**ФЕВРУАРИ, 2019**

**НИС ПРИ СУ “СВ. КЛ. ОХРИДСКИ”**

**МЕСЕЧЕН ИНФОРМАЦИОНЕН БЮЛЕТИН**

СЪДЪРЖАНИЕ

[КОНКУРСИ, СТИПЕНДИИ, СТАЖОВЕ 3](#_Toc876050)

[ Стипендии на френското правителство 3](#_Toc876051)

[ Стипендии на Fondation Sciences Mathématiques de Paris 3](#_Toc876052)

[ Корейски Стипендии за магистърска и докторска степен през 2019 г. 3](#_Toc876053)

[ Стаж в BMW Bulgaria 4](#_Toc876054)

[ Стаж в Allianz Bank България 4](#_Toc876055)

[ Платен стаж в Световната търговска организация 5](#_Toc876056)

[ Стажантска програма на УниКредит Булбанк 5](#_Toc876057)

[ Стаж в Организацията по прехрана и земеделие (FAO) към ООН 5](#_Toc876058)

[ Стажове в Международната академия на нюрнбергските принципи 6](#_Toc876059)

[ Стипендии за студенти и докторанти по педагогически специалности 6](#_Toc876060)

[ПРОГРАМИ 7](#_Toc876061)

[ Конкурс за проекти по програми за двустранно сътрудничество България – Австрия 7](#_Toc876062)

[ Конкурс за проекти по програми за двустранно сътрудничество България – Русия 10](#_Toc876063)

[ Конкурс за набиране на проектни предложения на Френския институт в България 13](#_Toc876064)

[ Покана за участие в конкурс по Програма FLAG ERA 13](#_Toc876065)

[ Покана за подаване на предложения по Програма „Еразъм+ 2019“ 15](#_Toc876066)

[ Четвърта тръжна процедура на Европейската космическа агенция 16](#_Toc876067)

[ Подкрепа на международни научни форуми, провеждани в Република България 17](#_Toc876068)

[ Call for COST Action proposals 18](#_Toc876069)

[ Национално съфинансиране за участие на български колективи в утвърдени проекти по COST 19](#_Toc876070)

[ Конкурс за научни изследвания на Кралската академия на Белгия 20](#_Toc876071)

[ Програма: „Америка за България” 20](#_Toc876072)

[СЪБИТИЯ 22](#_Toc876073)

[ПУБЛИКАЦИИ 28](#_Toc876074)

[ RESEARCH EU 28](#_Toc876075)

[ European University Association: Promoting active learning in universities: Thematic Peer Group Report 29](#_Toc876076)

[ European University Association: Doctoral education in Europe today: approaches and institutional structures 29](#_Toc876077)

[ CERN COURIER 30](#_Toc876078)

[ ECOSTBio: Explicit Control Over Spin States in Technology and Biochemistry - Special Issue in Chemistry: A European Journal 30](#_Toc876079)

КОНКУРСИ, СТИПЕНДИИ, СТАЖОВЕ

## Стипендии на френското правителство

Френското правителство отпуска всяка година стипендии от Френския институт в България. Подборът на кандидатите е подчинен на приоритети, определени по взаимно съгласие от комисия, съставена от френски и български специалисти. Стипендиите се отпускат за нива магистратура, докторантура под двойно научно ръководство, за краткосрочен престой за научноизследователска дейност на докторанти, зачислени в България и в области, избрани от самите кандидати, както и за научен престой на постдокторанти.

Кандидати е необходимо да отговарят на следните условия: да са български граждани или постоянно пребиваващи в България от 3 години, да са редовно записани в българско висше учебно заведение или да притежават българска диплома бакалавър, магистър или доктор, да не са били стипендианти на френското правителство през последните 3 години и да владеят ниво на френски език съответстващо на изискванията на учебното заведение.

Досието за кандидатстване се подава в Отдела за стипендии във Френския институт в България, а необходимите документи, които трябва да съдържа, може да видите [тук](http://institutfrancais.bg/campus-france-bulgaria/stupendii-na-frenskoto-pravitelstvo/). Вижте повече информация в [сайта на Френския институт в България](http://institutfrancais.bg/campus-france-bulgaria/stupendii-na-frenskoto-pravitelstvo/).

**Краен срок: 7 април 2019 г.**

## Стипендии на Fondation Sciences Mathématiques de Paris

The Fondation Sciences Mathématiques de Paris offers research chairs,  postdoctoral positions, Ph.D fellowships and master scholarships in Mathematics and in fundamental Computer Science for academic year 2019-2020. The positions are located in Paris. Schedule of deadlines below (at 11:59 p.m., Paris time).

Master scholarships PGSM, 2nd call **deadline: Friday May 10th 2019.**

Open to students from universities out of France plus those from universities of FSMP’s network. Offer description: <https://www.sciencesmaths-paris.fr/en/masters-250.htm>

MathInParis PhD fellowships **deadline: Monday April 1st 2019**.

Offer description: <https://www.sciencesmaths-paris.fr/fr/cofund-mathinparis-842.htm>

Application form: <https://www.sciencesmaths-paris.fr/fr/call-for-math-in-paris-fellowships-924.htm>

## Корейски Стипендии за магистърска и докторска степен през 2019 г.

Daegu Gyeongbuk Institute of Science and Technology (DGIST) обявява предстоящ прием на кандидатури за пълни стипендии за обучение на чуждестранни студенти за магистърска и докторска степен през 2019 г.

DGIST e университет, основан от корейското правителство през 2004 г. , който се превръща в един от водещите институти в областта на науката и технологиите в Корея. DGIST е спечелил своето място в конкурентната образователна сфера чрез изграждането на високотехнологични съоръжения в университета.

Понастоящем висшето училище предлага магистърска и докторска степен в шест специалности: материалознание, инженеринг на комуникационна и информационна техника, роботика, инженеринг в енергетиката, когнитивни науки (вкл. изследване на мозъка) и нова биология. Всички лекции се изнасят на английски език. За одобрените кандидати DGIST осигурява пълна стипендия, удобни общежития и безплатни курсове в Корея.

Допълнителна информация – в [приложения документ](http://www.mon.bg/upload/17521/DGIST_promo.pdf) и на [уебсайт на DGIST](http://admission.dgist.ac.kr/site/dgist_admission/menu/431.do).

**Краен срок: 19 април 2019 г.**

## Стаж в BMW Bulgaria

BMW Bulgaria набира стажанти за отдел "Следпродажбено обслужване". Кандидатите трябва да са завършили бакалавърска степен в областта на икономиката, да са на възраст до 29 години, да нямат предишен професионален опит по специалността и да владеят отлично английски език.

Продължителността на програмата е 12 месеца и ще е на пълно работно време. Можете да кандидатствате [оттук](https://www.karieri.bg/viewadv/rabota/45265_internship_aftersales_for_bmw_bulgaria_mf/), където ще намерите и повече информация за условията.

**Краен срок: не е посочен**

## Стаж в Allianz Bank България

Allianz Bank Bulgaria обявява свободна стажантска позиция в дирекция "Планиране и контролинг". Стажантът трябва да допринася за изпълнението на финансовите цели на "Алианц" България, ще подпомага дейността на отдела, изготвяйки различни доклади, ще работи активно с Excel, PowerPoint, SAP и други.

Кандидатите трябва да са студенти с икономическа насоченост и много добра компютърна грамотност, които желаят да се развиват в сферата на финансите, счетоводството, контрола и застраховането.

Нужно е кандидатите да работят добре на MS Office, да имат аналитично мислене и комуникационни умения, владеенето на английски е предимство.

Стажът е платен и с гъвкаво работно време. По време на програмата участниците ще бъдат обучени в професионална среда, ще имат възможността да добият голям опит във финансовата група, а при добро представяне има възможност за подписване на договор.

Кандидатства се със CV на malina.djekova@allianz.bg. Повече информация може да намерите на страницата на [Karieri.bg](https://www.karieri.bg/viewadv/rabota/44930_stajantska_poziciia_v_direkciia_planirane_i_kontroling/).

**Краен срок: 28 февруари 2019**

## 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).

**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, УниКредитФакторинг и УниКиредитКънсюмърФайненсинг. Желаещите да се включат в програмата могат да кандидатстват през [сайта на банката](http://www.unicreditbulbank.bg/bg/index.htm)  или да изпратят автобиография и мотивационно писмо на електронна поща: internship@unicreditgroup.bgсъс 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/) 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 закандидатстването, 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**

## Стипендии за студенти и докторанти по педагогически специалности

Консултантската компания PwC България започна кампанията "Най-важният урок". Конкурсът е в подкрепа на амбициозни български студенти и докторанти, мотивирани да се развиват успешно в образователната сфера в страната.

"Най-важният урок" ще отличи 11 младежи с едногодишни стипендии по 6000 лв. и едномесечен стаж по специалността. В конкурса могат да участват български студенти и докторанти, изучаващи педагогически специалности или записали се в програми за придобиване на педагогическа правоспособност. Необходимо е кандидатите да имат мотивация да се развиват в образователната сфера у нас. За да участват, трябва да изпратят есе на тема "Най-важният урок. Послание към бъдещите ми ученици". Независимо експертно жури ще избере победителите. Студентите и докторантите могат да кандидатстват, като изпратят есето си [тук.](http://www.pwc.bg/lesson)

**Краен срок: 17 март 2019 г.**

ПРОГРАМИ

## Конкурс за проекти по програми за двустранно сътрудничество България – Австрия

Фонд „Научни изследвания“ отправя покана за участие в „Конкурс за проекти по пограми за двустранно сътрудничество 2018 г. – България – Австрия“

Целта на настоящата процедура е подкрепа на дейности, свързани с международно научно и технологично 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.

Финансирането по настоящата процедура е единствено в подкрепа на осъществяване на нестопанска научна дейност за международно научно и технологично сътрудничество с оглед придобиване на нови знания, насърчаване на научния обмен между държавите и мобилността на учените, както и да се подпомага развитието на тесни връзки и сътрудничество между научни организации от Република България и съответната държава. Допустимите кандидати – научни организации от Република България, са определени в Годишната оперативна програма на Фонда и в настоящите Общи насоки. Конкретните условия, допустимите дейности, областите на сътрудничество, срокове за кандидатстване и финансиране, както и други специфични условия по всяко от споразуменията са регламентирани в **Допълнение „Специфични условия“** към документацията на настоящата процедура.

Конкурсите с различните държави в рамките на процедурата се обявяват съгласно взаимната договореност между Министерството на образованието и науката на Република България и партниращата институция от държавата партньор.

Ще бъдат финансирани проекти във всички научни области, включително обществени и хуманитарни науки.

* 1. **Общ бюджет на конкурса:**

Прогнозният общ бюджет на конкурса е 480 000 лв,

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

Общият размер на финансирането за всеки индивидуален проект следва да бъде съобразен с допустимите разходи по настоящата процедура.

Максималната сума за всеки отделен проект е 40 000 лв.

* 1. **Срок за изпълнение на проекта:**

Срок за изпълнение на одобрените проекти: 24 месеца.

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

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

Проектните предложения се представят до 17 часа на 28 февруари 2019 г. в деловодството на Фонд "Научни изследвания", както следва:

* на хартиен носител в един екземпляр с оригинални подписи и печати;
* в електронен формат, като документите, съдържащи подписи, са сканирани.
* в електронен формат, като документите да дават възможност за автоматично търсене (в pdf формат генериран автоматично от документа).

Административното описание Част 1 на проектното предложение и биографиите на учените от държавата-партньор се подават на български и английски език, а останалите документи се подават само на български език.

 Срокове по конкурса:

* Обявяване на конкурса – **04 декември 2018 г.**
* Краен срок за подаване на проектни предложения – **28 февруари 2019 г**.
* Размяна на списъците с подадените проекти от двете страни – **15 март 2019 г.**
* Размяна на резултатите от оценяването на проектите – **31май 2019 г.**
* Взимане на съвместно решение за финансиране от Смесена комисия – **юни 2019**
* Старт на проектите – **15 юли 2019 г.**
	1. **Изисквания към кандидатите и проектите.**

**Допустими кандидати:**

**Критерии за допустимост на кандидатите**

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

1) акредитирани висши училища по чл. 85 ал. 1, т. 7 на ЗВО, които са акредитирани от НАОА да провеждат обучение по образователна и научна степен "доктор"

2) научни организации по чл. 47, ал. 1 на ЗВО, които са акредитирани от НАОА да провеждат обучение по образователна и научна степен "доктор"

Проверката за горепосочените обстоятелства се извършва в регистъра на НАОА.

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).

За да бъдат одобрени за финансиране по настоящата процедура, кандидатите следва да докажат, че са юридическо лице, чиято цел е осъществяване на научни изследвания и изследвания и да поемат неотменим ангажимент за широко разпространението на резултатите от фундаменталните научни изследвания при неизключителни и недискриминационни условия, посредством преподаване, бази данни със свободен достъп, открити публикации или софтуер с отворен код и др.

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

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 февруари 2019 г.**

## Конкурс за проекти по програми за двустранно сътрудничество България – Русия

Фонд „Научни изследвания“ отправя покана за участие в „Конкурс за проекти по програми за двустранно сътрудничество 2018-2019 г. – България – Русия“

Целта на настоящата процедура е подкрепа на дейности, свързани с международно научно и технологично 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.

Финансирането по настоящата процедура е единствено в подкрепа на осъществяване на нестопанска научна дейност за международно научно и технологично сътрудничество с оглед придобиване на нови знания, насърчаване на научния обмен между държавите и мобилността на учените, както и да се подпомага развитието на тесни връзки и сътрудничество между научни организации от Република България и съответната държава. Допустимите кандидати – научни организации от Република България, са определени в Годишната оперативна програма на Фонда и в настоящите Общи насоки. Конкретните условия, допустимите дейности, областите на сътрудничество, срокове за кандидатстване и финансиране, както и други специфични условия по всяко от споразуменията са регламентирани в **Допълнение „Специфични условия“** към документацията на настоящата процедура.

Ще бъдат финансирани проекти в следните научни области, както следва:

- Математика, механика;

- Физика и астрономия;

- Химия;

- Биология и медицински науки;

- Науки за Земята;

- Телекомуникации и информатика;

- Основи на инженерните науки;

- История, археология, етнология и антропология;

- Обществени науки и икономика;

- Филологически науки, изкуствознание;

- Психология, педагогически науки;

- Селскостопански науки.

Общ бюджет на конкурса:

Прогнозният общ бюджет на конкурса е 900 000 лв.

Минимален и максимален размер на финансирането за конкретен проект:

Общият размер на финансирането за всеки индивидуален проект следва да бъде съобразен с допустимите разходи по настоящата процедура.

Максималната сума за всеки отделен проект е 40 000 лв.

Срок за изпълнение на проекта:

Срок за изпълнение на одобрените проекти: 24 месеца.

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

Срок за подаване на проектните предложения

Проектните предложения се представят до 17 часа на 28 февруари 2019 г. в деловодството на Фонд "Научни изследвания", както следва:

на хартиен носител в един екземпляр с оригинални подписи и печати;

в електронен формат, като документите, съдържащи подписи, са сканирани.

в електронен формат, като документите да дават възможност за автоматично търсене (в pdf формат генериран автоматично от документа).

Административното описание Част 1 на проектното предложение и биографиите на учените от държавата-партньор се подават на български и английски език, а останалите документи се подават само на български език.

Краен срок за подаване на проектни предложения – 28 февруари 2019 г.

Старт на проектите – 15 юли 2019 г.

Изисквания към кандидатите и проектите.

Допустими кандидати:

Критерии за допустимост на кандидатите

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

1) акредитирани висши училища по чл. 85 ал. 1, т. 7 на ЗВО, които са акредитирани от НАОА да провеждат обучение по образователна и научна степен "доктор"

2) научни организации по чл. 47, ал. 1 на ЗВО, които са акредитирани от НАОА да провеждат обучение по образователна и научна степен "доктор"

Проверката за горепосочените обстоятелства се извършва в регистъра на НАОА. Останалите критерии за допустимост на кандидатите са определени в Общите условия и Специфичните условия за конкурса.

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

Потенциалните български кандидати не могат да участват в конкурса за финансиране на проекти и да получат финансиране в случай че:

а) са обявени в несъстоятелност или са в ликвидация, тяхната дейност е поставена под съдебен надзор, сключили са споразумение с кредитори, преустановили са дейността си, обект са на производство, свързано с такива въпроси, или се намират в подобна процедура съгласно националните законови и подзаконови актове;

б) те или лицата с правомощия за представителство, вземане на решения или контрол спрямо тях са осъдени за престъпление по служба с влязла в сила присъда;

в) признати са за виновни за тежки правонарушения при упражняване на професионалната си дейност, доказани с всякакви средства, които Изпълнителният съвет на Фонда може да обоснове, включително с решения на Европейската комисия и на международни организации;

г) те или лицата с правомощия за представителство, вземане на решения или контрол спрямо тях са осъдени с влязла в сила присъда за измама, корупция, участие в престъпна организация, изпиране на пари или всякаква друга незаконна дейност, ако тази незаконна дейност накърнява финансовите интереси на Съюза;

д) умишлено са представили невярна информация с оглед получаване на финансиране по настоящата процедура или не са представили изискваната информация;

е) подадени от кандидати, които към датата на подаване на документите за кандидатстване имат невъзстановени суми към Фонд „Научни изследвания“ от предходни процедури и конкурси, което е доказано с влязло в сила съдебно решение преди датата на обявяване на конкурса;

ж) обект са на неизпълнено разпореждане за възстановяване вследствие на предходно решение на Европейската комисия, с което дадена помощ се обявява за незаконосъобразна и несъвместима с общия пазар.

В случай че с кандидата бъде сключен договор, той ще поеме договорно задължение придобитото с финансирането по проекта оборудване да бъде използвано само за неикономическите дейности съгласно т. 19 на Рамката

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

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 февруари 2019 г**

## Конкурс за набиране на проектни предложения на Френския институт в България

Френският институт в България откри първия от трите конкурса за набиране на проектни предложения за новата 2019 г.

Ще бъдат финансирани проекти, свързани с университетски и научни събития и/или публикации. Проектите могат да бъдат във всички научни дисциплини.

Всички университети, програми (франкофонски или не) и научни институти могат да кандидатстват с проектно предложение.

За да изтеглите формуляра за кандидатстване, кликнете върху иконата по-долу.



**Документите ще се подават в сканиран вид към Отдела за университетско и научно сътрудничество, на следните адреси:**

**olivier.kachler@institutfrancais.bg**

**с копие до**

**iva.debrenlieva@institutfrancais.bg**

**Крен срок за кандидатстване: 25 февруари 2019**

## Покана за участие в конкурс по Програма FLAG ERA

Фонд „Научни изследвания“ отправя покана за участие в конкурс с проектни предложения по Програма FLAG ERA. В обявения конкурс Фонд „Научни изследвания” участва като съфинансираща организация. Основните цели на програмата са насочени към подкрепа на транснационални научно-изследователски проекти в областта на бъдещите и нововъзникващи технологии.

Български екипи могат да участват като партньори в създаване на международни консорциуми за кандидатстване с проектните предложения в следните тематични направления:

* Graphene (Графен) – фундаментални изследвания
* Human Brain Project (Проект „Човешки мозък“) – фундаментални изследвания

Повече информация можете да откриете тук: <https://www.fni.bg/?q=node/578>

Пълният текст на поканата и инструкции за кандидатстване можете да намерите тук:

<https://www.flagera.eu/flag-era-calls/jtc-2019/call-announcement/>

Допустими кандидати:

1) Акредитирани висши училища по чл. 85 ал.1 т.7 от ЗВО, които са акредитирани от НАОА да провеждат обучение по образователна и научна степен "доктор"

2) научни организации по чл. 47 ал. 1 на ЗВО, които са акредитирани от НАОА да провеждат обучение по образователна и научна степен "доктор"

Организациите по т. 1 и 2 не извършват стопанска дейност или, ако упражняват стопански и нестопански дейности, финансирането, разходите и приходите за всеки вид дейност се вземат предвид поотделно.

Бюджетът от страна на Фонд „Научни изследвания“ за предстоящата конкурсна сесия е в размер на 195 583.00 лева за целия конкурс, като се предвижда да бъдат финансирани до два проекта с българско участие. Максимална сума за един проект е до 97 791,50 лева и срок на изпълнение три години.

Информация, насоки и документация за българските участници, относно подаването на документите във Фонд „Научни изследвания“:

[Национални изисквания и условия за допустимост](https://www.fni.bg/sites/default/files/documents/01_2019/Nacionalni%20iziskvania%20i%20uslovia%20za%20dopustimost.pdf)

[Документи към националните изисквания](https://www.fni.bg/sites/default/files/documents/01_2019/Dokumenti%20kum%20nacionalnite%20iziskvania.zip)

Освен вече посочените документи към Националните изисквания, участниците трябва да представят проект на бюджет и работна програма за пълния срок на изпълнение на проекта и писмо от водещия партньор с потвърждение за включване на българската организация в съответния консорциум.

За допълнителна информация:

Милена Александрова,

Фонд „Научни изследвания“,

тел: +359 884 171 363

Email: aleksandrova@mon.bg

**Срок за подаване на кратки проектни предложения (pre-proposal phase) – 19 февруари 2019 г.**

**Срок за подаване на пълни проектни предложения (full proposal phase) – юни 2019 г.**

## Покана за подаване на предложения по Програма „Еразъм+ 2019“

Изпълнителната агенция за образование, аудиовизия и култура публикува покана по Ключова дейност 2: Сътрудничество за иновации и обмен на добри практики – „Алианси на знанието - Европейски университети“ (<https://eacea.ec.europa.eu/erasmus-plus/funding/key-action2-european-universities-2019_en>).

Основната цел е да се „насърчи появата на около двадесет европейски университета до 2024 г.“, представляващи мрежа от поне три институции за висше образование, изградени отдолу нагоре, което ще даде възможност на студентите да получат степен, като съчетаят учене в няколко държави от ЕС и допринесат за международната конкурентоспособност на европейските университети.“

**Допустими участващи организации:**

Всяка институция за висше образование, притежаваща валидна Харта за висше образование „Еразъм“ (ECHE), със свързаните с нея организации (ако има такива).

**Кой може да кандидатства?**

Всяка допустима участваща институция за висше образование, установена в държава членка на ЕС или друга държава по програмата. Кандидатстващата организация подава предложение от името на всички организации, участващи в Европейския университет.

**Брой и профил на участващите организации:**

Европейският университет трябва да се състои от поне три институции за висше образование от най-малко три държави членки на ЕС или други държави по програмата. Освен това всяка публична/частна институция, активна в областта на образованието и обучението, научните изследвания и иновациите или работодателска организация, може да бъде част (като асоцииран партньор) от алианса.

**Продължителност:** 3 години

**Къде се кандидатства?**

Пред Изпълнителната агенция за образование, аудиовизия и култура в Брюксел.

**Кога се кандидатства?**

Кандидатите трябва да подадат своите заявления за безвъзмездна помощ не по-късно от 28 февруари 2019 г. до 12:00 ч. (на обяд, брюкселско време) за проекти на алианси, стартиращи между 1 септември и 1 декември същата година.

**Как се кандидатства?**

Подробна информация за процедурата за кандидатстване можете да намерите в Част В от [Ръководство за програма „Еразъм+“](http://ec.europa.eu/programmes/erasmus-plus/resources/programme-guide_bg).

Заедно с поканата за представяне на предложения Комисията публикува и Ръководство за програма „Еразъм +“ на всички официални езици на ЕС, с което предоставя на кандидатите подробности за възможностите, налични в програмата за 2019 г.

Повече информация може да се намери на следните линкове:

• [Покана за представяне на предложения](https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=uriserv:OJ.C_.2018.384.01.0004.01.ENG&toc=OJ:C:2018:384:TOC)

• [Ръководство на програма „Еразъм+“ за 2019](https://ec.europa.eu/programmes/erasmus-plus/resources/programme-guide_en)

• Обща [информация](https://eacea.ec.europa.eu/erasmus-plus_en) за програмата „Еразъм+“

• [Прессъобщение](http://europa.eu/rapid/press-release_IP-18-6170_bg.htm) на Европейската комисия.

**Краен срок: 28 февруари 2019 г. до 12:00 ч. (на обяд, брюкселско време)**

## Четвърта тръжна процедура на Европейската космическа агенция

Процедурата е насочена към български фирми и организации. Допуска се участие в консорциуми със страни пълноправни членки на ЕКА, ако участието им не надвишава 20% от общо поисканият бюджет за изпълнение на проекта. Тази рестрикция не се отнася към доставяне или закупуване на оборудване;

Видове дейности, към които се отнася процедурата

* Дейности, свързани с летателният сегмент с потенциал за повторна употреба в мисиите на ЕКА;
* Дейности за научноизследователска и развойна дейност (включително технологични демонстрации, разработване на промишлени процеси, квалификация / сертифициране на процеси), водещи до продукти или генерични технологии с потенциал за повторна употреба;
* Космически приложения – продукти и услуги отнасящи се към съществуващата европейска космическа инфраструктура/ инфраструктурата на ЕКА;
* Подготвителни дейности свързани с проучване на пазара, изисквания на потребителите и др., които да насърчават националната конкурентоспособност отнасяща се към програмите на ЕКА, или дейности към които България би могла да има интерес да се включи за в бъдеще;
* Дейности за осведомяване и образование, които да повишат осведомеността относно космическите технологии и практическото им приложение (включително демонстрационни дейности в институциите за средно образование и научните центрове); да се увеличи мотивацията на младите хора да изберат космическо образование и космическа индустрията като сфера на професионална реализация.

В зависимост от категориите дейности, както и технологичната готовност на проектите те могат да бъдат финансирани след оценка от ЕКА в рамките на 50 000 до 400 000 евро. Сред критериите за оценка най-голяма тежест има тази за ясно определяне на техническите цели и ясно дефиниране на работните задачи, качество и опит на персонал и др. Освен това, критериите включват и оценки на проекта спрямо отношението му към бъдещо приложение в програмите на ЕКА и дългосрочна полза за България; адекватност на управленския подход и достоверност на оценката на разходите и предложения график, както и съответствие с условията на административния търг.

Проектните предложения се подават в електронен формат на страницата на Европейската космическа агенция (EMITS - <http://emits.sso.esa.int/emits/owa/emits.main>)

Повече информация относно участието на България по Плана за европейска кооперираща държава, може да получите от дирекция “Икономическа политика“, Министерство на икономиката или на е-mail: p.piperkova@mi.government.bg

**Краен срок: 27.03.2019 г. (13:00 часа централно европейско време).**

## 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 е да се подпомогне провеждането на международни научни форуми като се спазва принципа на споделено финансиране. Това дава възможност за активно включване на български учени в международната научна общност, популяризиране на научни резултати; тяхната сравнимост в международен обхват.

Очакваните резултати: Да се установи и задълбочи сътрудничеството на българските учени с водещи учени от чужбина, да се стимулира участието на млади учени в международни научни прояви, да се осигури видимост на българските научни изследвания.

**ДОПУСТИМИ КАНДИДАТИ**

В процедурата могат да участват учени или колективи от учени от:

1) Акредитирани висши училища по чл. 85 ал.1 т.7  от ЗВО, които са акредитирани от НАОА да провеждат обучение по образователна и научна степен "доктор"

2) научни организации по чл. 47 ал. 1 на ЗВО, които са акредитирани от НАОА да провеждат обучение по образователна и научна степен "доктор"

3) организациите по т. 2 не извършват стопанска дейност или ако упражняват стопански и нестопански дейности, финансирането, разходите и приходите за всеки вид дейност се вземат предвид поотделно.

Проверката за изпълнение на условието за допустимост се осъществява чрез проверка на информацията, публикувана на интернет страницата на НАОА: [https://www.neaa.government.bg](https://www.neaa.government.bg/)

**КРИТЕРИИ ЗА ОЦЕНКА:**

1.Събитието да се провежда на територията на Република България (доказва се чрез деклариране на мястото във формуляра).

2.Международно участие - минимум 10% участници от чужбина (доказва се чрез списък на чуждестранните участници със институциите и страните, които представят).

3.Проявата да съответства на целите в чл. 2, ал. 1 на Закона за насърчаване на научните изследвания, на една или повече от специфичните цели на Националната стратегия за развитие на научните изследвания в Република България 2017-2030, или приоритетна област на Иновационната стратегия за интелигентна специализация.

4.Структурирана програма – с представени лектори и теми на докладите на поканените лектори. Прилагат се биографии по приложен формуляр и копия от писма от поканените участници с пленарни или ключови доклади, в които е заявено съгласие за участието им във форума.

5.Минимален брой участници - 50 души, с минимум 10% доказано участие на млади учени, докторанти и постдокторанти. Представят се три броя списъци – пълен списък на очакваните участници, придружен с месторабота и адрес на електронна поща; списък на участниците от чужбина (в съответствие с т. 2) и списък на младите учени, докторанти и постдокторанти.

6.Събитието не трябва да бъде финансирано чрез други публични източници и програми (проекти, подкрепени от Фонд “Научни изследвания”, по оперативните програми към Структурните фондове и международни програми - рамкова програма на ЕС, програма КОСТ. Обстоятелството се доказва с декларация, подписана от ръководителя на (попълва се приложение 1).

7.Бюджет на исканото съфинансиране от ФНИ, както и задължителнопосочване на очакван финансов принос от други и/или собствени източници. Средствата от ФНИ, предоставени чрез тази схема, могат да се разходват за:

* организационни разходи, включващи наем зали и оборудване, изработка на постери, печатни и други конферентни материали, закупуване на канцеларски материали;
* разходи за настаняване на лекторите, поканени от организаторите, настаняване на млади учени от български научни организации или висши училища, които участват с доклад или постерно съобщение, разходи за кафе-паузи, официална вечеря, вътрешен транспорт в страната на участниците в научната проява и други присъщи разходи.

Повече информация и документи за кандидатстване можете да намерите [ТУК](https://www.fni.bg/?q=node/527)

**Краен срок: текущ**

## Call for COST Action proposals

Participants are invited to submit COST Action proposals contributing to the scientific, technological, economic, cultural or societal knowledge advancement and development of Europe. Multi- and interdisciplinary proposals are encouraged.

The Open Call Action proposal submission, evaluation, selection and approval (SESA) procedure is fully science and technology-driven and will ensure a simple, transparent and competitive proposal evaluation and selection process, reflecting the bottom-up, open and inclusive principles of COST.

Participants planning to submit a proposal for a COST Action will need to refer to the [SESA guidelines](https://www.cost.eu/wp-content/uploads/2018/11/COST_Open_Call_SESA_guidelines-Nov-2018.pdf).

For any questions related to the open call and how to get funding, please contact  opencall@cost.eu

**Deadline for proposal collection:** **5 September 2019 at 12:00 noon (CET)**

## 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/.

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**

## Конкурс за научни изследвания на Кралската академия на Белгия

Кралската академия на Белгия за науки организира ежегоден конкурс, с цел стимулиране на висококачествени научни изследвания, свързани с проблемите на отвъдморските региони.

За участие в конкурса е необходимо да бъде представен оригинален и скорошен (максимум петгодишен) научен ръкопис по определените теми.

Темите на конкурса през 2019 г. са свързани с проучване на устойчивостта на местните традиции в съвременния глобален свят; проучване на въздействието на урбанизацията, селскостопанското стопанство и/или индустриалното развитие върху природните екосистеми и биоразнообразието в тропическите страни и проучване относно техническото, научното или икономическото въздействие на развиващите се страни върху събирането и рециклирането на остатъци, съдържащи метали. Изследванията трябва да бъдат изпратени до секретариата на Академията преди 1 март 2019 г.

Темите на конкурса през 2020 г. са свързани с антропологично проучване свързано с трансформацията на половите връзки в настоящия контекст на икономическата промяна в отвъдморско пространство; проучване относно въздействието на изменението на климата в тропиците върху екосистемните услуги, като част от предоставянето, регулирането или подпомагането на услугите и проучване относно управлението на енергията, храните, водата и връзката им за постигане на целите за устойчиво развитие в развиващите се страни. Изследванията трябва да бъдат изпратени до секретариата на Академията преди 1 март 2020 г. Повече информация може да бъде намерена на сайта на Кралската академия на Белгия за науки: [http://www.kaowarsom.be](http://www.kaowarsom.be/).

**Краен срок: 1 март 2019 г.**

## 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 препоръчваелектронният 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

**Immunology Conferences, 04 – 05 March 2019, Barcelona, Spain**

Conference Series LLC LTD takes immense pleasure in inviting scientists, researchers, professors, delegates across the continents to its upcoming “10th Molecular Immunology & Immunogenetics Congress”.

Molecular Immunology 2019 is a two-day programme event that offers a much-needed global platform to bring together researchers in all fields of Immunology, including Molecular Biology, Genetics, Clinical & Cellular Immunology, Microbiology, Vaccines, Biochemistry, and young researchers, students, and industrialists to exchange ideas, communicate and discuss research findings on new advancements in various fields of Immunology. Molecular Immunology will be available to discuss with you the latest issues and Novel Approaches for Immune-mediated Diseases & Advancements in Existing Therapies.

Registration: <https://molecularimmunology.conferenceseries.com/registration.php>

**Brain Research & Tech: How can Horizon Europe improve human brain health and performance?, 6 March 2019, Brussels, Belgium**

Understanding and healing the human brain is one of the most exciting challenges of the 21st century. For centuries we have been attracted by the mystery of thought and consciousness, but it is only now that we have the technical and scientific foundation to advance.

Is consciousness fundamental for the emergence of thought? Will Artificial Intelligence need to be conscious? And can we repair our mind once it has been damaged?

Addressing these questions requires boldness, is necessarily interdisciplinary and needs close coordination amongst scientists, clinicians, industry partners and policy makers. In Europe, we decided to accept this challenge and push the frontiers of our knowledge through efforts such as the European flagship Human Brain Project, the European Open Science Cloud, and our investments in High Performance Computing.

But how will we succeed? Aix-Marseille University - AMU, a European leader in brain health and technology, responds together with its scientific and industrial partners across the continent.

[More information and registration](https://www.eventbrite.com/e/brain-research-tech-how-can-horizon-europe-improve-human-brain-health-and-performance-registration-48003228950)

**Exoskeletons and Soft Wearable Robotics Day,14 March 2019, Netherlands**

The XoSoft consortium will be hosting a Exoskeletons and Soft Wearable Robotics Day. The event will feature live demonstration of multiple exoskeletons and prototypes in action, key note talks held by experts in the field of wearable robotics and a Swiss start-up, and pitches from five EU funded wearable robotics projects. The Exoskeletons and Soft Wearable Robotics Day is an excellent opportunity to build future collaboration and business partnerships. The XoSoft project, funded under the European Union's Horizon 2020 framework programme for research and innovation, has been working on developing a soft wearable assistive device, aimed at improving movement for people with reduced mobility. The event provides:

* Key note talks from three experts in the field of wearable robotics from the perspective of an engineer and a clinician as well as from a soft exoskeleton start-up company.
* Project pitches to get an insight into the results and share the experience of five EU funded wearable robotics projects.
* An opportunity to see live demonstrations of multiple exoskeletons and prototypes in action.
* Interactive workshop sessions on “EU funding opportunities” and “Standardisation and Benchmarking for wearable robotics”.
* Networking with more than 50 stakeholders from industry and academia to discuss potential collaboration and business opportunities.

More information: [www.xosoft.eu](http://www.xosoft.eu/)

**Addressing ‘Impact’ in Research Proposals, 19th March 2019, Hamburg, Germany**

The workshop is designed for those intending to apply for funding of Research and Innovation/Innovation Actions projects, and advisors. It is particularly suitable for those working at universities or in public research organisations.

This workshop will address this topic using examples from successful proposals, show strategies on how to approach this, as well as tactics from a variety of project types, funding sources and stages of research maturity.

The workshop will follow the form of interactive presentations, group exercises and discussion. The approach will be flexible in order to address the concerns and interests of the participants who are encouraged to bring their own examples. It is for those intending to apply for funding of Research and Innovation/Innovation Actions projects, and advisors. It is particularly suitable for those working at universities or in public research organisations. Participants with a social science and humanities background are very welcome.

The language of presentations will be English.

More information: <https://tutech.de/en/termine-veranstaltungen/addressing-impact-research-proposals/>

[**2019 EUA Annual Conference “Driving innovation in Europe’s universities”, 11 - 12 April 2019, hosted by Sorbonne University**](https://eua.eu/events/31-2019-eua-annual-conference.html)

Technological, medical, social, cultural and educational innovation is changing the world, and those driving it decide on the direction. As creators and providers of knowledge and places of societal reflection, universities have a central role to play in shaping the future and in nurturing the next generation of leaders, innovators, entrepreneurs and researchers.

Europe’s universities are integral parts of local, national and international innovation ecosystems, working with partners in the private and public sectors to educate future innovators and jointly develop solutions to societal, economic and environmental challenges. In this context, universities provide a unique environment, ensuring critical mass and the diversity needed to address these challenges. They also create institutional cultures geared towards innovation, whether it is in high-quality learning and teaching or ground-breaking research.

EUA’s 2019 Annual Conference will investigate universities’ strategies for shaping innovation today and in the future. Through plenary and breakout sessions of various formats, including audience participation, the conference will provide insights into the policies and practices that empower universities to be places where innovation and entrepreneurship thrive.

The event will be of interest to institutional leaders (rectors, vice-rectors and heads of administration), higher education researchers and analysts, as well as representatives of other bodies involved in educational policy.

**11th International Conference on Computer Supported Education - CSEDU 2019, 2-4 May 2019, Heraklion, Crete, Greece**

CSEDU 2019, the International Conference on Computer Supported Education, is a yearly meeting place for presenting and discussing new educational tools and environments, best practices and case studies on innovative technology-based learning strategies, and institutional policies on computer supported education including open and distance education.

More information: <http://www.csedu.org/>

**5th International Conference on Information and Communication Technologies for Ageing Well and e-Health - ICT4AWE 2019, 2-4 May 2019, Heraklion, Crete, Greece**

The International Conference on Information and Communication Technologies for Ageing Well and e-Health aims to be a meeting point for those that study age- and health-related quality of life and apply information and communication technologies for helping people stay healthier, more independent and active at work or in their community.

**More information:** <http://www.ict4ageingwell.org/>

**3rd International Conference on Internet of Things, Big Data and Security - IoTBDS 2019, 2-4 May 2019, Heraklion, Crete, Greece**

The internet of things (IoT) is a platform that allows a network of devices (sensors, smart meters, etc.) to communicate, analyse data and process information collaboratively in the service of individuals or organisations. The IoT network can generate large amounts of data in a variety of formats and using different protocols which can be stored and processed in the cloud.

More information: <http://iotbds.org/>

**9th International Conference on Cloud Computing and Services Science - CLOSER 2019, 2-4 May 2019, Heraklion, Crete, Greece**

The 9th International Conference on Cloud Computing and Services Science, CLOSER 2019, focuses on the emerging area of Cloud Computing, inspired by some latest advances that concern the infrastructure, operations, and available services through the global network. Further, the conference considers as essential the link to Services Science, acknowledging the service-orientation in most current IT-driven collaborations.

More information: [http://closer.scitevents.org](http://closer.scitevents.org/)

**5th International Conference on Geographical Information Systems Theory, Applications and Management - GISTAM 2019, 3-5 May 2019, Heraklion, Crete, Greece**

The International Conference on Geographical Information Systems Theory, Applications and Management aims at creating a meeting point of researchers and practitioners that address new challenges in geo-spatial data sensing, observation, representation, processing, visualization, sharing and managing, in all aspects concerning both information communication and technologies (ICT) as well as management information systems and knowledge-based systems.

More information: [http://www.gistam.org](http://www.gistam.org/)

**8th International Conference on Smart Cities and Green ICT Systems - SMARTGREENS 2019, 3-5 May 2019, Heraklion, Crete, Greece**

The purpose of the 8th International Conference on Smart Cities and Green ICT Systems (SMARTGREENS) is to bring together researchers, designers, developers and practitioners interested in the advances and applications in the field of Smart Cities, Green Information and Communication Technologies, Sustainability, Energy Aware Systems and Technologies

More information: <http://www.smartgreens.org/>

**International Conference on Finance, Economics, Management and IT Business - FEMIB 2019, 3-5 May 2019, Heraklion, Crete, Greece**

We live in a fast-paced and interconnected world, in which different focuses in businesses are related and dependent on each other. Four emerging areas of business: Finance, Economics, Management and IT Business (FEMIB) are essential for each country, organization, society and individual as follows. Finance is important to the individual, corporate and national wealth, profits and long-term future.

More information: <http://www.femib.scitevents.org/>

**14th International Conference on Evaluation of Novel Approaches to Software Engineering - ENASE 2019, 4-5 May 2019, Heraklion, Crete, Greece**

The mission of ENASE (Evaluation of Novel Approaches to Software Engineering) is to be a prime international forum to discuss and publish research findings and IT industry experiences with relation to novel approaches to software engineering. The conference acknowledges evolution in systems and software thinking due to contemporary shifts of computing paradigm to e-services, cloud computing, mobile connectivity, business processes, and societal participation.

More information: [http://www.enase.org](http://www.enase.org/)

**EUBCE 2019 - 27th European Biomass Conference & Exhibition, 27 – 30 May 2019, Lisbon, Portugal**

The EUBCE is the leading platform for the collection, exchange and dissemination of scientific and industrial know-how in the field of biomass.

The EUBCE combines one of the largest biomass science and technology conferences with a high quality industry exhibition, attracting biomass professionals from around the globe.

The EUBCE is supported by European and international organizations such as the European Commission, UNESCO – United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization, Natural Sciences Sector, EUBIA – the European Biomass Industry Association, WCRE – the World Council for Renewable Energy and further organisations.
The Technical Programme is coordinated by the European Commission, Joint Research Centre.

More information: [www.eubce.com](http://www.eubce.com/)

**The Brain Conferences - Dynamics of the brain: temporal aspects of computation, 9 – 12 June 2019, Denmark**

Brain circuits express collective properties that can be detected macroscopically, such as traveling waves or oscillations, but recent developments also reveal, through large-scale recordings of neuron populations, smaller-scale spatiotemporal phenomena such as transient dynamics (spatio-temporal multi-neuronal activation patterns in response to odours, in preparation for action, in “replay" during sleep).

The brain is an extraordinarily complex dynamical system whose critical operations run over timescales ranging from the sub-millisecond (e.g. auditory perception) to the circadian (e.g. sleep and homeostatic phenomena) to weeks and years (e.g. learning and memory). Brain circuits express collective properties that can be detected macroscopically such as traveling waves or oscillations but recent developments also reveal through large-scale recordings of neuron populations smaller-scale spatiotemporal phenomena such as transient dynamics (spatio-temporal multi-neuronal activation patterns in response to odours in preparation for action in “replay" during sleep). Those dynamics suggest strong constraints on the orchestration of activity in brain circuits. This conference will explore experimental and theoretical approaches to understand the underpinnings of such dynamics and their relevance for computation in the brain.

More information: [www.thebrainconferences.org](http://www.thebrainconferences.org/)

**ICSD 2019: 7th International Conference on Sustainable Development, 4-5 September 2019, Rome, Italy**

ICSD2019 will be an excellent opportunity to present your projects and discuss the latest results in the field of Sustainability Science. The general aim of the conference is to promote international collaboration in Sustainability Science and related disciplines. The attendance of more than 120 delegates from 50 different countries is expected.

The Conference theme is: “Creating a unified foundation for the Sustainable Development: research, practice and education”. This theme emphasizes the strong foundation that is provided by using research to inform our everyday practices, policies, and research approaches.

The 2019 Conference will once again provide a forum for the sharing of ideas, presentation of research findings, and discussion of professional issues relevant to Sustainability Science

[More information and registration](http://ecsdev.org/conference/7icsd-2019)

ПУБЛИКАЦИИ

## RESEARCH EU

**#79, February 2019**

Special feature: Helping the 5 in 10 000: innovative therapies against rare diseases. February, unless you’re a fan of St Valentine, is arguably one of the most depressing months of the year (probably second only to January). It’s cold and dark, and lighter days and Easter are still weeks away. This is also a time of year where many people are struck with the seasonal cold or flu. Sniffles, coughs and sneezes are still being frequently heard in offices, homes and on public transport systems across the continent. Whether you’re in the grip of a seasonal grippe or not, this month we’d like you... to check out our special section that is this month focusing on rare diseases.

Up to 36 million Europeans are right now, as you read these words, afflicted by one of around 6 000 conditions classified as rare diseases. In anticipation of the globally-marked Rare Disease Day on 28 February, we wanted to shine a light on some of the most exciting EU-funded research being carried out to find treatments and therapies to help those patients coping with life-changing rare conditions. Meanwhile, in our Project of the Month feature, we’re showcasing the winner of the extremely prestigious Innovation Radar prize which was awarded during the European Commission’s ICT 2018 conference in Vienna that took place in December 2018. Even though we didn’t win the fight for a front row seat, CORDIS was actually there in Vienna to soak up the ambience and energy as the winner was announced (and we had a great time!). In this month’s Life After, we’re going for a gritty, yet futuristic, CSI vibe as we catch up with the VALCRI project that has developed a highly promising criminal intelligence analysis system that utilises the latest advances in Big Data.

EU Agenda, as usual, shines a spotlight on upcoming EU-funded project-led events and international days and you can indulge yourself in the latest developments in our regular nine thematic sections. As usual, if you’d like to send us your feedback, questions and/or suggestions, please send them to: editorial@cordis.europa.eu

.

## European University Association: [Promoting active learning in universities: Thematic Peer Group Report](https://eua.eu/resources/publications/814%3Apromoting-active-learning-in-universities-thematic-peer-group-report.html)

Active learning encompasses a broad range of pedagogical approaches involving the learner in every step of the educational process, with the objective of stimulating ownership and critical thinking skills, among others.

This paper is the result of the work carried out by the [EUA Learning & Teaching Thematic Peer Group](https://eua.eu/101-projects/540-learning-teaching-thematic-peer-groups.html) on “Promoting active learning in universities”. It presents the group’s conclusions concerning the potential of active learning to foster skilled professionals, critical and creative thinkers, and engaged citizens. It also points to the need for a cultural shift in the academic environment, in which teachers would become facilitators of learning and students their active partners, and how such a shift can be implemented in an encompassing way.

[Download](https://eua.eu/component/attachments/attachments.html?id=1937)

## European University Association: [Doctoral education in Europe today: approaches and institutional structures](https://eua.eu/resources/publications/809%3Adoctoral-education-in-europe-today-approaches-and-institutional-structures.html)

This EUA-CDE report presents the results of an extensive and unique study on the state of play of doctoral education in Europe. Offering findings gathered from more than 300 institutions across Europe, it provides an overview of the deep transformation that has taken place in doctoral education over the past ten years.

The report focuses on the key results of years of doctoral education reform in Europe, which have been marked by the introduction of doctoral schools at many institutions and a significant increase of the number of doctoral candidates and doctoral graduates.

More specifically, it examines the balance between institutional responsibility and that of the individual supervisor, as well as the mechanisms that underpin the passage through the doctorate and towards future careers. It also assesses the degree of change, asking how the doctorate today is different from that of a decade or more ago. The funding of doctoral education and the strategic priorities of institutions are others line of questioning, among many others.

[Download](https://eua.eu/component/attachments/attachments.html?id=1893)

## CERN COURIER

**January/February 2019**

## ECOSTBio: Explicit Control Over Spin States in Technology and Biochemistry - Special Issue in Chemistry: A European Journal



<https://onlinelibrary.wiley.com/toc/15213765/2018/24/20>

**The cover of this Special Issue** shows the location of both experimental and theoretical research groups that collaborate in the ECOSTBio COST Action CM1305. This Special Issue coincides with the last meeting organized by ECOSTBio. This European network has been working since 2014 on tackling a diversity of chemical problems in which electronic spin is a key factor. The walking‐molecule logo shows how the field has moved ahead towards joint experimental/theory studies: “Together we're strong”. This special issue is based upon work from COST Action CM1305 (ECOSTBio), supported by COST (European Cooperation in Science and Technology), which is a funding agency for research and innovation networks.