

Департамент міжнародного співробітництва
Управління міжнародних зв'язків
Відділ координації
міжнародної проектної діяльності



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

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

Наука

3

1. Програма Horizon 2020 - Sustainable Nano-Fabrication (CSA): сталє нано-виробництво 3
2. Програма Horizon 2020 - Solar Energy in Industrial Processes: сонячна енергія в промислових процесах 4
3. Програма Horizon 2020 - Low carbon industrial production using CCUS: низьковуглецеве промислове виробництво з використанням CCUS 5

Освіта

6

1. Fulbright Research and Development Program для науковців та дослідників, США 6
2. Дії Марії Склодовської-Кюрі для аспірантів та молодих науковців 7

Конкурси соціального спрямування

8

1. Проект «Creative Spark Big Idea Challenge» від Британської Ради 8
2. Програма «Creative Force» від Swedish Institute, Швеція 9
3. Грантова допомога за проектами безпеки людини «Кусаноне», Японія 10

Академічна мобільність

11

1. Стипендії від DAAD для студентів та випускників, Німеччина 11
2. Fulbright Visiting Scholar Program для науковців, США 12
3. Програма від французького посольства для аспірантів та молодих науковців, Франція 13



Програма Horizon 2020 - Sustainable Nano-Fabrication (CSA): стале нано-виробництво



HORIZON 2020

*Джерело
Кінцевий термін
подання:
03 вересня 2019 р.*

Кінцевий термін подання:

03 вересня 2019 р.

Тип гранту: наукові дослідження.

Галузь наук: нанотехнології, біотехнології, технології.

ID: DT-NMVP-12-2019.

Дослідження нанотехнологій призвели до розвитку нанорозмірних матеріалів з унікальними властивостями. Деякі з цих матеріалів знаходяться на ринку або, як очікується, вийдуть на ринок найближчим часом. Завдання полягає в організації виробництва функціональних систем на основі виготовлених наночастинок із заданими властивостями для використання в напівпровідниках,

системах енергозбереження та енергозберігання, утилізації відходів тепла, медицині тощо.

Необхідні документи:

- резюме;
- список з 1-5 публікаціями чи іншими досягненнями стосовно теми проекту;
- список з 1-5 попередніх проектів чи діяльності, що стосуються теми проекту;
- опис технічного обладнання і матеріально-технічної бази, що стосується роботи;
- опис третіх сторін, які не представлені як партнери проекту, але вноситимуть значний вклад у роботу.

Детальніше за [посиланням](#).

Сторінка Facebook

Сайт відділу

Програма Horizon 2020 - Solar Energy in Industrial Processes: сонячна енергія в промислових процесах

HORIZON 2020

*Джерело
Кінцевий термін
подання:
27 серпня 2019 р.*

Кінцевий термін подання:

27 серпня 2019 р.

Тип гранту: дослідження та інноваційна діяльність.

ID: LC-SC3-RES-7-2019.

Потенціал сонячної енергії для досягнення промислових цілей досі в значній мірі не реалізований. Використання сонячної енергії для забезпечення нагрівання або охолодження, необхідного для промислових процесів, які потребують високої надійності та якості, а також безперервної роботи, вимагає інноваційних досягнень в геліотехніці.

Підтримка буде надана рішенням, які охоплюють максимально можливу частку потреб нагрівання та / або охолодження в одному або декількох промислових процесах з використанням сонячної теплової енергії.

Крім того, проект повинен мати значний потенціал використання сонячної теплової енергії в промислових процесах.

Необхідні документи:

- резюме;
- список з 1-5 публікаціями чи іншими досягненнями стосовно теми проекту;
- список з 1-5 попередніх проектів чи діяльності, що стосуються теми проекту;
- опис технічного обладнання і матеріально-технічно бази, що стосується роботи;
- опис третіх сторін, які не представлені як партнери проекту, але вноситимуть значний вклад у роботу.

Детальніше за [посиланням](#).

Сторінка Facebook

Сайт відділу

Програма Horizon 2020 - Low carbon industrial production using CCUS: низьковуглецеве промислове виробництво з використанням CCUS

HORIZON 2020

*Джерело
Кінцевий термін
подання:
27 серпня 2019 р.*

Кінцевий термін подання:

27 серпня 2019 р.

Тип гранту: інноваційна діяльність.

ID: LC-SC3-NZE-5-2019-2020.

Проєкт спрямовано на успішну, безпечну та економічну демонстрацію інтегрованого ланцюга з використанням технології CCUS (Carbon Capture, Utilization, and Storage) промислового походження. Планується, що проєкт прискорить навчання, знизить витрати і тим самим допоможе розірвати зв'язок між економічним зростанням і попитом на промислове виробництво, з одного боку, і збільшення викидів CO₂ з іншого боку.

Необхідні документи:

- резюме;
- список з 1-5 публікаціями чи іншими досягненнями стосовно теми проєкту;
- список з 1-5 попередніх проєктів чи діяльності, що стосуються теми проєкту;
- опис технічного обладнання і матеріально-технічної бази, що стосується роботи;
- опис третіх сторін, які не представлені як партнери проєкту, але вноситимуть значний вклад у роботу.

Детальніше за [посиланням](#).

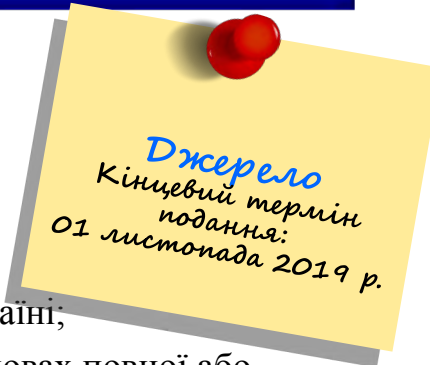
Сторінка Facebook

Сайт відділу

Fulbright Research and Development Program для науковців та дослідників, США



FULBRIGHT
UKRAINE



*Джерело
Кінцевий термін
подання:
01 листопада 2019 р.*

Кінцевий термін подання:

01 листопада 2019 р.

Тривалість: 6-9 місяців.

Галузь наук: точні, технічні, природничі та суспільні і гуманітарні дисципліни.

Fulbright - програма академічних обмінів, що фінансується урядом США.

Упродовж академічного року учасники Програми проводять індивідуальні дослідження; знайомляться з актуальними надбаннями американських університетів у плануванні навчальних програм, розробці учбових курсів та викладанні; беруть участь у наукових конференціях та семінарах.

Програма не передбачає здобуття наукового ступеня, але надає можливість відвідувати семінари та лекції в якості вільних слухачів.

До участі у конкурсі приймаються лише індивідуальні проекти — дослідницькі та такі, що спрямовані на розробку та запровадження нових навчальних курсів, оновлення навчальних матеріалів, вивчення та оволодіння передовими методами навчання та викладання.

Фінансування: передбачається щомісячна стипендія, додаткові кошти для придбання професійної літератури, медичне страхування, квиток у обидва боки.

Вимоги:

- мати українське громадянство та

проживати в Україні;

- викладати (на умовах повної або неповної ставки) у ЗВО або мати щонайменше 2 роки досвіду викладання, навчання в аспірантурі, дослідницької, адміністративної роботи у системі вищої освіти або 2 роки професійного досвіду у відповідній у галузі;
- володіти англійською мовою на рівні, достатньому для професійного спілкування в англійськомовному академічному середовищі (TOEFL iBT не менше 80 балів);
- повернутись в Україну на 2 роки після завершення терміну гранту, відповідно до вимог візи J-1, яку отримують учасники програми;
- подаватись на іншу дослідницьку програму Fulbright Scholar не раніше ніж через 2 роки після перемоги у конкурсі за програмою Fulbright Research and Development Program.

Необхідні документи:

- заповнена анкета;
- обов'язкові додаткові форми;
- три рекомендаційні листи;
- копії всіх документів про вищу освіту (дипломи з додатками) та копії документів про наукові ступені та звання;
- портфоліо (для кандидатів з творчих напрямків).

Детальніше за [посиланням](#).

Сторінка Facebook

Сайт відділу

Дії Марії Склодовської-Кюрі для аспірантів та молодих науковців

Джерело
Кінцевий термін
подання:
11 вересня 2019 р.

MARIE CURIE ACTIONS

Кінцевий термін подання:

11 вересня 2019 р.

Тип гранту: наукові дослідження.

Тривалість: до 3 років.

Галузь наук: всі.

Індивідуальні стипендії (IF) призначені для досвідчених дослідників.

Фінансування: стипендія, яка покриває витрати на реалізацію проекту, проживання, робочі поїздки та супутні видатки.

Типи стипендій:

- європейські стипендії: відкриті для дослідників-мешканців Європи та інших країн світу.
- глобальні стипендії: фінансують

дослідження за межами ЄС для науковців з країн ЄС або асоційованих країн, тривалістю від двох до трьох років.

Обидва типи стипендій можуть також включати період відрядження до іншої організації в Європі (тривалістю до 3-6 місяців).

Вимоги:

- докторський ступінь;
- або 4 роки стажу дослідницької роботи.

Необхідні документи:

- резюме;
- план запропонованого дослідження (складений спільно з приймаючою організацією).

Детальніше за [посиланням](#).

Сторінка Facebook

Сайт відділу

Проект «Creative Spark Big Idea Challenge» від Британської Ради



*Джерело
Кінцевий термін
подання:
09 червня 2019 р.*

Кінцевий термін подання:

09 червня 2019 р.

Тип гранту: стартове фінансування.

«Creative Spark Big Idea Challenge» – п'ятирічна ініціатива, спрямована на підтримку міжнародних університетських та інституційних партнерств для розвитку підприємницьких навичок та креативної економіки у семи країнах: Україні, Казахстані, Узбекистані, Киргизстані, Азербайджані, Вірменії, Грузії, за підтримки Великої Британії. Конкурс заохочує молодих людей з країн-учасниць програми розробити інноваційний «стартап» і розповісти про це світові.

Категорії конкурсу:

- цифрові технології;
- соціальний вплив;
- креативність.

Фінансування: до 25000 фунтів стерлінгів на реалізацію ідеї, включаючи поїздку до Лондона.

До участі запрошуються:

- студенти чи випускники ЗВО, які беруть участь у програмі «Creative Spark Big Idea Challenge»;
- Підприємці-початківці з навчального закладу, який бере участь у програмі «Creative Spark Big Idea Challenge».

Необхідні документи:

- заповнена аплікаційна форма (індивідуальна чи для команд до трьох осіб).

Звернутись до організаторів можна за електронною адресою:

creative.spark@britishcouncil.org

Детальніше за [посиланням](#).

Сторінка Facebook

Сайт відділу

Програма «Creative Force» від Swedish Institute, Швеція

Джерело
Кінцевий термін
подання:
29 серпня 2019 р.

Кінцевий термін подання:

29 серпня 2019 р.

Галузь наук: всі.

«Creative Force» - це програма фінансування міжнародних проектів від Swedish Institute, відкрита для шведських організацій та їх партнерів з країн цільової групи.

Пропозиція актуальна для України.

Фінансування:

Програма пропонує два типи грантів:

- **Стартове фінансування** (доступне для невеликого проекту) на суму до 100000 шведських крон тривалістю 12 місяців.
- **Фінансування спільних проектів** які повинні включати обмін знаннями, спрямованими на розбудову потенціалу або розробку методів розбудови потенціалу на суму до 500 000 шведських крон на 24-місячний період.

Вимоги до організації-апліканта:

- організація повинна бути зареєстрована у Швеції щонайменше рік.
- заявка повинна бути оформлена спільно з партнерською організацією з **країни-учасниці** програми «Creative Force».
- проект повинен бути спрямованим на розвиток нових навичок використання новітніх технологій учасників для створення змін у країні-партнері.

Необхідні документи:

- бюджет стартового фінансування;
- лист про наміри (тільки для стартового фінансування);
- протокол про взаєморозуміння (тільки для спільного проекту);
- організаційна структура компанії;
- аналіз ризиків (тільки для спільного проекту);
- свідоцтво про реєстрацію шведської компанії-заявника.

Детальніше за [посиланням](#).

Сторінка Facebook

Сайт відділу

Грантова допомога за проектами безпеки людини «Кусаноне», Японія



*Джерело
Кінцевий термін
подання:
постійно діюча
програма*

Кінцевий термін подання:
постійно діюча програма.

За програмою «Кусаноне» фінансова допомога надається неурядовим організаціям, лікарням, початковим школам, науково-дослідним інститутам та іншим неприбутковим організаціям для здійснення проектів розвитку цих організацій.

Сфери проектів

Всі проекти розвитку малого масштабу мають право на фінансування за програмою «Кусаноне».

Особлива увага буде приділятися у таких сферах:

- освіта;
- навколишнє середовище;
- суспільний добробут;
- медична допомога;
- спорт.

Фінансування: кошти надаються після дослідження та оцінки кожної заявки.

Не можуть фінансуватись наступні статті бюджету: заробітна платня, дорожні та повсякденні витрати, інші адміністративні та поточні витрати організації-реципієнта допомоги. Кошти гранту також не можуть бути використані для сплати ПДВ.

Вимоги:

- заявка повинна бути подана від неприбуткової організації, що виконує основні проекти розвитку (наприклад, науково-дослідні інститути, місцеві та міжнародні неприбуткові організації, лікарні, початкові школи).

Необхідні документи:

- заповнена аплікаційна форма;
- бюджет проекту;
- план здійснення проекту;
- технічно-економічне обґрунтування проекту;
- копія статуту установи (за наявності).

Звернутись до організаторів можна за електронною адресою:
kusanone@kv.mofa.go.jp.

Детальніше за [посиланням](#).

Сторінка Facebook

Сайт відділу

Стипендії від DAAD для студентів та випускників, Німеччина

DAAD

*Джерело
Кінцевий термін
подання:
01 лютого,
01 травня,
01 листопада*

Кінцевий термін подання:

01 лютого, 01 травня, 01 листопада.

Розмір стипендії: 50 євро на день виплачується на покриття витрат на проїзд і проживання.

Тривалість: 7-12 днів.

Метою навчальної поїздки є:

- встановлювати та підтримувати контакти між німецькими та зарубіжними університетами;
- надавати учасникам знання шляхом організації відвідування принаймні двох університетів, тематичних турів та інформаційних зустрічей;
- сприяти зустрічам з німецькими студентами та науковцями;
- надати учасникам розуміння економічного, політичного та культурного життя Німеччини.

Що підтримується

Навчальні поїздки для груп максимум 15 студентів 2-6 курсу у супроводі одного викладача університету. Можуть бути фінансово підтримані індивідуальні заявки, після консультації з DAAD. Групи відвідують принаймні два німецькі університети, де візьмуть участь у освітній та культурній програмах.

Подання заявки

Студенти або групи студентів не можуть звертатися безпосередньо до DAAD; університет, який подає заявку, відповідає за вибір учасників.

Детальніше за [посиланням](#).

FULBRIGHT



Джерело
Кінцевий термін
подання:
15 жовтня 2019 р.

Кінцевий термін подання:

15 жовтня 2019 р.

Тривалість: 3-9 місяців.

Галузь наук: інженерні та комп'ютерні науки, математика, матеріалознавство, фізика, хімія і т. ін.

Fulbright - програма академічних обмінів, що фінансується урядом США.

Участь у Програмі – це можливість набути досвід, що базується на живому спілкуванні «від людини до людини» й дискусійному обміні думками; досвід, що спонукає не тільки робити порівняння й ініціювати зміни у власних інституціях/сферах діяльності/дотичних галузях, але й стати активними учасниками; досвід, що уможливорює вихід поза межі локального інтелектуального простору через багатоактне спілкування й працю над спільними проектами з науковцями й інституціями США та інших країн світу.

Фінансування передбачає щомісячну стипендію, додаткові кошти для придбання професійної літератури, медичне страхування, квиток у обидва боки.

Вимоги:

- мати українське громадянство та проживати в Україні на час проведення конкурсу;
- вільно володіти англійською мовою на рівні достатньому для професійного спілкування в англомовному науковому середовищі;
- повернутись в Україну на 2 роки після завершення терміну гранту відповідно до вимог візи J-1, що її отримують учасники програм обмінів.

Необхідні документи:

- опис проекту наукових досліджень обсягом не більше 5-ти сторінок;
- бібліографія до наукового проекту обсягом 1-3 сторінки;
- CV та список наукових публікацій;
- три рекомендаційні листи;
- лист-запрошення з американської інституції (за наявності, не є обов'язковим документом, але бажаним);
- обов'язкові додаткові форми: Бланк для підписання та Згода на обробку персональних даних.

Детальніше за [посиланням](#).

Програма від французького посольства для аспірантів та молодих науковців, Франція

Джерело
Кінцевий термін подання:
15 липня 2019 р. – на осінній семестр;
15 грудня 2019 р. – на весняний семестр.

Місце проведення: Париж, Франція.

Кінцевий термін подання:

15 липня 2019 р. – на осінній семестр;

15 грудня 2019 р. – на весняний семестр.

Тип гранту: на наукові дослідження.

Тривалість: 1-2 місяці.

Галузь наук: всі.

Грант для аспірантів та молодих науковців для досліджень в одній-двох сферах у Франції в рамках наукового партнерства між французькими та українськими університетами чи лабораторіями.

Фінансування: стипендія складає 1060 євро на місяць, яка покриває плату за навчання, дорогу, соціальне та медичне страхування; додатково виділяється 120 євро на придбання літератури.

Вимоги:

- вік до 35 років;
- академічна успішність;
- диплом магістра (спеціаліста) українського університету;
- рівень володіння французькою мовою, що відповідає вимогам приймаючого університету;
- дослідницький проект має бути виконаний в рамках міжуніверситетської співпраці.

Необхідні документи:

- заповнена аплікаційна форма;
- резюме;
- підтверджувальний лист від французького приймаючого університету;
- рекомендаційний лист від українського університету.

Детальніше за [посиланням](#).



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

Випуск № 239 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 – Пашков Ростислав

Керівник

Відділу координації

міжнародної проектної діяльності:

Шукаєв Сергій Миколайович

E-mail: s.shukayev@kpi.ua



Київ 2019