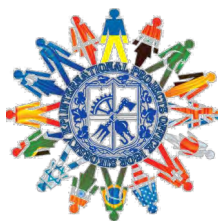
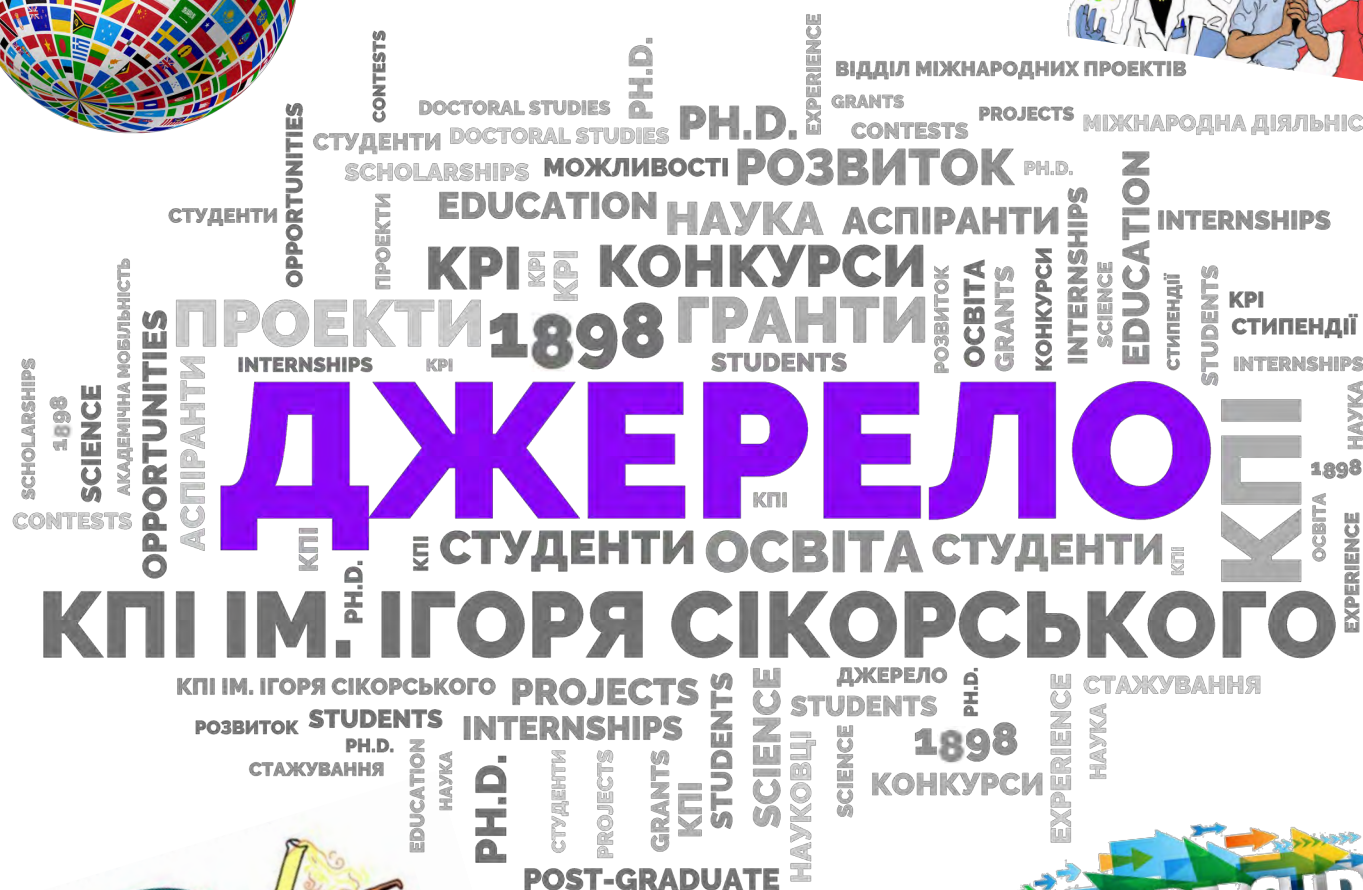


Департамент міжнародного співробітництва
Управління міжнародних зв'язків
Відділ координації
міжнародної проектної діяльності



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

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

Наука

3

1. Конкурс українсько-литовських науково-дослідних проектів на 2020-2021 роки 3
2. Дослідження від Facebook: комп'ютерне бачення глобальних проблем 4
3. Наукові стажування від DAAD для викладачів ЗВО та науковців, Німеччина 5
4. Наукові стипендії від DAAD для аспірантів та молодих науковців, Німеччина 6

Освіта

7

1. Програма DAAD: підтримка інтернаціоналізації українських університетів у 2019-2021 роках 7
2. Fulbright Graduate Student Program, США 8
3. Стипендії Ph.D в області технологічної еволюції регіональних економік (ERC - TechEvo) в лабораторії «Spatial Dynamics» університетського коледжу Дубліна, Ірландія 9

Академічна мобільність

10

1. Стажування у сфері безпеки від Eurocontrol, Франція 10
2. Стажування в області кібербезпеки від Eurocontrol, Бельгія 11
3. Стажування або навчання для українських студентів, аспірантів та викладачів у ЗВО Словаччини 12



Конкурс українсько-литовських науково-дослідних проектів на 2020-2021 роки

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

Міністерством освіти і науки України, Міністерством освіти, науки і спорту Литовської Республіки та Науково-дослідною радою Литви оголошено конкурс спільних українсько-литовських науково-дослідних проектів для реалізації у 2020-2021 рр.

Кінцевий термін подання:
03 травня 2019 р.

До участі запрошуються науковці закладів вищої освіти, науково-дослідних установ та підприємств.

Проектні пропозиції приймаються за такими пріоритетними напрямками:

- інформаційні та нові виробничі технології (лазерні, прецизійні, механотронні, робототехнічні, плазмові, оптоелектронні, сенсорні тощо);
- енергетика та енергоефективність;

- екологія та раціональне природокористування;
- науки про життя, нові технології лікування та профілактики найпоширеніших хвороб, дослідження у сфері біотехнології, біоінженерії та генетики;
- нові речовини та матеріали;
- соціальні та гуманітарні науки; технології оборонного спрямування.

Докладніша інформація про конкурс розміщена за [посиланням](#).

Завантажити форму заявки можна за [посиланням](#).

Заповнити форму з короткою інформацією про проектну пропозицію необхідно за [посиланням](#).

Телефон для довідок: (044) 287-82-39

Сторінка Facebook

Сайт відділу

Дослідження від Facebook: комп'ютерне бачення глобальних проблем

Джерело
Кінцевий термін
подання:
29 квітня 2019 р.

facebook

Комп'ютерне бачення (Computer Vision) нещодавно зробило великий прогрес, і досягло рівня, який вважався нереальним ще кілька років тому. Ця технологія відкрила можливості у багатьох галузях, включаючи транспорт, розваги та безпеку.

Кінцевий термін подання:
29 квітня 2019

Facebook шукає молодих дослідників у сфері розвитку технологій і комп'ютерного бачення в країнах, що розвиваються та пропонують нові можливості вирішення проблем в таких сферах, як охорона здоров'я, сільське господарство і освіту.

Передбачено фінансування 20 000–40 000 доларів за проекти тривалістю до 6 місяців.

Вимоги до кандидатів:

- приймаються пропозиції від кандидатів з усіх країн світу; приймаються заявки від індивідуальних дослідників та від груп та організацій.

Документи:

- короткий опис проекту (1 -2 сторінки);
- опис бюджету (1 сторінка);
- резюме; організаційні деталі.

Детальніше за [посиланням](#).

Сторінка Facebook

Сайт відділу

Наукові стажування від DAAD для викладачів ЗВО та науковців, Німеччина

DAAD

*Джерело
Кінцевий термін
подання:
15 липня 2019 р.
(можливі зміни)*

Гранти DAAD надають викладачам ЗВО та науковцям можливість проводити дослідження та продовжувати навчання в Німеччині. Існують програми фінансування для різних фаз та етапів кваліфікації.

Кінцевий термін подання:

15 липня 2019 (можливі зміни)

Розмір стипендії: 2000 - 2150 євро

Тривалість: 1-3 місяці

Хто може подати заявку

Викладачі ЗВО та науковці, які, як правило, мають докторську ступінь та працюють в університеті чи дослідницькому інституті.

Примітка

Колишнім стипендіатам Фонду Олександра фон Гумбольдта пропонується звернутися до Фонду Гумбольдта.

Що можна фінансувати

- дослідження проводяться в державних або визнаних державою ЗВО або неуніверситетських дослідницьких інститутах у Німеччині. Проведення досліджень може відбуватися в декількох приймаючих установах;

- фінансування може бути заявлено лише один раз протягом трьох років;
- лекційні тури або відвідування конгресів не фінансуються.

Тривалість фінансування

- від одного до трьох місяців;
- тривалість гранту визначається відбірковою комісією та залежить від проекту та графіку роботи заявника. грант не підлягає відновленню.

Відбір

Незалежна комісія з відбору, що складається з вчених-фахівців, розглядає програми за такими критеріями:

- академічні досягнення та останні публікації;
- переконливий і добре спланований дослідницький проект.

Процедура подання заяви:

Заява подається на онлайн-порталі за [посиланням](#).

Детальніше за [посиланням](#).

Сторінка Facebook

Сайт відділу

Наукові стипендії від DAAD для аспірантів та молодих науковців, Німеччина

DAAD

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

Дослідницькі гранти DAAD надають аспірантам та молодим науковцям можливість провести дослідження або продовжити навчання в Німеччині. Гранти сприяють обміну досвідом та налагодженню контактів з колегами.

Кінцевий термін подання:

31 травня 2019

Розмір стипендії: 850-1200 євро

Тривалість: 1-6 місяців

Основною метою програми є просування дослідницьких проектів у контексті докторських програм.

Хто може подати заявку

Висококваліфіковані аспіранти (які мають диплом магістра, або у виняткових випадках ступінь бакалавра, отриманий не пізніше того, як вони почнуть дослідження за грантом) та молоді науковці.

Що можна фінансувати

Дослідницький проект або курс безперервної освіти в державному або визнаному державою ЗВО або в неуніверситетському науково-дослідному інституті в Німеччині.

Відбір

Незалежна комісія з відбору, що складається з вчених-фахівців, розглядає програми за такими критеріями:

- переконливий та добре спланований дослідницький проект або курс безперервної освіти;
 - академічні досягнення.
- додаткові документи, які доводять академічну придатність або надають інформацію про інший досвід, також будуть розглядатись при оцінюванні.

Процедура подання заяви

Заява на онлайн-порталі за [посиланням](#), а також подання рекомендаційного листа до ІЦ DAAD у Києві до та до 31.05.2019.

Детальніше за [посиланням](#).

Програма DAAD: підтримка інтернаціоналізації українських університетів у 2019-2021 роках

Джерело
Кінцевий термін
подання:
28 червня 2019 р.

DAAD

Підтримка інтернаціоналізації українських вишів 2019-2021: "Формуємо разом цифрове майбутнє: німецько-українська співпраця у вищій освіті":

- розробка та імплементація цифрових освітніх програм;
- розбудова та реструктуризація загальноуніверситетських та сервісних відділів з метою інтернаціоналізації;
- розробка та/або застосування цифрових інструментів (напр. вебсайтів, електронних брошур, вебінарів, дистанційного навчання соціальних мереж, додатків).

Кінцевий термін подання:
28 червня 2019 р.

Хто може подати заявку

Право на участь у конкурсі мають німецькі державні або визнані державою університети. Участь можуть взяти співробітники університету та науковці, випускники і студенти університетів України та Німеччини, а також адміністратори університетів України.

Фінансування поділяється на два типи:

Тип 1: спільне формування цифрового майбутнього: Німецько-українська співпраця між університетами.

Тип 2: пропозиція щодо подальшої освіти для адміністраторів університетів України у сфері управління освітою та наукою.

Що фінансується?

Може бути надана підтримка заходам, які сприяють інтернаціоналізації в українських

університетах із використанням цифрових компонентів, у тому числі шляхом підтримки навчальних обмінів та налагодження зв'язків між німецькими та українськими університетами, а також програм безперервної освіти для співробітників українських університетів.

Мета програми

Програма спрямована на підтримку інтернаціоналізації українських та німецьких університетів шляхом консолідації існуючих та ініціювання нових форм співробітництва. Крім того, сприяння більш тісному долученню української вищої освіти та дослідницької галузі до європейських структур.

Необхідні документи

1. Проектна заявка (на порталі DAAD).
2. План фінансування (на порталі DAAD).
3. Опис проекту "Пропозиції щодо подальшої освіти для адміністраторів українських університетів в галузі управління освітою та наукою" (Додаток 1 до конкурсу).
4. Опис проекту - коротка версія (Додаток 2 до конкурсу).
5. Список посадових інструкцій для адміністраторів / тренерів.

Заявка подається через Інтернет-портал DAAD.

Контакти: Діана Шерер

Tel.: +49 228 882-403,

E-mail: scherer@daad.de

Детальніше за [посиланням](#).

Сторінка Facebook

Сайт відділу



*Джерело
Кінцевий термін
подання:
16 травня 2019 р.*

Програма імені Фулбрайта, спонсорована урядом США, оголошує конкурс на навчання в американських університетах від одного до двох років на здобуття ступеня магістра. У конкурсі можуть брати участь студенти старших курсів, випускники ЗВО. Післядипломна освіта в США (graduate studies) є поєднанням навчання з індивідуальною дослідницькою працею.

Кінцевий термін подання:
16 травня 2019

Система цього рівня освіти передбачає широкий спектр можливостей:

- здобуття магістерського ступеня (master's program);
- навчання за суміжною спеціальністю;
- підготовка до кваліфікаційних іспитів і вступу до аспірантури (doctorate program).

Умови гранту:

- оплата навчання в університеті;
- щомісячна стипендія;
- медичне страхування;
- квиток в обидва боки.

Відбір учасників на конкурсній основі. Фіналісти Програми складатимуть комп'ютерний тест TOEFL iBT (Internet-based Test of English as a Foreign Language) та GRE General Test (Graduate Record Examination) у жовтні 2019 року. Фіналісти програми з юридичних спеціальностей складатимуть лише TOEFL.

Офіс Програми імені Фулбрайта відшкодовує учасникам конкурсу витрати на проїзд та перебування у Києві під час співбесіди; оплачує комп'ютерне тестування для фіналістів програми; надає візову підтримку стипендіатам.

Детальніше за [посиланням](#).

Стипендії Ph.D в області технологічної еволюції регіональних економік (ERC - TechEvo) в лабораторії «Spatial Dynamics» університетського коледжу Дубліна, Ірландія



ТechEvo має на меті розробити нові теоретичні домовленості, які враховують раніше невивчені чинники та взаємозв'язки в дослідженні регіональних інноваційних систем і технологічної еволюції, і, одночасно, сприяють теоретичним обговоренням, які до теперішнього часу не мали емпіричних даних. Кожен проект докторської дисертації може поєднувати вибір кількісних та якісних методів дослідження, а кандидати заохочуються до розробки власних теорій і методологій для розширення запропонованої рамки TechEvo. Посада буде в основному базуватися в лабораторії Spatial Dynamics в Університетському коледжі Дубліна у складі дослідницької групи доктора Коглера, який також буде виступати в якості керівника.

Кінцевий термін подання:

25 травня 2019

Дата початку: вересень 2019

Вимоги:

- попередні знання та зацікавленість до теорій інновацій та технологічних змін;
- досвід роботи з кількісними методами та різними техніками аналізу;
- досвід з просторовими (економетричними) методами аналізу та аналіз великих чи малих соціально-економічних наборів даних вважатиметься за перевагу;

- навички програмування (R, Java, Python і т.д.) та попередньої підготовки в статистичних (SPSS, STATA, SAS), просторових (ГІС) і аналізах соціальних мереж (UCI, Pajek, Gephi) програмних середовищах є бажаними, але не суттєвими.
- відмінні навички планування та написання наукових робіт;
- важливі комунікативні навички та відмінне володіння розмовною та письмовою англійською мовою.

Необхідні документи:

- детальне резюме;
- виписка про академічну успішність (BA, MSc тощо);
- імена двох людей, які рекомендують стипендіата;
- магістерська дисертація та / або будь-які публікації вашого авторства (URL або PDF);
- мотиваційний лист.

Пакет документів треба надіслати за адресою dieter.kogler@ucd.ie.

Сума фінансування: € 31,500 / £ 28,000 на рік (це включає звільнення від оплати візових зборів та щорічну стипендію в розмірі близько € 18 000 / £ 16 000 на рік)

Додаткову інформацію можна отримати, звернувшись до Дітера Ф. Коглера за адресою: dieter.kogler@ucd.ie.

Детальніше за [посиланням](#).

Стажування у сфері безпеки від Eurocontrol, Франція



*Джерело
Кінцевий термін
подання:
25 квітня 2019 р.*

Євроконтроль має на меті підтримку європейської авіації. Це здійснюється шляхом технічного вдосконалення та цивільно-військової експертизи всього спектру управління повітряним рухом. Євроконтроль активно координує роботу на всіх рівнях, а також підтримує майбутню еволюцію та стратегічну орієнтацію авіації. Щоб допомогти досягти цих цілей, планується залучити найкращих кандидатів.

Кінцевий термін подання:
25 квітня 2019

Місце проведення:

Експериментальний центр
Євроконтролю (ЕЕС) - Директорат
європейської цивільно-військової авіації
в Бретіньї-сюр-Орж (поблизу Парижа),
Франція

Тривалість стажування: 6 місяців

Фінансування: фіксована сума в розмірі 900 євро на місяць буде надаватись для відшкодування витрат на проживання. Крім того передбачається відшкодування витрат на проїзд до місця призначення та оплата відпустки.

Вимоги до кандидатів:

- студент магістратури, магістр чи еквівалентний науковий ступінь у галузі управління повітряним рухом або Комп'ютерні науки, Математика, Аналіз даних, Штучний інтелект та Авіаційна інженерія;
- зацікавленість в питаннях безпеки;
- знання мов програмування Visual Basic, Java, C# і Python;
- володіння англійською мовою (як усною, так і письмовою) та задовільне володіння французькою мовою;
- вміння ефективно працювати в команді, вмотивованість, самостійність, гнучкість, адаптивність, готовність до змін, орієнтація на клієнтів, чесність.

Необхідні документи:

- CV;
- аплікаційна заявка;
- мотиваційний лист;

Детальніше за [посиланням](#).

Стажування в області кібербезпеки від Eurocontrol, Бельгія



Європейська команда з реагування на надзвичайні ситуації у сфері повітряного руху (EATM-CERT) разом з Відділом авіаційного співробітництва та стратегій надають послуги, що становлять спільний інтерес для зацікавлених сторін країн-членів Євроконтролю. Місія полягає в захисті від кіберзагроз, які вплинуть на конфіденційність, цілісність і доступність їхніх оперативних ІКТ-активів і даних.

Кінцевий термін подання:
31 грудня 2019

Місце проведення: Брюссель, Бельгія.
Відділ авіаційного співробітництва та стратегій

Тривалість стажування:
від 6 до 12 місяців

Фінансування: фіксована сума в розмірі 900 євро на місяць буде надаватись для відшкодування витрат на проживання. Крім того передбачається відшкодування витрат на проїзд до місця призначення та оплата відпустки.

Вимоги до кандидата:

- студент останнього року магістратури, магістр (менше 6 місяців після закінчення) або еквівалентний науковий ступінь у сфері кібербезпеки або ІКТ / комп'ютерних наук;
- добре розуміння концепцій і практик кібербезпеки;
- знання мереж і техно-архітектур безпеки (TCP / IP, брандмауери, VPN, IDS, SIEM) вважаються перевагою;
- знання мов програмування (Python / Perl / Go і т.д.), Linux, системного адміністрування та інфраструктури відкритих ключів вважаються перевагою;
- володіння англійською та / або французькою мовою (письмово та усно).
- додаткові знання мов можуть бути перевагою.

Необхідні документи:

- CV;
- аплікаційна заявка;
- мотиваційний лист;

Детальніше за [посиланням](#).

Стажування або навчання для українських студентів, аспірантів та викладачів у ЗВО Словаччини



В рамках програми співробітництва між Міністерством освіти і науки України та Міністерством освіти Словацької Республіки українським студентам, аспірантам та викладачам пропонується навчання або стажування у словацьких ЗВО.

Кінцевий термін подання:
12 квітня 2019

Словацька сторона зможе прийняти:

- до 5 студентів на часткове навчання (до 10 місяців);
- до 5 стажистів і докторантів/аспірантів з метою збору матеріалів, вивчення наукової літератури за темою досліджень (до 10 місяців).

Пропозиція покриває навчання та проживання кандидатів у студентських гуртожитках. Їм також виплачуватимуть стипендії у розмірах, встановлених для іноземних студентів і докторантів/аспірантів у Словацькій Республіці.

МОН України прийматиме заявки (заповнену аплікаційну форму та інші документи) в паперовому форматі у 2-х примірниках (перший пакет документів - оригінали, другий – копії).

Поштова адреса: проспект Перемоги, 10, 01135, Київ, Україна, Міністерство освіти і науки України, Управління міжнародного співробітництва та європейської інтеграції,

Примітка: "Стипендії на короткотермінове навчання в Словацькій Республіці 2019".

Перелік необхідних документів є на останній сторінці анкети-заяви за [посиланням](#).

Детальніше за [посиланням](#).



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

Випуск № 238 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 міжнародних проектів:

Шукаєв Сергій Миколайович

E-mail: s.shukayev@kpi.ua

