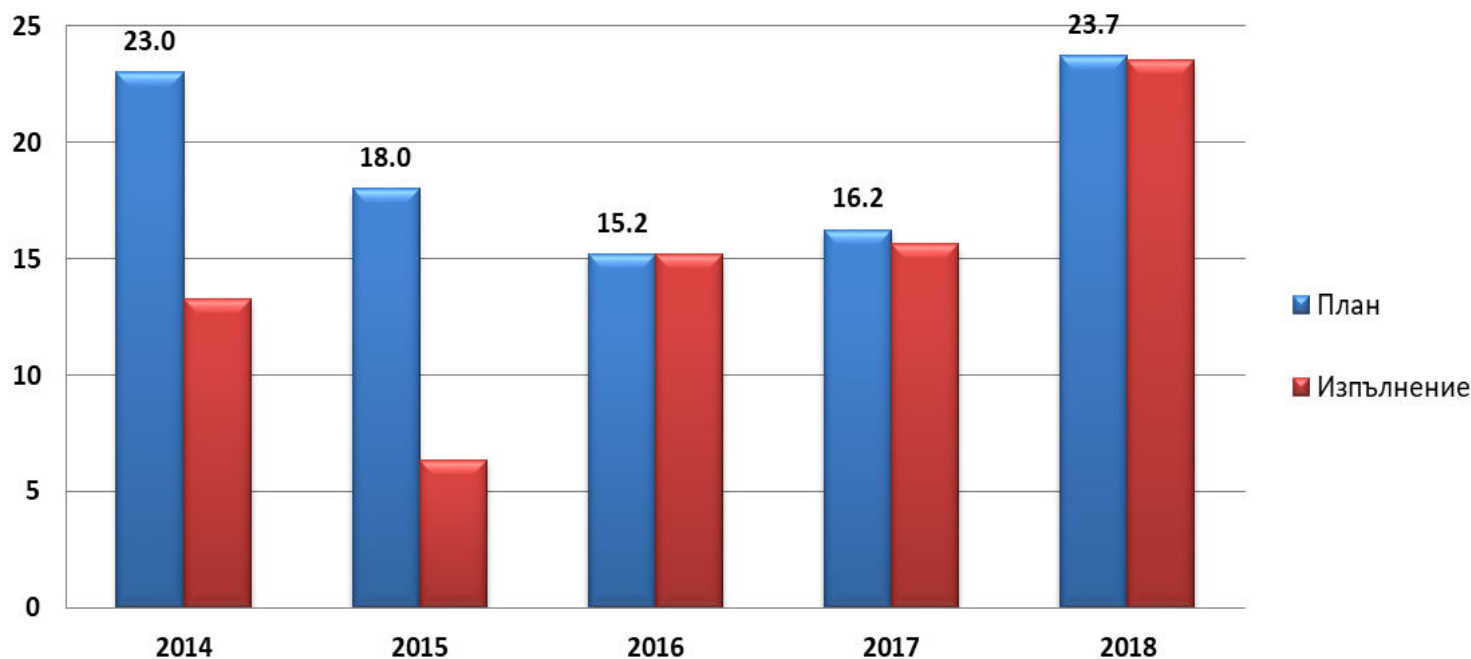


Фонд „Научни изследвания“

Насоки за конкурси на ФНИ за 2019 г.

София, август 2019 г.

Изпълнение на бюджета на ФНИ за 2014 - 2018 в млн. лева



Бюджет на ФНИ за 2019 г.

Бюджет като второстепенен разпоредител: **15.8 млн. лв.**

Допълнителни средства с ПМС за национални програми: **2.8 млн. лв.**

Допълнителни средства с ПМС за нови конкурси и др.: **12.5 млн. лв.**

Нови конкурси за 2019 г.

Конкурс	Общ бюджет	Макс. сума на проект	Срок /етапи	Сума за 2018 г.	Край
ФУНДАМЕНТАЛНИ НАУЧНИ ИЗСЛЕДВАНИЯ	16 000 000	120 000	36 мес. /2	8 000 000 50%	25.09
ФУНДАМЕНТАЛНИ НАУЧНИ ИЗСЛЕДВАНИЯ НА МЛАДИ УЧЕНИ И ПОСТДОКТОРАНТИ	800 000	30 000	24 мес. /1	800 000 100%	26.09
БЪЛГАРСКА НАУЧНА ПЕРИОДИКА	400 000	7 000	12 мес. /1	400 000 100%	26.09
Национална научна програма Петър Берон и НИЕ	1 235 000	60 000/г.	12-24 мес.	1 235 000	20.09
Национална научна програма ВИХРЕН	1 425 000	256 000/г. 210 000/г.	36-60 мес.	1 425 000	20.09

Текущи конкурси за 2019 г.

Конкурс	Общ бюджет	Макс. сума на проект	Срок /етапи	Сума за 2018 г.	Край
Програми ЕРА-Нет			24-36 мес.	690 000	-
Програма КОСТ		40 000	24 мес. /1	800 000	-
Международни научни форуми в България		9 000		400 000	-

Конкурс за финансиране на фундаментални научни изследвания

- **Обща информация**

- Цел на конкурса
- Научни области и финансиране

- **Допустимост**

- Организации - кандидати и партньори
- Екип на проекта
- Разходи и етапи на финансиране

- **Провеждане на конкурса**

- Кандидатстване
- Оценка на проектните предложения

Процедурата излиза извън обхвата на чл. 107 от Договора за Функциониране на Европейския Съюз.

Научни области

Цел на конкурса: Да насърчи провеждане на качествени научни изследвания и получаване на високи научни постижения в следните научни области:

Научна област	Бюджет за двата етапа, лв.	Процент от общия бюджет
Биологически науки	2 288 000	14.3
Математически науки и информатика	976 000	6.1
Медицински науки	1 488 000	9.3
Науки за земята	864 000	5.4
Обществени науки	1 344 000	8.4
Селскостопански науки	1 360 000	8.5
Технически науки	2 752 000	17.2
Физически науки	1 760 000	11.0
Химически науки	1 728 000	10.8
Хуманитарни науки	1 440 000	9.0

Минимална сума: 60 000 лв. Максимална сума: 120 000 лв. за проект

Финансиране и отчитане

- **Продължителност**

- 36 месеца с 2 етапа (по 18 мес.)
- Договор се подписва за целия срок на проекта

- **Етап 1**

50% от сумата през 2019 г.

Междинен отчет + финансов одит от лицензиран одитор

- **Етап 2**

50% от сумата (освен при задоволителна оценка)* през 2021 г.

Продължава без подписване на допълнително споразумение*

При незадоволителна оценка – прекратяване, възможност за възстановяване на сумата!

Краен отчет + финансов одит от лицензиран одитор

Неправомерно изразходваните и неизраходваните средства се възстановяват на Фонда

Допустимост

- **Допустими кандидати**

- 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"
- 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 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 ...

- **Партньорство и допустимост на партньорите**

- Кандидатите могат да участват съвместно с други допустими кандидати (партньори) чрез формиране на Обединение на кандидати.
- Условието за допустимост на кандидатите са приложими и към всеки участник в Обединението.

Допустимост

Споразумение за обединение:

- 1) базовата организация;
- 2) другите участващи допустими кандидати – партньорски организации;
- 3) условията на сътрудничество за целите на проектното предложение;
- 4) разпределението на дейностите по проектното предложение и отговорностите по изпълнението им;
- 5) учените, ръководещи екипа на проектното предложение от всяка организация;
- 6) разпределението на разходите и ползите, свързани с изпълнението на проектното предложение;
- 7) правила за широко разпространение на резултатите от научните изследвания при неизключителни и недискриминационни условия, например чрез преподаване, бази данни със свободен достъп, публикации или софтуер с отворен код;
- 8) други съотносими условия, вкл. конкретни права и задължения;
- 9) други условия.

Допустимост

- **Екип по проекта**
 - **Ръководителят на проекта** трябва да бъде учен, притежаващ образователната и научна степен „доктор“ или научната степен „доктор на науките“, с необходимата компетентност в съответната научна област.
 - Ръководителят на проекта трябва да е в трудови правоотношения с базовата организация.
 - Един учен не може да бъде ръководител на повече от едно проектно предложение в рамките на конкурса.
 - Не могат да бъдат ръководители на проекти лица, които са ръководители на текущ проект по конкурсите от 2018 г.

Допустимост

- **Екип по проекта**
 - **Членове на научния колектив:**
 - учени и експерти с постижения в научната област на проектното предложение;
 - докторанти, постдокторанти и млади учени; студенти.
 - **Участниците в научния колектив не могат да участват в повече от 3 проектни предложения в рамките на конкурса.**
 - Не могат да бъдат участници в проекти лица, които като ръководители на проекти не са представили в срок отчетите по договори от предходни конкурси на Фонд „Научни изследвания“ след 2013 г. или са били ръководители на проект, получил незадоволителна оценка през последните три години.

Допустими разходи: xlsx

Организация	Базова орг.	Партньор 1	Партньор 2	Партньор 3	Общо	%	Макс. %
<i>Инициали на организацията</i>	0	0	0	0			
<i>Тип разход</i>							
<i>Преки допустими разходи</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
1 Разходи за персонал	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
<i>Възнаграждения на млади учени за работа по докторска дисертация, на пост-докторанти или на учени, наети с финансиране от проекта на основен трудов договор</i>					0.00		-
<i>Възнаграждения на екипа на проекта</i>					0.00	#DIV/0!	30.00
2 Разходи за командировки					0.00		
3 Разходи за ДМА и ДНМА					0.00		
4 Разходи за външни услуги, пряко свързани с изпълнението на проекта					0.00		
5 Разходи за материали, консумативи и други допустими разходи					0.00		
<i>Непреки допустими разходи</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
<i>Максимална сума за БО и ПО</i>	0.00	0.00	0.00	0.00			
6 Разходи за обслужване на проекта от базовата организация и партньорите					0.00	#DIV/0!	7.00
<i>Максимална сума за одит</i>	0.00	0.00	0.00	0.00			
7 Разходи за финансов одит на проекта					0.00	#DIV/0!	1.00
Общо за етап 1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	#DIV/0!	50.00



Исканата сума за финансиране на отделен проект трябва да бъде кратна на 100 лв.

Допустими разходи: xlsx

Общ финансов план за проекта		Вх. номер на проекта						
Организация	Базова орг.	Партньор 1	Партньор 2	Партньор 3	Общо	%	Макс. %	
Инициали на организацията								
Брой учени					0			
Тип разход								
Преки допустими разходи	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
1 Разходи за персонал	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
<i>Възнаграждения на млади учени за работа по докторска дисертация, на пост-докторанти или на учени, наети с финансиране от проекта на основен трудов</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
<i>Възнаграждения на екипа на проекта</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	#DIV/0!	30.0	
2 Разходи за командировки	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	#DIV/0!	40.0	
3 Разходи за ДМА и ДНМА	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
4 Разходи за външни услуги, пряко свързани с изпълнението на проекта	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	#DIV/0!	20.0	
5 Разходи за материали, консумативи и други допустими разходи	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	#DIV/0!	45.0	
Непреки допустими разходи	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
<i>Максимална сума за БО и ПО</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
6 Разходи за обслужване на проекта от базовата организация и партньорите	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	#DIV/0!	7.0	
<i>Максимална сума за одит</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
7 Разходи за финансов одит на проекта	0.00					#DIV/0!	1.0	
Общо	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			

Общо за проекта

Етап 1

Етап 2



Кандидатстване

- **Подаване на проектните предложения**
 - до 17 часа на 25.09.2019 г. в деловодството на ФНИ
 - на хартиен носител в един екземпляр на български и на английски език с оригинални подписи и печати;
 - в електронен формат на български и на английски език, като документите да дават възможност за автоматично търсене (в pdf формат генериран автоматично от документа);
 - към електронния формат на български и на английски език се прилагат сканирани документите, съдържащи подписи.
- **Административно описание на проектното предложение**
 - Част 1 на Документите за кандидатстване на български език;
 - Част 1 на Документите за кандидатстване на английски език.
 - Декларации (6 бр.) от ръководителя и членовете на колектива; от ръководителите на базовата и на партньорските организации
 - „План за широко разпространението на резултатите от фундаменталните научни изследвания при неизключителни и недискриминационни условия, посредством преподаване, бази данни със свободен достъп, открити публикации или софтуер с отворен код и др.“ (до 2 стр.).

Оценяване на проектните предложения

- **Етапи на оценяване**

Етап 1: Проверка за административно съответствие и допустимост

Етап 2: Научна и техническа (финансова) оценка

- **Временна научно-експертна комисия (ВНЕК)**

- За всяка от научните области

- Организира оценяването на проектните предложения от независими оценители

- Извършва класиране на кандидатстващите в конкурса научноизследователски проектни предложения

- За всяко проектно предложение ВНЕК определя докладчик от своя състав

- **Оценители**

- Всеки проект се оценява от двама оценители при спазване принципите на непристрастност, компетентност и избягване конфликта на интереси

- Оценителите за съответната научна област посочват проектите, които са компетентни да оценяват

- ВНЕК определя чрез жребий оценители за всяко проектно предложение

Проверка за административно съответствие

- **Критерии за административно съответствие и допустимост**
 - Описани в Насоките за кандидатстване
- **Проверка**
 - Управителят на Фонда уведомява ръководителите на научни колективи, чиито проектни предложения не отговарят на едно или повече от изискванията. **Несъответствията могат да бъдат отстранени в срок до 5 дни** след уведомяването. Ако несъответствията бъдат отстранени, проектното предложение се допуска до следващия етап на оценката.
 - **Кандидат, който не отстрани допуснатото несъответствие в определения срок или не отговаря на някой от изброени критерии за административно съответствие, се изключва от втория етап на оценката и проектното предложение не се разглежда.**
 - Списък с недопуснатите се публикува на интернет страницата на Фонда.

Научна оценка на проектните предложения

- **Числова оценка**

- Карта за научна оценка с обосновка на числовата оценка по всеки подкритерий
- Максимална стойност: 100 т.
- Проектни предложения с оценка по-ниска от **80** точки, не се включват в класирането на проектите и не могат да бъдат предложени за финансиране

- **Класиране**

- ВНЕК класира проектните предложения в низходящ ред на оценката и изготвя списък на проектните предложения за финансиране в рамките на предварително определените средства и го представя на ИС
- При еднакви числови оценки: приоритет при класирането - по-висока оценка по критерий 4 (Качество на научните изследвания). При равенство по критерий 4, приоритет при класирането - числовата оценка по критерий 5 (Очаквани резултати).

- **Решение за финансиране**

- Изпълнителният съвет с решение утвърждава класирането и определя проектите, които ще бъдат финансирани, както и размера на предоставеното финансиране
- Решението на Изпълнителния съвет се публикува на интернет страницата на Фонда.

Изпълнение на проектите

- **Промени във финансовия план до 15% от общите преки разходи**
 - Промени във финансовия план между различните групи допустими преки разходи
 - Прехвърляне на средства за следващ етап на проекта или за използване на средства в периода до получаване на финансирането за следващия етап.
- **Отчитане работата по проекта**
 - Система, която позволява точното определяне на времето, за което членовете на екипа са ангажирани в работа по конкретния проект.
- **Отговорност за оборудването**
 - Бенефициентът носи отговорност за съхраняването и експлоатацията на оборудването и активите, необходими за изпълнението на проекта.
- **Контрол**
 - ФНИ ще извършва текущи проверки за изпълнението на административните, финансовите, техническите и други организационни аспекти на проектите
 - Възстановяване на Фонда на всички неизразходвани и неправомерно изразходвани средства до 30 дни след приемане на крайна оценка за проекта

Конкурс за финансиране на фундаментални научни изследвания на млади учени и постдокторанти

- **Обща информация**
 - Цел на конкурса и научни области
 - Финансиране
- **Допустимост**
 - Организации - кандидати
 - Екип на проекта
 - Разходи и етапи на финансиране
- **Провеждане на конкурса**
 - Кандидатстване
 - Оценка на проектните предложения

Подаване: до 17 часа на 26.09.2019 г. в деловодството на ФНИ

Разпределение на бюджета по научни области

Научна област	Бюджет за двата етапа, лв.	Процент от общия бюджет
Биологически науки	132 000	16.5
Математически науки и информатика	28 000	3.5
Медицински науки	87 200	10.9
Науки за земята	28 000	3.5
Обществени науки	76 800	9.6
Селскостопански науки	87 200	10.9
Технически науки	163 200	20.4
Физически науки	52 000	6.5
Химически науки	96 800	12.1
Хуманитарни науки	48 800	6.1

Минималната сума за всеки отделен проект е 15 000 лв.

Максималната сума за всеки отделен проект е 30 000 лв.

Финансиране и отчитане

- **Продължителност**
 - 24 месеца с 1 етап
- **Финансиране**
 - 100% от сумата през 2019 г.
 - Без междинен отчет

При незадоволителна оценка – възможност за възстановяване на сумата!

Краен отчет + финансов одит от лицензиран одитор

Неправомерно изразходваните и неизраходваните средства се възстановяват на Фонда

Допустимост

Допустими кандидати – като предните конкурси

Не се предвижда партньорство

Допустими разходи – както при предните конкурс

Процедурите – както при конкурса за фундаментални научни изследвания

ДОПУСТИМОСТ

- **Екип по проекта**

- **Ръководителят на проекта** трябва да бъде млад учен, притежаващ образователната и научна степен „доктор“ или научната степен „доктор на науките“, с необходимата компетентност в съответната научна област.
- Ръководителят на проекта трябва да е в трудови правоотношения с базовата организация.
- Един учен не може да бъде ръководител на повече от едно проектно предложение в рамките на конкурса.
- Не могат да бъдат ръководители на проекти лица, получили финансова подкрепа по други проекти за фундаментални научни изследвания на млади учени и постдокторанти, финансирани от ФНИ, по които срокът за изпълнение на проекта не е изтекъл.
- **Членове на научния колектив:**
 - докторанти, постдокторанти и млади учени;
 - студенти

Не могат да участват в повече от 3 проектни предложения в конкурса.

Национална научна програма Петър Берон. Наука и иновации с Европа (Петър Берон и НИЕ)

- Общата цел на програмата е да ускори реинтеграцията и кариерното развитие в български висши училища и научни организации на **перспективни учени** с международно признати научни резултати (Experienced researchers).
- Продължителността на субсидията по програма „П. Берон“ е между 12 и 24 месеца
- Изследователят не може да е пребивавал или да е осъществявал основната си дейност в България повече от 12 месеца в рамките на трите години непосредствено преди крайния срок на кандидатстване.

Национална научна програма Петър Берон

Научни области по конкурса:

- Химия (CHE)
- Обществени и хуманитарни науки (SOC)
- Икономически науки (ECO)
- Информатика и инженерни науки (ENG)
- Околна среда и науки за Земята (ENV)
- Науки за живота (LIF)
- Математика (MAT)
- Физика (PHY)

Предложенията ще бъдат оценявани в избраната научна област.

Национална научна програма Петър Берон

Бюджет за 2019 г.: 1 235 000 лв.

Разпределя се между 8-те панела пропорционално на дела на подадените допустими предложения за съответния панел.

Бюджетът на проектно предложение: до 5 000 лв./мес.

По програмата „Петър Берон и НИЕ“ кандидатстват съвместно **кандидат-изследовател** и българско висше училище или научна организация, в която ще бъде осъществен проекта (**кандидат-базова организация**).

Предложенията се подадат по електронен път: <http://pb.stko.eu>

Въпроси: на английски език: pberon_applications@mon.bg

Национална научна програма Петър Берон

Документи за конкурса:

- Общи насоки по Национални научни програми
- General guidelines on National Scientific Programs (in English)
- Насоки за кандидатите - специфични условия на ННП Петър Берон
- Specific guidelines for the NSP P. Beron
- Официален текст на Национална научна програма „Петър Берон. Наука и иновации с Европа“

Публикуване на покана	до 31.07.2019
Начало на срока за кандидатстване	5.08.2019
Краен срок за подаване на предложения	20.09.2019

Национална научна програма Петър Берон

Образци на документи за кандидатстване:

- Част А (на български език)
- Част А (на английски език)
- Част В-1 (на английски език)
- Част В-2 (на английски език)
- Приложение 1 (на български език)
- Приложение 2 (на български език)
- Приложение 3 (на български език)
- Appendix 3 (in English)

Всички документи се подават като pdf файл, подписан с електронен подпис на ръководителя на кандидатстващата организация

Национална научна програма „Върхови изследвания и хора за развитие на европейската наука“ /ВИХРЕН/

Националната научна програма “Вихрен” определя целите и принципите на финансиране, предназначено да подкрепи учени с високи постижения:

- Схемата за финансиране на водещи изследователи (leading researcher) има за цел да подпомогне учени в етапа на тяхната кариера, при който те са установени лидери в научните изследвания със значителни научни постижения.
- Схемата за финансиране на установени изследователи (established researcher) има за цел да подпомогне учени, които са в процес на организиране на собствен независим изследователски екип или изследователска програма.

<http://www.fni.bg/?q=node/961>

<https://www.fni.bg/?q=node/959>

Национална научна програма ВИХРЕН

Основни научни области / панели за оценка:

- Физически науки и инженерство (PSE панел)
- Науки за живота (LS Panel)
- Обществени науки и хуманитарни науки (SSH панел)

Предложенията ще бъдат оценявани в рамките на избраната научна област.

Въз основа на наличния бюджет по поканата, на **едно предложение на Водещ изследовател** и на **едно предложение от Установен изследовател** ще бъде предложено финансиране за всеки панел.

Национална научна програма ВИХРЕН

Бюджет за 2019 г.: 1 425000 лв.

Бюджетът на проектно предложение:

За водещи изследователи: до 265 000 лв./ година

За установени изследователи: до 210 000 лв./година

Продължителност: 36 до 60 мес.

По програмата „ВИХРЕН “ кандидатстват съвместно **кандидат-изследовател** и българско висше училище или научна организация, в която ще бъде осъществен проекта (**кандидат-базова организация**).

Предложенията се подадат по електронен път: <http://vh.stko.eu>

Въпроси: на английски език: vihren_applications@mon.bg

Национална научна програма ВИХРЕН

Документи за конкурса:

- Общи насоки по Национални научни програми
- General guidelines on National Scientific Programs (in English)
- Насоки за кандидатите - специфични условия на ННП Вихрен
- Specific guidelines for the NSP Vihren
- Официален текст на Национална научна програма „ВИХРЕН“

Публикуване на покана	до 31.07.2019
Начало на срока за кандидатстване	5.08.2019
Краен срок за подаване на предложения	20.09.2019

Национална научна програма ВИХРЕН

Образци на документи за кандидатстване:

- Част А (на български език)
- Част А (на английски език)
- Част В-1 за установен изследовател (на английски език)
- Част В-2 за установен изследовател (на английски език)
- Част В-1 за водещ изследовател (на английски език)
- Част В-2 за водещ изследовател (на английски език)
- Писмо от приемащата институция (на български език)
- Писмо от приемащата институция (на английски език)

Приложения като при П. Берон

Всички документи се подават като pdf файл, подписан с електронен подпис на ръководителя на кандидатстващата организация

Текущи покани

- 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 технологиите COST
- Процедура за подкрепа на международни научни форуми, провеждани в Република България.

Международни програми ERA-Нет

- Биологичните храни и земеделски системи - **CORE Organic**;
- Квантовите технологии - **QuantERA**;
- Бъдещи и нововъзникващи технологии *Graphene Flagship* и *Human Brain Project* - **FLAG ERA**;
- Информационните и комуникационни науки и технологии - **CHIST ERA**;
- Биоразнообразие - **BiodivERsA**;
- Биоразнообразие и промени в климата – **BiodivClim**;
- Приложение на ИКТ в селското стопанство и храните - **ICT-AGRI-FOOD**;
- Материалознанието и инженерните науки – **M - ERA**;
- Иновативни методи в наномедицината – **EuroNanoMed**;
- Сътрудничество между държави-членки на ЕО и Руската Федерация ERA net **RUS Plus**;
- Програма за сътрудничество с Япония - **CONCERT-Japan**;
- Инициатива на страните от ЕО и Югоизточна Азия за сътрудничество в областта на науката, технологиите и иновациите - **Southeast Asia-Europe JFS**.

Покани

- Заявления за членове на ВНЕК – до 20 август
<https://www.fni.bg/?q=node/964>
- Заявления за оценители (вкл. и чуждестранни) –
постоянно, препоръчително до 30 септември
<https://www.fni.bg/?q=node/762>
<https://www.fni.bg/?q=node/937>

