



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, Теодора Тричкова, Румен Томов

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, Румен Томов, Милчо Тодоров, Здравко Хубенов, Костадин Игнатов, Иван Ботев

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, Милчо Тодоров, Здравко Хубенов, Иван Ботев, Мариян Кендеров

Работа със смартфон приложението, актуализирано за Дунавския басейн

Теодора Тричкова, Милчо Тодоров, Румен Томов, Владимир Владимиров

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.