



Food

Regional
Innovation
Scheme



CLEANTECH
BULGARIA



ЕИТ-Food Хъб България Информационен Ден



Funded by the
European Union



Доц. Петър Борисов
Проф. Владислав Попов



EIT-Food Регионални Иновационни Схеми (РИС)

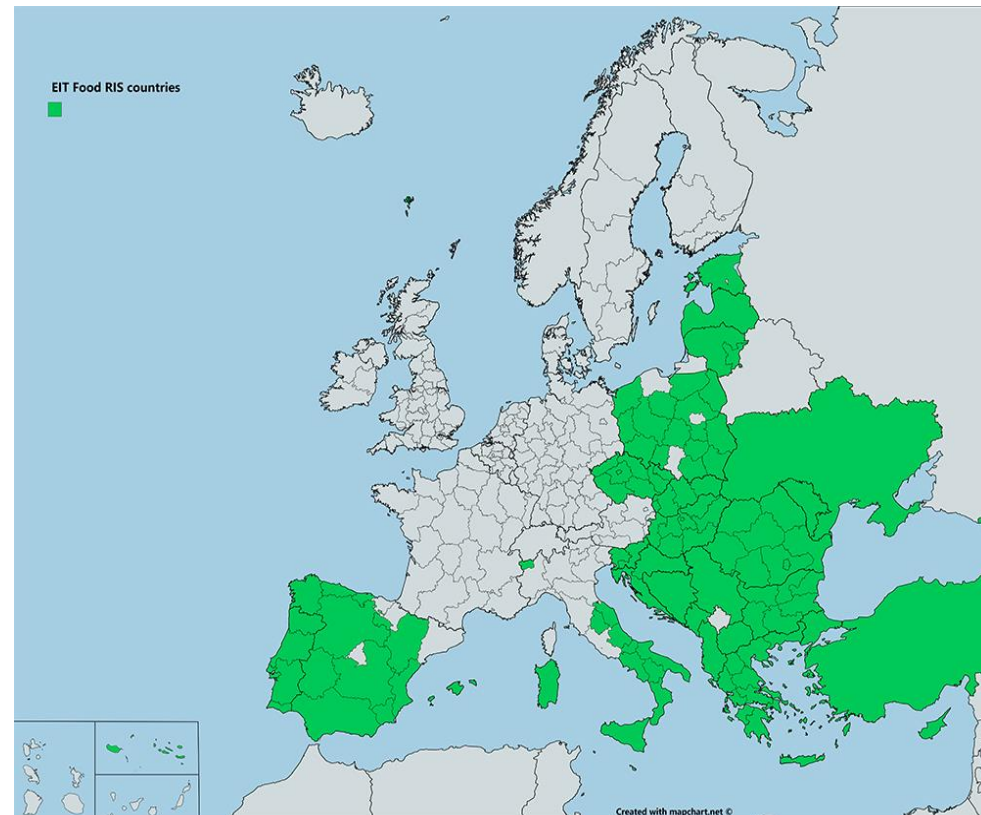
EIT-Food Regional Innovation Scheme (RIS)

<https://www.eitfood.eu/regional-innovation-scheme/>

EIT-Food RIS насърчава трансформацията в 17 европейски региони със скромни до умерени нива на иновации в селското стопанство (според European Innovation Scoreboard).

EIT-Food RIS изпълнява Стратегията на EIT Food, целяща подобряване на агро-хранителния сектор чрез иновации, образование, създаване на бизнес и комуникация в страните и регионите на RIS.

Тази Европейска промоционална схема е отворена за **студенти, изследователи, иноватори, предприемачи и потребители** и е насочена към надграждане на техните умения и пълноценно използване на тяхната креативност.



CLEANTECH
BULGARIA



The 6 EIT-Food Innovation Focus Areas



**ALTERNATIVE
PROTEINS**



**SUSTAINABLE
AGRICULTURE**



**TARGETED
NUTRITION**



**SUSTAINABLE
AQUACULTURE**



**DIGITAL
TRACEABILITY**



**CIRCULAR
FOOD SYSTEMS**

CONSUMER CENTRICITY

DIGITAL TRANSFORMATION OF THE FOOD SYSTEM

Our contribution to Climate Change adaptation and mitigation



EIT-Food Hub Bulgaria

<https://www.eitfood.eu/in-your-country/country/bulgaria>

- Консорциум от Аграрен университет-Пловдив и Cleantech България, подкрепен от Софийския университет „Кл.Охридски“, ще осъществява съвместни дейности на EIT-Food Hub в България.
- Хъбът ще действа като катализатор на партньорства за увеличаване на усвояването на знанията и уменията на участниците в агро-хранителния сектор и заинтересованите страни, ще улесни участието на **студенти, изследователи, предприемачи, стартиращи фирми, представители на индустрията и експерти** в програмите и инициативите на EIT-Food в Европа, ще създаде условия за подпомагане развитието на стартапи в хранително-вкусовата промишленост, трансфер на научни знания и иновативни технологии, и съвместно участие в национални и международни програми и проекти.

Стипендии за Регионални Иновационни Схеми (РИС)

RIS Fellowships www.eitfoodrisfellowships.eu

Две Програми:

- **RIS стипендии**, посветени на студенти, завършили студенти и млади предприемачи. Стажантите от RIS Fellowships ще бъдат ангажирани с дейности за учене и прилагане на техните академични знания чрез изпълнение на вътрешни проекти или задачи в организацията-домакин.
- **RIS Таланти**, посветен на **докторанти и млади постдокторанти**. Стажантите в RIS Talents ще имат възможност да развият компетентност за критично мислене, като участват в иновационни проекти, проекти за научноизследователска и развойна дейност, водени от партньорски организации на EIT Food или проекти на Horizon Europe.

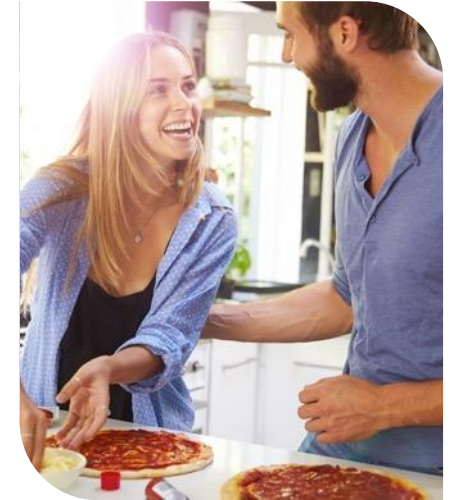


РИС Стипендии

RIS Fellowships

Стажантите:

- Придобиват практически опит за решаване на реални работни проблемни ситуации на организациите-домакини.
- Развиват своите компетенции като креативно решаване на проблеми и критично мислене.
- Получават 1350 € (стипендии) - 1800 € (таланти) грант на месец за издръжка.
- Получават менторство на високопоставен експерт в своята област и дискусии в екип (студенти, изследователи).
- Получават нови контакти и възможности, които ще отворят врати за техния професионален живот.



Подкрепа на жените в агро-хранителния сектор

EWA | Empowering Women in Agrifood

<https://www.eitfood.eu/projects/ewa-empowering-women-in-agrifood-2021>

- Възможности за обучение, наставничество, бизнес-коучинг и работа в мрежа за жени-предприемачи в агрохранителния сектор.
- 80 талантиливи жени-предприемачи от страни със скромни до умерени нива на иновации ще преминат през 6-месечна предприемаческа програма, създадена за създаване на бизнес решения за специфични предизвикателства в агро-хранителния сектор.
- След този период те ще имат необходимите знания, увереност и подкрепа, за да надхвърлят техните цели и да развият устойчив бизнес.
- Програмата е предназначена за жени независимо от тяхната възраст, семейно положение и опит в бизнеса.



Други EIT-Food РИС програми

Програма	Интернет-страница
EIT Food Government Executive Academy обединява представители на публичния сектор от 28 страни от RIS, изследователи, работещи в областта на агрохранителните иновации от индустрията, академичните среди и европейските институции.	https://www.eitfood.eu/projects/eit-food-government-executive-academy
TeamUp събира водещи технологии с предприемаческия бизнес и подкрепя тяхната работа за съвместно създаване на наистина въздействащи агрохранителни предприятия.	https://www.eitfood.eu/projects/teamup
Test Farms свързва селскостопанските стартъпи с фермери и опитни площи за валидиране на иновативни агритех решения, тестване на техните продукти и услуги, демонстрации към клиенти и инвеститори в подкрепа на технологичната трансформация в европейското земеделие.	https://www.eitfood.eu/projects/test-farms



Интелигентни технологии за устойчиви агро-хранителни системи – възможности на Националните научни програми на МОН



НАЦИОНАЛНА НАУЧНА ПРОГРАМА

**"ЗДРАВΟΣЛОВНИ ХРАНИ ЗА СИЛНА
БИОИКОНОМИКА И КАЧЕСТВО НА ЖИВОТ"**

<http://www.nnp-food.au-plovdiv.bg/>

Провеждане на фундаментални и приложни научни изследвания за създаване на адаптирани съвременни модели и технологии за производство на здравословни храни за силна регионална биоикономика и за подобряване качеството на живот на населението на Република България

Компонент 1: Климатични промени, екосистемни услуги и хранителни системи

Компонент 2: Растително здраве и безопасност в хранителните системи

Компонент 3: Качество на храните за по-качествен живот

Компонент 4: Биоикономика, хранителни системи и интегрирано регионално развитие



Funded by the
European Union



ТЕМИ:

- методи, процеси и инструменти за доказване автентичността и географския произход на суровини за създаване на традиционни или иновативни хранителни продукти.
- методи за контрол на качеството на биопродукти и храни
- Запазване на хранителните качества на продуктите чрез иновативни опаковки

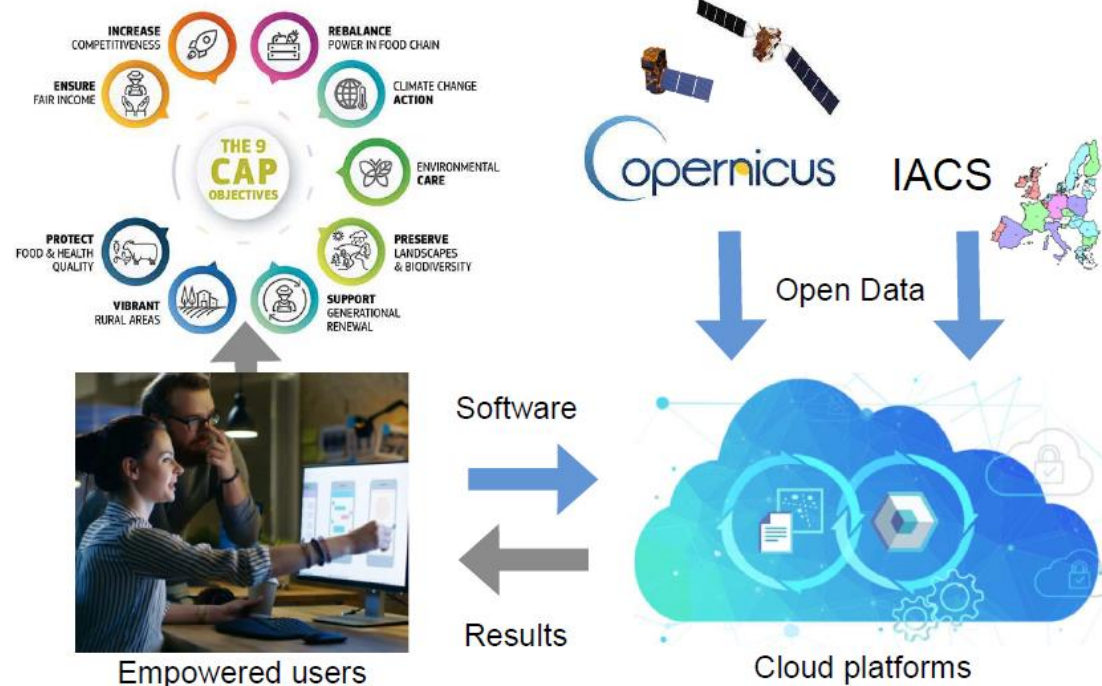
ТЕМИ:

- модели за растениевъдни култури, сортове и хибриди с най-добра екологична пластичност и най-добра адаптация към промените в климата.
- влияние на земеделските практики и агроекологични фактори върху приоритетни растениевъдни системи, и върху биоразнообразието и екосистемите
- хранителни системи базирани на модерни дигитални методи за управление



Национална Научна Програма „Интелигентно Растениевъдство“

- K1- Дигитални, IoT и роботизирани технологии при производството на растениевъдна продукция. Изграждане на инфраструктура на интелигентно растениевъдство.
- K2 - Диагностика и прогноза чрез изкуствен интелект
- K3 - Интелигентна система за управление на земеделските процеси
- K4 - Изкуственият интелект и дигиталните технологии - двигател на иновативните системи за управление, секторната динамика и промяната в качеството на живот.





Funded by the
European Union



Improving food together.

eitfood.eu



СВЪРЖЕТЕ СЕ С НАС:

АУ-Пловдив – г-жа Диана Кунчева – 0894 68 00 01

Клийнтех – г-жа Ина Тодорова – 0883 32 42 91

СУ «Кл.Охридски» - Савина Кирилова – 0888 13 79 03



**CLEANTECH
BULGARIA**



Improving food together.



Food

Funded by the
European Union





Food | Regional
Innovation
Scheme



CLEANTECH
BULGARIA



ЕИТ-Food Хъб България Информационен Ден

**Биопродукти и биотехнологични решения за
агро-хранителните
системи – възможности за включване на
студенти и млади изследователи
в научно-приложните изследвания**



Funded by the
European Union



доц. д-р Диляна Николова, СУ „Св. Климент Охридски“

Биотехнологиите, познати от древността

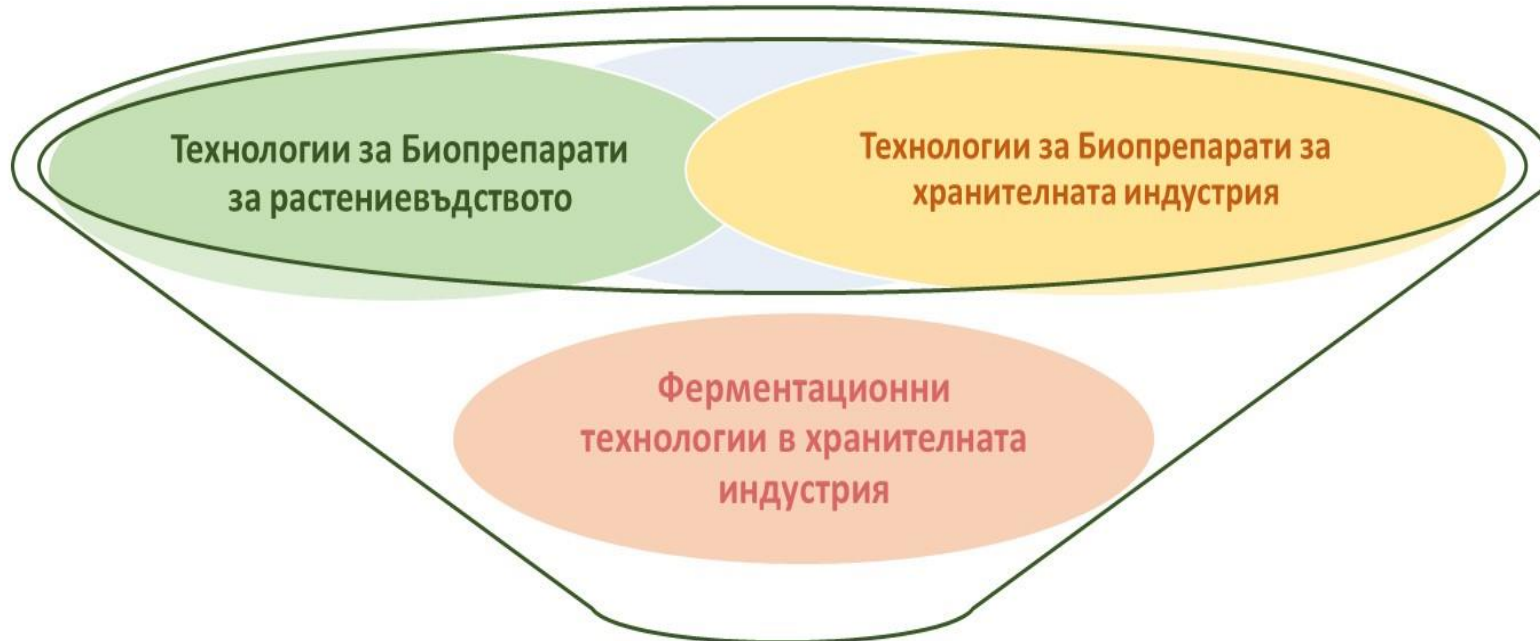
Хилядолетни знания и традиции

Постижения на съвременната наука и технологии

КАЧЕСТВЕНИ, ЧИСТИ И ЗДРАВΟΣЛОВНИ ХРАНИ

СЪВРЕМЕННИТЕ БИОТЕХНОЛОГИИ





В АГРО-ХРАНИТЕЛНИТЕ СИСТЕМИ

ВЪЗМОЖНОСТИ ЗА РАЗВИТИЕ НА:

- Органично земеделие и растениевъдство и производство на чисти суровини
- Производство на традиционни и регионално-специфични храни с контролирани характеристики, качество и безопасност
- Производство на нови функционални храни и хранителни добавки

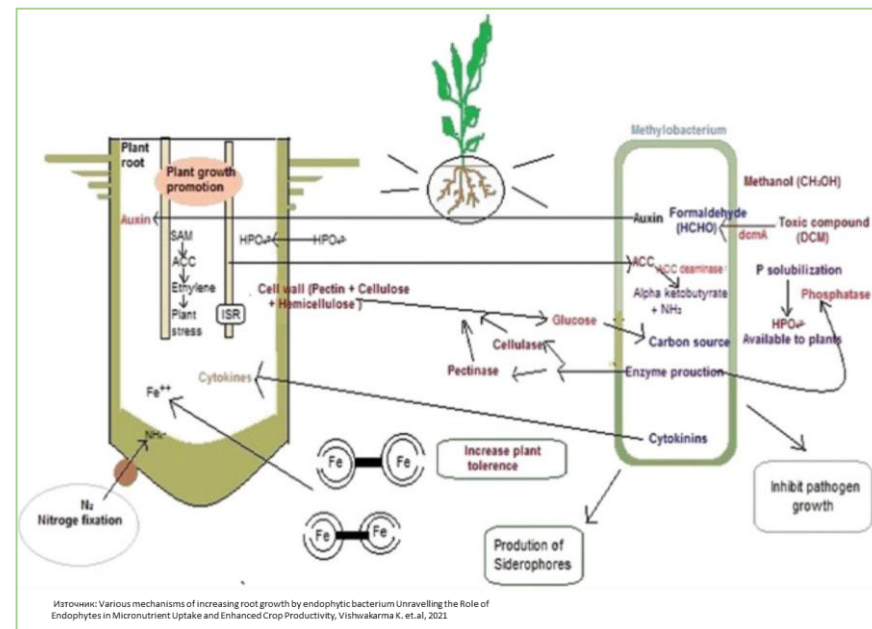


Нови сортиве при различните селскостопански култури;
Трансгенни култури с подобрени характеристики;
Технологии за съхранение и възпроизводство на стопанско
значими видове/сортове култури, ЛАР и др.

Биопродукти и биотехнологични решения за подобряване на
почвеното плодородие и развитието на растенията:
- Биоторове;
- Микробни фертилайзери и др.

Биопрепарати за борба с вредители по селскостопанските
култури:
- БАВ;
- Микробни, вирусни, гъбни и др. биопрепарати.

Биотехнологични решения за оползотворяване на вторични и
отпадни продукти от селското стопанство.



Хранителни биотехнологии

Технологии за производства на ферментирани храни – млечни, месни, зеленчукови, сосове и др., чрез традиционни и нови технологични решения.

Стартерни култури като биопрепарати за хранителните технологии – традиционни и с нови функционалности.

Биопродукти за подобряване характеристиките на храните: овкусители, ароматизатори, оцветители, ензимни подобрители, антиоксиданти, антимикробни биопрепарати и др.

Функционални храни и хранителни добавки за подобряване здравето на консуматорите.

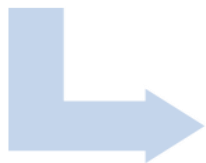
Нови технологични решения за контрол на качеството и безопасността на храните по цялата верига.

Биотехнологии за оползотворяване на вторични и отпадни продукти от хранителната индустрия.



Млади изследователи

- НОВИ ИДЕИ
- Участие в НАЦИОНАЛНИ НАУЧНИ ПРОГРАМИ, Проекти по оперативни програми, Национални и Международни проекти и др.



НОВИ ТЕХНОЛОГИИ

- ИНОВАТИВНИ БИОПРОДУКТИ И БИОТЕХНОЛОГИЧНИ РЕШЕНИЯ ЗА ПРАКТИКАТА – с подкрепата на EIT-Food програми и регионални иновационни схеми и др.



Млади предприемачи

- НОВИ ФИРМИ в агро-хранителния сектор
- Производство и прилагане на биопродукти
- Съвременни решения на традиционни технологии





Funded by the
European Union



Improving food together.

eitfood.eu





**CLEANTECH
BULGARIA**



Improving food together.



Food

Funded by the
European Union





Food

Regional
Innovation
Scheme



CLEANTECH
BULGARIA



Възможности за български стартъпи от селскостопанския сектор и хранителновкусовата промишленост



Funded by the
European Union



Клийнтех България

Мрежата за устойчиво развитие и
зелена икономиката



КРЪГОВА ИКОНОМИКА

Подпомагаме интегрирането
на кръговата икономика в
стратегически документи и
планове за действие



ТРАНСФЕР НА ТЕХНОЛОГИИ

Подпомагаме комерсиализация
на научните резултати и
трансфера на иновации към
индустрията



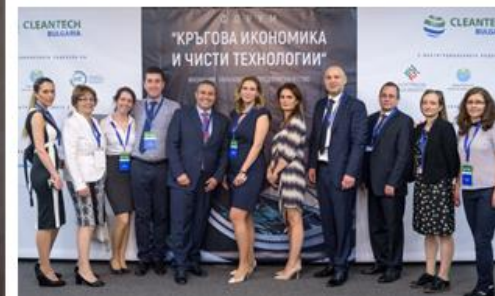
ПРЕДПРИЕМАЧЕСТВО И БИЗНЕС

Подкрепяме и финансираме
стартиращи и иновативни
компани в България



УМНИ ГРАДОВЕ

Реализираме пилотни проекти
и подпомагаме внедряването
на иновативни решения в
градска среда



**CLEANTECH
BULGARIA**



Клийнтех България

- Официален партньор на **ЕВРОПЕЙСКИЯ ИНСТИТУТ ЗА ИНОВАЦИИ И ТЕХНОЛОГИИ (ЕИТ)** и Хъб мениджър на EIT CLIMATE KIC, EIT INNOENERGY, EIT MANUFACTURING И EIT FOOD
- Награда от Министерство на образованието и науката за **ЦЯЛОСТЕН ПРИНОС ЗА РЕАЛИЗИРАНИ АКСЕЛЕРАТОРСКИ ПРОГРАМИ ФИНАНСИРАНИ ОТ ЕИТ**



The EIT is a body of the European Union



МИНИСТЕРСТВО
НА ОБРАЗОВАНИЕТО
И НАУКАТА



Развиваме иновационната екосистема заедно

- Обучения за предприемачи
- Акселераторски програми
- Иновативни работилници
- Менторски семинари
- Валидиране на бизнес модел
- Технологичен трансфер и комерсиализация
- Финансиране на стартиращи предприятия
- Интернационализация



Клийнтех България – предприемачески формати

- Подкрепени над 200 стартиращи компании в България
- 4, 5 милиона евро привлечени инвестиции
- Над 1000 студенти, включени в различни обучения и образователни инициативи
- Над 35 международни проекта



Старт-ъпите от нашите програми печелят световни отличия

Заедно с пускането на иновативни решения на пазара и привличане на външно финансиране и инвестиции, екипите от акселераторските програми на Клийнтех България са отличени и признати на множество престижни форуми и състезания като:

The @Clima Competition, GreenForGrowth Fund, The Chivas Venture, Start-up Germany, The Innovative Enterprise of the Year Award, Forbes 30 under 30 и много други.



EU Start Up Awards 2018 -
награждаване от г-жа Мария Габриел -
Европейски Комисар - Цифрова
икономика и общество



Предприемачески програма на EIT FOOD

Jumpstarter

- Най-голямата програма за стартиращи компании в ранен етап на развитие в Европа.
- Превръща идеи в работещи бизнеси.
- Шанс за спечелване на награда от 10 000€
- Продължителност от 8 месеца



Предприемачески програма на EIT FOOD

Seedbed Incubator

- 6-месечна програма
- Финансиране до 6 000 евро
- Трансформирне на иновативни идеи и пробиви в научните изследвания във валидирани от пазара бизнес предложения
- Подходяща за:
 - Екип от предприемачи
 - Научни предприемачи
 - Наскоро регистрирани компании
 - Изследователски центрове и университети



Funded by the European Union

Launch your startup.

businesscreation.eitfood.eu



Предприемачески програма на EIT FOOD

Food Accelerator Network

- Успешно позициониране на пазара
- Партньорство с водещи световни корпорации и изследователски институции в сферата на агрохраните
- Подходяща за стартиращи компании с:
 - успешно завършено ниво на технологична готовност 4 (“технология, потвърдена в лаборатория”)
 - ниво на готовност на клиентите 4 (“потвърден проблем/нужди от няколко клиенти и/или крайни потребители”)



Funded by the European Union 

Accelerate your
startup.

businesscreation.eitfood.eu

 EIT Food
Accelerator
Network

Предприемачески програма на EIT FOOD

RisingFoodStars

- Лесен достъп и персонализирано запознанство с водещи световни корпорации, академични среди и изследователски организации.
- Достъп до важни международни събития за стартиращи компании в сферата на агро храните, персонализирана подкрепа за скалиране, намиране на инвестиции и справяне с типичните проблеми при разрастване на един бизнес.
- Възможност за партньорства в доверена мрежа от водещи световни компании.



Scale your business.

businesscreation.eitfood.eu



Предприемачески програма на EIT FOOD

TeamUp

- 7-месечна програма
- Намира и съчетава новатори със съвместими и допълващи се профили
- Предоставя инструменти и подкрепа за изграждане на вашия стартъп - експертни насоки, обучение от световна класа, менторство, нетуъркинг и финансиране.



Предприемачески програма на EIT FOOD

Test Farms

- Свързва селскостопанските стартиращи фирми с фермери и опитни полета.
- Подпомага иновативни стартапи да валидират и тестват продукти и услуги, представяйки техните бизнеси на клиенти и инвеститори.



Предприемачески програма на EIT FOOD

Challenge Labs 2021

- Целта на програмата е да намери иновативни решения на проблемите, пред които е изправен хранителния сектор.
- 17 издания в Източна, Централна и Южна Европа за 2021г.
- Всяка лаборатория ще събере предприемачи, ентусиасти и експерти от индустрията и партньори на EIT Food.
- Регистрацията ще започне през Септември 2021г.



CHALLENGE LABS



CLEANTECH
BULGARIA





Съединението прави силата

- Реализирали сме над 30 формата за ускоряване и подкрепа на иновации и стартиращи фирми:
- 5 Иновационни хакатона в София, Бургас и Стара Загора;
- 10 Акселераторски програми за стартиращи предприятия, привлекли над 4.5 милиона евро последващо финансиране;
- Програми за трансфер на технологии и комерсиализация на "спин оф" компании от университети и научни институти.

СРЕД УЧРЕДИТЕЛИТЕ НА КЛЮЧОВИ ИНОВАЦИОННИ ОБЩНОСТИ В БЪЛГАРИЯ:



ЕКСПОРТЕН ХЪБ БЪЛГАРИЯ



ЦИФРОВ ИНОВАЦИОНЕН АГРО ХЪБ



БЪЛГАРСКА СТАРТ-ЪП АСОЦИАЦИЯ - BESCO



БИОТЕХНОЛОГИЧЕН И ЗДРАВЕН КЛЪСТЕР



БЪЛГАРСКА ВОДОРОДНА АСОЦИАЦИЯ



**CLEANTECH
BULGARIA**



Improving food together.



Food

Funded by the
European Union

