



## ПРОГРАМА

**15 научна конференция на Българския контактен център на ЕОБХ**

**към Център за оценка на риска по хранителната верига**

**„ОБЕДИНЕНИ ОТ НАУКАТА!“**

в памет на проф. Георги Георгиев, двмн

*18 май 2023 г.*

*Гранд хотел София*

## PROGRAM

**15<sup>th</sup> Scientific conference of the Bulgarian focal point of EFSA**

**Risk Assessment Center on Food Chain**

**“UNITED BY SCIENCE!”**

in memory of Prof. Georgi Georgiev, DSc

*18 May 2023*

*Grand Hotel Sofia*

08:30 – 09:00 – Регистрация

### **Registration**

09:00 – 09:30 – Откриване на конференцията – приветствие от Министър/Зам.- Министър на земеделието

*Opening of the conference – welcome from the Minister of Agriculture/Deputy Minister of Agriculture*

09:30 – 10:00 – Мета-анализът, важен инструмент в арсенала на ЦОРХВ, Койчо Коев, директор на Център за оценка на риска по хранителната верига, Янко Иванов.

*Meta-analysis, an important tool in the activity of RACFC, Koycho Koev, director of the Risk Assessment Center on Food Chain, Yanko Ivanov.*

10:00 – 10:30 – Процесът на цифровизация на санитарния и фитосанитарен сектор в ЕС от 1988 г., Хенрих Майер Жерболе, Дафинка Грозданова

The digitalization process of the EU's sanitary and phyto-sanitary sector since 1988, Hinrich Meyer-Gerbaulet & Dafinka Grozdanova

10:30 – 11:00 – Пътна карта на Европейския орган по безопасност на храните за изкуствен интелект, текущи и бъдещи проекти, Яник Спилл, Европейски орган по безопасност на храните

EFSA's roadmap to Artificial Intelligence, ongoing and future projects, Yannick Spill, European Food Safety Authority

11:00 – 11:30 – кафе пауза

Coffee break

11:30 – 12:00 – Предупреден, наполовина спасен, Илия Цачев, Тракийски университет – Стара Загора, Роман Пепович, Лесотехнически университет – София.

Forewarned, forearmed, Iliia Tsachev, Trakia University – Stara Zagora, Roman Pepovich, University of forestry – Sofia

12:00 – 12:30 – Предизвикателства пред аграрното образование – дигитализация, интернационализация и устойчиво развитие, Светла Янчева, Аграрен университет - Пловдив

Challenges for Agricultural Education – Digitalization, Internationalization and Sustainable Development, Svetla Yancheva, Agricultural University - Plovdiv

12:30 – 13:00 – ИКТ в подкрепа на българското земеделие, Любка Дуковска, член-кореспондент на Българската академия на науките

ICT in assistance of the Bulgarian agriculture, Lyubka Doukovska, corresponding member of the Bulgarian Academy of Sciences

13:00 – 14:00 – Прекъсване за обяд

Lunch break

14:00 – 14:30 – Молекулярни методи за мониторинг на токсигенни видове морски фитопланктон, Йордан Гогов, Гергана Крумова-Вълчева, Национален диагностичен научноизследователски ветеринарномедицински институт

Molecular methods for monitoring of toxigenic marine phytoplankton, Yordan Gogov, Gergana Krumova-Valcheva, National Diagnostic and Research Veterinary Medical Institute

14:30 – 15:00 – Законодателни изисквания при одобрение и пускане на пазара на нови храни съдържащи насекоми за човешка консумация. Някои аспекти на безопасността на храните, свързани с отглеждането, добива и преработката на насекоми за консумация от хора, Мария Христова, Илиян Костов, Център за оценка на риска по хранителната верига, Иван Генчев, Българска агенция по безопасност на храните.

Legislative requirements for approval and placing on the market of novel foods containing insects for human consumption. Food safety aspects related to the rearing, harvesting and processing of insects for human consumption, Mariya Hristova, Iliyan Kostov, Risk Assessment Center on Food Chain, Ivan Genchev, Bulgarian Food Safety Agency.

15:00 – 15:30 – Нови геномни техники (NGTs) - ползи и предизвикателства, Цвета Георгиева, Донка Димбарева, Елена Кузова, Красимира Василева, Станислава Арсова, Национален център по общественото здраве и анализи.

New genomic techniques (NGTs) - Benefits and challenges, Tzveta Georgieva, Donka Dimbareva, Elena Kuzova, Krasimira Vasileva, Stanislava Arsova, National Center of Public Health and Analyses

15:30 – 16:00 – кафе пауза

Coffee break

16:00 – 16:30 – Информация относно потенциални ползи за здравето от замяна на рафинираната захар с естествени подсладители, Светлана Савова, Център за оценка на риска по хранителната верига.

Information on potential health benefits of replacing refined sugar with natural sweeteners, Svetlana Savova, Risk Assessment Center on Food Chain

16:30 – 17:00 – Векторно-предавани инфекции при хората в България, Ива Христова, Ива Трифонова, Теодора Гладнишка, Елица Панайотова, Евгения Тасева, Владислава Иванова, Ким Нгок, Национален център по заразни и паразитни болести, София.

Vector-borne human infections in Bulgaria, Iva Christova, Iva Trifonova, Teodora Gladnishka, Elitsa Panayotova, Evgenia Taseva, Vladislava Ivanova, Kim Ngok, National Centre of Infectious and Parazitic Diseases, Sofia

17:00 – 18:00 – Постерна презентация

Poster Session

## ПОСТЕРНА СЕСИЯ

### POSTER SESSION

1. Зимната пшеница и тритикалето проявяват различна адаптация към засушаване и заблатяване след приложение на селективен хербицид, Ирина Васева, Ана Благоева, Маргарита Петракова, Десислава Тодорова, Институт по физиология на растенията и генетика, Българска академия на науките.

Winter wheat and triticale exert differential cross-adaptation towards drought and flooding after pretreatment with a selective herbicide, Irina Vaseva, Ana Blagoeva, Margarita Petrakova, Dessislava Todorova, Institute of Plant Physiology and Genetics, Bulgarian Academy of Sciences.

2. Промени в скоростта на фотосинтеза и параметрите на хлорофилната флуоресценция на третиран с хербицид растения тритикале при стрес от засушаване или преовлажняване на почвата, Ана Благоева, Маргарита Петракова, Владимир Александров, Искрен Сергиев, Светослав Анев, Десислава Тодорова, Институт по физиология на растенията и генетика, Българска академия на науките.

Changes of photosynthesis rate and chlorophyll fluorescence parameters of herbicide-treated triticale seedlings under drought or waterlogging stress, Ana Blagoeva, Margarita Petrakova, Vladimir Aleksandrov, Iskren Sergiev, Svetoslav Anev, Dessislava Todorova. Institute of Plant Physiology and Genetics, Bulgarian Academy of Sciences.

3. Ефекти от приложението на селективен хербицид и последващо засушаване или преовлажняване на почвата върху тритикале, Лиляна Бранкова, Маргарита Петракова, Ана Благоева, Елена Шопова, Зорница Катерова, Людмила Димитрова, Искрен Сергиев, Десислава Тодорова, Институт по физиология на растенията и генетика, Българска академия на науките

Effects of selective herbicide and subsequent drought or waterlogging on triticale, Liliana Brankova, Margarita Petrakova, Ana Blagoeva, Elena Shopova, Zornitsa Katerova, Lyudmila Dimitrova, Iskren Sergiev, Dessislava Todorova, Institute of Plant Physiology and Genetics – Bulgarian Academy of Sciences.

4. Приложение на растежни регулатори за устойчиви практики в зеленчукопроизводството – пример с *Lactuca sativa*, Ирина Васева, Искрен Сергиев, Десислава Тодорова, Институт по физиология на растенията и генетика, Българска академия на науките и Гиедре Самуолиене, Институт по зеленчукопроизводство, Литовски изследователски център по земеделие и горско стопанство.

The use of plant growth regulators in sustainable stress-mitigating approaches in vegetable production – a case study in lettuce, Irina Vaseva, Iskren Sergiev, Dessislava Todorova, Institute of Plant Physiology and Genetics, Bulgarian Academy of Sciences and Giedrė Samuolienė, Institute of Horticulture, Lithuanian Research Centre for Agriculture and Forestry

5. Безопасна консумация на хранителни добавки, съдържащи растителни компоненти сред най-младите и най-възрастните потребители в Полша, Юстина Бараняк, Малгорзата Кания-Доброволска, Институт по естествени влакна и лечебни растения - Национален изследователски институт.

Safe consumption of dietary supplements containing plant materials among the youngest and oldest Polish consumers, Justyna Baraniak, Małgorzata Kania-Dobrowolska, Institute of Natural Fibres and Medicinal Plants - National Research Institute.

6. Модулиране на термотолерантността на *Arabidopsis thaliana* чрез промени в експресията на NudC гена BOB1, Нели Георгиева, Димитър Тодоров, Валентин Велинов, Марияна Георгиева, Валя Василева, Институт по физиология на растенията и генетика, Българска академия на науките.

Modulation of thermotolerance in *Arabidopsis thaliana* through variations in the expression of the NudC gene BOB1, Nelly Georgieva, Dimitar Todorov, Valentin Velinov, Mariyana Georgieva, Valya Vassileva, Institute of Plant Physiology and Genetics – Bulgarian Academy of Sciences.

7. Анализи на фитосанитарния риск от приоритетни вредители по растенията включени в Регламент (ЕС) 2019/1702 на Комисията от 1 август 2019 г., Николай Спасов, Татяна Величкова, Център за оценка на риска по хранителната верига.

Phytosanitary risk analyzes of priority plant pests according to Commission Delegated Regulation (EU) 2019/1702 of 1 August 2019, Nikolay Spasov, Tatyana Velichkova, Risk Assessment center on Food Chain.

8. Микробиологичен анализ на тампон проби от глотиса при домашно отглеждани змии с респираторна клинична симптоматика, Илиана Ружанова-Господинова, Севен Мустафа, Теодора Попова, Лесотехнически Университет, София

Microbiological analysis of glottis swab samples from home-grown snakes with clinical respiratory symptoms in Bulgaria, Iliana Ruzhanova-Gospodinova, Seven Mustafa, Teodora Popova, University of Forestry, Sofia.

9. Влияние на концентрацията на калциев хлорид върху кълняемостта на семената и параметрите на младите прорастъци при ориза (*Oryza sativa* L.), Свилена Тошева, Гергана Дешева, Евгения Вълчинова, Албена Пенчева, Институт по Растителни Генетични Ресурси "Константин Малков".

Effect of calcium chloride concentration on seed germination and young seedling parameters in rice (*Oryza sativa* L.), Svilena Tosheva, Evgeniya Valchinova, Albena Pencheva, Institute of Plant Genetic Resources 'Konstantin Malkov'

10. Сравнение на благосъстоянието между различните видове, Десислава Абаджијева Институт по биология и имунология на размножаването "Акад. К. Братанов", Българска академия на науките

Welfare comparisons within and across species, Desislava Abadjieva, Institute of biology and immunology of reproduction 'Acad. K. Bratanov', Bulgarian academy of sciences

11. Инвентаризация на поддържаното on farm разнообразие от местни сортове зърнено-житни култури в Южна България по проект GRAINEFIT, Николая Велчева, Златина Ур, Евгений Димитров, Николай Нейков, Радослав Чипилски, Селскостопанска Академия, Институт по растителни генетични ресурси „К. Малков”, гр. Садово.

Inventory of maintained on farm diversity of cereal local varieties in Southern Bulgaria under the GRAINEFIT project, Nikolaya Velcheva, Zlatina Uhr, Evgeniy Dimitrov, Nikolay Neykov, Radoslav Chipilski, Agricultural Academy, Institute of Plant Genetic Resources ‘K. Malkov’, Sadovo.

12. Валидиране на метод за количествено и качествено определяне на азаперон и азаперол в свински бъбрек с помощта на LC-MS-MS, Тодорка Янковска-Стефанова и Милена Фунева-Пейчева, Централна лаборатория по ветеринарно-санитарна експертиза и екология, София

Method validation for qualitative and quantitative determination of azaperone and azaperol in pork kidney by LC-MS-MS, Todorka Yankovska – Stefanova, Milena Funaeva-Peycheva, Central Laboratory of Veterinary Control and Ecology, Sofia.

13. Устойчиво развитие на екосистемите чрез внедряване на методи за мониторинг и биологичен контрол, Теодора Илиева, Висше училище по агробизнес и развитие на регионите, Пловдив, България, Анна Карова, Аграрен Университет, Пловдив, Цветанка Динчева, Институт по зеленчукови култури "Марица", Пловдив.

Sustainable ecosystem management through implementation of monitoring and biological control methods, Teodora Ilieva, University of Agribusiness and Rural Development, Plovdiv; Anna Karova, Agricultural University, Plovdiv; Tsvetanka Dintcheva; Maritsa Vegetable Crops Research Institute, Plovdiv.

14. Компоненти на хранителни матрици с инхибиторно действие върху бактериални сиалидази, Румяна Енева, Стефан Енгибаров, Лили Добрева, Яна Гочева, Симона Митова, Ваня Велкова, Светла Данова, Институт по микробиология „Стефан Ангелов”, БАН, Бетина Петкова, Софийски университет „Св. Климент Охридски”, Биологически факултет.

Components of food matrices with inhibitory effect on bacterial sialidases, Romyana Eneva, Stephan Engibarov, Lili Dobрева, Yana Gocheva, Simona Mitova, Vanya Velkova, Svetla Danova, The Stephan Angeloff Institute of Microbiology, Bulgarian Academy of Sciences, Betina Petkova, Sofia University ‘St. Kliment Ohridski’, Faculty of Biology.

15. Контактен център на ЕОБХ в подкрепа на научното сътрудничество, партньорството и работа в мрежи, Донка Попова, Лиляна Полихронова, Антония Димитрова, Екатерина Коева, Център за оценка на риска по хранителната верига.

EFSA Focal Point in support to the Scientific Cooperation Partnering and Networking. Donka Popova, Lilyana Polihronova, Antoniya Dimitrova, Ekaterina Koeva, Risk Assessment Center on Food Chain.