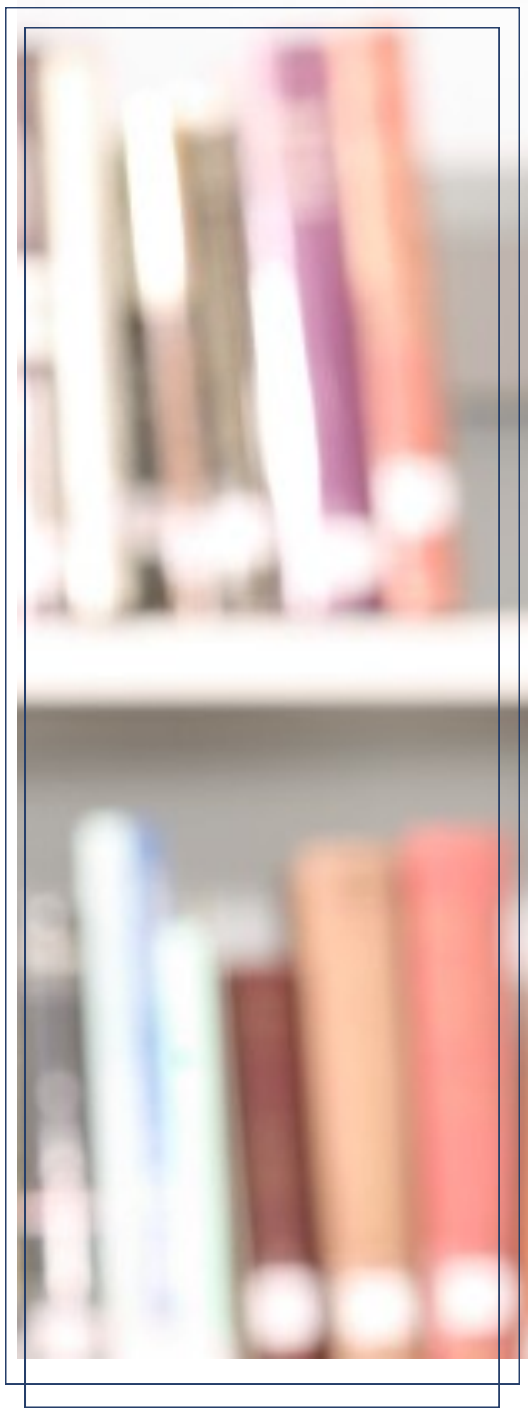
15/10/2015
Випуск №211



Інформаційна система

Джерело>

До уваги
деканів факультетів, директорів інститутів та
керівників підрозділів університету!
Відділ міжнародних проектів повідомляє про вихід
211 випуску інформаційної системи
„Джерело”
в галузі міжнародної науково-технічної та
зовнішньоекономічної діяльності НТУУ „КПІ”

В ЦЬОМУ НОМЕРІ:

1. Гранти для дослідників від Горизонт 2020 2
2. Horizon 2020: Clean Sky 3
3. Дослідницькі стипендії в університеті Мельбурна 3
4. Стипендія Chevening 2016-2017 на навчання у Великобританії 4
5. Наукові стажування для викладачів ВНЗ та науковців, DAAD 5
6. Наукові короткі стипендії, DAAD 6
7. Аспірантура з подвійним науковим керівництвом, DAAD 7
8. Програма річних стипендій BAYHOST 2016/17 8
9. Стипендії SINGA Awards для навчання в Сингапурі 8
10. Дослідницькі стипендії уряду Швейцарії 9
11. Стипендії для навчання в університеті Уорвіка 10
12. Магістерські стипендії в Женевському університеті 10

1. Гранти для дослідників від Горизонт 2020

Стартові гранти від ERC (Європейська наукова рада) призначені для підтримки дослідників на початковій стадії їх наукової кар'єри, на якій вони формують свою власну незалежну дослідницьку групу або проект. Заявник (головний дослідник) має продемонструвати новаторську природу, амбіційність і можливості своєї наукової пропозиції.

Розмір гранту від ERC

Максимальна сума гранту становить 1 500 000 євро на 5 років.

Крім того, додатково 500 000 євро може бути надано для покриття відповідних стартових витрат дослідників, які приїздитимуть до країни-члена ЄС чи асоційованої країни з інших країн внаслідок отримання гранту від ERC і / або на покупку основного обладнання та/або для отримання доступу до інших інфраструктур.

Хто може подати заявку?

Головний дослідник повинен отримати свій перший вчений ступінь принаймні за 2-7 років до 1 січня 2016 року. Ця вимога до мінімального строку з моменту отримання вченого ступеня може бути переглянута на підставі задокументованих обставин.

Головний дослідник, який претендує на грант, має показати свій потенціал для незалежних досліджень і засвідчити свою наукову "зрілість", наприклад, продемонструвавши принаймні одну важливу публікацію без участі наукового керівника. Головний дослідник також повинен бути в змозі надати список досягнень у відповідній галузі досліджень, а також перелік вагомих публікацій (в якості основного автора) у міжнародних рецензованих міждисциплінарних наукових журналах, або в провідних міжнародних рецензованих журналах відповідної галузі. Головний дослідник також може продемонструвати список своїх доповідей на міжнародних конференціях, перелік виданих патентів, нагород, призів і т.д.

2. Horizon 2020: Clean Sky

Дедлайн: 18.11.15
Джерело
Детальніше

Оголошено новий конкурс в рамках Європейської програми Clean Sky 2, що присвячений дослідженням та розробкам в галузі **авіації**.

Проектні заявки в рамках цього конкурсу можуть подаватися як консорціумом з декількох партнерів, так і однією організацією.

Конкурс поділяється на підтеми. Кожна з підтем має чіткий опис робіт, які передбачені для виконання партнером (-ами) в рамках потенційного проекту.

Ви можете ознайомитися зі списком підтем та з описанням кожної з них за посиланням:

http://ec.europa.eu/research/participants/portal/doc/call/h2020/h2020-cs2-cfp02-2015-01/1662641-call text - cfp02 full description of topics en.pdf

List of Topics for Calls for Partners (CFP02)

Identification Code	Title	Type of Action	Value (Funding in M€)
JTI-CS2-2015-CFP02-LPA-01-04	Active technologies for acoustic and vibration comfort	IA	0,75
JTI-CS2-2015-CFP02-LPA-01-05	Validation of aero-vibro-acoustic model on new aerodynamic configurations.	RIA	0,9
JTI-CS2-2015-CFP02-LPA-01-06	Laminar Horizontal Tail Plane full scale ground demonstrator	IA	1,5
JTI-CS2-2015-CFP02-LPA-01-07	Design, test and manufacturing of robust fluidic actuators	RIA	0,35
JTI-CS2-2015-CFP02-LPA-01-08	Drive and control system for piezoelectric AFC actuators	IA	0,35
JTI-CS2-2015-CFP02-LPA-01-09	Test aircraft preparation and qualification for Scaled Flight Testing ("PREP")	IA	2
JTI-CS2-2015-CFP02-LPA-01-10	Hybrid Prop. Demonstrator Components – Electric Power Drives ("DRIVE")	IA	1,5
JTI-CS2-2015-CFP02-LPA-01-11	Hybrid Propulsion Component Studies – Electrics	RIA	1,5
JTI-CS2-2015-CFP02-LPA-02-07	Landing gear large die-forged fitting with improved mechanical performance	IA	0,4
JTI-CS2-2015-CFP02-LPA-02-08	High production rate composite Keel Beam feasibility	IA	0,4

3. Дослідницькі стипендії в університеті Мельбурна

Дедлайн: 31.10.15/ 31.05.16
Джерело

Щороку уряд Австралії виділяє стипендії для іноземних студентів, які бажають начатися на програмах магістратури та аспірантури в університеті Мельбурна.

Спеціальності: всі спеціальності.

Рівень: магістратура (термін навчання – 2 роки), аспірантура (3 роки).

Розмір гранту:

- Покриття коштів на навчання
- Медичне страхування
- Щомісячна стипендія
- Тревел-грант
- Допомога по догляду за дитиною або під час хвороби

Необхідні документи:

- Копії всіх дипломів з оцінками. Оцінки мають бути переведені у систему GPA
- Нотаріально завірені копії дипломів з оцінками
- Якщо навчання ще не завершене, має бути лист-підтвердження з університету апліканта
- Документ про зміну імені (якщо потрібно)
- CV
- Дослідницька пропозиція
- Складені мовні тести (IELTS, TOEFL, CAE, PTE)

Детальніша інформація за посиланням: https://studenteforms.app.unimelb.edu.au/apex/f?p=153:2:0:::2:P2_ID:245

4. Стипендія Chevening 2016-2017 на навчання у Великобританії

Дедлайн: 3.11.15

Джерело

Детальніше

Програма Чівнінґ – це глобальна стипендіальна програма уряду Великої Британії, заснована в 1983 році з метою надати можливість отримати освіту у вищих навчальних закладах Британії – переважно на річних магістерських програмах – фахівцям, які мають потенціал стати майбутніми лідерами, управлінцями та тими, хто формують суспільну думку.

Чівнінґ пропонує не тільки фінансову підтримку для здобуття освіти, але й можливість стати частиною глобальної мережі, що об'єднує понад 44 тис. стипендіатів з усього світу.

Пріоритетні напрями у 2015-2016 рр.

Заявки на навчання приймаються з широкого спектру дисциплін, але особливо вітаються заявки в таких сферах, як:

- адміністративні, виборчі, конституційні та судові реформи в контексті більш глибокої інтеграції з ЄС;
- економічні реформи, поліпшення ділового клімату;
- євроінтеграція;
- реформи в енергетичній галузі, зокрема, розвиток енергоефективності та екологічного менеджменту;
- захист свободи ЗМІ та прав меншин;
- подолання загроз для регіональної та глобальної безпеки.

Що покриває стипендія?

Чівнінґ покриває такі витрати: плата за навчання, щомісячна стипендія, подорож в обидві сторони узгодженим маршрутом, "підйомні" по прибутті та оплата за наднормативний багаж, додаткові витрати на підготовку дисертації чи дипломної роботи, вартість оформлення візи.

Вимоги до заявників

Немає вікових обмежень для отримання стипендії Чівнінґ.

Щоб претендувати на стипендію, заявник повинен:

- бути громадянином України та мати намір повернутися в Україну після навчання;
- мати вищу освіту;
- мати щонайменше два роки робочого або еквівалентного досвіду перед поданням заявки;
- подати документи до принаймні трьох університетів Великої Британії та отримати їхню безумовну пропозицію на навчання до 14 червня 2016 року;
- володіти англійською мовою (за IELTS, це, як мінімум, 6,5 балів сумарно, за TOEFL – 79).

Подання заявок

Якщо ви прагнете долучитись до зростаючої мережі Чівнінґ, прочитайте як подати заявку на стипендію Чівнінґ в Україні.

5. Наукові стажування для викладачів ВНЗ та науковців, DAAD

Стипендії DAAD пропонують можливість іноземним науковцям провести дослідження та підвищити кваліфікацію у Німеччині. Існують можливості підтримки для різних кваліфікаційних та кар'єрних етапів.

Метою цієї програми є, зокрема, підтримка коротких наукових стажувань для обміну досвідом та встановлення зв'язків з колегами з фаху.

Хто може подавати заяву?

Викладачі ВНЗ та визнані науковці, як правило, з науковим ступенем, які працюють у ВНЗ або науково-дослідному інституті в себе на батьківщині.

Примітка:

Прохання колишніх стипендіатів Фонду ім. Олександра фон Гумбольдта звертатися в першу чергу до Фонду ім. Гумбольдта.

На що надається підтримка?

Наукові перебування у державних або державно визнаних ВНЗ або позауніверситетських науково-дослідних установах у Німеччині. Наукове стажування може проходити і у різних інституціях.

Підтримка може надаватися лише один раз у три роки.

Поїздки на конференції та конгреси підтримуватися не можуть.

Тривалість фінансування

Від 1 до 3 місяців; період надання підтримки встановлюється відбірковою комісією залежно від намірів та робочого плану.

Стипендія не подовжується.

Що включає в себе стипендія?

Щомісячні виплати в розмірі:

- 2.000 євро для асистентів, старших викладачів та доцентів,
- 2.150 євро для професорів.

Допомогу на проїзд, якщо ці витрати не бере на себе батьківщина пошукача або інша сторона.

Інші виплати не надаються.

Відбір

Відбір стипендіатів проводить незалежна відбіркова комісія.

Основними критеріями відбору є:

- Наукові здобутки та останні публікації, що слід зазначити у автобіографії та списку публікацій;
- Переконливий та добре спланований науковий проект.

Які передумови слід виконати?

Пошукачі мають працювати у ВНЗ або науково-дослідній установі в себе на батьківщині. Науковий проект потрібно узгодити з німецьким науковим партнером. Має гарантуватися надання робочого місця.

Місце отримання інформації та консультації

Інформаційний центр DAAD у Києві
пр. Перемоги 37 (НТУУ "КПІ"), корпус 6
03056 Київ
Україна
E-Mail: info@daad.org.ua
WWW: www.daad.org.ua

Додаткова інформація

Веб-сайт DAAD "Здобуття наукового ступеня та проведення досліджень"

Веб-сайт „Research in Germany"

Веб-сайт „Research Explorer"

6. Наукові короткі стипендії, DAAD

Стипендії DAAD пропонують можливість іноземним аспірантам та молодим вченим провести дослідження та підвищити кваліфікацію у Німеччині. Існують можливості підтримки для різних кваліфікаційних та кар'єрних етапів. Крім того, стипендії підтримують обмін досвідом та встановлення зв'язків з колегами з фаху.

Основною метою цієї програми є підтримка наукових проектів в рамках написання дисертацій.

Хто може подавати заяву?

Висококваліфіковані аспіранти та молоді науковці, які завершать навчання найпізніше до початку стипендії з дипломом магістра або спеціаліста, у виключних випадках - з дипломом бакалавра, а також ті, хто вже захистив дисертацію.

На що надається підтримка?

Науковий проект або підвищення кваліфікації у державних або державно визнаних ВНЗ або позауніверситетських науково-дослідних установах у Німеччині, які проводяться за узгодженням з науковим керівником з Німеччини.

Тривалість фінансування

Від 1 місяця до максимально 6 місяців; період виплати стипендії встановлюється відбірковою комісією залежно від намірів та робочого планування.

Стипендія не подовжується.

Що включає в себе стипендія?

- щомісячні виплати в розмірі 1.000 євро
- виплати на медичне страхування, страхування від нещасних випадків та страхування цивільної відповідальності
- допомогу на проїзд, якщо ці витрати не беруть на себе організації на батьківщині пошукача або інша сторона

Відбір

Відбір стипендіатів проводить незалежна відбіркова комісія, яка складається з фахових науковців.

Основними критеріями відбору є:

- переконливий та добре спланований науковий проект або підвищення кваліфікації
- академічні досягнення

Які передумови слід виконати?

На момент подання заяви має минути, як правило, не більше 6 років після складання випускних іспитів. Якщо ви вже захистили дисертацію, з моменту захисту має минути не більше 4 років. В аспірантів має минути не більше 3 років від початку навчання в аспірантурі.

Пошукачі, які на момент подання заяви перебувають у Німеччині більше 15 місяців, не можуть брати участь у конкурсі.

7. Аспірантура з подвійним науковим керівництвом, DAAD

Стипендії DAAD пропонують можливість іноземним аспірантам та молодим вченим провести дослідження та підвищити кваліфікацію у Німеччині. Існують можливості підтримки для різних кваліфікаційних та кар'єрних етапів. Крім того, стипендії підтримують обмін досвідом та встановлення зв'язків з колегами з фаху.

Метою цієї програми є підтримка написання дисертації в університеті на батьківщині з фазами дослідження у Німеччині. Науковими керівниками при цьому є як викладач в університеті на батьківщині пошукача, так і науковий партнер у Німеччині (модель „Sandwich"). За такою гнучкою багатофазною системою підтримки аспірантура починається на батьківщині пошукача; потім слідують наукові перебування у Німеччині. Завершення роботи відбувається на батьківщині пошукача за участю німецького наукового керівника.

Хто може подавати заяву?

Висококваліфіковані аспіранти та молоді науковці, які завершать навчання найпізніше до початку стипендії з дипломом магістра або спеціаліста, у виключних випадках - з дипломом бакалавра.

На що надається підтримка?

Періоди перебування у державних або державно визнаних ВНЗ або позауніверситетських науково-дослідних установах у Німеччині в рамках написання дисертації на батьківщині; проект має бути узгодженим з науковими керівниками з університетів на батьківщині пошукача та у Німеччині.

Тривалість фінансування

Загалом максимум 2 роки; період фінансування встановлюється відбірковою комісією залежно від намірів та робочого планування.

Стипендії спочатку надаються на період до 12 місяців. Можливість подовження залежить від того, чи буде попередній період перебування оцінений відбірковою комісією як успішний.

Розподіл періодів перебування у Німеччині та на батьківщині, а також заплановані перебування з метою збору матеріалу у третій країні необхідно представити у своїй заяві на стипендію у робочому та календарному плані.

Під час перебування в університеті на батьківщині стипендія не виплачується.

Що включає в себе стипендія?

- щомісячні виплати для аспірантів: 1 000 євро
- виплати на медичне страхування, страхування від нещасних випадків та страхування цивільної відповідальності
- допомогу на проїзд, якщо ці витрати не беруть на себе організації на батьківщині пошукача або інша сторона
- одноразову допомогу на дослідження
- проїзд та проживання в рамках кожної задокументованої поїздки німецького та іноземного наукового керівника тривалістю до 10 днів відповідно до Федерального закону про дорожні витрати.

Загальний бюджет становить при науковому керівництві в межах Європи 1500 євро, в інших випадках 2500 євро. Заплановані поїздки іноземного викладача до Німеччини для контролю підготовки роботи та німецького викладача до рідного ВНЗ стипендіата для участі у підсумковому іспиті, як правило, мають не перевершувати 10 днів (на одну поїздку), їх слід вказувати у робочому та календарному плані.

8. Програма річних стипендій BAYHOST 2016/17

Джерело

Дедлайн: 1.12.2015

Баварія надає фінансову підтримку для післядипломного навчання та аспірантури в державних ВНЗ Баварії, а також однорічного наукового перебування у Баварії (в рамках аспірантури у своїй країні).

Більш детальну інформацію ви знайдете у флаєрі [pdf, 619.57k](нім. мовою) або за електронною адресою:
www.bayhost.de , http://www.uni-r.de/bayhost/english/scholarships/study-in-bavaria/index.html.

9. Стипендії SINGA Awards для навчання в Сінгапурі

Дедлайн: 1.01.2016

Джерело

Детальніше

Агенція з науки, технологій та досліджень (Agency for Science, Technology & Research) разом із Технологічним університетом Наньянга (Nanyang Technological University), Національним університетом Сингапуру (National University of Singapore) та Сингапурським університетом технологій та дизайну щорічно пропонують (Singapore University of Technology and Design) близько 240 стипендій для іноземних студентів, які бажають проводити дослідження в галузі точних наук та інженерії.

Спеціальності: точні та природничі науки, інженерія, медицина.

Рівень: аспірантура.

Розмір гранту:

- стипендія в розмірі SGD 24 000 щорічно (збільшується до SGD 30 000 після складання кваліфікаційних іспитів);
- оплата навчання протягом 4 років;
- одноразова допомога «Settling-in Allowance» в розмірі SGD 1 000;
- тревел-грант у розмірі SGD 1 500.

Необхідні документи:

- онлайн-заявка;
- копія паспорта;
- фото паспортного розміру;
- копії бакалаврського та магістерського дипломів з додатками, перекладені англійською;
- 2 рекомендаційні листи;
- результати тестів GRE / IELTS / TOEFL / SAT I & II / GATE.

10. Дослідницькі стипендії уряду Швейцарії

Стипендії уряду Швейцарії (Swiss Government Excellence Scholarships) та Дослідницькі стипендії уряду Швейцарії (Swiss Government Excellence Research Scholarships) надаються дослідникам для проведення досліджень та навчання в різних галузях науки.

PhD Scholarships

Postdoctoral Scholarships

Research Scholarships

Цілі: Надати змогу обраним кандидатам можливість займатися науковими дослідженнями у сфері їх кандидатської дисертації (PhD) або дослідженнями їхньої медичної спеціалізації в одному з 10 швейцарських державних університетах, двох Швейцарських федеральних технологічних інститутах, інститутах громадського навчання та дослідницьких інститутах, а також в університетах прикладних наук.

Програма розрахована лише на довготривале повне дослідження в Швейцарії.

Програма не доступна для осіб, що прагнуть проводити змішані дослідження (певний час у Швейцарії і певний час – в третій країні).

Цільова група: висококваліфіковані дипломовані дослідники всіх спеціальностей, аспіранти, а також молоді лікарі.

Тривалість: 12 місяців максимум (без повторного дослідження).

Стипендія становить щомісячну виплату у розмірі 1920 швейцарських франків.

Обов'язкове швейцарське страхування оплачується за рахунок FSC (лише для країн, що не входять в ЄС та грантів ЄАВТ).

Повернення коштів за переліт неєвропейським учасникам програми забезпечується по закінченню реалізації програми.

Спеціальні 300 швейцарських франків на житло (виплачується одноразово на початку реалізації програми).

Однорічна часткова оплата за проїзний квиток у громадському транспорті.

Консультації та різноманітні поїздки, харчування та оглядові тури організовуються за рахунок приймаючої особи від Swiss Government Excellence Scholarships.

Вимоги до аплікантів:

Особі, яка подає заявку на участь у програмі, повинно бути менше ніж 35 років на момент реєстрації.

Аплікати, які проживають у Швейцарії більш ніж 1 рік з моменту початку стипендіальної програми не мають права брати участь у даному конкурсі.

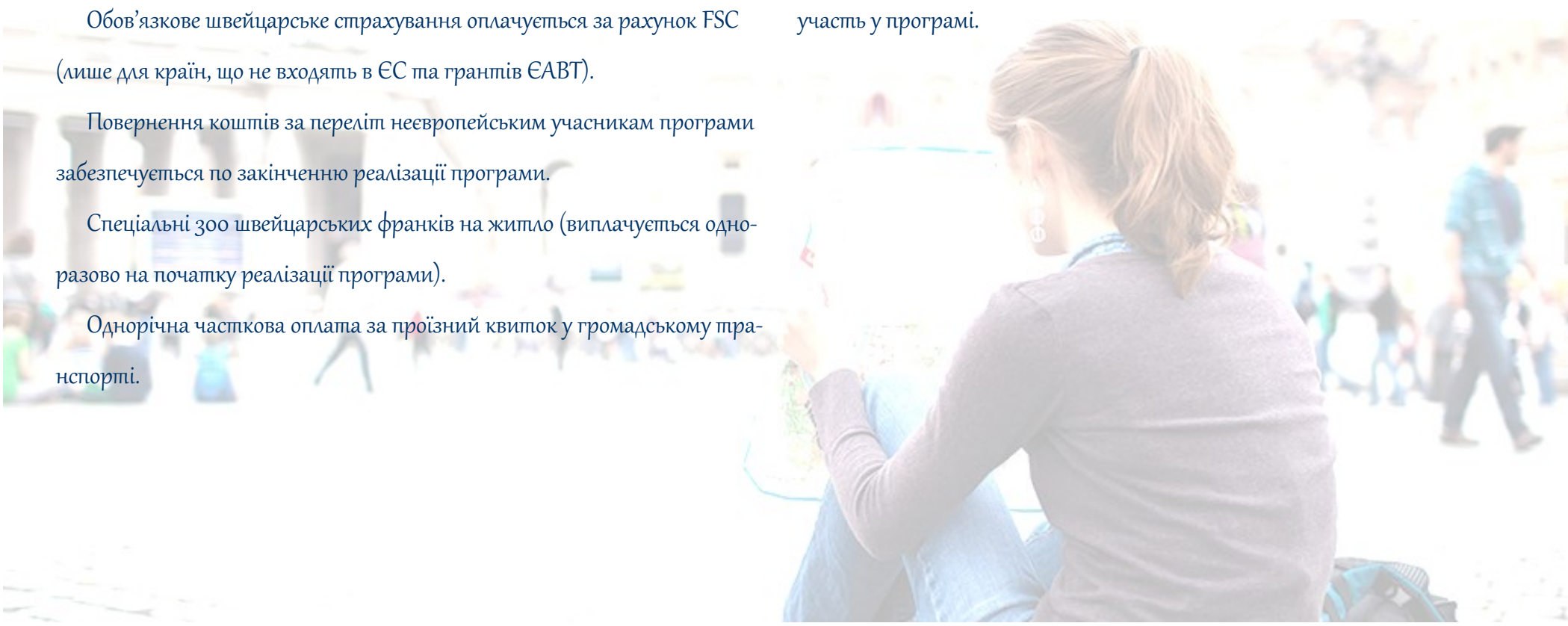
Учасники програми повинні надати лист (електронний лист) від викладача із Швейцарії з боку приймаючої сторони з текстом про те, що він/вона має бажання керувати дослідженням.

Без наявності зазначених вище документів заявка буде відхилена.

Кандидати повинні мати план власного дослідження та його чітко визначені часові рамки. Саме це являється основною частиною заявки. Кандидати повинні звертати особливу увагу на всі вимоги стосовно цього.

Кандидати повинні володіти необхідними мовними навичками для реалізації власних досліджень.

Кандидати, які вже отримували стипендію від Swiss Government Excellence Scholarships, не мають права подавати заявку на повторну участь у програмі.



11. Стипендії для навчання в університеті Уорвіка

Університет Уорвіка (The University of Warwick) пропонує стипендії для іноземних студентів незалежно від громадянства. У 2016/2017 навчальному році планується надати 25 стипендій, кожна з яких виплачуватиметься протягом усієї програми – трьох з половиною років. Апліканти мають до жовтня 2016 року вступити на обрану програму до університету Уорвіка.

Спеціальності: всі спеціальності.

Рівень: аспірантура

Розмір гранту: покриття коштів на навчання і проживання.

Необхідні документи: різняться залежно віж програми.

Дедлайн: 13.01.2016

Джерело

Контакти:

Graduate School Enquiries:

Email: graduateschool@warwick.ac.uk

Детальніше: http://www2.warwick.ac.uk/services/academicoffice/gsp/scholarship/typesoffunding/chancellorsinterna

12. Магістерські стипендії в Женевському університеті

Дедлайн: 15.03.2016

Джерело

Для студентів, які бажають отримати ступінь магістра у Швейцарії, доступні стипендії Женевського університету.

Одна з вимог до потенційних учасників програми – вони мають входити до 10% кращих студентів свого потоку.

Спеціальності: Астрономія, біологія, хімія, біохімія, науки про Землю, комп'ютерні науки, математика, фармацевтика, фізика.

Рівень: Магістратура.

Розмір гранту: від CHF 10'000 до CHF 15'000 за рік.

Необхідні документи:

Документи можуть подаватися англійською або французькою мовою і мають містити:

- заповнену аплікаційну форму;
- CV;
- оцінки, отримані під час навчання на бакалаврській програмі;
- есе, в якому мають бути описані наукові інтереси апліканта і пояснене бажання апліканта навчатися в університеті Женеви на обраній програмі;
- два рекомендаційні листи;
- результати тестів GRE, TOEFL або інших мовних тестів.

Контакти:

Faculty of Science

30, quai Ernest-Ansermet

CH-1211 Genève 4

Tel: ++41 22 37 96111

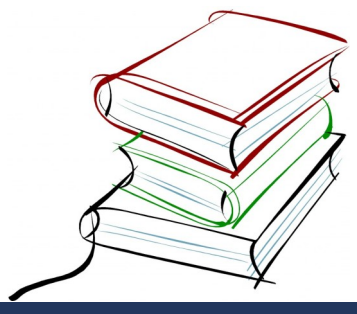
Fax: ++41 22 37 96698

Детальніше:

http://www.unige.ch/sciences/Enseignements/Formations/Masters/ExcellenceMasterFellowships en.html

Випуск № 211 інформаційної системи «Джерело»
можна знайти на сайті: **http://ipd.kpi.ua**
За інформацією звертатися до кімн. 171 (5) -
головного корпусу
Тел: 406-80-19, контактна особа – Бульбас Марія.
E-mail: **s.shukayev@kpi.ua.**

Керівник відділу
міжнародних проектів
Шукаєв С.М.
15.10.15



Київ-2015