

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

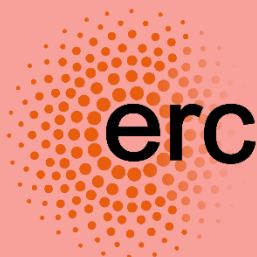
Департамент міжнародного співробітництва
Відділ координації міжнародної проєктної діяльності



ДЖЕРЕЛО



Horizon 2020
Programme



Деканам факультетів, директорам інститутів,
завідувачам кафедр, провідним вченим – керівникам наукових шкіл
та 272-х діючих наукових груп, а також їхнім молодим вихованцям;
керівникам міжнародних офісів при деканах факультетів та директорах інститутів,
проєктним менеджерам кафедр.

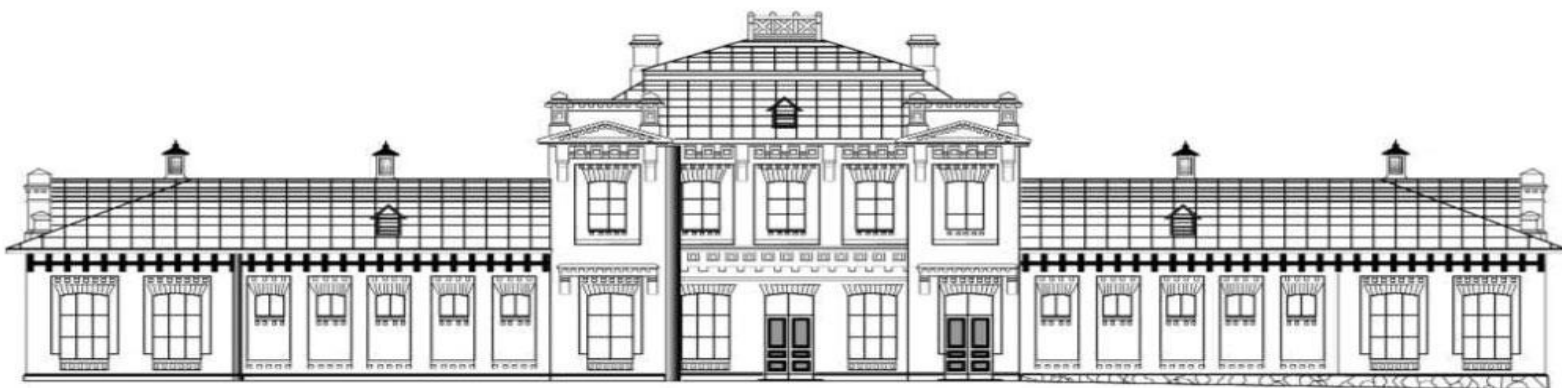
Шановні колеги!

До Вашої уваги – випуск інформаційного
бюлетеня «Джерело» в галузі міжнародної освітньої
та наукової проєктної діяльності.

В цьому номері:

1. **BonAPPS 1st Open Call for AI Talents:** **стор. 3**
Конкурс проєктів для фахівців в галузі штучного інтелекту
2. **DAAD One-Year Grants for Doctoral Candidates:** **стор. 5**
Річні стипендії для аспірантів від DAAD
3. **PASIFIC Call 2 for applications for Fellowships:** **стор. 7**
PASIFIC: Другий тур грантової програми для вчених
4. **ERC Starting Grants:** **стор. 10**
«Стартові гранти»: Конкурс індивідуальних грантів Європейської дослідницької ради для молодих дослідників
5. **Expanding Entrepreneurial Ecosystems** **стор. 12**
Конкурс проєктів «Розширення екосистем підприємництва»
6. **DFG Cooperation with Developing Countries Programme:** **стор. 15**
Програма DFG «Співпраця з країнами, що розвиваються»

2



HORIZON 2020

Дедлайн: 2 листопада 2021 р.

BonsAPPS 1st Open Call for AI Talents:

Конкурс проєктів для фахівців в галузі штучного інтелекту

3

- **Тип конкурсу:** конкурс для фінансування проєктів третіх сторін в межах рамкової дослідницько-інноваційної програми ЄС «Горизонт 2020»
- **Хто є організатором конкурсу?** – Організатором конкурсу є консорціум у складі 8 партнерських організацій з 5 європейських країн (Швейцарія, Італія, Іспанія, Польща, Швеція), який очолює Університет прикладних наук Західної Швейцарії. Консорціум почав діяти у січня 2021 р. з метою реалізації проєкту “*AI-as-a-service for the Deep Edge*” (скорочена назва BonsAPPS), що фінансується в межах дослідницько-інноваційної програми ЄС «Горизонт 2020».
- **Яке завдання ставлять перед собою організатори конкурсу?** – Метою проєкту BonsAPPS є сприяння цифровізації малих та середніх підприємств шляхом надання їм недорогого та швидкого доступу до послуг штучного інтелекту через платформу *Boneyes Marketplace* ([посилання](#)). Цей проєкт виконується в межах Стратегії Єврокомісії про розвиток штучного інтелекту, яка передбачає побудову єдиної загальноєвропейської екосистеми ШІ AI4EU ([посилання](#)).
- **Які проєкти можуть отримати фінансування в межах конкурсу?** – Конкурс передбачає фінансування 30 підпроєктів, кожен з яких буде розрахований на виконання протягом 5 місяців. Підпроєкти мають бути спрямовані на розробку, інтеграцію та розгортання програмних рішень на базі ШІ для вирішення таких 10 завдань, що відносяться до 4 галузей промисловості:
 - **Робототехніка:** запобігання зіткненням для мобільних роботів;
 - **Робототехніка:** виділення ключових слів у мовленні;
 - **Виробництво:** виявлення дефектів у виготовлених деталях та продуктах;
 - **Виробництво:** виявлення положення об’єктів у виробничих просторах;
 - **Автопромисловість:** відстеження погляду водія;
 - **Автопромисловість:** відстеження положення тіла водія;
 - **Автопромисловість:** розпізнавання жестів водія;
 - **Здоров’я:** віддалене відстеження показників життєво важливих функцій організму;
 - **Здоров’я:** відстеження пульсу;
 - **Здоров’я:** оцінка росту, ваги та об’єму людського тіла на підставі зображень, отриманих за допомогою RGB-камери.

Для виконання цих завдань автори підпроєктів матимуть можливість користуватися відповідними інструментами та послугами платформи *Boneyes Marketplace*, зокрема інструментами та послугами для проведення експериментів, стиснення моделей,

оптимізації, бенчмаркінгу тощо.

- **Хто може взяти участь у конкурсі?** – Конкурс відкритий для двох категорій заявників:
- фізичні особи – підприємці, розробники ПЗ або дослідники даних та штучного інтелекту, що є громадянами або постійними резидентами країн ЄС, Асоційованих країн програми «Горизонт 2020» (до числа цих країн входить Україна) або Великої Британії. Це можуть бути індивідуальні заявники або проектні групи в складі 2-5 осіб;
 - юридичні особи – малі та середні підприємства, наукові та технологічні організації, що зареєстровані в країнах ЄС, Асоційованих країнах програми «Горизонт 2020» (до числа цих країн входить Україна) або у Великій Британії.
- **Яка підтримка буде надана переможцям?** – Кожен з підпроектів, що переможе в конкурсі, отримає фінансування обсягом до 70 тис. Євро, а також підтримку з боку фахівців в галузі комерціалізації технологій ШІ для подальшого розвитку підпроектів.
- **Як взяти участь у конкурсі?** – Для участі у конкурсі необхідно [зареєструватися](#) на порталі Fundingbox та заповнити форму заявки, доступ до якої знаходиться за [посиланням](#). Заявка складається з таких частин:
- Базова інформація про заявника;
 - Юридична інформація про завника;
 - Наукова досконалість проекту;
 - Очікуваний вплив проекту;
 - План виконання проекту;
 - Декларація честі;
 - Згода на обробку персональних даних.
- **Яким є термін проведення конкурсу?** – Кінцевий термін подання заявок спливає **2 листопада 2021 р.** о 18:00 за київським часом. Учасників проінформують про результати конкурсу у грудні 2021 р.
- **Де можна ознайомитись з детальними умовами участі в конкурсі?** – Дізнатися більше про конкурс та консорціум, що його координує, можна за такими посиланнями:
- основна сторінка конкурсу ([посилання](#));
 - інструкції для учасників ([посилання](#));
 - відповіді на поширені запитання ([посилання](#));
 - сайт проекту BonsAPPS ([посилання](#)).

Дедлайн: 15 листопада 2021 р.

DAAD One-Year Grants for Doctoral Candidates:**Річні стипендії для аспірантів від DAAD**

- 5
- **Тип програми:** стипендіальна програма для магістрів та аспірантів
 - **Хто є організатором програми?** – Організацією та фінансуванням програми займається Німецька служба академічних обмінів (DAAD).
 - **В чому полягає пропозиція?** – В межах програми фінансується виконання дослідницького проєкту або проходження курсу неперервної наукової освіти у державному або визнаному державою закладі вищої освіти або науково-дослідній установі в Німеччині. Тривалість програми визначається відбірковою комісією та становить від 7 до 12 місяців залежно від проєкту та плану роботи заявника. Учасники програми отримуватимуть стипендію у розмірі 861 євро для магістрів та 1200 євро для аспірантів. Стипендіатам також надається медичне страхування, страхування від нещасних випадків та страхування відповідальності перед третіми особами. Крім того, за рахунок програми можуть бути оплачені дорожні витрати, якщо їх не покриє країна стипендіата або інше джерело фінансування. Стипендіати отримуватимуть одноразову виплату на проведення дослідження. За певних умов стипендіатам надаються додаткові пільги:
 - субсидія для відшкодування витрат на оренду житла;
 - щомісячна доплата на покриття витрат супроводжуваних членів родини;
 - у разі наявності фізичних вад або хронічних хвороб надається додаткова субсидія на покриття витрат, пов'язаних з цими вадами/хворобами, якщо вони не оплачуються іншими джерелами фінансування.
- Для надання стипендіатам можливості вивчити німецьку мову з метою їх підготовки до навчання, DAAD пропонує наступне:
- оплата онлайн-курсу німецької мови після отримання листа про надання стипендії;
 - за необхідності: курс з вивчення мови (тривалістю 2,4 або 6 місяців) до початку перебування стипендіата в Німеччині;
 - оплата курсу німецької мови, вибраного стипендіатом особисто, впродовж грантового періоду;
 - відшкодування витрат за проходження тестів володіння німецькою мовою TestDaF або DSH.
- **Хто може взяти участь в програмі?** – Програма відкрита для аспірантів або молодих науковців, які отримали диплом магістра. Зазвичай, період між датою закінчення навчання кандидата в університеті та кінцевим терміном подання заявки на участь в

програмі не повинен перевищувати 6 років. Якщо кандидат вже розпочав навчання в аспірантурі, то період між датою початку навчання в аспірантурі та кінцевим терміном подання заявки на участь в програмі не повинен перевищувати 3 років. Заявка на участь не буде розглядатися, якщо кандидат проживав у Німеччині довше ніж 15 місяців на момент дедлайну подачі пакету документів.

- **Як взяти участь у програмі?** – Для участі в програмі необхідно завантажити на портал DAAD ([посилання](#)) наступний пакет документів:
- онлайнова заявка;
 - CV у формі таблиці (максимум 3 сторінки);
 - наявності – перелік публікацій (максимум 10 сторінок);
 - дослідницька пропозиція, погоджена з науковим керівником, а також опис попередніх дослідницьких робіт (загальний обсяг двох документів не повинен перевищувати 10 сторінок);
 - графік запланованого дослідження;
 - лист із відгуком від наукового керівника в Німеччині про дослідницьку пропозицію заявника та підтвердженням, що німецький університет забезпечить заявника робочим місцем;
 - диплом про вищу освіту;
 - інші документи, що можуть вплинути на оцінку заявки відбірковою комісією (довідки про працевлаштування, докази про проходження стажувань тощо);
 - сертифікат про рівень володіння німецькою мовою;
 - переклад документів англійською або німецькою мовою;
 - якщо мовою майбутнього дослідження буде англійська – сертифікат про рівень володіння англійською.
- **Яким є кінцевий термін подання заявки?** – Дедлайн подачі пакету документів спливає **15 листопада 2021 року** (до 01:00 за київським часом).
- **Де можна ознайомитись з детальними умовами участі в програмі?** – З більш детальною інформацією про програму та умови участі в ній можна ознайомитися на сайті DAAD за [посиланням](#).

6

PASIFIC Call 2 for applications for Fellowships:

PASIFIC: Другий тур грантової програми для вчених

- 7
- **Тип програми:** грантова програма для вчених
 - **Хто є організатором програми?** – Програма організована Польською академією наук (*Polska Akademia Nauk / PAN*), а її фінансування здійснюється в межах рамкової дослідницько-інноваційної програми ЄС «Горизонт Європа» за схемою MSCA-COFUND.
 - **В чому полягає пропозиція?** – Метою програми PASIFIC є сприяння кар'єрному розвитку науковців шляхом підтримки їхньої міжнародної мобільності та фінансування амбітних дослідницьких проєктів, які стипендіати виконуватимуть в польських наукових закладах. В межах програми науковці з усіх країн світу, що представляють будь-які наукові напрями (в тому числі, міждисциплінарні), матимуть можливість протягом 24 місяців проводити власні дослідження в одному з 55 інститутів Польської Академії Наук або в Міжнародному інституті молекулярної та клітинної біології у Варшаві. Реалізацію кожного дослідницького проєкту буде підтримувати науковий керівник з обраного інституту. Зі списком інститутів, де можна пройти грантову програму, та переліком потенційних наукових керівників можна ознайомитися за [посиланням](#). Грантовий період має початися в перший день календарного місяця, щонайраніше 1 липня 2022 і щонайпізніше 1 листопада 2022. Протягом свого перебування в Польщі стипендіати отримуватимуть щомісячні виплати в розмірі близько 2500 євро (сума може бути більшою у випадку, якщо стипендіат перебуватиме в Польщі з родиною). Програма також передбачає фінансування дослідницьких проєктів в розмірі до 93000 євро. Максимальне число стипендіатів, чії кандидатури можуть бути підтримані в межах конкурсу, складає 15 осіб.
 - **Хто може скористатися з пропозиції?** – Кандидати на участь в програмі мають відповідати таким вимогам:
 - наявність наукового ступеня PhD (або еквівалентного ступеня) АБО наявність ступеня магістра + щонайменше 4-річний досвід ведення наукової діяльності в режимі повного робочого часу після одержання цього ступеня;
 - володіння англійською мовою на рівні, що є достатнім для наукового спілкування (знання польської не вимагається);
 - відсутність досвіду проживання, праці або навчання на території Польщі більше, ніж протягом 12 місяців, у період від 30 грудня 2018 року до 30 грудня 2021 року;
 - довільний вік, громадянство та наукова спеціальність.
 - **Як скористатися з пропозиції?** – Заявки на участь в програмі приймаються через електронну систему SEA. Вхід у систему буде доступним від 15 жовтня 2021 р. за [посиланням](#) на сторінці конкурсу. До пакету документів входять:

- **електронна анкета**, що містить основні дані про кандидата; інформацію про проєктну пропозицію; інформацію про інститут, що прийме кандидата; бюджетний план проєкту; дані про етичні аспекти проєкту та іншу релевантну інформацію. Вказівки щодо заповнення анкети можна завантажити за [посиланням](#);
- **відсканований лист підтримки*** від інституту, який має прийняти кандидата, з підписами директора інституту та майбутнього наукового керівника. Шаблон листа підтримки можна завантажити за [посиланням](#);
- **за потреби – додатковий лист підтримки**** з підписами другого наукового керівника та директора інституту, де працює керівник. Шаблон додаткового листа можна завантажити за [посиланням](#);
- **Форма В1**, що містить опис проєктної пропозиції та передбачуваного впливу, який участь в програмі матиме на кар'єру кандидата. Максимальний обсяг документу складає 10 сторінок. Шаблон Форми В1 можна завантажити за [посиланням](#);
- **Форма В2**, що містить резюме кандидата, перелік його/її наукових досягнень за останні 5 років, резюме та список наукових досягнень майбутнього наукового керівника (або керівників) та опис передбачуваного впливу, який участь в програмі матиме на наукове середовище інституту, що прийме кандидата. Цей документ кандидат має підготувати спільно з представниками інституту. Максимальний обсяг документу складає 8 сторінок. Шаблон Форми В2 можна завантажити за [посиланням](#);
- **за потреби – форма «Етична самооцінка»**, шаблон якої можна завантажити за [посиланням](#);
- відсканована копія **диплому про присвоєння наукового ступеня PhD** або документів, що підтверджують 4-річний науковий досвід кандидата;
- відсканована копія **завіреного перекладу** на польську або англійську мову диплому про присвоєння наукового ступеня PhD або документів, що підтверджують 4-річний науковий досвід кандидата.

*Щоби отримати лист підтримки та спільно підготувати Форму В2, перед поданням заявки кандидати мають самостійно встановити контакт з дирекцією наукового інституту, де вони бажають проводити реалізувати свої дослідницькі проєкти, а також із своїм майбутнім науковим керівником. Список інститутів, що беруть участь в програмі, а також перелік потенційних наукових керівників та сфери їхніх компетенцій представлені за [посиланням](#). Цей перелік не є вичерпним, адже науковим керівником стипендіата може стати будь-який вчений, що має ступінь PhD і працює в одному з інститутів Польської Академії Наук. Тому, якщо кандидат на участь в програмі не знайде наукового керівника з відповідними компетенціями у списку за наведеним посиланням, він/вона може знайти потенційного наукового керівника самостійно, на підставі інформації, що представлена на сайті потрібного наукового інституту.

**У випадку, якщо запропонований кандидатом проєкт має міждисциплінарний характер, йому/їй рекомендується заручитися підтримкою двох керівників з різних наукових дисциплін.

За кожним з інститутів Польської Академії Наук, що беруть участь в програмі, закріплений координатор (*"PASIFIC navigator"*) – особа, яка може допомогти кандидатам в поданні заявки та інших організаційних питаннях. Список координаторів та їхні контактні дані розміщені за [посиланням](#).

- **Яким є кінцевий термін подання заявки?** – Заявки на участь в програмі приймаються від 15 жовтня **до 30 грудня 2021 року** (до 23:59 за київським часом). Учасників проінформують про результати конкурсу в травні-червні 2022 р.

- **Де можна ознайомитись з детальними умовами участі в програмі?** – Щоби детальніше ознайомитися з умовами участі в програмі, будь ласка, перейдіть за посиланнями:
- сторінка програми – [посилання](#);
 - брошура з детальними умовами програми – [посилання](#);
 - відповіді на питання щодо участі в програмі – [посилання](#).



Дедлайн: 13 січня 2022 року

ERC Starting Grants:

«Стартові гранти»: Конкурс індивідуальних грантів Європейської дослідницької ради для молодих дослідників

10

- **Тип конкурсу:** конкурс індивідуальних грантів на реалізацію наукових проєктів
- **Хто є організатором конкурсу?** – Організатором конкурсу є Європейська дослідницька рада (*European Research Council*) – орган ЄС, що був започаткований Європейською комісією в 2007 році. Фінансування конкурсу здійснюється в межах рамкової дослідницько-інноваційної програми ЄС «Горизонт Європа».
- **Яке завдання ставлять перед собою організатори конкурсу?** – Місія Європейської дослідницької ради полягає в організації довготривалого грантового фінансування передових, високоризикових наукових досліджень, які реалізують найкращі вчені Європи та їхні команди. Завданням програми «Стартові гранти» є підтримка молодих вчених у реалізації їхнього потенціалу на шляху до наукового лідерства.
- **Які проєкти можуть отримати фінансування в межах конкурсу?** – Заявки на участь в конкурсі мають відповідати таким критеріям:
 - Проєкти можуть відноситися до будь-якої галузі наукових досліджень, включаючи соціогуманітарні науки, науки про життя та фізичні і інженерно-технічні науки;
 - Термін реалізації проєкту – до 5 років;
 - Організація, в якій грантоотримувач реалізуватиме свій індивідуальний проєкт, має бути державною або приватною дослідницькою установою, що розміщена в країні-члені ЄС, Асоційованій країні програми «Горизонт Європа» або є міжнародною європейською установою (наприклад, CERN, EMBL, JRC тощо);
 - На момент подання заявки заявник може (але не зобов'язаний) працювати в дослідницькій установі, де він/вона реалізуватиме свій індивідуальний проєкт. У випадку, якщо на момент подання заявки заявник не працює в цій установі, між керівництвом установи та заявником повинні бути досягнуті домовленості щодо надання установою всіх необхідних умов для реалізації індивідуального проєкта заявником.
- **Хто може взяти участь у конкурсі?** – Конкурс призначений для молодих вчених, які вже досягли істотних успіхів в своїй галузі досліджень під керівництвом більш досвідчених науковців, і бажають продовжити свою дослідницьку роботу в незалежному режимі. Обов'язковою вимогою є наявність наукового ступеня PhD і 2-7-річний досвід проведення дослідницької роботи після отримання цього ступеня. Участь в конкурсі можуть брати вчені з усіх країн світу, що спеціалізуються у будь-якій

сфері науки.

- **Яка підтримка буде надана переможцям?** – Переможці конкурсу отримають від ЄДР грант розміром до 1,5 млн. Євро на реалізацію індивідуального дослідницького проекту протягом 5 років (або пропорційно меншу суму для коротших проектів). У випадку, якщо в рамках реалізації проекту грантоотримувач понесе суттєві витрати в зв'язку з переїздом до іншої країни, де розміщена приймаюча дослідницька установа, або в зв'язку з придбанням коштовного обладнання, проведенням масштабних експериментальних або польових робіт тощо, ЄДР може додатково виділити йому/їй до 1 млн. Євро на ці витрати. Після отримання гранту науковець може за рахунок грантових коштів залучати до участі в своєму проекті інших дослідників та експертів з будь-яких країн світу як членів своєї проектної команди .
- **Як взяти участь у конкурсі?** – Заявки на участь у конкурсі приймаються через єдиний портал Європейської комісії за [посиланням](#). До пакету документів входять:
- **Administrative online form Part A** – онлайн форма, що містить загальну інформацію про проект, заявника та приймаючу дослідницьку устанovu, бюджет проекту, перелік необхідних ресурсів, часові зобов'язання та ін.;
 - **Administrative form Part B1** – форма, що містить детальний опис проектної пропозиції, резюме заявника та опис його/її основних наукових досягнень;
 - **Administrative form Part B2** – форма, що містить опис актуального стану речей в обраній сфері досліджень, а також опис завдань та методології проекту;
 - **Host Institution support letter** – лист підтримки від дослідницької установи, де заявник бажає реалізувати свій проект;
 - Копія **диплому про присвоєння наукового ступеня PhD**;
 - **За потреби** – додаткові документи, що стосуються питань етики та безпеки.
- Шаблони цих документів можна завантажити з порталу Європейської комісії після залогування.
- **Яким є термін проведення конкурсу?** – Кінцевий термін подання заявок спливає **13 січня 2022 р.** (о 18:00 за київським часом). Учасників проінформують про результати конкурсу у грудні 2022 р.
- **Де можна ознайомитись з детальними умовами участі в конкурсі?** – Дізнатися більше про конкурс можна за наступними посиланнями:
- сторінка конкурсу на порталі Європейської комісії ([посилання](#));
 - опис конкурсу на сайті ЄДР ([посилання](#));
 - детальне керівництво для учасників ([посилання](#));
 - для довідки – шаблон проектної заявки ([посилання](#)).

HORIZON EUROPE



Дедлайн: 10 травня 2022 р.

Expanding Entrepreneurial Ecosystems

Розширення екосистем підприємництва

12

- **Тип конкурсу:** конкурс інноваційних проєктів
- **Тип проєктних дій:** CSA (Coordination and Support Actions / Дії координації та підтримки).
- **Ідентифікаційний код конкурсу на порталі Європейської комісії:** [HORIZON-EIE-2022-SCALEUP-01-01](#)
- **Цільовий підрозділ / Destination:** «Підвищення потенціалу масштабування бізнесу» / *Elevating the scalability potential of European business.*
- **Хто є організатором програми?** – Конкурс фінансується Європейською комісією і проводиться в межах третього блоку нової рамкової дослідницько-інноваційної програми ЄС «Горизонт Європа» - «Інноваційна Європа» / *Innovative Europe* (кластер «Європейські інноваційні екосистеми» / *European innovation ecosystems*).
- **Яке завдання ставить перед собою організатор конкурсу?** – Проєктні пропозиції за цим напрямом повинні сприяти підвищенню результативності інноваційної діяльності, вищому рівню стабільності у конкурентоздатності та стрімкішому переходу до екологічно свідомого та цифрового суспільства, що уможливить доступ компаній до нових ринків та цільових аудиторій, а також підтримуватиме їхній сталий розвиток та надасть їм нові конкурентні переваги.
Проєктні пропозиції повинні сприяти досягненню таких цілей:
 - налагодження мережевої взаємодії між інноваційними екосистемами;
 - тісніша співпраця між інноваційними екосистемами по всьому світу;
 - більш інклюзивні та гендерно-рівноправні інноваційні екосистеми.
- **Які проєкти можуть отримати фінансування в межах конкурсу?** – Метою конкурсу є підвищення підприємницьких навичок молоді в інноваційних екосистемах шляхом підтримки підприємницької освіти за допомогою програм, розроблених у тісній співпраці з бізнес-сектором. Серед очікуваних результатів проєкту:
 - раціональніше розповсюдження інноваційних ресурсів між інноваційними екосистемами на різних рівнях розвитку;
 - покращення якості підприємницької освіти та розвиток у молоді навичок, пов'язаних із підтримкою акселерації та цифровізації бізнесу;

- посилення підприємницької діяльності для розвитку інноваційних екосистем та розширення їхніх масштабів на європейському та міжнародному рівнях;
- підвищення рівня працевлаштування молоді;
- підвищення рівня громадської обізнаності щодо різноманітних бізнес-культур та можливостей бізнесу в різних секторах та регіонах.

Проблематика конкурсу: Економічні перетворення та стрімкий розвиток технологій суттєво змінили умови праці та набір навичок, необхідних для розвитку власної справи. Заклади освіти повинні працювати пліч-о-пліч із бізнес-сектором з метою підготовки студентів до мінливого робочого середовища та розвитку їхніх підприємницьких компетентностей.

Проекти мають бути спрямовані на підтримку програм, що будуть спільно розроблені закладами вищої освіти та представниками бізнес-сектору, і будуть розраховані принаймні на два навчальні роки. Метою програми повинно бути покращення підприємницьких навичок молоді шляхом:

- залучення бізнес-експертів до реалізації освітніх програм;
- залучення студентів та випускників різних спеціальностей до відповідних структур компаній, а також залучення викладацького персоналу до бізнес-процесів компаній;
- надання студентам можливості запропонувати інноваційні рішення в сфері спеціалізації партнерів та отримати ресурси та підтримку, що необхідні для розробки продукту та стратегії розвитку бізнесу.

Проектні пропозиції повинні сприяти підвищенню цінності високопрофесійних технічних навичок, практичних знань та досвіду в управлінні бізнесом для розвитку інноваційних екосистем.

13

- **Хто може взяти участь в програмі?** – В конкурсі можуть взяти участь консорціуми у складі щонайменше 3 юридичних осіб (наукові інститути, університети, МСП, стартапи тощо), серед яких принаймні одна має бути зареєстрована в країні-члені ЄС, а решта – в країнах-членах ЄС або країнах, що матимуть асоційований статус в програмі «Горизонт Європа» (попередній список асоційованих країн розміщений за [посиланням](#)). В 2021 році, в умовах перехідного періоду між рамковими програмами «Горизонт 2020» та «Горизонт Європа», представники країн, що мали асоційований статус в програмі «Горизонт 2020» -- в тому числі, представники України – також допускаються до участі в програмі «Горизонт Європа» як асоційовані учасники. Додатковою умовою є приналежність щонайменше однієї організації-учасниці консорціуму до інноваційного регіону початкового (*modest*) або середнього (*moderate*) рівнів, і приналежність іншої, щонайменше однієї організації-учасниці консорціуму до інноваційного регіону високого (*strong*) або провідного (*leader*) рівнів. Шкала рівнів інновації європейських регіонів наведена за [посиланням](#). Крім того, відповідно до умов конкурсу, до консорціуму повинен входити принаймні один заклад вищої освіти та принаймні один представник приватного сектору
- **Яка підтримка буде надана переможцям?** – Автори проектних пропозицій, які переможуть в конкурсі, отримають грантове фінансування у розмірі до 1 млн. Євро (грант покриває до 100% проектних витрат). Загальний бюджет конкурсу складає 5 млн. Євро.
- **Як взяти участь у програмі?** – Заявки на участь в конкурсі приймаються виключно електронним шляхом, через портал Європейської Комісії *Funding & Tender*

Opportunities ([посилання](#) на сторінку конкурсу). Заявку подає організація-координатор консорціуму. Заявка складається з двох частин:

- Частина А, адміністративна -- заповнюється в онлайнному режимі і містить інформацію про членів консорціуму, загальний бюджет проекту та питання, що стосуються теми проекту;
- Частина В, технічна –містить технічний опис проекту (зразок шаблону можна завантажити за [посиланням](#). Його слід заповнити та розмістити на порталі у форматі PDF). Загальний обсяг цієї частини не повинен перевищувати 30 сторінок.

- **Яким є кінцевий термін подання заявки?** – Заявки на участь в конкурсі прийматимуться від 25 січня 2022 року до **10 травня 2022 року** (до 18:00 за київським часом).
- **Де можна ознайомитись з детальними умовами участі в програмі?** – Щоби детальніше ознайомитися з умовами участі в конкурсі, будь ласка, перейдіть за посиланнями:
 - сторінка конкурсу на порталі *Funding & Tender Opportunities* ([посилання](#));
 - робоча програма кластеру «Європейські інноваційні екосистеми» на 2021-2022 рр ([посилання](#) – див. стор. 38-40).

Дедлайну немає

DFG Cooperation with Developing Countries Programme:**Програма DFG “Співпраця з країнами, що розвиваються”**

- **Тип конкурсу:** конкурс наукових проєктів
- **Хто є організатором конкурсу?** – Організатором конкурсу є Німецьке науково-дослідницьке співтовариство DFG (*Deutsche Forschungsgemeinschaft*) – центральна незалежна установа Німеччини, що займається фінансовою підтримкою наукових досліджень.
- **Яке завдання ставить перед собою організатор конкурсу?** – Метою конкурсу є сприяння науковому співробітництву між дослідниками Німеччини та вченими країн, що розвиваються (в тому числі, з українськими вченими), шляхом забезпечення фінансової підтримки для реалізації спільних наукових проєктів.

15

- **Які проєкти можуть отримати фінансування в межах конкурсу?** – В межах конкурсу можуть бути підтримані наукові проєкти, що відносяться до довільних напрямів та дисциплін, відповідають високим науковим стандартам та мають чітко визначені часові рамки. Фінансування проєкту можливе лише за умови, що внесок вчених з країни, яка розвивається, у виконання проєкту буде незамінним для реалізації його цілей, а також за умови рівнозначності ролей у проєкті німецького та міжнародного партнерів.

Якщо проєкт вимагає масштабного та ретельного планування, то в межах підготовки до його виконання партнери можуть взяти участь в 12-місячній програмі «Ініціація міжнародного співробітництва» ([посилання](#)). Ця програма теж координується DFG і передбачає фінансування візитів наукових делегацій, проведення воркшопів та інших заходів, що спрямовані на розвиток наукового співробітництва та підготовку до виконання спільного проєкту.

- **Хто може взяти участь в конкурсі?** – В конкурсі можуть брати участь консорціуми в такому складі:
 - **Керівник проєкту/основний заявник:** науковець або команда науковців, що на постійній основі працюють в німецькому університеті або дослідницькій установі і мають науковий ступінь PhD. При цьому у випадку, якщо в проєкті братимуть участь співробітники організацій, що входять до Товариства ім. Макса Планка, Товариства ім. Фраунгофера, Товариства ім. Гельмгольца, Наукового товариства ім. Лейбніца, або співробітники німецьких представництв міжнародних наукових організацій, то, відповідно до правил DFG, окрім них до проєктної команди повинні будуть входити представники німецьких університетів (див. пояснення за [посиланням](#));
 - **Співкерівник проєкту/партнер:** науковець або команда науковців, які на постійній основі працюють в незалежному ЗВО або дослідницькій установі в країні, що

розвивається (Україна входить до числа цих країн).

- **Яка підтримка буде надана переможцям?** – Співкерівники проекту в країнах, що розвиваються, отримують від DFG кошти на виплату заробітної плати (суми виплат розраховуються у відповідності до середнього рівня з/п в Україні), придбання наукового обладнання, придбання витратних матеріалів, організацію відряджень, публікацію статей тощо. Фінансування від DFG отримує основний заявник (німецька організація), після чого заявник передає відповідні кошти партнерам з країн, що розвиваються.
- **Як взяти участь в конкурсі?** – Заявки на участь в конкурсі приймаються електронним шляхом, через систему *elan* ([посилання](#)). Заявку спільно готують німецький та міжнародний партнер, а подати її має німецька організація-керівник проекту. Перш ніж приступити до підготовки документів, проектній команді рекомендується сконтактувати з Відділом міжнародних справ DFG та/або відділом DFG, що займається відповідною до тематики проекту сферою науки (контактні дані наведені на сторінці конкурсу за [посиланням](#)), щоби упевнитися, що тематика та масштаб проекту відповідають вимогам DFG.

До пакету документів входять:

- заповнений електронний формуляр з даними про проект (*Proposal Data and Obligations*);
- опис проекту, написаний відповідно до шаблону (*Project Description*);
- резюме керівника та співкерівника проекту, в яких слід вказати до 10 найбільш вагомих публікацій.

Документи можуть бути написані англійською або німецькою мовами. З детальними інструкціями щодо підготовки проектних заявок можна ознайомитись за [посиланням](#).

- **Яким є кінцевий термін подання заявки?** – Заявки приймаються на постійній основі.
- **Де можна ознайомитись з детальними умовами участі в конкурсі?** – Щоб детальніше ознайомитись з умовами участі в конкурсі, будь ласка, перейдіть за посиланнями:
- сторінка конкурсу на сайті Німецького науково-дослідницького співтовариства ([посилання](#));
 - інструкції щодо участі в конкурсі ([посилання](#));
 - інструкції щодо підготовки проектних заявок ([посилання](#));
 - презентація про програму DFG «Співпраця з країнами, що розвиваються» заступника начальника НДЧ КПІ Ігоря Володимирського ([посилання](#)).



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

Випуск №259 інформаційного бюлетеня «Джерело»
можна знайти на сайті відділу: ipd.kpi.ua

За додатковою інформацією звертайтеся до кімнати 171(5) головного корпусу.

Тел. 204-80-19, контактна особа – Олена Кізуб.

E-mail: s.shukayev@kpi.ua

Керівник відділу координації міжнародної проєктної діяльності –

Сергій Миколайович Шукаєв

4/10/2021

Київ 2021