



**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. Стажування від DAAD у центрі авіації та космонавтики для аспірантів та молодих науковців, Німеччина 3
2. Програма FULBRIGHT U.S. SCHOLAR для наукових співробітників у сфері журналістики 4
3. Програма наукових досліджень EXPERIMENTS від FED4FIRE+, Польща, Греція 5
4. Програма наукових досліджень NGI EXPLORERS для наукових дослідників від FED4FIRE+, США 6
5. Конкурс статей – Жінки у STEM 7
6. Стажування за медичними проектами біофармацевтичної компанії Ferring, Швейцарія 8

Освіта

9

1. Курси Технічної Підготовки (TTE) для спеціалістів технічного напрямку за підтримки CERN, Швейцарія 9

Конкурси соціального спрямування

10

1. Міжнародна парламентська стипендія (IPS) 2020 для громадських діячів, Німеччина 10
2. Дослідницький проект для студентів від EIT Food RIS Solutions, Польща, Італія 11

Академічна мобільність

12

1. Стипендіальна програма Ернста Маха для студентів і молодих науковців, Австрія 12



Стажування від DAAD у центрі авіації та космонавтики для аспірантів та молодих науковців, Німеччина

DAAD

*Джерело
Кінцевий термін
подання:
постійно діюча
програма*

Кінцевий термін подання:

постійно діюча програма.

Галузь наук: аеронавтика, космос, транспорт та енергетика.

Тривалість: 1 - 36 місяців, залежно від типу програми.

Німецький центр авіації та космонавтики (DLR) – це національний науковий центр Німеччини з аеронавтики та космосу.

Як космічне агентство Німеччини, DLR закликає до участі у стажуванні в рамках реалізації німецької космічної програми.

Фінансування:

- Тип А - докторанти (докторантура в Німеччині): розмір стипендії складає 1760 євро на місяць;
- Тип В - докторанти (дослідження в Німеччині): розмір стипендії складає 2400 євро на місяць;
- Тип С - старший науковий співробітник (дослідження в Німеччині): розмір стипендії складає 2760 євро на місяць.

Вимоги:

- не мати німецького громадянства;

- Тип А: закінчили навчання або дослідження у ЗВО не більше шести років тому;
- Тип В: закінчили навчання в аспірантурі не більше двох років тому;
- Тип С: кандидати повинні працювати у ЗВО або в науково-дослідних інститутах; посади відкриті для науковців і вчених, які зазвичай мають докторську ступінь;
- добре володіти англійською мовою, знання німецької мови є перевагою.

Необхідні документи:

- онлайн-заявка;
- мотиваційний лист;
- резюме;
- перелік публікацій;
- пояснювальна записка до дипломної роботи;
- диплом про вищу освіту;
- сертифікат, що підтверджує рівень володіння англійською мовою;
- завірений переклад англійською чи німецькою мовами документів, що укладені українською мовою;
- академічна виписка оцінок за всі роки навчання в університеті.

Детальніше за [посиланням](#).

Сторінка Facebook

Сайт відділу

Програма FULBRIGHT U.S. SCHOLAR для наукових співробітників у сфері журналістики

**Кінцевий термін подання:**

16 вересня 2019 р.

Галузь наук: журналістика.

Тривалість: 3-9 місяців.

Fulbright - програма академічних обмінів, що фінансується урядом США.

Дослідження буде проводитися в тій галузі, в якій кандидат спеціалізується. Очікується, що дослідження призведе до отримання матеріального результату (серія статей, телевізійна програма або серія радіорепортажів пов'язаних з Японією). Результат повинен бути детально описаний у проекті. Метою цього проекту є можливість, як молодим так і досвідченим журналістам, надати суспільству кращу інформацію про Японію.

Фінансування: стипендія складає 350000 єн на місяць. Покриваються дорожні витрати і витрати на навчальні посібники та дослідження.

Вимоги:

- науковий ступінь;
- відповідна кваліфікація;
- працювати журналістом та мати стаж принаймні 3 роки.

Необхідні документи:

- план запропонованого дослідження;
- резюме;
- три рекомендаційних листи;
- портфоліо.

Детальніше за [посиланням](#).

Сторінка Facebook

Сайт відділу

Програма наукових досліджень EXPERIMENTS

від FED4FIRE+, Польща, Греція



Кінцевий термін подання:

10 вересня 2019 р.

Галузь наук:

технічні науки, інженерія.

Тривалість: 5 місяців.

Основною метою програми є створення об'єднаної інфраструктури Fed4FIRE+, яка буде безпосередньо доступна для проведення інноваційних експериментів, як в промислових, так і в дослідницьких організаціях. Програма передбачає проведення експериментів, що випробовують існуючі вироби або послуги, які були реалізовані або оптимізовані тестуванням Fed4FIRE+, замість того, щоб пропонувати або розробляти нові ідеї з нуля. Програма зосереджується на пропозиціях експериментів середнього розміру у сфері «бездротового експериментування».

Фінансування: 55 000 €.

Вимоги:

- пропозиції приймаються лише від однієї сторони, яка має право на участь у проектах ЄС-2020;
- заявники повинні надходити від організацій, які ще не є частиною консорціуму проекту Fed4FIRE+;
- заявники, які подали пропозиції в попередніх конкурсних наборах проекту Fed4FIRE+, можуть повторно подаватись.

За додатковою інформацією можна звертатись за електронною адресою: CONTACT@FED4FIRE.EU.

Детальніше за [посиланням](#).

Сторінка Facebook

Сайт відділу

Програма наукових досліджень NGI EXPLORERS для наукових дослідників від FED4FIRE+, США

**Кінцевий термін подання:**

31 липня 2019 р.

Галузь наук:

кібернетика, ІТ, комунікації.

Тривалість: від 3 до 6 місяців.

Пропонується програма європейської комісії для запуску висококваліфікованих навчальних досліджень в Європі та інновацій в технологічних дослідженнях США. Дослідникам буде надано 3-6 місяців для реалізації проекту з повним фінансуванням та можливість отримати навички для створення мережі, яка буде реалізувати ідеї, на основі Інтернету наступного покоління. До пріоритетів входять нові технології, такі як AI, Blockchain, IoT, Big Data, і всі засоби, які сприятимуть цифровій економіці протягом наступних 15 років.

Фінансування: фінансова підтримка буде надана для досліджень, подорожей і проживання.

Вимоги:

- мати закордонний паспорт;
- працювати в європейській (або H2020 асоційованій країні, або Асоціації закордонних країн і територій) організації відповідно до правил ЄС;
- дослідник у будь-якій з фокус-областей NGI;
- володіння письмовою та усною англійською мовою;
- право на отримання візи США J-1.

Необхідні документи:

- аплікаційна заявка;
- CV;
- опис досвіду та навичок заявника;
- опис ідеї та план технічної реалізації та перспектив застосування;
- очікувані результати.

Детальніше за [посиланням](#).

Сторінка Facebook

Сайт відділу

Конкурс статей – Жінки у STEM



Кінцевий термін подання:
30 червня 2019 р.

Галузь наук:
точні та природничі науки.

Жінки у STEM – конкурс статей, що присвячений жінкам у точних і природничих науках. Організаторами є ГО «Вікімедіа Україна» разом із Фондом ООН у галузі народонаселення.

Доступні спецномінації у двох напрямках:

- українки у STEM;
- дівчата у STEM (статті про вагомих школярів і студенток, які мають досягнення у STEM-науках).

Фінансування: переможці конкурсу отримають призи від Фонду ООН в галузі народонаселення та ГО «Вікімедіа Україна»; усі активні учасники

отримають сувеніри.

Окремі призи можна буде отримати за перемогу у спецномінаціях конкурсу.

Вимоги:

- зареєструватись у Вікіпедії (отримати свій нікнейм) або увійти у свій обліковий запис;
- створити або доповнити статтю у Вікіпедії під час конкурсу (можна використовувати пропонувані теми або обрати свою в рамках загальної теми конкурсу);
- стаття повинна відповідати щонайменше рівню базових вимог.

Необхідні документи:

- реєстрація у Вікіпедії;
- створення статті у Вікіпедії;
- застосування шаблону до статті;
- публікації в незалежних авторитетних джерелах.

Детальніше за [посиланням](#).

Сторінка Facebook

Сайт відділу

Стажування за медичними проектами біофармацевтичної компанії Ferring, Швейцарія

**Кінцевий термін подання:**

16 вересня 2019 р.

Галузь наук:

медицина, хімія, ІТ-технології.

Фінансування: 10 000 євро.

Швейцарська біофармацевтична компанія Ferring запрошує взяти участь у відборі інноваційних проектів в галузі репродуктивної медицини.

Кращі проекти пройдуть стажування в одному з науково-дослідних центрів Ferring, а учасники отримають можливість поспілкуватись з експертами галузі, а також фінансування у розмірі 10000 євро на розвиток проекту.

Вимоги до учасників:

- проект відповідає напрямам, зазначеним на сайті програми;
- розробка знаходиться на стадії доклінічних досліджень і вище. Для ІТ проектів - від стадії «робочий прототип» (MVP) і вище.

Необхідні документи:

- заповнити аплікаційну форму онлайн;
- представити бізнес-модель проекту;
- короткий опис проекту, його актуальності та цільової аудиторії;
- презентація проекту;
- мотиваційне відео команди.

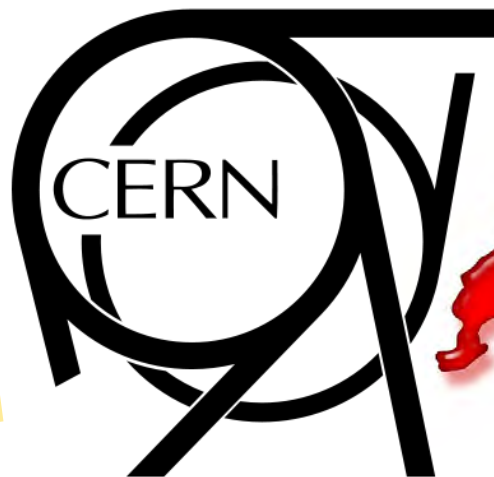
Детальніше за [посиланням](#).

Сторінка Facebook

Сайт відділу

Курси Технічної Підготовки (ТТЕ) для спеціалістів технічного напрямку за підтримки CERN, Швейцарія

Джерело
Кінцевий термін
подання:
23 вересня 2019 р.



Кінцевий термін подання:

23 вересня 2019 р.

Галузь наук: фізика, технічні науки.

Програма Технічної Підготовки (Technician Training Experience) спрямована на студентів технічного напрямку, які шукають професійний досвід, що сприятиме майбутній кар'єрі. Учасники матимуть можливість працювати у наступних галузях за останніми технологіями: електроніка, електрика, механіка, інформаційні технології, охолодження і вентиляція, безпека, радіозахист, інженерне обстеження тощо.

Фінансування:

- стипендія 3500 швейцарських франків на місяць;
- комплексна схема страхування здоров'я CERN та членство у Пенсійному фонді CERN;
- залежно від індивідуальних обставин: допомога сім'ї, дитині, а також транспортні витрати на дорогу в обидва боки;
- 2,5 дні оплачуваної відпустки на місяць.

Вимоги:

- громадянство [держави-члена](#) або [асоційованої держави-члена](#) CERN (The European Organization for Nuclear Research);
- диплом за технічною спеціальністю і не більше 4 років досвіду роботи після здобуття диплома у відповідній галузі;
- здобувачі вищої освіти мають право подавати заявку у разі, якщо кваліфікація буде отримана перед початком стажування.

Необхідні документи:

- резюме;
- скан-копія здобутого диплому за спеціальністю, близькою до тематики проекту чи академічна виписка оцінок (у разі процесу здобуття диплому);
- щонайменше один рекомендаційний лист, з оглядом академічних та / або професійних досягнень.

Детальніше за [посиланням](#).

Міжнародна парламентська стипендія (IPS) 2020 для громадських діячів, Німеччина



Посольство
Федеративної
Республіки Німеччина
Київ

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

Кінцевий термін подання:
31 серпня 2019 р.

Галузь наук:

юридичні науки, політологія.

Період проведення: 01 березня –
31 липня 2020 р.

Німецький Бундестаг спільно з Берлінським Вільним університетом, Гумбольдтським університетом м. Берлін та Технічним університетом Берліна запрошують в рамках «Міжнародної парламентської стипендії» на п'ять місяців до Берліна. «Міжнародна парламентська стипендія» розрахована на талановиту молодь, яка прагне активно працювати над впровадженням демократичних цінностей на своїй батьківщині.

Фінансування: учасники отримують щомісячну стипендію у розмірі 500 євро. Додатково покриваються витрати на студентське медичне страхування на випадок захворювання, страхування від нещасного випадку та страхування цивільної відповідальності, а також витрати на адміністративні внески та соціальні збори. Учасникам надається безкоштовне помешкання в Берліні на весь період стажування та відшкодовуються транспортні витрати в обидва боки.

Вимоги:

- українське громадянство;
- диплом про вищу освіту (здобутий

ступінь бакалавра, магістра, спеціаліста або науковий ступінь) з будь-якої спеціальності;

- вільне володіння німецькою мовою (щонайменше на рівні B2);
- зацікавленість політичними та суспільними процесами, а також історією Німеччини;
- громадсько-політична активність;
- обмеження за віком: дата народження після 01.03.1990 р.

Необхідні документи:

- формуляр-заявка;
- детальний мотиваційний лист (не більше двох сторінок);
- диплом про вищу освіту (оригінал або нотаріально засвідчена копія німецькою або англійською мовою, відскановані);
- підтвердження диплому про вищу освіту можна у винятковому випадку надіслати до 31 грудня 2019 р. У такому разі оригінал диплому або нотаріально посвідчену копію німецькою або англійською мовою необхідно буде взяти з собою на співбесіду;
- підтвердження рівня володіння німецькою мовою.

Документи заповнюються німецькою мовою.

Детальніше за [посиланням](#).

Дослідницький проект для студентів від EIT Food RIS Solutions, Польща, Італія



Кінцевий термін подання:

30 червня 2019 р.

Галузь наук: всі.

Тривалість: 3 місяці.

Програма EIT Food RIS Solutions створена для команд студентів, які хочуть брати участь у вирішенні промислових проблем, визначених партнерами. Кращі команди студентів мають можливість отримати запрошення на Foodhats, організованого в Польщі та Італії. Рішення EIT Food RIS спрямоване на залучення студентських груп з мультидисциплінарними знаннями всіх освітніх рівнів, спільно працюючи над проблемами агропродовольства. Студенти повинні сформувати команду, записати відео разом зі своїми коротко описаними ідеями, як боротися з промисловими проблемами. Журі відбере 25 команд.

Фінансування здійснюється за підтримки проекту EIT Regional Innovation Scheme (EIT RIS). Організатори покривають витрати на поїздки і проживання для 20 команд.

Вимоги:

- бути студентом з країн групи RIS (українці можуть брати участь);
- створити команду з 2-4 осіб;
- заповнити анкету на сайті [EIT Food RIS Solutions](#).

Необхідні документи:

- заявка подається в режимі онлайн;
- відео команди про ідеї боротьби з промисловими проблемами згідно з інструкціями, які можна знайти за [посиланням](#).

З інструкцією подання заявки можна ознайомитись за [посиланням](#).

Детальніше за [посиланням](#).

Стипендіальна програма Ернста Маха для студентів і молодих науковців, Австрія



oead

*Джерело
Кінцевий термін
подання:
01 березня 2020 р.*

Кінцевий термін подання:

01 березня 2020 р.

Галузь наук: технічні.

Тривалість: від 1 до 9 місяців.

Стипендіальна програма Ernst Mach Grant фінансується Федеральним міністерством освіти, науки і досліджень Австрії. Студентам і молодим науковцям із закордонних університетів пропонується подати заявку на отримання цього гранту, щоб приїхати до Австрії для проведення досліджень або навчання.

Фінансування:

- розмір стипендії становить 1050 євро на місяць;
- покривається страхування від нещасних випадків, медичне страхування;
- австрійська служба академічних обмінів (OeAD-GmbH) надає житло (кімнату в гуртожитку або квартиру) вартістю 220-470 євро на місяць.

Вимоги:

- вік до 35 років;
- кандидати не повинні проводити навчання/стажування/дослідження в Австрії протягом шести місяців до початку стипендії;
- добре володіння німецькою або англійською мовами.

Необхідні документи:

- аплікаційна форма, заповнена в режимі on-line;
- резюме (CV);
- план проведення досліджень в Австрії з описом запланованих та попередньо проведених робіт;
- два рекомендаційні листи, які підтверджують необхідність перебування в Австрії і надають інформацію про наукову кваліфікацію (у форматі PDF надсилаються разом з аплікаційною формою).
- скан-копія паспорту;
- скан-копія диплому, або документу, який підтверджує навчання.

Детальніше за [посиланням](#).



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

Випуск № 240 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