**НОЕМВРИ, 2017**

**НИС ПРИ СУ “СВ. КЛ. ОХРИДСКИ”**

**МЕСЕЧЕН ИНФОРМАЦИОНЕН БЮЛЕТИН**

СЪДЪРЖАНИЕ

[МАГИСТРАТУРИ, СТИПЕНДИИ, СТАЖОВЕ 3](#_Toc498005889)

[ Годишна стипендия на Федерална провинция Бавария 3](#_Toc498005890)

[ Конкурс за стажант-аташета на МВнР 3](#_Toc498005891)

[ Платен стаж в Световната търговска организация 3](#_Toc498005892)

[ Стажантска програма на УниКредит Булбанк 4](#_Toc498005893)

[ Стаж в Организацията по прехрана и земеделие (FAO) към ООН 4](#_Toc498005894)

[ Стажове в Международната академия на нюрнбергските принципи 4](#_Toc498005895)

[ Стажантска програма на Столична община 5](#_Toc498005896)

[ Програма "Предизвикателство“ на Българо-американската кредитна банка 5](#_Toc498005897)

[ Стажантска програма на Българския дарителски форум 6](#_Toc498005898)

[ Конкурс за студент на годината 6](#_Toc498005899)

[ПРОГРАМИ 7](#_Toc498005900)

[ Програма на Министерството на науката и технологиите на Китай за талантливи млади учени 7](#_Toc498005901)

[ Подкрепа на международни научни форуми, провеждани в Република България 8](#_Toc498005902)

[ Национално съфинансиране за участие на български колективи в утвърдени проекти по COST 9](#_Toc498005903)

[ R&D Calls HORIZON 2020 10](#_Toc498005904)

[ Програма: „Америка за България” 10](#_Toc498005905)

[СЪБИТИЯ 12](#_Toc498005906)

[ПУБЛИКАЦИИ 15](#_Toc498005907)

[ RESEARCH EU MAGAZINE 15](#_Toc498005908)

[ The Twentieth Century in European Memory - Transcultural Mediation and Reception 15](#_Toc498005909)

[ Field guide for the identification of damage on woody sentinel plants 16](#_Toc498005910)

[ CERN COURIER 16](#_Toc498005911)

[ Laser Optofluidics in Fighting Multiple Drug Resistance 17](#_Toc498005912)

[ History Education and Conflict Transformation 17](#_Toc498005913)

[ Assessing the potential for crowdfunding and other forms of alternative finance to support research and innovation 18](#_Toc498005914)

МАГИСТРАТУРИ, СТИПЕНДИИ, СТАЖОВЕ

## Годишна стипендия на Федерална провинция Бавария

Годишната стипендия на Федерална провинция Бавария се отпуска на завършили студенти от България, Хърватия, Полша, Румъния, Русия, Сърбия, Словакия, Чехия, Украйна и Унгария.

Стипендията се предоставя от Университета в Регенсбург и е в размер на 735 евро на месец. Тя може да се използва за обучение в образователно-квалификационна степен „магистър“ или образователно-квалификационна степен „доктор“ в държавно висше училище на територията на федералната провинция. Отпуска се за период от една година, с възможност за нейното продължаване до 3 години. За родители с 1 дете е предвидено допълнително финансиране, като общата сума за една година се равнява на 10 740 евро.

За да кандидатствате, е нужно да попълните [формуляр](https://bayhost-stipendiensystem.uni-regensburg.de/jahresstipendium). Повече информация може да откриете [тук](http://www.uni-regensburg.de/bayhost/stipendien/incoming/index.html).

**Краeн срок за кандидатстване: 1 декември 2017 г.**

## Конкурс за стажант-аташета на МВнР

Министерството на външните работи (МВнР) обявява конкурс за стажант-аташета. Темите, по които кандидатите трябва да се подготвят за изпитите, може да намерите [тук](http://www.mfa.bg/uploads/files/Karieri/konkursi/konspekt-stajant-atasheta.pdf).

Конкурсът ще се проведе до края на годината, като МВнР ще съобщи своевременно за старта му. Успешно преминалите 15 души ще станат държавни служители на длъжност "стажант-аташе". За да участват в конкурса, кандидатите трябва да имат завършено висше образование със степен "магистър" в хуманитарни науки, социални, стопански и правни науки, сигурност и отбрана и да владеят най-малко два чужди езика, като поне единият от тях да е официален за ООН или работен за Европейската комисия.

Кандидатите, които владеят редки езици като албански, арабски, гръцки, иврит, италиански, китайски, корейски, румънски, руски, скандинавски езици, турски, фарси, хинди, холандски и японски, имат предимство при равни резултати с техни конкуренти от писмената и устната част от изпита. Повече иформация за конкурса можете да намерите [тук](http://www.dnevnik.bg/sviat/2017/08/31/3033832_vunshnoto_ministerstvo_tursi_stajant-atasheta_za_da_gi/).

**Краен срок: не е посочен**

## 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, 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)  или да изпратят автобиография и мотивационно писмо на електронна поща: [internship@unicreditgroup.bg](mailto: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/) 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**

## Стажантска програма на Столична община

Екипът на инициативата на Столична община "Визия за София" обявява стажантка програма с 6 позиции в следните специалности: мениджмънт, PR и комуникации, устройствено планиране и ГИС, социология, екология и правно-нормативни аспекти.

Програмата предвижда месечно заплащане на граждански договор, както и допълнителна стипендия за кандидатите, регистрирани в уебсайта [Студентски практики](http://praktiki.mon.bg/sp/). Кандидатстването става с подаване на CV на e-mail: [team@vizia.sofia.bg](mailto:team@vizia.sofia.bg).

**Краен срок: не е посочен**

## Програма "Предизвикателство“ на Българо-американската кредитна банка

Българо-американската кредитна банка (БАКБ) обяви началото на своята програма "Предизвикателство".Тя цели да подкрепи зелени и устойчиви идеи на стартиращи предприемачи. Търсят се стопански инициативи, изградени върху концепцията за природосъобразно и устойчиво развитие.

Наградният фонд за най-добрите бизнес идеи ще бъде в размер на 25 хил. лв. Програмата ще даде възможност на предприемачи в начален етап на развитие да получат подкрепа за своята идея, да разработят жизнен бизнес модел и да създадат своя първи бизнес план. Участниците ще бъдат обучавани по съвременна методика, разработена от лекторите на Ринкър център. Предвидени са практически обучения и срещи с предприемачи.

Участниците в конкурса ще представят своята бизнес идея в края на април, като ще бъдат оценени от жури. Селектираните бизнес идеи ще бъдат представени на широката публика чрез националните медии. Най-добрият бизнес план ще получи награда в размер на 20 хил. лв. Ще бъдат връчени още две поощрителни награди от по 3 хил. и 2 хил. лв. Кандидатстването става с кратко описание на бизнес идеята и попълване на онлайн формуляр. Повече информация за изискванията за участие може да намерите [тук](https://www.rinkercenter.org/bg/bacb-predizvikatelstvo.html)..

**Краен срок за подаване на документите: 20 ноември 2017**

## Стажантска програма на Българския дарителски форум

Българският дарителски форум (БДФ) търси двама студенти за стажантската си програма. Стажът е неплатен и е подходящ за студенти, които имат интерес към неправителствения сектор и искат да научат повече за дарителството.

Задачите, за които студенти ще отговарят, са създаване на съдържание за уеб и офлайн каналите на БДФ, преглед на медийни публикации, свързани с благотворителност и корпоративна социална отговорност, участие в организирането на събития.

Стажът ще продължи от 1 до 3 месеца. За кандидатстването е необходимо да се изпратят мотивационно писмо и CV на имейл адрес [**irinatsvetkova@dfbulgaria.org**](mailto:irinatsvetkova@dfbulgaria.org).

**Краен срок: 20 декември 2017**

## Конкурс за студент на годината

Националното представителство на студентските съвети (НПСС) стартира единайстото издание на конкурса "Студент на годината".

В него могат да вземат участие студенти, които имат високи постижения в областта на висшето образование. Кандидатите трябва да докажат своите постижения, представяйки документи за постигнати резултати в сферата на науката, културата, спорта и други дейности, свързани с образователния процес на национално и международно ниво. Могат да участват студенти или докторанти, които са завършили успешно първи курс и имат съответните постижения в областта, в която се обучават.

Жури ще определи победителите и ще раздаде общо 12 награди в първата сфера на конкурса. Ще бъдат раздадени награди в категориите "Най-добър чуждестранен студент в България", "Докторант на годината" и "Студент на годината".

Повече информация за условията на конкурса може да намерите [тук](http://www.studentnagodinata.eu/).

**Краен срок за подаване на документите: 20 ноември 2017**

ПРОГРАМИ

## Програма на Министерството на науката и технологиите на Китай за талантливи млади учени

Министерството на науката и технологиите на Китай обявява Програма за обучение и работа на талантливи млади учени (ПТМУ). Тя представлява схема за международна мобилност, създадена от китайското правителство с цел формиране и развитие на бъдещи водещи личности в сферата на науката и технологиите в сътрудничество с други развиващи се страни. ПТМУ насърчава трансграничния обмен на изявени млади учени и изследователи, както и подкрепя сътрудничеството между научноизследователски институти, академии и предприятия. Програмата предлага възможности за млади талантливи учени от развиващи се страни за работа и стипендии в Китай на пълен работен ден за период от 6 до 12 месеца съвместно с китайски партньорски екипи.

ПТМУ е добра възможност за задълбочаване на сътрудничеството между учени от България и Китай. Участници в нея от китайска страна са Департаментът за международно сътрудничество към Министерството на науката и технологиите, Китайският център за научен и технологичен обмен, както и научноизследователски институти, университети, юридически лица (предприятия), правителствени институции за наука и технологии, дипломатически представителства и др.

На кандидатите (международни експерти) се оказва съдействие за издаване на необходимите документи (виза, Сертификат за чуждестранен експерт и Разрешение за пребиваване на чужденец), като им се осигурява финансова подкрепа до получаването на стипендията.

За участие в програмата се допускат заети на пълен работен ден в своята страна учени и изследователи на възраст до 45 г., притежаващи минимум пет години професионален опит или докторска степен. Задължителни изисквания са: отличното владеене на английски език или китайски мандарин; готовност за работа в Китай на пълно работно време, както и спазването на законите, регламентите и правилата в Китай.

Стипендията, която получават участниците в програмата, е в размер на 12 500 китайски юана на месец (които се равняват на около 3000 лв.) за настаняване, застраховка и дневни разходи. Шест или 12-месечният престой и работа в Китай дават възможност за осъществяване на контакти и извършване на съвместни проектни дейности с изследователски екипи на световно ниво. Сертификатът, който се получава в края на програмата, е свидетелство за високо научно постижение и придобит професионален опит.

Заявленията за участие в програмата се приемат целогодишно, като тяхното оценяване се осъществява на тримесечна база – съответно през януари, април, юли и октомври.

Повече информация за програмата може да бъде намерена на адрес: [http://tysp.cstec.org.cn](http://tysp.cstec.org.cn/). За контакти: е-mail: [tysp@cstec.org.cn](mailto:tysp@cstec.org.cn), тел.: +86-10-68574085, адрес: 54 Sanlihe Road, Пекин 100045, Китай.

**Краен срок: целогодишно**

## 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](mailto: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**

## 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](mailto:fni-konkursi@mon.bg)

**Краен срок: текущ**

## [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

**The Third International Conference on Computing Technology and Information Management (ICCTIM2017), 8-10 December 2017, Thessaloniki, Greece**

The proposed conference on the above theme will be held at Metropolitan College, Thessaloniki, Greece from December 8-10, 2017 which aims to enable researchers build connections between different digital applications.

[More information and registration](http://sdiwc.net/conferences/3rd-international-computing-technology-information-management/)

**3rd International Conference on Lipid Science & Technology, 11-12 December 2017, Rome, Italy**

Lipid Conferences will lay a platform for world-class Lipidologists, Professors, Doctors, Biochemists, Molecular biologists and Scientists to discuss an approach for lipidomics. So, Lipids 2017 welcomes the Professors, Research scholars, Industrial Professionals, Pharmaceutical Researchers, physicians and student delegates from lipids field and healthcare sectors to be part of it.

Lipids 2017 Conference is an unquestionable requirement to join as it will give an inside and out perspective of world-class, interdisciplinary examination dialog from fundamental science scientists through clinical specialists to end up pioneers in exploration on lipid digestion system and its connection to cardiovascular sickness, diabetes, weight, atherosclerosis, metabolic disorders, immunological illnesses, and disease and so forth.

[More information and registration](http://lipids.conferenceseries.com/)

**10th International Conference on Agents and Artificial Intelligence - ICAART 2018,**

**16 – 18 January 2018, Funchal, Madeira, Portugal**

The purpose of the International Conference on Agents and Artificial Intelligence is to bring together researchers, engineers and practitioners interested in the theory and applications in the areas of Agents and Artificial Intelligence. Two simultaneous related tracks will be held, covering both applications and current research work. One track focuses on Agents, Multi-Agent Systems and Software Platforms, Distributed Problem Solving and Distributed AI in general.

More information on the Conference website: <http://www.icaart.org/>

**7th International Conference on Pattern Recognition Applications and Methods - ICPRAM 2018, 16 – 18 January 2018, Funchal, Madeira, Portugal**

The International Conference on Pattern Recognition Applications and Methods would like to become a major point of contact between researchers, engineers and practitioners on the areas of Pattern Recognition, both from theoretical and application perspectives.

More information on the Conference website: <http://www.icpram.org/>

**11th International Joint Conference on Biomedical Engineering Systems and Technologies - BIOSTEC 2018, 19 – 21 January 2018, Funchal, Madeira, Portugal**

The purpose of BIOSTEC is to bring together researchers and practitioners, including engineers, biologists, health professionals and informatics/computer scientists, interested in both theoretical advances and applications of information systems, artificial intelligence, signal processing, electronics and other engineering tools in knowledge areas related to biology and medicine. BIOSTEC is composed of five co-located conferences, each specialised in a different knowledge area.

More information on the Conference website: <http://www.biostec.org/>

**6th International Conference on Model-Driven Engineering and Software Development - MODELSWARD 2018, 22-24 January 2018, Funchal, Madeira, Portugal**

The purpose of the International Conference on Model-Driven Engineering and Software Development, MODELSWARD 2018, is to provide a platform for researchers, engineers, academicians as well as industrial professionals from all over the world to present their research results and development activities in using models and model driven engineering techniques for Software Development.

More information on the Conference website: <http://www.modelsward.org/>

**7th International Conference on Operations Research and Enterprise Systems - ICORES 2018, 24 – 26 January 2018, Funchal, Madeira, Portugal**

The International Conference on Operations Research and Enterprise Systems (ICORES) will bring together researchers, engineers, faculty, and practitioners interested in both theoretical advances and practical applications in the field of operations research. Two simultaneous tracks will be held, covering on one side domain independent methodologies and technologies and on the other side practical work developed in specific application areas.

More information on the Conference website: <http://www.icores.org/>

**13th International Joint Conference on Computer Vision, Imaging and Computer Graphics Theory and Applications - VISIGRAPP 2018, 27 – 29 January 2018, Funchal, Madeira, Portugal**

VISIGRAPP 2018 will bring together researchers and practitioners interested in both theoretical advances and applications of computer vision, computer graphics and information visualisation. VISIGRAPP is composed of four co-located conferences, each specialised in at least one of the aforementioned main knowledge areas.

More information on the Conference website: <http://www.visigrapp.org/>

**Horizon 2020 Project Management and Financial Reporting, 22 – 23 February 2018, Austria**

How to manage your EU-funded research and innovation project in the most efficient way?

Why participate in the "Horizon 2020 Project Management and Financial Reporting" course? Get a practical insight into:

* + Avoiding financial mismanagement in your Horizon 2020 project;
  + Drafting a sound consortium agreement and handling IPR issues;
  + Putting together periodic and final reports;
  + Getting prepared for technical reviews and EC audits.

This 2-day training course will introduce the first crucial steps for getting a Horizon 2020 project started on the right foot, provide practical tips to ensure a sound technical implementation of your project, and go into the issues of financial management and reporting.

Participants prepare a full financial report for a virtual research project, a role-play exercise, based on "dummy" invoices, salary slips and time-sheets!

For more information and registration: <https://www.eutrainingsite.com/training-courses/138/horizon-2020-project-management-and-financial-reporting>

ПУБЛИКАЦИИ

## RESEARCH EU MAGAZINE

**October 2017**

Special Feature: Let there be light: Technologies for the visually impaired

[Read more](https://publications.europa.eu/portal2012-portlet/html/downloadHandler.jsp?identifier=9977a735-a976-11e7-837e-01aa75ed71a1&format=PDF&language=en&productionSystem=cellar)

## The Twentieth Century in European Memory - Transcultural Mediation and Reception



Author(s): Sindbæk Andersen, T., Törnquist-Plewa, B. (Eds.)

Publisher(s): Brill

[Download (PDF, 3 MB)](http://www.cost.eu/module/download/62629)

This volume is the final outcome of the research network In Search of Trans-cultural Memory in Europe(istme) which ran from 2012 to 2016. Funded by the EU COST (Cooperation in Science and Technology) programme, the network was able to bring together scholars from 33 European countries and a variety of disciplinary backgrounds. The goal of the network was to go beyond what we saw as tendencies within memory studies to be too nationally orientated and to reify the bonds between culture, nation and memory. The ambition was to investigate transcultural dynamics of memory in Europe with special attention paid to memories of the troubled twentieth century, and how they have been transmitted and received across the continent. Moreover, the network aimed to develop European memory studies theoretically and methodologically by focusing on transculturality and reception. It is why this volume is centred on these issues.

## Field guide for the identification of damage on woody sentinel plants

****

Author(s): Roques, A., Cleary, M., Matsiakh, I., Eschen, R. (Eds)

Publisher(s): CABI

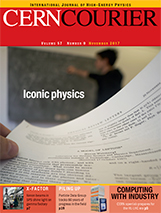
<http://www.cabi.org/cabebooks/ebook/20173265430>

Invasive alien invertebrate pests and microbial diseases of woody plants cause serious damage to the economy and the environment, but most of these pests were unknown prior to their introduction. Sentinel plants are a new tool to identify pests in the country of origin, which may inform pest risk analysis and allow development of measures to mitigate the risk of introduction.

Because many of the pests are unknown and in many cases damage, rather than the causal agents may be visible, people monitoring trees need to identify the type of agent that may have caused the damage they observe. A guide for the tentative identification of likely causal agents of damage to trees, co-edited and written by scientists from CABI Switzerland, was recently published.

The guide is intended for use in sentinel plantings, where agents often may not be known. Hence, in contrast to many existing field guides about tree pests, this is not a book to put a specific name on the agent. Also, the typical user is not expected to have the technical background to identify a wide range of pests. In addition, it may be used as training material for plant health professionals and students of forest entomology and pathology.

## CERN COURIER

**November 2017, Volume 57 Issue 9**

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

## Laser Optofluidics in Fighting Multiple Drug Resistance



Author(s): Pascu, M L (Ed)

Publisher(s): Bentham Books

<https://ebooks.benthamscience.com/book/9781681084985/>

This publication relates to [COST Action MP1106](http://www.cost.eu/COST_Actions/mpns/MP1106) Smart and green interfaces - from single bubbles and drops to industrial, environmental and biomedical applications.

This monograph is a collection of reviews that presents results obtained from new and somewhat unconventional methods used to fight multiple drug resistance (MDR) acquired by microorganisms and tumours. Two directions are considered: (i) the modification of non-antibiotic medicines by exposure to un-coherent, or laser optical radiation to obtain photoproducts that receive bactericidal or, possibly, tumouricidal properties and (ii) the development of new vectors (micrometric droplets of solutions containing medicinal agents) to transport medicines to targets based on optical and micro spectroscopic methods.

Chapters shed light on pendant droplets used for antibiotic drug delivery, the science of lasers and their interactions with fluids in pendant droplets and spectroscopic analyses of droplets used to treat MDR infections. It therefore equips researchers and medical professionals with information about tools that enable them to respond to medical emergencies in challenging environments.

## History Education and Conflict Transformation



Author(s): Psaltis, C., Carretero, M., Cehajic-Clancy, S. (Eds.)

Publisher(s): Springer

[Download (PDF, 4 MB)](http://www.cost.eu/module/download/61548)

This volume comes directly from the work of [COST Action](http://www.cost.eu/service/glossary/COST-Action) IS1205 Social psychological dynamics of historical representations in the enlarged European Union.

The book discusses the effects, models and implications of history teaching in relation to conflict transformation and reconciliation from a social-psychological perspective. Bringing together a mix of established and young researchers and academics, from the fields of psychology, education, and history, the book provides an in-depth exploration of the role of historical narratives, history teaching, history textbooks and the work of civil society organizations in post-conflict societies undergoing reconciliation processes, and reflects on the state of the art at both the international and regional level. As well as dealing with the question of the ‘perpetrator-victim’ dynamic, the book also focuses on the particular context of transition in and out of cold war in Eastern Europe and the post-conflict settings of Northern Ireland, Israel and Palestine and Cyprus. It is also exploring the pedagogical classroom practices of history teaching and a critical comparison of various possible approaches taken in educational praxis. The book will make compelling reading for students and researchers of education, history, sociology, peace and conflict studies and psychology.

## Assessing the potential for crowdfunding and other forms of alternative finance to support research and innovation

[[](https://bookshop.europa.eu/en/assessing-the-potential-for-crowdfunding-and-other-forms-of-alternative-finance-to-support-research-and-innovation-pbKI0116636/)](https://bookshop.europa.eu/en/assessing-the-potential-for-crowdfunding-and-other-forms-of-alternative-finance-to-support-research-and-innovation-pbKI0116636/)

This report provides an assessment of whether alternative finance has the potential to help Europe address the problem of access to finance for innovative companies and bridge the gap in terms of access to risk capital, and if EU action is needed to support development of the sector. »» [Annexes to the Report](https://bookshop.europa.eu/en/assessing-the-potential-for-crowdfunding-and-other-forms-of-alternative-finance-to-support-research-and-innovation-pbKI0116637/)