



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ СТРУКТУРНИ И
ИНВЕСТИЦИОННИ ФОНДОВЕ



d:ias
Danube Region Invasive
Alien Species Network



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ ЗА
ИНТЕЛИГЕНТЕН РАСТЕЖ

ЗЕЛЕНА АКАДЕМИЯ „УСТОЙЧИВО ИЗПОЛЗВАНЕ НА БИОЛОГИЧНИТЕ РЕСУРСИ”

Гражданската наука и инвазивните чужди видове в Дунавския регион

04 октомври 2019 г.

Гранд хотел „Рига”, Русе

Организатори: Лесотехническият университет

в сътрудничество с Института по биоразнообразие и екосистемни изследвания към БАН (ИБЕИ-БАН), Регионалната инспекция по околната среда и водите (РИОСВ) – Русе и Мрежата за инвазивни чужди видове в Дунавския регион (DIAS)

В Европа, включително в р. Дунав и страните от Дунавския басейн, продължава тенденцията на въвеждане и разпространяване на инвазивни чужди видове (ИЧВ), като темповете на разпространяване на някои видове се увеличават. Отчитайки нарастващата заплаха от ИЧВ за биоразнообразието, здравето на човека и икономиката в Европейския съюз е приет Регламент (ЕС) № 1143/2014 на Европейския парламент и на Съвета от 22 октомври 2014 година относно предотвратяването и управлението на въвеждането и разпространението на инвазивни чужди видове. Международната комисия за опазване на р. Дунав (Дунавска комисия, ICPDR) признава, че ИЧВ са се превърнали в основен проблем за Дунавския басейн, за решаването на който са предвидени мерки в Плана за управление на Дунавския басейн (2015 г.). Отчитайки значението на ИЧВ за изпълнението на Рамковата директива за водите 2000/60/ЕО Дунавската комисия разработва отделна програма за ИЧВ, която се изпълнява от някои страни членки, между които и България, по време на Joint Danube Survey 4 (JDS4, 2019).

Събирането на данни за ИЧВ обаче поставя редица предизвикателства. Развитието на гражданската наука през последните години предоставя възможности за подобряване на обмена на данни и знания за чуждите видове, като в същото време осигурява ефективна и висококачествена обществена ангажираност с проблемите, свързани с ИЧВ. Напредъкът в технологиите, особено онлайн записването и приложенията за смартфони, едновременно с развитието на социалните медии, дават огромни възможности за развитието на гражданската наука в тази област.

Целите на срещата са:

- Запознаване с проблема за ИЧВ и предприетите мерки на европейско, регионално и национално равнище
- Обсъждане на възможностите на гражданската наука при монитора на чуждите видове в Дунавския басейн
- Представяне на програмата за ИЧВ на JDS4 за България
- Представяне и тестване на терен на смартфон приложението „Инвазивните чужди видове в Европа”, актуализирано за Дунавския басейн.

----- www.eufunds.bg -----

Проект BG05M2OP001-2.009-0034 „Подкрепа за развитието на научния капацитет в Лесотехнически университет”, финансиран от Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж”, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейските структурни и инвестиционни фондове.



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ СТРУКТУРНИ И
ИНВЕСТИЦИОННИ ФОНДОВЕ



d:ias
Danube Region Invasive
Alien Species Network



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ ЗА
ИНТЕЛИГЕНТЕН РАСТЕЖ

ПРОГРАМА

09:30 – 10:00 Регистрация

10:00 – 10:15 Откриване и приветствия

10.15–11.45 Презентации

Инвазивните чужди видове – заплахи, мерки за превенция и контрол, нормативна база

Румен Томов

Разработване на Национална система за ранно откриване и предупреждение за инвазивните чужди видове

Владимир Владимиров и кол.

Ролята на гражданската наука за устойчивото управление на биологичните ресурси и решаване на проблеми, свързани с инвазивните чужди видове; текущи проекти в България

Румен Томов, Теодора Тричкова

Представяне на смартфон приложението „Инвазивните чужди видове в Европа” на Съвместния изследователски център на Европейската комисия

Ana Cristina Cardoso et al., EC JRC, Ispra, Italy

11.45–12.00 Дискусия

12:00 – 13:00 Обедна почивка

13.00–14.00 Презентации

Пилотно изследване и тестване на смартфон приложението „Инвазивните чужди видове в Европа” в Дунавския басейн

Теодора Тричкова и кол.

Представяне на Програмата за инвазивни чужди видове в рамките на четвъртата международна програма Joint Danube Survey (JDS4) (2019 г.); предварителни резултати за България

Теодора Тричкова, Мина Асенова и кол.

Работа със смартфон приложението, актуализирано за Дунавския басейн

Теодора Тричкова, Милчо Тодоров

14:00 – 16:30

Демонстрация и работа на терен

----- www.eufunds.bg -----

Проект BG05M2OP001-2.009-0034 „Подкрепа за развитието на научния капацитет в Лесотехнически университет“, финансиран от Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейските структурни и инвестиционни фондове.