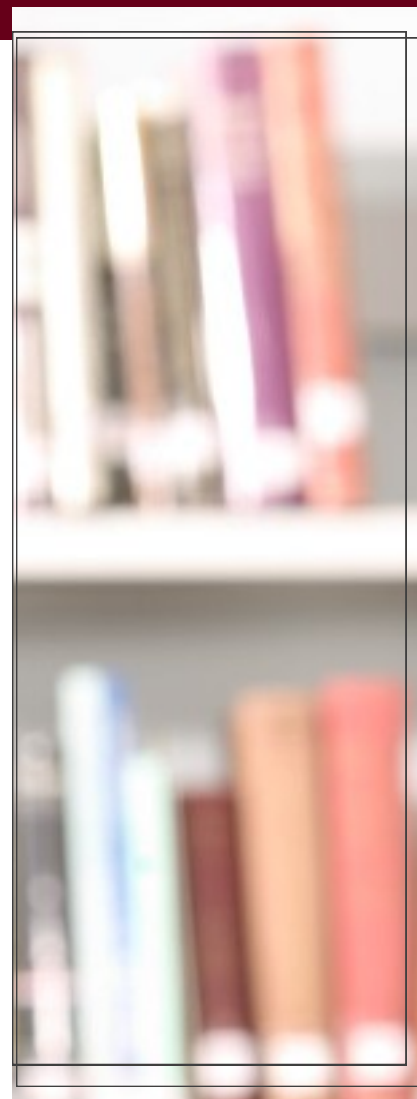




Інформаційна система

Джерело

До уваги
деканів факультетів,
директорів інститутів
та керівників підрозділів університету!
Відділ міжнародних проектів
повідомляє про вихід 198 випуску
інформаційної системи
„Джерело”
в галузі міжнародної науково-технічної та
зовнішньоекономічної діяльності НТУУ „КПІ”



В ЦЬОМУ НОМЕРІ:

1. Конкурс спільних українсько-японських науково-технічних проектів2
2. Перші конкурси Горизонт 2020 - 15 млрд. € на два роки3
3. Дослідницькі гранти: фізика і математика4
4. Студентська літня дослідницька програма з природничих наук та біотехнології Amgen Scholars5
5. Стипендії та стажування в Німеччині "Копернікус"6
6. Гранти 2014 року Фонду Генріха Бьоля для навчання в Німеччині7
7. Грант на навчання в Telemark University College (Норвегія)8
8. Магістратура в École Normale Supérieure (Париж)9

1. Конкурс спільних українсько-японських науково-технічних проєктів



Державний фонд фундаментальних досліджень (ДФФД) та Японське товариство сприяння науці (JSPS) відповідно до підписаного Меморандуму про співробітництво оголошують наступний конкурс спільних проєктів

наукових досліджень на отримання фінансової підтримки та проведення фундаментальних наукових досліджень за наступними **науковими напрямками:**

Інженерні науки;
Медичні знання;
Соціальні та природничі науки;
Гуманітарні дисципліни.

Умови конкурсу:

- обов'язковою є наявність партнера з японської сторони; українські та японські вчені попередньо узгоджують між собою науковий план спільних досліджень;
- тривалість кожного проєкту - 2 роки;
- термін подачі запитів до ДФФД – до 28 лютого (включно)

До конкурсу не допускаються:

- проєкти, представлені тільки однією стороною;
- проєкти, подані після кінцевого строку подачі запиту.

Усі допущені до конкурсу запити проходять паралельну незалежну експертизу: запити японських учених – у JSPS (<http://www.jsps.go.jp/english/e-bilat/index.html>), запити українських учених - у ДФФД (www.dffd.gov.ua).

Матеріали українських учених на електронних і паперових (роздруковані та затверджені у 2 примірниках) носіях подаються до ДФФД за адресою:

01601, м.Київ, бульв. Шевченка, 16, к.403-б.

Координатор конкурсу - Величко Ірина Георгіївна

Тел.для довідок і консультацій : (044) 246-39-27, (095)551-74-02



Дедлайн:

28.02.2014

Джерело

2. Перші конкурси Горизонт 2020 - 15 млрд. € на два роки



Європейська Комісія відкрила конкурси проектів програми Горизонт 2020. Більше 15 млрд. € фінансування протягом перших двох років призначено для розвитку заснованої на знаннях економіки Європи, вирішення питань, що мають значення для життя людей.

Основні конкурси відкрито сьогодні, але все ж таки, потрібно уважно стежити за оголошеннями, додаткові конкурси можуть бути відкриті протягом усього року.

Джерело

Вперше Комісія визначила пріоритети фінансування на два роки, даючи дослідникам і підприємствам впевненість, більше ніж будь-коли раніше, щодо спрямованості науково-дослідницької політики ЄС.

Детальніше

Бюджет 2014 складає 7,8 млрд. € з зосередженням на трьох ключових пріоритетах програми Горизонт 2020:

- **Передова наука:** 3 млрд. €, у тому числі 1,7 млрд. € на отримання грантів Європейської дослідницької ради і € 800 млн. стипендії для молодих дослідників Марії Складовської Кюрі (див. МЕМО/13/1123);
- **Індустріальне Лідерство:** 1,8 млрд. € для підтримки лідерства у промисловості в таких областях, як інформаційні технології, нанотехнології, передові виробництва, робототехніка, біотехнології і космос;
- **Соціальні виклики:** 2,8 млрд. € для інноваційних проектів, спрямованих на вирішення соціальних проблем у таких сферах, як здоров'я, сільське господарство, морські дослідження та біоекономіка, енергія, транспорт, клімат, навколишнє середовище, ефективність використання ресурсів і сировини, інноваційне, засноване на знаннях суспільство та безпека.

3. Дослідницькі гранти: фізика і математика



Міжнародний центр з теоретичної фізики (International Centre for Theoretical Physics, ICTP) і Міжнародне агентство з атомної енергії — МАГАТЕ (International Atomic Energy Agency, IAEA) запрошують взяти участь в освітній програмі аспірантів в галузі фізики і математики із країн, що розвиваються. Мета програми полягає у зміцненні наукового потенціалу молодих вчених і дослідників для поліпшення науково-

технічного та економічного розвитку країн, що розвиваються.

Навчання або науково-дослідна робота будуть проводитися протягом трьох - дванадцяти місяців в одній з установ Трієста, Зайберсдорфа, Відня чи Монако і можуть бути продовжені на строк до трьох років. Стипендія включає грошові виплати в розмірі 1 400 євро на місяць протягом кожного перебування у приймаючій організації, а також транспортні витрати і медичне страхування.

Взяти участь у конкурсному відборі запрошуються кандидати з країн-членів МАГАТЕ, що спеціалізуються в наступних областях:

- Атомна і ядерна фізика;
- Ядерні, ізотопні та лазерні методи, що застосовуються в охороні здоров'я, сільському господарстві, біотехнологіях та біофотоніці, у підтримці водних ресурсів та екологічних досліджень;
- Синхротронне випромінювання і його застосування;
- Медична радіаційна фізика.

Також стипендії виділяються кандидатам, що



спеціалізуються в наступних областях:

- Конденсовані середовища і статистична фізика;
- Фізика високих енергій;
- Математика;
- Фізика земної системи;
- Прикладна фізика (у тому числі мікро- та наноелектроніка, динаміка рідин і фізика джерела плазми).

Кандидати повинні бути зараховані до аспірантури у своїй країні.

Дедлайн:

15.02.2014

Джерело

4. Студентська літня дослідницька програма з природничих наук та біотехнологій

Amgen Scholars



Європейська програма Amgen Scholars надає успішним аплікантам можливість долучитися до практичного досвіду наукових досліджень в провідних навчальних закладах Європи.

В даний час, три університети в Європі приймають учасників програми Amgen Scholars. Фонд

Amgen виділяв 34 мільйони доларів протягом восьми років, щоб більш ніж 2400 студентів змогли взяти участь у цій програмі.

Як учасники програми Amgen Scholars, студенти будуть мати можливість:

- ⇒ Взяти участь у важливих науково-дослідних проектах університету, отримати практичний лабораторний досвід і зробити внесок у розвиток науки;
- ⇒ Отримати настанови від професорсько-викладацького складу університету, у тому числі від деяких з кращих академічних учених Європи;
- ⇒ Відвідати наукові семінари, практикуми та інші корпоративні заходи.

Апліканти за програмою Amgen Scholars:

- Студенти, що навчаються в коледжі або університеті в Європі (Україна входить до переліку країн, що можуть приймати участь у даній програмі);
- Студенти, які ще не закінчили ступінь бакалавра до моменту участі в Програмі.

Кожен європейський приймаючий університет має свій власний процес подачі заявки, але крайній термін подачі заявок для всіх університетів - початок лютого.

Академічні напрямки:

- Біохімія
- Біоінженерія
- Біоінформатика
- Біопсихологія
- Біотехнології
- Хімічна та біомолекулярна інженерія
- Хімія
- Імунологія
- Медична фармакологія
- Мікробіологія
- Біологія молекул, клітин і розвитку
- Молекулярна генетика
- Молекулярна медицина
- Молекулярна фармакологія
- Нейробиологія
- Неврологія
- Патологія
- Фізіологічна психологія
- Фізіологічні науки
- Статистика
- Токсикологія



Дедлайн:

03.02.2014

Джерело

5. Стипендії на стажування в Німеччині "Копернікус"



До участі запрошуються: студенти старших курсів, які знають німецьку мову (рівень B2-C1) і навчаються **за такими спеціальностями:**

- право чи юриспруденція;
- політологія та міжнародні відносини;
- економіка;
- гуманітарні і суспільні науки (Університет Гамбурга не виділяє стипендії на гуманітарні науки);

- архітектура.

Кандидати повинні закінчити мінімум три семестри ВНЗ, випускники та магістранти не можуть брати участі в програмі. Інтереси кандидатів не повинні обмежуватися лише тим предметом, який вони вивчають. Приміром, вони повинні брати активну участь у політичному і суспільному житті.

Про конкурс

Програма "Копернікус" об'єднує Університет імені Гумбольдта в Берліні і Університет Гамбурга і надає від шести до десяти стипендій студентам із східної, південно-східної та центральної Європи. Кожен семестр студенти отримують можливість навчатися і проходити стажування в Німеччині.

Університети пропонують різні лекції, курси, семінари та робочі групи. Стипендіати вільні у виборі предметів. Однак, протягом семестру вони повинні отримати принаймні дві позитивні оцінки за домашні завдання, усний або письмовий іспит - за курсом навчання. В останні два-три місяці стипендіати проходять стажування в транснаціональних компаніях, юридичних фірмах, державних установах або організаціях, пов'язаних із східною Європою.

Дедлайн:

01.03.2014

Джерело

Стипендія покриває витрати учасників на проживання, харчування, медичну страховку, транспорт та витрати, пов'язані із зарахуванням до ВНЗ.

Організатори забезпечують проживання стипендіатів у приймаючих сім'ях або в гуртожитках. Стипендія покриває витрати учасників на проживання, харчування, медичну страховку, транспорт та витрати, пов'язані із зарахуванням до ВНЗ. Також щомісяця виділяються гроші на кишенькові витрати (приблизно 220 євро), покривається переліт до Німеччини і назад, і компенсуються витрати на отримання візи.



6. Гранти 2014 року Фонду Генріха Бьоля для навчання в Німеччині



Einmischung ist die einzige Möglichkeit, realistisch zu bleiben. Heinrich Böll

Фонд Генріха Бьоля (Heinrich Boell Stiftung) повідомляє про прийом заявок для участі в конкурсі стипендій 2014 року.

Фонд щороку виділяє близько 1000 стипендій для навчання

за широким спектром спеціальностей у бакалавраті, магістратурі та аспірантурі громадянам Німеччини та іноземцям. Пропонується два види стипендій: для студентів і випускників німецьких вузів, які планують продовжити навчання в університетах Німеччини та Євросоюзу і для випускників зарубіжних вузів, які бажають продовжити навчання в університетах Німеччини.

Студенти бакалаврату і магістратури можуть подавати заявки на участь у конкурсі стипендій до початку навчання або протягом перших трьох семестрів. Аспіранти для участі в конкурсі повинні надати документи, які підтверджують факт зарахування в аспірантуру німецького вузу або вузу країни, що входить до складу ЄС.

Перевагою в конкурсному відборі користуються:

- студенти, які отримали першу вищу освіту,
- мігранти,
- ті, хто навчається у вузах за прикладними спеціальностями ("Fachhochschulen"),
- ті, хто навчається за спеціальностями MINT (математика, інформатика, природничі та технічні науки), за спеціальностями, які мають відношення до охорони навколишнього середовища (дослідження клімату, відновлювані джерела енергії),

- ті, хто навчається за спеціальністю "журналістика".

Фокусною групою для стипендіальної програми фонду є іноземні спеціалісти, які навчаються або пла-

нують навчання в магістратурі або аспірантурі німецьких вузів, громадяни країн центральної/східної Європи, країн колишнього Радянського Союзу, країн Близького Сходу, північної Африки, держав із перехідною економікою. Іноземні спеціалісти, які беруть участь у конкурсі стипендій, повинні мати принаймні ступінь бакалавра і добре володіти німецькою мовою, оскільки співбесіда для стипендіатів проводиться німецькою мовою.

Дедлайн:

01.03.2014

Джерело



7. Грант на навчання в Telemark University College (Норвегія)



Університетський коледж м. Телемарк (Telemark University College (ТУС) оголошує набір студентів для навчання за магістерськими програмами. Багато програм університету є промислово орієнтованими, спираються на прикладну науку і тісну співпрацю з місцевими та регіональними промисловими компаніями.

Магістерські програми:

- Енергетика та технологія охорони навколишнього середовища
- Техніка та системи автоматичного управління
- Технологія процесу виробництва

Критерії відбору:

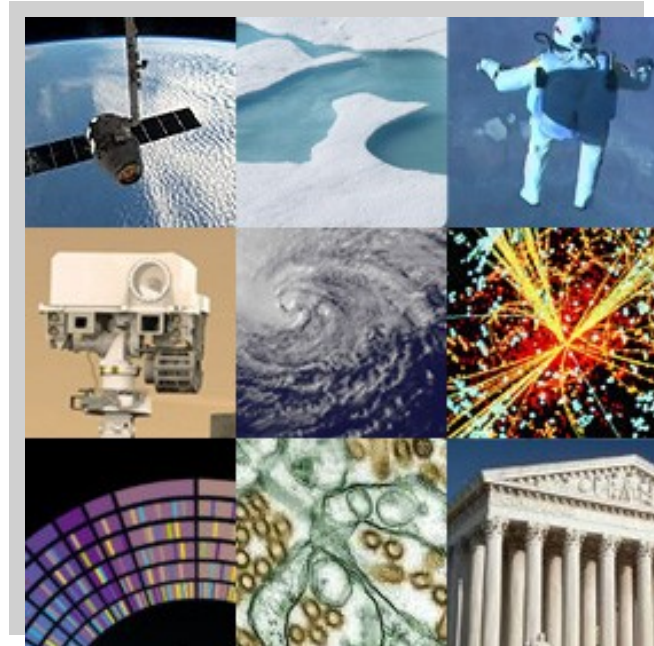
- отриманий ступінь бакалавра
- TOEFL (Тест з англійської мови як іноземної мови) з мінімальною оцінкою 550 (210 якщо тестування комп'ютерне, та мінімум 80, якщо тестування он-лайн), або IELTS (Міжнародна Система Тестування англійської мови), з мінімальним балом 6,0.

Деякі програми мають додаткові вимоги:

- Інженерні програми вимагають хороших результатів у навчанні з математики та фізики;
- Комп'ютерні дослідження – з математики;

Перелік необхідних документів:

- ⇒ Аплікаційна форма (он-лайн)
- ⇒ Мотиваційний лист (1 сторінка)
- ⇒ Сертифікат знання англійської мови (TOEFL, IELTS)
- ⇒ Диплом бакалавра.



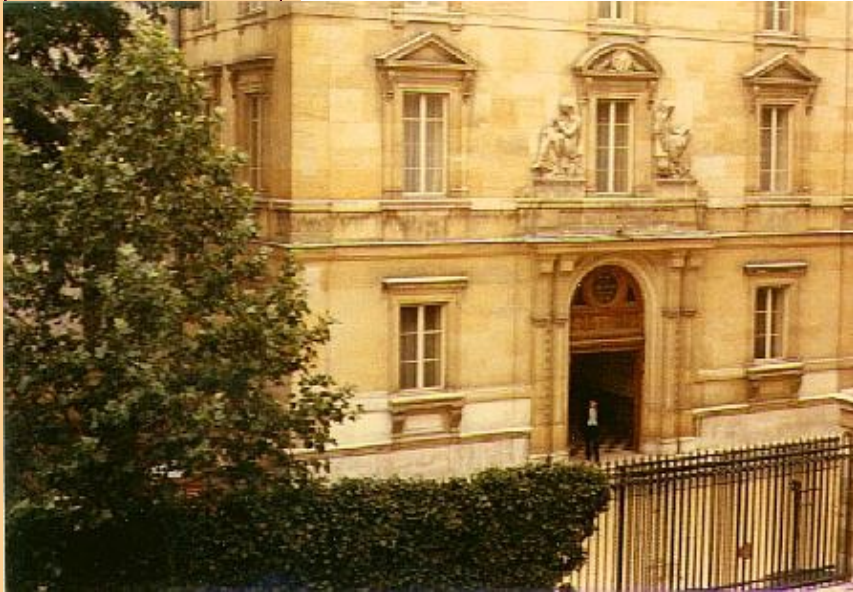
Дедлайн:

01.02.2014

Джерело

Детальніше

8. Магістратура в École Normale Supérieure (Париж)



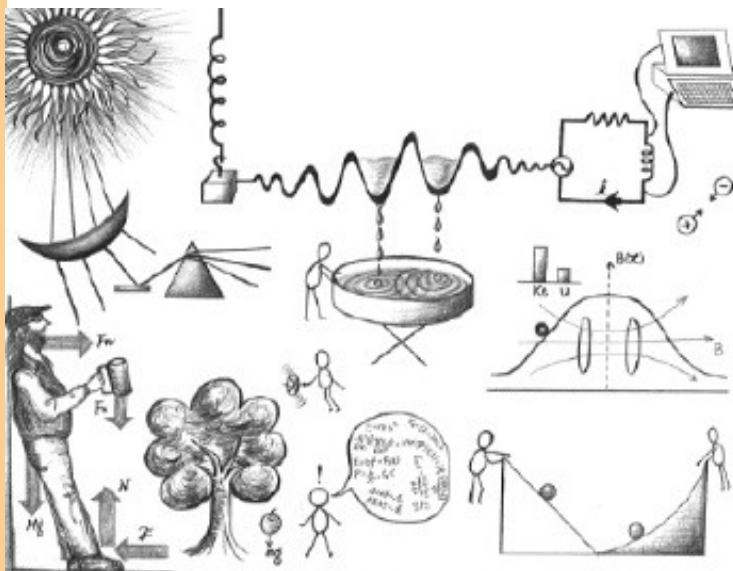
Щороку, École Normale Supérieure (Париж) оголошує процес відбору і пропонує магістерські стипендії для тридцяти іноземних студентів. École Normale Supérieure надає дворічні або трирічні гранти (за напрямками математики та обчислювальної науки), для отримання ступеня магістра.

Дедлайн:

07.03.2014

Джерело

Детальніше



Студенти повинні надати документи, що підтверджують громадянство (окрім французького), повинні бути не старше 26 років на 1 вересня 2014 (народились після 1 вересня 1987 року), навчаються в університеті,

знаходяться на останньому курсі навчання або вчаться перший рік у магістратурі.

Процес відбору поділяється на два етапи:

Кандидати повинні подати заявку онлайн на сайті ENS, а потім відправити свою аплікаційну форму до 7 березня 2014 року.

Кандидапам, чії заявки будуть відібрані, буде запропоновано приїхати в Париж для письмових та усних іспитів в липні.



Національний технічний університет України “Київський політехнічний інститут”

Випуск № 198 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.
16.01.14