СТРУКТУРИРАНА ПРОГРАМА CONFERENCE PROGRAM

МЕЖДУНАРОДНА НАУЧНА КОНФЕРЕНЦИЯ
„ИНОВАЦИИ В АГРАРНАТА НАУКА ЗА ЕФЕКТИВНО ЗЕМЕДЕЛИЕ"
02 – 03 октомври, 2025 г.

SCIENTIFIC CONFERENCE WITH INTERNATIONAL PARTICIPATION
"INNOVATIONS IN AGRICULTURAL SCIENCE FOR EFFICIENT FARMING"
October 2nd and October 3rd, 2025

09:00 - 10:00	Регистрация на участниците Registration of participants.
10:00 - 10:30	Откриване на конференцията, Поздравителни адреси Opening ceremony, Welcoming addresses.
	ПЛЕНАРНА СЕСИЯ / PLENARY SESSION
10:30 - 11:00	**Васил Николов.** От фенотипа през геномиката към феномиката, или за пренебрегването на азбучните истини. **Vasil Nikolov.** From phenotype through genomics to phenomics, or on the neglect of the alphabetical truths.

РАСТЕНИЕВЪДСТВО / PLANT BREEDING

Модератор – доц. д-р Калин Сланев

Moderator: Assoc. Prof. Kalin Slanev, PhD

11:00 - 11:30	**Илияна Лазова-Борисова, Станимир Енчев.** Сравнителни характеристики на макаронени изделия, получени от сорго махлеб и захарно цвекло **Iliana Lazova-Borisova, Stanimir Enchev**. Comparative characteristics of pasta product obtained from sorghum machleb and sugar beet.
11:30 - 12:00	**Dragan Radivojević, Zoran Pržić, Jasminka Milivojević, Nebojša Marković.** Fruit and grapevine cultivation in the republic of Serbia under changed climatic conditions.
12:00 - 12:30	**Aleksandar Simić, Violeta Mandić, Željko Dželetović, Muamer Bezdrob, Snežana Brajević, Ivan Krga.** Production potential of winter and spring mixtures of field pea and oats in Serbia.
12:30 - 13:00	**Елица Благоева, Даниела Германова, Надя Христова, Георги Корнов.** Качество на плодовата продукция от лешници, отглеждани в Южна България **Elica Blagoeva, Daniela Germanova, Nadya Hristova, Georgi Kornov.** Fruit quality of hazelnuts, cultivated in South Bulgaria.
13:00 - 14:00	**РАБОТЕН ОБЯД / WORKING LUNCH**
14:00 - 14:30	**Валентин Реджев, Дарина Вълчева.** Физиологични и селекционни изследвания върху устойчивостта към абиотичен стрес при пролетен ечемика **Valentin Redzhev, Darina Valcheva.** Physiological and selection studies on abiotic stress resistance in spring barley.
14:30 - 15:00	**Caisin Larisa, Scripnic Elena, Malenchii Dumitru, Al Khatib Hassan, Bivol Ludmila. Grain and Livestock Production in Moldova: A Structural Overview.**
15:00 - 15:30	**Калин Сланев, Цветан Кикиндонов.** 25 години селекция на сорго (Sorghum Bicolor Var. Pers) в ЗИ гр. Шумен.

	Kalin Slanev, Tzvetan Kikindonov. 25 years of Sorghum breeding (Sorghum Bicolor Var. Pers) in Agricultural Institute – Shumen.
15:30 - 16:00	**Ахмед Мехмед, Цветан Кикиндонов.** 40 години селекция на Стевия в България. **Ahmed Mehmed, Tzvetan Kikindonov.** 40 years of Stevia selection in Bulgaria.
16:00 - 16:30	**КАФЕ ПАУЗА / COFFEE BREAK**
16:30 – 17:30	**ПОСТЕРНА СЕСИЯ / POSTER SESSION** **Модератор – гл. ас. д-р Ахмед Мехмед** **Moderator: Ch. Assist. Prof. Ahmed Mehmed, PhD**

1. **Станимир Енчев, Илияна Лазова-Борисова.** Методи за приготвяне на паста с брашно от леща, стевия и корен от галангал
   Stanimir Enchev, Iliana Lazova-Borisova. Method for making pasta with lentil flour stevia and galangal root.
2. **Ина Стойчева, Наталия Георгиева, Димитър Митев.** Алелопатични съединения при растителни видове от района на Средна Стара планина.
   Ina Stoycheva, Natalia Georgieva, Dimitar Mitev Allelopathic compounds in plant species from the region of Central Balkan Mountains.
3. **Цветан Кикиндонов, Георги Кикиндонов.** Оценка на продуктивния потенциал на захарното и кръмното цвекло в условията на екстремни отклонения на агроклиматичните норми.
   Tsvetan Kikindonov, Georgi Kikindonov. Assessment of the productive potential of sugar and fodder beet in the conditions of extreme deviations from agroclimatic norms.
4. **Гергана Ковачева, Илиана Иванова, Галина Дякова, Ралица Минчева, Кристина Дякова, Стоян Стоянов.** Влияние на някои листни торове върху подобряването на сорта грозде Приста.
   Gergana Kovacheva, Iliana Ivanova, Galina Dyakova, Ralitsa Mincheva, Kristina Dyakova, Stoyan Stoyanov. Influence of some foliar fertilizers on the improvement of grape variety Prista.
5. **Маргарита Гочева.** Хетерозис, трансгресии и инбредна депресия в F1 и F2 хибриди на пролетен ечемик.
   Margarita Gocheva. Heterosis, transgressions and inbred depression in F1 and F2 hybrids of spring barley.
6. **Тошка Попова.** Наследяване на някои признаци на продуктивността при междусортови хибриди ечемик.
   Toshka Popova. Inheritance of some productivity characters in intercultivar hybrid of barley.
7. **Велимир Дончев, Станимир Енчев**. Кълняемост на семена от просо (Panicum miliaceum) при ниски температури.
   Velimir Donchev, Stanimir Enchev. Germination of millet seeds (Panicum miliaceum) at low temperatures.
8. **Албена Иванова, Павлина Наскова**. Проучване продуктивността на зърнено-житни култури в района на Варна.
   Albena Ivanova, Pavlina Naskova. Study of the productivity of cereal crops in the Varna region.
9. **Мария Касчиева, Мартин Стоянов, Росица Давидова, Мирослава Иванова.** Плевелно разнообразие в обработваеми площи в Натура 2000, разположени около природно местообитание 62C0* - Понто-сарматски степи.
   Mariya Kaschieva, Martin Stoiyanov, Rositsa Davidova, Miroslava Ivanova. Weed diversity in arable land in Natura 2000, located around natural habitat 62C0* - Ponto-Sarmatian steppes.

10. **Лиляна Колева, Стефка Костадинова.** Влияние на органичния тор Хумустим върху растежа и развитието на картофи (Solanum tuberosum L.), отглеждани в райони, заразени с цистообразуващи нематоди от рода Globodera.
    Lilyana Koleva, Stefka Kostadinova. Influence of the organic fertiliser Humustim on the growth and development of potato (Solanum tuberosum L.) cultivated in areas infected with cyst nematodes of the genus Globodera.
11. **Станко Станев, Десислава Ангелова.** Продуктивен и качествен потенциал на новите български сортове лавандула в агроекологичен район Шумен.
    Stanko Stanev, Desislava Angelova. Productive and quality potential of new Bulgarian lavender varieties in the Shumen agroecological region.
12. **Магдалена Колева, Пламена Янкова.** Влияние на Alternaria sp. върху някои физиологични и продуктивни показатели при детерминантен сорт домати "Николина F1".
    Magdalena Koleva, Plamena Yankova. Influence of Alternaria sp. on some physiological and productive indicators of determinant tomato variety "Nikolina F1".
13. **Анатоли Джурмански, Ана Добрева, Стела Димитрова, Мариана Кацарова.** Особености в растежа и развитието на Sigesbeckia orientalis L. при условията на Казанлъшкото поле.
    Anatoly Dzhurmanski, Ana Dobreva, Stella Dimitrova, Mariana Katsarova. Peculiarities in the growth and development of Sigesbeckia orientalis L. under the conditions of the Kazanlak field .
14. **Laurentiu Niculescu.** Study of the Coleoptera (Cerambycidae and Lucanidae) found in the Amaradia River basin.
15. **Mariana Niculescu, Aurel Olaru, Zoran Parzc.** Wild grapevine (Vitis vinifera subsp. sylvestris) in the Danube basin of the southern Oltenia (Romania): chorology, ecology, conservation and an important resource for viticulture.
16. **Zhelyazko Valchinkov.** Gene effects and heterosis expression of the canopy level index of maize hybrid Kneja 561.
17. **Майя Мутафчиева, Ахмед Мехмед.** Сортове ориенталски тютюн тип Кабакулак създадени в ОСЗ - Хан Крум.
    Mayya Mutafchieva, Ahmed Mehmed. Oriental tobacco varieties of Kabakulak type created at the Agricultural Experiment Station - Khan Krum.

17:30 - 19:00 ДИСКУСИОНЕН ПАНЕЛ / DISCUSSION PANEL

19:00 ОФИЦИАЛНА ВЕЧЕРЯ / OFFICIAL DINNER