

Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»

Департамент міжнародного співробітництва
Відділ координації міжнародної проектної діяльності

ДЖЕРЕЛО



academic mobility



Деканам факультетів, директорам інститутів,
керівникам підрозділів університету, провідним
вченим – керівникам наукових груп.

Шановні колеги!
До Вашої уваги – випуск інформаційного
бюлетеня «Джерело» в галузі міжнародної освітньої
та науково-технічної діяльності
КПІ ім. Ігоря Сікорського.



Наука

3

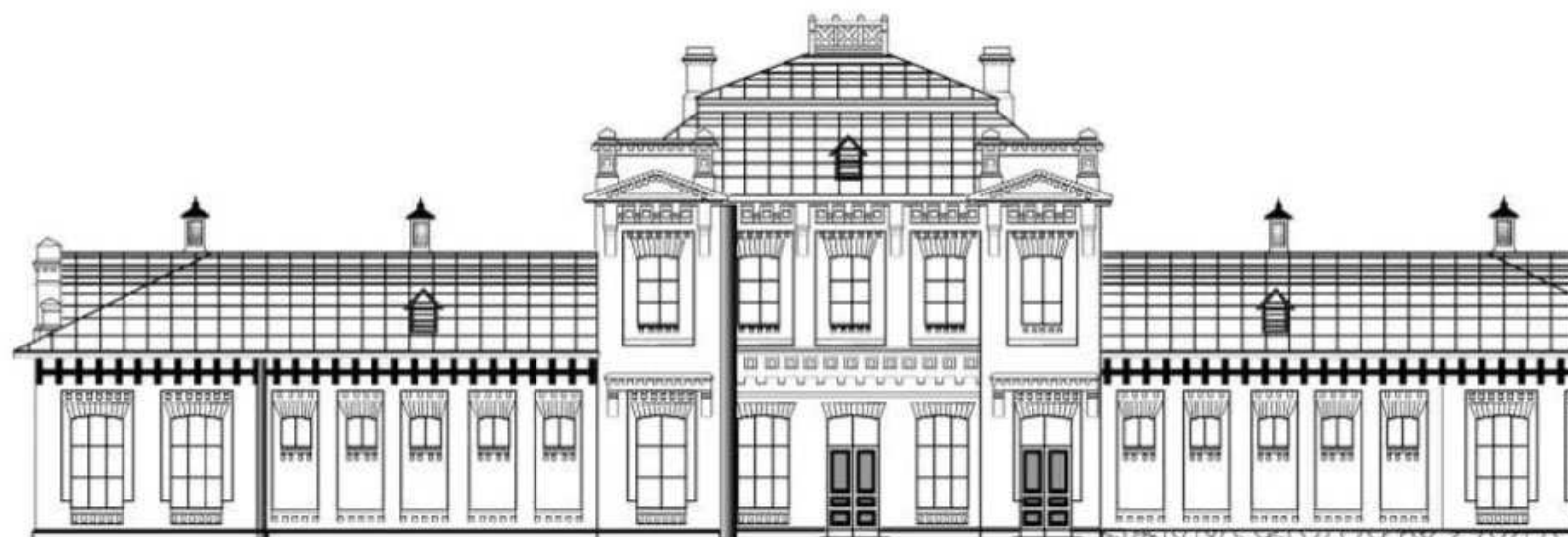
1. Програма Горизонт2020, Програма «Дії МАРІЇ СКЛОДОВСЬКОЇ-КЮРІ» - Обмін науковим та інноваційним персоналом3
2. Програма Горизонт2020, Проект ECSEL - Досягнення в сфері цифрових технологій: Digital Excellence.....4
3. Програма Горизонт2020, Проект ECSEL - Проект дослідницької та інноваційної діяльності від ECSEL.....5
4. Конкурс за програмою EnABLES.....6
5. Конкурс CERIC-ERIC - Надання доступу до інтегрованих мультидисциплінарних інструментів дослідження матеріалів та біоматеріалів7



Академічна мобільність

8

1. Конкурс The European Union Visitors Programme.....8
2. Стипендія програми Фулбрайта (США) – Fulbright Scholarship in United States 2021.....9
3. Стажування у CERN (European Organization for Nuclear Research) – CERN Technical Internship in Switzerland 2020.....10
4. Вишеградський фонд11
5. Програма досліджень (Польщі) - The Ulam Programme – scholarships for incoming researchers in Poland.....12
6. Стипендії Словацької Республіки для громадян України13



Програма «Дії Марії Склодовської-Кюрі» - Обмін науковим та інноваційним персоналом



Дедлайн:
28 квітня 2020

MARIE CURIE ACTIONS

Тип конкурсу: наукові дослідження

Фінансування: 8 мільйонів євро

Мета конкурсів даного напрямку — підтримка мобільності персоналу установ в межах здійснення спільної науково-дослідної або інноваційної діяльності, а також стимулювання співробітництва в різних секторах (державному і приватному) між освітніми (академічними) та неакадемічними установами різних країн світу.

Цільова аудиторія - науковий та інноваційний персонал установ, від аспірантів до досвідчених науковців; адміністративно-управлінський та технічний персонал.

Обмежень щодо країни проживання та національності учасників немає.

Умови участі:

Мінімальна кількість установ (партнерів): три установи (дві установи з різних країн-членів ЄС/асоційованих країн + одна установа з третьої країни, або три установи з різних країн-членів ЄС/асоційованих країн (одна з яких академічна і одна - неакадемічна установа).

Після закінчення терміну відрядження особа повинна повернутись до установи, яка відряджала, для здійснення обміну досвідом.

Установи, які приймають учасників: університети, науково-дослідні центри, компанії (малі та середні підприємства), інші неакадемічні установи.

Детальний опис умов і вимог конкурсу, інструменти для пошуку партнерів, необхідні он-лайн форми можна знайти за посиланням: https://ec.europa.eu/research/mariecurieactions/actions/get-funding/short-term-exchanges-research-and-business-staff-research-and-innovation-staff_en



ECSEL
Joint Undertaking



Дедлайн:
5 травня 2020

Тип конкурсу: координаційні дії та заходи підтримки (CSA)

Фінансування: 2 мільйони євро

ID: ECSEL-2020-4-CSA

Electronic Components and System for European Leadership (ECSEL) – це партнерство приватного та державного секторів щодо створення елементів електронного обладнання.

У багатьох проектах присутні нематеріальні активи (програмне забезпечення, дані, моделі об'єктів і т.п.) або зразки «програмно-апаратного забезпечення», такі як спеціалізовані напівпровідникові пристрої та моделі, протестовані на вже стандартизованих процесах.

Незважаючи на вимоги щодо розповсюдження інформації про проекти, подальша підтримка такої діяльності часто відсутня, і результати проектів ризикують бути втраченими. Якщо інформація про результати проекту буде збережена, то громадськість, в цілому, та подільші європейські проекти, зокрема, отримають користь від цього.

Тому, керівникам проектів, які будуть брати участь в конкурсі потрібно буде:

- Вказати відповідну інфраструктуру та механізми публікації цієї інформації, а також забезпечити її доступність для всіх користувачів, зазвичай з використанням URI.

- Проведення регулярних зустрічей зацікавлених сторін з метою управління та постійного моніторингу результатів.
- Створити механізм, за допомогою якого інші відповідні проекти, що фінансуються ЄС, можуть отримати доступ до потрібної інформації, використовувати її та сприяти її подальшому вдосконаленню.
- Завдяки комунікаційним кампаніям, включаючи презентації на публічних заходах, сприяти обізнаності суспільства щодо існування цієї інформації та про те, як до неї можна отримати доступ.
- Дослідити та повідомити про додаткові механізми чи бізнес-моделі, які можуть призвести до отримання кращих результатів.
- Підтримувати ініціативи з стандартизації.
- Дослідити та запропонувати план впровадження з забезпеченням максимальної користі від отриманої інформації, у конкретних та загальних випадках використання.

Детальніше за [посиланням](#)



ECSEL
Joint Undertaking



**Дедлайн:
5 травня 2020**

Тип гранту: дослідницька та інноваційна діяльність (RIA)

ID: ECSEL-2020-2-RIA

Дослідницька та інноваційна діяльність ECSEL насамперед складається з заходів, спрямованих на формування нових знань та / або дослідження доцільності нової, вдосконаленої технології, продукту, процесу, послуги, методу, засобу чи рішення. Для цього вони можуть включати прикладні дослідження, розробки технологій, методи / засоби та інтеграцію, тестування та перевірку на маломаштабному зразку в лабораторії або модельованому середовищі. Діяльність повинна відбуватися на 3-4 рівні готовності технологій (TRL).

Характерними особливостями дослідницької та інноваційної діяльності проекту є:

- її виконання консорціумом, який може складатися з МСП, великих підприємств,

- університетів, інститутів, громадських організацій
- розробка інноваційних технологій та / або використання їх інноваційними способами
- орієнтація на демонстрацію інноваційного підходу у відповідному продукті, послугі чи можливостях, чітке вирішення питань, що стосуються суспільних викликів.

Детальніше за [посиланням](#)

Конкурс за програмою EnABLES



EnABLES - це програма, що фінансується ЄС, яка надає:

доступ до науково-дослідницької інфраструктури Європи

безкоштовний доступ до лабораторій Франції, Німеччини, Ірландії та Нідерландів

доступ до науково-дослідницької бази в сферах отримання та зберігання енергії та управління мікроенергією.

З програмою EnABLES співпрацює понад 350 науковців по всьому світу, які реалізували багато транснаціональних дослідницьких проектів та які вже мають доступ до науково-дослідницької інфраструктури Європи.

Щоб взяти участь в програмі EnABLES потрібно заповнити онлайн форму: <http://www.enables-project.eu/contact/enquiry/>

Детальніше за посиланням: <http://www.enables-project.eu/contact/>

CERIC

Central European
Research Infrastructure
Consortium

Тип конкурсу: наукові дослідження

CERIC - це Центральноевропейський консорціум Європейської дослідницької інфраструктури (ERIC), який забезпечує дослідникам вільний доступ до найкращого устаткування (інструментів CERIC) у 9 країнах: Австрії, Італії, Польщі, Румунії, Сербії, Словенії, Угорщині, Чеській Республіці, Хорватії. Метою CERIC-ERIC є допомога науці та промисловості максимально швидко просуватися у всіх галузях матеріалів, біоматеріалів та нанотехнологій.

Особливості доступу до CERIC інструментів у нинішньому конкурсі:

- Ознайомитись із пропозицією інструментів CERIC для вільного доступу у цьому семестрі можна за посиланням <https://www.ceric-eric.eu/users/open-access-offer/>.
- Перелік інструментів CERIC, на які приймаються заявки на одноінструментальні дослідження, наведено на сайті <https://www.ceric-eric.eu/users/call-for-proposals/>.
- Через технічне вдосконалення Словенського Центру ядерної магнітнорезонансної (ЯМР)

спектроскопії в Люблянці (<http://www.slommr.si/>) для досліджень на спектрометрах ЯМР буде запропоновано обмежений час.

Хто може брати участь:

- Дослідники з будь-якої країни можуть подати заявку на вільний (і безкоштовний) доступ до CERIC інструментів за умов опублікування результатів та визнання внеску CERIC. CERIC також підтримує мобільність двох користувачів за кожною заявкою, а крім того, пропонує винагороду за високоякісні публікації з відкритим доступом.
- Дослідникам з деяких країн, включаючи Україну, надаються преференції в рамках проекту ACCELERATE європейської програми Горизонт2020 (див. <http://www.accelerate2020.eu/>). Преференції передбачають безкоштовну персоналізовану підтримку підготовки проектної заявки, плану досліджень та вимірювань, а також допомогу у проведенні аналізу даних та публікації результатів. Детальніше – на сайті <https://www.ceric-eric.eu/users/open-access/#anchor-2>.

A window to the world



Дедлайн:
16 березня 2020

Програма The European Union Visitors Program (EUVP) запрошує молодих, перспективних науковців з країн, що не мають членства в ЄС, відвідати Європу. Візити здійснюються задля того, щоб дослідники з неєвропейських країн мали змогу оцінити інститути, політичне становище, цінності та людей на території ЄС і тим самим покращити взаєморозуміння між професіоналами з країн ЄС та з інших країн.

EUVP спільно спонсорується та керується Європейським Парламентом та Європейською Комісією. Візит за програмою EUVP складається з індивідуальної 5-8 денної програми зустрічей з посадовими особами ЄС в установах ЄС у Брюсселі та / або Страсбурзі. Усі програми координуються та організовуються Секретаріатом EUVP.

Вимоги до кандидатів:

- заявку на участь можуть подавати громадяни України, які мають інтерес до кар'єри в ЄС

- знання про інституції ЄС (https://europa.eu/european-union/about-eu/institutions-bodies_en) та їх функціонування є плюсом
- учасники EUVP повинні вільно володіти принаймні однією з мов ЄС.

Фінансування: витрати на проживання та перельоти покриваються EUVP

Більш детальну інформацію можна знайти на веб-сайті: <http://europa.eu/euvs>

Стипендія програми Фулбрайта (США) – Fulbright Scholarship in United States 2021



**Дедлайн:
13 травня 2020**

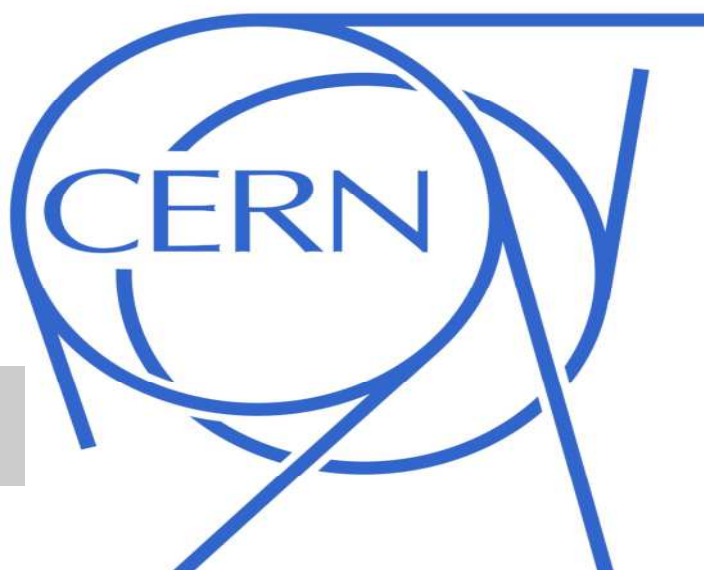
Програма Фулбрайт пропонує взяти участь у стипендіальній програмі Fulbright Scholarship in United States 2021. Стипендія Фулбрайта - це повністю профінансована програма навчання у Сполучених Штатах для магістрів денної форми навчання та аспірантів.

Доступні сфери навчання за програмою Фулбрайт в США:

доступні всі дисципліни, крім клінічної медицини

Детальніше за посиланням:
<https://opportunitiescorners.info/fulbright-scholarship/>

Стажування у CERN (European Organization for Nuclear Research) – CERN Technical Internship in Switzerland 2020



Дедлайн:
25 березня 2020

Тривалість: від 4 до 12 місяців

Фінансування: Програма CERN Technical Student – це профінансоване міжнародне стажування. Всі витрати будуть покриті організаторами програми.

Розмір стипендії: 3305 швейцарських франків на місяць.

CERN запрошує на стажування студентів або аспірантів з прикладної фізики, електротехніки, електроніки, загальної інженерії, будівельної інженерії, ІТ, математики, робототехніки, матеріалознавства або машинобудування.

Програма пропонує:

- контракт на 4-12 місяців
- щомісячну стипендію в розмірі 3305 швейцарських франків

- оплата перельоту до та з Женеви
- медичне страхування
- допомогу в пошуку житла
- 2,5 днів оплачуваної відпустки в місяць

Вимоги до кандидатів:

- громадянство України
- навчатися в університеті щонайменше 18 місяців
- знання англійської або французької мов
- можливість та бажання провести 4-12 місяців на денній формі навчання

Детальніше за посиланням: <https://opportunitiescorners.info/cern-technical-internship/>

Visegrad

EASTERN
PARTNERSHIP
PROGRAM

**Дедлайн:
15 березня 2020**

Розмір стипендії: 2500 євро на семестр плюс 1500 євро на семестр виплачується для приймаючої установи.

Вишеградський фонд оголосив початок конкурсу на отримання стипендії магістра або аспіранта для навчання в університетах Чехії, Угорщини, Польщі та Словаччини.

Вишеградський фонд – це міжнародна донорська організація, яка була заснована у 2000 році урядами країн Вишеградської Групи (V4), тобто Чехії, Угорщини, Польщі та Словаччини, для сприяння співпраці з країнами Західних Балкан та Східного партнерства, до якого належить і Україна.

Студенти / дослідники можуть подати заявку на навчання/дослідження до будь-якого акредитованого вищого навчального закладу у межах країн Вишеградської четвірки. Період навчання / тривалість підтримки становить 1–4 семестри для денної форми навчання магістрів, або 1-2 семестри для денної форми навчання / дослідження аспірантів.

Вимоги до заявників:

- попередній університетський ступінь заявник повинен завершити в країні, відмінній від тієї, до якої заявник планує їхати на навчання/проведення досліджень. Країна громадянства

також повинна відрізнятися від країни перебування за грантом

- відстань між поточним роботодавцем / університетом заявника та приймаючим університетом / інститутом (далі - приймаюча організація) має бути більше 150 км. Так само, постійне місце проживання повинно бути більш ніж за 150 км від приймаючої організації.

Необхідні документи для стипендії магістра:

- сканований дійсний ідентифікаційний документ
- сканована академічна довідка за два останні завершені семестри або додаток до диплому
- відсканований лист - підтвердження від приймаючого університету.

Необхідні документи для стипендії випускників магістратури:

- сканований дійсний ідентифікаційний документ
- відсканований лист про прийняття з детальним робочим планом.

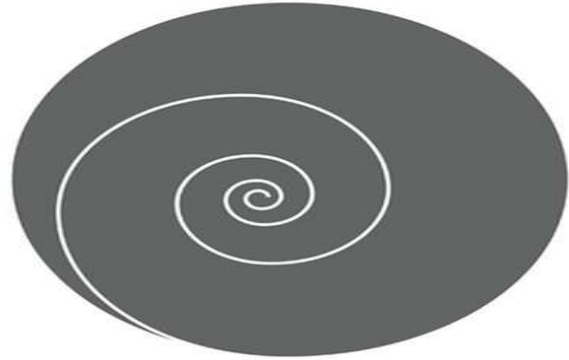
Подання заявки здійснюється он-лайн за посиланням: <http://my.visegradfund.org/Account/Login>

Детальніше за посиланням: <https://www.visegradfund.org/apply/mobilities/>

Програма досліджень (Польщі) : The Ulam Programme – scholarships for incoming researchers in Poland

**Дедлайн:
15 квітня 2020**

**PROGRAM IM.
ULAMA**



Тривалість: від 6 до 24 місяців

Розмір стипендії: 2400 євро в місяць (включно з покриттям витрат на проїзд)

Польське національне агентство з питань академічного обміну (NAWA) оголосило початок прийому заявок на участь в програмі для дослідників з науковим ступенем PhD. Програма The Ulam Programme дозволяє налагодити наукову співпрацю з науковими та освітніми установами Польщі.

Подати заявку можна в онлайн форматі заповнивши анкету на офіційному сайті програми: <https://programs.nawa.gov.pl/login>

Детальніше за посиланням: <https://nawa.gov.pl/en/scientists/the-ulam-programme>

Стипендії Словацької Республіки для громадян України



**Дедлайн:
10 квітня 2020**

Фінансування:

Словацька Республіка забезпечить українським громадянам:

- безкоштовне навчання
- виплату стипендії у розмірах, встановлених для іноземних студентів і докторантів/аспірантів у Словацькій Республіці
- проживання у студентських гуртожитках.

Відповідно до статті 1 Програми співробітництва між Міністерством освіти і науки України та Міністерством освіти Словацької Республіки в галузі освіти на 2005-2008 р. (термін дії продовжений до підписання нової Програми) словацькою стороною надаються стипендії на навчання та стажування громадян України в закладах вищої освіти Словацької Республіки. Зокрема, у 2020- 2021 навчальному році для українців передбачені квоти:

- до 5 студентів на часткове навчання до закладів вищої освіти терміном до 10 місяців

- до 3 студентів 5 курсу за спеціальністю «Словацька мова» терміном до 5 місяців
- до 5 стажистів та докторантів/аспірантів (з метою викладання лекцій або науково-дослідницьких робіт для викладачів ЗВО або дослідників) із загальним терміном перебування до 10 місяців
- 5 осіб для участі у літній школі з вивчення словацької мови та культури у серпні 2020 року (Stadia Academica Slovaca).

Зауважуємо, що у разі потреби можлива мовна підготовка як складова частина навчання.

Інформація про перелік необхідних документів та умови участі у стипендійній програмі знаходиться за посиланням: <https://www.minedu.sk/scholarships-offered-within-the-framework-of-bilateral-programs-of-cooperation-for-20202021/>



**НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ
«КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ
ІМЕНІ ІГОРЯ СІКОРСЬКОГО»**

Випуск № 244 інформаційної системи «Джерело»

можна знайти на сайті: <http://ipd.kpi.ua>

За інформацією звертатися до кімн. 171 (5) - головного корпусу

Тел: 204-80-19, контактна особа – Мусієнко Ольга

E-mail: s.shukaev@kpi.ua

Керівник відділу координації міжнародної проектної діяльності –

Шукаєв Сергій Миколайович

21/02/2020

Київ 2020

<http://ipd.kpi.ua>

<https://www.facebook.com/InternationalProjectsOffice>