**ЮЛИ, 2021**

**НИС ПРИ СУ “СВ. КЛ. ОХРИДСКИ”**

**МЕСЕЧЕН ИНФОРМАЦИОНЕН БЮЛЕТИН**

СЪДЪРЖАНИЕ

[КОНКУРСИ, СТИПЕНДИИ, СТАЖОВЕ 3](#_Toc76379711)

[ Стипендии “Фулбрайт” за преподавателска и изследователска дейност 3](#_Toc76379712)

[ Стипендии за изследователска дейност на докторанти 3](#_Toc76379713)

[ Стипендии за постдокторска специализация в Япония 4](#_Toc76379714)

[ Стипендии на Германската служба за академичен обмен 5](#_Toc76379715)

[ Sustainability Scholarship 5](#_Toc76379716)

[ IED Master Scholarships 2021/22 6](#_Toc76379717)

[ Call for Applications: Swiss Government EXCELLENCE Scholarships 2022/2023 6](#_Toc76379718)

[ Стипендии на института „Радклиф“, САЩ 8](#_Toc76379719)

[ Стипендиантска програма на Националния фонд за демокрацията, САЩ 8](#_Toc76379720)

[ Конкурс за есе за стипендия на името на доц. д-р Григорий Вазов 8](#_Toc76379721)

[ Стажантска програма на Институт GATE за развитие на таланти 9](#_Toc76379722)

[ Internships at the World Bank 11](#_Toc76379723)

[ Junior Research Internship Program 11](#_Toc76379724)

[ПРОГРАМИ 13](#_Toc76379725)

[ Покана за проекти по програма Southeast Asia-Europe JFS 13](#_Toc76379726)

[ PRACE support to mitigate impact of COVID-19 pandemic 15](#_Toc76379727)

[ Конкурс за проекти по програми за двустранно сътрудничество 2021 г. – България – Франция по програма „Рила“ 15](#_Toc76379728)

[ Покана за участие в конкурс „Българска научна периодика – 2022 г.“ 18](#_Toc76379729)

[ Подкрепа на международни научни форуми, провеждани в Република България 19](#_Toc76379730)

[ Национално съфинансиране за участие на български колективи в утвърдени проекти по COST 20](#_Toc76379731)

[СЪБИТИЯ 22](#_Toc76379732)

[ПУБЛИКАЦИИ 26](#_Toc76379733)

[ Research EU 26](#_Toc76379734)

[ CERN Courier 27](#_Toc76379735)

[ EUA publication: Towards an EU strategy in support of universities 27](#_Toc76379736)

[ EUA publication: Recognition of professional qualifications 28](#_Toc76379737)

[ European University Association position paper: Universities without walls – A vision for 2030 28](#_Toc76379738)

[ IAU Global Survey on the Impact of COVID-19 on Higher Education around the World 28](#_Toc76379739)

[ The Science of Citizen Science 29](#_Toc76379740)

[ Learning to deal with problematic usage of the Internet 30](#_Toc76379741)

[ Communicating science in times of COVID-19 30](#_Toc76379742)

КОНКУРСИ, СТИПЕНДИИ, СТАЖОВЕ

## Стипендии “Фулбрайт” за преподавателска и изследователска дейност

Стипендии “Фулбрайт” за преподавателска и изследователска дейност дават възможност на български учени и университетски преподаватели да работят по специалността си от 3 до 5 месеца в престижни университети и научни институти в САЩ. Програмата е достъпна за специалисти от всички области на науката и изкуствата, с изключение на клинична медицина и стоматология. Всяка година се отпускат по 5 стипендии.

Кандидатите се подбират чрез ежегоден конкурс, който се обявява в последния месец на календарната година. Крайният срок за подаване на документи е началото на месец декември, 2021 г. Интервютата с допуснатите до втори тур кандидати се провеждат през втората половина на декември, като всеки от тях се уведомява за датата и времето на интервюто.

Изисквания за участие в конкурса

* българско гражданство; лица с двойно гражданство (българско и американско) и притежатели на работна виза/зелена карта не могат да кандидатстват;
* защитена докторска степен;
* добро владеене на английски език;
* добро здравословно състояние.

С докуменитите и с процедурата за кандидатстване можете да се запознаете [ТУК](https://www.fulbright.bg/bg/stipendii-za-bulgarski-grajdani/ucheni-i-izsledovateli/)

**Краен срок за подаване на документи за академичната 2022-23 г.: 1 декември 2021 г.**

## Стипендии за изследователска дейност на докторанти

Програмата “Фулбрайт” дава възможност на млади изследователи в напреднал етап на редовна или задочна докторантура да работят в престижни университети и институти в САЩ. До участие в конкурса се допускат кандидати от всички области на науката и изкуствата с изключение на клинична медицина и стоматология. Финансирането по програмата е за срок от 6 месеца. Всяка година се предоставят 1-2 стипендии.

Кандидатите се подбират чрез ежегоден конкурс, който се обявява всяка академичната година. Крайният срок за подаване на документи е месец декември на идната година. Интервютата с допуснатите до втори тур кандидати се провеждат в средата на декември, като всеки от тях се уведомява за датата и времето на интервюто.

Изисквания за участие в конкурса:

* Кандидатите трябва да имат българско гражданство. Лица с двойно гражданство (българско и американско) и притежатели на работна виза/зелена карта не могат да кандидатстват.
* Кандидатите трябва да владеят отлично английски език и да имат валидни резултати от тест iBT TOEFL, най-малко 81 т.
* Кандидатите трябва да бъдат редовни или задочни докторанти във висши учебни заведения.
* Представеният изследователски проект трябва да бъде значим за съответната научна сфера и осъщевим в рамките на програмата.
* Кандидатите трябва да са в добро здравословно състояние.
* Не се допускат до участие в конкурса лица, които в момента се обучават в САЩ и такива, които са живели в САЩ през 5 последователни от последните 6 години.

С необходимите документи и процедурата за кандидатстване можете да се запознаете [ТУК.](https://www.fulbright.bg/bg/stipendii-za-bulgarski-grajdani/aspiranti/)

**Краен срок за подаване на документи за академичната 2022-23 г.:1 декември 2021 г.**

## Стипендии за постдокторска специализация в Япония

Всяка година, в изпълнение на Споразумението за сътрудничество в областта на науката между Министерството на образованието и науката на Република България и Японското общество за подпомагане на науката (JSPS), японската страна, предоставя стипендии на българските кандидати за специализация по постдокторската програмата.

Японското общество за подпомагане на науката (JSPS) - „JSPS Postdoctoral Fellowship for Foreign Researchers – FY 2021“ предоставя два броя стипендии за постдокторска специализация в Япония, с продължителност 12/24 месеца, започваща в периода 1 април - 30 ноември 2021 г. Това е възможност за изследователи от България във всички области на хуманитарните, социалните и природните науки да провеждат под ръководството на своите домакини съвместни изследвания с водещи изследователски групи в университети и японски научни организации. Програмата позволява на стипендиантите да развиват собствените си изследвания, като същевременно допринасят за напредъка на научните изследвания в Япония и в своята страна.

Лице за контакт в МОН по Програмата е: г-н Ангел Апостолов, тел.: (02) 424 11 25, e-mail: a.apostolov@mon.bg

Подробна информация за постдокторската програма JSPS - FY 2021 може да бъде намерена на интернет адрес:

<https://www.jsps.go.jp/english/e-fellow/data/guideline_2021/2021_applicationguideline_e.pdf>

Формулярите и насоките към кандидатите и номиниращите организации могат да бъдат изтеглени оттук: [FY2021 Application Documents (Standard)](https://www.mon.bg/upload/24464/FY2021%2BApplication%2BDocuments%2B%28Standard%29.zip)

**Крайният срок за подаване на документи за кандидатстване, определен от JSPS, е 30 юли 2021 г.**

## Стипендии на Германската служба за академичен обмен

Германската служба за академичен обмен ([DAAD](https://www.daad.de/deutschland/en/)) предоставя стипендии на студенти, докторанти, университетски преподаватели и учени за обучение по различни предмети, включително в областта на медиите и комуникациите. Сред учебните заведения, които предлагат [журналистически стипендии](https://www2.daad.de/deutschland/studienangebote/studiengang/en/?a=result&q=&degree=&subjects%5B273%5D=1&studyareas%5B316%5D=1&studyfields%5B316%5D=1&courselanguage=&locations=&admissionse), са университетите в Берлин, Дюселдорф, Кил, Кьолн, Хамбург, Щутгарт и др.

Кандидатите трябва да са завършили висшето си образование през последните шест години и да имат поне две години професионален опит. Сроковете за кандидатстване са различни в зависимост от университета. Повече информация може да намерите [тук](https://www.daad.de/deutschland/stipendium/en/).

## Sustainability Scholarship

The Danish platform for lifelong learning, finduddannelse.dk, is offering a scholarship of up to €5000 to people from anywhere in the world who want to study a master's programme fighting on the impact of climate change. The scholarship will be awarded for programme studies starting at the latest in January 2023.

**Eligible candidates**

* must have applied (or will apply) to a master's programme that can help them make the world more sustainable
* must have applied (or will apply) for a study starting at the latest in January 2023 (online studies are not eligible)
* must hold a valid undergraduate degree
* must meet language requirements for the programme
* must hold or be eligible to apply for a relevant study visa (if applicable).

**How to apply**

Entrants should fill out [the short form](https://www.finduddannelse.dk/scholarship/finduddannelsedk-sustainability-scholarship-17947#start) with their personal information and submit a short essay (500-700 words) on the questions: "What motivated you to choose this particular study programme? How is your program going to help you fight/alleviate the impact of climate change? Overall, how do you think education and the fight against climate change are connected?".
Applications must be in English or Danish.

**Find out more** [here](https://www.finduddannelse.dk/scholarship/finduddannelsedk-sustainability-scholarship-17947#start).

 **Deadline:**22 September 2022, 23:59 (CET).

## IED Master Scholarships 2021/22

Istituto Europeo di Design (IED) has launched a call for 38 scholarships covering 50% of the tuition fee and 29 Tutor positions for Master courses for Master Courses 2021/2022 in Design, Fashion, Visual Arts, Communication and Art area held in Milan, Florence, Rome, Turin and Como

**Eligibility**

The contest is open to all international students aged over 18 years at the moment of application, in possession of a bachelor degree or, equivalent qualification, or having a job experience in the relevant field.

Graduands are eligible, as long as they obtain the academic diploma within 30 days before the discussion of the Master course’s Thesis Project. Candidates must show proficiency in the language of the course at minimum level B2. Candidates, Italian or foreigners, should not reside in Italy.

**How to apply**

To apply for the scholarship, choose the course you want to apply for and register using this [form](https://www.ied.edu/enrollment).  Scholarship will be assigned, taking into consideration the designated course, according to the results of a test related to the course skills, an aptitude test and the selection interview.

 **Deadline:** **20th September 2021**, 23:59 CET, for the Master courses starting in January 2022

## Call for Applications: Swiss Government EXCELLENCE Scholarships 2022/2023

Swiss Government Excellence Scholarships for Bulgarian Scholars and Artists for the Academic Year 2022/2023

Each year the Swiss Confederation awards Government Excellence Scholarships to promote international exchange and research cooperation between Switzerland and over 180 other countries. Recipients are selected by the awarding body, the Federal Commission for Scholarships for Foreign Students (FCS).

The Swiss Government Excellence Scholarships are aimed at young researchers from abroad who have completed a master’s degree or PhD and at foreign artists holding a bachelor’s degree.

Full description of the scholarships can be found here on the web-page of the Swiss [State Secretariat for Education, Science and Innovation](https://www.sbfi.admin.ch/sbfi/en/home/education/scholarships-and-grants/swiss-government-excellence-scholarships.html).

* [One minute introduction to Swiss Government Excellence Scholarships](https://www.youtube.com/watch?v=RRZjsHok5N4) (video)
* [Introduction to Swiss Government Excellence Scholarships](https://www.youtube.com/watch?v=DpHDBWURJNA) (5 min. video)
* Types of scholarship

The research scholarship is available to post-graduate researchers in any discipline (who hold a master’s degree as a minimum) who are planning to come to Switzerland to pursue research or further studies at doctoral or post-doctoral level. Research scholarships are awarded for research or study at all Swiss cantonal universities, universities of applied sciences and the two federal institutes of technology. Only candidates nominated by an academic mentor at one of these higher education institutions will be considered. Art scholarships are open to art students wishing to pursue an initial master’s degree in Switzerland. Art scholarships are awarded for study at any Swiss conservatory or university of the arts. This scholarship is available to students from a limited number of countries only.

* Selection criteria

The FCS assesses scholarship applications according to three criteria:

* Candidate profile
* Quality of the research project or artistic work
* Synergies and potential for future research cooperation

For Bulgaria the Swiss Government offers the following opportunities:

* **Arts Scholarships** – To enable selected applicants to undertake initial Master’s studies at conservatories or art schools affiliated with universities of applied sciences: 12 months (September – August) – prolongable up to 21 months at most
depending on the Master programme chosen and the necessary ECTS credits.
* **Research Scholarships for foreign students** – To enable selected applicants to undertake research in the realm of their PhD or medical specialisation at one of the 10 Swiss cantonal universities, the two Swiss federal institutes of technology, the public teaching and research institutes or the universities of applied sciences.
* **PhD Scholarships** – To enable selected applicants to undertake a PhD at one of the 10 Swiss cantonal universities, the two Swiss federal institutes of technology or the Graduate Institute.
* **Postdoctoral Scholarships** – To enable selected applicants to undertake a postdoctoral research at one of the 10 Swiss cantonal universities, the two Swiss federal institutes of technology, the public teaching and research institutes or the universities of applied sciences.

Contact person:

Mr Dimiter Dimov, Project Coordinator

Center for Advanced Study Sofia

7, Stefan Karadja Str., vh.3, ap.23

phone: +359 2 9803704

email: dimov@cas.bgweb: https://cas.bg

**Deadline for submission of the application documents: 1st November, 2021.**

## Стипендии на института „Радклиф“, САЩ

[**Институът „Радклиф“**](https://www.radcliffe.harvard.edu/)към Харвардския университет в САЩ приема кандидатури за 6-месечна стипендиантска програма в широк спектър от академични дисциплини, професии и творчески дейности за учени и специалисти.

Институтът предоставя годишна стипендия до 78 000 щатски долара и допълнителни проектни средства. Стипендиантите ще получат работно пространство и достъп до библиотечни и други ресурси на университета от септември 2022 г. до май 2023 г.

Изборът на кандидати зависи от идеята за проектно предложение и професионалния опит, който следва да е най-малко 5 години.

**Крайният срок** за [кандидатстване](https://www.radcliffe.harvard.edu/fellowship-program/become-fellow) е **9 септември 2021 г. за хуманитарните дисциплини и изкуствата и 30 септември 2021 г. за природоматематическите и инженерни дисциплини.**

## Стипендиантска програма на Националния фонд за демокрацията, САЩ

Националният фонд за демокрацията **(**[**NED**](http://www.ned.org/)**)** във Вашингтон обяви прием на кандидати за своята годишна стипендиантска програма „Рейгън-Фейсъл“. Програмата, открита в чест на основателите на NED – бившия президент Роналд Рейган и конгресмена Данте Фейсъл, дава възможност на журналисти, активисти от неправителствени организации и учени от цял свят да задълбочат своите познания за демократичните процеси и уменията си за популяризиране на демократичните ценности.

Програмата ще се проведе в [Международния форум за демократични проучвания](https://www.ned.org/ideas/) във Вашингтон от 1 март до 31 юли 2022 г. или от 1 октомври 2022 г. до 28 февруари 2023 г. Предлагат се две категории, по които може да се кандидатства: за практикуващи специалисти и за учени/специализанти. Участниците ще получат месечна стипендия, здравна застраховка и покриване на пътните разходи. Необходимо е отлично владеене на английски език.

**Крайният срок** за [кандидатстване](https://www.ned.org/fellowships/reagan-fascell-democracy-fellows-program/) е **1 октомври 2021 г.**

## Конкурс за есе за стипендия на името на доц. д-р Григорий Вазов

Висшето училище по застраховане и финанси (ВУЗФ) обявява национален конкурс за есе, чийто победител ще спечели 100% стипендия за обучение в магистърска степен във ВУЗФ на името на доц. д-р Григорий Вазов, президент и ректор Емеритус на ВУЗФ.

Право за кандидатстване за специалната стипендия имат лица, които са:

1. български граждани;

2. завършили бакалавърска или магистърска степен с успех не по-нисък от много добър (5.00). Средният успех се изчислява на базата на средния успех от семестриалните изпити и успеха от държавните изпити или защитата на дипломна работа.

3. представят една препоръка от свои работодатели, неправителствени организации или други сдружения.

Какво представлява стипендията?

Стипендията на името на доц. д-р Григорий Вазов ще се предоставя ежегодно на лице, прието за студент във ВУЗФ по специалност в магистърската степен. Тя е в размер на годишната такса за обучение и може да се получава през целия срок на обучението при определени условия.

Срокове и теми на конкурса

Тази година конкурсът за есе започна на 17 май 2021 г., като участниците избират измежду една от следните теми:

1. Дигиталната трансформация - преди и след COVID - 19

2. Европейският зелен пакт и отражението му върху България

3. Предприемачеството като начин на мислене и начин на живот

Разработките и останалите документи за участие в конкурса (копие от дипломата за висше образование и препоръката) се изпращат на електронна поща: assistant@vuzf.bg. Кандидатите задължително посочват трите си имена, организация, телефон и е-mail.

**Краен срок за изпращане на есетата: 31 август 2021 г.**

## Стажантска програма на Институт GATE за развитие на таланти

Институтът „Големи данни в полза на интелигентно общество“ - GATE към СУ „Св. Климент Охридски“ (<https://gate-ai.eu/>), обяви стажантската си програма за 2021 г.

С участието си в стажантската програма на института GATE Вие ще станете част от водещ екип в областта на  големите  данни и изкуствения интелект и ще работите по интердисциплинарни научноизследователски проекти в сътрудничество между института GATE и неговите партньори.

Ще работите върху иновативни решения, които ще подпомагат постигането на високи научни постижения в следните технологични области: Управление на данни, Анализ на данни, Визуализация на данни и Софтуерно инженерство на системи, базирани на големи данни и изкуствен интелект. Освен това ще работите върху съвременни решения за анализ в четири приложни области – Градове на бъдещето, Интелигентно правителство, Умна индустрия и Дигитално здравеопазване, които днес имат водещо значение за създаване на стойност за обществото, като се фокусират върху отделния човек и допринасят за по-добро вземане на решения от заинтересованите страни.

**Какво очакваме от Вас?**

* Силна мотивация за научни изследвания и постигане на резултати под вещо ръководство
* Стремеж към научни открития и способност за критичен анализ, оценка и синтезиране на нови и сложни идеи
* Демонстриране на системно разбиране на големите данни и изкуствения интелект, управлението, анализа и визуализацията на данни
* Опит в програмиране (например Python, Java, C ++, Scala или други)

**Кандидатстване**

Краен срок: 15.07.2021
Ще се свържем само с избраните кандидати.

**Какво ви предлагаме?**

* Привлекателна стипендия
* Практически опит във водещи научни изследвания
* Работа в интелигентни, дружелюбни и енергични международни екипи
* Реални проекти, задълбочено наставничество и кариерно консултиране
* Развитие на професионални умения и компетенции в областта на големите данни и изкуствения интелект
* Възможност да се присъедините към екипа на GATE като младши изследовател

 **Направления:**

Тази година предлаганите от нас стажантски позиции са в следните направления:

* Градове на бъдещето
* Цифрово здравеопазване
* Дезинформация
* Платформи за големи данни
* Анализ на данни

**Продължителност и място на провеждане:**

20.07.2021 – 30.09.2021, София, Бул. Цариградско шосе 125, блок 2

За допълнителна информация моля свържете се с проф. Силвия Илиева, Директор на Института GATE. E-mail: sylvia@gate-ai.eu

За да станете част от нашата стажантска програма, моля попълнете и изпратете приложения [формуляр за кандидатстван](https://bit.ly/34sKBQg)е

**Краен срок: 15.07.2021**

## Internships at the World Bank

The World Bank offers internships to young people interested to learn more about the economic and social issues that affect people's lives around the world. The programme offers opportunities for study and work that provide hands-on experience.

The Bank Internship Programme offers graduate students an opportunity to improve their skills as well as the experience of working in an international environment.

Paid internships are available for winter and summer programmes. It is open to students who are nationals of the Bank's [member countries](http://web.worldbank.org/wbsite/external/countries/0%2C%2Cpagepk%3A180619~thesitepk%3A136917%2C00.html). Candidates must possess an undergraduate degree and be already enrolled in a full-time graduate study programme (pursuing a Master's degree or Ph.D. with plans to return to school in a full-time capacity). This programme seeks candidates in the following fields: economics, finance, human resource development (public health, education, nutrition, population), social science (anthropology, sociology), agriculture, environment, private sector development, as well as other related fields. Fluency in English is required.

The Bank pays an hourly salary to all interns and, where applicable, provides an allowance towards travel expenses. Interns are responsible for their own living accommodations. Most positions are located in Washington, DC, with a minimum duration of four weeks.

All applications MUST be submitted on-line.

 Read more about it [here](https://www.worldbank.org/en/about/careers/programs-and-internships/internship).

**Deadlines:**

Summer (May-September) - the application period for the Summer Program is **1 December - 31 January each year.**

Winter (November-March)- the application period for the Winter Program is **1-31 October each year.**

## Junior Research Internship Program

The Medici Archive Project (MAP) invites applications to our junior research internship program for undergraduate and recent graduate students.

This is a six-to-eight-week research based internship in MAP’s headquarters in Palazzo Alberti and in the State Archive of Florence. Applications are accepted all year long and internships are offered according to MAP’s Fellows’ availability.

Successful applicants will spend the majority of their internship shadowing a scholar in the archives, and helping their mentor with topic-specific research. Typical tasks will include digitizing and indexing volumes, transcribing documents, and conducting secondary research online and in various libraries or archives throughout Florence.

A significant part of the intern’s stay at MAP will be devoted to pursuing a personal research topic in the archives. Upon applying to the program, prospective interns should briefly describe a research topic that warrants the use of primary materials in the State Archives of Florence in their cover letter. Ideally, the project should be related to the program to which they are submitting their application.

If applicants do not have a specific research project, they should outline their relevant academic interests and will be given an opportunity to develop a project, in conjunction with a scholar, over the course of the internship.

Throughout their time at MAP, interns will also be asked to perform various administrative tasks in the office. These tasks will include assisting with social media and office organization, copy editing, and organization of the paleography course. Though the internship is designed to last six to eight weeks, start and end dates are flexible and can be altered to accommodate the applicant’s school schedule.

More information and application [here](http://www.medici.org/internships/)

**Deadline: all year long**

ПРОГРАМИ

## Покана за проекти по програма Southeast Asia-Europe JFS

Фонд „Научни изследвания“ отправя покана към български научни колективи за участие с проекти в Седмия съвместен конкурс за финансиране на научно-изследователски проекти по програма Югоизточна Азия – Европа (Southeast Asia-Europe JFS) в следните тематични направлевния:

* Sustainable Food Production - Устойчиво производство на храни
* Climate Change: Resilience and Adaptation - Изменение на климата: устойчивост и адаптация

ВАЖНО: Участието на български научни колективи в обявения конкурс е допустимо единствено в проекти за фундаментални научни изследвания

<https://www.sea-eu-jfs.eu/call/2021-sti-joint-call-proposals-sustainable-food-production-and-climate-change-resilience-0>

SoutheastAsia - Europe e обща инициатива на страните от Европейската общност и Югоизточна Азия за сътрудничество в областта на науката, технологиите и иновациите чрез съвместно финансиране на научно-изследователски проекти.

Страните, участващи в обявения конкурс чрез националните си финансиращи организации са:

* Белгия
* Бруней Даруссалам
* България
* Камбоджа
* Чехия
* Германия
* Индонезия
* Малайзия
* Мианмар
* Нидерландия
* Испания
* Швейцария
* Тайланд
* Турция

Бюджетът от страна на Фонд „Научни изследвания“ за предстоящата конкурсна сесия е в размер на 600 000 лева за целия конкурс, като се предвижда да бъдат финансирани до 3 проекта с българско участие, с максимална сума за един проект до 200 000 лева (за срок на изпълнение от 3 години). (Протокол на ИС № 44 от 20.01.2021 год.)

Условия на конкурса:

* Проектите по програмата ще бъдат със срок за изпълнение до 3 години в зависимост от предвидените дейности в работната програма на съответния международен екип.
* 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".

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./.

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.

За допълнителна информация:

д-р Милена Александрова,

Фонд „Научни изследвания“,

тел: +359 884 171 363

Email: aleksandrova@mon.bg

**Крайният срок за подаване на проектни предложения за участие в конкурса е 15 октомври 2021 г.**

## PRACE support to mitigate impact of COVID-19 pandemic

[Fast Track Call for Proposals](https://prace-ri.eu/prace-support-to-mitigate-impact-of-covid-19-pandemic/)

Partnership for Advanced Computing in Europe (PRACE) is welcoming project proposals requesting computing resources to contribute to the mitigation of the impact of the COVID-19 pandemic. This applies, without being exhaustive, to the following topics:

* Biomolecular research to understand the mechanisms of the virus infection
* Bioinformatics research to understand mutations, evolution, etc.
* Bio-simulations to develop therapeutics and/or vaccines
* Epidemiologic analysis to understand and forecast the spread of the disease
* Other analyses to understand and mitigate the impact of the pandemic

This Call for Proposals will follow a Fast Track review process to provide swift feedback to the applicants. PRACE has established a Scientific Committee which will discuss the merit of the proposals, and is supported by external scientific experts, and a technical team.

More information [here](https://prace-ri.eu/prace-support-to-mitigate-impact-of-covid-19-pandemic/)

**This Call is open until further notice. Applications are evaluated within one week and start as soon as possible if awarded.**

## Конкурс за проекти по програми за двустранно сътрудничество 2021 г. – България – Франция по програма „Рила“

Фонд „Научни изследвания“ отправя покана за участие в „КОНКУРС ЗА ПРОЕКТИ ПО ПРОГРАМИ ЗА ДВУСТРАННО СЪТРУДНИЧЕСТВО 2021 г. – БЪЛГАРИЯ – ФРАНЦИЯ ПО ПРОГРАМА РИЛА“

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

Финансирането по настоящата процедура е единствено в подкрепа на осъществяване на нестопанска научна дейност за международно научно-техническо 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 или Фонд „Научни изследвания“ и партниращата институция от държавата партньор.

**Научни области:** ще бъдат финансирани проекти във всички научни области, включително хуманитарните и социалните науки.

**Общ бюджет на конкурса:**

Прогнозният бюджет на конкурса е 140 000 лв., от които 70 000 лв. от бюджета за 2021 г. Общият размер на финансирането за всеки индивидуален проект по настоящата процедура следва да бъде съобразен с допустимите разходи и да бъде в следните граници:

1) Минималната сума за всеки отделен проект е 8 000 лв.

2) Максималната сума за всеки отделен проект е 12 000 лв.

**Срок за изпълнение на одобрените проекти: до 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 15.07.2021 г. по електронен път към Фонд "Научни изследвания" в електронен формат, като документите - Част 1 и Част 2 на проектното предложение, трябва да дават възможност за автоматично търсене (в pdf формат генериран автоматично от документа). Документите следва да са подписани с електронен подпис от ръководителя на базовата организация. Всички декларации от членовете на колектива от българска страна се прилагат подписани и сканирани. Декларациите от името на базовата организация, изисквани според Общите насоки за конкурсите по двустранно сътрудничество и декларацията за обработка на лични данни от ръководителя на организацията, се подават в оригинал в деловодството на ФНИ и важат за всички конкурси на ФНИ през годината.

Административното описание Част 1 на проектното предложение се подават на български и английски език, биографиите на учените от държавата-партньор се подават на английски език, а останалите документи, включително и Научното описание на проекта (Част 2) се подават само на български език.

**Проектни предложения се подават по електронен път на адрес:**[**http://bgfr2021.stko.eu**](http://bgfr2021.stko.eu/)

**Конкурсът от френска страна е обявен на адрес:**[**https://www.campusfrance.org/fr/rila**](https://www.campusfrance.org/fr/rila)

**Срокове по конкурса:**

* Дата за затваряне на конкурса: до 15.07.2021 г;
* Срок за оценяване: м. октомври 2021 г.
* Начало на проектите: декември 2021 г./ януари 2022 г.

**Допустими кандидати:**

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"

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 научни изследвания при неизключителни и недискриминационни условия, посредством преподаване, бази данни със свободен достъп, открити публикации или софтуер с отворен код и др.

Повече информация и документите за кандидатстване можете да намерите [ТУК](https://www.fni.bg/?q=node/1296)

**Краен срок: 15 юли 2021 г. /удължен по предложение на френската страна/**

## Покана за участие в конкурс „Българска научна периодика – 2022 г.“

Фонд „Научни изследвания“ отправя покана за участие в  конкурс „Българска научна периодика - 2022 г. “

Целта на конкурса е да стимулира и да подпомага разпространението на висококачествено научно знание чрез издаването и разпространението на рецензирани и индексирани български научни периодични издания с поне тригодишна история. Той е насочен към проекти, които ще се изпълняват от началото на 2022 г.

Общ бюджет на конкурса:

Прогнозният общ бюджет на конкурса за финансиране на „Българска научна периодика 2022 г.“ е 400 000 лв., съгласно утвърдения ГОП за 2021 г. Финансирането се отнася за проекти, които ще се изпълняват от началото на 2022 г.

Общият размер на финансирането за всеки индивидуален проект по настоящата процедура е без ограничения за минимална сума според допустимите необходими разходи, като:

1) Максималната сума за всеки отделен проект е 5 000 лв. за издания с годишен обем до 150 стр. научен текст, които са само в електронен вариант или с ограничен печатен вариант - отпечатан тираж под 50 бр.

2) Максималната сума за всеки отделен проект е 7 000 лв. за издания с печатен вариант, годишен обем над 150 стр. научен текст и отпечатан тираж поне 50 броя.

Не се допуска изкуствено разделяне на проекти, за да бъдат заобиколени горните прагове.

Публичното финансиране не трябва да надвишава 100% от общия размер на допустимите разходи на проекта.

В настоящата процедура се прилагат правилата за минимална държавна помощ, по смисъла на Регламент (ЕС) № 1407/2013 на Европейската комисия от 18 декември 2013 година.

Срок за изпълнение на одобрените проекти: 12 месеца.

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

Срок за подаване на проектните предложения

Проектните предложения се подават по пощата (важи датата на пощенското клеймо) или с куриерска услуга (важи датата и часа на доставяне в деловодството) до 17:00 часа на 03.09.2021 г. в деловодството на Фонд „Научни изследвания", както следва:

- На хартиен носител с оригинални подписи и печати;

- В електронен (PDF) формат (идентичен с наличен и съхранен от подателя хартиен носител) на български език, като документите, съдържащи подписи/ печати, са сканирани на CD или външна памет;

- Списък на всички представени документи за участие в конкурса.

- Дата за затваряне на конкурса: до 03.09.2021 г. (най-малко 45 дни след обявяване на конкурса);

- Срок за оценяване: до 30.10.2021 г.

Повече информация и документи за кандидатстване [ТУК](https://www.fni.bg/?q=node/1316)

**Краен срок: 03.09.2021 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

**Краен срок: текущ**

СЪБИТИЯ

[**The Thirty-eighth International Conference on Machine Learning**](https://icml.cc/Conferences/2021)**, 18 – 24 July 2021, online**

[**VLDB 2021 - 47th International Conference on Very Large Data Bases**](https://vldb.org/2021/)**, 16 - 20 August 2021, Copenhagen, Denmark**

The VLDB 2021 conference, will take place in Copenhagen, Denmark, 16-20 August 2021, and will feature research talks, tutorials, demonstrations, and workshops. It will cover issues in data management, database and information systems research. VLDB is a premier annual international forum for data management and database researchers, vendors, practitioners, application developers, and users.

[**SEMANTiCS Conference 2020**](https://2021-eu.semantics.cc/)**, 6 – 9 September 2021, Amsterdam, the Netherlands**

SEMANTiCS conference is the leading European conference on Semantic Technologies and AI. Researchers, industry experts and business leaders can develop a thorough understanding of trends and application scenarios in the fields of Machine Learning, Data Science, Linked Data and Natural Language Processing. The 16th edition will be hosted this year in Amsterdam.

[**ICSD 2021 : 9th International Conference on Sustainable Development, 8-9 September 2021 Rome, Italy**](https://cordis.europa.eu/event/id/148200-icsd-2021-9th-international-conference-on-sustainable-development-8-9-september-2021-rome-ita)

The International Conference on Sustainable Development is organised by the European Center of Sustainable Development in collaboration with CIT University. The 9th ICSD 2021 will be an excellent opportunity to share your ideas and research findings relevant to Sustainability Science, through the European network of academics. Papers will be published in Open Access EJSD Journal (Web of Science) and Proceedings.

[**2021 EUA-CDE Annual Meeting**](https://www.eua.eu/events/197-2021-eua-cde-annual-meeting.html)**, Preparing doctoral education for a post-pandemic world, 13 - 15 September 2021, online**

Through plenary and focus group sessions of various formats, including audience participation, this conference will provide an opportunity for EUA-CDE members to come together and exchange ideas and good practices from their institutions.

This year's Annual Meeting is about building the future of doctoral education. Over the course of three days, the EUA-CDE community will come together to address the key challenges facing doctoral education in the fallout of the Covid-19 crisis. Guest speakers and participants will discuss topics such as collaboration in doctoral education, the skills needs and development of doctoral candidates, the importance of academic freedom and the impact of the pandemic on doctoral education globally. Another important element will be the first public presentation and discussion of key results of the 2021 EUA-CDE survey on current developments in doctoral education. Participants will have the opportunity to learn the results and to discuss them with peers through virtual focus groups. The results of these group-discussions will be included in the final report.

[**Get it right! - webinar series on Horizon Europe proposal development practicalities**](https://cordis.europa.eu/event/id/149102-get-it-right-webinar-series-on-horizon-europe-proposal-development-practicalities)**,**

**13 – 16 September 2021, Hungary, online,**

The series of four 90-minute-long webinars to make sure your Horizon Europe proposal is excellent. The Series consists of 4 parts, delivered in 4 days, online. On each day, the webinar starts at 14.00 CEST and the duration is 120 minutes each. You can attend the whole series or each session separately:

* Session I. (13 September 2021) The new proposal templates. How to address all old and new sections? How to understand the instructions properly?
* Session II. (14 September 2021) - Exercises for your consortium. Tools and methods for all sections. We will mostly focus on impact, but also risk assessment will be included.
* Session III. (15 September 2021) - Budget development. Understand all financial rules, help evaluators with balanced staff effort distribution, plan budget for all key activities – calculate the average weighted PM rate, travel, equipment, subcontracting, etc.
* Session IV. (16 September 2021) – Evaluation. Ask yourself the proper questions and make sure all evaluation aspects are considered in your proposal, we will practice together with good and bad examples.

More information and registration: <https://europamediatrainings.com/webinars/182/get-it-right-webinar-series>

[**IEEE eScience 2021**](https://www.escience2021.org/)**, 20 - 23 September, 2021, Innsbruck, Austria**

IEEE eScience 2021 brings together leading interdisciplinary research communities, developers and users of eScience applications and enabling IT technologies. The objective of the eScience Conference is to promote and encourage all aspects of eScience and its associated technologies, applications, algorithms and tools with a strong focus on practical solutions and challenges. eScience 2021 interprets eScience in its broadest meaning that enables and improves innovation in data- and compute-intensive research across all domain sciences ranging from traditional areas in physics and earth sciences to more recent fields such as social sciences, arts and humanities, and artificial intelligence for a wide variety of target architectures including HPC, cloud and IoT infrastructures.

[**IEEE-EMBS International Conference on Biomedical and Health Informatics**](https://www.bhi-bsn-2021.org/)**, 21 - 24 September, 2021, Athens, Greece, hybrid conference**

The theme of BHI 2021 is “Reshaping healthcare through advanced AI-enabled health informatics for a better quality of life”. It will provide a unique forum to showcase enabling technologies of devices and sensors, hardware and software systems, predictive models, databases, and big data analytics and machine learning that optimize the acquisition, transmission, processing, monitoring, storage, retrieval, analysis, visualization and interpretation of vast volumes of multi-modal biomedical data, as well as related social, behavior, environmental, and geographical data.

BHI 2021 has the following 10 tracks: Bioinformatics; Imaging Informatics; Biomedical Signal Processing Informatics; Sensor Informatics; Behavioral Informatics; Big Data Analytics, Machine Learning and Deep Learning; Clinical Informatics; Public Health Informatics; Precision Medicine Informatics; Disease Oriented Informatics.

[**Management and Coordination of E.C. Funded Projects; The PM² Methodology**](https://cordis.europa.eu/event/id/148864-management-and-coordination-of-e-c-funded-projects-the-pm-methodology)**, 23 - 24 September 2021, Brussels, Belgium**

This unique course has been designed to address the needs of organisations and people involved in international collaborative EU funded projects. It is the only course developed around the PM² Methodology of the European Commission with a strong focus on its application to Horizon 2020 projects.

The course includes all the essentials for the understanding of the EU projects environment such as the rights and obligations of EU funds beneficiaries and provides step-by-step guidance for the management of projects.

The course will equip participants with all the necessary knowledge, skills and reference sources to help them understand, tailor and effectively use the PM² Methodology for the coordination of multi-party project work, but also for the effective reporting and smooth communication with the Project Officers of the European Commission.

[**5th International Conference on Database and Expert Systems Applications**](https://waset.org/database-and-expert-systems-applications-conference-in-october-2021-in-rome)**, 18-19 October 2021, Rome, Italy**

The conference aims to bring together leading academic scientists, researchers and research scholars to exchange and share their experiences and research results on all aspects of Database and Expert Systems Applications. It also provides a premier interdisciplinary platform for researchers, practitioners and educators to present and discuss the most recent innovations, trends, and concerns as well as practical challenges encountered and solutions adopted in the fields of Database and Expert Systems Applications.

**Annual Research Conference 2021, 15 November 2021, online.**

The theme of this year’s edition is ‘Charting the European economy post Covid-19: unusual times require unconventional policies’.

The European Commission, Directorate General Economic and Financial Affairs, is running a call for posters for young researchers in the fields of economics or finance on the theme of the conference. The call for posters is open to PhD students and those who finished their PhDs no more than six years ago.

Up to 10 researchers will be selected to present their poster in a dedicated session at the Conference. Furthermore, up to three could be given the opportunity to present their work to the Commission on a three-day working visit.

[**2021 European Quality Assurance Forum**](https://www.eua.eu/events/138-2021-european-quality-assurance-forum.html)**, Building trust and enhancement: from information to evidence, 18 - 19 November 2021, online**

The forum will combine online sessions about European policies and trends, research, and practical case examples related to the Forum theme and more generally about current developments in quality assurance.

The event will address questions such as how to ensure an appropriate balance between qualitative and quantitative data and diversity of sources of information. It will also focus on how to analyse and interpret the data, as well as how to ensure that it is used to enhance quality and promote trust. Notably, the 2021 EQAF will offer an occasion to analyse how to make the best out of the opportunities offered by digitalisation while avoiding pitfalls.

The Forum will explore the evidence used in external and internal quality assurance and how to improve its use and impact.

The Forum will be of interest to rectors and vice-rectors responsible for quality assurance, quality assurance officers in higher education institutions, students, quality assurance agency staff and researchers working in higher education or in the quality assurance field.

ПУБЛИКАЦИИ

## Research EU

 **#103, June 2021**

Special feature: ready player… you?

Welcome to the virtual reality revolution! The potential of Virtual Reality (VR) symbolises many of the most positive perceptions of the future. The idea of fully immersive, realistic digital environments that can allow you to get completely lost in another world or a gripping narrative (or both) is incredibly enticing. In popular culture, probably the most famous example is the ‘Star Trek’ holodeck. Whilst a couple of episodes did explore the potential negative impacts of such technology (the notion of ‘holo addiction’), the holodeck was seen overall as a positive technological development, in line with that classic show’s generally utopian view of the future.

Of course, there are some cultural works that have expressed a more cautious tone to VR or even a dire dystopian warning alarm, again the most famous example probably being 1999’s seminal film ‘The Matrix’. But VR technology doesn’t seem to cause as much unease amongst the general population in terms of possible negative impacts on human society as other emerging technologies do, such as Artificial Intelligence (AI) or widespread robotic automation.

**Download**

## CERN Courier

 [Jul/Aug 2021](https://cerncourier.com/wp-content/uploads/2021/06/CERNCourier2021JulAug-digitaledition.pdf)

As well as disrupting photography, the silicon-pixel detector revolutionised scientific imaging in the 1980s and 1990s. This issue, the *Courier* explores the evolution and future of pixel detectors in particle physics, with a focus on the state-of-the-art inner-tracker upgrades of the LHC experiments. Silicon-pixel detectors developed for particle physics have also had a major impact on medical imaging, with CERN-led “Medipix” chips recently enabling the first 3D colour X-rays.

Also in our summer issue: a future exascale computing facility based on the CERN model; the first collider-neutrino candidates; particle accelerators meet gravitational waves; exploring the Hubble tension; efforts to reduce greenhouse gases in detectors; and much more.

## EUA publication: Towards an EU strategy in support of universities

This EUA policy input aims to inform the development of the European Commission’s upcoming “European Strategy for Universities”.

Expected for the end of 2021 or early 2022, the aim of the strategy, as declared by the European Commission, is to support university transformation by fostering synergies between university missions through related EU policies, programmes and national reforms. The specific objectives are to develop with member states and stakeholders a vision of Europe’s universities of the future; identify the needs for support and priority areas for change; as well as define a roadmap for actions at the European level in synergy with national reforms.

This EUA policy input was developed based on EUA’s “Universities without walls – A vision for 2030” and established EUA policy positions on the European Education, Research and Higher Education Areas. It outlines where EUA sees an added value in such a new EU strategy, as well as what the strategy should refrain from.

[**Downloa**](https://www.eua.eu/component/attachments/attachments.html?id=3261)**d**

## EUA publication: Recognition of professional qualifications

EU policy makers are facing increased urgency to integrate and energise the professional labour market, especially in the context of the fallout of the Covid-19 pandemic, the push towards the green and digital transitions and the defence of the Single Market following Brexit.

[**Download**](https://www.eua.eu/component/attachments/attachments.html?id=3253)

## European University Association position paper: Universities without walls – A vision for 2030

This seminal document is the result of extensive consultations and deliberations with EUA members and partners over a six-month period in 2020. It sets out a vision of resilient and effective universities, serving Europe’s societies towards a better future.

EUA’s vision will support the development of the European Education Area and the European Research Area and provide useful guidance as universities refresh their institutional strategies in the context of European higher education in a rapidly changing world.

In particular, it focuses on sustainability, the importance of openness, the role of university missions and how to turn this vision into a reality.

[**Download**](https://www.eua.eu/component/attachments/attachments.html?id=3079)

## IAU Global Survey on the Impact of COVID-19 on Higher Education around the World



[Discover the survey report](https://www.iau-aiu.net/IMG/pdf/iau_covid19_and_he_survey_report_final_may_2020.pdf)

The first IAU (International Association of Universities) Global Survey on the Impact of COVID-19 on Higher Education around the world was conducted online from 25 March to 17 April 2020. It received 576 replies from 424 universities and other Higher Education Institutions based in 111 countries and territories.

Almost all responding HEIs declared that they have been impacted one way or another by the COVID-19 crisis. The report presents a general assessment of the situation in universities globally and explores different aspects of the impact of COVID-19, such as: teaching & learning, research, community engagement and other key challenges and opportunities. The results of the survey were analysed at regional (Africa, Americas, Asia & Pacific, Europe) and global level.

Results of the survey were analysed both at the global level and at the regional level in four regions of the world (the Americas, Asia Pacific and Europe).

## The Science of Citizen Science



[Download from external website](https://www.springer.com/gp/book/9783030582777?utm_campaign=bookpage_about_buyonpublisherssite&utm_medium=referral&utm_source=springerlink#otherversion=9783030582784)

Editor(s): Katrin Vohland, Anne Land-Zandstra, Luigi Ceccaroni, Rob Lemmens, Josep Perelló, Marisa Ponti, Roeland Samson, Katherin Wagenknecht

Publisher(s): Springer International Publishing

COST Action '[**Citizen Science to Promote Creativity, Scientific Literacy, and Innovation throughout Europe**](https://www.cost.eu/actions/CA15212/)'. This open access book discusses how the involvement of citizens into scientific endeavors is expected to contribute to solve the big challenges of our time, such as climate change and the loss of biodiversity, growing inequalities within and between societies, and the sustainability turn. The field of citizen science has been growing in recent decades. Many different stakeholders from scientists to citizens and from policy makers to environmental organisations have been involved in its practice. In addition, many scientists also study citizen science as a research approach and as a way for science and society to interact and collaborate. This book provides a representation of the practices as well as scientific and societal outcomes in different disciplines. It reflects the contribution of citizen science to societal development, education, or innovation and provides and overview of the field of actors as well as on tools and guidelines. It serves as an introduction for anyone who wants to get involved in and learn more about the science of citizen science.

[**Download**](https://www.springer.com/gp/book/9783030582777?utm_campaign=bookpage_about_buyonpublisherssite&utm_medium=referral&utm_source=springerlink#otherversion=9783030582784)

## Learning to deal with problematic usage of the Internet



Edited by the COST Action CA16207

Ever since its development in the early 1990’s, the Internet has become highly pervasive across most of the civilised world. While the majority of Internet users take advantage of its many positive uses (including professional and recreational ones), some individuals can develop Problematic Use of the Internet (which we will refer to as PUI). This term encompasses a wide range of repetitive disabling behaviors characterized by compulsivity and addiction. These include, but are not limited to, Internet gaming, compulsive online sexual behaviors/ cyberpornography, Internet-related buying or shopping disorder, Internet-related gambling disorder, cyberbullying, cyberchondria, and social media/network forum use, among others.

Although PUI affects a minority of individuals who routinely use the Internet, several reports have documented a series of unhealthy lifestyles and medical disturbances which are thought to represent the consequences of severe forms of PUI, especially when it comes to youth. People affected by PUI and their family members often do not know about the signs and symptoms of this condition. For example, they do not know how to recognize PUI, or whom to go to for help, and often they do not know whether this is a treatable condition and/or how to manage it. Because of this, National Health Authorities around the World are concerned about the health and societal costs that PUI may have. Some researchers are starting to consider particular forms of PUI as a serious and disabling form of behavioral addiction. [**Download**](https://www.internetandme.eu/download-learning-to-deal-with-problematic-usage-of-the-internet/)

## Communicating science in times of COVID-19



The COST Cross-Cutting Activity (CCA) on Science Communication brings together outstanding expertise from over 50 organisations across EU Member States and beyond. Working to raise awareness of science communication and develop best practices for policy makers to stimulate research on science communication in Europe. For this report a selective group of CCA Members were invited to provide their perspective on the role and relevance of science communication during the current COVID-19 pandemic. Common for the contributions are their focus on new approaches to science-based communication as an essential prerequisite for addressing contemporary health challenges as they cut across disciplines and stakeholders.

[**Download**](https://www.cost.eu/wp-content/uploads/2021/02/210217_CCA_COVID_Publication-2.pdf)