



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ
СОЦИАЛЕН ФОНД
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД
ЗА РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ ЗА
ИНТЕЛИГЕНТЕН РАСТЕЖ



МИНИСТЕРСТВО
НА ОБРАЗОВАНИЕТО
И НАУКАТА

ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА „НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ ЗА ИНТЕЛИГЕНТЕН РАСТЕЖ“ 2014-2020 г.

Одобрена от ЕК: 19 февруари, 2015 г.

Одобрени първи операции: 26-27 май 2015 г.

Приоритетни оси на ОП:



Приоритетна ос 1:
Научни изследвания и
технологично развитие
ЕФРР: 560 млн. лв.

- **Тематична цел 1:** Засилване на научноизследователската дейност, технологичното развитие и иновациите

Приоритетна ос 2:
Образование и учене
през целия живот
ЕСФ: 505 млн. лв.

- **Тематична цел 10:** Инвестиции в образованието, обучението, включително професионално обучение за придобиване на умения и ученето през целия живот

Приоритетна ос 3:
Образователна среда за активно
социално приобщаване
ЕСФ: 252 млн. лв.

- **Тематична цел 9:** Насърчаване на социалното приобщаване, борба с бедността и всяка форма на дискриминация

Приоритетна ос 4: Техническа помощ; ЕСФ – 55 млн. лв.

Приоритетна ос 1: Научни изследвания и технологично развитие

Инвестиционен приоритет 1а: Укрепване на инфраструктурата, необходима за научноизследователска и иновационна дейност (НИД) и на капацитета за реализиране на достижения в областта на научноизследователската и иновационната дейност и насърчаване на центрове на компетентност, по-специално центрове, които са от интерес за Европа

Специфична цел 1: Развитие на върхови и пазарно-ориентирани научни изследвания

Специфична цел 2: Подобряване на териториално и тематично разпределение на научни инфраструктури с цел развитие на регионална интелигентна специализация

Специфична цел 3: Увеличаване на участието на български изследователи в международно сътрудничество



Всички дейности в ПО 1 ще бъдат в приоритетните направления на ИСИС :

- Мехатроника и чисти технологии
- Информатика и ИКТ
- Здравословен начин на живот и биотехнологии
- Нови технологии в креативните и рекреативните индустрии

Допълняемост с операциите по ОПИК !

Допълняемост с програмите за финансиране на научните изследвания в Horizont 2020 и с националното финансиране по ФНИ !

Важни проблеми, по които се работи с други институции:

- **Безвъзмездно финансиране извън режима на държавни помощи (методология съгласувана с МФ, избягване проблема на ФНИ)**
- **Достатъчно високо заплащане на учените (ставки по Мария Кюри)**
- **Оценка от независим международен екип от експерти (обществена поръчка)**

СЦ 1

Развитие на върхови и пазарно-ориентирани научни изследвания

1. Създаване и развитие на центрове за върхови постижения (3-4 броя), вкл. обновяване на научноизследователската инфраструктура и въвеждане на стратегически научноизследователски програми – **200 млн. лв.**
2. Създаване и развитие на центрове за компетентност (8-10 броя) – **150 млн. лв.**

МЕТОДОЛОГИЯ ЗА ФИНАНСИРАНЕ И ОЦЕНКА НА ПРОЕКТНИ ПРЕДЛОЖЕНИЯ

СПЕЦИФИЧНА ЦЕЛ 1

**„РАЗВИТИЕ НА ВЪРХОВИ И ПАЗАРНО ОРИЕНТИРАНИ
НАУЧНИ ИЗСЛЕДВАНИЯ“**

ЦЕНТРОВЕ ЗА ВЪРХОВИ ПОСТИЖЕНИЯ

ЦЕНТРОВЕ ЗА КОМПЕТЕНТНОСТ

ЕТАПИ НА ФИНАНСИРАНЕ

ЕТАП 1: Подбор на кандидати за разработване на инвестиционни проекти (по отделните области на ИСИС).

ЕТАП 2: Директно предоставяне на БФП за изграждане и развитие на центровете.

Етап 1

I. Оценка на административното съответствие и допустимост на:

- ✓ Проектното предложение
- ✓ Кандидата
- ✓ Дейностите

II. Техническа оценка на:

1. Идейния проект на кандидата
2. Научния капацитет на организацията - кандидат

III. Финансова оценка – бюджет и ефективност на разходите.

Етап 2

I. Оценка на административното съответствие и допустимост на:

- ✓ Проектното предложение
- ✓ Кандидата
- ✓ Дейностите

II. Техническа оценка на проектната готовност на кандидата

III. Финансова оценка – бюджет и ефективност на разходите.

СЦ 2

Научен капацитет извън София-град (110 млн. лв.)

Изграждане на регионални научни центрове за интелигентна специализация извън София-град (18-20 броя):

- Модернизиране на научната инфраструктура
- Използване на научната инфраструктура за осигуряване на услуги за бизнеса и за обучение на високо-квалифицирани специалисти

Трябва да бъдат интегрирани в интелигентната специализация на съответния регион !

СЦ 3

Международно сътрудничество (100 млн. лв.)

- 1) Създаване и модернизирание на уникални научни инфраструктури като регионални партньорски съоръжения на паневропейски научни комплекси
- 2) Достъп на български научни организации до европейски технологични платформи, съвместни технологични инициативи и Европейския институт за технологии и иновации
- 3) Достъп на български изследователи до международни бази данни и публикации, и подкрепа за участие в международни партньорски проекти и мрежи

ИНДИКАТОРИ

за продукт

70 нови изследователи в подпомогнатите субекти

620 изследователи, работещи в подобрени инфраструктури
100 изградени сътрудничества

4 уникални инфраструктури в партньорство с европейски
150 съвместни проекта между ЦВП/ЦК и бизнеса

8 нови инфраструктурни проекти в ЦК

за резултат

1) 2.3% публични разходи за НИРД, финансирани от предприятията извън София

2) Брой международни съвместни научни публикации

3) 4 научни публикации сред първите 10% от най-цитирани по приоритетните области на ИСИС

4) Публични разходи в размер на 0,03 % от БВП за научноизследователска и развойна дейност (GOVERD плюс HERD), финансирани от предприятията

Препоръки при подготовката на проектите:

- Центровете имат различни цели, скала на финансиране и критерии за оценяване – търсете най-подходящия за Вашата организация !
- Консорциумите между подходящи партньори (допълващи се компетенции и синергия) ще имат предимство !
- Международните партньори са много важни !
- Ще има допълнителна, много по-детайлна информация при подготовката за кандидатстване !

Одобрени операции от Комитета за наблюдение на ОП НОИР (май 2015 г.)

В рамките на приоритетна ос 2:

- Поддържане и усъвършенстване на рейтинговата система на ВУ
- Студентски стипендии
- Студентски практики
- Развитие на способностите на учениците и повишаване на мотивацията им за учене
- Кариерно ориентиране в училищното образование.

Предстои одобрение на операции на следващи заседания на Комитета за наблюдение на ОП НОИР



- Центрове за върхови постижения и за компетентност;
 - Регионални научни центрове и уникални инфраструктури;
 - Включване в Европейски научни и технологични мрежи
-
- Професионално образование (2-3 пилотни проекта);
 - Подкрепа за млади педагози и преквалификация на учители;
 - Кариерно ориентиране във висшето образование;
 - Подкрепа за млади учени и преподаватели във ВУ;
 - Ограмотяване на възрастни.



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ
СОЦИАЛЕН ФОНД
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД
ЗА РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ ЗА
ИНТЕЛИГЕНТЕН РАСТЕЖ



МИНИСТЕРСТВО
НА ОБРАЗОВАНИЕТО
И НАУКАТА

БЛАГОДАРЯ ЗА ВНИМАНИЕТО!

web: <http://sf.mon.bg>