

Утвърждавам:

Красимир Вълчев  
Министър на образованието и науката

Годишна оперативна програма на Фонд "Научни изследвания" за 2017 г.

Наименование на дейността	Срок за откриване на конкурса	Максимален срок за изпълнение	Утвърден бюджет за 2017 г. в лв.	Допустими участници в конкурса	Критерии за оценка	Индикатори за оценка на ефективността от изпълнението на дейността
<p><b>I. Нови конкурси 2017</b></p> <p><b>Финансиране на научни изследвания в следните области:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Биологически науки;</li> <li>2. Математически науки и информатика;</li> <li>3. Медицински науки;</li> <li>4. Науки за земята;</li> <li>5. Обществени науки;</li> <li>6. Селскостопански науки;</li> <li>7. Технически науки;</li> <li>8. Физически науки;</li> <li>9. Химически науки;</li> <li>10. Хуманитарни науки.</li> </ol> <p>Прогнозен бюджет на конкурса - 16 000 000 лв. (за първи етап 8 000 000 лв., разпределени на 2 транша по 4 000 000 лв. за 2017 г. и за 2018 г.). За 2017 г. се предвиждат и 200 000 лв. за финансиране на проекти ако предвиденият бюджет за научната област не позволява цялостно финансиране на последния от определените за финансиране проекти. Минималната сума за всеки проект е 60 000 лв. Максималната сума за всеки проект е 120 000 лв. Приложим режим на държавни помощи: Дейностите, финансирани по настоящата процедура излизат извън обхвата на чл.107 от Договора за функциониране на ЕС в съответствие с чл. 3.1.1. «Публично финансиране на икономически дейности» от Рамката на Общността за държавна помощ за научноизследователска и развойна дейност и иновации.</p>	<p>Срок за обявяване на конкурсите: до 31.05.2017г. Дата за затваряне на конкурсите: до 27.07.2017 г.; Срок за оценяване: до 30.11.2017 г.</p>	<p>36 месеца</p>	<p>4 404 000</p>	<p>В конкурсите могат да участват учени или колективи от учени от 1) Акредитирани висши училища по чл. 85 ал.1 т.7 от ЗВО 2) научни организации по чл. 47 ал. 1 на ЗВО 3) организациите по т. 2 не извършват стопанска дейност или ако упражняват стопански и стопански дейности, финансирането, разходите и приходите за всеки вид дейност се вземат предвид поотделно.</p>	<p>Критерии за оценка съгласно чл.25 от ЗННИ</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. насоченост на изследванията в съответствие с Националната стратегия за научни изследвания;</li> <li>2. актуалност и значимост на научната проблематика;</li> <li>3. съотносимост с регионалните, националните и европейските приоритети в областта на научните изследвания;</li> <li>4. качество на научните изследвания - предмет на проекта;</li> <li>5. очаквани резултати, свързани с нови знания и с потенциал за практическото прилагане или решаване на социални проблеми;</li> <li>6. законосъобразност, икономичност, целесъобразност и балансираност на разходите.</li> </ol>	<ul style="list-style-type: none"> <li>* Брой научни публикации, в резултат от изпълнението на проекта, от тях - реферирани и индексирани в световни вторични литературни източници;</li> <li>- публикувани в издания с импакт фактор, IF (Web of Science) и импакт ранг SJR (SCOPUS);</li> <li>* Брой монографии;</li> <li>* Брой учени, участвали в проекти за научни изследвания;</li> <li>* Брой млади учени, докторанти и пост докторанти, участвали в научни изследвания;</li> <li>* Участие с научни съобщения в конференции и научни събития;</li> <li>* Развити сътрудничества и научни мрежи.</li> </ul>
<p><b>Конкурс "Българска научна периодика - 2017 г."</b></p> <p>Прогнозен бюджет на конкурса - 200 000 лв. Минималната сума за всеки проект е 4 000 лв.. Максималната сума за всеки проект е 7 000 лв. Предвиждат се и 32 640 лв. за цялостно финансиране на последните от определените за финансиране проекти с еднакъв брой точки. Приложим режим на държавни помощи: de minimis</p>	<p>Срок за обявяване на конкурсите: до 30.06.2017г. Дата за затваряне на конкурсите: до 15.09.2017 г.; Срок за оценяване: до 5.12.2017 г.</p>	<p>12 месеца</p>	<p>360 080</p>	<p>В конкурса могат да участват юридически лица, чрез своите редакционни колегии, които редовно издават рецензирани български научни списания.</p>	<p>*научен характер на периодичното издание; *наличие на международна редакционна колегия; *наличие на импакт фактор или импакт ранг; *реферирани в международни бази данни *наличие на процедура за рецензиране</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Издаден допълнителен брой извън регламента на периода</li> <li>• Брой млади учени, автори на статии;</li> <li>• Брой чуждестранни автори на статии;</li> <li>• Брой автори на статии извън институцията, към която принадлежи научното списание</li> <li>• Брой чуждестранни рецензенти спрямо всички рецензенти</li> <li>• Процент на отхвърлени за публикуване статии от общо постъпили статии</li> </ul>

<p><b>Конкурс "Млади учени и постдокторанти - 2017 г."</b> Прогнозен бюджет на конкурса - 600 000 лв. (разпределени на 2 транша по 300 000 лв.). Допълнителните средства в ГОП могат да бъдат използвани за финансиране на проекти с еднакви оценки на границата на финансирането за дадената научна област или предвиденият бюджет за научната област не позволява цялостно финансиране на последния от определените за финансиране проекти и резервни проекти. Минималната сума за всеки проект е 10 000 лв. Максималната сума за всеки проект е 20 000 лв. Приложим режим на държавни помощи: Дейностите, финансирани по настоящата процедура излизат извън обхвата на чл.107 от Договора за Функциониране на ЕС в съответствие с чл. 3.1.1. «Публично финансиране на икономически дейности» от Рамката на Общността за държавна помощ за научноизследователска и развойна дейност и иновации.</p>	<p>Срок за обявяване на конкурсните: до 30.06.2017 г. Дата за затваряне на конкурсните: до 5.09.2017 г.; Срок за оценяване: до 30.11.2017 г.</p>	<p>24 месеца</p>	<p>556 871</p>	<p>В конкурсите могат да участват млади учени, постдокторанти, докторанти и студенти или колективи от тях от 1) Акредитирани висши училища по чл. 85 ал. 1 т.7 от ЗВО 2) научни организации по чл. 47 ал. 1 на ЗВО 3) организациите по т. 2 не извършват стопанска дейност или ако упражняват стопански и стопански дейности, финансирането, разходите и приходите за всеки вид дейност се вземат предвид поотделно. В конкурса не могат да участват лица, получили финансова подкрепа по други проекти за млади учени.</p>	<p>Критерии за оценка съгласно чл.25 от ЗННИ 1. насоченост на изследванията в съответствие с Националната стратегия за научни изследвания; 2. актуалност и значимост на научната проблематика; 3. съотнесеност с регионалните, националните и европейските приоритети в областта на научните изследвания; 4. качество на научните изследвания - предмет на проекта; 5. очаквани резултати, свързани с нови знания и с потенциал за практическото прилагане или решаване на социални проблеми; 6. законосъобразност, икономичност, целесъобразност и балансираност на разходите.</p>	<p>* Брой научни публикации, в резултат от изпълнението на проекта, от тях - реферирани и индексирани в световни вторични литературни източници; - публикувани в издания с импакт фактор, IF (Web of Science) и импакт ранг SJR (SCOPUS); * Брой монографии; * Брой млади учени, докторанти и постдокторанти, участвали в научни изследвания; * Участие с научни съобщения в конференции и научни събития; * Развити сътрудничества и научни мрежи.</p>
<p>Финансирани на експеримента SMS съгласно Решение на МС № 753 за ПРЕДЛОЖЕНИЕ ДО НАРОДНОТО СЪБРАНИЕ ЗА РАТИФИЦИРАНЕ НА МЕМОРАНДУМА ЗА РАЗБИРАТЕЛСТВО ЗА ПОДДРЪЖКА И ЕКСПЛОАТАЦИЯ НА SMS ДЕТЕКТОРА МЕЖДУ МИНИСТЕРСТВОТО НА ОБРАЗОВАНИЕТО И НАУКАТА НА РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ И ЕВРОПЕЙСКАТА ОРГАНИЗАЦИЯ ЗА ЯДРЕНИ ИЗСЛЕДВАНИЯ (ЦЕРН) - конкурс за научни изследвания с финансиране за конкурса 780 000 лв. и изплащане на първи транш през 2018 г.</p>	<p>текущ</p>	<p>0</p>	<p>0</p>	<p>В конкурсите могат да участват учени или колективи от учени от 1) Акредитирани висши училища по чл. 85 ал. 1 т.7 от ЗВО 2) научни организации по чл. 47 ал. 1 на ЗВО 3) организациите по т. 2 не извършват стопанска дейност или ако упражняват стопански и стопански дейности, финансирането, разходите и приходите за всеки вид дейност се вземат предвид поотделно.</p>	<p>Развити сътрудничества и научни мрежи.</p>	<p>Развити сътрудничества и научни мрежи.</p>
<p>Подкрепа на международни научни форуми, провеждани в Република България Прогнозен бюджет на конкурса - 200 000 лв., бюджет за финансиране на конференции, одобрени през 2016 г. - 25 000 лв. Максимален размер на съфинансирането на една конференция - до 7000 лв.</p>	<p>текущ</p>	<p>текущ</p>	<p>358 326</p>	<p>В конкурсите могат да участват международно участие и престиж на международните лектори 2. Проявата да съответства на целите в чл. 2, ал. 1 на ЗННИ или да попаде в една или повече от приоритетните области на Националната стратегия за развитие на научните изследвания или на Иновационната стратегия за интелигентна специализация; 3. Структурирана програма; 4. Минимален брой участници - 50 души, с минимум 10% доказано участие на млади учени, докторанти и постдокторанти</p>	<p>1. Доказано международно участие и престиж на международните лектори 2. Проявата да съответства на целите в чл. 2, ал. 1 на ЗННИ или да попаде в една или повече от приоритетните области на Националната стратегия за развитие на научните изследвания или на Иновационната стратегия за интелигентна специализация; 3. Структурирана програма; 4. Минимален брой участници - 50 души, с минимум 10% доказано участие на млади учени, докторанти и постдокторанти</p>	<p>*Брой привлечени млади учени ( в т.ч. докторанти и пост докторанти); *Брой публикации в международни списания; *Възможност за изграждане на устойчиво партньорство за участие в международни научни програми и инициативи.</p>

<p><b>Финансиране на проекти по двустранно научно-техническо сътрудничество с държави:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Германия;</li> <li>- Индия;</li> <li>- Словакия;</li> <li>- Китай;</li> <li>- Армения;</li> <li>- Хърватия;</li> <li>- Руската федерация;</li> <li>- Корея.</li> </ul> <p>При постигане на двустранна договореност, могат да бъдат обявени конкурси и с други държави. Финансирането на проектите ще започне от 2018 г. Дейностите, финансирани по настоящата процедура излизат извън обхвата на чл.107 от Договора за Функциониране на Европейския Съюз в съответствие с чл. 3.1.1. «Публично финансиране на икономически дейности» от Рамката на Общността за държавна помощ за научноизследователска и развойна дейност и иновации.</p>	<p>Срокът за обявяване на конкурсите се определя от договореностите между държавите. Финансирането по конкурсите ще стартира през 2018 г.</p>	<p>24/36 месеца в зависимост от договореностите между държавите</p>	<p>0</p>	<p>В конкурсите могат да участват учени или колективи от учени от</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Акредитирани висши училища по чл. 85 ал.1 т.7 от ЗВО</li> <li>2) научни организации по чл. 47 ал. 1 на ЗВО</li> <li>3) организациите по т. 2 не извършват стопанска дейност или ако упражняват стопански и стопански дейности, финансирането, разходите и приходите за всеки вид дейност се вземат предвид поотделно.</li> </ol>	<p>1. научна стойност на проекта 2. взаимно договорени приоритети и интерес и от двете страни 3. трансфер на знания от и към българския партньор 4. участие на млади учени, докторанти и пост-докторанти 5. установяване на ново партньорство 6. потенциал за съвместно участие в многостранни международни и европейски проекти и инициативи</p>	<p>*брой привлечени млади учени ( в т.ч. докторанти и пост докторанти); *брой публикации в международни списания; *възможност за изграждане на устойчиво партньорство за участие в международни научни програми и инициативи.</p>
--	---	---	----------	--	---	---

**II. Международни инициативи**

<p>Проект по програми ERA-NET</p>	<p>текущ</p>	<p>В зависимост от договореностите между държавите</p>	<p>184 657</p>	<p>В конкурса могат да участват учени и научни колективи от: - висши училища; - научни организации/научни институти; Продължителност на проектите - 24/36 месеца в зависимост от договореностите между държавите.</p>	<p>Проектите се оценяват от Научно-експертни комисии, създадени от международния консорциум по проекта</p>	<p>*Брой успешни проекти; *Брой публикации; *Изградени мрежи.</p>
<p>Национално финансиране на проекти по Седма рамкова програма. Пости ангажменти по трансфери между бюджети и сметки за средства от ЕС</p>	<p>текущ</p>		<p>500 000</p>	<p>В конкурса могат да участват колективи, участващи или участвали в проекти по 7RP</p>		<p>*Брой успешни проекти; *Брой публикации.</p>
<p>Предоставяне на национално съфинансиране на български изследователи, участващи в проекти по Европейската програма за наука и технологии - COST Максимална подкрепа на проект на година - до 20 000 лв. Проектите се изпълняват на етапи по 24 мес.</p>	<p>текущ</p>	<p>24 месеца</p>	<p>618 500</p>	<p>В конкурсите могат да участват учени или колективи от учени от 1) Акредитирани висши училища по чл. 85 ал. 1 т.7 от ЗВО 2) научни организации по чл. 47 ал. 1 на ЗВО 3) организациите по т. 2 не извършват стопанска дейност или ако упражняват стопански и стопански дейности, финансирането, разходите и приходите за всеки вид дейност се вземат предвид поотделно.</p>		<p>* Брой научни публикации, в резултат от изпълнението на проекта, от тях - реферирани и индексирани в световни вторични литературни източници; - публикувани в издания с импакт фактор, IF (Web of Science) и импакт ранг SJR (SCOPUS); * Брой монографии; * Брой учени, участвали в проекти по програмата; * Брой млади учени, докторанти и пост докторанти, участвали във фундаментални научни изследвания; * Участие с научни съобщения в конференции и научни събития; * Развити сътрудничества и научни мрежи.</p>

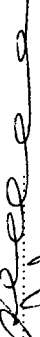



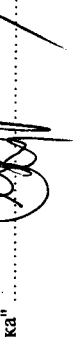
III. Конкурси от предходни години						
Финансирани на фундаментални научни изследвания в приоритетните области-конкурс 2014 г. (прогнозна оставаща сума за финансиране на вторите етапи на проектите: 1 700 000 лв.)	текущ		1 700 000			* брой публикации; * привлечени нови учени; * нови и/или усъвършенствани научни резултати; * проведени конференции и научни събития; * развити сътрудничества и научни мрежи
Финансирани на фундаментални научни изследвания по конкурс 2016 г.	текущ		4 989 534			* брой публикации; * привлечени нови учени; * нови и/или усъвършенствани научни резултати; * проведени конференции и научни събития; * развити сътрудничества и научни мрежи
Финансирани на експеримента SMS съгласно Решение на МС № 753 за ПРЕДЛОЖЕНИЕ ДО НАРОДНОТО СЪБРАНИЕ ЗА РАТИФИЦИРАНЕ НА МЕМОРАНДУМА ЗА РАЗБИРАТЕЛСТВО ЗА ПОДДРЪЖКА И ЕКСПЛОАТАЦИЯ НА SMS ДЕТЕКТОРА МЕЖДУ МИНИСТЕРСТВОТО НА ОБРАЗОВАНИЕТО И НАУКАТА НА РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ И ЕВРОПЕЙСКАТА ОРГАНИЗАЦИЯ ЗА ЯДРЕНИ ИЗСЛЕДВАНИЯ (ЦЕРН) - част от членски внос за 2016 г. и чл. внос за 2017 г.	текущ		122 000			Развити сътрудничества и научни мрежи.
Финансирани на проекти по конкурс "Българска научна перлюдика - 2016 г."		12 месеца	128 604			
Финансирани на проекти по конкурс "Млади учени - 2016 г."		24 месеца	49 780			
Финансирани на конкурси по двустранно научно-техническо сътрудничество - първи етапи на конкурси, обявени през 2016 г., и втори етапи на текущи проекти с: - Китай - Германия - Индия - Франция - Русия - Университетска агенция на франкофонията - Австрия - други, съобразно поетите правителствени ангажименти.	В зависимост от договорения срок		900 000			* брой привлечени млади учени ( в т.ч. докторанти и пост докторанти); * брой публикации в международни списания; * възможност за изграждане на устойчиво пратньорство за участие в международни научни програми и инициативи.

**V. Организационни дейности**

Сформирани на временни научно експертни комисии, съгласно чл. 15, ал. 2 от ЗННИ	юли 2017 г.						
Сформирани на постоянни научно експертни комисии, съгласно чл. 15, ал. 3 от ЗННИ	март 2017 г.						
Въвеждане на информация в софтуер за "Кандидатстване и управление на проекти, администрирани от ФНИ" и създаване на база данни от български и международни учени, който ще бъдат привлечени за членове на ВНЕК, ПНЕК и рецензенти по проекти	Втори етап - септември 2017 г.						
Вътрешен финансов одит на междинните и крайни отчети по проектите	текущ					балансраност на разходите (съгласно ЗННИ)	
Издръжка по административно-управленско, мониторинг и научно обслужване на конкурсите и проектите					993 129		
Сълебни разходи	текущ				383 000		

16 248 481

Така представените критерии за оценка подлежат на детайлизиране при разработването на указанията към всеки конкурс, отчитайки неговите специфики.  
 Забележка: В случай на реализирана икономия при финансиране на някои от дейностите, неоползотворените средства могат да бъдат използвани за финансиране на недостиг при други дейности от настоящата ГОП

проф. Веселин Брезин, Управител:   
 Станислава Илиева, гл. счетоводител:   
 проф. Николай Лазаров, председател на ИС:   
 Съгласували:  
 1. проф. Иван Димов, зам.-министър   
 2. Албена Михайлова, главен секретар   
 Софя Кръстановна, директор дир. "Финанси"  
 4. Милена Дамянова, директор дир. "Наука" 