



Проект по Програма Хоризонт 2020 на ЕС

**Структурна Трансформация за
Постигане на Отговорна Биологична
наука**

Structural Transformation to Attain
Responsible Biosciences
STARBIOS2
(GA N: 709517)

2016-2020;

www.starbios2.eu



The project STARBIOS2 has received funding from the Framework Programme for Research and Innovation HORIZON 2020 under Grant Agreement No 709517

Координатор на проекта:

проф. Виторио Колизи , Университет Тор Вергата, Италия

УЧАСТНИЦИ:

1. University of Rome Tor Vergata-ITALY
2. Laboratorio di Scienze della cittadinanza-ITALY
3. The Chancellor Masters and Scholars of the University of Oxford – UNITED KINGDOM
4. Primorska University-SLOVENIA
5. University of Bremen-GERMANY
6. Agrobiointitute -BULGARIA
7. University of Gdański -POLAND
8. Aarhus Universitet-DENMARK
9. Sparks & Co-FRANCE
10. University System of Maryland-USA
11. Fundação Oswaldo Cruz-BRAZIL
12. International centre for Genetic Engineering and Biotechnology -ICGEB

Проектът е разработен за да отговори на Тема ISSI 5 (Работна Програма Наука с и за обществото. Основната цел на проекта е да допринесе за напредъка на стратегията за Отговорните Изследвания и Иновации (ОИИ) в научните организации на Европа. Тази стратегия е насочена главно за преодоляване на един от основните проблеми, заплашващи Европейската наука – неадекватната връзка с обществото, чрез повишаване на качеството както на самия процес на изследвания, така и на резултатите от тях и то така, че да отговарят по-пълно на нуждите и ценностите на Европейското общество.

Проектът има 3 основни насоки:

- 1) Да внесе структурни промени в ОИИ на участващите научни институции;
- 2) Да разработи процеси на обучение, насочени към определяне и преодоляване на съпротивата и препятствията пред ОИИ (кои са те, как се проявяват, какво влияние оказват и т.н.); както и ключовите фактори, които подкрепят ОИИ;
- 3) Да разработи устойчив модел за Отговорни Изследвания и Иновации в биологичните науки.

Ръководител на проекта за Агробиоинститут (АБИ):

проф. Димитър Джилянов

Адрес за контакти:

София 1164, бул. Драган Цанков 8,

E-mail: d_djilianov@abi.bg

Тел.: +359 2 9635413

КОЛЕКТИВ

Проф. дсн Росица Бъчварова

Доц. д-р Даниела Мойнкова

Мариян Минчев

Агробиоинститут (АБИ) е звено на Селскостопанска Академия за научни изследвания, приложна, обслужваща и спомагателна дейност в областта на земеделието.

АБИ осъществява дейността си в рамките на държавната аграрна политика като:

- фундаментални и научно-приложни изследвания в областта на растителните биотехнологии;
- усъвършенства методите и системите за интензифициране на селекцията при икономически важни за страната селскостопански култури, чрез *in vitro* култивиране и съвременни генно-инженерни техники, геномни технологии включително за биобезопасност;
- подготовка на докторанти и повишаване на квалификацията на лица от сродни институти и лаборатории, както и на лица, заети в областта на земеделието и хранително-вкусовата промишленост;
- популяризиране на резултатите от собствените си научни изследвания, както и постиженията на световната наука;

ОСНОВНИ ДЕЙНОСТИ НА АБИ ПО ПРОЕКТА

1. Създаване на Информационен Център за Растителна Биотехнология в АБИ като част от структурата на института ИЦРБ-АБИ. Разработване на уеб страница на ИЦРБ-АБИ и установяване на връзки с подобни страници и с различни правителствени и неправителствени организации.
2. Насърчаване на растителна наука, ориентирана към нуждите на обществото. Контакти с различни структури – министерства, научни организации, сдружения на производители и потребители. Целта е да се определи доколко растителната наука досега работи за нуждите на обществото и какво и как трябва да се прави в бъдеще.
3. Привличане на интереса на младите хора към растителната наука. Създаване на мрежа между АБИ и клубове по биология от средни училища и университети. Провеждане на съвместни мероприятия.
4. Провеждане на обучения по Отговорни изследвания и иновации в растителната наука за учените в АБИ и студенти.
5. Отворена наука. Насърчаване на учените да участват в проекти, които финансират публикуването на статии в списания с отворен достъп и да популяризират изследванията си. Работа с отговорните институции – Селскостопанска академия, Министерство на образованието и науката за отпускане на средства за покриване на разходи по публикуване на изследвания в списания със свободен достъп.
6. Привличане на общественото внимание към етиката в растителната наука. Информационният Център за Растителна Биотехнология ще бъде използван като платформа за дискусии със студенти, ученици, НПО и средства за масова информация по важни проблеми на биоетиката и по-специално – в растителната наука.
7. Равнопоставеност на половете в изследванията и иновациите.