

Утвърждавам:

проф. д-р. Ангелия Крисарова
Министър на образованието и науката



Годишна оперативна програма на Фонд "Научни изследвания" за 2014 г.

Наименование на дейността	Участници в конкурсите/дейността	Предварителен бюджет за 2014 г. в лв.	Начин на оценяване / на провеждане	Критерии за оценка съгласно чл. 25 от ЗНИИ	Дата на изпълнение	Критерии за оценка на ефективността от изпълнението на проекта
I. Нови конкурси 2014						
<p>Конкурс "Финансиране на фундаментални и научно-приложни изследвания"- 2014 г. в следните приоритетни области:</p> <p>1. Енергия, енергийна ефективност и транспорт. Развитие на зелени и еко-технологии;</p> <p>2. Здраве и качество на живота, биотехнологии и екологично чисти храни;</p> <p>3. Нови материали и технологии;</p> <p>4. Културно историческо наследство;</p> <p>5. Информационни и комуникационни технологии.</p>	<p>В конкурса могат да участват учени и научни колективи от:</p> <ul style="list-style-type: none"> - висши училища; - научни организации/научни институти; - организации с нестопанска цел; - за проекти в област КИН - музеи <p>Продължителност на проектите - 24 месеца .</p>	11 500 000	Оценяването на проектите ще се извърша от независими външни рецензенти (в т.ч. и чуждестранни)	<ul style="list-style-type: none"> - научна стойност на проектите; - новост и оригиналност; - ясна програма; - принос за развитието на приоритетното направление; - социален и икономически ефект; - сътрудничество между научните групи и организации; 	<p>Срок за обявяване на конкурсите: 30.05.2014г.</p> <p>Дата за затваряне на конкурсите: 14.07.2014 г. (съгласно чл. 16, т.5 от Правилника на ФНИ, най-малко 45 дни след обявяване на конкурса);</p> <p>Срок за оценяване: 30.09.2014 г.</p>	<ul style="list-style-type: none"> * брой публикации; * привлечени нови учени; * нови и/или усъвършенствани резултати; * проведени конференции и научни събития; * развити сътрудничества и научни мрежи
<p>Съфинансиране издаването на българска научна периодика 2014 г.</p>	<p>В конкурса могат да участват учени и научни колективи от:</p> <ul style="list-style-type: none"> - висши училища; - научни организации/научни институти; - за проекти в област КИН - музеи <p>Продължителност на проектите - 12 месеца .</p>	485 000,00	Оценяването на проектите ще се извърша от независими външни рецензенти	<ul style="list-style-type: none"> - научна стойност на проектите; - новост и оригиналност; - ясна програма; - принос за развитието на приоритетното направление; - социален и икономически ефект; - сътрудничество между научните групи и организации; 	<p>Срок за обявяване на конкурсите: 15.08.2014г.</p> <p>Дата за затваряне на конкурсите: 01.10.2014г. (съгласно чл. 16, т.5 от Правилника на ФНИ, най-малко 45 дни след обявяване на конкурса);</p> <p>Срок за оценяване: 15.11.2014 г.</p>	<ul style="list-style-type: none"> * брой публикации; * привлечени нови учени; * нови и/или усъвършенствани резултати; * проведени конференции и научни събития; * развити сътрудничества и научни мрежи

<p>Финансиране на проекти, приети от смесените комисии по двустранно научно-техническо сътрудничество с държави:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Словакия; - Франция; - Германия; - Индия; - Китай; - Украйна 	<p>В конкурса могат да участват учени и научни колективи от:</p> <ul style="list-style-type: none"> - висши училища; - научни организации/научни институти; <p>Продължителност на проектите - 24/36 месеца в зависимост от договореностите между държавите.</p>	500 000	<p>Оценяването на проектите ще се извърши от рецензенти и временна научно експертна комисия по двустранно сътрудничество</p>	<ul style="list-style-type: none"> * научна стойност на проекта; * яснота на целите; * интерес от двете страни; * трансфер на чужди познания към българския екип; * трансфер на знания от българския екип към чуждите екипи; * участие на докторанти и/или млади учени; * новост на кооперирането в областта. 	<p>Срок за обявяване на конкурсите се определят от договореностите между държавите</p>	<ul style="list-style-type: none"> * 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>Проект "Biodiversa"</p>	<p>Могат да участват учени от висши училища, научни организации и организации с нестопанска цел, занимаващи се с биоразнообразие и екология</p>	400 000	<p>Оценяват се от ЕК</p>	<ul style="list-style-type: none"> * наличие на отворен конкурс за научни проекти; * описание на проектната идея; 	<p>текущ</p>	<ul style="list-style-type: none"> * Успешен проект; * публикации * изградени мрежи;
<p>Финансиране на експеримента CMS съгласно Решение на МС № 753 за ПРЕДЛОЖЕНИЕ ДО НАРОДНОТО СЪБРАНИЕ ЗА РАТИФИЦИРАНЕ НА МЕМОРАНДУМА ЗА РАЗБИРАТЕЛСТВО ЗА ПОДДРЪЖКА И ЕКСПЛОАТАЦИЯ НА CMS ДЕТЕКТОРА МЕЖДУ МИНИСТЕРСТВОТО НА ОБРАЗОВАНИЕТО И НАУКАТА НА РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ И ЕВРОПЕЙСКАТА ОРГАНИЗАЦИЯ ЗА ЯДРЕНИ ИЗСЛЕДВАНИЯ (ЦЕРН) -</p>	<p>Учени от ИЯИЯЕ и СУ. Продължителност на проектите - три години</p>	236 000	<p>Оценяването на проектите ще се извърши от ВНЕК</p>	<ul style="list-style-type: none"> * научна стойност на проектите; * социален и икономически ефект; * сътрудничество между научните групи и организации; 		
<p>Оценяване на постъпилите проекти, в т.ч. и международна експертиза.</p>	<p>Рецензенти</p>	500 000	<p>експерти</p>		<p>текущ (до приключване на сесията)</p>	
<p>II. Конкурси от предходни години</p>						

<p>Конкурс "Стимулиране на научните изследвания в държавните висши училища" 2007 г.; Тематичен конкурс 2007 г; Насърчаване на научните изследвания в приоритетни области (Тематичен конкурс) 2008 г. ;"Идеи" 2008 г.; Стимулиране на научните изследвания в държавните висши училища 2008 г. ;"Млади учени" 2008 г. ;"Развитие на научната инфраструктура"-2008 г.;"Подпомагане развитието на научния потенциал във висши училища"2008 г;"Стипендии за млади учени, които подготвят докторантски труд в национална фирмена структура"2008 г;"Сабатична година за българските учени"2008 г ;"Стимулиране на научните изследвания в държавни висши училища" - 2007г.; Тематичен конкурс - 2007 г;"Научна периодика"2008 г;"Насърчаване на научните изследвания в приоритетни области" ("Тематичен конкурс") 2009 г;"Идеи" 2009г.;"Млади учени" 2009 г ;"Развитие на научната инфраструктура"2009 г;"Стипендии за млади учени, които подготвят докторантски труд в предприятие" 2009 г; "Университетски научно-изследователски комплекси"2009 г ;"Стипендии за постдокторантски стаж в чуждестранни научни организации и задължителна работа в българска научна организация" 2009 г;</p> <p>"Повишаване на иновациите в малки и средни предприятия" 2009 г ;Сабатична година за българските учени 2009 г;"Съфинансиране на международна оценка на научноизследователските институции" 2009 г ;Българска научна периодика 2009 г;"Стимулиране на научните изследвания в държавните висши училища"2010 г;"Млади учени" 2011 г;Съфинансиране издаването на научни монографии, тематични сборници, справочници, енциклопедии 2011 г;Съфинансиране издаването на българска научна периодика 2011 г;"Финансиране на фундаментални научни и научноприложни изследвания в приоритетните области - 2012 г". За всеки конкурс, ИС на ФНИ след изготвяне на междинната оценка ще определи съответния лимит от посочения бюджет</p>		6 500 000	Оценяването се извършва от постоянните научно-експертни комисии	*степен на изпълнение на работната програма *постигнати резултати *план програмата за следващата године с приемлива	В зависимост от договорения срок	<ul style="list-style-type: none"> * брой публикации; * привлечени нови учени; * нови и/или усъвършенствани резултати; * проведени конференции и научни събития; * развити сътрудничества и научни мрежи
---	--	-----------	---	---	----------------------------------	---

Междинна и крайна оценка и финансиране на проекти за следващия етап по двустранно научно-техническо сътрудничество със : - Словакия, - Словения, - Гърция, - Германия, - Македония, - Индия, - Франция, - Австрия, - Румъния, - други, съобразно поетите правителствени ангажменти.		1 002 500	Оценяването се извършва от постоянната научно експертна комисия по двустранно сътрудничество	*научна стойност на проекта; *яснота на целите; *интерес от двете страни; *трансфер на чужди познания към българския екип; *трансфер на знания от българския екип към чуждите екипи; *участие на докторанти и/или млади учени; * новост на кооперирането в областта.	В зависимост от договорения срок	*брой привлечени млади учени (в т.ч. докторанти и пост докторанти); *брой публикации в международни списания; *възможност за изграждане на устойчиво пратнорство за участие в международни научни програми и инициативи.
Оценяване на междинни и крайни отчети	Рецензенти	500 000	експерти		текущ (до приключване на сесията)	
Вътрешен финансов одит на междинните и крайни отчети по проектите			Одитът се извършва от финансов контрольор	балансираност на разходите (съгласно чл. 25, т. 7 от ЗНН)	текущ	
III. Организационни дейности						
Сформиране на временни научно експертни комисии, съгласно чл. 19 от Правилника на Фонда и чл15, ал. 2 от ЗННИ	представители от БАН, всички висши училища, ССА, СУБ				30 юни 2014 г.	
Разработване на проект за изменение на Правилника за дейността на ФНИ	Работна група, сформирана със заповед на министъра				юни 2014 г.	
Разработване на документи,отразени в актуализирания Правилник на ФНИ, осигуряващи цялостната му дейност	Изпълнителен съвет, постоянни научно-експертни комисии, управител				съгласно актуализирания Правилник на ФНИ	
Специална награда "Питагор" на ФНИ за научен мениджър		2 500				
Изграждане на база данни от учени, които се използват за рецензенти (регистър), създаване и придобиване на специализиран софтуер на ФНИ за кандидатстване и управление на проектите, администрирани от ФНИ		300 000,00			декември 2014 г.	
Издръжка по административно-управленско и научно обслужване на конкурсите и проектите		1 074 000				

обща сума

Оперативни разходи на Фонд "Научни изследвания"

Общи критерии за всички конкурси:

Актуалност на научната област, обект на изследването, интердисциплинарност;
Наличие на трайно интер- и междуинституционално сътрудничество;
Адекватност на работния и финансов план;
Очаквани резултати и приложимост;
Научна компетентност на колектива;
Разпространение на резултатите.

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 Годишна оперативна програма - 2014 г.

Николай Христов

Управител на ФНИ:

