



Въведение и представяне на възможностите за кандидатстване в направление „Наука със и за обществото“, РП „Хоризонт 2020“

Д-р Владимир Божилов, НКЛ

Email: VBOZHILOV@PHYS.UNI-SOFIA.BG

<http://horizon2020.mon.bg/>

Октомври 2017 г.

СЪДЪРЖАНИЕ

I. ПОДГОТОВКА НА ПРЕДЛОЖЕНИЕ ЗА ПРОЕКТ*

- 1. Форми на финансиране**
- 2. Подготовка на предложение за проект**
- 3. Оценка на проекта**
- 4. DOs / DON'Ts**
- 5. Често допускани грешки**
- 6. Заключение**

II. Предстоящи конкурси 2018-2020

** С благодарност на г-жа ЕЛИ КАНЕВА, НКЛ*

1. ФОРМИ НА ФИНАНСИРАНЕ



Форми на финансиране

- Безвъзмездни средства
- Награди
- Обществени поръчки
- Финансови инструменти

Типове дейности (безвъзмездни средства)

- Дейности за научни изследвания и иновации (**Research and Innovation Actions**)
- Иновационни дейности (**Innovation Actions**)
- Координационни и спомагателни дейности (**Coordination and Support Actions**)

Дейности за научни изследвания и иновации (RIA)

- Целта е създаване на нови знания и/или изследване на приложението на нови или подобрени технологии, продукти, процеси, услуги или решения.
- Финансиране – до 100 %
- **Минимум 3 независими ЮЛ** от 3 различни страни членки на ЕС или асоциирани към програмата страни

Иновационни дейности (IA)

- Основно дейности, пряко предназначени за изготвяне на планове или проекти за нови или подобрени продукти, процеси или услуги. За тази цел те могат да включват изготвяне на прототипи, изпитания, демонстрации, пилотни проекти за внедряване, мащабно валидиране на продукти и услуги и въвеждане на пазара.
- Финансиране – до 70 % (с изключение на сдружения с идеална цел – до 100 %)
- **Минимум 3 независими ЮЛ** от три различни страни-членки на ЕС или асоциирани към програмата страни

Координационни и спомагателни дейности (CSA)

- Основно са съпътстващи мерки (стандартизация, разпространение на резултати, повишаване на осведомеността, комуникация, обмяна на опит и проучвания)
- Финансиране – до 100 %
- **1 ЮЛ**

2. ПОДГОТОВКА НА ПРЕДЛОЖЕНИЕ ЗА ПРОЕКТ



Конкурси - Research Participant Portal

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal>

Запознаване с документите и избор на подходяща тема

The screenshot shows the Research & Innovation Participant Portal website. At the top, there is a navigation bar with links for (A-Z), Sitemap, About this site, Contact, Legal Notice, Search, and English. Below this is the European Commission logo and the text "RESEARCH & INNOVATION Participant Portal". A breadcrumb trail reads "European Commission > Research & Innovation > Participant Portal > Home". The main navigation menu includes HOME, FUNDING OPPORTUNITIES, HOW TO PARTICIPATE, EXPERTS, and SUPPORT, along with a search bar and LOGIN/REGISTER buttons. The main content area features a "Horizon 2020 Funding" banner with the text "Starting from 1/1/2014". Below the banner, a paragraph states: "On this site you can find and secure **funding** for projects under the following EU programmes:" followed by a list of programmes: 2014-2020 Horizon 2020, 2007-2013 7th research framework programme (FP7) and Competitiveness & Innovation Programme (CIP), and 3rd Health Programme, Asylum, Migration and Integration Fund, Consumer Programme, COSME, Internal Security Fund Borders, Internal Security Fund Police, Justice Programme, Promotion of Agricultural Products Programme, Rights, Equality and Citizenship Programme and Research Fund for Coal & Steel. Two columns of user actions are provided: "Non-registered users" (search for funding, read the H2020 Online Manual & download the legal documents, check if an organisation is already registered, contact our support services or check our FAQs) and "Registered users" (submit your proposal, sign the grant, manage your project throughout its lifecycle, register as expert advising the Commission). At the bottom, there is a row of six icons representing different sections: WHAT'S NEW?, FUNDING, HOW TO, WORK AS AN, MY PERSONAL, and INFORMATION.

ПРЕДВАРИТЕЛНА ПОДГОТОВКА (1)

- Регистрация на организацията
- Избор на правилна тема
- Избор на правилния тип дейност
- **Проверка на вече финансирани проекти в съответната област;**
 - **За „Наука с и за обществото“ в „Хоризонт 2020“**
[http://cordis.europa.eu/projects/result_en?q=\(contenttype%3D%27project%27%20OR%20/result/rerelations/categories/resultCategory/code%3D%27brief%27,%27report%27\)%20AND%20programme/code%3D%27H2020-EU.5.%27](http://cordis.europa.eu/projects/result_en?q=(contenttype%3D%27project%27%20OR%20/result/rerelations/categories/resultCategory/code%3D%27brief%27,%27report%27)%20AND%20programme/code%3D%27H2020-EU.5.*%27)*
 - **За „Наука с обществото“ в 7 РП**
[http://cordis.europa.eu/projects/result_en?q=\(contenttype%3D%27project%27%20OR%20/result/rerelations/categories/resultCategory/code%3D%27brief%27,%27report%27\)%20AND%20programme/code%3D%27FP7-SIS%27](http://cordis.europa.eu/projects/result_en?q=(contenttype%3D%27project%27%20OR%20/result/rerelations/categories/resultCategory/code%3D%27brief%27,%27report%27)%20AND%20programme/code%3D%27FP7-SIS%27)

ПРЕДВАРИТЕЛНА ПОДГОТОВКА (2)

- **Избор на партньори**
- Определяне на координатор на проекта
- Определяне на работните пакети и съответните ръководители
- **Асоциирани страни (16)** – Исландия, Норвегия, Албания, Босна и Херцеговина, Македония, Черна гора, Сърбия, Турция, Израел, Молдова, Швейцария, Фарьорски острови, Украйна, Тунис, Грузия, Армения

http://ec.europa.eu/research/participants/docs/h2020-funding-guide/cross-cutting-issues/international-cooperation_en.htm

ПРОЦЕСЪТ НА ПИСАНЕ НА ПРЕДЛОЖЕНИЕТО ЗА ПРОЕКТ (1)

- ! Иновацията е **задължителна** не само за „Иновационни дейности“, а и в „Изследователски и иновационни дейности“ (RIA)
- Различни аспекти на иновацията се вземат под внимание във всеки от трите критерия за оценка:
 - ✓ Excellence
 - ✓ Impact
 - ✓ Implementation

ПРОЦЕСЪТ НА ПИСАНЕ НА ПРЕДЛОЖЕНИЕТО ЗА ПРОЕКТ (2)

- Управлението на проекта да е ясно разграничено
- Европейска добавена стойност
- Работни пакети
- Ясни цели
- Текущо състояние
- Преглед на формата за оценка
- Бъдете конкретни
- Подреденост на проекта

ПОДАВАНЕ НА ПРЕДЛОЖЕНИЕТО ЗА ПРОЕКТ

- Електронна система
- Проектът да се подаде **навреме**
- Проектът да може да се чете, да може да се принтира
- Ограничение в страниците
- Споразумение за създаване на консорциум (Consortium Agreement)
<http://www.desca-2020.eu>

3. ОЦЕНКА



Very satisfied



Satisfied



Neutral



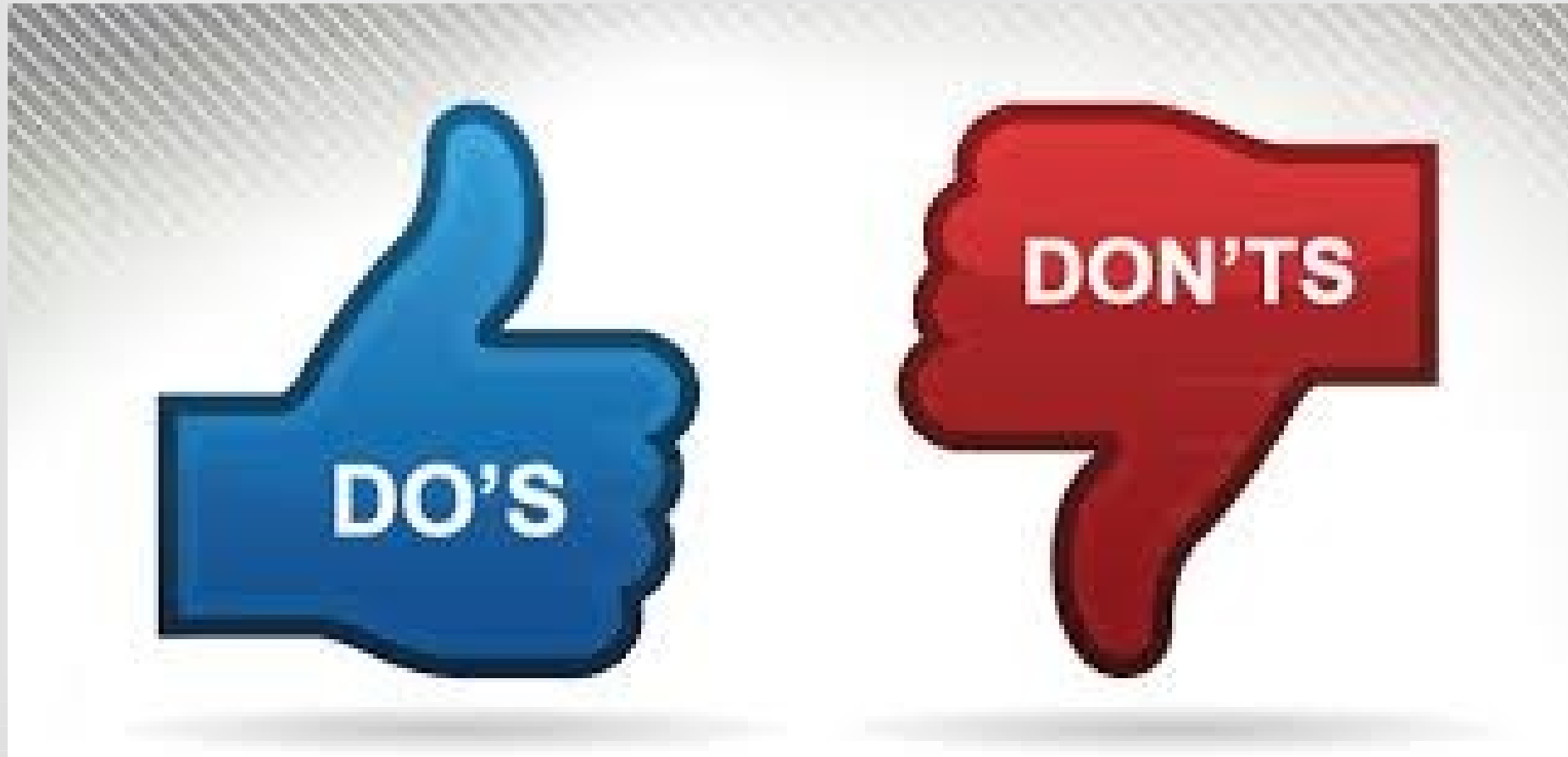
Dissatisfied



Оценка

- Отличие/Качества на проекта (**excellence**)
- Въздействие (**impact**)
- Качество и ефективност на изпълнението (**implementation**)
- Праг (Threshold) – (3/5, 10/15)
- Redress procedure
- Няма преговори, проектът се оценява така, както е подаден.
- **8** месеца от крайната дата за подаване на предложения за проекти до подписване на споразумението за грант.

4. DOs and DON'Ts



Критерий	DO	DON'T
Excellence	Ясно дефинирани цели	Не описвайте няколко различни цели, без да е обяснено как те се обвързват
	Бъдете амбиционни, но и реалисти	Не повтаряйте нещо, което вече е направено
	Ясно описание на State-of-the-Art (SoA)	Не обещавайте нещо твърде далеч от SoA или нещо, което вече съществува
	Консултирайте се с НКЛ	Не бързайте

Критерий	DO	DON'T
Impact	Бъдете конкретни	Не обещавайте нереално въздействие
	Използвайте финансови графики и разработете бизнес план и план за разпространение на резултатите	Не се опитвайте да бъдете прекалено оптимистични. Не отричайте и не подценявате трудностите пред изпълнението на проекта (рисковете, заплахите)
	Обърнете внимание на очакваното въздействие, описано в конкурса	Не повтаряйте или копирайте очакваното въздействие, описано в конкурса, вместо да опишете собствено. Не забравяйте, че въздействието трябва да е свързано с конкретната идея.
	Разработете убедителен план за комерсиализация	Не използвайте слаби или общи анализи на пазара и конкуренцията

Критерий	DO	DON'T
Implementation	Прецизно планиране	Не забравяйте детайлите – неоснователно и несъответстващо съдържание и графики създава негативно впечатление
	Добре балансиран консорциум с допълващи се партньори (с различни компетентности)	Не включвайте партньори, които „изглеждат добре“, но са без ясна добавена стойност.
	CVs на ключовите партньори и референции към най-подходящите публикации	Не забравяйте CVs Не включвайте “големи имена“ без реално участие

5. Често допускани грешки



- Не е намерен правилния баланс между научни изследвания и иновации;
- Не е разписан добре планът за изпълнение на проекта
- Не е добре обосновано въздействието от изпълнението на проекта;
- Описанието на текущото състояние е прекалено общо, не е описано подробно и със специфика.
- Описва се „какво“, но не и „как“
- Не е обяснена взаимовръзката между работните пакети/задачи (WP/tasks).
- Липсва конкретика.
- Импровизиран експлоатационен план
- Не е доказана заявената експертиза, липса на експертиза

ПРЕДСТОЯЩИ КОНКУРСИ 2018-2020

ЧЕРНОВА НА РАБОТНАТА ПРОГРАМА:

**[https://ec.europa.eu/programmes/
horizon2020/en/what-work-
programme](https://ec.europa.eu/programmes/horizon2020/en/what-work-programme)**

<https://ec.europa.eu/programmes/horizon2020/en/what-work-programme>

Strategic orientation 1. Accelerating and catalysing processes of institutional change

SwafS-01-2018-2019: Open schooling and collaboration on science education

SwafS-02-2018: Innovative methods for teaching ethics and research integrity

SwafS-03-2018: Developing research integrity standard operating procedures

<https://ec.europa.eu/programmes/horizon2020/en/what-work-programme>

SwafS-04-2018: Encouraging the re-use of research data generated by publically funded research projects

SwafS-05-2018-2019: Grounding RRI practices in research and innovation funding and performing organisations .

SwafS-06-2018: Science4Refugees

SwafS-07-2019: EURAXESS TOP V

SwafS-08-2019: Research innovation needs & skills training in PhD programmes

<https://ec.europa.eu/programmes/horizon2020/en/what-work-programme>

Strategic orientation 2. Stepping up support to Gender Equality in Research & Innovation policy

SwafS-09-2018-2019: Supporting research organisations to implement gender equality plans

SwafS-10-2018: Analysing gender gaps and biases in the allocation of grants

SwafS-11-2019: Scenarios for an award/certification system for gender equality in research organisations and universities in Europe

SwafS-12-2019: The gender perspective of science, technology and innovation (STI) in dialogue with third countries

SwafS-13-2018: Gender Equality Academy and dissemination of gender knowledge across Europe

<https://ec.europa.eu/programmes/horizon2020/en/what-work-programme>

Strategic orientation 3. Building the territorial dimension of SwafS partnerships

SwafS-14-2018-2019: Supporting the development of territorial Responsible Research and Innovation

SwafS-22-2018: Mobilising Research Excellence in EU Outermost Regions (OR)

Strategic orientation 4. Exploring and supporting citizen science

SwafS-15-2018-2019: Exploring and supporting citizen science

SwafS-16-2019: Ethics of Innovation: the challenge of new interaction modes

<https://ec.europa.eu/programmes/horizon2020/en/what-work-programme>

Strategic orientation 5. Building the knowledge base for SwafS

SwafS-17-2019: Consolidating and expanding the knowledge base on citizen science

SwafS-18-2018: Taking stock of the application of the precautionary principle in R&I

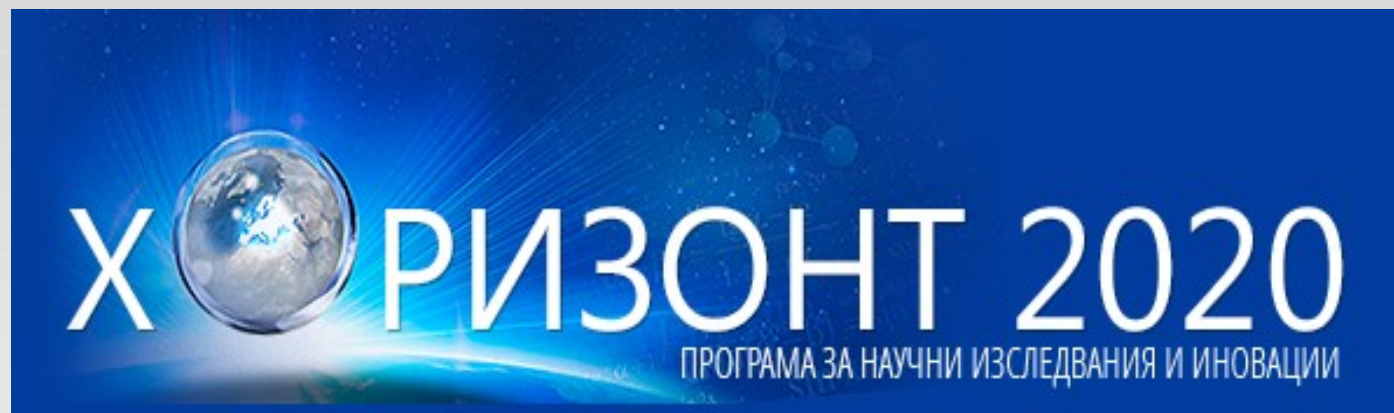
SwafS-19-2018-2019: Taking stock and re-examining the role of science communication

SwafS-20-2018-2019: Building the SwafS knowledge base

SwafS-21-2018: Advancing the Monitoring of the Evolution and Benefits of Responsible Research and Innovation

ВЪПРОСИ?





Допълнителна информация:

Д-р Владимир Божилов,

Национално контактено лице

Email: vbozhilov@phys.uni-sofia.bg

<http://horizon2020.mon.bg/>