Утвърждавам:
проф. Тодор Танев
Министър на образованието и науката

Годишна оперативна програма на Фонд "Научни изследвания" за 2015 г.

Наименование на дейността	Участници в конкурсите/дейността	Предварителен бюджет за 2015 г. в лв.	Начин на оценяване	Критерии за оценка съгласно чл. 25 от ЗННИ	Дата на изпълнение	Индикатори за оценка на ефективността от изпълнението на проекта
I. Нови конкурси 2015						
Финансиране на фундаментални научни изследвания в следните области: 1. Химия, физика и науки за земята 2. Биология, медицина и фармация 3. Математика, информатика и информационни технологии 4. Селскостопански науки 5. Социално-икономически науки 6. Културно-исторически науки 7. Технически науки 8. Национална сигурност	В конкурса могат да участват учени и научни колективи от: - висши училища; - научни организации/научни институти; Продължителност на проектите - 36 месеца	7 900 000	Оценяването на проектите ще се извършва от независими външни рецензенти (в т.ч.и чуждестранни)	- научна стойност на проектите; - новост и оригиналност; - ясна програма; - сътрудничество между научните групи и организации;	Срок за обявяване на конкурсите: до 20.07.2015г. Дата за затваряне на конкурсите: до 03.09.2015г. (съгласно чл. 16, т.5 от Правилника на ФНИ, най-малко 45 дни след обявяване на конкурса); Срок за оценяване: 15.11.2015 г.	* брой публикации; *привлечени нови учени; * нови и/или усъвършенствани резултати; * проведени конференции и научни събития; *развити сътрудничества и научни мрежи

Финансиране на проекти, приети от смесените комисии по двустранно научно-техническо сътрудничество с държави: - Германия; - Австрия - Индия; - Словакия; - Китай -Хърватия -Украйна	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.	390 000	Оценяването на проектите ще се извършва от рецензенти и временна 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.	Срок за обявяване на конкурсите се определят от договореностите между държавите	*брой привлечени млади учени (в т.ч. докторанти и пост докторанти); *брой публикации в международни списания; *възможност за изграждане на устойчиво пар тньорство за участие в международни научни програми и инициативи.
II. Международни инициативи						
Проект "Biodivaersa" - Агробиоинститут - Аграрен университет Пловдив - Институт по биоразнообразие и екосистемни изследвания, БАН	Могат да участват учени от висши училища, научни организации и организации с нестопанска цел, занимаващи се с биоразнообразие и екология	250 000	Оценяват се от ЕК	*наличие на отворен конкурс за научни проекти; *описание на проектната идея;	текущ	*Успешен проект; *публикации *изградени мрежи;
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) - - ИЯИЯЕ (за 2014 и 2015 г- - 2х117 000 лв.= 234 000 лв.) - СУ (за 2015 г- - 117 000 лв.) - членски внос в общия фонд на експеримента CMS (204 000 лв.)	Учени от ИЯИЯЕ и СУ. Продължителност на проектите - три години	555 000	Оценяването на проектите ще се извърша от ВНЕК	*научна стойност на проектите; *социален и икономически ефект; *сътрудничество между научните групи и организации;		
III. Конкурси от предходни години						

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; ;"Стипендии за постдокторантски стаж в чуждестранни научни организации и задължителна работа в българска научна организация" 2009 г;"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		3 000 000	Оценяването се извършва от постоянните научно-експертни комисии и определени от тях външни рецензнети	*степен на изпълнение на работната програма *постигнати резултати *план програмата за следващата година е приемлива	В зависимост от договорения срок	* брой публикации; *привлечени нови учени; * нови и/или усъвършенствани резултати; * проведени конференции и научни събития; *развити сътрудничества и научни мрежи
Конкурс "Университетски научно-изследователски комплекси - 2009 г."		3 000 000	Оценяването се извършва от постоянните научно-експертни комисии и определени от тях външни рецензнети	*степен на изпълнение на работната програма *постигнати резултати *план програмата за следващата година е приемлива	В зависимост от договорения срок	

Междинна и крайна оценка и финансиране на проекти за следващя етап по двустранно научно-техническо сътрудничество със : - Китай 2011 г. - Украйна 2012 г. - Германия 2010 г., 2011 г., 2012 г. - Индия 2013 г. - Франция 2011 г., 2013 г., 2014 г. - Австрия 2013 г. - Румъния 2010 г. - членски внос ЕНФ - други, съобразно поетите правителствени ангажименти.		800 000	Оценяването се извършва от постоянната научно експертна комисия по двустранно сътрудничество и определени от тях външни рецензнети	*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 пратньорство за участие в международни научни програми и инициативи.
IV. Оценяване на проектни предложения и текущи проекти, в т.ч. и международна експертиза.	Рецензенти	800 000	експерти		текущ (до приключване на сесията)	
V. 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 учелища, ССА, СУБ				15 юли 2015 г.	
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 2015 г.	

Вътрешен финансов одит на междинните и крайни отчети по проектите			Одитът се извършва от финансов контрольор	балансираност на разходите (съгласно чл. 25, т. 7 он ЗНН)	текущ	
Издръжка по административно-управленско и научно обслужване на конкурсите и проектите		1 407 300				
Обща сума		**18 402 300**				

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 - 2015 г.