IF & RISE

Наукові та інноваційні обміни персоналом

> Індивідуальні стипендії

Олексій Савкевич НКП «Дії Марії Склодовської-Кюрі»



THE EU FRAMEWORK PROGRAMME FOR RESEARCH AND INNOVATION





# "Horizon 2020 is part of the drive to create new growth and jobs in Europe"

Máire Geoghegan-Quinn, European Commissioner for Research, Innovation and Science

"Горизонт 2020 является частью инициативы по созданию новых условий для роста и рабочих мест в Европе "



Мойра Гейган-Куинн, Еврокомиссар по исследованиям, инновациям и науке

## Структура Horizon 2020

#### Социальные вызовы (Societal Challenges)

- Здоровье, демографические изменения и благосостояние: 7.472 млрд. евро
- Пищевая безопасность, стабильное сельское хозяйство, морские исследования и биоэкономика. 3.851 млрд. евро
- Безопасная, чистая и эффективная энергетика: 5.931 млрд. евро
- Умный, экологический и интегрированный транспорт. 6.339 млрд. евро
- Климат и эффективность использования ресурсов, включая сырьевые материалы.
   3.081 млрд. евро
- Европа в меняющемся мире одаренное и инновационное общество. 1.309 млрд. евро
- Безопасное общество. 1.695 млрд. евро

## Индустриальное лидерство (Industrial Leadership)

- Лидерство в передовых и промышленных технологиях. Финансирование: 13.557 млрд. евро
  - Информационно-коммуникационные технологии
  - Нанотехнологии, новые материалы, новые методы производства и обработки, биотехнологии
  - Космос
- Поддержка высокорисковых исследований
  - Финансирование: 2.842 млрд. евро
- Инновации для предприятий малого и среднего бизнеса

Финансирование: как минимум 3 млрд. евро

#### Передовая наука (Excellent Science)

- Европейский совет по научным исследованиям (ERC) Перспективные и инновационные технологии
  - Финансирование: 13.095 млрд. евро
- Программа Марии Склодовской-Кюри
  - Финансирование: 6.162 млрд. евро

Финансирование: 2.696 млрд. евро

- Европейская исследовательская

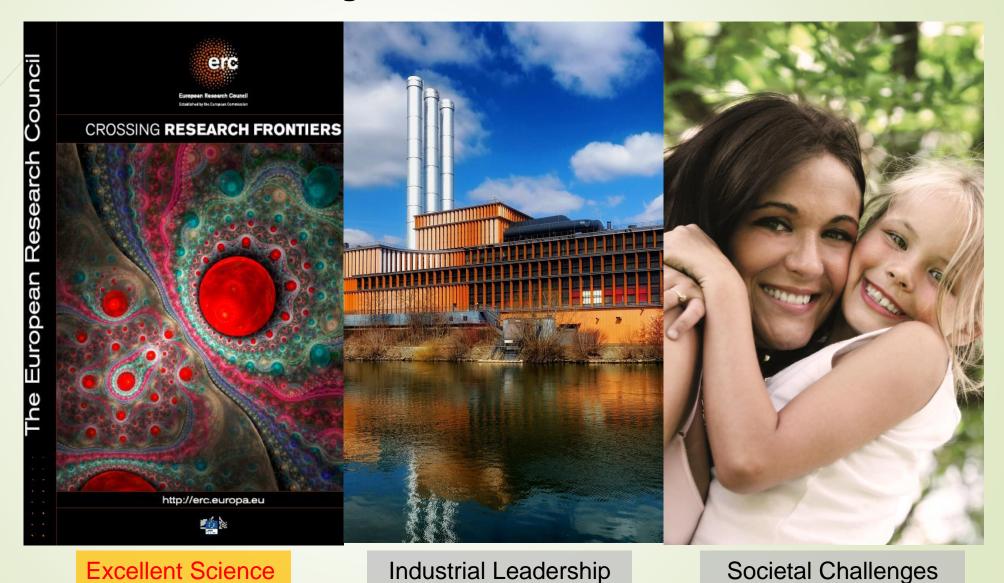
инфраструктура

Финансирование: 2.488 млрд. евро

### Европейский институт инноваций и технологий (EIT)

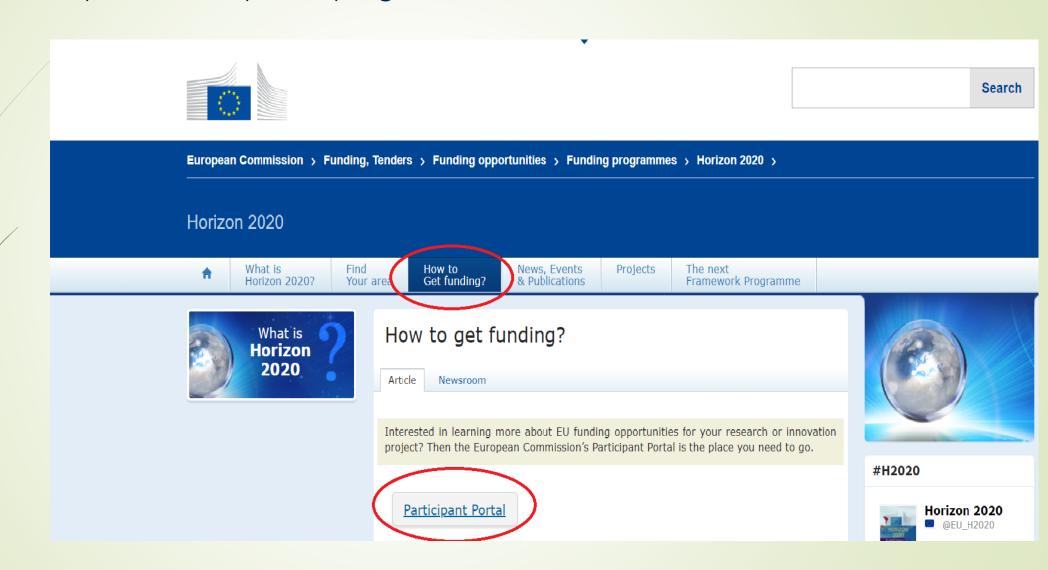
#### Программа Euratom

### **EU Framework Programme for Research and Innovation**



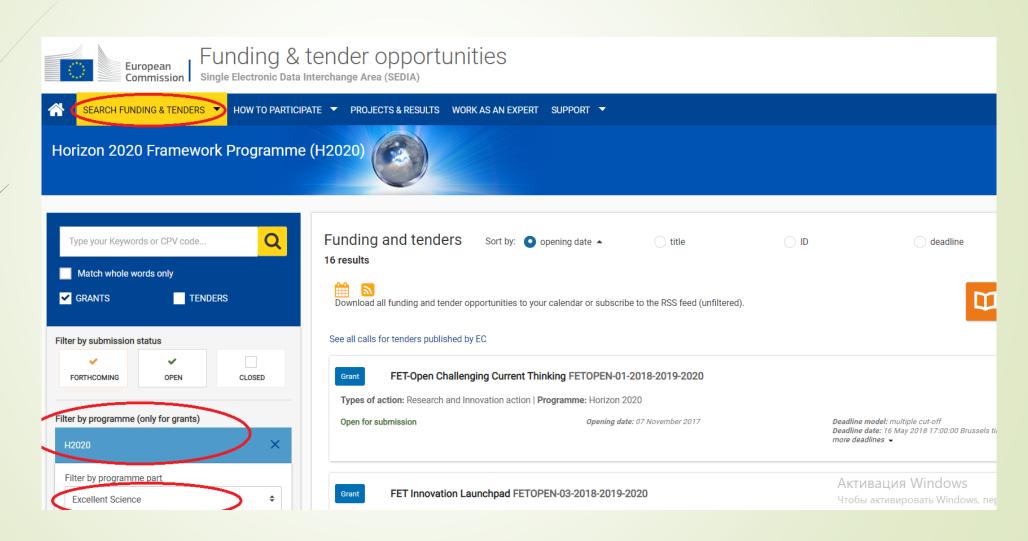
#### Програма Горизонт-2020

https://ec.europa.eu/programmes/horizon2020/en/



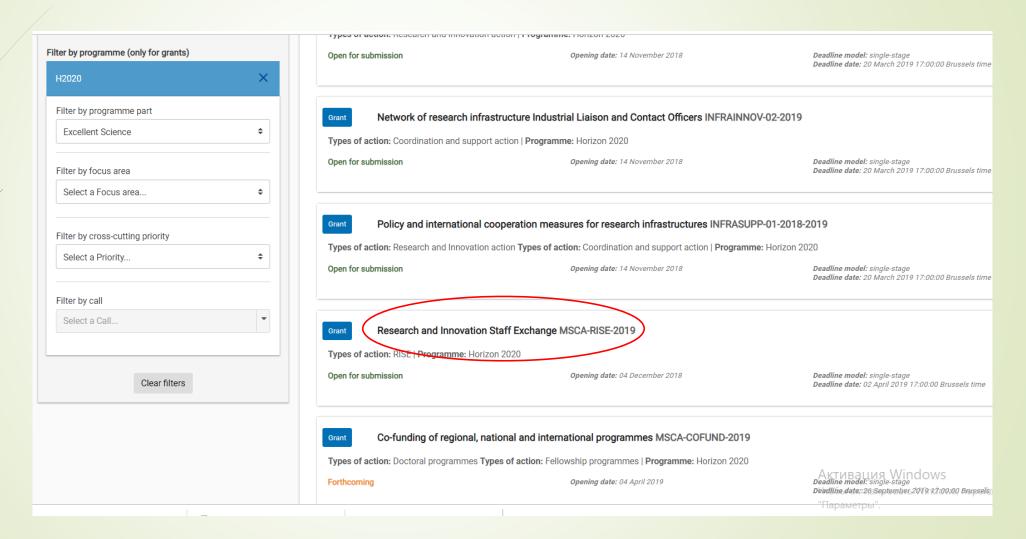
#### Портал учасників

https://ec.europa.eu/info/fundingtenders/opportunities/portal/screen/home



#### Портал учасників

https://ec.europa.eu/info/fundingtenders/opportunities/portal/screen/home



ITN Innovative Training Networks RISE Research & Innovation Staff Exchange Co-financing fellowship or doctoral COFUND programmes with transnational mobility **NIGHT** • European Researchers' Night Individual Fellowships

# Індивідуальні стипендії Марії Склодовської-Кюрі

Стипендії для підтримки мобільності вчених

# Індивідуальні стипендії Марії Склодовської-Кюрі

- Можливість професіональної підготовки (training), розвитку кар'єри та обміну знаннями
- Для досвідчених вчених
- Складова частина блоку «Передова наука» (Excellent Science) в програмі «Горизонт-2020»
- 80 000 учасників, що отримали стипендії
- Підхід «знизу вверх» вчені самостійно обирають сферу досліджень
- ▶ Вік не є обмеженням



## Питання термінології

- Досвідчений дослідник кандидат наук або 4 роки наукового стажу
- Науковий стаж вимірюється з моменту отримання вченим ступеня магістра наук.
- MS країна-член ЄС
- AC країна, асоційована з програмою «Горизонт-2020»
- ТС третя країна, що не входить до списку перших двох категорій
- Правило мобільності дослідник не повинен проживати або проводити основну діяльність в країні, де знаходиться приймаюча організація, більше 12 місяців протягом останніх 3 років до моменту подання заявки

# Список Асоційованих країн (на 17 серпня 2015 р.)

- Iceland
- Norway
- Albania
- Bosnia and Herzegovina
- the former Yugoslav Republic of Macedonia
- Montenegro
- Serbia

- Turkey
- Israel
- Moldova
- Switzerland (partial association, see below)
- Faroe Islands
- Ukraine

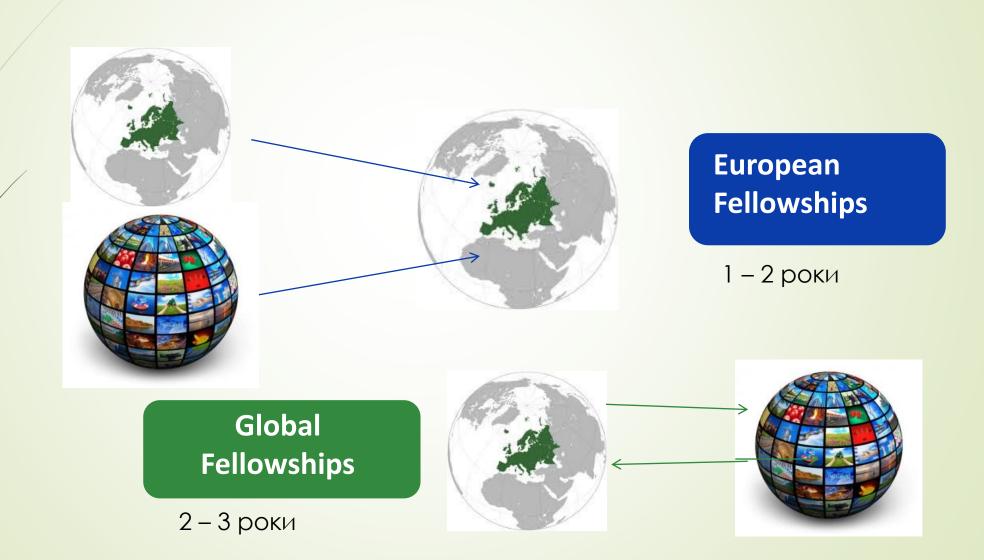
## Питання термінології

- Академічний сектор державні або приватні ВНЗ, державні або приватні дослідницькі неприбуткові організації
- Неакадемічний сектор всі інші організації
- Бенефіціар приймаюча організація, яка наймає вченого та здійснює наукове керівництво над його роботою
- Науковий керівник (supervisor) науковець у приймаючій організації, який здійснює керівництво над роботою дослідника

## Типи стипендій

- 1. European Fellowships (EFs)
  - 1.1. Standard European Fellowships стандартні стипендії
  - 1.2. Career Restart Panel (CAR) повернення до наукової діяльності після перерви (не менше 1 року)
  - 1.3. Reintegration Panel (RI) повернення до Європи
- 2. Global Fellowships (GFs)

## IF – європейські та міжнародні стипендії



# Питання фінансування

### Витрати на дослідника

- Допомога на покриття витрат на життя 4650 Євро/місяць (+кор. коефіцієнт)
- Допомога, що покриває витрати на мобільність 600
   Євро/місяць
- Допомога на сім'ю 500 Євро/місяць

### Витрати, які несе організація

- Дослідження, підготовка та співпраця (networking) 800
   Євро/місяць
- Адміністративні та накладні витрати 650 Євро/місяць

# Важливі зміни у законодавчій базі

- Постанова КМУ № 579 від 12.08.15 року «Про затвердження Положення про порядок реалізації права на академічну мобільність»
  - 8. Формами академічної мобільності для осіб, що здобувають наукову ступінь доктора наук, науково-педагогічних, наукових і педагогічних працівників та інших учасників освітнього процесу, є:
    - участь у спільних проектах; викладання; наукове дослідження; наукове стажування; підвищення кваліфікації.
  - 15. При цьому за зазначеними працівниками зберігається основне місце роботи у вітчизняному вищому навчальному закладі (науковій установі) до одного року. Оплата праці відповідно до законодавства за основним місцем роботи зберігається на строк до шести місяців, якщо вона не передбачена програмою академічної мобільності.

# Конкурси IF

CALL	Opening Date	Closing Date
H2020-MSCA-IF-2019	11-квітня-2019	11-вересня-2019

## Якщо вирішили брати участь в конкурсі

 Ваш куратор знає про Ваші наміри та погодився прийняти Вас та підтримати Вас під час стажування



- Гарне інтернет-з'днання, ECAS-аккаунт та наявність PICкода у хоста
- Керівництво для апліканта (Guide for Applicant)
- Рекомендації щодо участі та зв'язок з НКП
- Терпіння, наполегливість і позитивність ...









# Про що треба пам'ятати (питання керівних документів – policies)

 Конкурс стипендій публікує ЄС, але оцінюють його зовнішні експерти (такі ж вчені, як і ви, які отримали відповідні інструкції щодо оцінювання)





 Важливо зберегти баланс у заявці – довести науковість проекту і водночас, зробити гарну рекламу наукового проекту/«продати» його

## Важливі керівні документи ЄС (policies)

- European Charter for Researchers and Code of Conduct for the Recruitment of Researchers" ("Charter & Code"). <a href="http://ec.europa.eu/euraxess/index.cfm/rights/europeanCharter">http://ec.europa.eu/euraxess/index.cfm/rights/europeanCharter</a>.
- Innovation Union Flagship Initiative.
  <a href="http://bookshop.europa.eu/en/innovation-union-pbKl3213062/">http://bookshop.europa.eu/en/innovation-union-pbKl3213062/</a>
- European Research Area. <a href="http://ec.europa.eu/research/era/pdf/era-communication\_en.pdf">http://ec.europa.eu/research/era/pdf/era-communication\_en.pdf</a>.
- Agenda for New Skills and Jobs Flagship Initiative. http://ec.europa.eu/social/main.jsp?langld=en&catld=958
- Youth on the Move Flagship Initiative. <a href="http://ec.europa.eu/youthonthemove/index\_en.htm">http://ec.europa.eu/youthonthemove/index\_en.htm</a>.
- EURAXESS Policy Library.
  <a href="http://ec.europa.eu/euraxess/index.cfm/services/researchPolicies">http://ec.europa.eu/euraxess/index.cfm/services/researchPolicies</a>.

## Акронім проекту

Можна використовувати наступні ресурси:

- http://acronymcreator.net/
- http://acronymify.com/.

## Частина А

- Розділ 2 Частини А Адміністративна інформація
  - Заповнюючи форму А про дослідника, зокрема Qualifications, подбайте про те, щоб інформація співпадала з СV, що розміщується вами в частині В

Qualifications	
University Degree	Date of award (DD/MM/YYYY)
Doctorate (in progress)	Date of award (DD/MM/YYYY)
Doctorate	Date of award (DD/MM/YYYY)
Full time postgraduate research experience	Number of months
Other Academic qualifications	Date of award (DD/MM/YYYY)

- Розділ З Частини А Бюджет (заповнюється автоматично)
- Розділ 4 Частини А Етичні питання
- Open Research Data Pilot in Horizon 2020 в частині А

## Частина В – загальні помилки

- Proposal written as Scientific Paper
- Objectives and "state-of-the-art" are elaborate and in-depth, but Implementation/ Methodology, "beyond-the-state-of-the-art" and Impact are underdeveloped
- Unclear Aims and Objectives
- Over-ambitious
- Not enhancing training/ career
- CV not properly presented or...not matching Part A...
- Off page limits...! Template/ structure not followed!
- Essential parts disregarded
- Not-final...Wrong draft submitted...!

# Оцінювання заявки (Part B)

Evaluation criteria for Marie Skłodowska-Curie Actions: Individual Fellowships

Excellence	Impact	Implementation
Quality of innovative aspects and credibility of the research (including inter/multidisciplinary aspects)	Enhancing research- and innovation-related human resources, skills and working conditions to realise the potential of individuals and to provide new career perspectives	Overall coherence and effectiveness of the work plan, including appropriateness of the allocation of tasks and resources
Clarity and quality of transfer of knowledge/training for the development of the researcher in light of the research objectives	Effectiveness of the proposed measures for communication and results dissemination	Appropriateness of the management structures and procedures, including quality management and risk management
Quality of the supervision and the hosting arrangements		Appropriateness of the institutional environment (infrastructure)
Capacity of the researcher to reach or reinforce a position of professional maturity in research		Competences, experience and complementarity of the participating organisation and institutional commitment
50%	30%	20%

# Критерії – бездоганність (excellence)

#### START PAGE COUNT - MAX 10 PAGES

#### 1. Excellence<sup>24</sup>

1.1 Quality and credibility of the research/innovation action (level of novelty, appropriate consideration of inter/multidisciplinary and gender aspects)

You should develop your proposal according to the following lines:

- Introduction, state-of-the-art, specific objectives and overview of the action.
- Research methodology and approach: highlight the type of research / innovation activities proposed.
- Originality and innovative aspects of the research programme: explain the
  contribution that the action is expected to make to advancements within the action
  field. Describe any novel concepts, approaches or methods that will be
  implemented.
- The gender dimension in the research content (if relevant).

In research activities where human beings are involved as subjects or end-users, gender differences may exist. In these cases the gender dimension in the research content has to be addressed as an integral part of the proposal to ensure the highest level of scientific quality.

- The interdisciplinary aspects of the action (if relevant).
- Explain how the high-quality, novel research is the most likely to open up the best career possibilities for the experienced researcher and new collaboration opportunities for the host organisation(s).



# Критерії – бездоганність (excellence)

- 1.2. Quality and appropriateness of the training and of the two way transfer of knowledge between the researcher and the host
- How the experienced researcher will gain new knowledge during the fellowship at the hosting organisation(s)
- Outline the previously acquired knowledge and skills that the researcher will transfer to the host organisation(s).
- 1.3. Quality of the supervision and of the integration in the team/institution
- 1.4 Capacity of the researcher to reach or re-enforce a position of professional maturity/independence

# Критерії – бездоганність (excellence) Погляд з боку оцінювачів

#### Урок 4: Покажіть всі свої сильні сторони

Покажіть, наскільки ви можете працювати незалежно. «Продайте» свої досягнення, досвід, знання, вміння та міжн. вплив оцінювачам проекту.

#### Позитивні відгуки

- "The candidate is experienced in the field as demonstrated by an extended CV that includes several high impact publications, awards and lectures and extensive teaching.
- "The clarity in describing the major accomplishments of the applicant with regard to the scientific career shows the capacity of the applicant to communicate results to the scientific community rapidly."
- "The applicant has a very strong publication record, including numerous first-author contributions, also demonstrating the capacity for independent and original thinking."
- "The publications and other achievements are of very good quality and the proposal and references give evidence that their contributions are well regarded by peers."
- "A comprehensive CV chronicles academic achievements, professional activities, awards and excellent scientific publications

# Критерії – бездоганність (excellence) Погляд з боку оцінювачів

Урок 5: Досвід та навички: дві сторони однієї монети

Ваш наявний досвід є дуже важливим, але також дуже важливо показати лідерські та організаційні якості, а також те, як ви реалізували наукові проекти до цього часу.

#### Позитивні відгуки

- Wide ranging experience and initiatives are indicative of someone with clear leadership abilities and independent thinking skills."
- "The experience of the applicant with regard to the proposal is excellent, the knowledge and expertise in the area guarantees the capacity to develop most part of the proposal."
- "The applicant's experience is of quality; it is well documented and clearly explained."
- "A detailed CV is provided that amply demonstrates prior credentials in both active research and teaching/mentoring, as well as securing grant funding and having undertaken previous mobility periods."
- "The applicant's fundamental background in chemistry will match this project even if he can't yet be described as an expert in catalysis or in synthetic chemistry."

# Критерії – бездоганність (excellence) Погляд з боку оцінювачів

- Урок 7: Покажіть додаткові можливості Вашого проекту
- 7.1. Покажіть мульти- та міждисциплінарність вашого проекту. Ваш проект має демонструвати інтерес до інших дисциплін і вказувати ті з них, які виграють від вашого проекту. Мульти- та міждисциплінарність це показник того, як ви відкриті до проведення досліджень поза зоною вашого комфорту.
  - "The project is multidisciplinary, including observational and instrumentation aspects."
  - "The interdisciplinary and multidisciplinary aspects of the proposal are very well focused."
  - "The project builds on the researcher's former research but will also involve new areas of expertise and subject of study and thus support development to professional maturity."
  - "The diversity of the publication topics reflects the researcher's capacity of acquiring new knowledge." 7.2. Навчайтеся, зростайте та поширюйте результати. Покажіть свій потенціал розширити свої знання завдяки проекту. Також покажіть, яку користь від проекту матиме приймаюча сторона
- **7.2. Навчайтеся, зростайте та поширюйте результати.** Покажіть свій потенціал розширити свої знання завдяки проекту. Також покажіть, яку користь від проекту матиме приймаюча сторона

# Критерії – вплив (impact) Як записано у програмі

- ▶ Вплив на вашу кар'єру
- Вплив на європейське суспільство та економіку
- Покращення сфери досліджень, розвиток інновацій, демонстрація переваг роботи вченого для суспільства

# Критерії – вплив (impact) Погляд з боку оцінювачів

Урок 1: Чітко формулюйте цілі вашого наукового стажування (research training). Пов'яжіть цілі цього навчання з конкретними видами діяльності. Не забувайте про зв'язок з інформацією, вказаною в першому розділі "Excellence"

#### Позитивні відгуки

- "The research training objectives and the corresponding activities are well presented and clear."
- "The research training objectives are broken down into components and described clearly."
- "The research training appears rich and well planned."
- "The training activities are well described and have specific, important and credible scientific objectives, complementing the researcher's background."

# Критерії – вплив (impact) Погляд з боку оцінювачів

▶ Урок 2: Покажіть, як проект вплине на вашу кар'єру. Покажіть можливості співпраці та спільної роботи (networking opportunities), що призведуть до майбутньої співпраці, або нові вміння та більш цікавий профіль, які ви отримаєте завдяки проекту.

## Нові навички

- Research project management
- Entrepreneurship and Research Innovation
- Presentation skills, communication of research results to
- the non-specialists/media/wide public
- Grant / Proposal Writing for competitive (EU) Funds
- Principles of the Peer-review process for Journals
- (Advanced) Scientific Writing
- Grants Negotiation Skills
- Scientific Networking

## Нові навички

- Team Leadership / Team Management / Task Coordination / Conflict Resolution in Research Teams
- Ethics in Research
- Training for Gender Issues (in Research Teams and as Considerations in the Research Outputs)
- Training for Intellectual Property Rights Management and Patenting
- Data Protection and Open Access
- Training / Seminars on Interview Skills for (Tenureship) Positions/ Jobs
- CV and Resume Preparation and Submission / Selfmarketing Strategies and Techniques

## Нові навички

- (Advanced) Qualitative / Quantitative Methods
- (Advanced) Experimental Design
- Statistical Analysis for Data Processing (e.g. learning SPSS, Mathematica....)
- Learning/ Application of a research-specific Software/computer-Language/ Model/ Tool
- Language Courses
- Teaching Methods (in Higher Education) / Tutoring and Mentoring Methods
- Techniques for Presentation and Moderation

# Критерії – вплив (impact) Погляд з боку оцінювачів

- ▶ Урок 3: Не соромтеся «зв'язувати» свій проект з промисловістю
- ▶ Урок 4: Намагайтеся зробити своїм проектом внесок у галузь досконалості та конкурентоспроможності Європи (European excellence and competiveness). Значимість цього пункту трохи понизилася у порівнянні з РП7, але все одно варто зазначити цей аспект у проекті.

# Критерії – вплив (impact) Погляд з боку оцінювачів

- Урок 5: Мій хост це моя фортеця. Посилайтеся на різні особливості приймаючої організації при описі свого проекту. Переконайтеся, що ваш хост має досвід у керуванні науковими роботами стажерів, науковців, що у них буде час здійснювати цю роботу. Детально вивчіть профіль вашого хоста (веб-сайт, LinkedIn тощо), надішліть йому запитання по важливим для вас питанням
- Урок 6: Підкресліть важливість мобільності.

Навіть якщо науковець прожив у країні, куди він подорожує, близько 12 місяців, що підходить для критеріїв конкурсу, треба аргументувати, чому обрана та чи інша країна або організація.

Урок 8: Просвітницька діяльність та розповсюдження результатів

Якою є цільова аудиторія проекту? Як ви з ними встановлюватиме зв'язок?

Урок 1: Робіть амбіціозні проекти, але не перестарайтеся з цим

Позитивні відгуки

- "Despite the ambitious nature of the project a credible timeline has been demonstrated."
- "The feasibility and credibility of the project are convincingly evidenced, and a detailed work plan, indicating concrete and measurable work packages, research results, and outcomes, is provided."
- "The work-plan is credible, comprehensive and well-structured for both periods at the outgoing and return institutes."
- "The work plan is well laid out, detailed, very clear and feasible."

# Урок 2: Будьте впевнені щодо того, куди ви йдете

Навіть, якщо результати проекту можуть бути незрозумілими, загальний напрям досліджень має бути чітким та ясним.

## Позитивні відгуки

- "The technical objectives of the implementation plan are clearly identified."
- "A very detailed work plan is given, which includes milestones and deliverables. Project is highly feasible and credible."

### Негативні відгуки

- "The milestones are not explicitly defined for a proper project progress monitoring.
- "The proposal lacks details in key performance indicators."
- "The work plan is presented in terms of key events, but it is not clear 'how' these will be managed, monitored and achieved."
- "Some concerns about the feasibility of WP2 and WP4 arise due to insufficient validation activities."

# Урок 3: Приймаюча організація та господар

Покажіть, що ваш хост - найкращий вибір з тих, які можуть бути. Це стосується і таких аспектів, як допомога у адміністративних питаннях тощо.

## Позитивні відгуки

- "The host institution has a remarkable experience in hosting MC fellows."
- "There is evidence in the proposal about the practical and administrative arrangements already made for the implementation and management of the research project."
- "The practical arrangements ... are comprehensively described, including regular meetings and training and a very good management structure."
- "The European return host's qualities and capabilities to absorb and make use of the experience gained by the returning researcher are clearly described."
- "On the return phase the applicant will be in a very good position to implement the knowledge and expertise acquired."

- Урок 4: Продумайте план дій в непередбачених обставинах та план захисту інтелектуальної власності, що може стати результатом проекту.
- Урок 5: Не забувайте використовувати можливості співпраці.
   Користайтеся зв'язками вашого хоста та розширюйте свої можливості співпраці.

## Позитивні відгуки:

- "The international collaboration of the host institution is impressive."
- "International collaborations of both outgoing and return host offer manifold options for the fellow to advance the scientific career."
- "The host's experience in international collaborations is significant; it includes participation in several European projects."
- "The involvement of industry is addressed."
- "The proposal very clearly describes the high quality of the host's [...] large number of international collaborations both with academia and industry."

# Наукові та інноваційні обміни персоналом

Проекти для підтримки наукових обмінів та мобільності вчених

# Research & Innovation Staff Exchange



Підтримка міжнародної та міжсекторальної співпраці через обміни персоналом

Створення колективної культури (shared culture) досліджень та інновацій

# Основні питання RISE

### → RISE in practice

### Purpose:

- to strengthen existing and build new networks of international and/or inter-sectoral cooperation
- to significantly improve the interaction between organisations in the academic and non-academic sectors within
   Europe and worldwide ⇒ knowledge sharing
- to broaden the career development of participating staff ⇒ exposure to other countries and sectors

Applicants propose a **joint R&I action**, implemented through secondments, training & networking activities (organizing and taking part in workshops, seminars, summer schools, conferences).

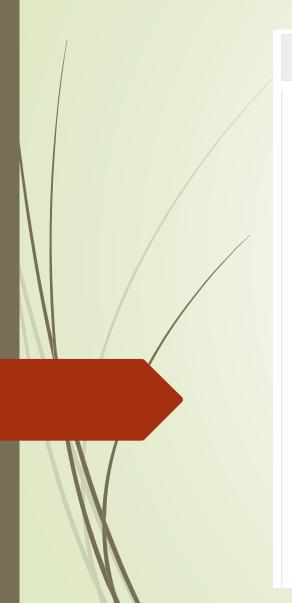
**Secondments** should provide benefit to:

- the seconded staff member 

  → who would acquire and/or transfer new knowledge and skills
- the host organisation → who would establish new collaborations, reinforce cooperation, be exposed to innovative
  and international environment

**Duration of RISE projects = up to 4 years** 





# Партнери в межах консорціуму

### → Eligibility of the partnership

RISE proposals should include at least 3 partners (universities, research institutions, non-academic organisations or SMEs) from 3 different countries and at least 2 of these countries should be established in different EU or associated countries.

There is no maximum size for the number of participating organisations, but there is a **maximum of 540 person-months of EU funded secondments per action**.

The list of countries eligible for EC support to secondments can be found here  $\mathscr{O}$ .

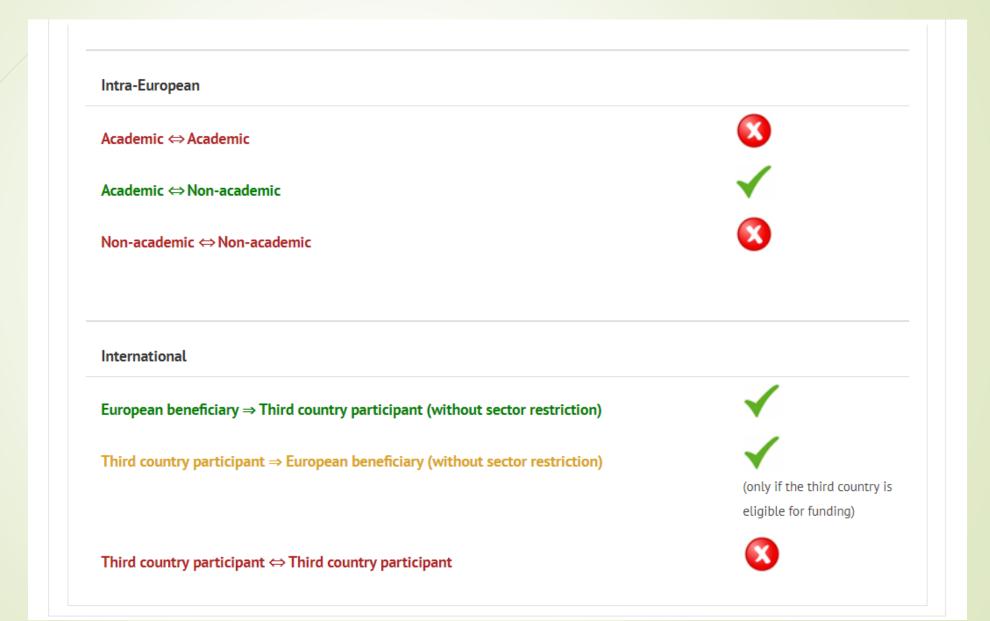
# Правила здійснення наукових обмінів

### → Rules for secondments

- 1. Staff members (managerial, technical or administrative roles) of **any nationality** and **any career level** can be seconded, as long as they are actively engaged or linked to R&D activities.
- 2. Staff members must have been at the sending institution for at least 6 months prior to the first secondment.
- 3. For the duration of the secondment, the staff member should have a **link with the sending organisation** to ensure the implementation of activities in compliance with the Grant Agreement.
- 4. A seconded staff member should be devoted **full-time** to the action during the secondment period.

The total duration for secondments per individual staff member is **maximum 12 months** and **minimum 1 month**, which can be split in multiple stays. After the secondment, staff members must return to the sending organisation to pass on their knowledge.

# Правила створення консорціумів



# Модель фінансування

The EU contribution to a RISE action is calculated on the basis of unit costs.

UNIT COST = a fixed amount per person-month of secondment

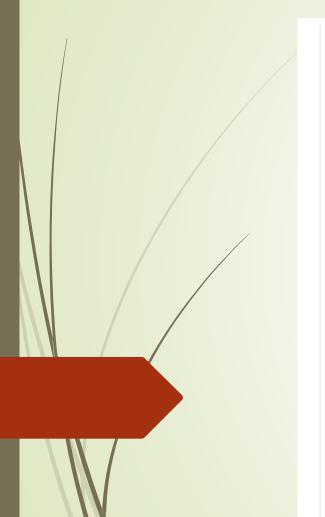
### **EU contribution = unit cost \* person-months**

The EU contribution is composed of two types of unit costs (the amount of the unit costs is fixed by the EC):

- Staff member unit cost = 2,000 € per person-month
- Institutional unit cost = 2,500 € per person-month (Research, training & networking = 1,800 € + Management & indirect costs = 700 €

Below is an example on how to calculate the EU contribution for a RISE action with the maximum number of 540 PMs:

Number of PMs for the RISE action	Staff member unit cost	Institutional unit cost		Total EU
		Research, training & networking	Management & indirect costs	contribution
RISE 540 PMs	2,000 € * 540 PMs = 1,080,000 €	1,800 € * 540 PMs = 972,000 €	700 € * 540 PMs = 378,000 €	2,430,000 €



# Зміст проекту

- 1. Summary
- 2. Excellence
- 3. Impact
- 4. Implementation
- 5. Gantt Chart
- Capacities of the Participating Organisations (tables)
- 7. Ethical Aspects
- 8. Letters of Commitment of Partner Organisations

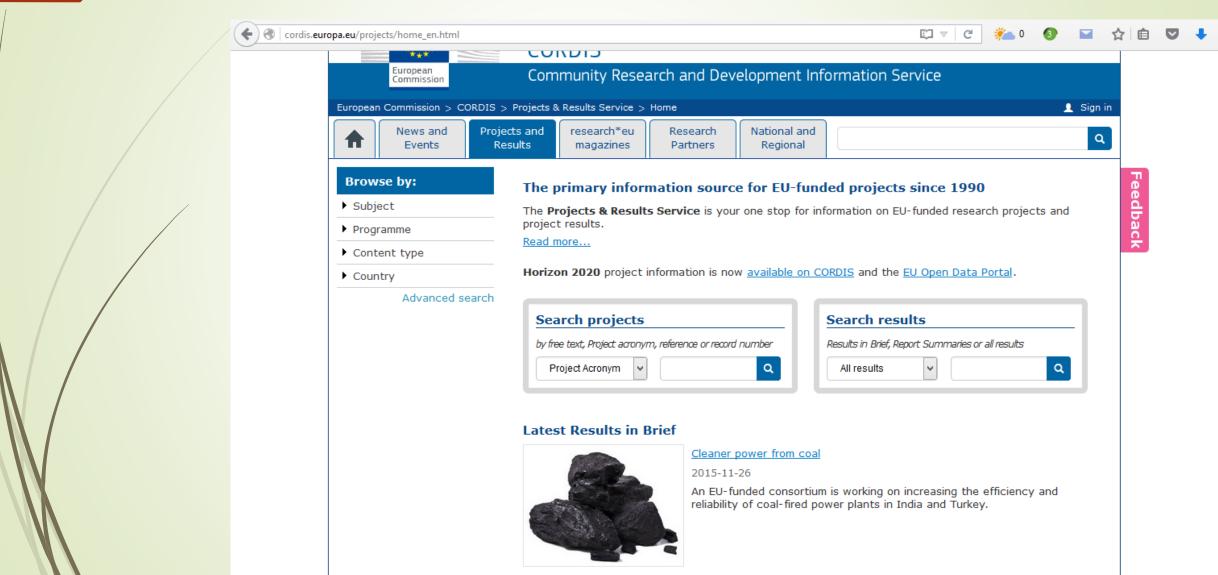
Обмеження до 30 сторінок

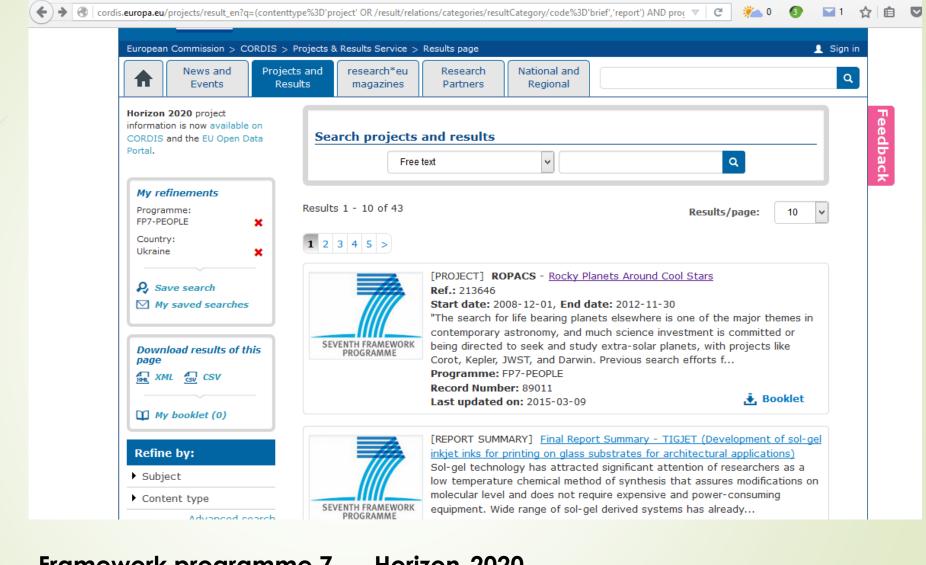
# Конкурси RISE 2019

CALL	Opening Date	Closing Date
H2020-MSCA-RISE-2019	1-грудня-2018	2-квітня-2019

# Пошук партнерів та приймаючих організацій для IF та RISE

http://cordis.europa.eu/projects/home\_en.html



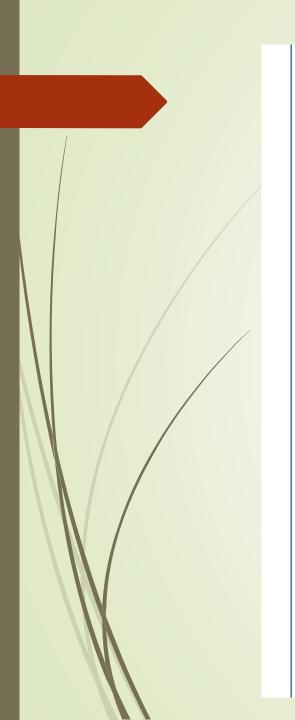


# Framework programme 7

PEOPLE IRSES IOF, IIF

# Horizon-2020

MSCA (Marie Curie-Sklodowska Actions)
RISE
IF



### MagIC - Magnonics, Interactions and Complexity: a multifunctional aspects of spin wave dynamics

From 2015-02-01 to 2019-02-01, ongoing project

### Project details

Total cost: Topic(s):

MSCA-RISE-2014 - Marie Skłodowska-Curie Research and Innovation Staff Exchange (RISE) EUR 756 000

EU contribution: Call for proposal:

EUR 756 000 H2020-MSCA-RISE-2014

Coordinated in: Funding scheme:

Poland MSCA-RISE - Marie Skłodowska-Curie Research and Innovation Staff Exchange (RISE)

### **Objective**

The artificial patterning of nanoscale structures provides an excellent opportunity for modifying spectra of their excitations, and therefore for designing materials with unforeseen properties. Newly created materials (photonic, magnonic or plasmonic) serve as promising candidates for technological applications in integrated devices with smart functionalities for optoelectronic applications, nanoscale thermal transport control, charge free storage and manipulation of information. Magnetic mate...

### Coordinator

UNIWERSYTET IM, ADAMA MICKIEWICZA W POZNANIU

Poland

### **Participants**

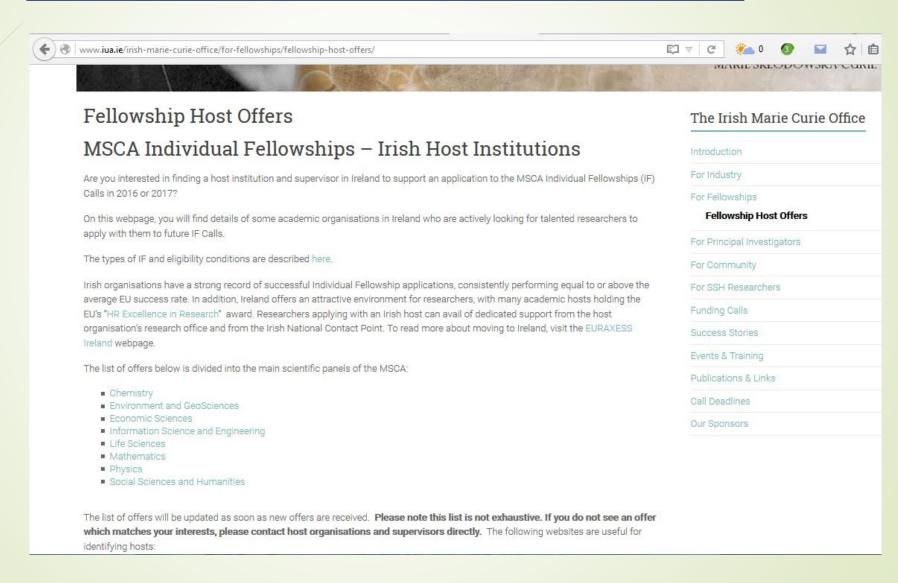
United Kingdom THE UNIVERSITY OF EXETER

UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO/ EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA

INSTYTUT FIZYKI MOLEKULARNEJ, POLSKIEJ AKADEMII NAUK

# Пошук партнерів та приймаючих організацій для IF та RISE

http://www.iua.ie/irish-marie-curie-office/for-fellowships/fellowship-host-offers/

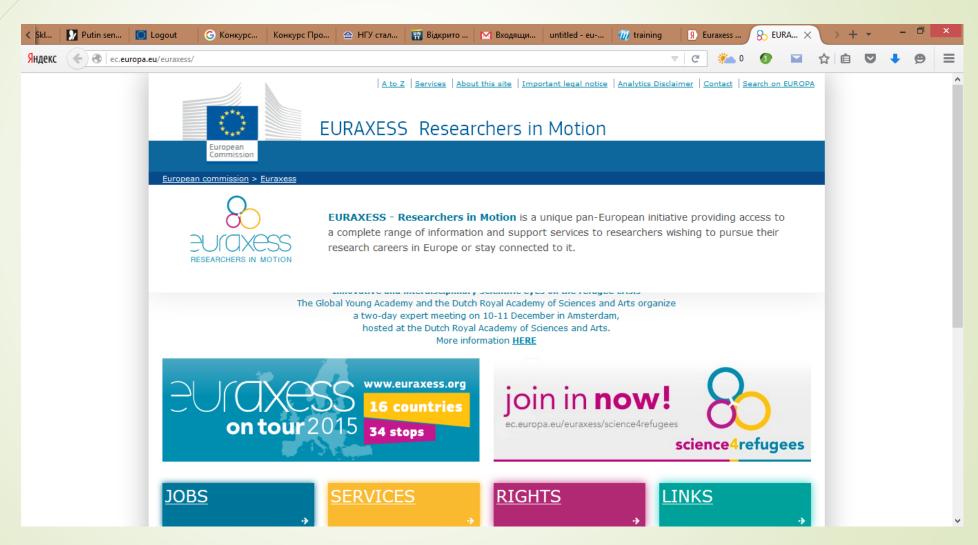


# Приклади профінансованих проектів у галузі SSH:

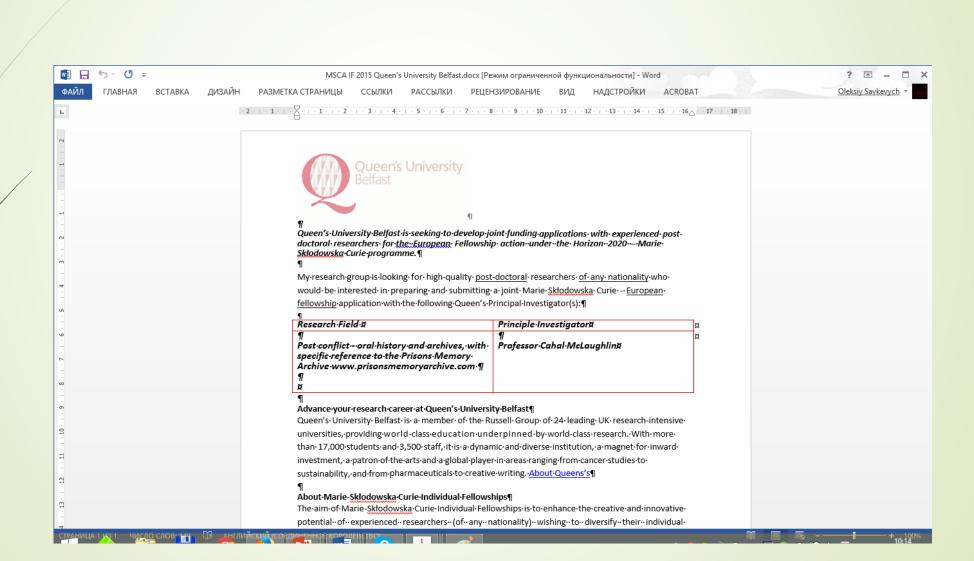
- Disability Rights Expanding Accessible Markets
- Bridging the European and Anatolian Neolithic: Demography, Migration, and Lifestyle at the Advent of Civilization
- Mental Health Training through Research Network in Europe
- A Psycholinguistic Investigation of Irish Orthography and Reading
- Epistemology and Democracy in Complex Societies
- Brahms and the Fabric of Modernist Culture

# Пошук партнерів та приймаючих організацій для IF та RISE

http://ec.europa.eu/euraxess/



# Розсилка вакансій від НКП



# Дякую за увагу

Це тільки початок

## Олексій Савкевич

НКП «Дії Марії Склодовської-Кюрі» Донецький національний університет імені Василя Стуса savkevych@gmail.com