

Опольський Політехнічний Університет



POLITECHNIKA
OPOLSKA

Можливі напрямки співпраці в рамках науково-дослідних проектів Польща-Україна

Kiev, 05-08.04.2017 r.

www.po.opole.pl



**POLITECHNIKA
OPOLSKA**

ФІНАНСУВАННЯ НАУКОВИХ ДОСЛІДЖЕНЬ. АКТУАЛЬНА ПРОПОЗИЦІЯ НА КОНКУРС



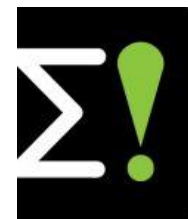
*Fundacja na rzecz
Nauki Polskiej*



Foundation for Polish Science



Erasmus+



www.po.opole.pl • tel. +48 77 449 8220

Національний Центр Науки (NCN) фінансує виключно фундаментальні дослідження, тобто оригінальні дослідницькі праці, експериментальні або теоретичні роботи, головним чином з метою отримання нових знань про основи явищ і спостережуваних фактів, без будь-якого прямого комерційного використання.

SONATINA - конкурс науково-дослідницьких проектів, реалізованих особами, котрі розпочинають кар'єру у галузі досліджень та мають ступінь кандидата наук.

Цільова група:

Особи, які не працюють за трудовим договором у польській науковій установі, які отримали наукову ступінь кандидата наук в період до 3-х років станом на рік запити або котрі отримають наукову ступінь кандидата наук в зазначеному в умовах конкурсу часі.

Умови:

Термін реалізації: 24, 36 місяців.

Заплановане керівником проекту закордонного стажування тривалістю від 3 до 6 місяців в обраному особисто закордонному науково-дослідному центрі.

ВИНАГОРОДА:

Керівник проекту: буде працювати за трудовим договором та отримуватиме винагороду **100 000 злотих** на рік.

Всі виконавці проекту (за винятком керівника) будуть отримувати винагороду загалом до **1 500 злотих** щомісяця.

Фінансування:

Керівник проекту:

- отримає фінансування для покриття витрат, пов'язаних з перебуванням за кордоном в розмірі **9 000 злотих** на місяць,
- отримає фінансування для покриття витрат на подорож в обидві сторони, в розмірі від **1000 злотих** до **10 000 злотих**.

Проект також може фінансувати, наприклад, придбання матеріалів/реагентів, поїздки на конференції, публікації в авторитетних журналах.

Критерії оцінювання:

30% - оцінка досягнень керівника проекту

60% - оцінка проекту

10% - підстави вибору місця для закордонного стажу

Запланований прийом заявок:

- дата оголошення конкурсу: **15 грудня 2017 р.**
- термін подачі заявок: **15 березня 2018 р.**
- оголошення результатів: до **15 вересня 2018 р.**

Заявка на фінансування науково-дослідного проекту (підготовленого польською та англійською мовами) разом з необхідними додатками, повинні бути надані в електронному вигляді в системі OSF (Obsługa Strumieni Finansowania), яка знаходиться на сайті www.osf.opi.org.pl

OPUS - конкурс науково-дослідних проектів, в тому числі фінансування придбання або виготовлення науково-дослідного устаткування, необхідного для реалізації цих проектів.

Учасник конкурсу:

до заявок на отримання коштів для здійснення науково-дослідних проектів можуть бути допущені особи, згадані в статті 10 Закону від 30 квітня 2010 року про принципи фінансування науки (Розділ Закону від 2014 р. Пункт 1620, з поправками).

Заявку може подати особа, незалежно від ступеня / вченого звання.

Заявка подається польською та англійською мовами в електронному вигляді в системі OSF (Обслуговування Фінансових Потоків) - www.osf.opi.org.pl.

Тривалість проекту: 12, 24 або 36 місяців.

Фінансування:

Можливість придбання обладнання, собівартість одиниці котрого не перевищує **500 000 злотих** в науках технічних і науках про життя, та **150 000 злотих** в галузі гуманітарних і соціальних наук.

Проект також може фінансувати, наприклад, придбання матеріалів / реагентів, поїздки на конференції, публікації в авторитетних журналах.



NARODOWE
CENTRUM
NAUKI

Проекти НЦН (NCN) – OPUS

www.ncn.gov.pl/ogloszenia/konkursy/opus13

Заробітна плата:

Зарплата може виплачуватися керівнику проекту та членам дослідницької групи.

Керівник проекту може займатися проектом **на основі трудового договору**.

Тоді зарплата керівника проекту на один рік становить **150 000 злотих**.

У випадку коли керівник проекту не буде працювати **на основі трудового договору** повний робочий день, йому належить виплата заробітної плати в розмірі:

- **3000 злотих** для однієї особи;
- **4500 злотих** для двох осіб, з чого не більш 2500 злотих для керівника проекту;
- **5500 злотих** для трьох або більше осіб, з чого не більше 2500 злотих для керівника проекту.

У випадку коли керівник проекту буде працювати **на основі трудового договору** повний робочий день, іншим працівникам належить виплата заробітної плати в розмірі:

- **1500 злотих** для однієї особи;
- **2500 злотих** для двох або більше осіб.

Критерії оцінки:

40% - оцінка досягнень менеджера проекту,

40% - оцінка рівня наукових досліджень або завдань, які повинні бути реалізовані,

15% - оцінка характеру проекту і вплив реалізації на розвиток наукової дисципліни,

5% - оцінка здійсненності.

В даний час триває набір:

- дата оголошення конкурсу **15 березня 2017 року**.
- крайній термін подачі заявок **15 червня 2017 року**.
- оголошення результатів **до 15 грудня 2017**.

HARMONIA - конкурс науково-дослідних проектів в рамках міжнародної співпраці, що не підлягає співфінансуванню іноземними фондами.

У конкурсі будуть розглядатися дослідницькі проекти, реалізовані:

- у встановлених рамках міжнародного співробітництва з партнером або партнерами з іноземних наукових установ;
- в рамках програми або міжнародних ініціатив, оголошених в двосторонньому співробітництві;
- в рамках програми або міжнародних ініціатив, оголошених в багатосторонній співпраці;
- за допомогою польських дослідницьких груп великих міжнародних науково-дослідних установ.

Учасник конкурсу:

- науково-дослідні підрозділи;
- наукові консорціуми;
- наукові мережі і організаційні підрозділи університету, крім основних організаційних підрозділів;
- науково - промислові центри.

Заявку не може внести особа фізична.

Заявка на фінансування науково-дослідного проекту (підготовлена польською та англійською мовами), разом з необхідними додатками повинна бути представлена в електронному вигляді в системі OSF (Обслуговування Фінансових Потоків), доступна на сайті www.osf.opi.org.pl

УМОВИ:

Термін реалізації: 12, 24, 36 місяців.

Вартість фінансування протягом усього терміну реалізації проекту становить не більше:

- **500 тис. злотих для проектів тривалістю 12 місяців;**
- **1 мільйон злотих для проектів тривалістю 24 місяців;**
- **1,5 мільйона злотих для проектів тривалістю 36 місяців.**

Реалізація не передбачає винагороди для іноземного партнера та іноземних підрядників, а також фінансування науково-дослідних завдань, які виконуються іноземною науково-дослідною установою, при якій партнер або іноземні партнери, зазначені в заявці, проводить науково-дослідну діяльність.

В рамках проекту може фінансуватися, наприклад, придбання матеріалів / реагентів, поїздки на конференції, публікації в авторитетних журналах.

Ви не можете подати заявку на купівлю устаткування.



NARODOWE
CENTRUM
NAUKI

Проекти НЦН (NCN) – HARMONIA

<https://ncn.gov.pl/finansowanie-nauki/konkursy/harmonogram>

ЗАРОБІТНА ПЛАТА:

Керівник проекту не може працювати на підставі трудового договору, але тільки за цивільно-правовим договором (підрядним, або на виконання завдання) - бюджет винагороди за кожен місяць проекту для керівника і всіх інших виконавців разом становить максимум **4000,00 злотих**

Критерії оцінки:

- 40%** - оцінка досягнень виконавців проекту (в тому числі 20% - оцінка досягнень керівника проекту, 20% - оцінка наукових досягнень провідного партнера з іноземного навчального закладу / оцінки наукових досягнень в результаті міжнародного співробітництва та їх актуальність у зв'язку з дослідженнями, запропонованими в заявці);
- 30%** - оцінка рівня наукових досліджень або завдань, які повинні бути виконані;
- 10%** - оцінка характеру проекту і впливу реалізації на розвиток наукової дисципліни;
- 10%** - оцінка здійсненності проекту;
- 10%** - оцінка міжнародного співробітництва.

Найближчий набір:

- дата оголошення конкурсу **15 червня 2017 року.**
- крайній термін подачі заявок до **15 вересня 2017 року.**
- оголошення результатів до **15 березня 2018 року.**

SONATA - конкурс науково-дослідних проектів, здійснюваних людьми, починаючими кар'єру в науці, що мають ступінь кандидата наук.

Учасники:

Конкурс дослідницьких проектів здійснюють особи, котрі починають кар'єру в науці і мають ступінь кандидата наук, отриманий в період від 2 до 7 років перед поданням заявки.

УМОВИ:

Період реалізації 12, 24, 36 місяців.

Крім керівника проекту, серед тих, хто бере участь в проекті, має бути принаймні один працівник з титулом доктора наук, або вченим званням, за умови, що він не є працівником інституції, в якій реалізується проект.

ЗАРОБІТНА ПЛАТА:

Керівник проекту може бути найнятий за трудовим договором і отримувати винагороду у розмірі **85 000 злотих** на рік.

Якщо керівник проекту не працюватиме за трудовим договором повний робочий день з зарплатою за повний робочий день, то винагорода становитиме:

- **1500 злотих** для однієї особи;
- **2500 злотих** для двох або більше людей, з не більш ніж **1500 злотих** для керівника проекту.

Якщо керівник проекту буде працювати за трудовим договором повний робочий день з зарплатою за повний робочий день, то винагорода становитиме:

- **1000 злотих** для однієї або декількох осіб.

Фінансування:

Проектом також може фінансуватися, наприклад, придбання матеріалів / реагентів, поїздки на конференції, публікації в авторитетних журналах.

В рамках конкурсу можна подати заявку на придбання науково-дослідного обладнання, з метою створити унікальну наукову майстерню, загальна вартість придбання обладнання не повинна перевищувати 500 тисяч злотих (ST і NZ) та 150 тисяч злотих в (HS).

Критерії оцінки:

40% - досягнення керівника проекту

60% - оцінка проекту

Актуальний набір:

- дата оголошення конкурсу **14 червня 2017 року**.
- крайній термін подачі заявок **15 вересня 2017 року**.
- оголошення результатів до **15 березня 2017 року**.

Заявка разом з необхідними супровідними документами подається польською та англійською мовами в електронному вигляді в системі OSF (Обслуговування Фінансових Потоків) – доступна на сайті www.osf.opi.org.pl.

SONATA BIS- конкурс дослідницьких проектів, спрямованих на створення нової науково-дослідної групи.

Учасники:

особи зі ступенем або вченим звання, які отримали ступінь кандидата наук в період від 2 до 5 років до внесення заявки.

УМОВИ:

Період реалізації 12, 24, 36 місяців.

Крім керівника проекту, серед тих, хто бере участь в проекті, не повинно бути працівників з титулом доктора наук, або вченим званням, за умови, що він не отримає цього звання під час реалізації проекту.

Проект повинен використовувати аспірантів (докторантів) на загальний строк не менше 36 місяців (по заробітній платі в рамках стипендії).

В рамках проекту може фінансуватися, наприклад, придбання матеріалів / реагентів, поїздки на конференції, публікації в авторитетних журналах.

ЗАРОБІТНА ПЛАТА:

Керівник проекту може бути прийнятий за трудовим договором і отримувати винагороду у розмірі

160 000 злотих на рік.

Якщо керівник проекту не працюватиме за трудовим договором повний робочий день з зарплатою за повний робочий день, то винагорода становитиме:

- **5000 злотих** для однієї особи;
- **6500 злотих** для двох, але не більш ніж **5000 злотих** для керівника проекту.
- **7500 злотих** для трьох, але не більш ніж **5000 злотих** для керівника проекту.
- **8500 злотих** для чотирьох або більше людей, але не більш ніж **5000 злотих** для керівника проекту.

Якщо керівник проекту буде працювати за трудовим договором повний робочий день з зарплатою за повний робочий день, то винагорода становитиме:

- **1 500 злотих** для однієї особи;
- **2 500 злотих** для двох осіб;
- **3 500 злотих** для трьох або більше осіб.

В рамках конкурсу можна подати заявку на придбання науково-дослідного обладнання, з метою створити унікальну наукову майстерню, загальна вартість придбання обладнання не повинна перевищувати 500 тисяч злотих (ST і NZ) та 150 тисяч злотих в (HS).

Критерії оцінки:

40% - досягнення керівника проекту

60% - оцінка проекту

Найближчий наступний набір:

- дата оголошення конкурсу **15 червня 2017 року**.
- крайній термін подачі заявок **15 вересня 2017 року**.
- оголошення результатів до **15 березня 2018 року**.

Заявка разом з необхідними супровідними документами подається польською та англійською мовами в електронному вигляді в системі OSF (Обслуговування Фінансових Потоків) – доступна на сайті www.osf.opi.org.pl.



FNP

Fundacja na rzecz
Nauki Polskiej

Проекти FNP
www.fnp.org.pl

Фонд польської науки (FNP) є некомерційною організацією *non profit*, з місією підтримки науки. Це найбільший в Польщі позабюджетний фонд з джерелами фінансування науки.

Фонд реалізує свої статутні цілі шляхом:

- підтримки видатних вчених і наукових колективів у всіх областях науки,
- модернізації досліджень,
- підтримки інноваційних проектів та комерціалізації наукових відкриттів і винаходів.

www.bobn.po.opole.pl • tel. +48 77 449 8172

**FNP**

*Fundacja na rzecz
Nauki Polskiej*

Проекти FNP – HOMING

www.fnp.org.pl/oferta/homing/

HOMING

Мета:

Фінансування проривних проектів у формі пост-докторських стажувань, реалізованих молодими докторами з усього світу, в наукових установах або компаніях в Польщі, які працюють в найбільш інноваційних областях за участю наукового партнера.

Учасник:

Молодий доктор (незалежно від національності), що має докторський ступінь не довше ніж 5 років. Термін 5 років може бути продовжений максимум до дев'яти років у випадку перебування в неоплачуваній відпустці, декретній відпустці, перерві через хворобу, роботу в секторі В+R без участі в науково-дослідній роботі, або через працю в інших галузях економіки.

Крім того, претендент на грант мусить виконати наступні вимоги:

- перебувати поза межами Польщі безперервно мінімум 9 місяців з метою проведення наукових досліджень;
- має намір прибути до Польщі не пізніше дати початку проекту, або прибути до Польщі не раніше ніж за рік перед початком подачі заявок на участь у конкурсі.

**FNP**

*Fundacja na rzecz
Nauki Polskiej*

Проекти FNP – HOMING

www.fnp.org.pl/oferta/homing/

Тематика:

Фінансуватися будуть проекти, що відповідають темам, визначеним у списку Державних Розумних Напрямків (Krajowych Inteligentnych Specjalizacji), при чому у виняткових випадках, використовуючи перевагу KIS, Фонд може прийняти на фінансування проекти, теми котрих не перераховані в KIS, якщо вони мають значний потенціал або значення у вирішенні важливої соціально – економічної проблеми.

Список KIS (Державних Розумних Напрямків):

- Здорове суспільство
- Біоекономіка: агропродовольча, лісова та деревообробна, навколишнього середовища
- Збалансована енергетика
- Природні ресурси і управління відходами
- Інноваційні технології і промислові процеси (горизонтальний підхід)

Час реалізації: до 24 місяців

Бюджет: Пропонований загальний бюджет проекту не повинен перевищувати 800 000 злотих для проектів, які тривають 24 місяці.

www.bobn.po.opole.pl • tel. +48 77 449 8172

Заробітна плата:

- Керівник – праця виключно на основі трудового договору – макс. **17 500 злотих/місяць** у випадках праці на користь реалізації проекту на повну ставку.
- Аспірант (докторант) – може працювати на основі трудового договору – макс. **8 000 злотих/місяць** у випадках праці на користь реалізації проекту на повну ставку.
- Студент – може працювати на основі трудового договору – макс. **4 000 злотих/місяць** у випадках праці на користь реалізації проекту на повну ставку.

Термін набору: 1 серпня 2017 – 2 жовтня 2017

Термін наступних наборів:

Початок: 15 січня 2018, термін подачі заявок: 15 березня 2018

Заявка має бути складена англійською мовою в режимі он-лайн: <https://wnioski.fnp.org.pl>

The logo for FNP (Fundacja na rzecz Nauki Polskiej) features the letters 'FNP' in a bold, blue, sans-serif font. To the left of the text is a stylized blue swoosh that curves around the letters. Below the logo, the text 'Fundacja na rzecz Nauki Polskiej' is written in a smaller, blue, sans-serif font.

FNP

Fundacja na rzecz
Nauki Polskiej

Проекти FNP - FIRST TEAM

www.fnp.org.pl/oferta/first-team/

Перша мета програми **FIRST TEAM** це розвиток кадрів сектора В+R, підтримка перших дослідних груп на чолі з докторами на ранніх етапах своєї кар'єри (незалежно від національності). Підтримка в рамках програми буде приділятися по групам, які проводять дослідження в наукових установах або компаніях в Польщі, які працюють в самих інноваційних областях і мають наукового партнера.

Предметом заявки можуть бути дослідження, які сприятимуть вирішенню поточних або еволюціонуючих наукових проблем, що мають важливе значення в зростаючому світовому ринку і внесуть значний вклад у вирішення основних проблем, що стоять перед суспільством.

Предметом проекту можуть також бути праці_В+R пов'язані зі становленням продукту або процесом продукції (технологічним або виробничим) з великим значенням для економіки, опираючись на визначений продукт, технологію або ринок збуту даного продукту чи технології.

Фінансуватися проекти будуть згідно з тематикою, поданою в списку Державних Розумних Напрямків (Krajowych Inteligentnych Specjalizacji).

www.bobn.po.opole.pl • tel. +48 77 449 8172

The logo for FNP (Fundacja na rzecz Nauki Polskiej) features the letters 'FNP' in a bold, blue, sans-serif font. To the left of the text is a stylized blue swoosh that curves around the letters. Below the logo, the full name of the foundation is written in a smaller, blue, sans-serif font.

FNP

Fundacja na rzecz
Nauki Polskiej

Проекти FNP - FIRST TEAM

www.fnp.org.pl/oferta/first-team/

УЧАСНИКИ:

Заявником в конкурсі може бути вчений (незалежно від громадянства), який є носієм **докторського ступеня** не більше п'яти років, при чому за початок цього періоду вважається дата щорічного отримання ступеня, а кінець - рік, що передує термін подачі заявок для участі в конкурсі. Термін 5 років може бути продовжений максимум до дев'яти років від отримання наукового ступеня, за умови, що заявник буде дотримуватися умов, описаних в конкурсній документації.

В рамках реалізації проекту керівник має бути працівником інституції на мінімум 50% від загального часу праці при проекті. До своєї команди керівник має прийняти на роботу молодих вчених: студентів, аспірантів і докторів.

ТЕРМІН РЕАЛІЗАЦІЇ:

В рамках конкурсу будуть прийматися проекти тривалістю до **36 місяців**. Рекомендується, щоб бюджет проекту не перевищив **2 000 000 злотих**.

В рамках цієї програми Фонд планує внутрішні конкурси для одержувачів грантів на продовження реалізації проектів максимально до **12 місяців**, при цьому продовження проекту пов'язано з розширенням матеріальної сфери застосування і пов'язане з можливістю збільшення фінансування проекту.

**FNP***Fundacja na rzecz
Nauki Polskiej*

Проекти FNP - FIRST TEAM

www.fnp.org.pl/oferta/first-team/

ЗАРОБІТНА ПЛАТА:

В рамках винагороди (на підставі трудового договору) є прийнятними загальні витрати на заробітну плату, поряд з незапланованими витратами. Програмою передбачено наступні винагороди за роботу над проектом впродовж повного робочого дня (на повну ставку):

- Керівник проекту - до 20 000 злотих / місяць,
- Представник консорціуму - до 15 000 злотих / місяць
- Молодий доктор наук - до 15 000 злотих / місяць
- Аспірант (докторант) - до 8 000 злотих / місяць
- Студент - 4 000 злотих / місяць.

Студенти та аспіранти (докторанти) можуть бути допущені до команди або на основі трудового договору, або стипендії. Пропоновані ставки стипендій повинні знаходитися в наступних межах:

- Для аспіранта (докторанта) 3500–4500 злотих / місяць,
- Для студента 1500–2500 злотих / місяць,

Термін подачі заявок:

1 серпня 2017 – 2 жовтня 2017

Дати наступних наборів:

Початок: 1 січня 2018, термін подачі заявок: 15 березня 2018

Заявка має бути складена англійською мовою в режимі он-лайн:

<https://wnioski.fnp.org.pl>



FNP

Fundacja na rzecz
Nauki Polskiej

Проекти FNP - TEAM TECH

www.fnp.org.pl/oferta/team-tech/

TEAM TECH

Мета:

Розвиток кадрового сектору В+R в групових проектах, що проводяться вченими (незалежно від національності) з видатним досвідом у впровадженні результатів наукових досліджень в економічній практиці, або в здійсненні науково-дослідних послуг, або в обслуговуванні науково-дослідних установ **для бізнес-клієнтів**.

Учасники:

Вчений (незалежно від національності), котрий має як мінімум докторський ступінь та досвід у дослідженнях чи реалізації підкріплених досягненнями в міжнародному масштабі, який має намір використовувати в своїй команді молодих дослідників: студентів, аспірантів (докторантів) або молодих докторів.

Бюджет: Пропонований загальний бюджет проекту не повинен перевищувати 3 500 000 злотих для проектів тривалістю **36 місяців**.

Заробітна плата:

- Керівник – праця виключно за трудовим договором – максимально **27 000 злотих/місяць** у випадку праці на користь проекту впродовж повного робочого дня.
- Заступник керівника - праця виключно за трудовим договором – максимально **17 500 злотих/місяць** у випадку праці на користь проекту впродовж повного робочого дня.
- Представник консорціуму - праця виключно за трудовим договором – максимально **15 000 злотих/місяць** у випадку праці на користь проекту впродовж повного робочого дня.
- Молодий доктор - праця виключно за трудовим договором – максимально **15 000 злотих/місяць** у випадку праці на користь проекту впродовж повного робочого дня.
- Докторант (аспірант) – може бути прийнятий на основі трудового договору - максимально **8 000 злотих/місяць** у випадку праці на користь проекту впродовж повного робочого дня.
- Студент - може бути прийнятий на основі трудового договору - максимально **4 000 злотих/місяць** у випадку праці на користь проекту впродовж повного робочого дня.



Проекти FNP - TEAM TECH

www.fnp.org.pl/oferta/team-tech/

Час реалізації:

до 36 місяців.

Можливість продовження проекту на термін до 24 місяців.

Термін набору:

20 квітня 2017 – 20 червня 2017

Термін наступних наборів:

Початок: 15 листопада 2017, термін складання внесків 15 січня 2018

Заявка має бути складена англійською мовою в режимі он-лайн: <https://wnioski.fnp.org.pl>

TEAM

Мета:

Підтримка команди проектів під керівництвом видатних вчених зі всього світу (незалежно від національності) в наукових установах або компаніях в Польщі, які працюють в найбільш інноваційних областях, **за участю іноземного партнера.**

Учасники:

Вчений (незалежно від національності), котрий має як мінімум докторський ступінь та досвід у дослідженнях чи реалізації підкріплений досягненнями в міжнародному масштабі, який має намір використовувати в своїй команді молодих дослідників: студентів, аспірантів (докторантів) або молодих докторів.



Проекти FNP – TEAM

www.fnp.org.pl/oferta/team-2/

Час реалізації: до 36 місяців

Бюджет: Рекомендується, щоб бюджет такого проекту не перевищував 3 500 000 злотих.
Суми заробітної плати і каталог прийнятних витрат такий самий, як в програмі TEAM TECH

Термін набору: 20 квітня 2017 – 20 червня 2017

Термін наступного набору:

початок: 15.11.2017, термін складання заявок: 15.01.2018

Заявка має бути складена англійською мовою в режимі он-лайн: <https://wnioski.fnp.org.pl>



EUREKA

www.eurekanetwork.org

EUREKA становить децентралізовану мережу з 40 європейських країн і країн-членів Європейського союзу, створену з метою заохочення міжнародного співробітництва в галузі наукових досліджень і розробок. Мережа EUREKA працює через національні контори EUREKA, які служать в якості контактних пунктів для надання інформації про діяльність і процедури EUREKA.

Польський контактний пункт: <http://www.ncbr.gov.pl/programy-miedzynarodowe/eureka/>

Партнери з держав-членів здійснюють спільний захід, котрий вважається важливим для європейської економіки, **при залученні власних ресурсів**. Проекти Eureka виникають "від низу до верху", в результаті угод між партнерами, якими можуть бути науково-дослідні установи, промислові і комерційні підприємства.

Складати заявки можна через інтернет-платформу:

<http://www.eurekanetwork.org/download-project-application-form>

Згідно з інформацією, наданою Міністерством освіти і науки України в даний час український уряд не субсидує участь вчених з України в ініціативі EUREKA, однак, має плани фінансування в наступному році.

www.bris.po.opole.pl • tel. +48 77 449 8173



EUREKA

www.eurekanetwork.org

Інформаційний пункт для України: www.eurekanetwork.org/countries/ukraine

EUREKA innovation across borders

SEARCH CONTACT FAQ

GET INVOLVED

Ukraine

Funding Contacts Projects

Ukraine **Ms. Nina Rusnak**
National Project Coordinator

Contact person by email +380 44 287 82 50

About this country

Ukraine is a relatively new member of EUREKA as it joined the network recently in 2006.

[more information on EUREKA in Ukraine](#)

[Read more](#)

[Show country statistics](#)

ГОРИЗОНТ 2020 є найбільшою в історії Європейського Союзу програмою з досліджень та інновацій. За 7 років (2014 до 2020) для передових досліджень і інноваційних рішень буде виділено в цілому **77 028.3 млн. євро**.

Сфера проекту включає в себе три раніше окремі програми для підтримки досліджень на рівні ЄС:

- 7-а Рамкова Програма ЄС з наукових досліджень, технологічного розвитку та демонстраційної діяльності;
- присвячена інноваційності частина Рамкової Програми на Користь Конкурентоспроможності та Інновацій (CIP);
- діяльність Європейського Інституту Інновацій та Технологій (EIT).

ГОРИЗОНТ 2020 - HORIZON 2020

<https://ec.europa.eu/programmes/horizon2020/>

Умови участі в програмі Horyzont 2020 були значно спрощені в порівнянні з правилами, що діяли в попередніх рамкових програмах, шляхом впровадження, між іншим:

- один рівень фінансування в рамках проекту для всіх учасників,
- базовий рівень фінансування науково-дослідних та інноваційних проектів - до 100% від допустимих витрат,
- для інноваційних проектів - до 70% від допустимих витрат (в разі юридичних осіб некомерційного типу до 100%),
- фіксована сума непрямих видатків у розмірі 25% від допустимих витрат,
- кваліфікування податку ПДВ, якщо одержувач не має можливості його повернення,
- відсутність вимог до реєстрації робочого часу осіб, які працюють тільки в проекті,
- більш широке визнання звичайних методів бухгалтерського обліку бенефіцієнта,
- принцип, згідно з яким час від закінчення конкурсу, щоб підписати угоди про надання гранту не перевищує 8 місяців,
- модифікована стратегія перевірок, спрямованих на запобігання зловживанням,
- принцип відкритого доступу до наукових публікацій.

ГОРИЗОНТ 2020 - HORIZON 2020

<https://ec.europa.eu/programmes/horizon2020/>

В програмі Horyzont 2020 були збережені загальні правила участі, які використовувалися в попередніх рамкових програмах, тобто:

- проекти будуть здійснюватися консорціумом, що складається принаймні з 3 партнерів з 3 різних країн-членів ЄС та / або країн, пов'язаних з Рамковою Програмою,
- у визначених випадках проекти можуть бути реалізовані за допомогою індивідуальних грантів Європейської Ради з Наукових Досліджень (піонерські дослідження - ERC), деякі з Марії Склодовської-Кюрі, інструмент для малих і середніх підприємств, а також діяльність для координації та підтримки (Coordination and Support Actions - CSA),
- кращі проекти будуть відібрані на конкурсній основі.
- якість проектів буде оцінюватися незалежними експертами,
- основні критерії оцінки - висока якість, вплив і впровадження (в разі грантів ERC - тільки досконалість),
- проекти повинні мати європейський стандарт (*European added value*).

Офіційні документи програми H2020:

<http://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/ALL/?uri=OJ:L:2013:347:TOC>

ГОРИЗОНТ 2020 - HORIZON 2020

<https://ec.europa.eu/programmes/horizon2020/>

Структура програми Horizon 2020 була заснована на трьох основних, взаємодоповнюючих пріоритетах:

- *Відмінна наукова база,*
- *Лідерство в галузі,*
- *Соціальні проблеми.*

доповнених додатковими конкретними цілями:

- просування передового досвіду і забезпечення більш широкої участі,
- наука за участю суспільства та для суспільства

а також дії

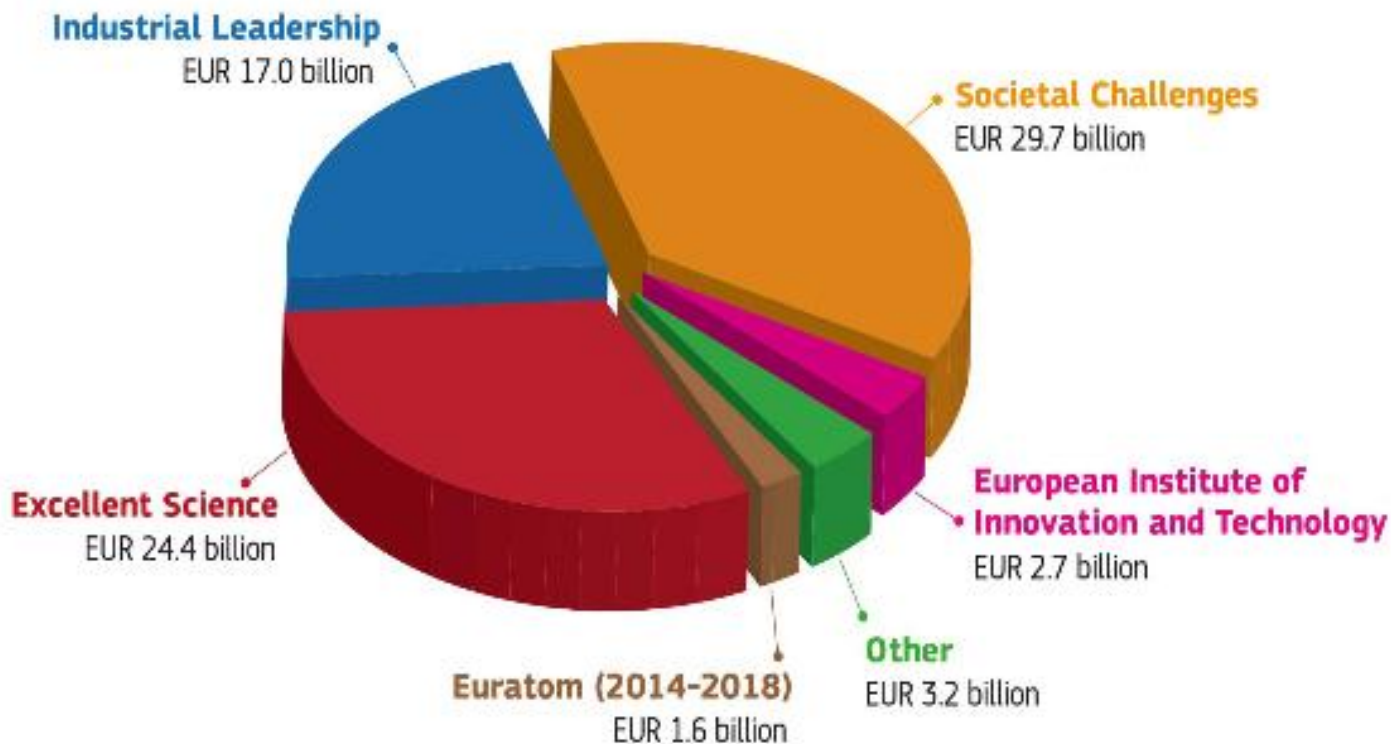
- Спільний Дослідницький Центр і
- Європейський Інститут Інновацій і Технологій.

Детальну інформацію відносно конкретних пріоритетів можна знайти на сайті:

<https://ec.europa.eu/programmes/horizon2020/en/h2020-sections>

ГОРИЗОНТ 2020 - HORIZON 2020

<https://ec.europa.eu/programmes/horizon2020/>



Пріоритет ВІДМІННА НАУКОВА БАЗА HORIZON 2020 - Excellent science

Пріоритет **ВІДМІННА НАУКОВА БАЗА** - Excellent science (24 441.1 млн. євро)
спрямована на зміцнення якості наукової бази ЄС і підвищення конкурентоспроможності наукових досліджень і інновацій Європейського Союзу в глобальному масштабі.

Вона складається з наступних конкретних завдань:

- 1) Європейська Дослідницька Рада (ERC).
- 2) Майбутні та новітні технології (FET);
- 3) дії Марії Склодовської-Кюрі (MSCA);
- 4) європейська дослідницька інфраструктура, включаючи електронну інфраструктуру.

Додаткова інформація:

<https://ec.europa.eu/programmes/horizon2020/en/h2020-section/excellent-science>

Пріоритет ВІДМІННА НАУКОВА БАЗА HORIZON 2020 - Excellent science

- 1) Європейська Дослідницька Рада (European Research Council – ERC)** - підтримує творчі та інноваційні дослідні ідеї у всіх областях знань. Високо ціняться проекти міждисциплінарні, з високим рівнем наукового ризику, що призводять до важливих відкриттів і проривних результатів. Класичний поділ на фундаментальні і прикладні дослідження не має значення: дослідження повинно мати пізнавальний піонерський характер, перевищувати поточні межі знань (frontier research).

Бюджет в розпорядження ERC в Horizon 2020 становить бл. 12,8 млрд. євро.

ERC фінансує кілька видів наукових грантів:

- ERC Starting Grant - для дослідників – початківців, що 2-7 років після докторантури: до 1,5 млн євро для реалізації проекту до 5 років,
- ERC Consolidator Grant - для вчених на порозі дослідницької незалежності, 7-12 років після докторантури: до 2 млн євро для проекту до 5 років
- ERC Advanced Grant - для досвідчених дослідників, з визнаними науковими досягненнями: до 2,5 млн євро для проекту до 5 років.

Пріоритет ВІДМІННА НАУКОВА БАЗА HORIZON 2020 - Excellent science

1) Європейська Дослідницька Рада (European Research Council – ERC)

За допомогою проекту можна покрити всі необхідні витрати: заробітну плату для лідера і членів команди, дослідження, обладнання (відповідно до зносу і амортизації), реагенти, поїздки, публікації, оплати конференційні, зовнішні замовлення і т.д., а також непрямих витрат приймаючої організації.

Проекти ініціюються самими вченими, і здійснюється під керівництвом лідера (*Principal Investigator*). Лідер може працювати самостійно (що трапляється вкрай рідко) або створити команду, в залежності від наукової області та специфіки проекту. **Як лідер, так і члени команди можуть прибути з будь-якої країни світу.**

Проекти здійснюються в обраній керівником приймаючій установі, яка **повинна знаходитися в одній з країн ЄС або країн, пов'язаних з програмою Горизонт 2020 г.** Для вчених, що працюють в цих країнах, це **може бути материнська установа.**

Єдиним **критерієм** є якість наукового проекту, розбита на дві складові: особистість і досягнення лідера, а також наукова цінність ідеї.

Пріоритет ВІДМІННА НАУКОВА БАЗА HORIZON 2020 - Excellent science

1) Європейська Дослідницька Рада (European Research Council – ERC)

ERBN фінансує також два додаткові види проектів:

- для виконавців вищезгаданих дослідницьких грантів – *Proof of Concept Grant* – для комерціалізації результатів досліджень, проведених в проекті ERBN (до 150 000 євро),
- координація та підтримка дій – *Coordination and Support Actions* – проекти для реалізації завдань, окреслених Науковою Радою.

В даний час існують відкриті конкурси на наступні строки подання:

- **Proof of Concept 2017: 19 січня 2017 р., 25 квітня 2017 р., 5 вересня 2017 р.**

Оголошення про поточний та найближчий набір знаходяться на сайті:

<https://ec.europa.eu/programmes/horizon2020/en/h2020-sections-projects> а також

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/home.html>

Пріоритет ВІДМІННА НАУКОВА БАЗА HORIZON 2020 - Excellent science

3) Дії Марії Склодовської - Кюрі (6 162 млн. євро)

Дії Марії Склодовської-Кюрі адресовані установам, що діють у сфері наукових досліджень та інновацій, тобто університети, науково-дослідні інститути і підприємства та інші організації сектору V+R зацікавленого у розвитку людських ресурсів за рахунок:

- прийняття дослідників з усього світу,
- висилання дослідників до іноземних установ і
- обмін науковим, технічним та керівним персоналом між установами-партнерами, які беруть участь в проекті.

Крім того, дії MSCA пропонують окремим дослідникам можливість проводити дослідження і брати участь в професійній підготовці, як в академічному, так і неакадемічному секторі, котра поглиблює науково-дослідні знання і навички та підтримує розвиток професійної кар'єри.

Учасники індивідуальні (інші установи з академічного і неакадемічного сектору):

Вчені, кожної національності, що мають право на отримання гранту MSCA та особи, які мають вищу освіту і можуть отримати ступінь доктора (мають ступінь магістра або його еквівалент). На момент подачі заявки на отримання гранту вони не мусять працювати на основі трудового договору, а їх участь в різних видах діяльності MSCA залежить від тривалості наукового стажу, яка також визначає розмір винагороди:

- починаючі науковці – до 4 років стажу після отримання титулу магістра,
- досвідчені науковці – ступінь доктора або більше 4 років наукового стажу після отримання титулу магістра.

Пріоритет ВІДМІННА НАУКОВА БАЗА HORIZON 2020 - Excellent science

3) Дії Марії Склодовської - Кюрі (6 162 млн. євро)

Загальні характеристики програми:

- напрямки досліджень і наукові теми пропонуються установами і вченими, що подають заявки, а проекти оцінюються в рамках кількох тематичних блоків; **складені проекти можуть стосуватися всіх галузей знань**, за винятком тих, які охоплює Трактат EURATOM;
- головним принципом є мобільність: міжнародна (перетин національних кордонів) і секторна (академічний сектор <-> позаекономічний сектор). Вчені повинні виконувати правило мобільності, в котрому йдеться про те, що вони не можуть реалізувати грант в країні, де вони перебували більш ніж через 12 місяців протягом останніх трьох років до дати закриття даного конкурсу (винятки для грантів індивідуальних) або набору (інші види MSCA, виняток для RISE);
- заходи MSCA фінансуються на ІНШІЙ основі, ніж прийнято для H2020. Бюджети створюються автоматично на основі кількості особо-місяців, на які приймаються на роботу відряджені вчені, відповідно до прийнятої ставки Європейської Комісії за окремими категоріями витрат (тобто. unit costs). Фінансування включає в себе:
 - зарплати та відрядження вчених,
 - витрати на дослідження, організації та / або конференції, курсів,
 - кошти управління і непрямі витрати;
- країни, пов'язані з H2020 (Associated Countries) беруть участь в MSCA на тій же основі, що і держави-члени ЄС.

Пріоритет ВІДМІННА НАУКОВА БАЗА HORIZON 2020 - Excellent science

3) Дії Марії Склодовської - Кюрі (6 162 млн. євро)

Типи проектів:

- **Інноваційна підготовка дослідників**: проекти тривалістю до 4-х років приймаються консорціумом установ, які потім у відкритих і прозорих конкурсах (опублікованих між іншим на порталі EURAXESS - <http://ec.europa.eu/euraxess>) використовують дослідників - початківців протягом 3 до 36 місяців. Проект може організувати конференції, літні школи та спеціалізовані курси, відкриті для дослідників і установ за межами консорціуму.

Навчальні програми можуть бути реалізовані в рамках трьох типів проектів:

- **European Training Networks (ETN)**: принаймні 3 установи з 3-х різних держав-членів і / або пов'язаних з H2020, які пропонують спільну і комплементарну програму навчання, основу на індивідуальних дослідницьких проектах, реалізованих науковцями – початківцями.
- **European Industrial Doctorates (EID)**: принаймні 2 установи з двох різних країн і двох різних секторів, що пропонують докторантуру, в рамках якої докторант (аспірант) повинен провести принаймні 50% часу в неакадемічному секторі (акцент на участь підприємств). Один із закладів повинен мати право присуджувати ступінь доктора наук.
- **European Joint Doctorates (EJD)**: принаймні 3 установи з 3-х різних країн, уповноважених надавати ступінь доктора пропонують спільну програму докторантури і присудження спільного / подвійного докторського ступеня. Цей вид діяльності раніше реалізовувався в рамках програми ERASMUS.

Пріоритет ВІДМІННА НАУКОВА БАЗА HORIZON 2020 - Excellent science

3) Дії Марії Склодовської - Кюрі (6 162 млн. євро)

Типи проектів:

- Співфінансування регіональних, національних і міжнародних грантових програм, спрямованих на збільшення резерву і доступність грантів для підтримки розвитку кар'єри як початківців, так і досвідчених дослідників. Проект проводиться від 36 до 60 місяців однією організацією, розташованою в державі-члені ЄС або пов'язаною з H2020 і ґрунтується на додатковому фінансуванні з боку Європейської Комісії (10 млн євро / проект) існуючих або новостворених програм, спрямованих на міжнародне, міжгалузеве і міждисциплінарне дослідження, навчання та мобільність. Гранти можуть бути отримані на двох видах програм:
 - **Doctoral Programmes** – присвячена науковцям – початківцям, у тому числі докторантам (аспірантам), а також
 - **Fellowships Programmes** – направлена до досвідчених науковців. В H2020 Європейська Комісія допускає можливість до фінансування проекту MSCA із Структурних Фондів.

Найближчий набір: оголошення - 05.04.2017 , закінчення - 28.09.2017р.

Пріоритет ВІДМІННА НАУКОВА БАЗА HORIZON 2020 - Excellent science

3) Дії Марії Склодовської - Кюрі (6 162 млн. євро)

Типи проектів:

- **Обмін працівниками, зайнятими в галузі досліджень та інновацій** (вченими, в тому числі докторантами (аспірантами) і управлінцями, адміністративними і технічними працівниками), що працюють в різних країнах і секторах, спрямований на обмін знаннями та ідеями, які призводять до появи нових рішень, продуктів і послуг, а також сприяють розвитку інновацій, поліпшення рівня європейських досліджень та розвитку кар'єри співробітників, котрі беруть у цьому участь. Комплементарний максимум 4-річний проект з досліджень та інновацій здійснюється консорціумом у складі не менше 3-х установ з 3 різних країн (в тому числі, принаймні двох держав-членів ЄС або пов'язаних з програмою H2020), що полягає на відрядженні співробітників на період від 1 до 12 місяців до членів консорціуму. Працівник може бути відряджений, якщо пропрацював або був пов'язаний з материнською організацією щонайменше, 6 місяців. Реалізація проекту, на додаток до дослідницької та інноваційної діяльності, повинна також включати в себе організацію навчальних курсів і конференцій.

Фонди європейське підтримують проекти:

- обміну в рамках сектору як між державами-членами та учасниками асоціації, так і з третіми країнами (але не в межах тієї самої країни);
- обмін персоналом академічного сектору, але тільки між Європою і третіми країнами і
- поєднання обох наведених вище можливостей.

Пріоритет ВІДМІННА НАУКОВА БАЗА HORIZON 2020 - Excellent science

3) Дії Марії Склодовської - Кюрі (6 162 млн. євро)

Типи проектів:

Індивідуальні дослідницько-навчальні гранти, спрямовані на розвиток творчого та інноваційного потенціалу досвідчених дослідників через працю над індивідуальними дослідницькими проектами в академічних або неакадемічних (зокрема, в підприємствах) в Європі і / або за її межами, а також участь в конференціях і різних навчальних курсах, включаючи розвиток навичок і підвищення обізнаності, наприклад, в області передачі технологій, управління колективом, науково-дослідним або підприємницьким проектом. Угода про надання гранту завжди підписується між Європейською Комісією і установою держави-члена ЄС або пов'язаною з H2020.

Цей вид діяльності MSCA охоплює два типи проектів:

- **European Fellowships**, які дозволяють реалізувати грант у межах від 12 до 24 місяців, в будь-якій країні ЄС або асоціації (основне правило мобільності). У цьому контексті, є також гранти, пов'язані з поверненням до дослідницької кар'єри після принаймні 12 місяців перерви і гранти реінтеграційні, щоб дозволити вченим повернутися в Європу;
- **Global Fellowships** пропонують можливість спочатку реалізувати грант в третій країні (на основі відрядження від 12 до 24 місяців, при виборі країни зобов'язує правило мобільності), за яким слідує обов'язкове 12-місячне повернення в Європу (правило мобільності не діє і можна реалізувати грант також у Польщі). В обох типах проекту ви можете планувати деякі із заходів в інших європейських установах неакадемічного або академічного сектору на основі відрядження від 3-х до 6-ти місяців.

Найближчий набір: оголошення - 11.04.2017, закінчення - 14.09.2017р.

ГОРИЗОНТ 2020 HORIZON 2020

<http://ec.europa.eu/programmes/horizon2020/>

European Commission

HORIZON 2020

The EU Framework Programme for Research and Innovation

European Commission > Horizon 2020

Home | What is Horizon 2020? | Find Your area | How to Get funding? | News | Events | Multimedia & Publications | Project Stories

Log in | About | Contact | Legal notice | Search | English (en)

What is Horizon 2020?

Find Your area

Horizon 2020 Programme

How to Get funding?

Stars of European Research & Innovation

"Stars of European Research and Innovation" in your tablet: **download the App now!**

The Stars of European Research and Innovation is a free tablet app which showcases examples of what Europe is doing to stay at the forefront of research and innovation worldwide.

Highlights

HBP at World Economic Forum
Published on: Wed, 22 Jan 2014
Henry Markram, professor of Neuroscience at the Swiss Federal Institute of Technology (EPFL), Lausanne, Switzerland is in Davos at the World Economic Forum representing the Human Brain Project in his role as coordinator. [Read more...](#)

TRA 2014 - opportunities for International Partnering
Published on: Thu, 23 Jan 2014
The International Partnering Event gives the opportunity during

Project Stories

Multimedia & Publications

#H2020

[EU Regional Policy](#) @EU_Regional

@scibus: @JHahnEU #Innovation and #education are essential to meet the #H2020 goals #InnoRegionsSB #regionalpolicy

ГОРИЗОНТ 2020

HORIZON 2020

Participant Portal - спеціальний портал для учасників, де ви знайдете інформацію про те, як підготувати заявку і подати заявку на фінансування наукових досліджень ЄС; як знайти конкурс і партнерів. Там ви знайдете інструменти, які дозволяють подати заявку, а потім підготувати звіт.
<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/home.html>

(A-Z) Sitemap About this site Contact Legal Notice English

RESEARCH & INNOVATION
Participant Portal

European Commission > Research & Innovation > Participant Portal > Home

HOME FUNDING OPPORTUNITIES HOW TO PARTICIPATE EXPERTS SUPPORT LOGIN REGISTER

Horizon 2020 Funding

Starting from 1/1/2014

On this site you can find and secure **funding** for research & innovation projects under the following EU programmes:

- 2014-2020 Horizon 2020 - research and innovation framework programme
- 2007-2013 7th research framework programme (FP7) and Competitiveness & Innovation Programme (CIP)

Non-registered users

- search for funding
- read the funding guide & download the legal documents
- check if an organisation is already registered
- contact our support services or check our FAQs

Registered users

- submit your proposal
- sign the grant
- manage your project throughout its lifecycle

WHAT'S NEW? FUNDING OPPORTUNITIES HOW TO PARTICIPATE WORK AS AN EXPERT MY PERSONAL AREA INFORMATION AND SUPPORT

HORIZON 2020 RESEARCH ON EUROPA CORDIS OLAF

ГОРИЗОНТ 2020 HORIZON 2020

National portal Horizon 2020 <http://h2020.com.ua/>

ГОЛОВНА ГОРИЗОНТ 2020 ПОДІЇ ПІДТРИМКА ІНШІ ПРОГРАМИ МСП КОНТАКТИ

Конкурси Горизонт 2020 на 2016-2017 роки
16.10.2015 0 0 Сторінок
Європейською Комісією опубліковано конкурси програми Горизонт 2020 на наступні два роки. Нові фінансові можливості відображають визначені раніше пріоритети Комісії і спрямовані на посилення ринків праці, інвестиції. [...]

Міжнародна конференція «Програма ЄС «Горизонт 2020», навчання для національних та регіональних контактних пунктів»
26.11.2015 0 0 Сторінок
26 листопада у приміщенні Київського національного університету імені Тараса Шевченка відбудеться Міжнародна конференція «Програма ЄС «Горизонт 2020», навчання для національних та регіональних контактних пунктів». Програма залозу: завантажити

Важливо
Новини
Пошук
To search, type and hit enter
Розділи сайту
Правила участі
Загальні правила
Фінансові та юридичні питання
Законодавство
Конкурси
Програма наукової мобільності
EURAXESS

EU Study Exhibition Comes to Kyiv on 12-14 November 2015 **Консультації з питань Горизонт 2020**

NCP network

http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/support/national_contact_points.html

Контакт: e-mail: s_shapoval@mon.gov.ua tel: +380442878233

ГОРИЗОНТ 2020

HORIZON 2020

Tabela 1. Podsumowanie udziału wszystkich państw w PR HORYZONT 2020

| | H2020 po 200 konkursach | Liczba uczestnictw w złożonych wnioskach | Liczba uczestnictw we wnioskach skierowanych do finansowania (MAINLIST) | Wskaźnik sukcesu [3/2] | Dofinansowanie uczestników we wnioskach na MAINLIST [mln €] | Liczba uczestnictw w podpisanych umowach GA | Wskaźnik sukcesu [6/2] | Liczba organizacji (podpisane GA) | Dofinansowanie uczestników projektów (podpisane GA) [mln €] |
|---------------|----------------------------|--|---|------------------------|---|---|------------------------|-----------------------------------|---|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| EU28 | EU15 | 209 492 | 27 776 | 13,26% | 13 092,22 € | 29 295 | 13,98% | 10 227 | 12 864,56 |
| | EU13 | 27 774 | 2 841 | 10,23% | 695,55 € | 3 047 | 10,97% | 1 591 | 678,84 |
| | W tym Polska | 5 307 | 552 | 10,40% | 142,34 € | 579 | 10,91% | 304 | 136,13 |
| PL | Udział PL w EU28 | 2,24% | 1,80% | | 1,03% | 1,79% | | 2,57% | 1,01% |
| | Udział PL w EU13 | 19,11% | 19,43% | | 20,46% | 19,00% | | 19,11% | 20,05% |
| | Udział PL wśród wszystkich | 2,02% | 1,61% | | 0,96% | 1,64% | | 2,29% | 0,94% |
| Reszta Świata | Kraje stowarzyszone (7) | 8 103 | 1040 | 12,83% | 568,34 € | 1058 | 13,06% | 432 | 543,34 |
| | Kraje kandydujące (5) | 4 393 | 444 | 10,11% | 112,37 € | 469 | 10,68% | 267 | 112,03 |
| | Kraje trzecie (145) | 12 743 | 2 156 | 16,92% | 366,20 € | 1 496 | 11,74% | 757 | 295,04 |
| | RAZEM | 262 505 | 34 257 | | 14 834,69 € | 35 365 | | 13 274 | 14 493,81 |

Źródło: opracowanie KPK na podstawie baz eCORDA, wydanie 4.0

Таблиця 1. Підсумок участі всіх країн у програмі ГОРИЗОНТ 2020

13 274 організацій з **121 країн** підписали угоду про надання гранту для реалізації проектних заявок на загальну суму майже **14,5 млрд євро**. Майже 13 мільярдів євро прийшлося на організації з EU15, майже 679 мільйонів євро – на організації з EU13. У той час як на іншу частину бюджету був укладений контракт між організаціями з Країн Асоціації, Країн-Кандидатів і Третіх Країн у розмірі відповідно **543, 112 і 295 мільйонів євро**.

ГОРИЗОНТ 2020 HORIZON 2020

Частина організацій з Польщі в поділі бюджету H2020 становить **0,94%**, в той час як серед країн EU28 Польща отримала **1,01%** бюджету ЄС, в тому числі **20,05%** бюджету, що входить в контракт країн "нового Союзу" (EU13).

Як видно з таблиці 1, існує велика різниця в поділі бюджету між організаціями, що належать до різних груп країн:

- Цілих **88,76%** контрактowanego бюджету припадає на організації з EU15,
- Тільки **4,68%** новим державам-членам,
- Решта, тобто **6,56%** бюджету припадає на країни за межами ЄС.

Так організації з-за меж ЄС отримали майже на 2% більше коштів на фінансування їх участі в проектах H2020, ніж нові держави-члени.

УВАГА: Для того, щоб значно збільшити ваші шанси на участь у проекті в рамках H2020 треба приєднатися в якості Партнера (а не Лідера) – це дозволить побудувати кращу позицію на майбутнє, демонструючи журі свій накопичений досвід!

Консорціум *Progres 3* створений в 2011 році складається з 15 університетів з Чехії, Словаччини та Польщі з метою встановлення наукового співробітництва і підтримки розвитку інновацій, а також більш ефективного використання лабораторної бази і наукових досліджень між університетами в області Сілезії і Моравії, в районі Жиліна та Сілезького і Опольського воєводств.

До сих пір найбільш важливим результатом діяльності Консорціуму, координованого в роки 2013-2015 Опольським Політехнічним Університетом, крім встановлення контактів, обміну досвідом та конкурсом докторських робіт, було визначення 34 дослідницьких груп, що складаються з представників усіх членів консорціуму готових подавати заявки на дофінансування з програми Horizon 2020 (заявки в процесі підготовки - початок співробітництва і деталізації з керівниками проекту, що походять з UE15), в тому числі один спільно з **Національним Гірничим Університетом у Дніпропетровську** (на основі результатів Форуму Ректорів Польських і Українських Технічних Вузів - листопад 2014 року), чий досвід в галузі космічних досліджень і ядерної енергетики представив в ході візиту в Опольському Політехнічному Університеті **проф. Роман Дичковський**.

ГОРИЗОНТ 2020 HORIZON 2020

Корисні посилання:

Портал учасника

<http://bit.ly/H2020PP>

Інформаційний пункт

<http://ec.europa.eu/research/index.cfm?lg=pl&pg=enquiries>

Державні Контактні Пункти (КРК)

<http://bit.ly/H2020NCP>

Enterprise Europe Network

http://een.ec.europa.eu/index_pl.htm

Реєстрація в якості експерта

<http://bit.ly/H2020Experts>



Erasmus+

ERASMUS+

<https://ec.europa.eu/programmes/erasmus-plus/>

Erasmus+ є програмою Європейського Союзу в сфері освіти, професійної підготовки, молоді та спорту на 2014-2020 роки. Її загальний бюджет складає 14,7 млрд євро.

Для **вищої освіти**, Erasmus + включає в себе наступні елементи:

Дія 1. Мобільність з метою навчання;

Дія 2. Співробітництво для інновацій та обміну передовим досвідом - міжнародні проекти.



Erasmus+

ERASMUS+

<https://ec.europa.eu/programmes/erasmus-plus/>

В рамках Дії 1. " Мобільність з метою навчання " в сфері вищої освіти підтримуються такі дії:

- мобільність студентів і співробітників університету;
- спільні магістерські програми Erasmus Mundus: інтегровані програми вищої освіти, пропоновані консорціумами вищих навчальних закладів, які надають стипендії на весь період навчання для кращих студентів магістратури по всьому світу;
- позики для студентів, які йдуть на магістратуру (МА) в іншій країні, що бере участь в програмі Erasmus +; студенти зможуть звертатися по отримання позики до визначеного банку чи державної агенції, що надає позики для студентів.

Додаткова інформація: <https://ec.europa.eu/programmes/erasmus-plus/organisations#tab-1-1>



Erasmus+

ERASMUS+

<https://ec.europa.eu/programmes/erasmus-plus/>

В рамках Дії 2 "Співпраця для інновацій та обміну передовим досвідом» інституції, що працюють в сфері вищої освіти можуть співпрацювати в реалізації спільних міжнародних проектів.

Підтримуються наступні типи проектів:

- **стратегічні партнерства** (*Strategic Partnerships*), мета яких є впровадження і поширення інноваційних рішень у вищих навчальних закладах в країнах програми; результатом проектів повинна бути модернізація освітньої пропозиції і її кращої адаптації до потреб суспільства і економіки, а також підвищення якості освіти;
- ✓ **союзи на користь знань** (*Knowledge Alliances*) - проекти, що здійснюються університетами у співпраці з підприємствами, спрямовані на розвиток інновацій, підприємництва, творчості, розширення можливостей працевлаштування, обміну знаннями та підтримки мультидисциплінарного викладання і навчання (це, так звані, центральні проекти під керівництвом Виконавчого Агентства з питань Освіти, Аудіовізуальних Засобів і Культури ЕАСЕА в Брюсселі).
- ✓ проекти типу **"Нарощування потенціалу в галузі вищої освіти"** (*Capacity Building in Higher education*), в рамках котрих підтримується співпраця з партнерами з інших регіонів світу; проекти в області процесів створення і підтримки потенціалу модернізації та інтернаціоналізації організацій / установ та систем вищої освіти (це, так звані, центральні проекти під керівництвом Виконавчого Агентства з питань Освіти, Аудіовізуальних Засобів і Культури ЕАСЕА в Брюсселі).



Erasmus+

ERASMUS+

Союзи на користь знань

Союзи на користь знань – це проекти міжнародного співробітництва вузів та компаній, метою яких є підтримка інновацій в сфері освіти, бізнесу та широких варствах соціально-економічного середовища, підприємницьких навичок, стимулювання і полегшення процесу передачі знань між вузами та підприємствами.

Учасники:

можуть брати участь організації / державні та приватні установи країн програми і країн-партнерів (наприклад, університети, підприємства, установи / науково-дослідні інститути, навчальні заклади, бізнес-асоціації і т.д.).

У проекті повинні брати участь **принаймні шість організацій з мінімум трьох країн програми Erasmus +**, в тому числі як принаймні два вузи і дві компанії.

Участь організацій з інших країн, тобто, партнерських країн з інших регіонів світу, має бути виправдане конкретним вкладом, який вони вносять у проект.

Університети, які беруть участь в проекті, повинні мати Карту Erasmus для вищої освіти.



Erasmus+

ERASMUS+

Союзи на користь знань

Тривалість проекту:

2 або 3 роки.

Грант:

Максимальне дофінансування:

- 2-річного проекту: 700 000 євро;
- 3-річного проекту: 1 000 000 євро.

Найближчий набір:

- лютий / березень 2018.

Заявка складається організацією-заявником від імені консорціуму, що реалізує проект для Виконавчого Агентства з питань Освіти, Аудіовізуальних Засобів і Культури EACEA в Брюсселі.

Заявка виконана у вигляді електронного аплікаційного пакету, що містить електронну форму заявки «eForm», а також прикріплені до неї додаткові документи:

https://eacea.ec.europa.eu/erasmus-plus/actions/key-action-2-cooperation-for-innovation-and-exchange-good-practices/knowledge-alliances_en

www.dwm.po.opole.pl • tel. +48 77 449 8512



Erasmus+

ERASMUS+

нарощування потенціалу в галузі вищої освіти

Міжнародні проекти, спрямовані на **нарощування потенціалу в галузі вищої освіти в країнах-партнерах** спрямовані на надання допомоги і підтримки вищим навчальним закладам та системам вищої освіти в партнерських країнах.

Учасники:

Уповноважені установи з країн програми або країн-партнерів, між іншим:

- університети (університети країн програми повинні мати Карту Erasmus для вищої освіти);
- асоціації університетів;
- конференції ректорів і студентських організацій;
- міністерства;
- інші державні або приватні організації, що діють на ринку праці або в галузі освіти, підготовки кадрів і молоді (наприклад, підприємства, державні органи, соціальні партнери, науково-дослідні інститути, фонди, культурні організації)

а також урядові міжнародні організації (участь без фінансування).

Види проектів:

- 1) **Спільні проекти (*Joint Projects*)**
- 2) **Структурні проекти (*Structural Projects*)**



Erasmus+

ERASMUS+

наращування потенціалу в галузі вищої освіти

1) Спільні проекти (*Joint Projects*)

Спільні проекти спрямовані на користь безпосередньо і в першу чергу організаціям / установам з країн-партнерів, що беруть участь в проекті.

Ці проекти, як правило, зосереджені на трьох видах діяльності:

- розробка навчальних програм;
- модернізація управління вузом і функціонування вузу;
- зміцнення відносин між університетами і більш широким соціально-економічним середовищем.

Приклади діяльності:

- розробка, тестування, пристосування, впровадження навчальних програм, інструментів, методів навчання;
- навчання співробітників;
- вдосконалення дидактичної інфраструктури.



Erasmus+

ERASMUS+

нарощування потенціалу в галузі вищої освіти

2) Структурні проекти (*Structural Projects*)

Структурні проекти повинні справляти істотний вплив на систему вищої освіти в країні-партнері (а не на окремих установах).

Ці проекти будуть в основному зосереджені на двох категоріях діяльності:

- модернізація політики, управління і контролю системами вищої освіти;
- зміцнення зв'язків між системами вищої освіти і ширшим соціально-економічним середовищем.

Структурні проекти вимагають участі міністерства вищої освіти в кожній країні-партнері, що бере участь у проекті.

Приклади діяльності:

- провадження / розробка анкет, досліджень, аналізів, звітів,
- консультації,
- організація і проведення конференцій, семінарів, дискусій,
- навчання

Приклади тем:

- болонські реформи,
- інструменти прозорості і визнання,
- інтернаціоналізація університету,
- національні рамки кваліфікацій.



Erasmus+

ERASMUS+

нарощування потенціалу в галузі вищої освіти

Склад консорціуму, що реалізує проект:

Країни програми: мінімум 3 країни – з кожної принаймні один вуз.

Країни-партнери: принаймні, одна країна, як мінімум 2 вузи з кожної країни-партнера.

Проект повинен мати, принаймні, так багато університетів з країни-партнера / партнерів, як з країн програми (тобто мінімум 3 університети з країн програми і як мінімум 3 вузи з країни-партнера; якщо 2 країни-партнери, то як мінімум в цілому 4 вузи з цих країн)

Тривалість проекту

2 або 3 роки.

Максимальне додаткове фінансування: 1 000 000 євро для проекту (не включаючи спеціальний компонента мобільності).

Мінімальне додаткове фінансування: 500 000 євро для проекту (не включаючи спеціальний компонента мобільності).

Для реалізації проекту буде необхідний власний внесок виконавців проекту. Мінімальний власний внесок не був визначений.



Erasmus+

ERASMUS+

нарощування потенціалу в галузі вищої освіти

Компонент мобільності:

може бути представлений як в спільних проектах, так і структурних.

Якщо ви приймаєте цей компонент проекту, то отримуєте додатковий бюджет для здійснення мобільності.

Хто може скористатися з виїзду?

- студенти вузів, що є частиною консорціуму,
- співробітники вузу або компанії, що входять до складу консорціуму.

Цей елемент проекту може бути відхилено (відмовлено у фінансуванні), навіть якщо проект буде затверджений; якщо елемент не був затверджений, він не повинен перешкоджати здійсненню інших заходів, передбачених у проекті.

Найближчий набір:

- лютий 2018.

Заявка складається організацією-заявником від імені консорціуму, що реалізує проект для Виконавчого Агентства з питань Освіти, Аудіовізуальних Засобів і Культури ЕАСЕА в Брюсселі.

Заявка виконана у вигляді електронного аплікаційного пакету, що містить електронну форму заявки «eForm», а також прикріплені до неї додаткові документи:

https://eacea.ec.europa.eu/erasmus-plus/actions/key-action-2-cooperation-for-innovation-and-exchange-good-practices/knowledge-alliances_en



POLITECHNIKA
OPOLSKA

Заохочую вас до ознайомлення з дослідницько-впроваджувальною пропозицією, обслуговуючою та лабораторною базою Опольського Політехнічного Університету:

http://dwir.po.opole.pl/images/oferta/Katalog_2016.pdf



POLITECHNIKA
OPOLSKA

Дякую за увагу!

Закликаю вас до співпраці і вирішення загальних проблем під час реалізації науково-дослідних проектів.

Гжегож Станкевіч.