сесия HORIZON-WIDERA-2023-TALENTS-01 (ERA Chairs)

- Председателят на катедра на ЕНП (**ERA Chair holder**) - отличен изследовател/иноватор в избрана научна област, който следва да създаде напълно интегриран изследователски екип в организацията координатор (ВУ/НО) с цел подобряване на научноизследователските резултати;
- Председателят на катедра на ЕНП трябва да получи адекватна подкрепа от организацията координатор (ВУ/НО), за да поеме своите задачи и задължения - достъп до изследователски съоръжения, супервизия на изследователи, преподавателски задължения (ако има такива), възможност за свободно кандидатстване за национално и международно финансиране и др.
- Изследователският екип - да бъде назначен в организацията координатор чрез открит, прозрачен и основан на заслуги процес на подбор, ръководен от Председателя на катедра на ЕНП, избран от международен панел за набиране на персонал и поне 50% от изследователите да бъдат новопривлечени в организацията;
- Ръководителят на новосъздадения изследователски екип – да бъде назначен до края на третата година от изпълнението на проекта, чрез открит процедура за набиране на персонал, която ще бъде наблюдавана от Междинното звено по Приоритет 1 на ПНИИДИТ, за която позиция може да кандидатства и Председателят на катедра на ЕНП (ERA Chair holder).



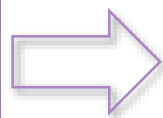
## Допустими кандидати – проектни предложения

Институт по  
математика и  
информатика –  
Българска академия  
на науките

„ERA CHAIR IN FOSTERING  
DIGITAL CULTURAL  
HERITAGE VIA OPEN  
INNOVATION AND OPEN  
SCIENCE (FOCUS)“

оценка от ЕК – 11,50 т.

БФП – 4 738 286,66 лв.



**ERA Chair holder** - ст.н.с.проф.д-р Милена Добрева - Старши преподавател (доцент) по „Информационно поведение“ в департамент по Компютърни и информационни науки към Университет Стратклайд, Глазгоу, ШОТЛАНДИЯ; международно признат лидер в областта на разпространението на иновации в секторите на културното наследство.

### Проект:

- Проектът ще допринесе за подобряване прилагането на **отворените иновации в сектора на цифровото културно наследство** чрез проучване на прилагането на изкуствения интелект (AI) като средство за по-активни отворени иновации и консолидиране на изследователската област на ИМИ-БАН чрез създаване на връзки с други организации и гражданите за въвеждане на нови практики.
- Ще работи върху сериозните пропуски в използването на нови технологии в секторите на културата чрез разработването на нова научна област (прилагането на отворените иновации) като стимулатор на техния капацитет и разширяване на дейностите им в бъдеще
- Ще работи върху насърчаване на приложението на по-отворени научни подходи в хуманитарните науки в България и за по-голяма ангажираност на сектора в тази област - разширяване на цифровата база данни за изследователска употреба.
- Ще работи върху приобщаване на гражданите към инициативите за отворените иновации, разработени от институциите за културно и за научно наследство.



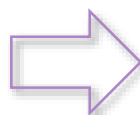
## Допустими кандидати – проектни предложения

Пловдивски  
университет  
„Паисий  
Хилендарски“

„UNIVERSITY CENTER ON  
TAUTOMERIC RESEARCH  
AND EDUCATION IN  
SCIENCE AND TECHNOLOGY  
(UCTREST)“

оценка от ЕК - 10.00 т.

БФП - 4 884 414,05 лв.



**ERA Chair holder:** проф. Людмил Антонов - международно признат експерт в областта на тавтомерията и протонния трансфер; професор по химия и водещ изследовател по програма „ВИХРЕН“ (молекулярни устройства) към Института по електроника при БАН; професор по аналитична химия към Института по органична химия с център по фитохимия при БАН; професор по нови функционални материали към ХТМУ.

### Проект:

- С реализацията на **Университетския център за тавтомерни изследвания и образование в науката и технологиите** се цели Центърът и Химичният факултет на ПУ да станат национален и международен център за изследователско сътрудничество и иновации в сектора на тавтомерията и протонния трансфер, в които ХФ има дългогодишни традиции;
- Ще се развие като център за изследвания и иновативни решения в областта на материалознанието и приложението и дизайна на биоактивните съединения и за разпространение на знания чрез обучение на необходими специалисти;
- Университетският център ще играе ролята на свързващ център между факултетите по природни науки и други стратегически факултети и центрове на ПУ, осигурявайки условия за интердисциплинарни изследвания, обучение и сътрудничество.
- Ще се насърчават нови сътрудничества и поддържане на обещаващи партньорства с национални и особено международни учени като критичен елемент за постигане на научни постижения.



## ДОПУСТИМИ ДЕЙНОСТИ

**Дейност 1. Създаване на научноизследователски екип, ръководен от Председател на катедра на ЕНП (ERA Chair holder), съгласно оценен от ЕК проект „над праговете“ по РП „Хоризонт Европа“.**

Допустими са единствено дейностите, включени в проектните предложения в рамките на конкурсна сесия HORIZON-WIDERA-2023-TALENTS-01 на РП „Хоризонт Европа“, оценени и получили висока оценка „над праговете“ от ЕК.

В рамките на настоящата операция конкретният бенефициент следва да изпълни оценения от ЕК проект в неговата цялост.

## ОЧАКВАНИ РЕЗУЛТАТИ

- **Съгласно конкурсна сесия HORIZON-WIDERA-2023-TALENTS-01:**
  - Подобрен научен капацитет в организацията;
  - Ефективни институционални реформи;
  - Създаване на дългосрочно устойчив екип от водещи учени;
  - Повишаване на репутацията, международния профил и привлекателността на организацията и на изследователския екип;
  - Осигуряване на високи постижения, видимост и по-добра интеграция в ЕНП;
  - Подобряване на успешното участие в проектни конкурси за финансиране на научни изследвания.
- **Съгласно ПНИИДИТ (Приоритетно направление 2):**
  - Повишаване на капацитета и развитие на човешкия капитал на българските научни организации чрез международно сътрудничество.





## Териториален обхват и продължителност

### Териториален обхват

- Дейностите ще се изпълняват на територията на Република България и другите страни-членки на ЕС.
- Дейности може да се изпълняват и извън територията на Съюза в случаите, на дейности за участия в научни конференции, симпозиуми и др. подобни както и за разпространение на резултатите от научните изследвания, при условие че тези дейности допринасят за целите на програмата.
- Резултатите от изпълнението на операцията следва да се ползват на територията на Република България.

### Продължителност

- **2025 г. – 2029 г.**



## Индикатори

### Индикатори за изпълнение

- RCO06 Изследователи, работещи в подкрепяни научноизследователски съоръжения (годишен еквивалент на пълно работно време)
- RCO07 Научноизследователски организации, участващи в съвместни проекти за научни изследвания
- RCO08 Номинална стойност на оборудването за научни изследвания и иновации

### Индикатори за резултат

- RCR 102 Изследователски работни места, създадени в подкрепяни структури (годишен еквивалент на пълно работно време)
- RCR 08 Публикации от подкрепяни проекти



Съфинансирано от  
Европейския съюз



Програма за научни  
изследвания, иновации и  
дигитализация за интелигентна  
трансформация  
2021-2027

Благодаря за вниманието!