

Утвърждавам:

Красимир Вълчев  
Министър на образованието и науката

Годишна оперативна програма на Фонд "Научни изследвания" за 2020 г.

Наименование на дейността	Срок за откриване на конкурса	Максимален срок за изпълнение	Утвърден бюджет за 2020 г. в лв.	Допустими участници в конкурса	Критерии за оценка	Индикатори за оценка на ефективността от изпълнението на дейността
<b>I. Международни инициативи и двустранно сътрудничество</b>						
Подсрещане на международни научни форуми, провеждани в Република България Максимален размер на съфинансирането на една конференция - до 10 000 лв.	текущ	текущ	166 000	В процедурата могат да участват учени или колективи от учени от 1) висши училища по чл. 85 ал. 1 т.7 от ЗВО, които са акредитирани от НАОА да провеждат обучение по ОНС "доктор" 2) научни организации по чл. 47 ал. 1 на ЗВО, които са акредитирани от НАОА да провеждат обучение по ОНС "доктор" 3) организации 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.	1. Доказано международно участие и престиж на международните лектори 2. Проявата да съответства на целите в чл. 2, ал. 1 на ЗНИИ или на Националната стратегия за развитие на научните изследвания в Република България, 2017-2030; 3. Структурирана програма; 4. Минимален брой участници - 50 души, с минимум 10% доказано участие на млади учени, докторанти и постдокторанти	*брой привлечени млади учени ( в т.ч. докторанти и пост докторанти); *развити сътрудничества; *възможност за изграждане на устойчиво партньорство за участие в международни научни програми и инициативи.
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 са за 24 мес.	текущ	24 месеца	340 000	В конкурсите могат да участват учени или колективи от учени от 1) висши училища по чл. 85 ал. 1 т.7 от ЗВО, които са акредитирани от НАОА да провеждат обучение по ОНС "доктор" 2) научни организации по чл. 47 ал. 1 на ЗВО, които са акредитирани от НАОА да провеждат обучение по ОНС "доктор" 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. Не са допустими продължения на вече финансирани проекти по същите КОСТ акции.		* 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.

Проекти по програми ЕРА-НЕТ и други многостранни програми	В зависимост от договорения срок	24/36 месеца в зависимост от договореност итс.	450 000	В конкурса могат да участват учени и научни колективи от: - висши училища; - научни организации/научни институти.	*Брой успешни проекти; *Брой публикации; *Изградени мрежи.
Конкурси по двустранно научно-техническо сътрудничество обявени предни години	В зависимост от договорения срок	24/36 месеца в зависимост от договореност итс.	2 636 000		*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.
Конкурси за двустранни и/или международни проекти, свързани с COVID-19, както и с преселения на разпространението на спидемии от високорискови вирусни заболявания. Сумата и условията на конкурсите се съгласуват с партньорските държави в рамките на определеното финансиране.	В зависимост от договорения срок	24/36 месеца в зависимост от договореност итс.	600 000		*брой привлечени 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.
<b>III. Конкурси от предходни години</b>					
Финансирани на фундаментални научни изследвания по конкурс 2016 г. - втори етап	текущ		108 700		* брой публикации; *привлечени нови учени; * нови и/или усъвършенствани научни резултати; * проведени конференции и научни събития; * развити сътрудничества и научни мрежи
Финансирани на научни изследвания по конкурс 2017 г. - втори етап	текущ		2 028 500		* 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 2018 г. - втори етап	текущ		4 522 602		* 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 обществени предизвикателства 2018 г. - втори етап	текущ		1 400 000		* брой публикации; *привлечени нови учени; * нови и/или усъвършенствани научни резултати; * проведени конференции и научни събития; * развити сътрудничества и научни мрежи

Финансиране на фундаментални научни изследвания по конкурс 2019 г. - неизплатена сума за първи етап	текущ		300 000			<ul style="list-style-type: none"> <li>* брой публикации;</li> <li>* привлечени нови учени;</li> <li>* нови и/или усъвършенствани научни резултати;</li> <li>* проведени конференции и научни събития;</li> <li>* развити сътрудничества и научни мрежи</li> </ul>
Финансиране на фундаментални научни изследвания на млади учени и постдокторанти 2019 г. - неизплатена сума за проекта	текущ		88 800			<ul style="list-style-type: none"> <li>* брой публикации;</li> <li>* привлечени нови учени;</li> <li>* нови и/или усъвършенствани научни резултати;</li> <li>* проведени конференции и научни събития;</li> <li>* развити сътрудничества и научни мрежи</li> </ul>
Проект по ННП ВИХРЕН - неизплатена сума за 1-ва година	текущ		254 870			по критериите, определени в ПМС
Финансиране на проекти, одобрени след разглеждане на възражения по конкурс за фундаментални научни изследвания - 2019 г., фундаментални научни изследвания на млади учени и постдокторанти - 2019 г.	текущ		345 000			<ul style="list-style-type: none"> <li>* брой публикации;</li> <li>* привлечени нови учени;</li> <li>* нови и/или усъвършенствани научни резултати;</li> <li>* проведени конференции и научни събития;</li> <li>* развити сътрудничества и научни мрежи</li> </ul>
Конкурс CMS-CERN-2018 г. - втори етап	текущ		0			Развити сътрудничества и научни мрежи.
Чл. внос за експеримента CMS	текущ		262 728			Развити сътрудничества и научни мрежи.

### III. Нови конкурси

<p><b>Конкурс „Финансиране на фундаментални научни изследвания по обществена предизвикателства, свързани с пандемията от COVID-19 – 2020 г.“</b> в съответствие с ПМС 89 от 8.05.2020 г. Оценяването ще бъде осъществено от ВНЕК по съответните тематични направления на конкурса.</p> <p>Прогнозен бюджет на конкурса - 1 800 000 лв., които да бъдат изплатени през 2020 г. Минималната сума за проект е 100 000 лв. и 30 000 лв., съответно за направления 1 и 2. Максималната сума за проект е 300 000 лв. и 60 000 лв., съответно за направления 1 и 2. 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. 2.1.1. "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 1.06.2020 г.</p> <p>Дата за затваряне на конкурсите: до 23.06.2020 г.;</p> <p>Срок за оценяване: до 24.07.2020 г.</p>	<p>24 месеца</p> <p>3 100 000</p>	<p>В конкурсите могат да участват учени или колективи от учени от:</p> <p>1) Акретитирани висши училища по чл. 85 ал.1 т.7 от ЗВО, които са акретитирани от НАОА да образавателна и научна степен "доктор"</p> <p>2) научни организации по чл. 47 ал. 1 на ЗВО, които са акретитирани от НАОА да провеждат обучение по образователна и научна степен "доктор"</p> <p>3) организациите по т. 2 не извършват стопанска дейност или ако упражняват стопански и финансови дейности, разходите и приходите за всеки вид дейност се вземат предвид поотделно.</p>	<p>Критерии за оценка съгласно чл.25 от ЗННИ</p> <p>1. насоченост на изследванията в съответствие с Националната стратегия за научни изследвания;</p> <p>2. актуалност и значимост на научната проблематика;</p> <p>3. съотносимост с регионалните, националните и европейските приоритети в областта на научните изследвания;</p> <p>4. качество на научните изследвания - предмет на проекта;</p> <p>5. очаквани резултати, свързани с нови знания и с потенциал за практическото прилагане или решаване на социални проблеми;</p> <p>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;</p> <p>- публикувани в издания с импакт фактор, IF (Web of Science), и импакт ранг, SJR (SCOPUS);</p> <p>- монографии;</p> <p>* Брой набори от данни от изследванията, свързани с COVID-19, публикувани с отворен достъп;</p> <p>* Брой учени;</p> <p>* Брой млади учени, докторанти и постдокторанти;</p> <p>* Брой представления на изследванията по проекта и резултатите от тях с участие на представители на държавни или регионални органи, и обществени организации;</p> <p>* Брой препоръки в резултат от изследванията по проекта, изпратени до държавни или регионални органи или обществени организации;</p> <p>* Участие с научни съобщения в конференции и научни събития, както и медийни представления;</p> <p>* Развитие сътрудничества и научни мрежи.</p>
<p><b>Конкурс "Българска научна периодика - 2020 г."</b></p> <p>Прогнозен бюджет на конкурса - 90 000 лв.</p> <p>Максималната сума за всеки проект е 7 000 лв. Може да се предвиди и допълнителна сума 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 25.05.2020 г.</p> <p>Дата за затваряне на конкурсите: до 10.07.2020 г.;</p> <p>Срок за оценяване: до 8.09.2020 г.</p>	<p>8 месеца</p> <p>90 000</p>	<p>В конкурса могат да участват юридически лица, чрез своите редакционни колегии, които редовно издават рецензирани български научни списания. Научни списания, които са финансирани по конкурса "Българска научна периодика - 2019 г." не са допустими за участие в конкурса.</p>	<p>*научен характер на периодичното издание;</p> <p>*наличие на международна редакционна колегия;</p> <p>*наличие на импакт фактор или импакт ранг;</p> <p>* изследвания в областта на националното културно наследство или националната идентичност;</p> <p>*реферирани в международни бази данни</p> <p>*наличие на процедура за рецензиране</p>	<p>• Брой автори/съавтори на статии извън институцията, към която принадлежи научното списание;</p> <p>• Брой чуждестранни автори/съавтори на статии;</p> <p>• Брой млади учени, автори/съавтори на статии;</p> <p>• Брой чуждестранни рецензенти спрямо всички рецензенти;</p> <p>• Брой публикувани научни книжки и статии;</p> <p>• Допълнителен брой книжки, изддени извън регламентираната периодичност.</p>

<p><b>Конкурс "Финансиране на фундаментални научни изследвания - 2020 г."</b> в областите, определени в чл. 6, ал. 2 от Правилника на ФНИ.</p> <p>Протозен бюджет на конкурса - 10 000 000 лв. (за първи етап 5 500 000 лв., част от които да бъдат изплатени през 2020 г. и останалата част през 2021 г.). В сумата за 2020 г. са включени 4 000 000 лв. по ПМС 148/3.07.2020 г. и средства от бюджета на ФНИ. При наличие на допълнителни средства прогнозната сума за конкурса може да бъде завишена и сумата за първия етап да бъде изплатена изцяло през 2020 г. Минималната сума за всеки проект е 60 000 лв. Максималната сума за всеки проект е 120 000 лв. като допълнително могат да бъдат заявени до 50 000 лв. за ДМА или ДНМА. 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. 2.1.1. "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 14.08.2020 г.</p> <p>Дата за затваряне на конкурсите: до 30.09.2020 г.;</p> <p>Срок за оценяване: до 20.11.2020 г.</p>	<p>36 месеца</p>	<p>4 000 000</p>	<p>В процедурата могат да участват учени или колективи от учени от</p> <p>1) Акредитирани висши училища по чл. 85 ал.1 т.7 от ЗВО, които са акредитирани от НАОА да провеждат обучение по ОНС "доктор"</p> <p>2) научни организации по чл. 47 ал. 1 на ЗВО, които са акредитирани от НАОА да провеждат обучение по ОНС "доктор"</p> <p>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> <p>1. насоченост на изследванията в съответствие с Националната стратегия за научни изследвания;</p> <p>2. актуалност и значимост на научната проблематика.</p> <p>3. съотносимост с регионалните, националните и европейските приоритети в областта на научните изследвания;</p> <p>4. качество на научните изследвания - предмет на проекта;</p> <p>5. очаквани резултати, свързани с нови знания и с потенциал за практическото прилагане или решаване на социални проблеми;</p> <p>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;</p> <p>- публикувани в издания с импакт фактор. IF (WoS) и импакт ранг SJR (SCOPUS);</p> <p>- монографии;</p> <p>* Брой учени, участвали в проекти за фундаментални научни изследвания;</p> <p>* Брой млади учени, докторанти и постдокторанти, участвали във фундаментални научни изследвания;</p> <p>* Брой представяния на изследванията по проекта и резултатите от тях с участие на представители на държавни или регионални органи, или обществени организации, свързани с обществените предизвикателства;</p> <p>* Брой препоръки, в резултат от изследванията по проекта, изпратени до държавни или регионални органи, или обществени организации, свързани с обществените предизвикателства;</p> <p>* Участие с научни съобщения в конференции и научни събития;</p> <p>* Развити сътрудничества и научни мрежи.</p>
---	---	------------------	------------------	--	---	---

<p>Конкурс "Финансиране на фундаментални научни изследвания на млади учени и постдокторанти - 2020 г." Прогнозен бюджет на конкурса 800 000 лв. Минималната сума за всеки проект е 15 000 лв. Максималната сума за всеки проект е 30 000 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. 2.1.1. "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 14.08.2020 г. Дата за затваряне на конкурсите: до 2.10.2020 г. ; Срок за оценяване: до 30.11.2020 г.</p>	<p>24 месеца 800 000</p>	<p>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 ОНС "доктор" 2) научни организации по чл. 47 ал. 1 на ЗВО, които са акредитирани от НАОА да провеждат обучение по ОНС "доктор" 3) организациите по т. 2 не извършват стопанска дейност или ако упражняват стопански и стопански дейности, финализирането, разходите и приходите за всеки вид дейност се вземат предвид поотделно.</p>	<p>Критерии за оценка съгласно чл.25 от ЗНИИ 1. насоченост на изследванията в съответствие с Националната стратегия за научни изследвания; 2. актуалност и значимост на научната проблематика; 3. съотносимост 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 SIR (SCOPUS); * Брой монографии; * Брой млади учени, докторанти и пост докторанти, участвали в научни изследвания; * Участие с научни съобщения в конференции и научни събития; * Развити сътрудничества и научни мрежи.</p>
<p>Конкурс "Българска научна периодика - 2021 г.". По конкурса се предвижда финансиране на български научни издания с до 7 000 лв. за година. Финансирането се отнася за проекти, които ще се изпълняват от началото на 2021 г.</p>	<p>Срок за обявяване на конкурсите: до 21.08.2020 г. Дата за затваряне на конкурсите: до 7.10.2020 г. ; Срок за оценяване: до 25.11.2020 г.</p>	<p>12 месеца 300 000</p>	<p>В конкурса могат да участват юридически лица, чрез своите редакционни колективи, 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; * изследвания в областта на националното културно наследство или националната идентичност; *реферирани в международни бази данни *наличие на процедура за рецензиране</p>	<p>• Брой автори/съавтори на статии извън институцията, към която принадлежи научното списание; • Брой чуждестранни автори/съавтори на статии; • Брой млади учени, автори/съавтори на статии; • Брой чуждестранни рецензенти спрямо всички рецензенти; • Брой публикувани научни книжки и статии; • Допълнителен брой книжки, издадени извън регламентираната периодичност.</p>

<p><b>Процедура за устойчивост на публичен достъп до онлайн научни бази данни и архиви, създадени по проекти на ФНИ.</b> По Процедурата се предвижда да се финансира поддръжката на съответните интернет страници след приключване на проекта с до 1 500 лв. годишно.</p>	<p>текущ</p>	<p>12 месеца</p>	<p>0</p>	<p>В процедурата могат да участват учени или колективи от учени от 1) Акрeditирани висши училища по чл. 85 ал.1 т.7 от ЗВО, които са акрeditирани от НАОА да провеждат обучение по ОНС "доктор" 2) научни организации по чл. 47 ал. 1 на ЗВО, които са акрeditирани от НАОА да провеждат обучение по ОНС "доктор" 3) организации 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.</p>	<p>1. Онлайн научна база данни или архив, създаден по проект, финансиран от ФНИ. 2. Отворен достъп до информацията и материалите, налични в базата данни или архива.</p>	<p>*брой онлайн научни бази данни или архиви с отворен достъп.</p>
<p><b>IV. Национални научни програми</b></p>						
<p>ННП П. Берон и НИЕ - 2019 г. В сумата са включени 420 000 лв. по ПМС 149/3.07.2020 г.</p>	<p>текущ</p>		<p>420 000</p>			<p>по критериите, определени в ПМС</p>
<p>ННП П. Берон и НИЕ - 2020 г. В сумата са включени 880 000 лв. по ПМС 149/3.07.2020 г.</p>	<p>Срок за обявяване на конкурсите: до 14.08.2020 г. Дата за затваряне на конкурсите: до 5.10.2020 г.; Срок за оценяване: до 20.11.2020 г.</p>	<p>24 месеца</p>	<p>880 000</p>	<p>В процедурата могат да участват учени или колективи от учени от 1) Акрeditирани висши училища по чл. 85 ал.1 т.7 от ЗВО, които са акрeditирани от НАОА да провеждат обучение по ОНС "доктор" 2) научни организации по чл. 47 ал. 1 на ЗВО, които са акрeditирани от НАОА да провеждат обучение по ОНС "доктор" 3) организации 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.</p>	<p>по критерии, аналогични с критериите по конкурсите на акциите Мария-Скелдовска-Кюри (MSCA)</p>	<p>по критериите, определени в ПМС</p>
<p><b>V. Организационни дейности</b></p>						
<p>Сформиране на постоянни и временни научно експертни комиси, съгласно чл. 15 от ЗНИИ</p>	<p>март - септември 2020 г.</p>					
<p>Популяризиране резултати от научни проекти, финансирани от ФНИ, обновяване на интернет страницата на ФНИ, както и електронна система за подаване на проекти</p>	<p>текущ</p>		<p>40 000</p>			
<p>Издръжка по административно-управленско, мониторинг и научно обслужване на конкурсите и проектите.</p>	<p>текущ</p>		<p>1 470 000</p>			

Съдебни разходи и задължения по съдебни решения	текущ	100 000	
---	-------	---------	--

24 703 200

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 други дейности от настоящата ГОП