



Інформаційний листок

**До уваги деканів факультетів, директорів інститутів
та керівників підрозділів університету!**

Відділ міжнародних проектів повідомляє про вихід 170 випуску інформаційної системи „Джерело” в галузі міжнародної науково-технічної та зовнішньоекономічної діяльності НТУУ „КПІ”

У номері представлені матеріали:

1.Магістерська стипендія з біоінформатики/біостатистики

Крайній термін подання заявок: 20.10.2011 – 23:59

Країна: Канада

Наукова галузь: Біологія

Тип гранту: стипендії для наукових досліджень

Детальніша інформація за адресою: www.statomics.com

Для проведення надійної інтерпретації геномної та неврологічної інформації з'явився надзвичайний попит на інновації у сфері статистичної методології та її застосування до біологічних систем.

Дослідження проводяться в лабораторії Statomics Інституту біологічних систем Оттави. Лабораторія Statomics шукає студентів-випускників, які проводитимуть самостійні дослідження із застосуванням нових статистичних засобів для аналізу транскриптоміки (transcriptomics), протеоміки (proteomics), метаболоміки (metabolomics), дані повногеномного зв'язку (genome-wide-association data) та/або нейробіологічні дані (neuroscience data).

Кожен студент буде працювати на магістратурі за біохімічною або за математичною програмою в університеті Оттави. Кожна з цих програм включає в себе біоінформаційну спеціалізацію, а математична програма пропонує ще біостатистичну спеціалізацію.

Студенти можуть розраховувати на фінансову підтримку.

Дуже важливою є наявність у студентів інтелектуальної допитливості, високого рівня математичних здібностей, а також здатність швидко кодувати та налагоджувати комп'ютерні програми.

Дуже необхідними також є сильна внутрішня мотивація та гарні комунікативні навички. Нижченаведені атрибути є бажаними, але не обов'язковими: курсова робота з біоінформатики, комп'ютерних наук, методів числового розрахунку, чисельного аналізу, розробки програмного забезпечення, статистики та/або біології; знання BUGS, R, S-Plus, C, Fortran та/або LaTeX; досвід у роботі з UNIX або Linux.

Подання заявки: Для того, щоб вашу кандидатуру було розглянуто, надішліть ваш CV у форматі PDF, в якому вказаний ваш середній бал за навчання в університеті (grade point average GPA) та контактна інформація двох референтних осіб на адресу: dbickel@uOttawa.ca. В темі листа поставте "Biochemistry" або "Mathematics" та будь-яку спеціалізацію, а в тілі листа розмістіть супровідний лист.

Відповідь отримають тільки ті студенти, яких буде обрано для подальшого розгляду.

2. Освітній ярмарок вузів Німеччини

Освітній ярмарок вузів Німеччини, що відбудеться у Києві, **23-24 вересня 2011 р.**, у готелі «Русь», вул. Госпітальна, 4.

10 вибраних вузів Німеччини презентуватимуть свої навчальні та кваліфікаційні програми у Києві. Українські студенти, випускники та аспіранти матимуть можливість біля стендів університетів та під час

доповідей довідатись про інноваційні та міжнародні програми навчання та досліджень з усіх дисциплін, що пропонуються в Німеччині як німецькою, так і англійською мовами та про можливість отримати стипендію.

Цього року на Ярмарку будуть представлені:

1. Рурський університет м. Бохум (Ruhr-Universität Bochum);
2. Університет ім. Й.В. Гете, м. Франкфурт-на-Майні (Goethe-Universität Frankfurt am Main);
3. Університет прикладних наук м. Кобленц (Fachhochschule Koblenz);
4. Фахова спілка «Німецька мова як іноземна» (Fachverband für Deutsch als Fremdsprache);
5. Європейський університет Віадрина, м. Франкфурт-на-Одері (Europa-Universität Viadrina Frankfurt (Oder));
6. Інститут TestDaF (TestDaF-Institut);
7. Технічний університет Гірнична академія м. Фрайберг (Technische Universität Bergakademie Freiberg);
8. WHU — Вища школа менеджменту ім. Отто Байсгайма у Кобленці, Фаллендар (WHU - Otto Beisheim School of Management);
9. Університет ім. Мартіна Лютера, м. Галле-Віттенберг (Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg);
10. Вестфальський університет ім. Вільгельма, м. Мюнстер (Westfälische Wilhelms-Universität Münster).

Також на Ярмарку можна буде поспілкуватись з представниками DAAD, Інституту Гете, Посольства Німеччини, Спільного факультету машинобудування НТУУ «КПІ» та Отто-фон-Геріке університету м.Магдебург, Центрального управління у справах освіти за кордоном ФРН (ZfA).

Подальшу інформацію можна отримати у Інформаційному центрі DAAD у Києві:

пр. Перемоги 37 (КПІ), корп. 6

тел./факс: +380 44 406 82 69

тел.: +380 44 406 85 41

info@daad.org.ua

www.daad.org.ua

3. "Gaude Polonia" - стипендіальна програма для молодих митців і перекладачів

Національний Центр Культури у Варшаві оголошує конкурс на отримання **піврічної стипендії у Польщі** в рамках стипендіальної програми Міністра Культури і Національної Спадщини Республіки Польща "Gaude Polonia".

Програма "GAUDE POLONIA" призначена для **молодих митців і перекладачів** з країн **Центрально-Східної Європи**.

Стипендіальна програма триватиме у Польщі з **1 лютого до 31 липня 2012 року**. Відбір стипендіатів відбудеться шляхом конкурсу. Від кандидатів вимагається **володіння польською мовою на початковому рівні**.

Заяви на участь у програмі прийматимуться **до 15 жовтня 2011 року**.

Детальну інформацію про програму "Gaude Polonia" і формуляри анкет можна отримати на сайтах:

<http://www.nck.pl/>

<http://www.polinst.kiev.ua>

4. Стипендії для жінок-дослідниць

Крайній термін подання заявок: 30.11.2011

Наукова галузь: Фізико-математична

Тип гранту: на наукові дослідження

Фонд Шлюмберже (Schlumberger Foundation) в рамках програми «Підготовка до майбутнього» (Faculty for the Future) надає гранти

(стипендії) **на 2012 рік** жінкам з країн, що розвиваються, які спеціалізуються на фізиці та суміжних дисциплінах, для навчання в аспірантурі та участі у дослідницьких програмах (постдок) у провідних зарубіжних університетах. З моменту початку реалізації програми у 2004 році, грант вже отримали 142 жінки з 43 країн, що розвиваються.

До участі у конкурсі запрошуюються:

- жінки з країн, в яких економіка знаходиться на етапі розвитку (до списку одержувачів гранту 2011 року входять громадянки України, Киргизії, Росії, однак, безпосередньо перед поданням заявки, бажано переконатись, що країна кандидата входить до списку допущених поточного року країн);
- навчаються в аспірантурі (які поступають до аспірантури) або мають статус постдок в зарубіжному університеті з фізики або суміжних дисциплін;
- які планують повернутись в рідну країну після закінчення навчання для продовження наукової кар'єри;
- зацікавлені у викладанні, які приймають активну участь у житті університету, сприяють залученню до науки молодих жінок; жінки, які мають відмінні академічні результати.

Розмір гранту: 50,000 USD для аспірантів і 40,000 USD для "постдоків".

Грант може бути подовжено за рекомендацією наукового керівника.

Детальна інформація про програму та процедуру подання заявки опублікована на сайті програми **Faculty for the Future:**

<http://www.facultyforthefuture.net/content/grant-application-process> .

5. Конкурс стипендій Вавілова-Френкеля на 2012 рік

Оголошено міжнародній конкурс стипендій Вавілова-Френкеля на 2012 рік.

Крайній термін подання заявок: 6.11.2011

Організатор: Міжнародний фонд збереження біорізноманітності (Bioversity International).

До участі у конкурсі запрошуються молоді вчені у віці **до 35 років** з країн, які розвиваються, які мають щонайменше диплом магістра (або його еквівалент) в області фізики, економіки та соціальних дисциплін, пов'язаних з проблемами збереження та використання рослинних генетичних ресурсів.

Для проведення досліджень у 2012 році будуть запропоновані дві стипендії, кожна з яких складатиме 20 000 USD, призначені для оплати проїзду, проживання, закупівлі обладнання, участі у конференціях, тощо.

Строк стипендії – від 3 до 12 місяців.

Дослідження, які фінансуватимуться в рамках програми, мають бути пов'язані з інноваційними підходами до збереження та використання генетичних рослинних ресурсів, з дослідженням впливу людського та соціоекономічного факторів на проблему збереження, управління та використання генетичних рослинних матеріалів.

Детальніше за адресою:

http://www.bioversityinternational.org/training/research_fellowships/vavilov_frankel_fellowship_2011.html .

6. Гранти на участь у наукових конференціях в Швейцарії

Програма наукового співробітництва між Східною Європою та Швейцарією (**SCOPES**) реалізується Швейцарським Національним

Науковим Фондом (SNSF) спільно з Швейцарським Агентством з питань розвитку та співробітництва (SDC).

Конференц-гранти дозволяють дослідникам з країн Східної Європи (в тому числі Росія, Україна, Казахстан та інші країни СНД) брати участь у міжнародних наукових конференціях, які проводяться у Швейцарії, забезпечуючи фінансування транспортних витрат та проживання учасників з країн-партнерів Східної Європи.

Програма SCOPES 2012 **триває до 31 грудня 2012 року**. Заявки на отримання гранту слід подавати як мінімум **за 3 місяці до початку конференції**.

Строк перебування в рамках конференції – **максимум 7 днів**.

Максимальне покриття тревел-гранту **10.000 швейцарських франків**. Перевага в рамках програми надається молодим вченим (**до 45 років**) та активним учасникам конференцій.

Детальніше на сайті:

<http://www.snf.ch/E/international/europe/scopes/Pages/call-for-proposals.aspx> .

7. Постдок в Болгарії: соціальні та гуманітарні науки

Відкрито прийом заявок для участі в постдокторських програмах на **2012-2013 роки** у сфері гуманітарних і соціальних наук.

Крайній термін подання заявок: 1. 10.2011

Організатор: Софійський центр поглибленого вивчення.

Організатори конкурсу пропонують дослідникам **від 2 до 5 місяців попрацювати в Болгарії** над своїм проектом. Запрошені вчені стануть частиною співтовариства софійського центру і зможуть взяти участь в міжнародних семінарах, відкритих лекціях та налагодити професійні зв'язки.

Розпочати роботу дослідники зможуть в період з **1 березня по 31 липня 2012 року** або з **1 жовтня 2012 по 28 лютого 2013 року**.

Успішні кандидати будуть запрошені до участі в регулярних подіях центру (лекції, семінари, воркшопи), а також повинні будуть презентувати своє дослідження і обговорити його з ученими, які працюють в центрі. Результатом роботи стипендіата має стати письмовий звіт, який згодом буде опублікований в електронній збірці центру.

Стипендія включає щомісячні виплати у розмірі **700 євро**, проживання в резиденції, **400 євро** на транспортні витрати і гроші на дослідження (**100 євро кожного місяця**).

Вимоги до кандидатів:

- кандидат повинен бути не громадянином Болгарії;
- повинен мати ступінь кандидата в області соціальних або гуманітарних наук;
- володіти англійською мовою на рівні, достатньому для проведення досліджень;
- мати досвід міжнародних досліджень, публікації в міжнародних журналах та інші вагомні досягнення в своїй області.

(Для дослідників, які отримали ступінь менше року тому, потрібно лише два рекомендаційні листи і копія дисертації).

Оформлення заявки:

Заповнена заявка і необхідні документи мають бути відправлені на адресу: kolarska@cas.bg . При відправленні необхідно вказати тему листа: «Advanced Academia Fellowships».

Результати конкурсу будуть оголошені в січні 2012 року.

Сайт конкурсу: <http://www.cas.bg/>

8. Гранти для стажувань біологів і медиків у Фінляндії

Приймаються заявки на участь в програмі стажувань для фахівців в області біоматеріалів і суміжних областях.

Крайній термін подання заявок: 21.10.2011

Організатор: Центр міжнародної мобільності СІМО (Фінляндія).

Заявки на участь у конкурсі грантів приймаються від аспірантів України у віці **до 35 років**.

Тематика стажувань: біомолекули і біоматеріали в своїх багаточисельних аспектах в області біохімії, структурної біології, молекулярної і клітинної біології, неврології, медицини і молекулярної медицини.

Приймаються також заявки від суміжних областей таких, як: біохімія, молекулярна і клітинна біологія, фізіологія, біоенергетика, вивчення мітохондріальної функції і хвороб, візуалізація клітин, неврологія, молекулярна медицина, тощо.

Тривалість програми – від 3 до 18 місяців. У 2011 році стипендія складала 1200 євро в місяць.

Детальніша інформація про грант тут:

<http://obshestvo.org/?p=2701> .

9. Стипендія для навчання у Франції “Фернанд Бродель”

Оголошено конкурс на здобуття стипендії Fernand Braudel Фонду “Будинок наук про людину” в області гуманітарних і соціальних наук.

Крайній термін подання заявок: 30.09.2011

Організатори: Програма Дідро за підтримки Міністерств Закордонних справ, Вищої освіти і Науки, а також Національного Центру Наукових Досліджень Франції (CNRS).

Програма призначена для **PhD** (або еквівалентного наукового ступеня), які займаються дослідженнями **в області гуманітарних і соціальних наук**.

Подати заявку на конкурс можна **протягом шести років після захисту кандидатської дисертації** (виключенням може слугувати декрет, лікарняний, тощо)

Умови конкурсу:

- знання французької мови;
- наявність диплому кандидата наук;
- детальна програма наукових досліджень;
- підтвердження приймаючої науково-дослідної лабораторії, центру.

Фонд «Будинок наук про людину» може також допомогти Вам, якщо у Вас виникли проблеми з вибором науково-дослідної лабораторії або центру.

Конкурс на здобуття стипендії оголошується двічі в рік: навесні та восени.

Крайні терміни подачі заявок:

навесні – **до 31 березня**, восени – **до 30 вересня**.

Термін перебування у Франції в рамках програми – **від 3 до 6 місяців** (можливе продовження до 1 року).

Щомісячна стипендія складає **2000 євро** і призначена покрити витрати на проживання і медичну страховку. В рамках програми можуть бути відшкодовані додаткові витрати на наукові дослідження, що проводяться у Франції і сусідніх країнах.

Детальніша інформація про конкурс викладена на форумі за адресою:

http://vsekonkursy.ru/?page_id=2201/%d0%b3%d1%80%d0%b0%d0%bd%d1%82%d1%8b-%d0%b4%d0%bb%d1%8f-%d1%83%d1%87%d0%b5%d0%b1%d1%8b-%d1%81%d1%82%d0%b8%d0%bf%d0%b5%d0%bd%d0%b4%d0%b8%d0%b8/%d1%81%d1%82%d0%b8%d0%bf%d0%b5%d0%bd%d0%b4%d0%b8%d1%8f-%d0%b4%d0%bb%d1%8f-%d0%be%d0%b1%d1%83%d1%87%d0%b5%d0%bd%d0%b8%d1%8f-

[%d0%b2%d0%be-](#)

[%d1%84%d1%80%d0%b0%d0%bd%d1%86%d0%b8%d0%b8-](#)

[%d1%84%d0%b5%d1%80/](#) .

10. Європейська конференція з біопалива 2012

Європейська пеллетна конференція (European Pellet Conference 2012) відбудеться **з 29 лютого по 1 березня 2012 року** в місті Велц (Австрія).

Конференція проходить в рамках Всесвітніх днів стабільної енергетики.

Теми конференції:

- енергоефективність в будівлях, промисловості і в транспорті;
- відновлювані джерела енергії;
- паливні гранули (пеллети);
- будівлі з низьким енергоспоживанням;
- біомаса: програми і партнерства;
- стійкі енергетичні технології і стратегії.

Організатори конференції також **проводять конкурс** на здобуття фінансування для молодих вчених, які займаються питаннями біопалива.

Молоді вчені і студенти можуть **подати заявки** для участі в одній з найбільших конференцій з біопалива **WSED next!** у місті Вельс (Австрія) **в кінці лютого – на початку березня 2012 р.** на безкоштовній основі і **отримати грант** на покриття витрат на проживання, харчування та проїзд у середині країни. Переліт або приїзд до Вельса молоді учені сплачують самостійно.

60-тьом молодим вченим і студентам з різних країн буде сплачено проживання, харчування та проїзд в Австрії протягом 3-х днів.

Роботи мають бути зосереджені на біомасі і енергоефективності будівель і виконані англійською мовою.

Крайній термін для відправки тез: 5 жовтня 2011 року.

Сайт для подання заявок на конференцію:

<http://www.wsed.at/nc/en/calls/call-wsed-next/> .

11. Стипендії для аспірантів від італійського інституту IMT

Науково-дослідний інститут **післядипломної освіти (IMT Institute for Advanced Studies Lucca) у місті Лукка (Італія)** оголосив конкурс на **12 місць в аспірантурі** за напрямками: **Computer Science** та **Engineering**.

Крайній термін подання заявки: 28.09.2011

Викладання проводиться виключно **на англійській мові**.

Метою докторської програми є підготовка дослідників та професіоналів з глибокими знаннями основ інформатики та інформаційної інженерії та їх використання у численних системах в різних галузях. Програма представляє нові перспективи у формулювання та вирішенні складних технічних задач, які на сьогодні є об'єктом розгляду найактивніших наукових сфер.

Наукова діяльність за цією програмою сфокусована на застосуванні інформатики та інформаційної інженерії у сітьових та масштабних системах, які мають високий рівень взаємодії, а також на ключових аспектах цих напрямків, таких як: не обмеженість у часі, динаміка та контроль, автономність, безпека, взаємосумісність, економічна ефективність, якість послуг, надійність, оптимізація.

Певну кількість аспірантів буде відібрано для роботи у нещодавно заснованих науково-дослідних організаціях:

1. **SysMA** (<http://sysma.lab.imtlucca.it/>) проводить дослідження паралельної (розподіленої, мобільної, автономної) системи моделювання та аналізу.
2. **Dysco** (<http://dysco.lab.imtlucca.it/>) проводить дослідження технологій управління та оптимізації.

Крім цього, певну кількість студентів буде відібрано для роботи над темами, пов'язаними з рентгенографічними та томографічними зображеннями, та зображеннями для наук про життя.
(<http://users.eecs.northwestern.edu/~stsajt/#Openings>).

6 стипендій надає інститут IMT (12.423 EUR після відрахування податків) плюс житло та безплатне харчування (ланч та обід).

1 стипендія надається Міністерством освіти, університетів та науки Італії (Italian Ministry of Education, University and Research (MIUR)) у розмірі 12. 423 EUR після відрахування податків, а також безкоштовне харчування (ланч та обід).

5 аспірантів будуть фінансуватись внутрішніми проектами або стипендіями від третіх сторін (плата підлягає обговоренню), бюджет на дослідження яких складає 3.000 EUR, запропоновані інститутом IMT, до цього ще безплатне харчування (ланч та обід).

Детальнішу інформацію можна знайти на сайті:

http://www.imtlucca.it/phd_programs/call_for_applications/index.php

Випуск **№ 170** 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.

15.09.11