**НОЕМВРИ, 2019**

**НИС ПРИ СУ “СВ. КЛ. ОХРИДСКИ”**

**МЕСЕЧЕН ИНФОРМАЦИОНЕН БЮЛЕТИН**

СЪДЪРЖАНИЕ

[КОНКУРСИ, СТИПЕНДИИ, СТАЖОВЕ 3](#_Toc24369169)

[ Конкурс за стипендии на БНБ 3](#_Toc24369170)

[ Конкурс за докторантска стипендия на Фондация "Карол Знание" 3](#_Toc24369171)

[ Конкурс за стипендии “Форцхаймер”за утвърдени български учени 4](#_Toc24369172)

[ Грантова програма на Reuters за млади фотожурналисти 5](#_Toc24369173)

[ Стажове в Европейския парламент в Брюксел 6](#_Toc24369174)

[ Конкурс за студентски реферати по правозащитна тема 6](#_Toc24369175)

[ПРОГРАМИ 8](#_Toc24369176)

[ Покана за участие в конкурс по Програма ERA NET RUS PLUS 8](#_Toc24369177)

[ Подкрепа на международни научни форуми, провеждани в Република България 9](#_Toc24369178)

[ Национално съфинансиране за участие на български колективи в утвърдени проекти по COST 11](#_Toc24369179)

[ Програма: „Америка за България” 12](#_Toc24369180)

[СЪБИТИЯ 13](#_Toc24369181)

[ПУБЛИКАЦИИ 17](#_Toc24369182)

[ SINE2020 Sustainability Report 17](#_Toc24369183)

[ Bioimage Data Analysis Workflows 17](#_Toc24369184)

[ State of the Art Report for Smart Habitat for Older Persons 18](#_Toc24369185)

[ RESEARCH EU 19](#_Toc24369186)

[ European University Association: Student-centred learning: approaches to quality assurance 19](#_Toc24369187)

[ European University Association: Reflections on University Research Assessment: key concepts, issues and actors 19](#_Toc24369188)

[ European University Association Study: The Role of Universities in Regional Innovation Ecosystems 20](#_Toc24369189)

[ Research Assessment in the Transition to Open Science 20](#_Toc24369190)

КОНКУРСИ, СТИПЕНДИИ, СТАЖОВЕ

## Конкурс за стипендии на БНБ

БНБ обявява конкурс за стипендианти за 2020 година. Ще бъдат раздадени две стипендии по 600 лв. месечно за студенти, обучаващи се за придобиване на образователно-квалификационна степен (ОКС) "магистър" и една стипендия от 800 лв. месечно за лица, обучаващи се за придобиване на образователна и научна степен (ОНС) "доктор" (докторанти). Стипендиите се изплащат 9 месеца.

Изисквания към кандидатите:

* да са български граждани,
* към датата на кандидатстването за стипендия да са докторанти в редовна форма на обучение или студенти, обучаващи се в редовна форма за придобиване на "магистър", в акредитирани висши училища или академични институти в страната или чужбина, с подходящи за БНБ специалности.

Нужно е кандидатите да не са служители на БНБ, да не са роднини по права линия, съпрузи, роднини по съребрена линия до четвърта степен или роднини по сватовство до втора степен и да не са във фактическо съжителство с членове на Комисията за подбор и работа със стипендианти на БНБ или с членове на управителния съвет на БНБ.

Лице, което е било стипендиант на БНБ, няма право да кандидатства отново за стипендия на БНБ, освен ако е получавало стипендия на БНБ за студент редовно обучение, обучаващ се за придобиване на ОКС "магистър" и кандидатства за стипендия като обучаващ се за придобиване на ОНС "доктор.. Пълните изисквания, начините за кандидатстване и повече информация може да намерите [тук](http://www.bnb.bg/AboutUs/AUCareers/AUScholarships/AUSHow/index.htm).

**Краен срок: 9 декември 2019 г.**

## Конкурс за докторантска стипендия на Фондация "Карол Знание"

Фондация Карол Знание обяви конкурса за докторантска стипендия в размер на 8000 лв.

Годишна докторантска стипендия в размер на 8000 лв. предоставя всяка година фондация Карол Знание. Конкурсът е отворен от началото на октомври до 22 ноември. Могат да кандидатстват редовни докторанти, които не са последна година на обучението си и работят в една от следните области: Природни науки, Инженерни науки, Разработване на нови технологии и материали или Изкуствен интелект.

Жури, с представители на различни научни сфери, селектира кандидатурите. Трима финалисти презентират през декември и тогава се определя кой ще спечели финансова подкрепа за 2020 г.

Докторантската стипендия е персонална и се връчва на изявен докторант от 2012 година от името на финансова група „Карол“. След учредяването на фондация „Карол Знание“ стипендията се предоставя от името на фондацията.

Носител на стипендията за 2019 г. е инж. Галина Соколова, редовен докторант в УАСГ, катедра „Масивни конструкции“. От отличените млади учени досега, най-много са докторантите на СУ „Св. Климент Охридски“ – трима, двама са от УАСГ и по един от Техническия университет в София и Медицинския университет в София.

Още подробности и как да кандидатствате, вижте [тук](https://karollknowledge.bg/%d0%b4%d0%be%d0%ba%d1%82%d0%be%d1%80%d0%b0%d0%bd%d1%82%d1%81%d0%ba%d0%b0-%d1%81%d1%82%d0%b8%d0%bf%d0%b5%d0%bd%d0%b4%d0%b8%d1%8f/).

**Краен срок: 22 ноември 2019 г.**

## Конкурс за стипендии “Форцхаймер”за утвърдени български учени

Конкурсът е към програма *ADVANCED ACADEMIA* на Центъра за академични изследвания в областта на хуманитарните и социалните науки (PFORZHEIMER SENIOR FELLOWSHIPS IN ADVANCED ACADEMIA PROGRAM)

Основан през 2000 г. с подкрепата на европейски научни институции, Центърът за академични изследвания (ЦАИ) е независима научна организация със силна международна и интердисциплинарна ориентация, чиято основна цел е подпомагането и развитието на социалните науки и хуманитаристиката в България и региона като осигурява институционални и финансови ресурси за професионалната и академична квалификация, израстването и пълноценната реализация на млади и утвърдени учени от тези научни области.

Стипендиантската програма има за цел насърчаването на научните изследвания на най-високо ниво, техния международен трансфер, академичен и обществен резонанс. Стипендиите са предназначени за утвърдени български учени от областта на хуманитарните и социалните науки. Дисциплинарни, методологически и тематични ограничения по отношение на проектните предложения не са приложими. Решаващи за селекцията са академичните качества на кандидата и на проекта. Стипендиантите ще имат достъп до електронни и библиотечни ресурси и ще бъдат пълноценно интегрирани в редовните изследователски семинари и дискусии по текущите програми на Центъра за академични изследвания.

Стипендиите за утвърдени български учени (Pforzheimer Senior Fellowships) се финансират и носят името на американския филантроп г-н Карл X. Форцхаймер III, библиофил и спомоществовател на Центъра за академични изследвания София. Центърът предоставя:

* Три 5-месечни стипендии на утвърдени български изследователи и преподаватели в размер на 1000 евро месечно;
* Стипендията се предоставя за периода от 1 октомври 2020 до 28 февруари 2021 г. или от 1 март 2021 до 30 юли 2021 г.

За периода на стипендията одобрените кандидати следва да са свободни от преподаване и административни ангажименти и да се посветят изцяло на предложеното от тях изследване.

УСЛОВИЯ ЗА УЧАСТИЕ:

* Кандидатите да са български граждани и да имат защитена докторска дисертация;
* Да са доценти или професори с научен стаж над 12 години след защита на докторската дисертация;
* Да имат публикувани поне две авторски монографии;
* Да владеят отлично английски език;
* Наличието на международен опит и публикации в престижни научни издания са предимство..

Като международна организация с участие на учени от чужбина Центърът провежда основната част от научната си дейност на английски език. Доброто му владеене е съществена предпоставка за успешната комуникация между участниците в програмата и в провежданите семинари и дискусии. По тези причини избираеми са единствено кандидати с добро владеене на английски език.

Документи за кандидатстване:

* [Формуляр за кандидатстване](http://cas.bg/uploads/files/Adv-Academia-2020-2021/BGS_Application_Form_CAS_Advanced_Academia_2020-2021.doc);
* [Препоръки при изготвянето на изследователския проект](http://cas.bg/uploads/files/Adv-Academia-2020-2021/CAS-Proposal-Guide.doc);
* [Check-list](http://cas.bg/uploads/files/Adv-Academia-2020-2021/BG_Checklist_CAS_Advanced_Academia_2020-2021.doc) .

Те трябва да бъдат попълнени на английски език. Изпращат се по електронна поща на адрес: [dimov@cas.bg](mailto:dimov@cas.bg) с тема на съобщението: Advanced Academia Fellowship

КРИТЕРИИ ЗА ОЦЕНКА:

* високо качество на академичното портфолио и публикациите на кандидата; участие в международни проекти;
* оригинален и иновативен изследователски проект със съществен принос;
* предимство имат проекти с интердисциплинарен и/или сравнителен подход..

Допълнителна информация и кандидатстване [ТУК](http://cas.bg/en/news/advanced-academia-pforzheimer-senior-fellowships-1943.html)

За контакти:Димитър Димов, e-mail: [dimov@cas.bg](mailto:dimov@cas.bg) , София 1000, ул. Стефан Караджа 7 вх. В ет.II, тел: 9803704; факс: 9803662

**Краен срок: 31 март 2020 г.**

## Грантова програма на Reuters за млади фотожурналисти

Reuters обяви третото издание на своята грантова програма за фотожурналистика. Програмата, стартирала през 2017 г., е разширена и преименувана на името дългогодишния фоторепортер на Reuters и носител на награда „Пулицър“ [Янис Бехракис](https://www.reuters.com/article/rpb-yannisphotographergrants/reuters-relaunches-photographers-grant-program-in-memory-of-colleague-yannis-behrakis-idUSKCN1QU1YT), който почина в началото на тази година.

През миналата година грантове получиха седем фотожурналисти от четири континента. Сега [Reuters Pictures](http://reuters.com/pictures) отпуска десет безвъзмездни гранта в размер на 8000 щатски долара на млади фотожурналисти и студенти, които желаят да осъществят свой фотографски проект и да усъвършенстват уменията си за визуално разказване на истории.

Фотографиите ще се разпространяват през платформите на Reuters, а авторите им ще получат напътствия и съдействие с планирането на проектите от редактори на информационната агенция.

Грантовата програма е насочена към фоторепортери и студенти по журналистика от цял свят на възраст между 18 и 35 г. Те трябва да представят портфолио от 30-40 снимки, подробно предложение за своя проект и автобиография.

За повече информация и [кандидатстване](https://reut.rs/2LmrPjQ).

**Краен срок: 31 декември 2019 г.**

## Стажове в Европейския парламент в Брюксел

Европейският парламент в Брюксел обявява началото на набирането на стажанти за своята програма. Стажът ще се проведе в периода 1 март до 31 юли 2020 г. Целта на инициативата е да представи механизмите на работа в Европейския парламент, да въвлече стажантите в обществените звена, които представляват интерес за тях и да обучи потенциални професионалисти за работа в натоварена мултикултурна среда.

Нужно е кандидатите да са на възраст над 18 години, да са завършили висше образование, да имат чисто криминално досие, да не са работили през последните 2 месеца в структурата на ЕС, както и да отговарят на езиковите изисквания за работа и комуникация в структурата на ЕП.

За да кандидатствате, изберете най-подходящата за вас оферта [тук](https://ep-stages.gestmax.eu/search?fbclid=IwAR3sNEgJq72zYnl7CHK7tC93mRzVkH0xAzKyhvdlDz0el8soWcr-hP8qhZg) и изпратете CV (Europass формат) и мотивационно писмо (на английски език). Повече информация и пълен регламент за кандидатстване може да намерите [тук](https://ep-stages.gestmax.eu/website/application-informations).

**Краен срок: 30 ноември 2019 г.**

## Конкурс за студентски реферати по правозащитна тема

Във връзка с отбелязване на 230 години от приемането на френската Декларация за правата на човека и гражданина, Правната програма на Фондация "Институт Отворено общество - София" организира конкурс за студентски реферати по темата "Историческо значение на френската декларация за правата на човека и гражданина от 1789 г.".

В конкурса могат да участват студенти от специалност "Право" на всички български висши училища и на висши училища от държавите членки на Европейския съюз, без значение на формата на обучение. Рефератите трябва да представляват писмена авторска работа, която не е публикувана и не е предложена за публикуване в печатно или електронно издание.

На победителите ще бъдат присъдени следните парични награди: първа награда – 1000 лв., втора награда – 700 лв., трета награда – 500 лв. Още за условията на конкурс може да прочетете в [приложения файл](http://osis.bg/wp-content/uploads/2019/10/Students_competition_info_2019.pdf). Тук може да намерите [отговори на често срещани въпроси](http://osis.bg/wp-content/uploads/2019/10/Students_competition_FAQ.pdf) във връзка с условията на конкурса.

**Краен срок за подаване на рефератите: 2 декември 2019 г., 17:30 ч.**

ПРОГРАМИ

## Покана за участие в конкурс по Програма ERA NET RUS PLUS

Фонд „Научни изследвания“ отправя покана за участие в конкурс с проектни предложения по програма ERA NET RUS PLUS. Програмата има за цел да укрепи и разшири партньорствата в научно-изследователската сфера между страните-членки на ЕС, асоциираните страни-членки, страните от Европейското икономическо пространство и Русия.

В конкурса участват финансиращи институции и организации от 14 страни.

В конкурсната сесия ще бъдат финансирани проектни предложения в следните области:

* Нанотехнологии
* Здраве
* Обществени и хуманитарни науки
* Роботика

Условия на конкурса:

* Проектите по програмата ще бъдат със срок за изпълнение от 2 или 3 години в зависимост от предвидените дейности в работната програма на съответния международен екип.
* Проектните предложения ще се подготвят и подават от консорциум, в който трябва да участват научни колективи от поне две европейски държави и Русия.
* Допустими по процедурата за подбор на проекти са български 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".

Бюджетът от страна на Фонд „Научни изследвания“ за предстоящата конкурсна сесия е в размер на 900 000 лева, с максимална сума за един проект до 150 000 лева (Решение на ИС с Протокол № 12 от 28.08.2019 г.), като се предвижда да бъдат финансирани до 6 проекта с участие на български научни колективи.

Във финансовия план на проекта да бъдат заложени „Непреки допустими разходи“, които включват:

* Разходи за обслужване на базова организация – до 7 % от стойността на проекта;
* Разходи за одит на финансовия отчет на проекта – до 1 % от стойността на проекта.

Тези пера разходи се изискват да бъдат включени, дори и ако те не са предвидени в общите условия на съответната международна програма. /Протокол № 41 на ИС от 07.12.2018 год./.

Материалите за предстоящия конкурс са достъпни в сайта на програмата.

<https://www.eranet-rus.eu/>

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/competition/12_2016/ERA/ERA_NET_2016_2.pdf)
* [Документи към националните изисквания](https://www.fni.bg/sites/default/files/competition/12_2016/ERA/ERA-NET.zip)

Освен вече посочените документи към Националните изисквания, участниците трябва да представят във ФНИ:

* Проект на бюджет за пълния срок на изпълнение на проекта;
* Работна програма за пълния срок на изпълнение на проекта;
* Писмо от водещия партньор с потвърждение за включване на българската организация в съответния консорциум.

Контакти за допълнителна информация:

Милена Александрова, тел. 0884/171-363, [aleksandrova@mon.bg](mailto:aleksandrova@mon.bg)

**Крайният срок за подаване на проектни предложения за участие в първия етап от конкурса е 31 януари 2020 г.**

## 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**

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

**Краен срок: текущ**

## 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

**Europe That Protects: Safeguarding Our Planet, Safeguarding Our Health, 3-4 December 2019, Helsinki, Finland**

This conference will bring together relevant stakeholders including researchers, policy makers and regulators to identify and discuss the main scientific challenges for harvesting and enhancing the benefits of a sound environment for human health and the scientific challenges for solutions to overcome environmental threats to human health.

The main outcome will be recommendations on research and innovation priorities for the EU and Member States to work together to protect human health and our planet.

This event is co-organised by the [Finnish Institute for Health and Welfare](https://thl.fi/en/web/thlfi-en), the [Finnish Environment Institute](https://www.syke.fi/en-US) and the European Commission under the auspices of [Finland’s Presidency of the EU in 2019](https://vnk.fi/eu/finlands-eu-presidency).

Further information: [Info and registration](https://thl.fi/en/web/thlfi-en/whats-new/events/thl-s-eu-2019-side-events/europe-that-protects)

**Forward together with innovation: The importance of policy making in the era of personalised medicine, 3-4 December 2019, Brussels, Belgium**

The ​Belgian ​capital ​has ​been ​chosen ​to ​host ​the ​event ​as ​the ​new ​Parliament ​will ​be ​in ​place ​after ​the ​summer ​elections, ​while ​a ​new ​European ​Commission ​will ​be ​in ​the ​process ​of ​being ​formed, ​ready ​to ​formally ​move ​into ​the ​Berlaymont ​not ​long ​afterwards.   
The ​event ​will ​be ​held ​under ​the ​auspices ​of ​the ​Finnish ​Presidency ​of ​the ​EU, ​which ​will ​run ​from ​July ​to ​December.

The ​Congress ​is ​in ​a ​focused ​format ​to ​allow ​concrete ​issues ​to ​be ​tackled ​and ​to ​have ​a ​dialogue ​with ​our ​policy ​makers. Essentially, ​this ​3rd ​annual ​Congress ​will ​provide ​the ​ideal ​space ​to ​allow ​for ​a ​meeting ​of ​minds ​and ​expertise ​and ​represent ​a ​vital ​opportunity ​for ​top-level ​discussion ​and the ​formulation ​of ​real ​action ​plans, ​for ​example ​in ​the ​area ​of ​translational ​research.

Congress ​will ​showcase ​different ​objectives ​which ​both ​the ​public ​and ​private ​sector ​can ​support, ​with ​a ​view ​to ​allowing ​the ​EU ​to ​present ​a ​common ​objective. Innovation ​and ​the ​incentives ​for ​it ​are ​key ​to ​health ​and ​wealth ​in ​the ​current ​EU-28 ​(and ​will ​be ​even ​more ​important ​after ​the ​UK ​leaves). It ​also ​encourages ​investment ​from ​outside ​of ​the ​EU, ​which ​is ​good ​for ​business ​and ​jobs. It ​is ​clear ​that ​innovation ​needs ​to ​soar ​to ​new ​heights, ​and ​be ​implemented ​and ​integrated, ​for ​the ​bene ​t ​of ​EU ​citizens.

Further information[Website](https://eapmbrussels2019.com/)

**EU Water Innovation Conference 2019, 11-13 December 2019, Zaragoza, Spain**

The theme of the EU Water Innovation Conference 2019 (EUWIC) is "Accelerating action to tackle water pollution and enhance EU preparedness to water-related climate change impacts".

The European Commission aims to raise awareness about the need and urgency to improve water management across the European Union towards a water-smart society. This high-level event will feed innovators minds with best practices and innovative approaches at technical, governance and policy levels.

The main target audiences are high-level representatives of public and corporate water sector in Europe and beyond. Attendees will include water managers, representatives of water authorities, launching customers (innovation demanders) from the private and public sector (cities, regions and EU Member States), water-using sectors and innovation providers, and participants from other sectors related to innovation development, uptake and financing.

Further information[Conference Website](https://www.eip-water.eu/programme-eip-water-conference-2019)

**4th HBP Student Conference on Interdisciplinary Brain Research, 21 January 2020, Pisa, Italy**

The human brain is such a complex system that it can only be understood by combining knowledge and practices from multiple scientific fields. The 4th HBP Student Conference provides an open forum for the exchange of new ideas among young researchers working across various aspects of science relevant to the Human Brain Project (HBP). The conference offers a space for extensive scientific dialogue, both intra- and interdisciplinary, among peers and faculty through a variety of discussion sessions, lectures and social events. We invite original high-quality submissions describing innovative research in all disciplines addressed in the HBP. These contributions can emphasise theoretical or empirical works relating to a wide spectrum of fields including but not limited to: neuroscience, computer science, robotics, medicine, psychology, cognitive science or philosophy. We particularly encourage submissions with a potential to inspire collaboration in the research community by introducing new and relevant problems, concepts, and ideas, even if the work is at an early stage of development.

Further information:[Website](https://www.humanbrainproject.eu/en/education/participatecollaborate/student-conference/4th-student-conference/)

**All-Atlantic Ocean Research Forum, 6 -7 February 2020, Brussels, Belgium**

Join us to witness what policymakers, stakeholders from many Atlantic coastal countries and beyond, and our many EU funded projects have achieved since we navigated together on our Atlantic Journey in 2013 with the signing of the Galway Statement and the signing of Belém Statement in 2017.

 The All-Atlantic Ocean Research Forum will gather political and community leaders, researchers, industry, Youth Ambassadors and, inspirational speakers from along and across the Atlantic, from the Arctic to Antarctica, to showcase the results of cooperation and their impact on the citizens living on the shores of the Atlantic.

Further information: [Oceans and seas](https://ec.europa.eu/info/research-and-innovation/research-area/oceans-and-seas_en)

**2020 European Learning & Teaching Forum, 13 - 14 February 2020, Utrecht, Netherlands**

University education has changed significantly in recent decades, and continues to do so, as the expectations of students, stakeholders and society towards universities evolve. This process is further influenced by universities’ diverse historical, disciplinary and regional backgrounds. The 2020 European Learning & Teaching Forum explores how institutions balance tried and trusted practices and innovative approaches to learning and teaching in a dynamic and increasingly digital and international environment.

Through a mix of plenary and parallel sessions, the Forum provides a platform for discussion on how universities enhance learning and teaching, while also presenting the work of the [2019 EUA Learning & Teaching Thematic Peer Groups](https://eua.eu/component/attachments/attachments.html?task=attachment&id=2025). The Forum, hosted by Utrecht University, is an ideal event for vice-rectors for academic affairs, deans, and management involved in learning and teaching. It also welcomes students, policy-makers and other stakeholders in higher education.

[More information and registration](https://eua.eu/events/93-2020-european-learning-teaching-forum.html)

**ICSD 2020 : 8th International Conference on Sustainable Development, 9 -10 September 2020, Rome, Italy**

European Center of Sustainable Development in collaboration with Canadian Institute of Technology will organize the 8th ICSD 2020 International Conference on Sustainable Development, with particular focus on Environmental, Economic and Socio-Cultural Sustainability.

The Conference theme: Creating a unified foundation for the Sustainable Development: Research, Practice and Education.

The 8th ICSD 2020 will be an excellent opportunity to share your ideas and research findings relevant to the Sustainability Science, through the European network of academics. This interdisciplinary forum is for scholars, teachers, and practitioners from any professional discipline who share an interest in—and concern for— sustainability in an holistic perspective, where environmental, cultural, economic and social concerns intersect. Papers will be published in Open Access EJSD Journal (Thompson Reuters) and Proceedings. This ambition will proceed in a multidisciplinary way across the various fields and perspectives, through which we can address the fundamental and related questions of Sustainable Development. We invite you to submit an abstract in the range of the following streams within the ICSD 2020 program: 1. Economic Sustainability: Financial Sustainability, SME, MicroFinance Emerging Countries, International Trade 2. Environmental Sustainability: Water and Soil conservation, Healthcare, Renewable Energies, Food and Enviromental Legislation 3. Socio-Cultural Sustainability: Sustainable Urbanism, Education, Human Development, Psychology, Sociology We are inviting proposals for paper presentations, posters/exhibits, or virtual presentation. Proposal ideas that extend beyond these thematic areas will also be considered. For more information about the ideas and themes underlying this community send an e-mail at: [icsd@ecsdev.org](mailto:icsd@ecsdev.org) Virtual participation is available for those who are unable to attend the conference in person.

**Further information** [Website](https://ecsdev.org/conference/8th-icsd-2020)

ПУБЛИКАЦИИ

## SINE2020 Sustainability Report

After four years, SINE2020 has now come to an end. To showcase what has been achieved, celebrate the legacy that lives on and highlight the challenges that still remain for the neutron community, SINE2020 management and Work Package leaders have come together to write the SINE2020 Sustainability Report.

The report explains the project's developments in Sample Environment, Data Treatment, Crystal Growth, Deuteration, Simulations, Shielding and Detectors. It also describes the success in engaging with Industry, the training of new users at large scale facilities and creation of the deuteration network DEUNET.

[Download the Sustainability Report](https://sine2020.eu/news-and-media/sustainability-report.html) from this link

## Bioimage Data Analysis Workflows



**2019 | Action CA15124**

Download [here](https://link.springer.com/book/10.1007/978-3-030-22386-1#about).

This Open Access textbook provides students and researchers in the life sciences with essential practical information on how to quantitatively analyze data images. It refrains from focusing on theory, and instead uses practical examples and step-by step protocols to familiarize readers with the most commonly used image processing and analysis platforms such as ImageJ, MatLab and Python. Besides gaining knowhow on algorithm usage, readers will learn how to create an analysis pipeline by scripting language; these skills are important in order to document reproducible image analysis workflows. The textbook is chiefly intended for advanced undergraduates in the life sciences and biomedicine without a theoretical background in data analysis, as well as for postdocs, staff scientists and faculty members who need to perform regular quantitative analyses of microscopy images.

## State of the Art Report for Smart Habitat for Older Persons

****

**2019 | Action CA16226**

[Download](http://www.sheld-on.eu/wp-content/uploads/2019/06/SHELDON-STATE-OF-ART-DIGITAL.pdf)

This document reports the State of the Art of science and practice on three topics related to smart and healthy ageing at home: furniture and habitats, Information and Communication Technologies (ICT), and healthcare. The reports were prepared by the working groups of COST Action CA16226, Sheld-on. Sheld-on is a network of researchers, user representatives, industry members, and other stakeholders. The three domains covered in this report were the areas of interest for three working groups from the COST Action. The aim of each working group was to assess the State of the Art for disciplinary understanding, identification of advances in smart furniture and habitat, products, industries and success stories. The findings on these topics of all working groups are compiled here. Due to the different backgrounds of the members of each of the working groups, the document is divided in three separate parts that can be considered as separate State of the Art reports.

The goal of this document is to be used as input in the fourth working group of Sheld-on COST Action: Solutions for Ageing Well at Home, in the Community, and at Work, where experts from the three different domains converge to a single working group in order to achieve the action objectives.

*Edited by Jake Kaner, Rafael Maestre, Petre Lameski, Michal Isaacson, Kuldar Taveter, Signe Tomsone, Petra Maresova, Michael Burnard, and Francisco Melero.*

## RESEARCH EU



**#87, November 2019**

[**Download**](https://cordis.europa.eu/article/id/411493-how-tech-is-taking-on-terrorism-innovative-solutions-to-keep-us-all-safe/en)

Fifty percent of overall public funding for security research in the EU comes from the Horizon 2020 programme. This month’s special feature highlights the work being done by seven EU-funded projects, approaching the problem from diverse angles such as harnessing innovative technologies to identify threats, streamlining CCTV analysis and blocking the illicit use of crypto currencies.

## European University Association: Student-centred learning: approaches to quality assurance

Ample evidence suggests that even though student-centred learning is a topic of great interest and benefit to universities across Europe and beyond, there are widespread difficulties in addressing the concept in practice, mostly due to its broad scope.

This report presents the status of student-centred learning in Europe’s universities and offers considerations for the role of quality assurance processes in ensuring that education provision is geared towards student learning and success. It also suggests an approach to student-centred learning which considers the concept a part of quality culture and reduces the widespread perception of quality assurance as a bureaucratic burden. [Download](https://eua.eu/downloads/publications/student-centred%20learning_approaches%20to%20quality%20assurance%20report.pdf)

## European University Association: Reflections on University Research Assessment: key concepts, issues and actors

This briefing is the first step towards EUA’s commitment to raise awareness and support universities by providing an overview of the key concepts, issues and actors involved in research assessment. It provides the state of play and connects discussions among researchers, universities and other research performing organisations, research funders and policymakers.

Particular attention is given to practical examples of new and innovative practices being developed and implemented. The publication is part of EUA’s broader efforts to support institutions in developing research assessment approaches that focus on quality, potential and impact, and take into account Open Science practices. [Download](https://eua.eu/component/attachments/attachments.html?id=2144)

## European University Association Study: The Role of Universities in Regional Innovation Ecosystems

Universities are moving away from linear concepts of innovation to closer co-creative approaches with external partners, which help them take on a new central role in their innovation ecosystems. This EUA study conducted by Dr. Sybille Reichert focuses on the role of universities in these innovation ecosystems by analysing the nature and changing quality of the interactions between universities, companies, governmental agencies and other public organisations in nine different European regions.

The study clearly shows the role that universities and university leadership play in this multi-actor orchestration of innovation. Moreover, it looks at how universities are developing the interplay between research, education, and innovation within the institutions. [Download](https://eua.eu/component/attachments/attachments.html?id=2032)

## Research Assessment in the Transition to Open Science

2019 EUA Open Science and Access Survey Results

This report provides a comprehensive and up-to-date overview of the current state of research assessment at European universities, and shows why and how institutions are reviewing their evaluation practices. Based on the results of the 2019 EUA Open Science and Open Access Survey on Research Assessment, it aims to inform and strengthen the discussion by gathering and sharing information about current and future university approaches to research assessment. [Download](https://eua.eu/component/attachments/attachments.html?id=2444)