

**XIV-та НАЦИОНАЛНА НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКА КОНФЕРЕНЦИЯ С ЧУЖДЕСТРАННО
УЧАСТИЕ**



ЕКОЛОГИЯ И ЗДРАВЕ

(пролет 2021)

ПРОГРАМА

13.05.2021 г. /четвъртък/

I. ЗЕМЕДЕЛИЕ

Модератор: проф. д-р Заря Ранкова

**10.00 – 10.15 Effect of gamma irradiation on in vitro regeneration of melon
(Cucumis melo L.)**

Ефект на гама облъчване върху in vitro регенерация на пъпеш (Cucumis melo L.)
Жана Иванова, Станислава Грозева - ИЗК „Марица“

**10.15 – 10.30 Влияние на внесени полезни микроорганизми върху
биологичната активност на почвата и добива от пшеница**

Василина Манева, Дина Атанасова, Младен Найденов - Институт по земеделие -
Карнобат

**10.30 – 10.45 Влияние на аминокиселинен тор Стимак върху почвата и добива
от зърнено – житни култури**

Василина Манева, Дина Атанасова, Младен Найденов - Институт по земеделие -
Карнобат

**10.15 – 11.00 Влияние на сроковете на сеитба върху фитосанитарното
състояние на пивоварен ечемик в биологично земеделие**

Дина Атанасова, Василина Манева – ИЗ Карнобат

**11.00 – 11.15 Влияние на сроковете на сеитба върху продуктивността на
пивоварен ечемик в биологично земеделие**

Дина Атанасова, Василина Манева – ИЗ Карнобат

**11.15 – 11.30 Разпространение и диагностика на болестта пшеничена щрихова
мозайка по зимна пшеница в района на Югоизточна и Централна България**

Димитрийка Сакалиева, Лиляна Друмева – АУ Пловдив

**11.30 - 11.45 Приложение на етерично масло от розмарин за анестезиране и
транспорт на зарибителен материал от пъстър толстолоб (Aristichthys nobilis)**

Ангелина Иванова, Василка Кръстева, Мария Янкова, Костадин Дочин, Георги Русенов –
ИРА Пловдив

11.45 – 12.00 Адаптиране на метод за определяне на глицерол в тютюн

Лилия Стоянова, Десислава Киркова, Маргарита Дочева, Йовчо Кочев – ИТТИ Марково

12.00 – 12.15 Съдържание на тежки метали в ориенталски тютюн от различни подрайони и микрорайони на район Неврокоп
Радка Божинова, Виолета Николова, Николай Николов, Силвия Пеева – ИТТИ Марково

12.15 – 12.30 Физико-химична характеристика на тютюневи блендове за ръчно свиване на цигари
Силвия Пеева, Николай Николов, Йовко Дюлгерски – ИТТИ Марково

12.30 – 12.45 Характеристика на селекционни образци тютюн от сортова група „басми“- екотип Крумовград и Източен Балкан
Мария Къшева, Веселина Машева, Величка Спасова - Апостолова – ИТТИ Марково, ИРГР Садово

12.45 – 13.00 Устойчивост на животновъдството след периода COVID-19
Десислава Абаджиева - Институт по биология и имунология на размножаването, БАН

II. ХРАНИ И ХРАНИТЕЛНИ ТЕХНОЛОГИИ

Модератор: проф. д-р инж. Георги Сомов

13.30 – 13.45 Качествена характеристика на бяло саламурено сирене осолено в саламура с различна концентрация на NaCl
Татяна Балабанова – УХТ Пловдив

13.45 – 14.00 Сензорно профилиране и качествена оценка на бяло саламурено сирене
Татяна Балабанова, Станко Станков – УХТ Пловдив

14.00 – 14.15 Сравнителна характеристика на саламурени сирена по физикохимични и органолептични показатели
Петя Боянова, Татяна Балабанова – УХТ Пловдив

14.15 – 14.30 Изпитване в промишлени условия на изолирани и селектирани нови винени дрожди от сорта Дорнфелдер
Ивайла Бажлекова, Христо Спасов, Надежда Благоева, Явор Чобанов – УХТ Пловдив

14.30 – 14.45 Определяне на количеството на разложената захароза при концентриране на очистената клера и избор на оптимален технологичен режим в изпарителна станция
Емилиян Пашамов – УХТ Пловдив

14.45 – 15.00 Съдържание на колоидни вещества, VMC , SiO_2 , P_2O_3 в суровата тръстикова захар от различни страни производителки и влиянието им на технологичното качество на суровината
Емилиян Пашамов – УХТ Пловдив

14.05.2021 г. /петък/

III. МЕДИЦИНА

Модератори: доц. д-р Ст. Харизанова, дм и д-р А. Джамбов, дмн

10.00 – 10.15 Антиневроналните антитела при автоимунни енцефалити и множествена склероза

Милен Христозов, Ралица Йорданова - Козарева, Маргарита Панова, Фани Гълъбова - Петрова, Иван Иванов, Георги Славов, Пенка Атанасова, Мариана Мурджева – МУ Пловдив

10.15 – 10.30 Нови аспекти при имунологичния мониторинг на Минимална резидуална болест при детски остри лимфобластни левкемии (ОЛЛ)

Александра Балджијева, Хасан Бурнусузов, Христо Тасков, Теодора Димчева, Мариана Мурджева – МУ Пловдив

МУ Пловдив, Център за компетентност „Персонализирана иновативна медицина“ (ПЕРИМЕД)5

Научно - изследователски институт на МУ Пловдив

10.30 – 10.45 Клинично значение на анти-аспарагиназните антитела и мониторинг на терапията с Л-аспарагиназа при пациенти с детска остра лимфобластна левкемия.

Божидар Вергов, Йордан Сбирков, Виктория Сарафян – МУ Пловдив

10.45 – 11.00 Съвременен микробиологичен и молекулно-биологичен скрининг на генитални инфекции при симптоматични небременни жени

Ели Христозова, Зоя Рачковска, Тихомир Дерменджиев, Мариана Мурджева, Вида Георгиева, Екатерина Учикова, Костадин Костадинов – МУ Пловдив

11.00 – 11.15 Оценка на ефекти на йонизиращи лъчения, използвани в лъчетерапията, чрез анализ на структурни хромозомни аберации

Е. Зайцева¹, М. Депенас², Г. Мицын³, А. Молоканов³, В. Гаевский³

1. МУ – Пловдив

2. Институт за майка и дете, Варшава, Полша

3. Обединен институт за ядрени изследвания, Дубна, Русия

11.15 – 11.30 3D биопринтиране в медицината – нови хоризонти

Диана Моландер, Й. Сбирков, В. Сарафян - МУ Пловдив

11.30 – 11.45 Влияние на телесното тегло върху клинично-антропометрични, метаболитни и хормонални показатели при жени със синдром на поликистозни яйчници

Даниела Колева - Тютюнджиева, Петя Консулова, Мария Илиева - Герова, Мария Орбецова – МУ Пловдив

11.45 – 12.00 Ролята на храненето за развитие на наднормено тегло и затлъстяване в юношеска възраст

Петя Консулова – МУ Пловдив, Мария Орбецова – МУ Пловдив, Нарцис Калева – Ходжева – МУ Пловдив, Даниела Колева – МУ Пловдив, Кирил Симитчиев – ПУ „П. Хилендарски“

12.00 – 12.15 **Персонализирано хранене и метаболитен синдром - научени уроци и бъдещи перспективи**

Станислава Харизанова, Маргарита Тодорова, Мария Горнакова – МУ Пловдив

12.15 – 12.30 **Влиянието на пандемията Covid -19 върху разпространението на някои нарушения в хранителното поведение**

Антония Янева, Никол Харизанова, Десислава Бакова, Станислава Харизанова - МУ Пловдив

12.30 – 12.45 **Проучване ролята на масмедии, социални мрежи и местни власти за налагане на здравословно здравно поведение сред подрастващите**

Нина Мусурлиева, Таня Божкова – МУ Пловдив

12.45 – 13.00 **Хранителни навици при студенти по медицина преди обявяване на пандемията от Covid-19**

Михаела Хубенова, Елка Тосева, Станислава Харизанова - МУ Пловдив

13.00 – 13.15 **Анкетно проучване относно значението на механичните и биомеханичните методи и средства за подобряване на задържането и стабилизирането на целите протези сред студентите III курс специалност**

Зъботехник при Медицински колеж към Медицински университет- Пловдив
Илия Наков, Теодор Наков, Дафчо Табаков - Медицински колеж към МУ Пловдив

IV. УРБАНИЗАЦИЯ И ОКОЛНА СРЕДА

Модератор: гл. ас. маг инж. Иван Георгиев

14.00 – 14.15 **Изследване на електромагнитен преобразувател с механична система пружина и постоянен магнит**

Маргарита Георгиева - ПГ “Цар Иван Асен II” - Асеновград
Никола Георгиев – ТУ София, Филиал Пловдив

14.15 – 14.30 **Изследване на пиезоелектрични преобразуватели**

Маргарита Георгиева, Цонка Спасова - ПГ “Цар Иван Асен II” – Асеновград,
Никола Георгиев – ТУ София, Филиал Пловдив

14.30 – 14.45 **Модулна конструкция за изграждане на високи сгради: перспективи за устойчиво развитие.**

Ралица Ставрева - Панчева – ЛТУ София