**ФЕВРУАРИ, 2017**

**НИС ПРИ СУ “СВ. КЛ. ОХРИДСКИ”**

**МЕСЕЧЕН ИНФОРМАЦИОНЕН БЮЛЕТИН**

СЪДЪРЖАНИЕ

[МАГИСТРАТУРИ, СТИПЕНДИИ, СТАЖОВЕ 3](#_Toc474334895)

[ Стипендии на турското правителство за международни студенти 3](#_Toc474334896)

[ Стипендии на Хановерския институт за философски изследвания 3](#_Toc474334897)

[ Стипендии по право на британския ВРР University 4](#_Toc474334898)

[ Платен стаж в Световната търговска организация 4](#_Toc474334899)

[ Стажантска програма на УниКредит Булбанк 4](#_Toc474334900)

[ Стаж в Организацията по прехрана и земеделие (FAO) към ООН 5](#_Toc474334901)

[ Стажове в Международната академия на нюрнбергските принципи 5](#_Toc474334902)

[ Конкурс по космически науки Odysseus II за студенти от цяла Европа 5](#_Toc474334903)

[ПРОГРАМИ 7](#_Toc474334904)

[ Процедура BG05M2OP001-1.001 „Изграждане и развитие на центрове за върхови постижения“ 7](#_Toc474334905)

[ Процедура BG05M2OP001-1.002 „Изграждане и развитие на центрове за компетентност“ 7](#_Toc474334906)

[ Подкрепа на международни научни форуми, провеждани в Република България 8](#_Toc474334907)

[ Конкурс за проекти по програма за двустранно сътрудничество България - Австрия 9](#_Toc474334908)

[ Национално съфинансиране за участие на български колективи в утвърдени проекти по COST 11](#_Toc474334909)

[ Конкурси по програма ЕРА-НЕТ 12](#_Toc474334910)

[ Програма: „Америка за България” 13](#_Toc474334911)

[СЪБИТИЯ 14](#_Toc474334912)

[ПУБЛИКАЦИИ 20](#_Toc474334913)

[ Research EU: results magazine 20](#_Toc474334914)

[ Addressing terrorism 21](#_Toc474334915)

[ CERN COURIER 21](#_Toc474334916)

[ Handbook of Cyanobacterial Monitoring and Cyanotoxin Analysis 22](#_Toc474334917)

[ Populist Political Communication in Europe 22](#_Toc474334918)

[ Bioeconomy and ecosystem services – synergy or conflict? 23](#_Toc474334919)

МАГИСТРАТУРИ, СТИПЕНДИИ, СТАЖОВЕ

## Стипендии на турското правителство за международни студенти

Турското правителство обявява стипендии за обучение на международни студенти от цял свят за бакалавърски и с предимство за магистърски, докторски и научноизследователски програми.

Кандидатите трябва да са на възраст до 35 години за докторантура и до 30 години за магистър и да завършват сегашното си ниво на обучение най-късно в края на тази учебна година. Те трябва да отговарят на изискванията за прием на избрания университет, за да имат право да получават стипендия.

Класирането ще става на база оценки, академични и социални постижения. Стипендията покрива настаняване в университетските общежития, както и месечна издръжка в размер на 200 щатски долара за бакалавър, 300 - за магистър, 400 - за докторантура и 1000 - за научноизследователски програми. Кандидатства се през онлайн системата на [инициативата](https://www.turkiyeburslari.gov.tr/en/2017-turkiye-burslari-lisansustu-basvurulari/%22%20%5Ct%20%22_blank).

**Краен срок: 17 февруари 2017 г.**

## Стипендии на Хановерския институт за философски изследвания

Хановерският институт за философски изследвания (Forschungsinstitut für Philosophie Hannover) отпуска две изследователски стипендии за периода 1 октомври 2017 – 31 юли 2018 г. Институтът подкрепя научноизследователски проекти в областта на философията, хуманитарните и социалните науки и предоставя тази възможност с цел осъществяване на научноизследователски проекти в креативна, интердисциплинарна и международна среда.

Изисквания за допустимост: Кандидатът да е докторант или пост-докторант.

Хановерският институт предлага:

* грант в размер на 1 500 евро месечно за 10 месеца;
* работно място/офис в изследователския институт;
* асистент, който да осигурява литература и подпомага работата;
* научни консултации и подкрепа във връзка научноизследователския проект.

За повече информация за стипендията можете да се свържете с г-жа Анна Хаук, тел.: +49 (0) 511 1 64 09 10, имейл: hauk@fiph.de

Документите за кандидатстване (вкл. CV, списък с публикации, препоръка (може да бъде изпратена чрез имейл отделно), описание (до 12 000 символа + до 1 страница с литература) и резюме (до 1000 символа) на изследователския проект на немски или английски език) се изпращат на мениджъра на Хановерския институт за философски изследвания по електронната поща (в PDF файл).

**Краен срок: 15 март 2017, 12:00 централноевропейско време.**

## Стипендии по право на британския ВРР University

Британският [BPP University](http://www.bpp.com/bpp-university/home%22%20%5Ct%20%22_blank) отпуска стипендии за летните си обучения по право. Лятното училище включва два модула с практическа насоченост - Въведение в международното бизнес право (3-14 юли) и Въведение в гражданското и наказателното право (17-28 юли).

Кандидатите трябва да са студенти по право и да владеят английски език на ориентировъчно ниво IELTS 6, но не се изисква представяне на сертификат. Стипендиите са под формата на регистрационна такса с общ размер 2400 британски паунда (по 1200 британски паунда за всеки модул). Участниците поемат единствено настаняването си и режийните разходи, като ще получат съвети и препоръки от специалния отдел Настаняване.

За стипендиантската програма се кандидатства чрез [онлайн формуляр](https://sqore.com/opportunity/law-summer-school-scholarship-2017-at-bpp-university%22%20%5Ct%20%22_blank), Повече информация за лятното училище по право можете да намерите [тук](http://summerschool.bppuniversity.ac.uk/law-school/?utm_medium=Sqore&utm_campaign=Sqore&utm_source=Sqore" \t "_blank). За повече детайли и консултация за участие в стипендиантския конкурс може да се свържете и с официалния представител на университета за България - [MDV Professional Education](http://mdvtraining.bg/%22%20%5Ct%20%22_blank).

**Краен срок: 14 април 2017 г.**

## 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](https://erecruitment.wto.org/public/hrd-cl-vac-view.asp?jobinfo_uid_c=3475&vaclng=en" \t "_blank).

**Краен срок: текущ**

## Стажантска програма на УниКредит Булбанк

Инициативата е насочена към студенти от втори или по-горен курс, както и завършили студенти от цяла България. Стажовете са платени и с продължителност между 3 и 6 месеца в рамките на цялата година. Участниците могат да изберат да работят както в УниКредит Булбанк, така и в дружествата УниКредит Лизинг, УниКредит Факторинг и УниКиредит Кънсюмър Файненсинг. Желаещите да се включат в програмата могат да кандидатстват през [сайта на банката](http://www.unicreditbulbank.bg/bg/index.htm%22%20%5Ct%20%22_blank)  или да изпратят автобиография и мотивационно писмо на електронна поща: internship@unicreditgroup.bg със заглавие internship.

**Краен срок за подаване на документи: минимум един месец преди започване на стажа**.

## Стаж в Организацията по прехрана и земеделие (FAO) към ООН

Организацията по прехрана и земеделие (FAO) към ООН набира младежи до 30 години за стажантската си програма**.**

Стажовете са с продължителност между 3 и 6 месеца и се провеждат в седалището в Рим, Италия, или в регионалните офиси на институцията. На участниците в програмата се осигурява месечна стипендия с максимален размер 700 американски долара. Студенти, завършили минимум втори курс, и младежи, дипломирани през последните две години, с интереси в сферата на дейност на FAO ще получат възможност да работят и да се развиват в международната организация.

Изискванията към кандидатите са: отлично владеене на английски, испански или френски, като за предимство ще се считат арабски, китайски или руски; добри технологични, комуникационни и аналитични умения и липса на роднинска връзка с членове на FAO.

Повече за програмата и процеса на кандидатстване можете да откриете на [сайта](http://www.fao.org/employment/opportunities-for-young-talents/internship-programme/en/%22%20%5Ct%20%22_blank) на организацията.

**Краен срок: целогодишно**

## Стажове в Международната академия на нюрнбергските принципи

Международната академия на нюрнбергските принципи търси студенти за 3-месечна стажантска програма. Тяхното образование трябва да е свързано с организация на събития, медии и научни изследвания. Участниците трябва да имат основни умения за работа с MS Office, както и интерес към международното криминално право. С предимство са кандидати от държави, които все още се развиват в тази област. Работните езици по програмата са немски и английски.

Стажуването в организацията включва: достъп до международна мрежа от професионалисти и източници на информация; гъвкаво работно време, както и финансова компенсация на база на изработените часове. Повече информация за необходимите документи за кандидатстването, което продължава през цялата година, можете да намерите на официалния [сайт](http://www.nurembergacademy.org/about-us/job-offers/detail/3-months-internship-14/) на академията.

**Краен срок: целогодишно**

## Конкурс по космически науки Odysseus II за студенти от цяла Европа

Международни пътувания, награди с висока стойност, учебни стажове в космически агенции и авиокосмически компании - три отлични причини да участвате в Конкурса по космически науки.

Регистрирането за следващия цикъл през учебната 2016-2017 година започна. Конкурсът предлага на всички студенти, които обичат космоса и са на възраст до 22 години, възможността да разширят своите хоризонти.

Търсят се млади европейци с желание да участват в проучвания и с интерес към космическата наука. Регистрирайте се онлайн сега!

Конкурсът ще се проведе в няколко етапа (на национално, регионално и международно ниво), както и в три отделни възрастови категории. Възрастова категория „Explorers“ обхваща студентите на възраст 17-22 г.

Опитни съдии ще оценяват проектите на базата на научни знания, практическо приложение, работа в екип и креативност. За победителите на национално ниво, които ще се състезават в регионалните етапи и международния финал, програмата покрива разходите за придвижване и настаняване. Наградите включват таблети IPad, електронни телескопи, възможности за пътуване и учебни стажове в космически агенции и аерокосмически компании, както и посещение на Европейския космодрум във Френска Гвиана в Южна Америка.

Подробна информация - включително информационен бюлетин и материали за средствата за масова информация, както и инструкции за онлайн регистрация и подаване на разработки за проекти, можете да намерите на **[www.odysseus-contest.eu](http://www.odysseus-contest.eu/)**.

**Краен срок за подаван на разработките (завършени проекти):** **31 март 2017 г.**

ПРОГРАМИ

## Процедура BG05M2OP001-1.001 „Изграждане и развитие на центрове за върхови постижения“

**Краен срок** за представяне на проектните предложения - **28 февруари 2017 г.** чрез Информационната система за управление и наблюдение 2020 (ИСУН 2020) <https://eumis2020.government.bg/>.

Пълният комплект Насоки (включващи условия за кандидатстване и условия за изпълнение) е публикуван на следните интернет адреси:

[http://sf.mon.bg](http://sf.mon.bg/)

[www.eufunds.bg](http://www.eufunds.bg/)

системата ИСУН2020: [https://eumis2020.government.bg](https://eumis2020.government.bg/).

ДОКУМЕНТИ

* [Условия за кандидатстване - приложения](http://sf.mon.bg/?h=newsfile&newsfileId=513)
* [Условия за изпълнение](http://sf.mon.bg/?h=newsfile&newsfileId=516)
* [Таблица с коментари и предложения](http://sf.mon.bg/?h=newsfile&newsfileId=517)
* [Заповед за одобрение на Условия за кандидатстване](http://sf.mon.bg/?h=newsfile&newsfileId=519)
* [Guidelines for applicants in English](http://sf.mon.bg/?h=newsfile&newsfileId=536)

**НИС пожелава успех на всички кандидати!**

## Процедура BG05M2OP001-1.002 „Изграждане и развитие на центрове за компетентност“

**Краен срок** за представяне на проектните предложения - **28 февруари 2017** г**.** чрез Информационната система за управление и наблюдение 2020 (ИСУН 2020) <https://eumis2020.government.bg/>**.**

Пълният комплект Насоки (включващи условия за кандидатстване и условия за изпълнение) е публикуван на следните интернет адреси:

[http://sf.mon.bg](http://sf.mon.bg/)

[www.eufunds.bg](http://www.eufunds.bg/)

системата ИСУН2020: [https://eumis2020.government.bg](https://eumis2020.government.bg/).

ДОКУМЕНТИ

* [Условия за кандидатстване - приложения](http://sf.mon.bg/?h=newsfile&newsfileId=521)
* [Условия за изпълнение](http://sf.mon.bg/?h=newsfile&newsfileId=522)
* [Таблица с коментари и предложения](http://sf.mon.bg/?h=newsfile&newsfileId=523)
* [Заповед за одобрение на Условия за кандидатстване](http://sf.mon.bg/?h=newsfile&newsfileId=524)
* [Guidelines for applicants in English](http://sf.mon.bg/?h=newsfile&newsfileId=535)

**НИС пожелава успех на всички кандидати!**

## Подкрепа на международни научни форуми, провеждани в Република България

Фонд „Научни изследвания“ отправя покана за кандидатстване за „Подкрепа на международни научни форуми, провеждани в Република България“

**Цел на процедурата:**

Подпомагане провеждането на международни научни  форуми на принципа на споделено финансиране  с цел установяване и задълбочаване на сътрудничеството на българските учени с водещи учени от чужбина, популяризиране на техните научни резултати и публикуване на материалите в реферирани издания.

**Допустими кандидати:**

* Акредитирани висши училища по чл. 85 ал.1 т.7 (ЗВО Обн. ДВ. бр.112 от 27 Декември 1995г. изм. ДВ. бр.107 от 24 Декември 2014г).
* Научни организации по чл. 47 ал. 1 на (ЗВО Обн. ДВ. бр.112 от 27 Декември 1995г. изм. ДВ. бр.107 от 24 Декември 2014г).

**Критерии за оценка:**

* Събитието да се провежда на територията на Република България;
* Доказано международно участие;
* Проявата да съответства на целите в чл. 2, ал. 1 на ЗННИ или да попада в приоритетните области на Националната стратегия за развитие на научните изследвания или на Иновационната стратегия за интелигентна специализация;
* Структурирана програма;
* Минимален брой участници - 50 души, с минимум 10% доказано участие на млади учени;
* Престиж на международните лектори;
* Бюджет на исканото съфинансиране от ФНИ, както и задължително посочване на финансовия принос от други и/или собствени  източници. Средствата от ФНИ, могат да се разходват за организационни разходи и за разходи за настаняване на поканените лектори и настаняване и командировъчни разходи на млади учени, както и други разходи, посочени в описанието на Процедурата.

**Представяне и подбор на предложенията**:

Предложенията се представят в свободен формат с придружително писмо, като трябва да съдържат информация по всички посочени критерии. Проектните предложения ще бъдат разглеждани от Временна научно-експертна комисия за подбор на предложенията всяко тримесечие.

В рамките на една сесия могат да бъдат подкрепени до две предложения от научна организация.

**Максимален  размер на съфинансиранет**о - до 7000 лв.

Предложенията се подават в деловодството на ФНИ, бул. „Ал. Стамболийски 239Б.

[Пълен текст на процедурата](https://www.fni.bg/sites/default/files/obqvi/9_2016/Prozedura_2016_conferences2016-9.pdf)

В съответствие с чл. 50 на Правилника на Фонда, кандидатите могат да поискат разяснения от Фонда по конкурсната документация на обявените конкурси до 10 дни преди изтичането на срока за подаване на проектните предложения. Въпросите ще бъдат приемани само по електронна поща на адрес:  fni-konkursi@mon.bg

[Въпроси и отговори във връзка с Покана за кандидатстване ПОДКРЕПА НА МЕЖДУНАРОДНИ НАУЧНИ ФОРУМИ, ПРОВЕЖДАНИ В РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ](https://www.fni.bg/sites/default/files/obqvi/9_2016/Forumi_Otgovori-18092016.pdf)

**Краен срок: текущ**

## Конкурс за проекти по програма за двустранно сътрудничество България - Австрия

Фонд „Научни изследвания“ отправя покана за участие в „КОНКУРС ЗА ПРОЕКТИ ПО ПРОГРАМИ ЗА ДВУСТРАННО СЪТРУДНИЧЕСТВО 2016 г. – БЪЛГАРИЯ - АВСТРИЯ“

Целта на настоящата процедура е подкрепа на дейности, свързани с международно научно-техническо сътрудничество за осъществяване на преки контакти между учени и научни колективи от университети и научни институции на България и държавите, включени в Годишната оперативна програма на Фонд „Научни изследвания“, в съответствие със съответните двустранни договорености и националните законодателства на всяка от държавите.

Ще бъдат финансирани проекти във всички научни области.

**1. Общ бюджет на конкурса:**

Прогнозният общ бюджет на конкурса е 350 000 лв.

**2. Минимален и максимален размер на финансирането за конкретен проект:**

Общият размер на финансирането за всеки индивидуален проект по настоящата процедура следва да бъде съобразен с допустимите разходи и да бъде в следните граници:

1) Минималната сума за всеки отделен проект е 18 000 лв.

2) Максималната сума за всеки отделен проект е 28 000 лв.

**3. Срок за изпълнение на проекта:**

Срок за изпълнение на одобрените проекти: две години.

За начална дата на проекта се счита датата на подписване на договора за финансиране.

**4. Срок за подаване на проектните предложения**

Проектните предложения се представят до 17 часа на 28.02.2017 г. в деловодството на Фонд "Научни изследвания" на хартиен и електронен носител, както следва:

- на хартиен носител в един екземпляр на български и на английски език с оригинални подписи и печати;

- в електронен формат на български и на английски език, като документите, съдържащи подписи, са сканирани.

5. Изисквания към кандидатите и проектите.

Критерии за допустимост на кандидатите

Допустими по настоящата процедура за подбор на проекти са български кандидати, които са:

1) Акредитирани висши училища по чл. 85 ал. 1 т. 7 на ЗВО.

2) Научни организации по чл. 47 ал. 1 на ЗВО.

Кандидатите по т. 1 и т. 2. трябва да отговарят на определението за „организация за научни изследвания и разпространение на знания“ по т. 15 б „б“ от Рамката за държавна помощ за научни изследвания, развитие и иновации.

Кандидатите по настоящата процедура трябва да са пряко отговорни за изпълнението на дейностите по проектното предложение, а не да действат в качеството на посредници и да извършват дейностите в проектното предложение от свое име и за своя сметка.

Кандидатите по процедурата трябва да са субекти:

* Осъществяващи научни изследвания;

и

* чиито дейности са изцяло с нестопански характер

или

* чиито дейности са със стопански и нестопански характер, но тези дейности са ясно разграничени и начинът им на организация позволява проследяване на приходите и разходите, свързани с тяхното изпълнение, вкл. чрез воденето на аналитична счетоводна отчетност. Когато кандидатът упражнява стопански и нестопански дейности, финансирането, разходите и приходите за всеки вид дейност се вземат предвид поотделно въз основа на последователно прилагани принципи за осчетоводяване на разходите, които могат да бъдат обективно оправдани.

Придобитите в резултат от финансирането по настоящата процедура активи ще бъдат използвани само за нестопански дейности и предоставеното финансиране няма да се използва за какъвто и да било вид стопански дейности, включително и следните:

* научни изследвания по договор с предприятия/отрасъл;
* консултантски или други услуги, предоставяни на предприятия/отрасъл;
* отдаване под наем на активите (инфраструктурата/оборудването).

Критерии за допустимост и недопустимост на проектните предложения /дейностите/.

По настоящата процедура са допустими за финансиране само проектни предложения, включващи научен проект, по които партньорите от двете страни работят заедно и по възможност като се допълват.

Поканата се публикува в централен ежедневник и на интернет страниците на Министерство на образованието и науката и Фонд „Научни изследвания“.

Пълната информация за конкурса и процедурите за кандидатстване може да намерите на интернет страницата на Фонд „Научни изследвания“. **http://www.fni.bg**

**Краен срок: 17 часа на 28.02.2017 г.**

## Национално съфинансиране за участие на български колективи в утвърдени проекти по COST

Фонд „Научни изследвания“ отправя покана за кандидатстване по процедура за предоставяне на национално съфинансиране за участие на български колективи в утвърдени акции по Европейската програма за сътрудничество в областта на научните изследвания и технологии COST.

Целта на процедурата е да създаде условия за пълноценно и ефективно участие на България в конкурсите на Европейската програма COST в областта на научните изследвания и технологиите и да засили присъствието на академичната общност в тази програма.

ДОПУСТИМИ КАНДИДАТИ

* Акредитирани висши училища по чл. 85 ал.1 т.7 (ЗВО Обн. ДВ. бр.112 от 27 Декември 1995г. изм. ДВ. бр.107 от 24 Декември 2014г).
* Научни организации по чл. 47 ал. 1 на (ЗВО Обн. ДВ. бр.112 от 27 Декември 1995г. изм. ДВ. бр.107 от 24 Декември 2014г).

КРИТЕРИИ ЗА ОЦЕНКА:

Условие за съфинансиране на първи етап на дадена акция е наличие на положително решение на Управляващия комитет на акцията за включване на българския партньор и утвърждаване на същата акция oт Съвета на висшите представители на програмата.

ПРЕДСТАВЯНЕ И ПОДБОР НА ПРЕДЛОЖЕНИЯТА:

Предложенията се представят в деловодството на Фонда. Проектните предложения ще бъдат разглеждани от Временна научно-експертна комисия за подбор на предложенията два пъти годишно / през месец март и през месец октомври/.

СРОК ЗА ПОДАВАНЕ НА ПРЕДЛОЖЕНИЯТА - безсрочно.

МАКСИМАЛЕН  РАЗМЕР НА СЪФИНАНСИРАНЕТО - до 20 000 лв. на година.

Предложенията се подават в деловодството на ФНИ, бул. „Ал. Стамболийски 239Б. ет.3

* [Пълен текст на процедурата](https://www.fni.bg/sites/default/files/competition/10_2016/Procedura_COST_nac_finansirane%E2%80%9329012016.pdf)

В съответствие с чл. 50 на Правилника на Фонда, кандидатите могат да поискат разяснения от Фонда по конкурсната документация на обявените конкурси. Въпросите ще бъдат приемани само по електронна поща на адрес:  fni-konkursi@mon.bg

**Краен срок: текущ**

## Конкурси по програма ЕРА-НЕТ

* **FLAG ERA:**

[**https://www.flagera.eu/flag-era-launches-its-second-call-for-transnational-projects-in-synergy-with-the-graphene-flagship-and-human-brain-project/**](https://www.flagera.eu/flag-era-launches-its-second-call-for-transnational-projects-in-synergy-with-the-graphene-flagship-and-human-brain-project/)

[**https://www.flagera.eu/flag-era-calls/jtc-2017/**](https://www.flagera.eu/flag-era-calls/jtc-2017/)

[**https://www.flagera.eu/flag-era-calls/jtc-2017/pre-announcement/**](https://www.flagera.eu/flag-era-calls/jtc-2017/pre-announcement/)

[**https://www.flagera.eu/flag-era-calls/jtc-2017/information-and-networking-day/**](https://www.flagera.eu/flag-era-calls/jtc-2017/information-and-networking-day/)

* **QUANT ERА:**

[**https://ncn.gov.pl/quantera/co-funded-call-2017?language=en**](https://ncn.gov.pl/quantera/co-funded-call-2017?language=en)

* **CORE Organic:**

[**http://coreorganicplus.org/currently/nyhed/artikel/pre-announcement-of-the-core-organic-call-2016-with-cofunds-from-the-eu**](http://coreorganicplus.org/currently/nyhed/artikel/pre-announcement-of-the-core-organic-call-2016-with-cofunds-from-the-eu)

[**R&D Calls HORIZON 2020**](http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/)

## 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 финансира също проекти за модернизиране на българските **академични библиотеки и свързването 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. Oтпускането 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.

**Краен срок: текущ**

СЪБИТИЯ

**SRA Policy Forum: Risk Governance for Key Enabling Technologies, 1-3 March 2017, Venice, Italy**

The continued development and growing opportunities for commercialization of key enabling technologies (e.g., nanotechnology, synthetic biology, biomaterials) raises fundamental environmental health and safety (EHS) challenges for regulators in various governments. The SRA Forum will provide discussion of current initiatives that are centered on refining the risk governance of emerging technologies through the integration of traditional risk analytic tools alongside considerations of social and economic concerns. [More information and registration](http://www.sra.org/riskgovernanceforum2017)

**2nd European Organic Chemistry Congress, 2-3 March 2017, Amsterdam, Netherlands**

The Organic Chemistry products research report provides key business analysis and industry statistics, measures market size, analyses current and future business trends and shows market share for the industry’s largest corporations. With members from round the world targeted on learning about chemistry and organic chemistry, this can be your single best chance to achieve the most important assemblage of participants.

The conferences welcomes professional chemists, bioscience experience researchers, professors, scientific communities, delegates, students, business professionals and executives from all over the globe. It will incorporate prompt keynote presentations, oral talks, poster displays and exhibitions. [More information and registration](http://organicchemistry.conferenceseries.com/europe/)

**16th Euro Global Summit on Food and Beverages 2-4 March 2017, Amsterdam, Netherlands**

Food Conferences is the premier food event that brings together a unique and international mix of experts, researchers and decision makers both from academia and industry across the globe to exchange their knowledge, experience and research innovations. [More information and registration](http://food.global-summit.com/europe/)

**Save the Planet – South-East European Exhibition and Conference on Waste Management and Recycling, 7-9 March 2017, Sofia, Bulgaria**

Save the Planet is the only specialized business event in Bulgaria dedicated to waste management, following the trend of replacing the ‘take, make, dispose' model with a ‘circular economy’ approach across Europe. The exhibition’s focus is the South-East European market, which must respond timely to the growing environmental damage.

The 2016 edition took place together with the complementary exhibitions Energy Efficiency & Renewable Energy (energy efficient technology and alternative energy, waste-to-energy) and Smart Cities (energy efficient building, intelligent transport, software and information systems). Exhibitors from 16 countries participated in the events - companies from Austria, Belgium, Bulgaria, the Czech Republic, Denmark, Germany, Greece, Italy, Poland, Portugal, Slovakia, Sweden, Switzerland, the Netherlands, the UK, the USA. [More information and registration](http://viaexpo.com/en/)

**Международна конференция на тема "Реформа и революция в Европа, 1917 – 1919 г.: заплетени и транснационални истории", 16-18 март 2017, Тампере, Финландия**

Университетът в Тампере, Финландия, набира предложения за доклади за международната конференция на тема "Реформа и революция в Европа, 1917 – 1919 г.: заплетени и транснационални истории" (Reform and Revolution in Europe, 1917–19: Entangled and Transnational Histories). Конференцията ще се фокусира върху създаването на нови държави през периода и ще анализира политическите, културните и социалните ефекти на Първата световна война.

Целта на форума е по-добро разбиране на формирането на нови независими държави, реформите и революциите на установените обекти в международен, сравнителен и транснационален план. Участието е отворено за студенти, изследователи и учени с интерес към темата.

Повече информация на официалния [уебсайт](http://www.uta.fi/yky/en/his/conference/1917/index.html%22%20%5Ct%20%22_blank) на университета.

**International Conference on Enzymology, 20-21 March 2017, Rome, Italy**

Conference Series LLC is delighted to invite all the participants across the globe to the prestigious event, International Conference on Enzymology. Enzymology 2017 comes to grip with the sessions Enzymology & Biochemistry, Structural Enzymology, Molecular Enzymology, Enzymology in Drug Discovery, Enzymes & Metabolic Pathways, Cancer Enzymology, Computational Enzymology, Enzymology & Its Kinetics, Enzymology & Proteomics, Industrial Applications of Enzymology, Enzymology & Thermodynamics, Clinical Enzymology and Enzymology Case Study.

Conference Series LLC coordinates 1000+ Global events every year across USA, Asia & Europe with support from more than 1000 scientific societies and publishes more than 700 Open access journals. [More information and registration](http://www.enzymology.conferenceseries.com/)

**World congress on cancer, 27-29 March 2017, London, United Kingdom**

The Organising Committee of the World Congress on Cancer invites you to participate in the World Congress on Cancer. The theme of the conference is “Aspiration, inspiration and imagination – Cancer research, Treatment and Care”. [More information and registration](http://cancer.conferencesus.com/index.php/)

**European Conference on Integrated Optics 2017, 3-5 April 2017, Eindhoven, Netherlands**

The conference scope extends from new enabling materials to the design and modelling of photonic structures, functions, devices and circuits. We also capture innovations in hybrid integration, system-on-chip and system-in-package integration.

Application areas range from optical tele- and data communications; optical interconnects, switching and storage; data and information processing, including integrated quantum circuits; and optical monitoring and sensing, including mid-IR photonics. [More information and registration](https://www.ecio-conference.org/)

**12th European Molecular Imaging Meeting – EMIM 2017 5-7 April 2017, Cologne, Germany**

It is with great pleasure to invite you to Cologne for the next European Molecular Imaging Meeting - the EMIM 2017! The EMIM 2017 is the 12th annual meeting of the European Society for Molecular Imaging – ESMI.

Don’t miss to contribute! We are looking forward to many contributions from all fields of Imaging Science! [More information and registration](http://www.e-smi.eu/index.php?id=1976)

**The Energy & Materials Research Conference - EMR2017 5-7 April 2017, Lisbon, Portugal**

EMR2017 will bring together researchers and professionals from a broad set of science and engineering disciplines with the aim of sharing on the latest developments and advances in materials and processes involved in the energy generation, transmission-distribution and storage.

The connection is clear between research into novel materials and new technological solutions or improvements in materials, and the development of cleaner, cheaper safer and more efficient energy technologies. [More information and registration](http://emr2017.org/)

**EUA 2017 Annual Conference Autonomy and freedom: “The future sustainability of universities”, 6 - 7 April 2017, Bergen, Norway**

The EUA 2017 Annual Conference will discuss how autonomy and freedom of universities can be linked to address the current political, economic and societal challenges in Europe. Hosted by University of Bergen.

**European Geosciences Union 23-28 April 2017, Vienna, Austria**

The EGU General Assembly 2017 will bring together geoscientists from all over the world to one meeting covering all disciplines of the Earth, planetary and space sciences.

The EGU aims to provide a forum where scientists, especially early career researchers, can present their work and discuss their ideas with experts in all fields of geoscience. [More information and registration](http://www.egu2017.eu/)

**Global Conference on Nanotechnology and Materials Science, 24-26 April 2017, Las Vegas, USA**

The topic of the conference is "Recent advancements in nanotechnology and materials science for global requirements." [More information and registration](http://nanotechnologyconference.scientonline.org/)

**School on High-resolution Optical Imaging, Tissue Optics and Data Analysis, 2-5 May 2017, Torum, Poland**

The School is aimed at PhD students and postdoctoral researchers and consists of a series of interdisciplinary courses on tissue optics, super-resolution optical technologies, biomedical imaging statistics, data analysis, and classification tools. The school is organized by the Innovative Training Network BE-OPTICAL (H2020 675517) and there is no registration fee.

[More information and registration](http://beoptical.fizyka.umk.pl/general.html)

**EuroGUCH 2017 Meeting, 5-6 May 2017, Lausanne, Switzerland**

The EuroGUCH 2017 meeting is the most prestigious conference on adult congenital heart disease in Europe, organized under the auspices of the working group on grown-up congenital heart disease of the European Society of Cardiology.

The meeting will cover important and burning topics in adult congenital heart disease and will have an international faculty including many European opinion leaders in the field.

[More information and registration](http://wp1.euroguch.com/)

**2nd World Congress on Polymer Science and Engineering, 8-9 May 2017, Barcelona, Spain**

The 2nd World Congress on Polymer Science and Engineering has an informative program spanning for two days, organised by Conference Series LLC.

Bringing together pioneers in the field of Polymer science and Engineering, world-class professors, researchers, scientists and students across the world to discuss the latest breakthrough under one roof in one dais providing a platform for enlightenment in this esteemed field.

Polymer Congress 2017 is drafted in a way to maximize the dispersal of knowledge regarding diverse and current research that will ensure the provision of the in-depth analysis in that field. [More information and registration](http://polymerscience.conferenceseries.com/europe/)

**4th Euro BioMAT 2017 - European Symposium and Exhibition on Biomaterials and Related Areas, 9-10 May 2017, Weimar, Germany**

The symposium Euro BioMAT 2017 addresses the growing interest of science and industry in the different aspects of the creation, characterization, testing and application of biomaterials and closely related areas.

The motivation is not only the recent scientific progress and new challenges of this exciting, interdisciplinary field of science and engineering. Materials scientists, physicists, chemists, biologists in scientific and industrial R&D as well as medical professionals are increasingly facing situations, where materials are confronted with high performance requirements and a challenging biological environment at the same time.

Much of the growth in the area of biomaterials emerged in the USA and Asia over the last years but Europe is gaining ground with a fast and steady growth in this field. Euro BioMAT 2017 will present and discuss the current state of progress and novel trends in development, characterization, application, testing and modelling of biomaterials in basic science and industry. The symposium will bring together experts in closely related areas, such as biomimetics, biomineralization and biopolymers. [More information and registration](http://biomat2017.dgm.de/home/)

**Lab-on-a-Chip and Microfluidics 2017, 10-11 May 2017, Munich, Germany**

SELECTBIO is pleased to announce Lab-on-a-Chip and Microfluidics 2017. This conference will feature three tracks, and as a multi-track event, delegates will have unrestricted access to all conference tracks and networking opportunities: Biosensors, Microfluidics and Lab-On-A-Chip Technologies.

This 9th annual conference track will include talks from some of the world's foremost leaders in microfluidic technologies, covering topics such as Acoustofluidics, Analytical Nanotechnologies, Biofabrication and Manufacturing, Single Cell Analysis, Single Molecule Biosensing and Sample Preparation. [More information and registration](http://selectbiosciences.com/conferences/index.aspx?conf=LOACM2017)

**EMBO/EMBL Symposium: Neural circuits in the past, present and future, 14-17 May 2017, Heidelberg, Germany**

The goal of this symposium is to promote interactions between researchers studying neural circuits both in traditional model systems (worm, fly, fish, mouse), in humans, and in diverse, emerging models to

1. discuss the origins, commonalities and differences of animal nervous systems,
2. highlight the spectacular capabilities of neural circuits to control animal behaviour, and
3. reflect on how technological innovations will open up new possibilities to understand and repair the nervous system.

By bringing together a unique and eclectic mix of scientists studying nervous systems from the molecular to the psychological level, this symposium should stimulate novel cross-fertilisation of ideas and methodologies to understand neural circuit structure and function.

[More information and registration](http://www.embo-embl-symposia.org/symposia/2017/EES17-02/index.html)

**Bioinformatics and Translational Research meeting 2017, 15-16 May 2017, Barcelona, Spain**

Join us at BioTransR and learn how to get to the analysis and interpretation of your data faster. The datasets that are generated today are complex, and involve many different types of data. The consequence is that the integration of a multiple-type expertise is necessary.

In this meeting Data Scientists and translational researchers will work together to build a common understanding of today’s research data challenges. The aim is to find ways to help fulfil the promise of better health through the optimal use of data.

It also wants to give translational researchers the knowledge and the tools they need to collaborate on making sense of translational research data faster.

This meeting is being organised by IMI funded project eTRIKS, which over the course of 4 years has helped 41 translational research projects to get more value out of their data. It has become apparent over the course of those 4 years that the awareness about data infrastructure that is available for translational research is lacking. [More information and registration](https://www.etriks.org/bioinformatics-meeting-2017/)

ПУБЛИКАЦИИ

## Research EU: results magazine

**Issue 58 – December/January 2016**

Languages [pdf](https://bookshop.europa.eu/en/research-eu-results-magazine-pbZZAC16010/downloads/ZZ-AC-16-010-EN-N/ZZAC16010ENN_002.pdf?FileName=ZZAC16010ENN_002.pdf&SKU=ZZAC16010ENN_PDF&CatalogueNumber=ZZ-AC-16-010-EN-N) (2,55 MB)

**Special feature:** *‘Drilling in thick ice: lessons from the past’*

**Interviews:**

* Dr Carlo Barbante of Ca’Foscari in Italy on ‘How anthropogenic forest fires may have impacted Earth’s climate over 10 000 years ago’
* Dr Joel Pedro of Niels Bohr Institute in Denmark on ‘Abrupt climate change events from the past could help predict the ones ahead’
* Dr Rachael Rhodes of the University of Cambridge in the United Kingdom on ‘Salt concentrations in ice cores could unveil DO events’ recipe’

**Other highlights:**

* Novel regeneration therapy promises to significantly improve bone repair
* Understanding how finance can better serve the economy, society and the environment
* Graphite and renewable hydrogen production from food waste
* Magnetic attraction helps explain the motion under the ocean
* Why human brains hold the key to smarter artificial intelligence
* Applying shop floor knowledge to achieve better run factories
* New sensory tool gives industry food for though
* Spin nano-systems result in new type of quantum bits

## Addressing terrorism

**European Research in social sciences and the humanities in support to policies for inclusion and security: a policy review**



European societies, national governments and institutions of the European Union are currently facing an important challenge. Terrorist attacks hit France, Denmark and Belgium between 2014 and 2016, and several other deadly terrorist attacks took place in the United Kingdom, Spain, Belgium, the Netherlands and France in previous years.

This specific terrorist phenomenon is new. Europeans need to understand what has happened and to be better prepared for anticipating, preventing and combating terrorism. The quality of the diagnosis is key to the efficiency of adequate policies. This Review thus aims to take stock of the available scientific knowledge on this new form of terrorism and suggest briefly what more should be done to increase this knowledge.

Chapter 1 of the Review presents an overview of the approach that has dominated research over the last ten years: namely the notion of “radicalisation”. It also analyses the most important research projects funded by the EU under Framework Programme 7 (FP7) in this area in order to assess their contributions to the current inclusion and security challenges in Europe. Chapter 2 outlines why and how research lines could be broadened in order to understand the current terrorist phenomenon of jihadism. It also presents the most promising research trends. A brief Conclusion sums up the main findings of the report and presents a series of recommendations in order to steer and support lines of research to better equip the EU with inclusion and security policies to address contemporary terrorism.

## CERN COURIER

**January/February 2017 Volume 57 Issue 1**

[**Download digital edition**](http://cerncourier.com/cws/Pages/digital-edition.do)

## Handbook of Cyanobacterial Monitoring and Cyanotoxin Analysis



Author(s): Meriluoto, J., Spoof, L., Codd, G.A., (Eds.)

Publisher(s): John Wiley & Sons, Ltd

This handbook contains reviews, practical methods and standard operating procedures on cyanobacterial monitoring and cyanotoxin analysis.

* A valuable and practical working handbook containing introductory and specialist content that tackles a major and growing field of environmental, microbiological and ecotoxicological monitoring and analysis.
* Includes introductory reviews, practical analytical chapters and a comprehensive listing of almost thirty Standard Operating Procedures (SOPs).
* For use in the laboratory, in academic and government institutions and industrial settings.

## Populist Political Communication in Europe



Author(s): Aalberg, T., Esser, F., Reinemann, C., Stromback, J., De Vreese, C.

Publisher(s): Routledge

<https://www.routledge.com/Populist-Political-Communication-in-Europe/Aalberg-Esser-Reinemann-Stromback-Vreese/p/book/9781138654792>

In an increasing number of countries around the world, populist leaders, political parties and movements have gained prominence and influence, either by electoral successes on their own or by influencing other political parties and the national political discourse. While it is widely acknowledged that the media and the role of communication more broadly are key to understanding the rise and success of populist leaders, parties and movements, there is however very little research on populist political communication, at least in the English-speaking research literature.

Originating from a research network funded by the European Cooperation in the field of Scientific and Technical Research (COST), this book seeks to advance this research. It includes examinations 24 European countries, and focuses on three areas within the context of populism and populist political communication: populist actors as communicators, the media and populism and citizens and populism.

## Bioeconomy and ecosystem services – synergy or conflict?



Bioeconomy and ecosystem services – synergy or conflict? Horizontal and vertical policy analysis, modelling and orchestration in practice.

Final Conference Proceedings of FPS COST Action FP1207

Author(s): Packalen, T., Lier, M. (Eds.)

Publisher(s): Natural Resources Institute Finland (Luke)

[Download (PDF, 3 MB)](http://www.cost.eu/module/download/57672)

The final conference focused on the new knowledge and means that can be used by policy and decision makers to coordinate and streamline forest-related policies. Topics specifically referred to bioeconomy and ecosystem services.

COST Action ORCHESTRA is based on the continuous collaboration of many scientific groups: quantitative modellers, economists, sociologists and policy scientists. They have improved the understanding of governance issues, quantitative forestry and forest sector modelling, as well as collaborative processes. For example, quantitative economic models are useful for the analysis of trade-offs between different policy targets and cost-efficiency of alternative policy measures, whereas qualitative methods common in sociology and policy science are applicable for policy analysis and support. Consequently, modelling policy impacts requires the integration of both quantitative and qualitative approaches.

In this context, the Action was established to support the coherence of forest-related policy targets and the efficiency of policy measures.