

Грантові наукові програми Китаю

Михайло Сукач

Київський національний університет будівництва і архітектури
Повітрофлотський проспект 31, Київ, Україна, 03680
msukach@ua.fm, <https://orcid.org/0000-0003-0485-4073>

Received: 18.06.2021; Accepted: 23.06.2021
<https://doi.org/10.32347/gbdmm.2021.97.0601>

Анотація. В Китайській народній республіці разом з Україною засновано міжурядовий Українсько-китайський центр Шовкового шляху, укладено низку контрактів із китайськими урядовими компаніями та підприємствами. Це відкриває нові можливості для українсько-китайського наукового співробітництва в рамках грантових програм Китайської народної республіки «Один пояс, Один шлях». Створено спеціальну онлайн платформу, яка представляє собою уніфікований онлайн портал для подачі заявок на участь українських науковців у грантових програмах КНР на проведення спільних наукових досліджень. Для участі в програмі потрібно зареєструватися на порталі для створення особистого кабінету, персонального облікового запису та ID номеру науковця, який використовується для подачі заявок на грантові проекти. Підготовка грантової заявки починається після попереднього визначення китайських партнерів та відповідного рівня гранту. Наразі Українсько-китайський центр впроваджує грантову програму постдокторського стажування, а також запрошує науковців до роботи в лабораторіях та дослідницьких групах Китаю.

Наразі з Центром співпрацюють понад 30 університетів, вони беруть участь у спільних наукових дослідженнях з робототехніки, машинобудування, інформаційних технологій, систем автоматизації, економіки, медицини, сільського господарства та ін. 2020 року Українсько-китайський центр Шовкового шляху, включено до реєстрів іноземних компаній, з якими рекомендовано співпрацю в освітній та наукових сферах для подачі грантових запитів Пекінської біржі високих технологій.

Ключові слова: грантова аплікаційна система, високі технології, наукове співробітництво, постдокторальне стажування.

У 2016 році в Китайській народній республіці засновано Українсько-китайський центр Шовкового шляху, який проводить активну діяльність щодо залучення науковців до проведення спільних досліджень у різних сферах виробництва, налагодженні ділових контактів фахівців обох країн, долучається до спільних конференцій наших держав, сприяє подальшому наближенню наукових, освітніх та ін. програм.



2020 року було заключено низку контрактів із китайськими урядовими компаніями та підприємствами. Наразі Центр включено до реєстрів іноземних компаній, з якими рекомендовано співпрацю в освітній та наукових сферах для подачі грантових запитів Пекінської Біржі високих технологій.

Нещодавно Українсько-китайським центром запроваджено Грантову аплікаційну систему, яка запрошує українських науковців до участі у грантових програмах Китаю. Це відкрило нові можливості для українсько-китайського наукового співробітництва



登录 - Увійдіть у систему (登入 - Вхід)



信息 - Info:

Народной Республики «Один пояс, Один шлях». Для участі українських науковців у грантових програмах запущено єдину в Україні онлайн платформу **Грантова аплікаційна система «Один пояс, Один шлях»** www.uccsr.org.ua/online. Це уніфікований онлайн портал для подання аплікацій на участь українських науковців у грантових програмах Китайської Народної Республіки на проведення спільних наукових досліджень.

Науковцям необхідно зареєструватися на порталі для створення особистого кабінету, персонального облікового запису та ID номеру науковця, який використовується для подачі заявок на грантові проекти. Наукові гранти поділяються за такими напрямками:

- грантові програми на спільні наукові дослідження між університетами *University Joint Research Center*
- короткострокові грантові програми на наукові дослідження *Academician Work Station* (1-3 місяці на рік)
- короткострокові грантові програми на наукові дослідження *Overseas Scientific Expert – Short Term* (1-3 місяці на рік)
- довгострокові грантові програми на наукові дослідження *Overseas Scientific Expert*

на 2 роки)

- програми наукового стажування та досліджень для молодих науковців (10 місяців на рік, 2 роки) *Post Doctoral Station*.

Після реєстрації та заповнення особистого кабінету на електронну адресу здобувача буде надіслано підтвердження реєстрації з персональним ID номером науковця.

Відповідно до ваших наукових досягнень та наукових ступенів, Грантовий відділ Українсько-китайського центру Шовкового шляху обробляє аплікацію та надає перелік доступних грантів, проектів і партнерів серед китайських підприємств та навчальних закладів для спільної подачі заявки на грант.

Процедура підготовки грантової заявки, яка подається через Грантову онлайн систему починається після визначення китайських партнерів та рівня гранту.

Українсько-китайським центром Шовкового шляху проводиться активна робота щодо комунікації партнерів серед представників наших держав, сприяючи науковому співробітництву України і Китаю. Налагоджуються партнерські стосунки з фахівцями різних галузей, підписуються угоди з директорами китайських і українських заводів. Сторони приймають участь у бага-

тьох форумах та самітах талантів, які відбуваються на теренах наших країн.

Розширюється співпраця в освітній сфері. Так, у 2020 році Українсько-китайським центром Шовкового шляху підписано унікальну **грантову угоду постдокторського стажування у Фошаньському університеті**, одному з провідних вищих навчальних закладів Китаю.

Університет розташований у мальовничому місті Фошань провінції Гуандун, за 16 км від легендарного міста Гуанчжоу. Молоді вчені віком до 35 років зі ступенем кандидата наук запрошуюються до участі у міжнародному науковому гранті за програмою Post-Doctor.

Напрями стажування: природничі науки, технічні науки, медицина, системи автоматизації, IT, сільське господарство, біологія, матеріалознавство та ін. Грант є повним фінансуванням і зарплатою за проведення досліджень протягом двох років. Він включає:

- річний переліт в обидві сторони
- проживання в університетському готелі
- заробітну плату близько \$ 2,0 тис./міс.

Правовий статус – вища державна стипендія Міністерства освіти Китаю. На час дії гранту видається офіційний дозвіл на проживання в Китаї. Після закінчення міжнародного дослідницького гранту Фошань-

ський університет пропонує постійну роботу у своїх провідних дослідницьких групах.

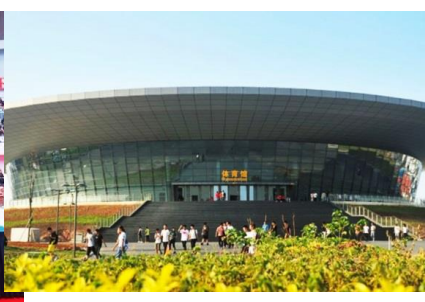
Вимоги до претендента:

- ступінь кандидата наук
- досвід роботи у наукових чи освітніх колективах не менше 4 років (навчання в аспірантурі зараховується як стаж)
- наявність нових наукових публікацій (опублікованих за останні 3 роки)
- наявність цікавих наукових ідей та бажання дізнаватися про нове
- мобільність, вміння працювати в міжнародній команді.

Українські науковці залучаються до роботи в лабораторіях та дослідницьких групах Китаю. Зокрема, *Цзянсуський педагогічний університет* запрошує висококваліфікованих іноземних спеціалістів з науковим ступенем. Умови контракту:

- тривалість від 1 року і більше (з офіційним працевлаштуванням в Китаї)
- проживання надає роботодавець (номер в університетському готелі)
- заробітна плата залежно від рівня кваліфікації (\$ 3,5...5,0 тис./міс.).

Відділи та напрями роботи: гуманітарний коледж, факультет лінгвістики, факультет історії, школа філософії, юридичний факультет, коледж іноземних мов, інститут педагогічних наук, школа математики та





статистики, школа фізики та електронної техніки, коледж хімії та матеріалознавства, коледж природничих наук, факультет географії, геодезії та містобудування, коледж спортивної освіти, музична школа, академія образотворчих мистецтв, інститут мас-медіа та кіношколи, бізнес-школа, школа менеджменту та освіти, механіко-електротехнічний факультет, інститут електротехніки та автоматики, коледж медичних наук, академія математики.

Цзянсуський педагогічний університет заснований 1952 року, розташований у місті Сюйчжоу, підпорядковується уряду провінції Цзянсу і Центральному міністерству освіти. Має чотири кампуси загальною площею 163,8 га та 22 наукові школи. В університеті навчається понад 20 тис. студентів денної форми навчання, понад 3,5 тис. аспірантів та 414 іноземних студентів. За свою 70 років існування випустив понад 200 тис. фахівців, багато з них зараз відіграють важливу роль у сферах політики, економіки, культури, науки, техніки й освіти. В Сюйчжоу розташовані 31 незалежний науково-дослідний інститут, 335 науково-дослідних центрів, 14 коледжів та університетів, включаючи Китайський гірничо-технологічний університет, Сюйчжоуський медичний коледж, Цзянсуський педагогічний університет, Сюйчжоуський технологічний інститут та ін.

Вимоги до аплікантів:

- вчений ступінь не нижче кандидата наук
- досвід роботи в дослідницьких групах
- вміння працювати в міжнародній команді
- наявність свіжих наукових публікацій

Переваги надаються науковцям, які мають дипломи учасника міжнародних, державних, приватних академій, наукових організацій тощо.

Запроваджуються спільні програми з **виробничими організаціями** щодо проведення наукових досліджень, підвищення ефективності виробництва тощо. Так, компанія «Shandong Agricultural Development Limited Company» має зацікавленість у спільних наукових дослідженнях в аграрній сфері. Вона володіє більше ніж 20 запатентованими технологіями, професійна команда має сильний оригінальний інноваційний потенціал в Китаї.



В компанії є виробничий комплекс площею 40 тис. м² із сучасною виробничою установою площею, центром досліджень і розробок, заводом з виробництва бактерій і річною потужністю 100 тис. тон мікробних агентів (добрив), з виробничою потужністю 10 тис. тон корисних мікробних препаратів. Компанія є великим професійним виробником сільськогосподарських мікробних препаратів в Китаї. Актуальні напрями для досліджень: дражування насіння, розробка нових видів добрив, мікроекологія рослин. За цією тематикою приймаються заявки на державні наукові гранти Китаю.

Українсько-китайський центр Шовкового шляху працює в багатьох інших напрямках наукового співробітництва між нашими країнами, зокрема проводить спільні конференції, ділові зустрічі, підтримує стартапи, творчі ініціативи авторів тощо.

(За матеріалами сайту www.uccsr.org.ua/online)