

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
I. Международни инициативи и двустранно сътрудничество						
<p>Подкрепа на международни научни форуми, провеждани в Република България Максимален размер на сфинансирането на една конференция - до 10 000 лв.</p>	текущ	текущ	1 79 954	<p>В процедурата могат да участват учени или колективи от учени от:</p> <ol style="list-style-type: none"> 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) организацията 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>1. Доказано международно участие и престиж на международните лектори</p> <p>2. Проектът 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;</p> <p>3. Структурна програма;</p> <p>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);</p> <p>* развити сътрудничества;</p> <p>* възможност за изграждане на устойчиво партньорство за участие в международни научни програми и инициативи.</p>
<p>Препоставяне на национално сфинансиране 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 мсс.</p>	текущ	24 месеца	358 300	<p>В конкурсите могат да участват учени или колективи от учени от:</p> <ol style="list-style-type: none"> 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) организацията 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 COST акции. 	<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>* Брой монографии;</p> <p>* Брой учени, участвали в проекти по програмата;</p> <p>* Брой млади учени, докторанти и пост докторанти, участвали във финансираните научни изследвания;</p> <p>* Участие с научни съобщения в конференции и научни събития;</p> <p>* Развити сътрудничества и научни мрежи.</p>	

Проекти по програми ERA-NET и други многоотраслни програми	В зависимост от договорения срок	24/36 месеца в зависимост от договореност ит.	438 277	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 преди години	В зависимост от договорения срок	24/36 месеца в зависимост от договореност ит.	2 532 596		*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 превенция на разпространението на епидемии 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 ит.	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.
II. Конкурси от преходни години					
Финансирание на фундаментални научни изследвания по конкурс 2016 г. - втори етап	текущ		48 700		* брой публикации; * привлечени нови учени; * нови и/или уязвляващи научни резултати; * проведени конференции и научни събития; * развити сътрудничества и научни мрежи
Финансирание на научни изследвания по конкурс 2017 г. - втори етап	текущ		1 779 592		* брой публикации; * привлечени нови учени; * нови и/или уязвляващи научни резултати; * проведени конференции и научни събития; * развити сътрудничества и научни мрежи
Финансирание на фундаментални научни изследвания по конкурс 2018 г. - втори етап	текущ		4 053 108		* брой публикации; * привлечени нови учени; * нови и/или уязвляващи научни резултати; * проведени конференции и научни събития; * развити сътрудничества и научни мрежи
Финансирание на фундаментални научни изследвания по конкурс обществени предизвикателства 2018 г. - втори етап	текущ		1 165 379		* брой публикации; * привлечени нови учени; * нови и/или уязвляващи научни резултати; * проведени конференции и научни събития; * развити сътрудничества и научни мрежи

Финансирване на фундаментални научни изследвания по конкурс 2019 г. - неизплатена сума за първи етап	текущ		300 000			<ul style="list-style-type: none"> * брой публикации; * привлечени нови учени; * нови и/или усъвършенствани научни резултати; * проведени конференции и научни събития; * развити сътрудничества и научни мрежи
Финансирване на фундаментални научни изследвания на млади учени и постдокторанти 2019 г. - неизплатена сума за проекта	текущ		88 800			<ul style="list-style-type: none"> * брой публикации; * привлечени нови учени; * нови и/или усъвършенствани научни резултати; * проведени конференции и научни събития; * развити сътрудничества и научни мрежи
Проект по ННП ВИХРЕН - неизплатена сума за 1-ва година	текущ		254 870			по критериите, определени в ПМС
Финансирване на проекти, одобрени след разглеждане на възражения по конкурси за фундаментални научни изследвания - 2019 г., фундаментални научни изследвания на млади учени и постдокторанти - 2019 г.	текущ		329 800			<ul style="list-style-type: none"> * брой публикации; * привлечени нови учени; * нови и/или усъвършенствани научни резултати; * проведени конференции и научни събития; * развити сътрудничества и научни мрежи
Конкурс SMS-CERN-2018 г. - втори етап	текущ		0			Развити сътрудничества и научни мрежи.
Чл. внос за експеримента SMS	текущ		266 064			Развити сътрудничества и научни мрежи.

III. Нови конкурси

<p>Конкурс „Финансиране на фундаментални научни изследвания по обществени предизвикателства, свързани с пандемията от COVID-19 – 2020 г.“ в съответствие с ПМС 69 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 държавна помощ: Дейността, финансиранни по настоящата процедура изискват 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 конкурсните: до 1.06.2020 г.</p> <p>Дата за започване на конкурсните: 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) Акредитирани висши училища по чл. 85 ал. 1 т.7 от ЗВО, които са акредитирани от НАОА да провеждат обучение по обхващаната и научна степен "доктор"</p> <p>2) научни организации по чл. 47 ал. 1 на ЗВО, които са акредитирани от НАОА да провеждат обучение по обхващаната и научна степен "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 ЗНИИ</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 разпалване 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>- публикации в издания с импакт фактор, JF (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 представяния на изследванията по проекта и резултатите от тях с участие на представителски 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 представяния;</p> <p>* Развити сътрудничества и научни мрежи.</p>
<p>Конкурс "Българска научна периодика - 2020 г."</p> <p>Прогнозен бюджет на конкурса - 90 000 лв. Максималната сума за всеки проект е 7 000 лв. Може да се предвиди и допълнителна сума за цялостно финансиране на последиците от определените за финансиране проекти с еднакъв брой точки. Приложим режим на държавна помощ: de minimis</p>	<p>Срок за обявяване на конкурсните: до 25.05.2020 г.</p> <p>Дата за започване на конкурсните: до 10.07.2020 г.;</p> <p>Срок за оценяване: до 8.09.2020 г.</p>	<p>8 месеца</p>	<p>102 049</p>	<p>В конкурса могат да участват корпоративни лица, чрез своите редакционни колективи, 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>* реферансе 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 статии;</p> <p>* Брой публикувани научни книги и статии;</p> <p>* Допълнителен брой книги, издадени извън регламентирания периодичност.</p>

<p>Конкурс "Финансиране на фундаментални научни изследвания - 2020 г." в областите, определени в чл. 6, ал. 2 от Правилника на ФНИ.</p> <p>Прогнозен бюджет на конкурса - 11 150 000 лв. (5 017 030 лв. от средствата за първи етап да бъдат изплатени през 2020 г. и останалата част за първи етап да бъде изплатена през 2021 г.). В сумата за 2020 г. са включени 4 000 000 лв. по ПМС.</p> <p>148/3 от 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 задени до 50 000 лв. за ДМА или ДНМА. Приложим режим на държавни помощи: Дейността, финансирана по настоящата процедура изцяло 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>5 017 030</p>	<p>В процедурата могат да участват учени или колегии от учени от 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) организацията по т. 2 не извършват стопанска дейност или ако упражняват стопански и стопански дейности, финансирването, 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. съответността 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, пелесъобразност и балансираност на разходите.</p>	<p>* Брой научни публикации в резултат от изпълнението на проекта, от тях - реферирани и индексирани в световни авторитетни 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 институторанти, 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 предизвикателства;</p> <p>* Брой препоръки, в резултат от изследванията по проекта, направени до държавни или регионални органи, или обществени организации, свързани с обществени предизвикателства;</p> <p>* Участие с научни съобщения в конференции и научни събития;</p> <p>* Развити структуриранията и научни мрежи.</p>
--	---	------------------	------------------	--	---	---

<p>Конкурс "Финансиране на фундаментални научни изследвания на млади учени и постдокторанти - 2020 г." Прочислен бюджет на конкурса 825 287 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 изпадат извън обхвата на чл. 107 от Договора за Финансиране на ЕС в съответствие с чл. 2, 1.1. "Публично финансиране на неикономически 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 завършване на конкурсите: до 2.10.2020 г.;; Срок за оценяване: до 30.11.2020 г.</p>			<p>825 287</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"</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) организацията 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. съответност с регионалните, националните и европелските 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 решаване на социални проблеми;</p> <p>6. законосъобразност, икономичност, пелесобразност 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>* Брой монографии;</p> <p>* Брой млади учени, докторанти и пост докторанти, участвали в научни изследвания;</p> <p>* Участие с научни съобщения в конференции и научни събития;</p> <p>* Развити сътрудничества и научни мрежи.</p>
<p>Конкурс "Българска научна периодика - 2021 г.". По конкурса се продава финансиране на български научни издания с до 7 000 лв. за година. Финансирането се отнася за проекта, които ще се изпълняват от началото на 2021 г.</p>	<p>Срок за обявяване на конкурсите: до 21.08.2020 г. Дата за завършване на конкурсите: до 7.10.2020 г.;; Срок за оценяване: до 25.11.2020 г.</p>		<p>333 394</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;</p> <p>* Наличие на международна редакционна колектив;</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 всячки рецензенти;</p> <p>* Брой публикувани научни книжки и статии;</p> <p>* Допълнителен брой книжки, издадени извън регламентната периодичност.</p>

<p>Процедура за установяване на публичен достъп до онлайн научни бази данни и архиви, създадени по проекти на ФНИ.</p> <p>По Процедурата се предвижда да се финансира поддръжката на съответните интернет страници след приключване на проекта с до 1 500 лв. годишно.</p>	текущ	12 месеца	0	<p>В процедурата могат да участват учени или колективи от учени от</p> <ol style="list-style-type: none"> 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) организацията 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. 	<ol style="list-style-type: none"> 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>*брой онлайн научни бази данни или архиви с отворен достъп.</p>
---	-------	-----------	---	--	--	--

IV. Национални научни програми

<p>ННП П. Барон и НИЕ - 2019 г. В сумата са включени 420 000 лв. по ПМС 149/3.07.2020 г.</p>	текущ		420 000	<p>В процедурата могат да участват учени или колективи от учени от</p> <ol style="list-style-type: none"> 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) организацията 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>по критериите, аналогични с критериите по конкурсите на акциите Мария-Склодовска-Кюри (MSCA)</p>	<p>по критериите, определени в ПМС</p>
<p>ННП П. Барон 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.</p> <p>Дата за заварване на конкурсите: до 5.10.2020 г.;</p> <p>Срок за оценяване: до 20.11.2020 г.</p>	24 месеца	880 000	<p>В процедурата могат да участват учени или колективи от учени от</p> <ol style="list-style-type: none"> 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) организацията 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>по критериите, аналогични с критериите по конкурсите на акциите Мария-Склодовска-Кюри (MSCA)</p>	<p>по критериите, определени в ПМС</p>
<p>ННП ВИХРЕН - 2019 г. В сумата са включени 2 203 580 лв. по ПМС 268 от 25.09.2020 г.</p>	текущ		2 203 580			<p>по критериите, определени в ПМС</p>

V. Организационни дейности

<p>Сформирване на постоянни и временни научно експертни комисии, съгласно чл. 15 от ЗННИ</p>	март - септември 2020 г.					
--	--------------------------	--	--	--	--	--

Популяризиране резултати от научни проекти, финансирани от ФНИ, обновяване на интернет страницата на ФНИ, както и електронна система за подаване на проекти	текущ		40 000			
Издръжка по административно-управленско, мониторинг и научно обслужване на конкурсите и проектите.	текущ		1 470 000			
Съдебни разходи и задължения по съдебни решения	текущ		100 000			
			26 906 780			

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, неоположаваните средства могат да бъдат използвани за финансиране на други дейности от листата ГОП