

newsletter



DAAD

Deutscher Akademischer Austausch Dienst
German Academic Exchange Service

Зміст номера

- Передмова
- Програма Європейського університету Віадрина

Сторінка 1

- Переможець конкурсу "Green Talents" з України про своє стажування у Німеччині

Сторінка 2

- Спільний українсько-німецький освітній центр з нанобіотехнологій

Сторінка 4

- BSc International Business

- M.Sc. program "Integrated Climate System Sciences"!

Сторінка 5

Любі читачі,

В той час, коли Україна стоїть в центрі уваги міжнародної спільноти, в Інформаційно-му центрі DAAD у Києві все йде звичним шляхом. Наш офіс у шостому корпусі КПІ відкритий, як і завжди, в робочі дні з 11:00 до 13:00 та з 14:00 до 17:00, і наші стипендійні конкурси (див. нижче) та відбіркові тури проводяться згідно з планом. Окрім цього, ми готуємось взяти участь у 25-й Міжнародній виставці «Освіта за кордоном», що відбудеться з 10 до 12 квітня 2014 р. в Українському домі. Проте місце

проведення заходу може ще змінитися з огляду на актуальну ситуацію. Ми щиро запрошуємо Вас відвідати наш офіс чи наш стенд на виставці та довідатись про навчання та дослідження у Німеччині, а також про наші стипендійні програми.

Ваш

Флоріан Кюхлер

Програма Європейського університету Віадрина

Європейський університет Віадрина (м. Франкфурт-на-Одері) пропонує стипендії для українських випускників для участі у наступних магістерських програмах: Європейські студії, міжнародне бізнес-адміністрування, історія культури Європи, культура та історія Центральної та Східної Європи, соціокультурні студії, міжнародні комунікації, магістр права.

Стипендії, які фінансуються Міністерством закордонних справ ФРН, надаються Німецькою службою академічних обмінів. Сти-

пендійні програми охоплюють дворічне (для LLM - однорічне) навчання у Європейському університеті Віадрина (м. Франкфурт-на-Одері), а також підготовчого курсу перед початком навчання, націленого на країнознавчу, мовну та фахову підготовку до навчання.

Період подання заяв до Інформаційного центру DAADу Києві: **до 31 березня 2014 року** (дата надходження документів).

www.daad.org.ua/ukr/stip_viadrina.htm

Impressum

Видає:
Deutscher Akademischer
Austausch Dienst e.V.
Kennedyallee 50
53175 Bonn

Відповідальний:
Dr. Dorothea Rüland

Редакція:
Пан Флоріан Кюхлер

Контакт:
Тел.: +38044 406 82 69
Mail: info@daad.org.ua

Зображення:
DAAD

Тираж: 5000 екземплярів

Стипендії DAAD для навчання на магістерській програмі "Ландшафтна екологія та охорона природи"

З цього року в рамках стипендійної програми "Післядипломні програми зі сталого розвитку" DAAD підтримує магістерську програму "Ландшафтна екологія та охорона природи" та пропонує щорічно до 8 стипендій.

Міжнародна англійська магістерська програма "Ландшафтна екологія та охорона природи (LENC)" в Університеті м.

Грайфсвальд з 2007 року готує спеціалістів та керівних працівників, які можуть працювати в галузі охорони та сталого користування екосистемами по всьому світі.

Кінцевий термін подання заяв на стипендії на жовтень 2014 - 15 лютого 2014 року.

<http://www.botanik.uni-greifswald.de/msclenc/index.html>

Контакт: lenc@uni-greifswald.de

Наукові стипендії Leibniz-DAAD 2014

Програма наукових стипендій Leibniz-DAAD пропонується спільно Науковим товариством ім.

Ляйбніца та DAAD. Стипендії Leibniz-DAAD пропонують можливість висококваліфікованим іноземним науковцям, які нещодавно завершили навчання у аспірантурі та здобули науковий ступінь, провести дослідження у обраному ними інституті ім. Ляйбніца у Німеччині. Дослідження можна проводити у одному з [86 інститутів ім. Ляйбніца](#) у обраних галузях. Стипендії надаються протягом 12 місяців.

Кінцевий термін подання заяв: 7 березня 2014 року до DAAD у Бонні.

Контактна особа: пані Кордула Берзінг, e-mail: berzing@daad.de.

www.daad.de/deutschland/stipendium/datenbank/de/15425-leibniz-daad-research-fellowships-01/

Переможець конкурсу "Green Talents" з України про своє стажування у Німеччині

З інформацією про міжнародний конкурс для молодих вчених (віком до 35 років) в області сталого розвитку "Green Talents", організованого Федеральним Міністерством освіти і наукових досліджень Німеччини, я вперше ознайомився на сайті Чернівецького національного університету імені Юрія Федьковича в травні 2012 року. На той час мені виповнилося 25 років. Я навчався в аспірантурі Чернівецького відділення Інституту проблем матеріалознавства НАН України і працював по сумісництву молодшим науковим співробітником на кафедрі електроніки і енергетики (яку закінчив у 2009 році) Чернівецького національного університету імені Юрія Федьковича. Область моїх наукових інтересів в основному визначається технологією та дослідженням напівпровідникових тонких плівок і гетеропереходів для застосування в приладах електроніки, оптоелектроніки і сонячних елементах. Результати моїх досліджень вже на той час були не раз опубліковані в рейтингових міжнародних журналах і представлені на ряді міжнародних конференцій. Таким чином, я повністю відповідав тим вимогам які ставили організатори конкурсу "Green Talents" для його учасників. Тому я вирішив спробувати свої сили і прийняти участь у цьому, без сумніву, дуже цікавому міжнародному проекті.

Підготовка необхідних документів зайняла всього два дні, що мене дуже порадувало. Організатори конкурсу вимагали мінімальний пакет документів, які максимально характеризують молодого вченого і його досягнення. Десь наприкінці травня я подав свою заявку через сайт конкурсу і вона була прийнята до розгляду. Мені повідомили, що результати будуть оголошені в серпні.

Чесно кажучи у мене були певні сумніви щодо мого успіху в цьому змаганні, оскільки поняття сталого розвитку включає в себе надзвичайно широкий спектр людської



діяльності який охоплює фундаментальні і прикладні дослідження природничих, економічних і соціальних наук. Цей факт однозначно свідчить про високу конкуренцію серед великої кількості молодих вчених в різних галузях з усього світу за право стати одним із переможців.

Однак в серпні 2012 року мені прийшов електронний лист від організаторів конкурсу з повідомленням, що авторитетне німецьке журі вибрало мене одним з 25 переможців серед понад 400 учасників з 69 країн світу! Однозначно це повідомлення було сприйняте мною з великою радістю та гордістю за свої наукові досягнення, а, найголовніше, це був яскравий доказ, що я на правильному шляху і моя праця є актуальною та потрібною.

Усім 25-ти переможцям організатори конкурсу забезпечили унікальні можливості.

Спочатку була організована двотижнева поїздка по Німеччині з відвідуванням і детальним ознайомленням з рядом провідних університетів, наукових установ і підприємств, які активно займаються питаннями сталого розвитку і являються одними з світових лідерів в своїх областях. В період з 09.10.2012 до 24.10.2012 ми відвідали: BASF (Ludwigshafen), E.ON Energy Research Center (Aachen), Fraunhofer Institute for Environment, Safety and Energy Technology (Oberhausen), Karlsruhe Institute of Technology (Karlsruhe), Max Planck Institute for Biogeochemistry (Jena) та Potsdam Insti-

Інформаційний центр DAAD у Києві, видання 24 | 2014

Стипендії EJO-EJF
для журналістів у
Берліні

Починаючи з 2012-2013 навчального року програма "Європейські стипендії для журналістів" (EJF) у співпраці з Європейською журналістською обсерваторією (EJO www.ejo-online.eu) щорічно пропонує стипендії для журналістів. Стипендії фокусуються на певних темах: вони мають на меті спостереження, з одного боку, за розвитком досліджень журналістики у Німеччині, а з іншого боку - за мінливим медійним та журналістським ландшафтом у Берліні. Стипендії EJO-EJF становлять 1100 € щомісячно та виплачуються протягом десяти місяців. Заяви приймаються до **28 лютого 2014 року** (дата надходження документів). Подальша інформація www.polsoz.fu-berlin.de/kommwiss/institut/journalistenkolleg/ejf/ Електронна адреса для подальших запитань: ejf@zedat.fu-berlin.de

Стипендії на
магістерську програму "International
Media Studies" від
Deutsche Welle

Двомовна магістерська програма орієнтується переважно на молодих журналістів, медійних менеджерів та співробітників комунікаційних відділів. Від пошукачів вимагається наявність диплому бакалавра або еквівалентного диплому, досвід роботи від одного року після закінчення навчання в сфері ЗМІ, а також володіння німецькою та англійською мовами. Для студентів з Африки, Азії, Латинської Америки та Східної Європи пропонуються 10 повних стипендій (750 євро на місяць, а також покриття витрат на навчання та проїзд). Кінцевий термін подання заяв на 2014/2015 рік - **31 березня 2014 р.** Подальшу інформацію Ви знайдете тут www.dw.de/dw-akademie/studium/s-12262.



tute for Climate Impact Research (Potsdam). Наша інтенсивна програма закінчилася форумом сталого розвитку (BMBF Forum for Sustainability) в Берліні. Це були дуже інформативні, цікаві та корисні два тижні, які точно залишаться в нашій пам'яті на все життя. Більше того, нам надали можливість провести персональні зустрічі з німецькими професорами (на наш вибір), чиї наукові інтереси точно співпадають з нашими. Я мав за честь зустрітися та обговорити спільні наукові інтереси з трьома німецькими професорами (відомими спеціалістами в області сонячних елементів): Prof. Dr. Reinhard Carius (Forschungszentrum Jülich GmbH); Prof. Dr. Martha Ch. Lux-Steiner і Prof. Dr. Norbert Nickel (Helmholtz-Zentrum Berlin for Materials and Energy GmbH).

Після повернення додому я був сповнений нових вражень, ідей та планів для подальшої співпраці з німецькими колегами. Перерва була дуже короткою. Вже 12 січня 2013 року я розпочав своє трьохмісячне наукове дослідження в Берлінському центрі матеріалів і енергії імені Гельмгольца, Інститут кремнієвої фотовольтаїки під керівництвом професора Норберта Нікеля (Helmholtz-Zentrum Berlin for Materials and Energy GmbH, Institute für Silizium-Photovoltaik, Prof. Dr. Norbert Nickel), яке також повністю фінансувалося Федеральним Міністерством освіти і наукових досліджень Німеччини в рамках конкурсу "Green Talents".

Я розпочав роботу над новим великим проектом який був направлений на виготовлення і дослідження новітніх гібридних органічних-неорганічних гетероструктурних сонячних елементів. Дещо пізніше

додатково розпочалася робота над створенням фоточутливих структур типу діоду Шотткі на основі контакту графен/кремній. Завдяки інтенсивній та плідній співпраці нам вдалося досягнути суттєвих результатів за дуже короткий проміжок часу. Були не лише створенні нові сонячні елементи з відносно високими фотоелектричними параметрами, але також було проведено детальні кількісні дослідження їх електричних і фотоелектричних властивостей з метою подальшого підвищення ефективності наших сонячних елементів. На основі отриманих нами результатів вже опублікована одна стаття в журналі "Organic Electronics" та відправлені дві статті в журнали "Phys. Stat. Sol. A" та "Solar Energy". Крім того, додатково опубліковано дві спільні роботи з німецькими колегами в журналах "Physics of the Solid State" та "Semicond. Sci. Technol" по тематиці, яка виходить за рамки мого наукового плану на період досліджень в Берліні. Наша співпраця продовжується і після мого повернення додому, що й було однією з основних цілей організаторів конкурсу "Green Talents".

Я дуже вдячний всім хто мав відношення до організації та проведення цього унікального міжнародного проекту, який подарував мені незабутні враження та унікальний досвід. Надіюсь, що ця програма буде надалі продовжуватися і розвиватися з метою підтримки талановитих молодих вчених з усього світу.

Віктор Брус

Чернівецький національний університет
імені Юрія Федьковича



Інформаційний центр DAAD у Києві, видання 24 | 2014

**Коледж ім. Карла
Фрідріха Гьорделера
з вивчення концепції
справедливого
управління 2014/2015**

Коледж ім. Гьорделера пропонує підвищення кваліфікації для наступного покоління лідерів з Вірменії, Азербайджану, Беларусі, Грузії, Молдавії, Росії, Туреччини та України в сфері справедливого управління з метою посилення відповідальності дій в державному секторі (управління та некомерційні організації) та в економіці. Подавати заявки можуть особи з багаторічним досвідом роботи, відмінним дипломом, які мають інтерес до вивчення справедливого управління та політичної думки, суспільно активні та дуже добре володіють німецькою мовою. Подальша інформація на сайті www.goerdeler-kolleg.de. Подання заяв - до 03 березня 2014 року.

Аспірантські стипендії у Школі міжнародних та міжкультурних комунікацій

Школа міжнародних та міжкультурних комунікацій (SIIC) університетського альянсу UAMR за підтримки MERCUR (Mercator Research Center Ruhr) пропонує з 1 травня 2014 року до 10 аспірантських стипендій для випускників в галузі теорії комунікацій, медіазнавства, журналістики або споріднених наук.

Стипендії спочатку виділяються на 24 місяці та складають 1000 € на місяць. Після позитивної оцінки проміжних результатів її можуть двічі продовжити на 6 місяців.

Відбірковий процес починається 09 березня 2014 року та триває доти, поки будуть виділені всі стипендії.

www.academics.de/jobs/10_promotionsstipendien_96737.html

Спільний українсько-німецький освітній центр з нанобіотехнологій

Спільний українсько-німецький науково-освітній центр з нанобіотехнологій на базі Київського національного університету імені Тараса Шевченка, Інституту експериментальної патології, онкології і радіобіології НАН України та Технічного університету Ілменау був створений наприкінці 2009р. Його метою є підвищення ефективності співпраці між українськими та німецькими дослідниками в галузі хімії і фізики наноструктур, їх застосування у нанобіотехнологіях. Головними завданнями цього Центру є: створення наукової експериментальної бази колективного користування із залученням сучасного обладнання для проведення науково-дослідних робіт в галузях нанохімії, нанофізики та нанобіотехнології; підготовка спільних проектів в рамках двосторонніх українсько-німецьких та міжнародних наукових програм; організація проведення спільних наукових семінарів, симпозиумів і конференцій; розробка програм нових навчальних курсів з хімії, фізики і біології наносистем з урахуванням досвіду передових світових освітніх центрів; організація стажування студентів і аспірантів для підвищення їх науково-освітньої кваліфікації, ефективного виконання ними магістерських і дисертаційних робіт під спільним науковим керівництвом.

За неповних п'ять років існування Центру в рамках спільних проектів, підтриманих DAAD, BMBF, DFG та STCU, розроблено унікальні конкурентоспроможні технології застосування (1) C60 фулеренів для пригнічення росту злоякісних пухлин та метастазування; (2) багатостінних вуглецевих нанотрубок для деструкції пухлинних клітин внаслідок фототермічної дії; (3) одностінних вуглецевих нанотрубок для корекції функції кровообігу за патологічних станів центрального ґенезу (гіпертонія, хвороба Паркінсона). Одержано п'ять патентів на винахід, опубліковано біля сотні наукових статей у міжнародних журналах з високим імпакт-фактором, зроблено десятки доповідей на міжнародних конференціях. Започа-

товано регулярний Українсько-німецький симпозиум з фізики і хімії наноструктур та нанобіотехнологій. Захищено чотири кандидатські дисертації. Близько двадцяти молодих українських вчених, аспірантів і студентів мали змогу пройти наукове стажування в Інституті хімії і біотехнології Технічного університету Ілменау. За сприяння німецької сторони було придбано сучасне обладнання, матеріали і реактиви для проведення високотехнологічних досліджень.

Юрій Прилуцький,

професор ННЦ «Інститут біології»

Київського національного університету імені Тараса Шевченка,

співкерівник Українсько-німецького науково-освітнього центру з нанобіотехнологій



Студенти-фізики Київського національного університету імені Тараса Шевченка під час навчання в Інституті нано- та мікротехнологій Технічного Університету Ілменау (жовтень-листопад, 2011р., м. Ілменау, ФРН)

Міжнародні дні ЗМІ «Gutenberg» у Румунії

„Gutenberg“ планує зібрати в рамках „Міжнародних днів ЗМІ“ 30 німецькомовних студентів з усієї Європи в період з 1 до 11 серпня 2014 року у місті Клаузенбург, Румунія. Зареєструватися можна до 1 червня 2014 року на сайті <http://dsgutenberg.eu/2014/01/die-internationalen-medientage-2014/>

Контакт: info@dsgutenberg.eu

Стипендії Erasmus Mundus для навчання та досліджень в Європейському університеті Відріна

Європейський університет Відріна є єдиним німецьким університетом, який бере участь у програмі Erasmus Mundus Action 2 HERMES, в рамках якої студенти та науковці в галузі гуманітарних та соціальних наук з Білорусі, України, Вірменії, Азербайджану та Грузії можуть подати заявки на повні стипендії, фінансовані ЄС, на один або декілька семестрів стажування за кордоном, навчання на магістерській або аспірантській програмі, проведення досліджень або наукове стажування у одному з задіяних університетів з країн ЄС. Подальша інформація про стипендії, задіяні університети та запропоновані ними програми знаходиться на сторінці:

www.erasmusmundus-hermes.uoa.gr

Подання заяв на зимовий семестр 2014 року триває до 14 лютого 2014 року.

Контактна особа: Крістін Райзе, координатор HERMES, Європейський університет Відріна, hermes@europa-uni.de



Hochschule Reutlingen
Reutlingen University

The Gateway to an International Career: ESB Business School

BSc International Business

The programme leads to a bachelor's degree from top-ranked ESB Business School at Reutlingen University as well as to an optional master's degree from one of our renowned international partner universities. The programme is taught completely in English. It also provides practical experience (internship semester, thesis in co-operation with partner companies). No tuition fees in Reutlingen. Unparalleled international diversity – excellent job opportunities after graduation.

Application deadlines:

summer intake: 15 October

winter intake: 15 April with foreign / 1 June with German university entrance qualification

Detailed information can be found on: <http://www.esb-business-school.de/ib>

ANZEIGE

Focus on Climate! Join our M.Sc. program “Integrated Climate System Sciences”!



Universität Hamburg
DER FORSCHUNG | DER LEHRE | DER BILDUNG

The School of Integrated Climate System Sciences (SICSS) at the Universität Hamburg, member of the Klimacampus Hamburg, is the only Graduate School which provides you the unique opportunity to combine your study of observing, modeling and predicting the earth system with studies in economics and social sciences. As a result, you will be well prepared for a career as a climate expert!

SICSS offers you a well-structured study program with an internationally recognized Master of Science. You will study with students and renowned scientists from around the world. SICSS offers coursework in the fields of natural, social and economic sciences, as well as peace and conflict research.

At present, the program allows the specialization in one of following three tracks:

1. Physics of the climate system;
2. biogeochemistry of the climate system;
3. climate related economics and social sciences.

All courses are held in English. Class size is limited to 20 students. Our research oriented study program has been accredited by ASIIN in 2010. Application period is annually 15 February – 31 March; the program starts every year in October. Interested in this high quality Master's program?

For further information, please visit www.sicss.de or contact Katja Grannis at sicss@zmaw.de.

