

ОТВОРЕНИ КОНКУРСИ ПО ПРОГРАМА
“НАУКА С И ЗА ОБЩЕСТВОТО” ОТ
РАМКОВАТА ПРОГРАМА “ХОРИЗОНТ 2020”
РАБОТНА ПРОГРАМА 2015

ПРАВИЛА ЗА УЧАСТИЕ

ЕЛИ КАНЕВА

НАЦИОНАЛНО КОНТАКТНО ЛИЦЕ ПО
ПРОГРАМА „НАУКА С И ЗА ОБЩЕСТВОТО“

Програма „Наука със и за обществото“ е насочена към изграждане на ефективно сътрудничество между науката и обществото, набиране на нови таланти в науката и съчетаване на високите научни постижения със социално съзнание и отговорност.

Участие

- Предложенията за проекти се подават само по електронен път. В програмата се участва чрез консорциум, който се състои от координатор (връзката с ЕК) + участници. За повечето типове проекти консорциумът се състои минимум от 3 независими юридически лица (ЮЛ) от 3 различни държави членки или асоциирани държави. Много е важно консорциумът да е балансиран, да са изпълнени минималните изисквания за различните типове инструменти.
- Сключва се вътрешно споразумение (споразумение за консорциум), в което се установяват правата и задълженията на партньорите по отношение на изпълнение на дейностите от проекта. Това е споразумение между партньорите, в което се описват задълженията им. Подписва се само от участниците в консорциума, но не и от Европейската комисия.
- Информация за примерно споразумение за грант може да се намери:
http://ec.europa.eu/research/participants/data/ref/h2020/other/gm/h2020-guide-cons-a_en.pdf
<http://www.ideal-ist.eu/desca-model-consortium-agreement-h2020>
<https://www.iprhelphdesk.eu/taxonomy/term/27>

Форми на финансиране

- **Безвъзмездни средства (грантове)**
- Награди
- Финансови инструменти
- Възлагане на обществени поръчки

В тази презентация ще се спира основно върху безвъзмездните средства.

Безвъзмездни средства

- Допустими разходи – отговарят на критериите:
 - направени са през периода на осъществяване на дейността;
 - необходими са за изпълнението на дейността;
 - възможно е да бъдат установени и проверени;
 - отговарят на разпоредбите на приложимото данъчно и социално законодателство;
 - приемливи, обосновани и отговарят на принципа за добро финансово управление (икономичност и ефикасност).
 - ДДС – допустим разход (ако не е възстановим и е платен от бенефициента).
- Безвъзмездните средства се предоставят на базата на покани за представяне на предложения за проекти (конкурси (calls)).

Отворени конкурси

На 22 април 2015 г. са отворени 4 конкурса по програма „Наука с и за обществото“, с краен срок за подаване на предложения за проекти – 16 септември 2015 г.:

H2020-SEAC-2015-1 „Повишаване на привлекателността на научното образование и научната кариера за младите хора”

H2020-GERI-2015 „Конкурс за промотиране на равенството между половете в научните изследвания и иновациите”

H2020-ISSI-2015 „Конкурс за интегриране на обществото в науката и иновациите”

H2020-GARRI-2015 „Конкурс за развитие на управление/ръководство за прогреса на отговорните научни изследвания и иновациите“

Конкурс H2020-SEAC-2015-1 „Повишаване на привлекателността на научното образование и научната кариера за младите хора” (1)

- Подаването на предложенията за проекти е едностепенно.
- Дейностите трябва да са насочени към това да направят привлекателни научните и технологичните кариери за младите ученици и студенти и да насърчат устойчивото взаимодействие между училищата, научноизследователските институции, промишлеността и организациите на гражданското общество.
- Очакваните резултати са: подобряване на научната грамотност и отговорността на гражданите, както и достъпа им до научна кариера.
- Повече информация за конкурса може да се намери на:

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/topics/2426-seac-1-2015.html>

Конкурс H2020-SEAC-2015-1 „Повишаване на привлекателността на научното образование и научната кариера за младите хора” (2)

Темите, по които могат да се подават предложения за проекти по този конкурс са две:

SEAC-1-2015: Иновативни начини за повишаване на привлекателността на научното образование и научната кариера за младите хора, бюджет – 9 млн. евро.

SEAC-4-2015: EUROAXESS, бюджет 1.5 млн. евро. EUROAXESS е пан-Европейска инициатива, която осигурява достъп до информация и услуги за изследователите.

Тема SEAC-1-2015 Иновативни начини за повишаване на привлекателността на научното образование и научната кариера за младите хора (1)

- Предложенията са насочени към иновативни и перспективни модели в научното образование и/или за стимули и мерки за превръщане на научните и технологичните кариери в привлекателни за младите студенти, включително действия за преодоляване на предизвикателства при предлагането на дългосрочни перспективи за кариера.
- Предложенията насърчават устойчиво и междусекторно взаимодействие между различните равнища на образователната система, научноизследователските институции, промишлеността и организациите на гражданското общество.
- Създаването на връзка с SCIENTIX (Общността за научно образование в Европа) е силно препоръчително.
- ЕК счита за подходящо исканото финансирането за проект да бъде в размер на 1-1.8 милиона евро.

Тема SEAC-1-2015 Иновативни начини за повишаване на привлекателността на научното образование и научната кариера за младите хора (2)

Типове дейности:

- Дейности за научни изследвания и иновации (RIA) – предложените дейности включват научна и техническа работа. Финансирането е до 100 % от преките разходи + 25 % за непреки разходи. Подизпълнителите и третите страни не получават непреки разходи.
- Консорциумът трябва да се състои минимум от 3 независими ЮЛ от 3 различни страни членки на ЕС или асоциирани към програмата страни.
- Дейности за координация и подкрепа (CSA – стандартизация, разпространение на резултати, повишаване на осведомеността, комуникация, обмяна на опит и проучвания. Финансирането е до 100 % от преките разходи + 25 % за непреки разходи. Минималното изискване е поне едно ЮЛ от държава членка на ЕС или от асоциирана страна.

Тема SEAC-4-2015: EUROAXESS (1)

- EUROAXESS е пан-Европейска инициатива, която осигурява достъп до информация и услуги за изследователите.
- Дейностите трябва да оказват подкрепа на инициативи, които са доказали, че повишават степента на взаимодействие на промишлеността с EURAXESS портали и услуги в полза на отговорните научни изследвания и иновации. Това включва специални ИТ приложения за националните EURAXESS портали и картографиране на специалните потребности на индустрията.
- Равенството между половете също трябва да се вземе предвид в дейностите. Трябва да се предвиди оперативна съвместимост между националните EURAXESS портали и европейския (особено EURAXESS Jobs).
- ЕК счита за подходящо исканото финансирането за проект да бъде в размер на 0.5 – 1 милион евро.

Тема SEAC-4-2015: EUROAXESS (2)

Очаквани резултати: В средносрочен план действията ще донесат ползи от гледна точка на ефикасността за работодателите и за отваряне на пазара на труда за изследователи. В дългосрочен план тези системи ще увеличат мобилността на таланти в Европа и от трети страни в Европа.

Типове дейности: дейности за координация и подкрепа. Финансирането е до 100 % от действителните разходи + 25 % непреки разходи. Минималното изискване е поне 1 юридическо лице от държава членка на ЕС или от асоциирана страна.

Конкурс H2020-GERI-2015- 1

„Конкурс за промотиране на равенството между половете в научните изследвания и иновациите” (1)

Подаването на предложенията за проекти е едностепенно.

ЕС се стреми да премахне неравенствата и да насърчава равенството между мъжете и жените във всички свои дейности, включително в областта на научните изследвания и иновациите. Дейностите трябва да са насочени към:

- разработване на обща рамка за оценка на националните инициативи за насърчаване на равенството между половете в политиката за научни изследвания и в научноизследователските организации;
- подкрепа за научноизследователските организации да прилагат планове за равенство между половете.

Тези дейности са насочени към: научни изследователи и новатори; научноизследователски организации; основни, средни и висши учебни заведения; научни музеи; гражданите и техните асоциации или сдружения; медиите и др.

Повече информация за конкурса може да се намери на:

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-geri-2015-1.html>

Конкурс H2020-GERI-2015- 1

„Конкурс за промотиране на равенството между половете в научните изследвания и иновациите” (2)

Темите, по които може да се подават предложения за проекти са:

Тема GERI-3-2015: Оценка на инициативи за насърчаване на равенството между половете в политиката за научни изследвания и в научноизследователски организации.

Тема GERI-4-2015: подкрепа за научноизследователските организации да прилагат планове за равенство между половете.

Тема GERI-3-2015

- Бюджет – 2 млн. евро.
- В областта на научните изследвания има различни инициативи в европейските страни, чиято цел е да промотират равенството на половете, които включват директна подкрепа за кариерите на жените учени, специфични награди, баланс на половете при вземане на решения.
- Предложенията следва да включват подходящо участие на създателите на политики, за да се подпомогне интегрирането на резултатите от оценките в политики за научни изследвания и иновации.
- Очаквано въздействие: Изследването ще предостави концепции и методологии за оценка на инициативите в Европа за равенството между половете с национален или регионален обхват.
- ЕК смята, че исканото финансиране от ЕС е подходящо да бъде от порядъка на 2 млн. евро
- Тип дейност: Дейности за научни изследвания и иновации (RIA). Финансирането е до 100 % от преките разходи + 25 % за непреки разходи. Подизпълнителите и третите страни не получават непреки разходи.
- Минимални изисквания – консорциумът трябва да се състои минимум от 3 независими ЮЛ от 3 различни държави членки на ЕС или асоциирани към програмата държави.

Тема GERI-4-2015

- Бюджет – 7 млн. евро. ЕК смята, че исканото финансиране от ЕС е подходящо да бъде от порядъка на 1.5 – 2.3 млн. евро, т.е ще се финансират 3 или 4 проекта.
- Целта е да се подкрепят научни организации, които да внедрят планове за равенство между половете. Плановете предвиждат: оценка на въздействието/одит на процедури и практики, включително съответните данни за управлението на човешките ресурси; обучителни и научноизследователски дейности, чрез които да се идентифицират предубежденията по отношение на пола на организационно ниво; прилагане на новаторски стратегии за преодоляване на предубежденията по отношение на пола – това следва да включва политики, насочени към семейството (напр. гъвкав работен график, мобилност и др.).
- Тип дейност: Дейности за координация и подкрепа (CSA). Финансирането е до 100 % от преките разходи + 25 % за непреки разходи.
- Минимални изисквания – консорциумът трябва да се състои минимум от 1 независимо ЮЛ от държава членка на ЕС или асоциирана към програмата държава. Това е минималното изискване, но не се насърчават проекти само с един участник.
- Участието на професионални асоциации в консорциума е препоръчително. Много е важно в съотношението жени/мъже консорциума да бъде 50:50 %.

Конкурс H2020-ISSI-2015 „Интегриране на обществото в науката и иновациите” (1)

- Интегрирането ще стане възможно чрез насърчаване на отговорните научни изследвания и иновации (RRI), като например ангажираност на гражданите и обществото в научно-изследователския и иновационен процес. Отговорните научни изследвания и иновации са част от усилията за създаване на Европейско научноизследователско пространство. RRI насърчават творчеството и новаторския характер на европейските общества.
- Дейностите са насочени към: гражданите и техните асоциации или сдружения; научно-изследователски организации; основни, средни и висши учебни заведения; научни музеи; библиотеки; медии; хора на изкуството; творческата индустрия и др.
- Повече информация за конкурса може да се намери на:

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-issi-2015-1.html>

Конкурс H2020-ISSI-2015 „Интегриране на обществото в науката и иновациите” (2)

Темите, по които могат да се подават предложения за проекти по този конкурс са:

- ISSI.1.2015: Пан-Европейско разширяване: изложби и „научни кафенета”;
- ISSI.3.2015 – Платформа за споделяне на знания;
- ISSI.4.2015 – Онлайн механизми за предоставяне съвети при формирането на политики, основани на знанието;
- ISSI.5.2014.2015: Подкрепа за структурни промени в научните организации за промотиране на “Отговорните научни изследвания и иновации”.

Тема ISSI.1.2015 „Пан-Европейско разширяване: изложби и „научни кафенета“

- Бюджет – 7 млн. евро. ЕК счита за подходящо исканото финансиране да бъде между 3 и 3.5 млн. евро. Ще се финансират 2 проекта.
- Изложбите и събитията трябва да са интерактивни и да са адаптирани към местните/регионални изисквания (използване на подходящи обучения) и да се провеждат на националния език. Изложителите ще предоставят материали за разпространение и ще използват съществуващите мултимедийни и други подходящи технологии (напр. социални медии, виртуална действителност, сценарии, игри и др.), както и различни техники за работа със заинтересованите страни (деца, младежи, жени, възрастни хора и др.). В „научните кафенета“ ще се дебатираат различни теми в областта на научните изследвания.
- Тип дейност: дейности за координация и подкрепа. Финансирането е до 100 % от преките разходи + 25 % за непреки разходи. Консорциумът трябва да се състои минимум от 1 независимо ЮЛ от държава членка на ЕС или асоциирана към програмата държава. Въпреки, че това е минималното изискване, **не се насърчават проекти само с един участник.**

Тема ISSI.3.2015 „Платформа за споделяне на знания“

- Бюджет – 3 млн. евро. ЕК счита за подходящо исканото финансиране да бъде около 3 млн. евро, т.е. ще се финансира само един проект.
- Целта на темата е да се изгради платформа за споделяне на знания; да се насърчи споделянето на опита и „ноу-хау“ за програма „Наука с и за обществото“ в Европа и извън нея.
- Тип дейност: дейности за координация и подкрепа.
- **Специфично изискване** – консорциумът трябва да се състои минимум от 10 независими ЮЛ от 10 различни страни членки на ЕС или от асоциирани към програмата страни.

Тема ISSI.4.2015 – Онлайн механизми за предоставяне съвети при формирането на политики, основани на знанието

- Бюджет – 4 млн. евро. ЕК счита за подходящо финансирането да бъде около 4 млн. евро, т.е. ще се финансира само един проект.
- Очаква се да се използват различни механизми като например Science 2.0, e-Science и други съвместни механизми за анализ на политики, обмяна на данни за научни изследвания и др.
- Тип дейност – дейности за научни изследвания и иновации.

Тема ISSI.5.2014.2015 Подкрепа за структурни промени в научните организации за промотиране на “Отговорните научни изследвания и иновации”

- Бюджет – 8 млн. евро. ЕК счита, че исканото финансиране трябва да бъде между 2 и 4 млн. евро, т.е. ще се финансират 2-4 проекта.
- Тази тема има за цел разработването на отговорен научен и иновационен план, обхващащ петте аспекта на „Отговорните научни изследвания“ (обществена ангажираност; равенство между половете; свободен достъп; научно образование и етика) във всяка участваща институция. Предложенията следва да включват анализ на основните проблеми и предизвикателства, както и набор от конкретни действия, насочени към необходимата структурна промяна. Плановете следва да бъдат придружени от пътна карта за изпълнение.
- **Задължително** е в консорциума да има включен поне един партньор от Бразилия, Южна Африка, Индия, Канада, Австралия, Русия, САЩ, Япония или Китай. Тези партньори участват без да получават финансиране по програмата.
- Тип дейност – дейности за научни изследвания и иновации.

Конкурс за развитие на управление/ръководство за прогреса на отговорните научни изследвания и иновациите H2020-GARRI-2015

Повече информация за конкурса може да се намери на:

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-garri-2015-1.html>

Темите, по които могат да се подават предложения за проекти по този конкурс са:

- GARRI.2.2015 – Отговорните научни изследвания и иновации в индустриален контекст
- GARRI.4.2015 – Иновативен подход за представяне и разпространение на научните резултати и измерване на тяхното въздействие (с правилните индикатори)
- GARRI.9.2015 – Оценка на разходите от лошо ръководене на научните изследвания и социално-икономическите ползи от интегритета на научните изследвания
- GARRI.10.2015 – Европейска мрежа за интегритет на етиката и научните изследвания

Тема GARRI.2.2015 - Отговорните научни изследвания и иновации в индустриален контекст

- Бюджет – 4.4 млн. евро. ЕК счита, че исканото финансиране трябва да бъде между 1 и 1.5 млн. евро. Ще се финансират до 3 проекта.
- Целта е да се подкрепят проекти, които демонстрират как да се внедри концепцията „Отговорни научни изследвания и иновации” в процеса на индустриалните изследвания и иновации и да се подобри качеството на крайните резултати. Така ще се засили сътрудничеството между индустрията, научните организации и гражданското общество за съвместно дефиниране и изпълнение на конкретна пътна карта за развитие на технологии, продукти или услуги в до три специфични изследователски/иновативни области, позволяващи детайлна сравнителна оценка.
- Тип дейност – дейности за координация и подкрепа.

Тема GARRI.4.2015 – Иновативен подход за представяне и разпространение на научните резултати и измерване на тяхното въздействие

- Бюджет – 1.5 млн. евро. Ще се финансира един проект.
- Представянето и разпространението на резултатите от научните изследвания е важен елемент, но важно е и измерването на тяхното качество и въздействие с правилните индикатори.
- Тип дейност – дейности за координация и подкрепа.

Тема GARRI.9.2015 Оценка на разходите от лошо ръководене на научните изследвания и социално-икономическите ползи от интегритета на научните изследвания

- Бюджет – 1 млн. евро. ЕК счита за подходящо исканото финансиране да бъде в размер на 1 млн. евро. Ще се финансира един проект.
- Целта на проучването е да се направят различни оценки на:
 - въздействието върху доверието и репутацията на научно изследователски и иновативни институции (включително загубата на опит и квалифициран персонал)
 - въздействието върху кариерата на изследователите (заплата, насърчаване, загуба на работни места и др.),
 - въздействието върху благосъстоянието на гражданите и върху околната среда.
- Проучването следва да направи и оценка на икономическите ползи, които могат да бъдат извлечени от по-отговорното ръководене на научните изследвания (подобряване на достъпа до резултатите от научните изследвания, взаимодействие със заинтересованите страни при планирането и извършването на изследователска дейност и т.н.) в ЕС и в целия свят.
- Тип дейност – дейности за координация и подкрепа.

Тема GARRI.10.2015 Европейска мрежа за интегритет на етиката и научните изследвания

- Бюджет – 1.5 млн. евро. Ще се финансира един проект.
- Следва да бъдат предприети различните дейности, като например сравнителен анализ, съвместни семинари и трансгранични брокерски събития. Приоритет се дава на разработването на курсове за обучение/материали, предназначени за цялата научноизследователска общност и заинтересованите социални участници, свързани с етиката и интегритета на научните изследвания. Трябва да се разработят измерими индикатори за ефикасността на предложените дейности.
- Тип дейност – дейности за координация и подкрепа.

Оценка

- Подадените предложения се оценяват от поне трима независими експерта по следните критерии: върхови постижения, въздействие и качество и ефективност на изпълнението. Предложенията трябва да отговарят на всички критерии за допустимост, за да бъдат допуснати до оценяване.
- Ако два проекта са с една и съща оценка, то тогава се приоритизират по получената оценка за „върхови постижения“. Ако и тези оценки са равни, тогава приоритет се дава на проект, който е получил по-висока оценка на критерия „въздействие“. Ако и тези оценки са равни и е необходима последваща приоритизация, то тогава се проверява дали в консорциума има включено МСП, а след това – дали е спазен баланса между мъже и жени в консорциума.
- Ако някой участник не е доволен от получената оценка, то той може да подаде възражение, но могат да се обжалват само процедурни грешки. Не може да се обжалва самата оценка.

Ели Канева

Дирекция „Информационни технологии“
Министерство на транспорта,
информационните технологии и съобщенията

Национално контактно лице по
програма „Наука с и за обществото“

ekaneva@mtitc.government.bg

Тел. 949 2315