

Утвърждавам:

чл. кор. Никол Райков
Министър на образованието, младежта и науката



Годишна оперативна програма на Фонд "Научни изследвания" за 2013 г.

| Наименование на дейността | Участници в конкурсите/дейността | Предварителен бюджет за 2013 г. | Начин на оценяване / на провеждане | Критерии за оценка съгласно чл. 25 от ЗНИИ | Дата на изпълнение | Индикатори за оценка на ефективността от изпълнението на проекта |
|--|--|---------------------------------|--|---|--|---|
| I. Нови конкурси 2013 | | | | | | |
| Национален конкурс "Финансиране на фундаментални научни и научно-приложни изследвания на млади учени" -2013 г. | В конкурса могат да участват млади учени по смисъла на ЗНИИ от: - висши училища; - научни организации/научни институти. Продължителност на проектите - 24/36 месеца . | 703841,00 | Оценяването на проектите ще се извърши от независими външни рецензенти и ВНЕК | * научна стойност на проекта; * оригиналност и иновативност на научното изследване; * адекватност на работния и финансов план; * очаквани резултати и приложимост. | Срок за обявяване на конкурсите: 15.06.13г. Дата за затваряне на конкурсите: 30.08.13г. (съгласно чл. 16, т.5 от Правилника на ФНИ, най-малко 45 дни след обявяване на конкурса); Срок за оценяване: 30.10.2013 г. | * брой публикации в репомирани списания; * брой подготвени и успешно класирани проекти; * създаване на нови модсли/нови продукти. |
| Конкурс "Финансиране на фундаментални и научно-приложни изследвания"- 2012 г. (допълнителен конкурс) в следните приоритетни области: 1. Енергия, енергийна ефективност и транспорт. Развитие на зелени и еко-технологии; 2. Здраве и качество на живота, биотехнологии и екологично чисти храни; 3. Нови материали и технологии; 4. Културно историческо наследство; 5. Информационни и комуникационни технологии. 6. Научни изследвания с приложения в педагогическата сфера. | В конкурса могат да участват учени и научни колективи от: - висши училища; - научни организации/научни институти; - организации с нестопанска цел; - за проекти в област КИН - музеи Продължителност на проектите - 36 месеца . | 11800000,00 | Оценяването на проектите ще се извърши от независими външни рецензенти (в т.ч. и чуждестранни) | - 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; | Срок за обявяване на конкурсите: 20.05.2013 г. Дата за затваряне на конкурсите: 03.07.2013 г. (съгласно чл. 16, т.5 от Правилника на ФНИ, най-малко 45 дни след обявяване на конкурса); Срок за оценяване: 30.09.2013 г. | * 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; - Словения; - Румъния; - Франция; - Германия; - Индия; - Китай; - Виетнам | <p>В конкурса могат да участват млади учени по смисъла на ЗННИ от:</p> <ul style="list-style-type: none"> - висши училища; - научни организации/научни институти; <p>Продължителност на проектите - 24/36 месеца .</p> | <p>0,00</p> | <p>Оценяването на проектите ще се извърша от рецензенти и научно експертни комисии по научни области</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>Конкурс за съфинансиране на участието на български учени в конкурсите на програма COST на европейско сътрудничество в областта на науката и технологичните изследвания</p> | <p>В конкурса могат да участват млади учени по смисъла на ЗННИ от:</p> <ul style="list-style-type: none"> - висши училища; - научни организации/научни институти; - научни организации с нестопанска цел <p>Продължителност на проектите - до 4 години, в зависимост от продължителността на КОСТ акцията .</p> | <p>500000,00</p> | <p>Оценяването на проектите ще се извърша от ВНЕК и международни експерти</p> | <ul style="list-style-type: none"> * наличие на отворен конкурс за научни проекти * описание на проектната идея; * одобрен КОСТ проект; * потенциални допълнителни партньори от България; | <p>текущ</p> | <ul style="list-style-type: none"> * успешен проект; * нови мрежи и партньорства; * публикации; * привлечени млади учени и участието им в обучения и школи; |
| <p>Конкурс за Съфинансиране на научни проекти по Седма рамкова програма на Европейския съюз за научни изследвания, технологично развитие и демонстрационни дейности.</p> | <p>В конкурса могат да участват научни колективи от:</p> <ul style="list-style-type: none"> - държавни висши училища; - научни организации/научни институти; - частни висши училища, като съфинансират 50 % от общата сума на договора. | <p>1500000,00</p> | <p>Оценяването на проектите ще се извърша от ВНЕК и международни експерти</p> | <ul style="list-style-type: none"> * наличие на отворен конкурс за научни проекти към приоритетите на Седма рамкова програма; * описание на проектната идея; * принос към дадено научно направление в европейски мащаб; * потенциални партньори; * брой успешни проекти и размер на привлечени средства. | <p>текущ</p> | <ul style="list-style-type: none"> * брой привлечени учени; |
| <p>Проект "Biobiversa"</p> | <p>Могат да участват учени от висши училища, научни организации и организации с нестопанска цел, занимаващи се с биоразнообразие и екология</p> | <p>340000,00</p> | <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> | <p>236 000</p> | <p>Оценяването на проектите ще се извърша от ВНЕК</p> | <p>* научна стойност на проектите; * социален и икономически ефект; * сътрудничество между научните групи и организации;</p> | | |
| <p>Оценяване на постъпилите проекти, в т.ч. и международна експертиза.</p> | <p>Рецензенти</p> | <p>150000,00</p> | <p>експерти</p> | | <p>текущ (до приключване на сесията)</p> | |
| <p>Подготовка и сключване на договори за финансиране научни проекти по обявените конкурси.</p> | <p>Дейности по сключване на договори за финансиране</p> | | | | <p>не по-късно от 15 ноември 2013 г.</p> | |
| <p>II. Конкурси от предходни години</p> | | | | | | |
| <p>Описват се конкурсите на национално ниво, стартирали през 2011 г., 2010 г., 2009 г. (в т.ч. поетапно финансиране на "Университетски научноизследователски комплекси"). - за всеки конкурс, ИС на ФНИ след изготвяне на междинната оценка ще определи съответния лимит от посочения бюджет</p> | <p>В конкурса могат да участват учени и научни колективи от: - висши училища; - научни организации/научни институти; - организации с нестопанска цел; - за проекти в област КИН - музеи Продължителност на проектите - 36 месеца .</p> | <p>5500000,00</p> | <p>Оценяването се извършва от постоянните научно-експертни комисии</p> | <p>* степен на изпълнение на работната програма * постигнати резултати * план програмата за следващата година е приемлива</p> | <p>В зависимост от договорения срок</p> | <p>* брой публикации; * привлечени нови учени; * нови и/или усъвършенствани резултати; * проведени конфернции и научни събития; * разни сътрудничества и научни мрежи</p> |
| <p>Междинна и крайна оценка и финансиране на проекти за следващия етап по двустранно научно-техническо сътрудничество със : - Словакия, - Словения, - Гърция, - Германия, - Македония, - Индия; - Виетнам; - BS ERA NET - Румъния;</p> | <p>В конкурса участват млади учени по смисъла на ЗНИИ от: - висши училища; - научни организации/научни институти; Продължителност на проектите - 24/36 месеца .</p> | <p>1071500,00</p> | <p>Оценяването се извършва от постоянните научно-експертни комисии</p> | <p>* 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> | <p>В зависимост от договорения срок</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> |

| | | | | | | |
|---|---|------------|--|---|--|--|
| Вътрешен финансов одит на междинните и крайни отчети по проектите | | 114000,00 | Одитът се извършва от финансови контролори | балансираност на разходите (съгласно чл. 25, т. 7 от ЗНН) | текущ | |
| III. Организационни дейности | | | | | | |
| Сформиране на временни научно експертна комисия, съгласно чл. 19 от Правилника на Фонда от 2010 г. и чл 15, ал. 2 от ЗНИИ | представители от БАН, всички висши училища, ССА, неправителствени организации | | | | април, май 2013 г. | |
| Сформиране на постоянни научно експертна комисия, съгласно чл. 18 от Правилника на Фонда от 2010 г. и чл. 15, ал. 3 от ЗНИИ | представители от БАН, всички висши училища, ССА, неправителствени организации | | | | до 31 август 2013 г. | |
| Разработване на проект за изменение на Правилника за дейността на ФНИ в съответствие със ЗНИИ | Работна група, формирана със заповед на министъра | | | | юли 2013 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 | | 2500,00 | | | | |
| База данни от учени, които се използват за рецензенти | Научноекспертни комисии | | | | текущ | |
| Издръжка по административно-управленско и научно обслужване на конкурсите и проектите | | 1186000,00 | | | | |
| Поетапно финансиране на университетски научни комплекси (ДУТК) | | 1000000,00 | | | | |

24103841,00

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.

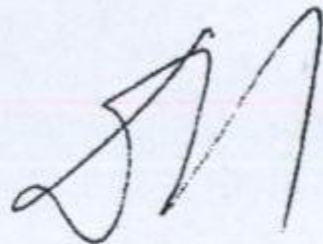
Така представените критерии за оценка подлежат на детайлизиране при разработването на указанията към всеки конкурс, отчитайки неговите специфики.

* класираните проекти ще се финансират от бюджета за 2014 г.

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 - 2013 г.

Акад. Владимир Овчаров

Управител:

A handwritten signature in black ink, consisting of stylized, overlapping letters that appear to be 'VO'.