

**Агробиоинститут и Биологически факултет,
Софийски университет „Св. Климент Охридски“
Програма Наука²**

Между 9 и 10 ноември 2016 Биологически факултет към Софийски университет "Св. Климент Охридски" и Агробиоинститут ще бъдат домакин на Pop-up Stand на тема „Храни“ по проект Наука². Планирани са паралелни дейности, организирани с Университета по Хранителни Технологии, Пловдив и Института по Зеленчукови Култури – Марица (ИЗК-Марица), заедно с представители на научната общност, студенти, фермери, подрастващото население – деца, ученици и всички, интересувачи се от темата.

Събитията имат за цел да се повиши осведомеността по темата храни, като засягат въпроси като ежедневните навици на хранене, интересни факти за най-популярните и не толкова популярни плодове и зеленчуци, ползите от здравословното хранене, как да се въведат плодове и зеленчуци в нашата диета, какви са процесите на създаване и отглеждане на различни сортове, климатични предизвикателства и т.н.

Събитията, свързани с работата и процеса на прилагане на Европейския Научен Фонд за Научни Изследвания (ЕСНИ) планират да се представят най-добрите практики, предишни конкурси, възможности за младите изследователи и награди за успешно финансирани изследователски проекти.

Събития по проекта.:

- 1. Обсъждане на храни на бъдещето**
- 2. Научни лекции по съвременни теми за храната**
- 3. Научни семинари за възможностите на ЕСНИ и процеса на кандидатстване**
- 4. Научни кафенета на тема зеленчуци**
- 5. Демонстрация на нови сортове плодове и зеленчуци**

6. Дегустация на популярни храни - плодове и зеленчуци

Програмата на събитията ще бъде извършена от Агробиоинститут и Биологическия факултет на Софийския университет "Свети Климент Охридски".

Къде: Фоайе на Биологически факултет, към Софийски университет „Св. Климент Охридски“

Кога: 9-10 ноември 2016, рор-ур щанд ще бъде отворен за студенти, преподаватели, изследователи и гости

Начало: 9 ноември 2016, 13:00 часа в залата на АГРОБИОИНСТИТУТ

Край: 10 ноември 2016, 17:00 часа

Да се забавляваме и изследваме заедно!

Дейностите на събитията по проекта ще бъдат започнати в Пловдив в УХТ, но рор-ур щанда ще бъде изложен в София във фоайето на Биологически факултет, Софийски университет "Св. Климент Охридски" и Агробиоинститут.

Биологически факултет, Софийски университет
"Свети Климент Охридски" и Агробиоинститут
Програма Наука²
Сряда, 9 ноември 2016

Въведение

Значение на дивите боровинки в България и оценка на качествата им

Дивите ягодоплодни видове дължат своята популярност на традиционното си използване като ценен източник на полезни вещества за човешкото здраве. Естествено разпространените в България червена (*Vaccinium vitis-idaea*) и черна (*Vaccinium myrtillus* L) боровинки намират широко приложение в медицината, козметиката, хранителната и фармацевтичната индустрия, което ги прави икономически значими.

Екстракти от двата вида боровинки се предлагат на пазара под формата на препарати за лечение на офталмологични заболявания, нарушения на кръвоносните съдове, инфекции на уринарния и храносмилателния тракт. Листата на боровинките традиционно се използват в народната медицина за лечение на диабет. Плодовете от боровинки имат доказана антибактериалната и антивирусна активност. Изследвайки антоциановия състав на черна боровинка, някои научни колективи отчитат съществени разлики, дължащи се на географска ширина, дължина и надморска височина. През последните десет години се наблюдава повишен интерес към храни с точно определен географски произход.

Събитията ще бъдат отворени за широката общественост на 09 ноември 2016 г. в Биологически факултет към СУ „Св. Климент Охридски“ и Агробиоинститут.

1164 София, бул. „Драган Цанков“ №8

Очаквани посетители : студенти, изследователи и фермери (над 40 човека)

Сряда
9 ноември 2016
Агробиоинститут

ДИВИТЕ БОРОВИНКИ – ХРАНА И ЗДРАВЕ

13:00-13:15

Регистрация

13:30-14:45	<p><i>Поздравителен адрес – Проф. д-р Росица Бъчварова. Въведение в Проекта Наука² - тема „Храни“ – Проф. д-р Албена Вуцова Представяне на проекта Полезни за сърцето квартали, финансиран от ЕСНИ – г-жа Мария Уртасун</i></p>
14:45-15:00	<p><i>Кафе-пауза</i></p>
15:00-15:30	<p><i>Фотохимичното разнообразие в плодове и листа на червена и черна боровинка, оценено чрез спектрофотометрични методи – асистент д-р Ивайла Динчева</i></p>
15:30-16:00	<p><i>Дегустация на черни и червени боровинки</i></p>
16:00-16:30	<p><i>Оценка на генетичното разнообразие и между популациите от диви боровинки чрез микросателитен ДНК анализ (SSRs) – гл. ас. д-р Илиян Баджаков</i></p>
16:30-17:00	<p><i>Определяне антивирусното действие на екстракти от диви боровинки (червена и черна) върху човешкото здраве – доц д-р. Любомира-Гломб</i></p>
17:00-17:30	<p><i>Викторина и обсъждане на бъдещите храни и закриване</i></p>

**Биологически факултет, Софийски университет
"Свети Климент Охридски" и Агробиоинститут
Програма Наука²
Четвъртък, 10 ноември 2016**

Въведение:

АгроБиоИнститут и Биологически факултет при СУ ще отвори врати на 10 ноември 2016 г. за да запознаят научната общност и широката общественост с важната тема на нашия живот - "Храна".

Всички участници ще участват в лекции за ролята на ЕСНИ и ще получат полезна информация как те могат да бъдат успешни в Европейското изследователско пространство.

Обществеността ще има възможност да участват в различни дискусии, които ще съдействат за популяризиране на науката в ежедневните навици на хранене и как други научни области са свързани с темата на храните.

Очаквани посетители: студенти, изследователи и граждани (50-70 човека)

Четвъртък
10 ноември 2016
АБИ и БФ

Храна в науката

11:30 – 12:00

Регистрация

12:00 – 13:30

Въведение в тема "Храна" - Проф. д-р Албена Вуцова

Ролята на ЕСНИ в научните изследвания – Проф. д-р Иван Недков

13:30-14:00

Дискусия: Как можем да бъдем успешни в ЕСНИ?

14:00-14:30

Кафе-пауза

14:30-15:00

„Наноматериалите в храни и нови храни“– Проф. д-р Маргарита Апостолова

15:00-15:30

"Пшеница - здравословна храна и лекарство от природата"- д-р. Светлана Ланджева

15:30-16:00

Дискусия и закриване