

ОКТОМВРИ, 2014

# МЕСЕЧЕН ИНФОРМАЦИОНЕН БЮЛЕТИН

НИС ПРИ СУ "СВ. КЛ. ОХРИДСКИ"

## СЪДЪРЖАНИЕ

МАГИСТРАТУРИ, СТИПЕНДИИ, СТАЖОВЕ.....	4
❖ Стипендии за студенти и учени на Австрийското федерално министерство на науката, изследователската дейност и икономиката за учебната 2015/2016 г.....	4
❖ Globul набира стипендианти .....	4
❖ Европейският университетски център обяви прием за докторанти .....	5
❖ Study in Bavaria: Scholarships for graduates from Central, Eastern and Southeastern Europe .	5
❖ Graduate Institute Winter Programme on the United Nations and Global Challenges .....	5
❖ Банка Пиреос България набира кандидати за зимна стажантска програма.....	6
❖ Стаж в Европейския център за превенция и контрол на заразите.....	6
❖ Платен стаж в Световната търговска организация.....	7
❖ "Интерпол" организира платени стажове.....	7
ПРОГРАМИ .....	9
❖ Двустранна програма за интегрирани дейности на България- Френска република - Програма РИЛА 2014 г. ....	10
❖ Покана за образователни проекти по програма Еразъм+ .....	12
❖ Швейцарската програма SCOPES за сътрудничество между изследователи от Швейцария и страните от ЦИЕ.....	12
❖ HORIZON 2020: Nanotechnologies, Advanced Materials And Production.....	13
❖ HORIZON 2020: Earth Observation.....	14
❖ Хоризонт 2020: Конкурси в областта на ИКТ .....	15
❖ Making Science Education and Careers Attractive for Young People (HORIZON 2020) .....	15
❖ Horizon 2020: Calls for proposals for 'Research Infrastructures'.....	15
❖ „Хоризонт 2020”: Приоритет „Справяне с обществените предизвикателства”; Покана за конкурентна нисковъглеродна енергия; H2020-LCE-2014-1 .....	16
❖ Хоризонт 2020: Отворени покани до 31.12.2015.....	17
❖ All open R&D Calls HORIZON 2020 .....	19
❖ Покана за набиране на проектни предложения по фонда за двустранни отношения на национално ниво.....	19
❖ Програма: „Америка за България”.....	20
❖ Програма: Европейска младежка фондация, Приоритет: Младежки проекти, Проект: Пилотни проекти (Категория Д), проведени в рамките на срещи между млади хора и други дейности като документиране, изследване и публикации.....	21
❖ Конкурс за проекти по програма Pro Helvetia .....	22
СЪБИТИЯ .....	24
ПУБЛИКАЦИИ.....	26

The Future of Europe is science .....	26
❖ Science in our daily lives.....	26
❖ CERN Courier .....	26
❖ European University Association Publication.....	27
❖ International Handbook of Universities .....	27
❖ RESEARCH EU.....	27

## МАГИСТРАТУРИ, СТИПЕНДИИ, СТАЖОВЕ

### ❖ СТИПЕНДИИ ЗА СТУДЕНТИ И УЧЕНИ НА АВСТРИЙСКОТО ФЕДЕРАЛНО МИНИСТЕРСТВО НА НАУКАТА, ИЗСЛЕДОВАТЕЛСКАТА ДЕЙНОСТ И ИКОНОМИКАТА ЗА УЧЕБНАТА 2015/2016 Г.

Австрийското Федерално министерство на науката, изследователската дейност и икономиката предоставя стипендии за студенти, завършили висше образование, и учени през учебната 2015/2016 г.

За стипендиите Франц Верфел и Рихард Плашка в бъдеще ще има две дати за подаване на документи – 1 март и 15 септември. Стипендия Ернст Мах обхваща три програми:

- Ернст Мах в целия свят;
- Ернст Мах за висши училища;
- Ернст Мах – Postdoc.

Подробна информация за отделните стипендии и техният размер може да бъдат намерени на интернет страницата [www.grants.at](http://www.grants.at) (на немски и английски език). Кандидатстването за стипендия през учебната 2015/2016 г. задължително и без изключения става по електронен път ([www.scholarship.at](http://www.scholarship.at)).

### ❖ GLOBUL НАБИРА СТИПЕНДИАНТИ

Седем нови стипендианти търси Globul в рамките на деветото издание на своята стипендиантска програма. Областите, за които се набират кандидати, са "Радио и телекомуникации", "Маркетинг", "Правни отношения" и "Информационни технологии".

Изискванията са участниците да бъдат в трети или четвърти курс и да имат много добър успех. Те също така трябва да владеят английски език и да притежават отлични компютърни умения. От кандидатите се очаква да изпратят автобиография, мотивационно писмо на тема "Защо искам да стана стипендиант на Globul", както и справка от успеха си до момента на [scholarship@globul.bg](mailto:scholarship@globul.bg) до 1 ноември 2014 г.

Стипендиантската програма на Globul цели да подкрепи студентите с отлични академични резултати, които имат желание и умения за ранна професионална реализация. Участниците в нея получават месечна стипендия до придобиване на бакалавърска степен и възможност да се включат в лятната стажантска програма на компанията.

**Краен срок: 1 ноември 2014 г.**

## ❖ ЕВРОПЕЙСКИЯТ УНИВЕРСИТЕТСКИ ЦЕНТЪР ОБЯВИ ПРИЕМ ЗА ДОКТОРАНТИ

Европейският университетски център обяви прием за академично обучение на докторанти. Докторантските програми се предлагат в следните департаменти:

- Съвременна история и цивилизация;
- Икономика;
- Право;
- Политически и социални науки.

Програмите са от една до три години. Кандидатите трябва да имат адекватни познания по два официални езика на ЕС. Те трябва да предложат специфични проекти за тези в рамките на областите, покривани от Европейския университетски център.

[Повече информация може да бъде намерена на сайта на центъра.](#)

**Краен срок: 31 януари 2015**

## ❖ STUDY IN BAVARIA: SCHOLARSHIPS FOR GRADUATES FROM CENTRAL, EASTERN AND SOUTHEASTERN EUROPE

The Bavarian State Ministry for Education, Science and the Arts will sponsor scholarships for the academic year 2015/16.

Graduates from Bulgaria, Croatia, Czech Republic, Hungary, Poland, Romania, Russia, Serbia, Slovakia and Ukraine are eligible to apply. The scholarships are meant to finance doctoral or postgraduate studies at Bavarian universities.

One year scholarships can be extended twice for up to 3 years. The scholarship is paid out monthly (700 €) and amounts to 8.400 € per year. Students with children or an unemployed partner and at least one child receive 860 € per month, which amounts to 10.320 € per year. Candidates should send their documents to the address specified in the important advice.

The objective of the annual scholarship program is to support scientific cooperation and academic exchange between Bavaria and Central-, Eastern- and Southeastern Europe.

[More information](#)

**Deadline for first time applications: 1st December 2014** (date of receipt!)

## ❖ GRADUATE INSTITUTE WINTER PROGRAMME ON THE UNITED NATIONS AND GLOBAL CHALLENGES

Applications are open for the [Graduate Institute Winter Programme on the United Nations and Global Challenges](#), which may interest BA and MA students in international studies. This programme will be offered in Geneva, Switzerland, from 5 to 16 January 2015.

The Winter Programme on the United Nations and Global Challenges will focus on the core mission of the UN as well as develop critical analyses of future challenges in international relations.

[Learn more about the programme](#)

[Application process](#)

[Read students testimonials](#)

The Winter Programme is a great opportunity for students to earn up to six ECTS credits in just two weeks, while focusing on an intensive study and getting to know professors and classmates in small classes. Please see the flyer of the programme [here](#).

**Deadline for applications: 15 November 2014**

### **❖ БАНКА ПИРЕОС БЪЛГАРИЯ НАБИРА КАНДИДАТИ ЗА ЗИМНА СТАЖАНТСКА ПРОГРАМА**

Банка Пиреос България обяви, че стартира зимна стажантска програма, за която ще набира кандидати през цялата учебна година. В нея могат да се включат студенти в последен курс от тяхното обучение. Стажовете ще бъдат платени, с продължителност от шест месеца и възможност за подписване на трудов договор след изтичане на програмата, съобщи още от банката.

Одобрените стажанти ще имат възможност да придобият практически опит с обслужване на клиенти, кредитни операции и администриране в различни направления. Изискванията са да имат средно специално или висше образование, да владеят добре английски език и да имат добра компютърна грамотност.

Желаещите да участват могат да кандидатстват през сайта на институцията или като изпратят актуална снимка и мотивационно писмо до Банка Пиреос България, дирекция "Човешки ресурси", София 1784, бул. "Цариградско шосе", сграда Е, ет. 8, или на имейл адрес: [jobs@piraeusbank.bg](mailto:jobs@piraeusbank.bg).

**Краен срок: текущ**

### **❖ СТАЖ В ЕВРОПЕЙСКИЯ ЦЕНТЪР ЗА ПРЕВЕНЦИЯ И КОНТРОЛ НА ЗАРАЗИТЕ** Европейския център за превенция и контрол на заразите (ЕЦПК) (European Center for Disease Prevention and Control - ECDC) организира стажове веднъж годишно.

Всеки стаж е платен и е с продължителност между 3 и 9 месеца. ЕЦПК е агенция към ЕС, която цели засилването на предпазните мерки в Европа срещу заразни заболявания.

Основните цели на агенцията са да предоставя на скоро завършилите университета младежи уникален опит в ЕЦПК, както и да помогне на младите хора да придобият практически опит чрез ежедневната си работа.

Програмата търси кандидати в следните области: клинични инфекциозни заболявания, социални науки, медицинска информатика, научна и рискова комуникация, както и други свързани области.

### **Изисквания за кандидатстване**

Кандидатите трябва да:

- са от държава членка на Европейския съюз или са от Исландия, Лихтенщайн, Норвегия
- са завършили пълния цикъл на обучение за висше образование (университетско образование) и да са получили своята диплома
- знаят добре езика на който се работи – английски език. Познанията по друг език са предимство
- не са участвали друг път в програма или стаж в която и да е от европейските институции
- не са назначени на работа в никоя от европейските институции.

ЕЦПК плаща **месечна стипендия от 1445,15 евро** нето, както и покрива пътни разходи за отиване и връщане към и от мястото в държавата, където ще се провежда стажа.

### **Краен срок за кандидатстване: 31 януари (всяка година).ПЛАТЕН СТАЖ В СВЕТОВНАТА ТЪРГОВСКА ОРГАНИЗАЦИЯ**

Всяка година Секретариатът на Световната търговска организация (СТО) предлага стаж за студенти в магистърски и докторски програми, които искат да придобият практически опит и по-задълбочени познания за многостранната търговска система.

Програмата е целогодишна и няма начален и краен срок за кандидатстване. Стажът е с продължителност до 24 седмици и се провежда в Женева, Швейцария. Стажантите трябва сами да поемат разходите си за път до и от Женева и тези за здравна застраховка.

Кандидатите трябва да са на възраст между 21 и 30 години, граждани на държава членка на СТО, сред които е и България, както и да имат бакалавърска степен в подходяща дисциплина. Подробна информация може да откриете на интернет страницата на Световната търговска организация.

**Краен срок: текущ**

### **❖ "ИНТЕРПОЛ" ОРГАНИЗИРА ПЛАТЕНИ СТАЖОВЕ**

Всяка година "Интерпол" организира ежегодно платени стажове за студенти или завършили висше образование в област, близка до дейността на организацията. Продължителността им е от 2 до 11 месеца, а мястото на провеждане е седалището на "Интерпол" в Лион, Франция или някое от регионалните бюра.

Стажантите имат възможност да работят в отделите по човешки ресурси, преводи, финанси, комуникации, организиране на конференции, правен отдел, информационни технологии или провеждане на обучения и мениджмънт.

Необходимо е отлично владеене на английски език, а познанията по друг официален език на организацията - френски, арабски или испански, са предимство.

Месечното заплащане е в размер на 550 евро. Стажантите сами поемат пътните си разходи. Документи се приемат целогодишно. Допълнителна информация можете да намерите на [официалната страница на "Интерпол"](#).

**Краен срок: текущ**



# ПРОГРАМИ

## ❖ ДВУСТРАННА ПРОГРАМА ЗА ИНТЕГРИРАНИ ДЕЙНОСТИ НА БЪЛГАРИЯ-ФРЕНСКА РЕПУБЛИКА - ПРОГРАМА РИЛА 2014 Г.

### ОБЩА ИНФОРМАЦИЯ

Програмата за интегрирани дейности България –Френска република , наречена „Програма РИЛА“ за 2014 г се основава Спогодбата за научно сътрудничество, сключена на 15 октомври 1966 г. в Париж между правителствата на двете страни и на Споразумението за сътрудничество и обмен в областта на младежта и спорта, сключено на 21 ноември 1994 г. в Париж между правителствата на двете страни. Програмата отчита общата принадлежност към франкофонските институции след присъединяването на България като пълноправен член към общността на държавите и правителствата, участници в Срещите на високо равнище на франкофонията, постановено на о. Мавриций на 18 октомври 1993 г.

**Програмата Рила е подписана между двете страни през 2002 г. и продължава своята дейност чрез настоящата покана.**

#### **1. Цели на конкурса**

Целта на конкурса е да се подкрепят дейности за усъвършенстване чрез сътрудничество между изследователските лаборатории на двете страни, свързани с интензифициране българско-френското научно-техническо сътрудничество на базата на преки контакти между учени и научни колективи от университети и научни институции в обществения и частния сектори на страните. Насърчава се мобилността.

#### **2. Партньорство**

Особена тежест се придава на екипи, работещи по проекти, които имат потенциалната възможност да се интегрират в по-широки програми с европейска насоченост (по-специално

Хоризонт 2020 на Европейския съюз), или на други международни организации, и да подкрепят тази интеграция. За тази цел двете страни проучват френските и българските допирни точки по тези програма при двустранни, регионални и европейски прояви. Имайки предвид особеното значение на иновациите и технологическия прогрес в развитието на икономиките им, страните полагат усилия да разширят и да насърчават сътрудничество си в областта на индустриалните изследвания и новите технологии, съблюдавайки законодателствата си и международните си ангажименти по отношение на интелектуалната и индустриалната собственост

Водещи институции от френска страна програмата са от Министерството на външните работи и европейските въпроси и Министерството на висшето образование и науката, а от българска - Министерството на образованието и науката (МОН) чрез Фонд "Научни изследвания" (ФНИ).

### **3. Общ размер на финансовите средства**

Предварителен бюджет на конкурса: 160 000 лв.

Предварителен бюджет на конкурса за 2014 г.: 80 000 лв.

Максималният размер на финансирането за научен колектив е 16 000 лв.

### **4. Продължителност**

Начало на работа по одобрените проекти - януари 2015 г.

Срок за изпълнение на проектите: 24 месеца.

Краен срок за подаване на проектните предложения: до 17.00 часа на 20.11.2014 год.

Обявяването на резултатите от класирането – 15 декември 2014 г.

## ❖ ПОКАНА ЗА ОБРАЗОВАТЕЛНИ ПРОЕКТИ ПО ПРОГРАМА ЕРАЗЪМ+

Поканата обхваща няколко направления като образователна мобилност за гражданите; подкрепа за реформиране на политики; дейности "Жан Моне", насочени към създаване на центрове и мрежи, като и дейности по направление спорт.

По поканата могат да кандидатстват всички публични или частни органи, които осъществяват дейност в областта на образованието, обучението, младежта и спорта. Освен това групи от млади хора, които участват в работа с младежи, но не непременно в рамките на младежка организация, могат да кандидатстват за финансиране за образователна мобилност за млади хора и за специалисти, работещи с младежи, както и за стратегически партньорства в областта на младежта.

Размерът на предоставените безвъзмездни средства, както и продължителността на проектите варират в зависимост от фактори като вида на проекта и броя на участващите партньори.

Подробните условия на настоящата покана за представяне на предложения, включително приоритетите, можете да намерите в ръководството за [програма "Еразъм+"](#).

**Крайните срокове** за кандидатстване са между **4 февруари 2015 и 1 октомври 2015** в зависимост от вида на дейността.

## ❖ ШВЕЙЦАРСКАТА ПРОГРАМА SCOPES ЗА СЪТРУДНИЧЕСТВО МЕЖДУ ИЗСЛЕДОВАТЕЛИ ОТ ШВЕЙЦАРИЯ И СТРАНИТЕ ОТ ЦИЕ

Програмата SCOPES (Scientific co-operation between Eastern Europe and Switzerland) е програма на Швейцарския национален фонд за насърчаване на научните изследвания – SNFS и Швейцарската агенция за сътрудничество и развитие – SDC и е предназначена да насърчава сътрудничеството между изследователски групи и институции от Швейцария и страните от Централна и Източна Европа. Сегашната програмна фаза 2013-2016 е с бюджет 16 милиона швейцарски франка, предназначени за проекти в пет области:

**Институционални партньорства.** Те са насочени към развитието и модернизацията на някои институционални аспекти на научните изследвания и образованието в Източна Европа и страните от Общността на независимите държави и не се фокусира директно върху изследователски проекти. Заявленията за кандидатстване могат да бъдат подавани до SNSF **най-късно до 15 ноември 2014 г.**

**Съвместни изследователски проекти.** Те позволяват на учени от страните-партньори от Източна Европа да си сътрудничат с техните швейцарски колеги в иновативни проекти по конкретни проблеми във всички области на фундаменталните научни изследвания. В тази област схемата за кандидатстване още не е достъпна.

**Подготвителни грантове.** Субсидиите за подготовка улесняват предложенията за развитие в рамките на предишните две направления. За тази цел се отпускат грантове на изследователи от страните-партньори и Швейцария, за да се покрият разходите за осъществяване на първото

заседание за подготовка за разработването на проектите. Заявленията могат да бъдат подавани **до края на месец октомври 2014 г.**

**Конферентни грантове.** Те осигуряват финансирането на пътните разходи и настаняването на изследователите от държавите-партньори в Източна Европа, участващи в международни научни конференции, които се провеждат в Швейцария. Този инструмент е независим от Съвместните изследователски проекти и Институционалните партньорства. Заявленията се подават **до края на 2016 г.**

**Грантове за последващ мониторинг на изпълнени вече Съвместни научни проекти или Институционални партньорства.** Заявленията могат да бъдат подавани **до 31.12.2016 г.**

В програмата могат да участват учени от Източна Европа (включително България), които работят в институции, които развиват научна дейност с некомерсиална цел. Българските организации могат да участват във всички направления, при условие, че се включат в консорциум с швейцарска организация и поне още една от друга държава от Източна Европа. Държавите, които са членки на Европейския съюз, могат също така да влизат в ролята на посредник между швейцарските партньори и останалите държави, имащи право да участват в програмата.

Повече информация можете да намерите на официалната страница на програмата: <http://www.snf.ch/en/funding/programmes/scopes/Pages/default.aspx>.

#### ❖ **HORIZON 2020: NANOTECHNOLOGIES, ADVANCED MATERIALS AND PRODUCTION**

##### **1. Call for nanotechnologies, advanced materials and production ([H2020-NMP-ERA-NET-2015](#))**

Indicative budget earmarked under this call for proposals is at 10 000 000 EUR

Topics covered with this call:

**NMP-14-2015: ERA-NET on Materials (including Materials for Energy)**

Type of action: ERA NET Cofund.

One legal entity established in a MS or AC.

**Deadline: 26 March 2015, 17.00 Brussels local time**

##### **2. Call for nanotechnologies, advanced materials and production ([H2020-NMP-CSA- 2015](#))**

Topics covered with this call:

**NMP-32-2015: Societal engagement on responsible nanotechnology**

**NMP-38-2015: Presidency events**

Type of action: Coordination and Support actions One legal entity established in a MS or AC.

**Deadline: 26 March 2015, 17.00 Brussels local time**

### **3.Call for nanotechnologies, advanced materials and production ([H2020-NMP-2015- two-stage](#))**

Indicative budget earmarked under this call for proposals is at 152 000 000 EUR.

Topics covered with this call:

**NMP-11-2015: Nanomedicine therapy for cancer**

**NMP-12-2015: Biomaterials for treatment and prevention of Alzheimer's disease**

**NMP-15-2015: Materials innovations for optimisation of cooling in power plants**

**NMP-16-2015: Extended in-service service of advanced functional materials in energy technologies (capture, conversion, storage and/or transmission of energy)**

**NMP-19-2015: Materials for severe operating conditions, including added-value functionalities**

**NMP-22-2015: Fibre-based materials for non-clothing applications**

**NMP-23-2015: Novel materials by design for substituting critical materials**

**NMP-24-2015: Low-energy solutions for drinking water production**

**NMP-29-2015: Increasing the capacity to perform nyno-safety assessment**

**NMP-30-2015: Next generation tools for risk governance of nanomaterials**

Type of action: Research and Innovation Action, Innovation Actions

Three legal entities. Each of the three shall be established in a different MS of AC. All three legal entities shall be independent of each other.

**Deadline: 26 March 2015, 17.00 Brussels local time**

**Stage 2: 8 September 2015, 17.00 Brussels local time**

### **❖ HORIZON 2020: EARTH OBSERVATION**

The following call is available:

#### **[Earth observation \(H2020-EO- 2015\)](#)**

Topics covered with this call:

**EO-1-2015: Bringing EO applications to the market**

**EO-3-2015: Technology developments for competitive imaging from space**

**EO-2-2015: Stimulating wider research use of Copernicus Sentinel Data**

Type of action: Research and Innovation Action

Three legal entities. Each of the three shall be established in a different MS of AC. All three legal entities shall be independent of each other.

**Deadline: 27 November 2014, 17.00 Brussels local time .**

## ❖ ХОРИЗОНТ 2020: КОНКУРСИ В ОБЛАСТТА НА ИКТ

Конкурс H2020-ICT-2014-2, с бюджет 125,000,000 евро.

Приемате се предложения по следната покана:

[ICT-14-2014: Advanced 5G Network Infrastructure for the Future Internet](#)

Информацията за конкурса може да намерите тук:

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-ict-2014-2.html>

**Краен срок: 25.11.2014**

## ❖ MAKING SCIENCE EDUCATION AND CAREERS ATTRACTIVE FOR YOUNG PEOPLE (HORIZON 2020)

The following call is available:

[Call for making science education and careers attractive for young people \(H2020-SEAC-2015-1\)](#) Indicative budget earmarked under this call for proposals is at 10 400 000 EUR

Topics covered with this call:

**SEAC-1-2015: Innovative ways to make science education and scientific careers attractive to young people**

**SEAC-4-2015: EURAXESS outreach activities**

Type of action: Research and Innovation Action, Coordination and support Action

Three legal entities. Each of the three shall be established in a different MS of AC. All three legal entities shall be independent of each other.

For Coordination and Support Action: One legal entity established in a MS or AC.

**Deadline: 16 September 2015, 17.00 Brussels local time**

## ❖ HORIZON 2020: CALLS FOR PROPOSALS FOR 'RESEARCH INFRASTRUCTURES'

Research infrastructures are facilities, resources and services that are used by the research communities to conduct research and foster innovation in their fields. Where relevant, they may be used beyond research, e.g. for education or public services. They include: major scientific equipment (or sets of instruments); knowledge-based resources such as collections, archives or scientific data; e-infrastructure, such as data and computing systems and communication networks; and any other infrastructure of a unique nature essential to achieve excellence in research and innovation. Such infrastructures may be 'single-sited', 'virtual' or 'distributed'.

Activities funded under this part foster the innovation potential of research infrastructures, for example by reinforcing partnerships with industry, transfer of knowledge and other dissemination

activities, use of research infrastructures by industrial researchers, and involvement of industrial associations in consortia or in advisory bodies.

Research Infrastructure activities also contribute to widening participation to the programme by supporting the development of Regional Partner Facilities in ESFRI projects and integrating activities. The use of European Structural and Investment Funds to build capacities and infrastructures at national and regional level in line with the relevant smart specialisation strategy is encouraged (further information can be found in section "Specific features for Research Infrastructures").

The Research Infrastructures Work Programme foresees actions to provide support services for the implementation of the Open Research Data Pilot. Further information on the Open Research Data Pilot is made available on the Participant Portal.

To see the official call announcements, please consult:

[E-Infrastructures](#)

[E-Infrastructures](#)

[Support to Innovation, Human Resources, Policy and International Cooperation](#)

[Support to Innovation, Human Resources, Policy and International Cooperation](#)

[Support to Innovation, Human Resources, Policy and International Cooperation](#)

[Integrating and Opening Research Infrastructures of European Interest](#)

[Developing New World-Class Research Infrastructures](#)

[Developing New World-Class Research Infrastructures](#)

The above mentioned calls have various dealines. For the **deadlines** please consult each specific call by clicking on it.

**❖ „ХОРИЗОНТ 2020”: ПРИОРИТЕТ „СПРАВЯНЕ С ОБЩЕСТВЕНИТЕ ПРЕДИЗВИКАТЕЛСТВА”; ПОКАНА ЗА КОНКУРЕНТНА НИСКОВЪГЛЕРОДНА ЕНЕРГИЯ; H2020-LCE-2014-1**

Участници могат да бъдат всички юридически лица в държавите-членки на ЕС и асоциираните страни, и / или ако е уместно, да представляват партньорство на регионално, национално или международно равнище.

Общият бюджет на процедурата е 94 000 000 евро.

**Предложения могат да се подават по следните теми:**

- LCE-02-2015: Развитие на технологиите от следващо поколение на електроенергия от възобновяеми източници и за отопление/охлаждане, (RIA).
- LCE-11-2015: Развитие на следващите поколение технологии за биогорива и устойчиви алтернативни горива, (RIA).



- LCE-15-2015: Разрешаването на декарбонизация на гориво на основата-сектора на производство на енергия и енергоемка индустрия чрез CCS, (RIA).
- LCE-17-2015: Високо гъвкави и ефективни централи, работещи с изкопаеми горива (RIA).

**Тип на действие:**

1. Действия за научни изследвания и иновации (RIA). Минимум 3 юридически лица, регистрирани в 3 различни държави-членки или асоциирани страни. Трите ЮЛ трябва да бъдат независими едно от друго. **Интензитет – 100%**. Съвместни изследователски проекти. Обичайна продължителност 36-48 месеца и средна стойност на допринасяне от ЕК – 2-5 млн. евро.

**Краен срок: Втора фаза: 03 март 2015 г. 17:00:00 (брюкселско време)**

**❖ ХОРИЗОНТ 2020: ОТВОРЕНИ ПОКАНИ ДО 31.12.2015**

**ПРИОРИТЕТ „ВИСОКИ ПОСТИЖЕНИЯ В НАУЧНАТА ОБЛАСТ”**

Поканите обхващат следното: Европейския съвет за научни изследвания, Бъдещи и нововъзникващи технологии, Действия Мари Склодовска-Кюри, Инфраструктури за научни изследвания

- Excellent Science FET-Proactive - towards exascale high performance computing; H2020-FETHPC-2014; **Deadlines:** 25/11/2014; **Opening date:** 11/12/2013;
- Excellent Science Marie Sklodowska-Curie Innovative Training Networks (ITN) H2020-MSCA-ITN-2015; **Deadlines:** 13/01/2015; **Opening Date:** 02/09/2014;
- Excellent Science FET-Open - Novel ideas for radically new technologies - Research Projects; H2020-FETOPEN-2014-2015-RIA; **Deadlines:** 31/03/2015; **Opening Date:** 11/12/2013

**ПРИОРИТЕТ „ВОДЕЩИ ПОЗИЦИИ В ПРОМИШЛЕНОСТТА”**

Поканите обхващат следните направления: Лидерство в базовите и промишлените технологии, Достъп до рисково финансиране и Иновации в МСП.

- Industrial Leadership ICT 2014 - Information and Communications Technologies; H2020-ICT-2014-2; **Deadlines:** 25/11/2014; **Opening Date:** 11/12/2013
- Industrial Leadership Horizon 2020 dedicated SME Instrument - Phase 1 2014; H2020-SMEINST-1-2014; **Deadlines:** 17/12/2014; **Opening Date:** 03/03/2014
- Industrial Leadership Horizon 2020 dedicated SME Instrument - Phase 2 2014; H2020-SMEINST-2-2014; **Deadlines:**17/12/2014; **Opening Date:** 03/03/2014

- Industrial Leadership Capitalising the full potential of on-line collaboration; H2020-INNOSUP-2015-2; **Deadlines:** 10/03/2015; **Opening Date:** 11/12/2013;
- Industrial Leadership Enhancing SME innovation capacity by providing better innovation support; H2020-INNOSUP-2015-3; **Deadlines:** 29/04/2015; **Opening Date:** 25/07/2014
- Industrial Leadership Cluster facilitated projects for new industrial chains; H2020-INNOSUP-2015-1; **Deadlines:** 30/04/2015; **Planned Opening Date:** 25/07/2014

## ПРИОРИТЕТ „СПРАВЯНЕ С ОБЩЕСТВЕНИТЕ ПРЕДИЗВИКАТЕЛСТВА”

Поканите обхващат следните направления: Здравеопазване, демографски промени и благосъстояние, продоволствена сигурност, устойчиво земеделие и горско стопанство, мореплавателски, морски и вътрешноводния изследвания и биоикономика; Сигурна, чиста и ефективна енергия; Интелигентен, зелен и интегриран транспорт; Действия за климата, околната среда, ресурсната ефективност и суровините; Европа в един променящ се свят - приобщаващи, иновативни и отразяващи общества; Сигурни общества - защита на свободата и сигурността на Европа и нейните граждани.

- Societal Challenges FCH2 JU Call for proposals 2014; H2020-JTI-FCH-2014-1; **Deadlines:** 06/11/2014; **Opening Date:** 09/07/2014;
- Societal Challenges IMI2 1st Call for Proposals 2014; H2020-JTI-IMI2-2014-01; **Deadlines:** 12/11/2014; **Opening Date:** 09/07/2014;
- Societal Challenges Innovative, Sustainable and inclusive Bioeconomy; H2020-ISIB-2015-2; **Deadlines:** 03/02/2015; **Opening Date:** 25/07/2014;
- Societal Challenges Sustainable Food Security; H2020-SFS-2015-2; **Deadlines:** 03/02/2015; **Opening Date:** 25/07/2014;
- Societal Challenges Blue Growth: Unlocking the potential of Seas and Oceans; H2020-BG-2015-2; **Deadlines:** 03/02/2015; **Opening Date:** 25/07/2014;
- Societal Challenges Health Co-ordination Activities; H2020-HCO-2015; **Deadlines:** 24/02/2015; **Opening Date:** 30/07/2014;
- Societal Challenges Personalising health and care; H2020-PHC-2015-single-stage\_RTd; **Deadlines:** 24/02/2015; **Opening Date:** 30/07/2014;
- Societal Challenges Personalising health and care; H2020-PHC-2015-single-stage; **Deadlines:** 21/04/2015; **Opening Date:** 30/07/2014;
- Societal Challenges Innovative, Sustainable and inclusive Bioeconomy; H2020-ISIB-2015-1; **Deadlines:** 11/06/2015; **Opening Date:** 25/07/2014;
- Societal Challenges Sustainable Food Security; H2020-SFS-2015-1; **Deadlines:** 11/06/2015; **Opening Date:** 25/07/2014;

- Societal Challenges Blue Growth: Unlocking the potential of Seas and Oceans; H2020-BG-2015-1; **Deadlines:** 11/06/2015; **Planned Opening Date:** 25/07/2014

## **РАБОТНА ПРОГРАМА „РАЗПРОСТРАНЕНИЕ НА ВЪРХОВИТЕ НАУЧНИ ПОСТИЖЕНИЯ И РАЗШИРЯВАНЕ НА УЧАСТИЕТО”**

Поканата обхваща следното направление:

- Spreading excellence and widening participation Call for Twinning; H2020-TWINN-2015; **Deadlines:** 07/05/2015; **Planned Opening Date:** 02/07/2014

### ❖ [ALL OPEN R&D CALLS HORIZON 2020](#)

### ❖ **ПОКАНА ЗА НАБИРАНЕ НА ПРОЕКТНИ ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ФОНДА ЗА ДВУСТРАННИ ОТНОШЕНИЯ НА НАЦИОНАЛНО НИВО**

Националното координационно звено в качеството си на Оператор по Фонда за двустранни отношения на национално ниво по ФМ на ЕИП и НФМ 2009-2014 обявява покана за набиране на предложения в следните две тематични области:

- Обмяна на знания и добри практики в борбата срещу наркотиците и организираната престъпност, деца и младежи в риск (приоритет 1);
- Популяризиране на европейските ценности и по-специално изучаването на история в мултикултурно общество (приоритет 2).

### СУМА НА ФИНАНСИРАНЕ:

Минимална обща стойност на безвъзмездната финансова помощ: 5 000 EUR.

Максимална обща сума на безвъзмездната финансова помощ: 30 000 евро

Безвъзмездни средства от FBRNL може да бъде до 100% от общите допустими разходи по проекта.

Проектите трябва да бъдат реализирани в период от време с продължителност до 12 месеца.

### БЕНЕФИЦИЕНТИ:

- Министерства и други държавни институции, които отговарят за прилагането на националните политики в областта на двете тематични области;
- Основни и средни училища, **университети и изследователски организации**;
- Местните и регионалните власти;
- Нестопански организации, регистрирани по нетърговски Закона за юридическите лица

**Срок за подаване на проекти: 15 декември 2014**

## ❖ ПРОГРАМА: „АМЕРИКА ЗА БЪЛГАРИЯ”

Програмата финансира дейности в следните области:

- Изкуство и култура;
- Земеделие и околна среда;
- Гражданско общество и демократични институции;
- Социална сфера;
- **Образование и библиотеки;**
- **Археология и културен туризъм.**

**Сумата на финансиране зависи от проектните дейности.**

**БЕНЕФИЦИЕНТИ:**

Юридически лица от Р. България

### **Образование и библиотеки**

В работата си с българските училища, университети и библиотеки Фондация „Америка за България“ се стреми да продължава най-добрите традиции на българското образование. Фондацията подкрепя основно програми, които изграждат бъдещите бизнес лидери на страната като движещата сила за развитието на частния сектор.

Фондацията финансира също проекти за модернизиране на българските академични библиотеки и свързането им с библиотечни мрежи по света.

### **Археология и културен туризъм**

Програмата подкрепя археологически проекти в България, които привличат повече местни и чуждестранни посетители, заинтересовани от богатите археологически съкровища на страната.

Отпускането на грантове предвижда съвместно планиране между Фондация „Америка за България” и бъдещите получатели на грантове. Фондацията съветва кандидатите за грант да не попълват формуляра за кандидатстване, а да изпратят кратко писмо, не по-дълго от две страници, което представя тяхната организация, намеренията, целите и продължителността на проекта, както и общата сума на необходимото финансиране. За улеснение се препоръчва електронният формуляр "Запитване", който се намира на посочената страница: <http://www.americaforbulgaria.org/application>

Запитвания и предложения се разглеждат и одобряват целогодишно. Ако след разглеждане на подаденото „Запитване“ становището е положително, съответният програмен директор ще се свърже с кандидатите, за да обсъди по-подробно представените от тях идеи и да им съдейства за оформяне на цялостно предложение. Кандидатите могат да очакват да получат отговор в рамките на 1 месец дали техните проектни идеи ще бъдат придвижени по-нататък.

Ако се прецени, че предложението може да бъде развито в цялостен проект, то процесът на неговото одобрение, който включва проучване, срещи, посещения на място, преговори, юридически анализ и представяне за одобрение, обикновено отнема един месец, но може да продължи и по-дълго.

Моля, изпращайте Вашите писма, по електронен път, на [applications@americaforbulgaria.org](mailto:applications@americaforbulgaria.org).

**Краен срок: текущ**

**❖ ПРОГРАМА: ЕВРОПЕЙСКА МЛАДЕЖКА ФОНДАЦИЯ, ПРИОРИТЕТ: МЛАДЕЖКИ ПРОЕКТИ, ПРОЕКТ: ПИЛОТНИ ПРОЕКТИ (КАТЕГОРИЯ Д), ПРОВЕДЕНИ В РАМКИТЕ НА СРЕЩИ МЕЖДУ МЛАДИ ХОРА И ДРУГИ ДЕЙНОСТИ КАТО ДОКУМЕНТИРАНЕ, ИЗСЛЕДВАНЕ И ПУБЛИКАЦИИ**

**БЕНЕФИЦИЕНТИ:**

- международна неправителствена младежка организация или мрежа;
- национална или местна неправителствена младежка организация или мрежа;
- неправителствени структури, включени в младежка работа.

**ОПИСАНИЕ:** Категория Д са пилотни проекти, допринасящи за следните приоритетни оси на младежката политика на Съвета на Европа:

- подпомагане на младите хора, особено тези в неравностойно положение, да посрещнат предизвикателствата, които са пред тях и същевременно да се стремят към собствени цели;
- окуражаване на нови форми на младежко участие и организация;
- допринасяне за социалното сближаване и в частност превенция на изключването на младите хора и превенция на феномените, които специфично въздействат върху младите хора;
- да адаптира и създава програми и структури за промените в обществото.

Допустимите проекти трябва:

- да имат младежки дейности, които са подготвени, проведени и управлявани от местни, регионални или национални неправителствени организации и включват млади хора под 30-годишна възраст;
- да имат подход, поощряващ участието на целевите групи от създаването на концепцията до оценяването;
- да имат европейско измерение чрез включване на повече от една държава, имайки предвид европейския контекст;
- да имат иновативни дейности от гледна точка на методологията за целевата група и/или организационния орган;
- да допринасят за младежкото участие;
- да следват главните принципи на неформалното образование на работата на младежкия сектор на Съвета на Европа, включително междукултурно обучение и да имат методи за поощряване участието и употребата на достъпните образователни материали и източници.

### **Категория Д – ОПЧ**

Категория Д – ОПЧ са пилотни проекти, фокусиращи се по-специално върху обучението по правата на човека и са част от посвещаването на младежкия сектор на Съвета на Европа в развиването на съзнателност, умения и действия за и чрез човешките права. За да са допустими проектите трябва:

- да са директно свързани с обучението по права на човека с млади хора и проблемите, свързани с човешки права, които засягат младите хора, включително като задължителен елемент на проекта (в смисъла на съдържание, цели и процес);
- да имат ясна образователна функция или функция за повишаване на осведомеността;
- да засягат главно участници или целеви групи под 30-годишна възраст;
- да имат подход поощряващ участието на целевите групи от създаването на концепцията до оценяването;
- да включват межкултурното образование в образователния си подход;
- да имат иновативен характер в техния социален контекст (от гледна точка на методология, целеви групи и т.н.);
- да са отворени към други партньори и да предвиждат употребата на образователни ресурси, разработени в рамките на младежкия сектор на Съвета на Европа (напр. Компас и др.);
- да зачитат основните образователни принципи на младежкия сектор на Съвета на Европа.

Сумата на финансиране достига до 7, 600 EUR

Участниците в младежките срещи трябва да са предимно младежи. Дори участниците да са младежки лидери, най-малко 75% от тях трябва да са под 30-годишна възраст.

**Краен срок: текущ** (заявленията трябва да са подадат в секретариата на Европейската младежка фондация поне три месеца преди стартиране на дейността)

## ❖ КОНКУРС ЗА ПРОЕКТИ ПО ПРОГРАМА PRO HELVETIA

Ако искате да поканите за участие във ваше събитие признати или изгряващи артисти от Швейцария, или пък да си партнирате с швейцарски организации, можете да се обърнете към програмата Pro Helvetia. Информацията е на платформата за културен мениджмънт Let's play culture. Инициативата включва следните дисциплини:

### **Визуални изкуства**

Акцентът е върху съвременните изкуства и по конкретно изобразителните изкуства, дизайна, **фотографията** и **медийното изкуство**. В областта на архитектурата, кандидатури се разглеждат за изложби, публикации и проекти за обмяна на опит.

### **Музика**

Програмата подкрепя: съвременната швейцарска музика, както по отношение на нейното създаване, така и в дейности, свързани с нейното популяризиране; проекти, които са свързани със създаването на нова музика, с популяризирането на музиката сред публиката, с популяризирането ѝ както в рамките на Швейцария, така и навън.

### **Литература и общество**

Програмата подкрепя: проекти в областта на литературата, свързани със създаването на литературни творби и с **популяризирането на швейцарската литература сред публиката; проекти, които допринасят за културния обмен в Швейцария и извън страната;** работи на артисти, които са признати на национално ниво, или са обещаващи таланти.

### **Театър**

Програмата подкрепя: проекти, свързани със създаването на нови спектакли; с увеличаване на публиката, които допринасят за културния обмен в Швейцария и навън.

### **Танц**

Програмата подкрепя: проекти, свързани със създаването на хореографски творби; проекти, които популяризират танца сред публиката; които допринасят за културния обмен в Швейцария, или разпространяват швейцарското танцово изкуство по света. Акцент се поставя на проекти, свързани с турове на швейцарски танцови компании в рамките на страната и навън.

### **Интер- и мултидисциплинарни проекти**

За проекти с бюджет до 25 000 швейцарски франка може да се кандидатства по всяко време на годината и минимум осем седмици преди събитието.

За проекти с по-голям бюджет, сроковете са 1 юни, 1 септември и 1 декември всяка година. Допълнителна информация може да откриете на [страницата на инициативата](#).

## **Research Frontiers in Decommissioning and Radioactive Waste Management Conference 12 Nov 2014 Lancaster, Lancashire, United Kingdom**

This is the Annual Research Frontiers in Decommissioning and Radioactive Waste Management. The conference is considered to be an opportunity for shared learning amongst the Nuclear Industry and Academia covering research and application of techniques in the areas of Radioactive Waste Management, Decommissioning and Characterisation.

There will be numerous opportunities to network and build a stronger nuclear community containing representatives from across the Industry and Academia.

## **NMBP Brokerage Event, 13/11/2014, Brussels**

A brokerage event for the incoming H2020 NMBP work programme is organised by the European Technology Platform NANOfutures with the collaboration of EUMAT and Manufuture. The attendees will have the possibility to cluster around each Call, proposing their organisation or searching for partners and present project ideas in 5 min with a slide projector to the whole audience [Read more](#)

## **SC5 Infoday 2014, 17/11/2014, Brussels, Belgium**

Attend the Information Day on 2015 Calls - HORIZON 2020, SC5: Climate Action, Environment, Resource Efficiency and Raw Materials. You will receive important information and tools to develop a good project proposal. [Read more](#)

## **Integrated care as a vehicle for innovation in health care delivery, 19/11/2014, Glasgow, United Kingdom**

The European Innovation Partnership on Active and Health Ageing (EIP AHA) is organising a workshop 'Evidence Generation and Successful Knowledge Transfer in Public Health: Case study on integrated care'. The event is part of the 7th European Public Health Conference with the theme 'Mind the gap: Reducing inequalities in health and health care' organised by the European Public Health Association (EUPHA) and co-funded by the European Commission. [Read more](#)

## **Modernizing the public sector and boosting economic growth, 26/11/2014 - 27/11/2014, Milano, Italy**

A high-level event on Pre-Commercial Procurement and Public Procurement of Innovative Solutions is being held in Milan on 26-27 November 2014. [Read more](#)



**HEKATE project workshop: ‘Turning ideas into business opportunities’, 26-28 November 2014, Hamburg, Germany**

The HEKATE workshop, “Turning ideas into business opportunities” has been developed in the course of the HEKATE – Higher Education and Enterprises: Knowledge Alliances for the Training of Entrepreneurs – project.

The workshop, which takes place from 26 to 28 November at the TuTech Innovation premises in Hamburg, is aimed at early stage researchers and early career business professionals and follows an experience-based learning approach. The workshop website also notes that participants will learn strategies and tools to pursue a business idea throughout different development stages within both company and academic settings.

Please visit [www.hekate-project.eu](http://www.hekate-project.eu) for further details on the workshop and project.

**Call for proposals: International Seminar on ‘Revisiting the fundamentals of traditional curricula’, 1-2 December 2014, Barcelona, Spain**

The Universitat Oberta de Catalunya’s (UOC) UNESCO Chair in Education & Technology for Social Change has published a “call for demonstrations” for its International Seminar entitled “Revisiting the fundamentals of traditional curricula. R / Evolution: what “R” would mean for education”, that will take place in Barcelona from 1 to 2 December 2014.

More specific information on the call, and format of presentations, is available on [this website](#).

**EEVC-2014, 2 - 5 Dec 2014, Brussels, Belgium**

The European Electric Vehicle Congress is a platform to foster exchange of views between the actors in R&D, industry, authorities, end-users and NGOs, and develop synergies in the field of eMobility. [Read more](#)

**Citizens’ Observatories: Empowering European Society - Open Conference, 04/12/2014, Brussels, Belgium**

This one day conference will look at the role and opportunities for active citizen participation in environmental monitoring and policy making. [Read more](#)

**8th EUA-CDE Workshop Regional Engagement and Doctoral Education, 22-23 January 2015, Marseille, France**

Hosted by University Aix-Marseille, (Registration will open soon.)

**EUA Annual Conference 2015 European Universities in Research and Innovation - People, Policies and Partnerships, 16-17 April 2015, Antwerp, Belgium**

Hosted by University of Antwerp

## ПУБЛИКАЦИИ

### THE FUTURE OF EUROPE IS SCIENCE -



Report of Pres. Barroso's Science and Technology Advisory Council (STAC), October 2014

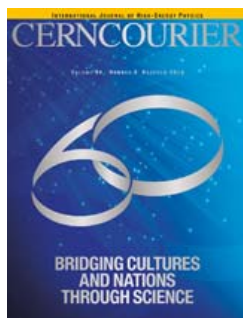
The "STAC report" was presented to President Barroso in October 2014 at "The future of Europe is science" Conference in Portugal. This foresight report outlines some key opportunities for Europe that could be provided by science and technology, looking ahead to the year 2030. [Read more](#)

### ❖ SCIENCE IN OUR DAILY LIVES



Have you ever wondered what's in your washing powder, or how the tiny lens in your smartphone can take such good photos? Do you know what satellite navigation has to do with Einstein's Theory of Relativity? Science, technology and innovation are never far away — find out how they are making our everyday lives healthier, happier and more fun. You'll even discover how nanotechnology can help win Wimbledon! [Read more](#)

### ❖ CERN COURIER

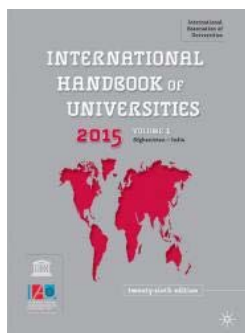


October 2014, Volume 54 Issue 8, [Download digital edition](#)

## ❖ EUROPEAN UNIVERSITY ASSOCIATION PUBLICATION

**Connecting mobility policies and practice: Observations and recommendations on national and institutional developments in Europe**

## ❖ INTERNATIONAL HANDBOOK OF UNIVERSITIES



The IAU is pleased to announce that the 26th edition of the **International Handbook of Universities** (2015) has just been released. This latest edition of the Handbook includes information on over 18,000 university-level institutions as well as information on the education systems of over 180 countries. An access to the brand new [World Higher Education Database \(WHED\) Portal](#) is offered with each purchase. This access, which provides for advanced search options, extraction and printing tools, is valid for one year following publication of the Handbook.

Orders should be placed with our publishers, [Palgrave Macmillan UK](#) or [Macmillan US](#) for the Americas.

IAU Members benefit from a 50% discount on all orders placed. Don't forget to indicate that you are an IAU Member when placing your order.

## ❖ RESEARCH EU



Issue 36 - October 2014 , Languages: en [pdf](#) (3,4 MB)

**Special feature:** *Biotech for longer, healthier lives*

### Interviews:

- Prof David Sassoon of INSERM on ‘Helping stem cells overcome degenerative muscle disease’

### Other highlights:

- At the threshold of personalised cancer treatment

- Socioeconomics for balanced and effective security solutions
- Research to help reduce the risk of aircraft accidents
- Interactive linking of climate data from multiple sources
- Building high performance, low cost radar system
- The next generation of 3D printers
- Space - the final frontier for food



Issue 35 - September 2014, Languages: en [pdf](#) (3,5 MB) [epub](#) (10,6 MB)

**Special feature:** *Bacteria: Small organisms, big impact*

#### Interviews:

- Dr Edurne Gaston Estanga on ‘A chemical-free decontamination system for fruit and vegetables

#### Other highlights:

- A new look at treatments for childhood cancers
- EU citizen science initiative asks us all to do our part
- More efficient in-flight aircraft testing methods
- Mapping greenhouse emissions to prevent climate change
- Helping SMEs fish the Big Data ocean
- Electronics-to-wear light up health care
- Microsatellites propelled into new era