

Офіс спільної підтримки (JSO) інтеграції України до Європейського дослідницького простору (ERA) EuropeAID/127891/C/SER/UA



Проект
фінансується
ЄС



Проект реалізується консорціумом
під керівництвом компанії ECORYS



Національний
інформаційний
центр зі
співробітництв
а з ЄС у сфері
науки і
технологій



**“Підтримка фундаментальних
досліджень та міжнародної мобільності
у галузі соціально-економічних та
гуманітарних наук: програми «Ідеї»
(IDEAS) та «Люди» (PEOPLE)”
Дніпропетровськ, 31 січня 2011 року**

ОЛЬГА КОТ

**кандидат економічних наук,
тематичний експерт проекту**

ЗМІСТ

ЧАСТИНА I

ЗАГАЛЬНІ ВІДОМОСТІ ЩОДО ПРОГРАМИ “ЛЮДИ”

ЧАСТИНА II

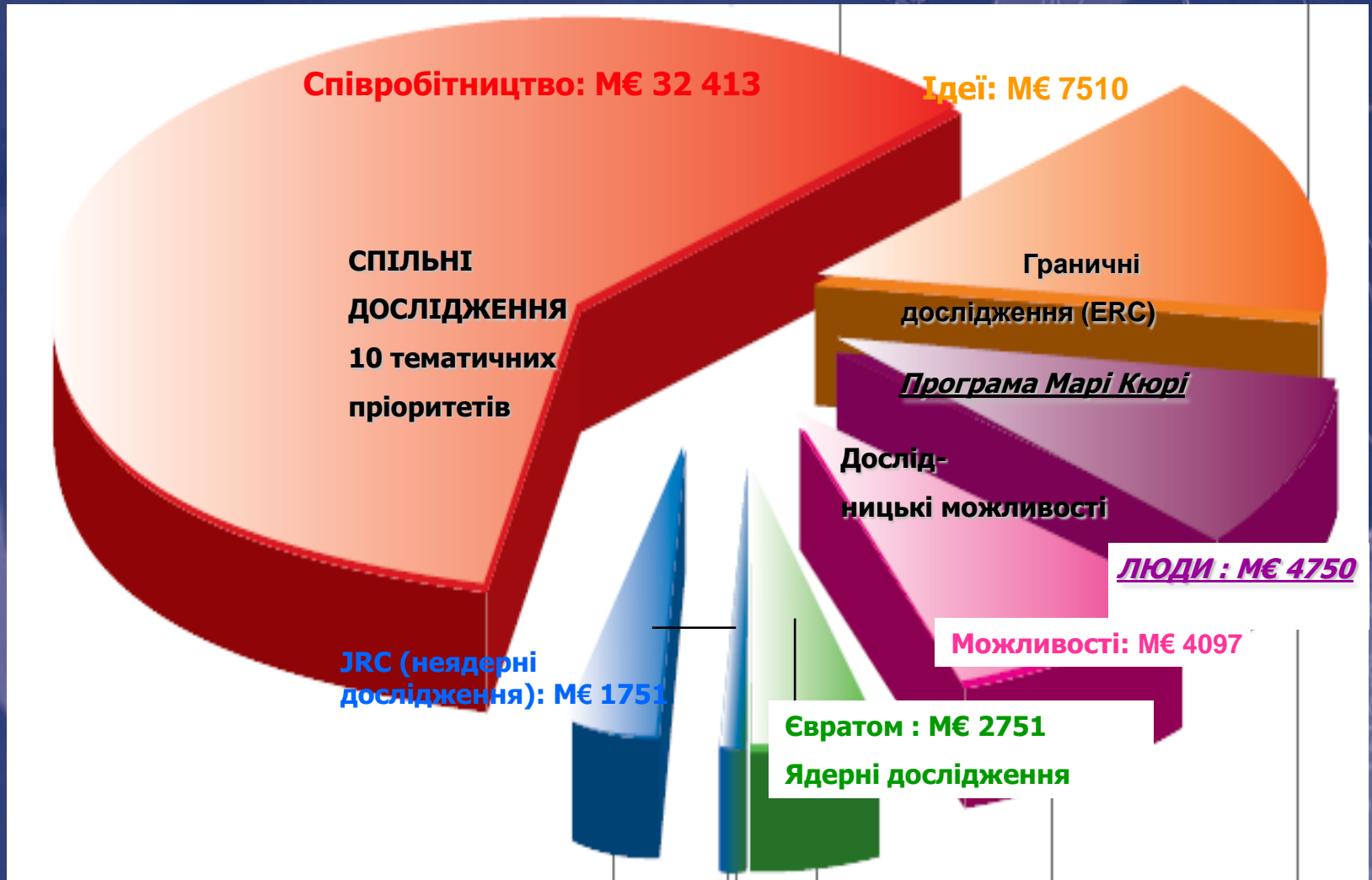
**МОЖЛИВОСТІ УЧАСТІ УКРАЇНСЬКИХ УЧАСНИКІВ У
ПРОГРАМІ МОБІЛЬНОСТІ РП7**

ЧАСТИНА I

ЗАГАЛЬНІ ВІДОМОСТІ ЩОДО ПРОГРАМИ “ЛЮДИ”

ПРОГРАМА “ЛЮДИ” В РП7

Загальний бюджет: М€ 50 521,
включаючи Євратом М€ 53272



ПРОГРАМА “ЛЮДИ” В РП7

*Невігласи зневажають науку,
неосвічені люди захоплюються нею,
тоді як мудреці користуються нею.
Френсіс Бекон*



Програма “Люди” = Заходи Марі Кюрі

Ця ініціатива реалізує один із найбільших пріоритетів сучасної Європи: дедалі більшу транснаціональну мобільність науковців, вчених, студентів, викладачів та працівників та є головним механізмом приваблення найбільш обдарованих дослідників з усього світу до ЄС.

Це єдина стипендіальна програма, яка була створена у РП5, мала продовження у РП6 та успішно реалізується у РП7 в межах компоненту розвитку людського потенціалу європейських досліджень та підтримки навчання і кар’єрного росту.

ОСНОВНІ ЦІЛІ ПРОГРАМИ “ЛЮДИ”

сприяння реалізації основних положень

Стратегії розвитку Європи до 2020 року

- **Забезпечення глобальної конкурентноздатності Європейської науки через збільшення кількості дослідників, спроможних працювати в умовах відкритого ринку праці.**
- **Підвищення привабливості для дослідників Європи як інноваційного простору підтримки та створення нових знань.**
- **Професійне навчання, підвищення кваліфікації, розвиток наукової кар’єри, обмін досвідом і знаннями між науковими співробітниками різних країн незалежно від віку та сфери наукових досліджень.**

Характерні особливості заходів Марі Кюрі в РП7

- Ця програма має істотний загальний бюджет понад 4,7 млрд. євро на сім років до 2013 року, що на 50% більше середнього бюджету програми РП6.
- Відкритість для всіх сфер досліджень (підхід “знизу догори”)
- Застосування механізму конкурсу на подання заявок
- Критерії відбору:
 - *Якість наукових досліджень і технічних розробок*
 - *Якість учасників*
 - *Результативність*
 - *Впровадження*
- Транснаціональна та міжгалузева мобільність
- Бюджет переважно покриває видатки на оплату праці науковців

Люди в РП7: типи заходів

ІНСТИТУЦІЙНІ ПРОГРАМИ

(Host Driven Actions)

- Установа/ консорціум готує проект і у визначений термін подає його до ЄК
- **Учасником консорціуму можуть бути організації з третіх країн**
- Контракт підписується між ЄК та координатором проекту на строк до 4-х років
- У проекті визначається кількість людино-місяців, на які будуть прийняті науковці
- Установи зобов'язані оголосити відкритий набір згідно з прийнятими консорціумом принципами
- пропонуються стипендії / роботи тривалістю від 2 місяців до 3 років
- Європейські партнери можуть реалізовувати проект **у третій країні** або можуть прийняти науковців **з третіх країн** згідно затверджених людино-місяців

ІНДИВІДУАЛЬНІ ПРОГРАМИ

(Individual Driven Actions)

- Науковець готує проект з установою, що приймає, і у визначений термін подає його до ЄК
- У разі прийняття проекту контракт підписується між ЄК та установою, що приймає
- Стипендія не передається іншій особі
- Організація, що приймає науковця, переважно знаходиться у країнах-членах ЄС або асоційованих до РП7
- Тривалість стипендії залежить від виду заходу і складає від 1 до 3 років
- **Окремі види заходів відкриті для науковців та установ з третіх країн**

ОСНОВНІ ВИДИ ЗАХОДІВ МАРІ КЮРІ В РП7

- **Початкове навчання дослідників (Initial training of researchers)** - кар'єрні перспективи у державному та приватному секторах, розвиток наукових та загальних навичок, включаючи ті, що пов'язані з передачею технологій та підприємництвом.
- **Навчання впродовж цілого життя та розвиток кар'єри (Life-long training and career development)** - для підтримки досвідчених дослідників у вдосконаленні чи набутті нових навичок або підвищенні між/мультидисциплінарної та/або міжсекторної мобільності у поновленні дослідницької кар'єри після перерви та (ре)інтеграції на довготривалу дослідницьку посаду в Європі після одержання міжнаціонального досвіду мобільності.
- **Шляхи взаємодії та партнерства промисловості та науки (Industry-academia pathways and partnerships)** – для стимулювання міжсекторної мобільності та підвищення рівня передачі знань у спільних дослідницьких партнерствах при довготривалих програмах співробітництва між організаціями з наукових та промислових галузей, особливо малих та середніх підприємств.
- **Міжнародний вимір (International dimension)** – для сприяння навчання протягом усього життя та розвитку кар'єри дослідників ЄС, залучення дослідників з інших країн поза межами Європи та сприяння взаємовигідним дослідницьким співробітництвам з дослідниками поза межами Європи.
- **Спеціальні заходи (Specific Policy actions)** - для усунення перешкод мобільності та посилення кар'єрних перспектив дослідників у Європі.

Заходи Марі Кюрі в РП7 – структура оголошень конкурсів

- **РП7-ЛЮДИ-** Мережі початкової підготовки Марі Кюрі (**ITN**)
- **РП7-ЛЮДИ-** Реінтеграційні гранти Марі Кюрі (**RG**)
- **РП7-ЛЮДИ-** Внутрішньоєвропейські стипендії для кар'єрного розвитку Марі Кюрі (**IEF**)
- **РП7-ЛЮДИ-** Міжнародні внутрішні стипендії Марі Кюрі (**IIF**)
- **РП7-ЛЮДИ-** Міжнародні зовнішні стипендії для кар'єрного розвитку Марі Кюрі (**IOF**)
- **РП7-ЛЮДИ-** Партнерство та співробітництво між наук.-дослідн. установами та підприємствами Марі Кюрі (**IAPP**)
- **РП7-ЛЮДИ-EURAXESS** Транснаціональна Мережа послуг **EURAXESS**
- **РП7-ЛЮДИ-IRSES** Схема міжнародного обміну науково-дослідницькими кадрами Марі Кюрі (**IRSES**)
- **РП7-ЛЮДИ-COFUND** Співфінансування регіональних, національних та міжнародних програм Марі Кюрі (**COFUND**)
- **РП7-ЛЮДИ-NIGHT** Свято дослідників
- **РП7-ЛЮДИ-RA-MORE** Міждержавна співпраця між Державами-членами ERA-MORE (**ERA-MORE**)
- **РП7-ЛЮДИ-2007-5-4-NCP** Міждержавна співпраця між нац. коорд. центрами (**NCP**)
- **РП7-ЛЮДИ-AWARDS** Премії Марі Кюрі (**AWARDS**)

Напрямки програми «Люди», в яких представники третіх країн участі **не беруть**:

- реінтеграційні гранти (reintegration grants)
- Спеціальні акції, такі як Транснаціональна мережа послуг (Euraxess), та Свято дослідників (Researches Night)

Які теми підтримуються?

- Темы досліджень вільно обираються дослідниками. Всі теми технологічного і наукового розвитку підлягають фінансуванню;
- виключення становлять теми, які стосуються програми EURATOM, які фінансуються окремо.
- *Надіслані заявки, які відповідають формальним вимогам, оцінюються незалежними експертами за наступними напрямками:*
 - *Хімія*
 - *Економічні і гуманітарні науки*
 - *Інженерні науки*
 - *Науки про навколишнє середовище*
 - *Науки про життя*
 - *Математичні науки*
 - *Фізика*

Критерії оцінки та відбору проектів

Загальні правила згідно Робочої програми

Критерії придатності (eligibility)

Проект буде розглянутий тільки якщо він відповідає наступним умовам:

- **Проект надіслано до кінцевого терміну подання пропозицій**
- **Кількість учасників проекту - у відповідності до тексту оголошення**
- **Проектна пропозиція є повною: усі адміністративні та наукові форми заповнено у відповідності з правилами згідно керівництва з підготовки проектів**
- **Зміст проекту відповідає цілям заходу, що описаний в Робочій програмі**
- **Виконані додаткові умови, які можуть міститись в тексті оголошення та у оновленнях Робочої програми**

Критерії оцінки та відбору проектів

Критерії оцінки для програми «ЛЮДИ»:

- наукова та технологічна якість;
- відповідність цілям програми;
- потенційний вплив результатів проекту;
- якість та ефективність менеджменту проектом

Додатково слід відзначити наступне:

- Бали будуть призначатись за кожним критерієм оцінки за шкалою від 1 до 5 (бали за складові підкритерії даного критерію не призначаються)
- Порогові значення та вага окремих критеріїв різні для різних заходів. Деталі див. у таблиці 2.1 в Робочій програмі

ФІНАНСУВАННЯ ПРОЕКТІВ

- **Фінансування покриває** витрати на дослідника і проект. Фінансова підтримка стипендій для дослідників з третіх країн може становити до 100%. Це включає заробітну плату дослідника та витрати на його діяльність.
- **Внесок ЄК залежить** від декількох параметрів: рівень досвіду дослідника, країни, в якій дослідник проходитиме тренування, сімейний стан дослідника на момент підписання договору, тощо.
- **Перед поданням пропозиції слід ознайомитись** з усіма юридичними документами, аби краще зрозуміти процес оцінювання, правила участі, питання по контракту та фінансуванню.

ФІНАНСУВАННЯ ПРОЕКТІВ

Фінансування стипендій для дослідників з третіх країн, які приїжджають до країн ЄС або до країн, асоційованих з РП7

З розрахунку на дослідника:

- Проживання – 17250 – 79500 євро\рік (залежно від наукового стажу та оплати податків)
- Переїзд – 500 – 800 євро\місяць (залежно від сімейного стану на момент підписання контракту)
- Транспортні витрати – 250 – 2500 євро\рік (залежно від відстані – до 10 тис. км.)
- Витрати на виконання наукового проекту і навчання дослідника (участь у конференціях, семінарах, тощо):
- 500 євро\місяць в науковому підрозділі (не лабораторія)
- 800 євро\місяць в науковій лабораторії

З розрахунку на приймаючу організацію:

- Витрати на керівництво проектом – 3% від гранту ЄС
- Непрямі витрати – 10 % від витрат на проект (без урахування субконтракта)
- 15 000 євро\дослідник \ рік – після повернення до третьої країни для продовження дослідження (максимально – до 1 року)

ФІНАНСУВАННЯ ПРОЕКТІВ

Фінансування проектів по обміну науковими кадрами:

- 1800 євро\ співробітник\ місяць – оплата відряджень співробітників ЄС\АК (фінансується грантом ЄС)
- Треті країни самостійно фінансують відрядження своїх співробітників
- Якщо країна підпадає під Європейську Політику Добросусідства або є країною ІСРС, можливе фінансування відряджень співробітників за рахунок гранта ЄС (у деяких випадках)

ЧАСТИНА II

МОЖЛИВОСТІ УЧАСТІ УКРАЇНСЬКИХ УЧАСНИКІВ
У ПРОГРАМІ МОБІЛЬНОСТІ РП7

ПРОМІЖНІ РЕЗУЛЬТАТИ УЧАСТІ УКРАЇНСЬКИХ УЧАСНИКІВ У ПРОГРАМІ ЛЮДИ В РП7

INSTRUMENT	SUBMITTED	RETAINED FOR FUNDING	SUCCESS RATES
IIF	40	6	15%
IRSES	65	35	53,85%
ITN	18	1	5,56%
IOF	2	1	50%
IAPP	13	5	38,46%
TOTAL	138	48	34,78%

ІНСТИТУЦІЙНІ ЗАХОДИ МАРІ КЮРІ

Мережі початкової підготовки (ITN),

Партнерства та напрями співробітництва між науково-дослідницькими установами та підприємствами (IAPP)

та

Схема міжнародного обміну науково-дослідницькими кадрами (IRSES)

Мережі початкової підготовки (ITN)

Спрямовані на покращення перспектив кар'єрного розвитку молодих науковців у державному та приватному секторі:

- *Програма підготовки до участі у спільних дослідженнях*
- *Для громадян будь-яких інших країн окрім приймаючої країни*

Структурування початкової підготовки науковців на рівні ЄС:

- *Міжнародні мережі учасників*
- *Взаємне визнання результатів підготовки та дипломів*
- *Вступні навчальні заходи для наукових дослідників з третіх країн*
- *Набуття додаткових навичок і вмінь: приватне підприємництво, управління, ПІВ, складання пропозиції щодо грантової підтримки, комунікація*

Мережі початкової підготовки (ITN)

Які дослідники можуть брати участь:

Громадяни будь-якої країни окрім країни знаходження установи-організатора

- **Молоді дослідники** (науковці-початківці з вищою освітою і досвідом роботи у науковій сфері до 4 років)

Фінансування: 3-36 місяців

- **Досвідчені дослідники на першому році постдокторантури** (аспіранти\докторанти з досвідом роботи у науковій сфері від 4 років)

Фінансування: не більше 24 місяців

- **Командировані науковці (досвідчені дослідники)** для короткотермінового наукового відрядження; для посилення можливостей мережі щодо передання нових знань + укріплення контролю над навчальною діяльністю в межах всієї мережі

Мережі початкової підготовки (ITN)

Правила для учасників:

- Учасниками можуть бути ВУЗи, дослідницькі центри, компанії та МСП
- Зазвичай, розташовані не менш ніж у 3 різних країнах ЄС або асоційованих країнах (4-ю може бути установа із України)
- Вкрай необхідним є залучення представників приватного сектору

Дослідники, які можуть брати участь: з країн ЄС, асоційованих країн чи третіх країн

- Молоді дослідники (фінансування: 3-36 місяців);
- Досвідчені дослідники (фінансування: не більше 24 місяців);
- Командировані науковці (досвідчені дослідники): короткострокові відрядження

Внесок Співтовариства:

- Оплата праці залучених дослідників/командированих науковців
- Фінансування видатків на проведення досліджень та підтримання мережі контактів
- Організація навчально-підготовчих заходів, відкритих для участі дослідників з третіх країн

Партнерства та напрями співробітництва між науково-дослідницькими установами та підприємствами (IAPP)

Дослідники, які можуть брати участь:

- Для обміну персоналом / стажування фахівців:
 - *Будь-який рівень досвіду (в т.ч., на технічних та управлінських посадах)*
 - *Обмін завжди відбувається між галузями і країнами*
 - *Тривалість обміну: від 2 місяців до 2 років*
 - *Обов'язкове повернення не менше, ніж на 1 рік*
- Для тимчасового працевлаштування:
 - *Лише досвідчені дослідники*
 - *Громадяни будь-якої країни окрім приймаючої країни*
 - *Тривалість працевлаштування: від 1 до 2 років*

Партнерства та напрями співробітництва між науково-дослідницькими установами та підприємствами (IAPP)

Правила для учасників:

Не менше 1 дослідницької організації з некомерційного сектору та ще 1 – з комерційного сектору

- *Розташовані принаймні у 2 різних європейських країнах*
- *Запрошуються додаткові партнери з **будь-якої іншої галузі та будь-якої іншої країни***

Внесок Співтовариства:

- *Фахове стажування на посадах*
- *Працевлаштування досвідчених дослідників (можливе)*
- *Фінансування видатків на проведення досліджень та підтримання мережі контактів*
- *Придбання спеціального малого обладнання для МСП: <10% загального внеску*

Схема міжнародного обміну науково-дослідницькими кадрами Марі Кюрі

Цілі (IRSES)

- Укріплення співпраці європейських дослідників з рештою світу (Угода про науково-технічне співробітництво, та країни, на які поширюється політика Сусідства)
- Програми обміну кадрами для забезпечення сталих партнерських стосунків у сфері досліджень між науково-дослідницькими закладами
- На основі спільних програм із залученням до участі ДЧ ЄС*/АК** та третіх країн

*Держави-члени ЄС

** Країни, асоційовані з РП7

Схема міжнародного обміну науково-дослідницькими кадрами Марі Кюрі

Країни IRSES

Країни, що підписали угоди про науково-технічне співробітництво з ЄС: Аргентина*, Австралія, Бразилія*, Канада, Китай*, Чилі*, Єгипет*, Індія*, Японія, Південна Корея, Мексика*, Марокко*, Нова Зеландія, Росія*, Південна Африка*, Туніс*, **Україна***, США

Країни Європейської політики сусідства (ENP):

- Країни Східної Європи та Середньої Азії (СЄСА): Вірменія*, Азербайджан*, Беларусь*, Грузія*, Молдова*, **Україна***
- Країни Середземноморського партнерства (MCP) Алжир*, Єгипет*, Йорданія*, Ліван*, Лівія*, Марокко*, території Палестинської національної адміністрації*, Сирійська Арабська Республіка*, Туніс*

* Країни-учасниці міжнародної співпраці (ICPC)

Схема міжнародного обміну науково-дослідницькими кадрами Марі Кюрі

Правила участі IRSES:

- **Партнерство: не менш ніж 2 незалежні дослідницькі організації з не менш ніж 2 різних ДЧ ЄС/АК та одна або більше організацій з третьої країни**
- **Координатор від ДЧ ЄС/АК**
- **Тривалість партнерства: 2-4 роки**

Схема міжнародного обміну науково-дослідницькими кадрами Марі Кюрі

Програма обміну IRSES

- **Багаторічна спільна програма обміну (збалансована й скоординована)**
- **Короткострокові обміни (тривалістю до 1 року на особу в цілому)**
- **Дослідники, керівники, технічні працівники**
- **Обміни з/до Європи (не між партнерами з ЄС/АК)**
- **Кадри приймаються на стажування на посадах (із збереженням заробітної платні за місцем основної роботи та права на повернення)**
- **Кадри для обміну підбираються партнерськими інституціями зі свого персоналу**
- **Немає обмежень на обсяг програми**

Схема міжнародного обміну науково-дослідницькими кадрами Марі Кюрі

IRSES

- Короткотермінові перебування (від 1 до 12 місяців)
- Відкрито для: дослідників, технічних працівників та керівників
- Дослідники зберігають заробітну платню за основним місцем роботи й зобов'язані повернутися
- *Фінансування відбувається за принципом 50% - 50% (кожна з сторін фінансує відрядження своїх працівників); також можливе залучення ЄС до фінансування відряджень представників країн ІСРС*
 - *Кошти покривають видатки дослідника на переїзд та проживання (1800 євро/місяць на 1 дослідника)*
 - *В індивідуальних випадках: допомога на переїзд/проживання для тих, хто приїздить з країн ІСРС*

ІНДИВІДУАЛЬНІ ЗАХОДИ МАРІ КЮРІ

Міжнародний вимір (OIF, IIF)

та

Навчання впродовж цілого життя та розвиток кар'єри (IEF, ERG, ERG, COFUND)

Міжнародний вимір заходів Марі Кюрі

Цілі напрому (International dimension)

Посилення зовнішньо-європейського виміру Європейського Дослідницького Простору (ERA) як основної складової людських ресурсів ЄС у галузі науково-технічних досліджень і розробок

Основні характеристики

- Кар'єрний розвиток/навчання впродовж цілого життя для дослідників ЄС:
 - *Зовнішні стипендії з обов'язковим поверненням*
- Міжнародна співпраця з дослідниками з третіх країн:
 - *Усі акції Марі Кюрі, які ініційовано країнами-членами ЄС, відкриті для участі представників третіх країн*
 - *Внутрішні стипендії для поглиблення знань й збагачення співпраці*
 - *Схеми міжнародного співробітництва з країнами, які підпадають під Європейську політику добросусідства, та країнами, що підписали угоди про розвиток науково-технічного співробітництва*
 - *Підтримка “наукових діаспор” в Європі та поза її межами*

Стипендії для кар'єрного розвитку

Цілі:

- **Кар'єрний розвиток** досвідчених дослідників (докторантура або 4-річний досвід науково-дослідницької роботи) шляхом: диверсифікації навичок, вмінь та компетенцій; реінтеграції після мобільності / відновлення досліджень

Здійснюється через:

- **У централізованому режимі:** відбір / фінансування наукових працівників через конкурс на рівні ЄС
 - **Міжнародні внутрішні стипендії (IIF)**
 - **Міжнародні зовнішні стипендії для кар'єрного розвитку (IOF)**

Міжнародні зовнішні стипендії

Міжнародні зовнішні стипендії для кар'єрного розвитку (IOF)

- Для посилення міжнародного виміру кар'єрного росту європейських дослідників
 - *Термін: 1-2 роки (повна зайнятість) поза межами Європи*
 - *Етап 1-річного обов'язкового повернення*
 - *План особистого кар'єрного розвитку*

Міжнародні внутрішні стипендії

Міжнародні внутрішні стипендії (IIF)

- **Зміцнення наукового рівня країн ЄС та країн, асоційованих з РП7, через запрошення до Європи найбільш кваліфікованих дослідників з Третіх Країн**
 - *Період роботи в Європі - від 12 до 24 місяців (повна зайнятість)*
 - *Громадяни третіх країн*
 - *Етап 1-річного обов'язкового повернення*
 - *План особистого кар'єрного розвитку*

Навчання впродовж цілого життя та розвиток кар'єри

Софінансування регіональних, національних та міжнародних програм **(COFUND)**:

Цілі програми:

- Збільшення можливостей досвідчених дослідників здійснювати поїздки.
- Сумісне фінансування стосується програм, які підтримують міжнародні поїздки досвідчених вчених на різних стадіях їх кар'єри, включаючи тільки захищених докторантів.
- Поїздки розширюють коло компетенції дослідника, укріпляють його кар'єрне становище, або сприяють його реінтеграції в країні члені або асоційованому члені ЄС.
- Сумісне фінансування спрямоване на підтримку національних програм міжнародних поїздок, які впроваджуються на підставі відкритих рівноправних конкурсів з залученням рецензентів міжнародного визнання.

Навчання впродовж цілого життя та розвиток кар'єри

Учасники **COFUND**:

- Громадські організації, відповідальні за фінансування наукових програм (наприклад, міністерства, комітети з науки, дослідницькі академії, агентства, тощо);
- Інші організації, включаючи дослідницькі організації, які фінансують та керують програми тренувань дослідників;
- Міжнародні організації, які в своїй діяльності передбачають аналогічні заходи.

Навчання впродовж цілого життя та розвиток кар'єри

Типи заходів міжнародних поїздок **COFUND:**

- Виїзdnі гранти для дослідників з країн-членів ЄС або асоційованих членів на поїздки в іншу європейську країну або в третю країну
- В'їзdnі гранти для дослідників з третіх країн, що в'їжджають в Європу
- Реінтеграційні гранти для дослідників з країн-членів ЄС або асоційованих членів

Фінансова участь з боку Комісії COFUND

- **Фінансова участь Європейської Комісії – 40% з максимальним фінансуванням – 5 мільйонів Євро на одного учасника за один конкурс**
- **Стипендії надаються на період 2-4 роки**

КОНКУРСИ ПРОГРАМИ “ЛЮДИ” РП7, ВІДКРИТІ ДЛЯ УЧАСТІ УКРАЇНСЬКИХ УЧАСНИКІВ

ВІДКРИТІ КОНКУРСИ			
ЗАХОДИ	ДАТА ПУБЛІКАЦІЇ	ЗАКРИТТЯ КОНКУРСУ	БЮДЖЕТ
IRSES	20.10.2010	17.03.2011	€ 30 000 000
IAPP	20.10.2010	17.02.2010	€ 90 000 000

The background features a dark blue field with a pattern of white stars, similar to the European Union flag, and a faint white outline map of Europe. The text is centered in the middle of the image.

ЗАГАЛЬНІ РЕКОМЕНДАЦІЇ

Деякі поради тим, хто бажає перемогти у конкурсах Марі Кюрі

- Звертайтеся за детальною інформацією по Програмі Марі Кюрі на сайт <http://cordis.europa.eu/mc-opportunities>
- Ретельно ознайомтеся з Настановами для оцінювачів
- Консультації в Брюсселі – експерти та консультанти
- Диверсифікуйте канали пошуку теми проекту, партнерів з країн ЄС
- Підготуйте обґрунтований проект здійснення досліджень, структуруйте та систематизуйте інформацію, зробіть її чіткою та зрозумілою
- Будьте точними у формулюваннях, використовуючи будь-яку офіційну мову ЄС (переважно англійську)
- Продемонструйте найкращим чином свої навички та вміння, ґрунтуючись на неупередженій точки зору незалежних експертів своєї галузі
- Пам'ятайте про обсяг пропозиції (кількість сторінок)
- Вчасно проходите реєстрацію в Електронній Системі Подання Пропозицій (EPSS)
- Вивчайте більш детально інформацію за програмою “Люди”:
<http://cordis.europa.eu.int/fp7/people.htm> або на порталі Мобільності:
<http://ec.europa.eu/erascareers>

The background is a dark blue gradient. On the left side, there is a vertical column of white five-pointed stars, similar to the flag of the European Union. On the right side, there is a faint, white outline map of the European continent. The text is centered horizontally and vertically.

ПРОГРАМА “ІДЕЇ”

Що таке ЄДР

- Європейська рада з досліджень (ЄДР) – це установа / **ІДЕЇ** – це програма РП7
- В той час, як програма СПІВРОБІТНИЦТВО застосовує в тематичних сферах підхід “згори-донизу”, програма ІДЕЇ застосовує підхід “знизу-догори”
- Це не типовий проект для консорціумів з великою кількістю партнерів
- Охоплює всі сфери досліджень
- Бюджет: 15% від бюджету РП7 – 7,5 млрд. євро

Стратегічні цілі ЄДР

Зупинити “наукову міграцію” та залучити дослідників в Європу!

- Покращити кар'єрні можливості та створити умови для незалежної роботи (на початковому рівні) для молодих дослідників
- Підвищити рівень конкуренції, визнання та всесвітньої відомості для найкращих науковців та вчених Європи

Принципи ЄДР

- Підтримка окремих дослідників або команд на чолі з Головним дослідником (Principal Investigator)
 - Молоді дослідники: Гранти ЄДР для незалежних дослідників-початківців
 - Досвідчені дослідники: Гранти ЄДР для досвідчених дослідників
- Підхід “знизу-догори”
- Велика увага приділяється міждисциплінарності
- Майстерність – єдиний критерій (примітка: іноді цей показник може бути досить оманливим)

Принципи ЄДР

- Інвестиції в дослідницькі таланти
 - Гнучкість грантів, під контролем Головного дослідника (ГД)
 - 100% відшкодування витрат (20% непрямих витрат)
- Заклад-організатор (Host organisation) має знаходитись в країні ЄС (або Асоційованій Країні)
- Заклад-організатор гарантує незалежність ГД та створює умови для виконання проекту та управління фінансами
- Мобільність грантів (ГД обирає, де проводити дослідження)

Хто може подавати заявки?

- Головний дослідник (ГД) – не має потреби у створенні консорціуму
- **Втім, рекомендується сформувати дослідницьку групу**
- Необхідно мати чудовий дослідницький досвід, доведений потенціал та нову цікаву дослідницьку ідею
- Заклад-організатор, в якому працює дослідник, має знаходитись в одній з держав-членів ЄС або Асоційованій країні або належати до організацій, зацікавлених в науковій співпраці з ЄС (European Interest Organisation)
- Члени команди дослідника можуть мати будь-яке громадянство/**знаходитись в будь-якій країні**
- Їхня участь (та можливе фінансування для підтримки роботи відповідних членів команди) має бути предметом оцінки групи експертів ЄДР з оцінки

Заклад-організатор (Host)

Визнає, що ГД:

- подає заявку на фінансування незалежно та самостійно
- керує дослідженням та управляє фінансами, а також приймає відповідні рішення щодо використання ресурсів
- самостійно публікує результати як основний автор дослідження, запрошує до співавторства лише тих дослідників, які зробили значний внесок в роботу, результати якої публікуються
- здійснює контроль за роботою членів команди, включаючи аспірантів, докторантів та ін.
- має доступ до приміщень та засобів (в розумних межах), необхідних для проведення досліджень

Які дослідження не фінансує ЄДР

- Дослідницька діяльність, спрямована на репродуктивне клонування людей;
- Дослідницька діяльність, спрямована на внесення змін у генофонд людини, якщо такі зміни можуть перетворитися на спадкові;
- Дослідницька діяльність, спрямована на створення людських ембріонів виключно з метою досліджень, або задля використання стовбурових клітин, в тому числі, шляхом перенесення ядра соматичної клітини.

Прийнятні витрати

- Прямі прийнятні витрати
 - Витрати на персонал;
 - Витрати на обладнання;
 - Витратні матеріали;
 - Витрати на відрядження та добові;
 - Витрати на публікації (вартість сторінки та витрати, пов'язані з публікацією результатів).

Прийнятні витрати

- **Непрямі прийнятні витрати**

- Витрати, пов'язані з загальним адмініструванням та управлінням;
- Витрати на приміщення та лабораторії, вкл. оренду або амортизацію будівель та обладнання, та пов'язані комунальні платежі (вода, опалення, електроенергія);
- Експлуатаційні витрати, страхування та безпека;
- Комунікаційні витрати, поштові збори та офісні витратні матеріали;
- Звичайне офісне обладнання: персональні комп'ютери, ноутбуки, офісне ПЗ;
- Інші постійні офісні витратні матеріали.

Неприйнятні витрати:

- Будь-які чітко визначені непрямі податки, включаючи ПДВ та інші збори;
- Відсотки до виплати;
- Забезпечення будь-яких майбутніх втрат та витрат;
- Курсові втрати;
- Витрати, заявлені, понесені або відшкодовані по відношенню до проекту іншої організації;
- Витрати, пов'язані з доходністю капіталу;
- Борги та витрати на обслуговування боргу;
- Надмірні або необґрунтовані витрати.

Основні характеристики заявок

- Заявки подаються лише ГД у зв'язку та від імені його закладу-організатора
- Формат пропозиції та кількість сторінок жорстко обмежені
- Подання пропозицій здійснюється лише через веб-сайт Електронної служби подання пропозицій (EPSS)
- Жорсткі правила стосовно повторного та багаторазового подання заявок

Заявка на участь

Містить 3 компонента (див. Інструкцію для аплікантив):

- Адміністративні форми (заповнюються на веб-сайті EPSS)
- Дослідницька пропозиція (прибл. 28 стор., подається в форматі pdf)
 - Розділ 1: Інформація про ГД (резюме, досвід роботи тощо)
 - Розділ 2: Дослідницький проект
 - Розділ 3: Інформація про середовище, в якому буде реалізовано проект
- Підтверджуючі документи

Оцінка

- **Перевірка відповідності вимогам**
- **Оцінка: 25 тематичних груп експертів з оцінки вивчають пропозиції**
- **До складу кожної групи входить керівник групи та 10-12 членів-експертів**
- **Також передбачено оцінку експертами дистанційно**
- **2 етапи оцінки:**
 - **Етап 1: оцінюється лише одна частина пропозиції**
 - **Етап 2: оцінюється вся пропозиція**

Гранти для початківців: 2-й етап оцінки включає також інтерв'ю в Брюсселі.

Розклад конкурсів

- Щоліта проводитиметься один конкурс на гранти для початківців. Кінцевий термін подання – осінь, зима.
- Щоосені проводитиметься один конкурс на гранти для досвідчених дослідників. Кінцевий термін подання – початок наступного року
- **Відкрито наступні конкурси:**
- ERC-2011-ADG_20110209
- Дата публікації: 04.11.2010
- Бюджет: € 661 400 000
- Кінцевий термін подачі: **09.02.2011** о 17:00:00 (за Брюсельським часом) – **для технічних наук**
- **10.03.2011** о 17:00:00 (за Брюсельським часом) – **для природничих наук**
- **06.04.2011** о 17:00:00 (за Брюсельським часом) – **для суспільних та гуманітарних та наук**

Гранти ЄДР для дослідників-початківців (Starting Grant)

Цілі

- Утримати талановитих молодих дослідників в Європі та залучити репатріантів
- Надати підтримку дослідникам для формування їхньої першої дослідницької команди
- Зробити талановитих дослідників відомими - “Маленька Нобелівська премія”

Гранти ЄДР для дослідників-початківців

2.2 Цифри

- ~ 528 мільйонів євро на поточний конкурс
- Збільшено бюджет під РП7
- До 2 мільйонів євро на один грант, строком на 5 років

Гранти ЄДР для дослідників-початківців

Хто може подавати заявки?

- Заявник повинен мати чудовий дослідницький досвід, доведений потенціал та нову цікаву дослідницьку ідею
- Має бути створена або консолідована команда (може бути лише 1 член)
- Від 3 до 8 років після докторантури (дозволені виключення, напр. у випадку декретної відпустки) -> цей критерій може бути змінений на наступних конкурсах!
- Теоретично будь-хто може подати заявку, **АЛЕ Ви дійсно повинні бути найкращими з когорти докторантів (3-8 років після докторантури)**

Грант ЄДР для початківців — Критерії оцінки (I)

1. Головний дослідник: потенціал

а. Якість дослідження

- *Публікації ГД в рецензованих наукових журналах або еквівалент*
- *Роботи ГД, що демонструють незалежне креативне бачення ГД і можливості виходити за рамки існуючих на сьогодні досліджень*

б. Інтелектуальні можливості та креативність

- *Записи щодо досліджень, спільних проектів, концепцій проектів, контролю за роботою студентів та публікацій, що демонструють нові продуктивні напрямки мислення*

Грант ЄДР для початківців – Критерії оцінки (II)

2. Якість дослідницької пропозиції

a. Новаторський характер

- Чи є в пропозиції “родзинка”?
- Чи виходить пропозиція за межі існуючих на сьогодні підходів (в т.ч., міждисциплінарні новинки та нетрадиційні підходи)?

b. Потенціальний науковий результат

- Чи відкриє такий проект нові важливі наукові, технічні або академічні горизонти?

c. Методологія

- Етап 1: Чи є реалістичним представлений науковий підхід (включаючи дії дослідницької команди)?
- Етап 2: Чи є представлена в пропозиції методологія зрозумілою та прийнятною? Чи можливо досягти цілей проекту в запропоновані терміни? Чи відповідають ресурси проекту та рівень ризику вимогам виконання новаторського проекту?

Грант ЄДР для початківців – Критерії оцінки (III)

3. Дослідницьке середовище

a. Перехід до незалежності

- Чи гарантована консолідація/перехід до незалежних дій?

b. Заклад-організатор

- Чи є в наявності необхідна інфраструктура?
- Чи існує необхідне інтелектуальне середовище та інфраструктурна підтримка?

c. Участь інших юридичних осіб

- Перевірка доцільності участі інших юридичних осіб

Грант ЄДР для досвідчених дослідників

- **Макс. 3,5 мільйони євро на 1 грант, строком на 5 років. Зазвичай – 2,5 мільйони євро**
- **Збільшено бюджет під РП7**
- **Середній бюджет програми ІДЕЇ - 1 млрд. на рік**

Грант ЄДР для досвідчених дослідників

Цілі

- Можливість для досвідчених світових лідерів в сфері досліджень провести “граничне” дослідження на свій вибір
- Сприяти рішучим проривам на передньому краю науки, підтримувати нові ідеї, нові методи, нові технології, включаючи нетрадиційні підходи і дослідження з високими ризиками
- Зробити талановитих дослідників відомими - “Маленька Нобелівська премія”
- Змінити “відплив мізків” на “приплив мізків”

Грант ЄДР для досвідчених дослідників

Хто може подавати заявки?

- **Визнані керівники груп, в деяких випадках – співдослідник**
- **Заявник повинен мати досвід успішної наукової роботи протягом останніх 10 років та нову цікаву дослідницьку ідею**
- **Заявник може мати будь-яке громадянство та будь-який вік – жодних вікових обмежень**

Грант для досвідчених дослідників – Критерії оцінки

- **Якість ГД**
 - Якість результатів досліджень/доведений досвід
 - Інтелектуальні здібності та креативність
- **Дослідницький проект**
 - Вплив/результативність
 - Методологія
 - Баланс: результати/ризик
- **Дослідницьке середовище**

Україна та ЄДР

- **2007 – жодної заявки**
- **2008**
 - ГДД – 5 учасників в оцінених пропозиціях, 0 в списку переможців
- **2009**
 - ГП – 7 учасників в оцінених пропозиціях, 1 - профінансована

ДЯКУЮ ЗА УВАГУ!

Ольга Кот

Olga.Kot.JSO@gmail.com