

**ИНСТИТУТ ПО МАТЕМАТИКА И ИНФОРМАТИКА – БАН
ПЛОВДИВСКИ УНИВЕРСИТЕТ „ПАИСИЙ ХИЛЕНДАРСКИ“
СДРУЖЕНИЕ С НЕСТОПАНСКА ЦЕЛ „ТЕРИТОРИАЛНА ОРГАНИЗАЦИЯ
НА НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИ СЪЮЗИ С ДНТ – ПЛОВДИВ“**

СЕДМА НАЦИОНАЛНА КОНФЕРЕНЦИЯ

ОБРАЗОВАНИЕТО И ИЗСЛЕДВАНИЯТА В ИНФОРМАЦИОННОТО ОБЩЕСТВО

**Пловдив, 29–30 май 2014 г.
Зала 6, Дом на науката и техниката**

Приоритетни теми на тазгодишна конференция са:

- Системи за електронно обучение и споделяне на образователни ресурси;
- Преподавателски техники и стратегии за електронно обучение;
- Сериозни игри, симулации и виртуална реалност;
- Уеб технологии, услуги и платформи; облачни изчисления;
- Социални мрежи и сигурност на информационната среда;
- Персонализация, моделиране на потребители и адаптация;
- Обработка на естествен език, извличане на информация и семантичен уеб;
- Откриване на знания в данни, уеб разузнаване;
- Културно многообразие и потребители със специфични потребности.

ПРОГРАМА:

29 май 2014 г., четвъртък

9:00 ч. Регистрация на участниците

**10:00 ч. Сесия, посветена на
145-годишнината на БАН**

10:30 – 17:00 ч. Доклади

30 май 2014 г., петък

9:30 – 10:30 ч. Ученическа сесия

**10:30 – 11:00 ч. Сесия „Социално
предприемачество“**

11:00 – 16:30 ч. Доклади

16:30 ч. Заключителна дискусия

За контакти:

Организационен комитет: ario_conf@math.bas.bg

12:20 - 12:40 **Василка Събева (ПУ)** - *За разпределението на Вайбъл – връзката му с други вероятностни разпределения и неговото приложение в офталмологията*

12:40 - 13:00 **Даниела Атанасова (Централна библиотека на БАН)** - *Межкултурно обучение и предприемачество*

13:00 - 13:40 **Обедна почивка**

13:40 – 15:00 Пета сесия (80 мин.) **Председател: Дойчин Бояджиев (ПУ)**

13:40 - 14:00 **Теодоси Теодосиев (Шуменски у-т)** - *Бързай бавно или мисли, преди да програмираш*

14:00 - 14:20 **Йорданка Горчева (ИМИ)** - *Експертни знания по финанси чрез учебното съдържание по математика и ИТ в училище*

14:20 - 14:40 **Милен Чечев (СУ), Иван Койчев (СУ)** - *Социални препоръки базирани на съдържание и доверие*

14:40 - 15:00 **Тодор Цонков (СУ), Иван Койчев (СУ)** - *Разпознаване на ирония в текстове от социалните мрежи на български език*

15:00 - 15:15 **Кафе пауза**

15:15 - 17:00 Шеста сесия (105 мин.) **Председател: Йорданка Горчева (ИМИ)**

15:15 - 15:35 **Гергана Лазарова (СУ), Милен Чечев (СУ), Иван Койчев (СУ)** - *Алгоритъм за учене от много източници на данни*

15:35 - 15:55 **Борис Крайчев (СУ), Иван Койчев (СУ)** - *Автоматична класификация на български прилагателни имена по емоционални оси*

15:55 - 16:15 **Калина Сотирова (ИМИ)** - *Документиране на движими културни ценности в българските музеи. Рамка за CIDOC-базирано онтологично представяне*

16:15 - 16:35 **Милена Станева (ИМИ), Росица Овчарова (ИМИ), Георги Врагов (ИМИ)** - *Музейното образование в информационното общество*

16:35 - 16:55 **Петър Бойчев (Варненски свободен университет), Илин Савов (Варненски свободен университет)** - *Организационни системи за защита на информацията*

16:55 - 17:00 **Петър Бойчев (Варненски свободен университет), Илин Савов (Варненски свободен университет)** - *Състояние и перспективи за развитие пред системите за контрол на достъп*

17:00 – 18:00 **Дискусия и закриване на конференцията**

Институт по математика и
информатика при БАН – София

Пловдивски университет
„Паисий Хилендарски“

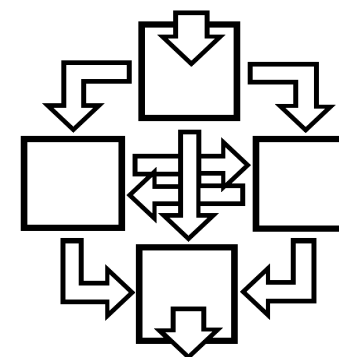
Сдружение с нестопанска цел
„Териториална организация на Научно-технически съюзи с ДНТ – Пловдив“

ПРОГРАМА

на

Седмата Национална конференция

„Образованието и изследванията в информационното общество“



29 – 30 май 2014 г.
Дом на науката и техниката, зала 6
Пловдив, ул. „Гладстон“ №1

29 май 2014 г., четвъртък

10:00 - 10:30 Сесия, посветена на 145-та годишнина на БАН

10:30 - 12:30 Първа сесия (120 мин.) Председател: Пламен Ангелов (ИКИТ – БАН)

10:30 - 10:50 **Ольга Атаева (ВЦ РАН), Владимир Серебряков (ВЦ РАН) - Персонална цифрова библиотека LIBMETA как среда интеграции свързанных открытых данных**

10:50 - 11:10 **Георги Пашев (ПУ), Георги Тотков (ПУ) - Динамично определяне на персонализирани учебни пътища**

11:10 - 11:30 **Силвия Гафтанджиева (ПУ) - Автоматизирано оценяване на активността на обучаваните в Moodle**

11:30 - 11:50 **Юлиана Пенева (НБУ), Станислав Иванов (НБУ) - Образователни задачи и оценяване на стаж и практика по информатика**

11:50 - 12:10 **Деница Шаркова (ПУ), Иван Шотлеков (ПУ) – Challenges of teaching written communication in the cloud**

12:10 - 12:30 **Валентина Терзиева (ИИКТ–БАН), Петя Кадемова-Кацарова (ИИКТ–БАН) - Насоки за създаване на ИКТ-базирани адаптируеми учебни ресурси**

12:30 - 13:30 **Обедна почивка**

13:30 - 15:30 Втора сесия (120 мин.) Председател: Юлиана Пенева (НБУ)

13:30 - 13:50 **Вихър Кискинов (СУ, Юридически факултет) - Виртуалната реалност и юридическото образование**

13:50 - 14:10 **Николай Касъкчиев (ПУ) - Сигурността в мобилния свят**

14:10 - 14:30 **Калоян Дамянов (Национална асоциация на ресурсните учители) - Електронното обучение като средство за включващо обучение на деца с умствена изостаналост и множество увреждания**

14:30 - 14:50 **Веска Нончева (ПУ), Мария Добрева (УХТ) - A statistical test vs. a validation experiment in Gene Expression Study**

14:50 - 15:10 **Павел Певичаров (УХТ) - Е-учебници и образователни портали**

15:10 - 15:30 **Сеня Терзиева (ХТМУ-София), Йорданка Ангелова (ХТМУ-София), Ивана Радонова (МОН, дирекция ВО) - Как учат студентите? Анализ на стратегиите за учене в инженерно-технологичните специалности**

15:30 - 15:45 **Кафе пауза**

15:45 – 18:05 Трета сесия (140 мин.) Председател: Бойко Банчев (ИМИ)

15:45 - 16:05 **Иван Господинов (ХТМУ-София), Борислав Славов (ХТМУ-София), Стефан Филипов (ХТМУ-София) - Методология за създаване на обективни и балансирани линейни тестове базирана на теорията IRT**

16:05 - 16:25 **Емилиан Янев (ХТМУ-София), Иван Господинов (ХТМУ-София), Стефан Филипов (ХТМУ-София), Атанас Атанасов (ХТМУ-София) – Разработване на платформа за адаптивно тестване базирана на съвременната IRT тестова теория**

16:25 - 16:45 **Николай Николов (Дизелор ЕООД) - Клиент-сървър комуникационна библиотека, базирана на UDP**

16:45 - 17:05 **Ивайло Старибратов (ОМГ–Пловдив) - Механизъм за връзка между професионални и висши училища**

17:05 - 17:25 **Мария Караиванова (АМТИИ) - Математическо моделиране, музикална грамотност и преносът им в изучаване на изобразително изкуство**

17:25 - 17:45 **Павел Певичаров (УХТ) - Обучение и проблеми**

17:45 - 18:05 **Даниела Орозова (Бургаски свободен университет) - Интегриране на Data Mining средствата в среди за електронно обучение**

18:30 **Коктейл за участниците в конференцията**

30 май 2014 г., петък

09:30 - 10:30 Ученическа сесия (60 мин.)

В програмата са включени доклади на ученици от средни училища

10:30 - 11:00 Сесия „Социално предприемачество“
Председател: Петко Русков (СУ)

11:00 - 13:00 Четвърта сесия (120 мин.) Председател: Теодоси Теодосиев (ШУ)

11:00 - 11:20 **Бойко Банчев (ИМИ) - Композиционна геометрия и програмиране**

11:20 - 11:40 **Стефка Караколева (Русенски у-т) - Компютърна математика с MUPAD за ученици**

11:40 - 12:00 **Казима Двужак (ОУ „Г.С.Раковски“), Веска Нончева (ПУ) - Един подход за съставяне на задачи по статистика**

12:00 - 12:20 **Ивайло Старибратов (ОМГ–Пловдив), Цветана Димитрова (ОМГ–Пловдив) - Компютърна анимация със SCRATCH**

**СДРУЖЕНИЕ С НЕСТОПАНСКА ЦЕЛ „ТЕРИТОРИАЛНА
ОРГАНИЗАЦИЯ НА НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИ СЪЮЗИ С ДОМ НА
НАУКАТА И ТЕХНИКАТА-ПЛОВДИВ”**

**NON-BUSINESS ASSOCIATION “TERRITORIAL ORGANIZATION
SCIENCE AND TECHNOLOGY UNIONS AND HOUSE OF SCIENCE
AND TECHNIQUE PLOVDIV”**



**ЕКОЛОГИЯ И ЗДРАВЕ’ 2012
ECOLOGY AND HEALTH’ 2012**

**ПРОГРАМА
ПРОГРАММЕ**

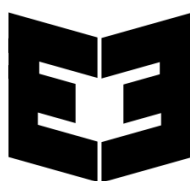
**IX-та НАЦИОНАЛНА НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКА
КОНФЕРЕНЦИЯ С МЕЖДУНАРОДНО УЧАСТИЕ**

**IX-th SCIENTIFIC–TECHNICAL CONFERENCE WITH
INTERNATIONAL PARTICIPATION**

**17 май 2012 година
Дом на науката и техниката – Пловдив, ул. „Гладстон” № 1**

**17 May 2012
House of Science and Technique – Plovdiv, 1 Gladston Str.**

**СДРУЖЕНИЕ С НЕСТОПАНСКА ЦЕЛ „ТЕРИТОРИАЛНА
ОРГАНИЗАЦИЯ НА НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИ СЪЮЗИ С ДОМ НА
НАУКАТА И ТЕХНИКАТА-ПЛОВДИВ”**



ЕКОЛОГИЯ И ЗДРАВЕ’ 2012

П Р О Г Р А М А

**IX-та НАЦИОНАЛНА НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКА
КОНФЕРЕНЦИЯ С МЕЖДУНАРОДНО УЧАСТИЕ**

**17 май 2012 година
Дом на науката и техниката - Пловдив, ул. „Гладстон” №1**

ОРГАНИЗАЦИОНЕН КОМИТЕТ

ПРЕДСЕДАТЕЛ:

Проф. д-р В. Ранков - Председател на УС на СНЦ „ТО на НТС с ДНТ - Пловдив“

ЗАМ. ПРЕДСЕДАТЕЛИ:

Доц. д-р С. Шилев - Директор на Дирекция „Екология и управление на отпадъците, Община Пловдив

Доц. д-р В. Копривленски - АУ Пловдив

НАУЧЕН СЕКРЕТАР:

Доц. д-р В. Ванчева - АУ, Пловдив

ЧЛЕНОВЕ:

А. Величков - Зам. директор, Българска агенция по безопасност на храните, МЗХ, София

Проф. д-р В. Брезин - Ректор, ЛТУ София

Проф. д-р инж. Г. Сомов - Зам. ректор, УХТ Пловдив

Проф. д-р Л. Хаджиниколова - Директор, ИРА Пловдив

Доц. д-р Х. Бозуков - Директор, ИТТИ Пловдив

Проф. д-р Е. Звонек, Полша

Проф. д-р Х. Б. Хамуда, Унгария

Проф. д-р Д. Милатович, Сърбия

Доц. д-р П. Гацева - МУ, Пловдив

Доц. д-р М. Михов - Зам. директор, ИЗК Марица Пловдив

Доц. д-р З. Ранкова - Зам. директор, ИО Пловдив

Доц. д-р М. Апостолова - Зам. декан, ЛТУ София

Доц. д-р Р. Русева - ИРГР К. Малков, Садово

Доц. д-р В. Попов - Ръководител АЕЦ, АУ Пловдив

Доц. д-р Марияна Иванова - Зам. ректор ВУАРР, Пловдив

Доц. д-р П. Параскова - ИИРХ Пловдив

Доц. д-р Х. Ботева - ИЗК Марица, Пловдив

Н.с. д-р Х. Червенков - НИМХ БАН, Пловдив

ОРГАНИЗАЦИОННИ СЕКРЕТАРИ:

С. Димитрова

инж. Л. Жекова

СЪОРГАНИЗАТОРИ:

Община Пловдив

ФНТС София

НТС СЗ към ФНТС София

СХП към ФНТС София

АУ - Пловдив

УХТ - Пловдив

ЛТУ - София

ИЗК „Марица“ - Пловдив

ИО - Пловдив

ИТТИ - Пловдив

ВУАРР - Пловдив

Йонайко ООД - Стара Загора

**NON-BUSINESS ASSOCIATION “TERRITORIAL
ORGANIZATION SCIENCE AND TECHNOLOGY UNIONS AND
HOUSE OF SCIENCE AND TECHNIQUE PLOVDIV”**



ECOLOGY AND HEALTH' 2012

**IX-th SCIENTIFIC–TECHNICAL CONFERENCE
WITH INTERNATIONAL PARTICIPATION**

P R O G R A M M E

17 May 2012

**HOUSE OF SCIENCE AND TECHNOLOGY – Plovdiv, 1
Gladston Str.**

ORGANIZATION COMMITTEE:

CHAIRMAN:

Prof. Dr. V. Rankov - Chairman of Non Business Association TOSTU&HST - Plovdiv

DEPUTY CHAIRMANS:

Assoc. Prof. S. Shilev, PhD - Director of Directorate Ecology and waste management, Municipality of Plovdiv

Assoc. Prof. Dr. V. Koprivlenski - AU, Plovdiv

SCIENTIFIC SECRETARY:

Assoc. Prof. Dr. V. Vancheva - AU, Plovdiv

MEMBERS:

A. Velichkov - Bulgarian Food Safety Agency, Sofia

Prof. Dr. V. Brezin - UF, Sofia

Prof. Dr. eng. G. Somov - UFT, Plovdiv

Prof. Dr. L. Hadjinikolova - IFA, Plovdiv

Assoc. Prof. Dr. Hr. Bozukov - TTPI, Plovdiv

Prof. Dr E. Szwonek, Poland

Prof. Dr. Hab. H. E. A. F. B. Hamuda - Hungary

Prof. Dr. M. Milatovic, Serbia

Assoc. Prof. Dr. P. Gatseva, MD - MU, Plovdiv

Assoc. Prof. Dr. M. Mihov - VCRI Maritsa, Plovdiv

Assoc. Prof. Dr. Z. Rankova - FGI, Plovdiv

Assoc. Prof. Dr. M. Apostolova - UF, Sofia

Assoc. Prof. Dr. R. Ruseva - IPGR K.Malkov, Sadovo

Assoc. Prof. Dr. Vi. Popov - AU, Plovdiv

Assoc. Prof. Dr. M. Ivanova - UARD, Plovdiv

Assoc. Prof. Dr. P. Paraskova - FRDI, Plovdiv

Assoc. Prof. Dr. Hr. Boteva - VCRI Maritsa, Plovdiv

Res. Assoc. Hr. Chervenkov - NIMH BAS, Plovdiv

ORGANIZATIONAL SECRETARIES:

Msc. S. Dimitrova

Msc. Eng. L. Zhekova

CO-ORAGANIZING

Municipality of Plovdiv

FSTU Sofia

NST Union on Agriculture – FSTU Sofia

Union of Food Industry – FSTU Sofia

Agricultural University - Plovdiv

University of Food Industry - Plovdiv

University of Forestry - Sofia

Vegetable Crops Research Institute Maritsa - Plovdiv

Fruit Growing Institute - Plovdiv

Tobacco and Tobacco products Institute - Plovdiv

University of Agribusiness and Rural Development - Plovdiv

YONAIKO Ltd. - Stara Zagora

ПРОГРАМА

- 10.00-12.00ч. **ПЛЕНАРНА СЕСИЯ – кинозала 1**
- 10.00-10.20ч. **ОТКРИВАНЕ** - проф. д-р Васил Ранков
Секретар: доц. д-р Хриска Ботева
- 10.20-10.40ч. **Екологосъобразни методи за контрол на доматен миниращ молец**
А. Величков - БАБХ МЗХ
- 10.40.-11.00ч. **Безопасност и качество на храните**
П. Параскова, Е. Дамянова - ИИРХ, Пловдив
- 11.00-11.20ч. **Bioremediation of xenobiotics and heavy metals by composting**
Hosam E.A.F. Bayoumi Hamuda, István Patkó - Óbuda University, Rejtő Sándor Faculty of Light Industry and Environmental Protection Engineering, Environmental Protection Engineering Institute
- 11.20-11.40ч. **Evaluation of introduced Italian apricot cultivars in the region of Belgrade**
D. Milatovic, D. Durovic, G. Zec - Faculty of Agriculture, University of Belgrade
- 11.40-12.00ч. **Традиции и достижения на българската наука при оползотворяване на биоразтворими отпадъци**
С. Горбанов - Общобългарски граждански алианс,
С. Костадинова - АУ, Пловдив
- 12.00-12.30ч. **Дискусия**
- 12.30-13.00ч. **Пресконференция – зала 5**
- 12.30-13.30ч. **Обедна почивка**
- 13.30-16.00ч. **ПОСТЕРНА СЕСИЯ – фойето на ДНТ**
- 14.00-15.30ч. **ЗАСЕДАНИЯ ПО СЕКЦИИ:**
- Екологично земеделие – зала 6
- Хранителни технологии – зала 5
- Медицина - зала 5
- Урбанизация и околна среда – кинозала 2
- 15.30-16.00ч. **Кафе – пауза**
- 16.00-17.00ч. **ЗАКЛЮЧИТЕЛНА ПЛЕНАРНА СЕСИЯ – Кинозала 1**
17.00ч. ЗАКРИВАНЕ НА КОНФЕРЕНЦИЯТА

I-ва секция ЕКОЛОГИЧНО ЗЕМЕДЕЛИЕ

Председател: доц. д-р В. Божкова

Доклади:

1.Химичен състав и сензорна оценка на кайсиеви плодове

В. Божкова - ИО, Пловдив

2.Изменения в синтеза и динамиката на основните активни вещества при Tribulus Terrestris L. под влиянието на различни агроклиматични условия

В. Семерджиева - АУ, Пловдив

3.Иновативна технологична система за отглеждане на разсад от праз за семепроизводство по биологичния метод

Т. Чолаков - ИЗК Марица, Пловдив

4.Impacts of ecological factors on the rates of soil nitrogen mineralization and nitrification in clay loam brown forest soil

H.E.A.F. Bayoumi Hamuda, G. Heltai - Budapest, Hungary

Постери:

1.Влияние на подложката върху химичните компоненти и сензорния профил на плодове от черешови елити

А. Живондов, С. Малчев - ИО, Пловдив

2.Пауловния - бързо размножаван вид с много перспективи

К. Корнова - ИО, Пловдив

3. Антиоксиданти в растителни продукти на биологично и конвенционално земеделие

М. Иванова, Л. Машева - ВУАРП Пловдив

4.Влияние на ниски пролетни температури върху репродуктивните органи на сливения сорт Стенлей, произведен чрез различни технологии

С. Попов, К. Корнова - ИО Пловдив

5.Екстремни температури по време на цъфтежа на бадема

Д. Иванова - АУ, Пловдив; Н. Шопова - НИМХ БАН, Пловдив; С. Шилев - АУ, Пловдив

6.Характеризиране на детерминантни F1 хибриди домати за средноранно полско производство

С. Грозева, В. Родева - ИЗК Марица, Пловдив

7.Елементи, свързани с продуктивността при многогодишната ръж (Secale cereale L.)

Е. Вълчинова, К. Узунджалиева, Н. Велчева - ИРГР, Садово

8.Мониторинг върху интензитета в нарастването на вегетативните части на Juniperos sibirica Burgsd. (Cupressaceae) върху територията на Национален парк „Централен Балкан”

Ц. Радукова - АУ, Пловдив

9.Проучване на възможностите за използване на хетерозиса и трангресията за оптимизиране на дължината на вегетационния период при тютюн от сорта група Бърлей

Й. Дюлгерски, Д. Диманов - ИТТИ, Пловдив

10. Effect of lead on alfalfa seed germination, seedling growth and biochemical activity in rhizosphere

Hosam E.A.F. Bayoumi Hamuda, L.M.H. Abusriwil,

11. Study of biological and technological characteristics of some new grapevine varieties created at Biotechnical Faculty Podgorica

S. Mijović, M. Apostolova, T. Popović, I. Burzanović - Biotechnical faculty Podgorica, Montenegro; University of Forestry, Faculty of Agronomy, Sofia, Bulgaria

12. Estimation of the agroecological state of the soils good for grape in the Lenkoran region of Azerbaijan

M.M.Yusifova - Institute of Soil Science and Agrochemistry of NASA, Baku, Azerbaijan

13. The influence of probiotic SCD ProBio Original on tobacco seedlings development

B. Gveroska, M. Smokvoski, K. Kochoska, I. Risteski - Scientific Tobacco Institute - Prilep, Republic of Macedonia

14. Factors influence greenhouse gases (CO₂ and N₂O) emissions from soil

A. A.A. Algaidi, Hosam E.A.F. Bayoumi Hamuda

15. Compost application improves soil properties

A. A. Elfoughi, Hosam E.A.F. Bayoumi Hamuda, György Füleky

16. Влияние на мулчирането върху температурата на почвата и добивите от лук за глави (Allium Cepa L.)

М. Йорданова, Н. Герасимова - ЛТУ София

17. Бактериална активност в почви замърсени с тежки метали

С. Шилев, И. Бънева, Д. Иванова - АУ, Пловдив

18. Многогодишни колебания на валежите през неактивния вегетационен период в пловдивски район

Д. Иванова, С. Шилев - АУ, Пловдив

19. Управление на риска при полското производство на зеле

Р. Кънчева, Л. Ненова, И. Митова - ИПАЗР Н. Пушкарров, София

20. Влияние на начините на обработка на почвата върху продуктивността на царевица за зърно

М. Нанков - ИЦ Кнежа

21. Биоенергетическа оценка на хибриди пуклива царевица в зависимост от торенето

М. Нанков, Л. Глогова - ИЦ Кнежа

22. Биоенергетическа оценка на хибриди захарна царевица в зависимост от торенето

Л. Глогова, М. Нанков - ИЦ Кнежа

23. Влияние на възрастта на разсада и срока на засаждане върху съдържанието на витамин С и сухо вещество в броколи

Д. Тодорова - ИЗ, Кюстендил

24. Възможности за адаптиране на съществуващи сливови насаждения към биологично производство

П. Минков - ИПЖЗ, Троян

25. Оптимизиране на системата за производство на сертифицирани семена от картофи, сорт Перун

Е. Начева - ИЗК Марица; В. Благоева - ОСК, Самоков; С. Машева, М. Михов, В. Янкова - ИЗК Марица; Е. Илиев - ОСК, Самоков; Д. Маркова - ИЗК Марица

26. Проучване на качествени характеристики на семена от градински грах при органично производство

С. Калъпчиева - ИЗК Марица

27. Развитието на законодателството разкрива допълнителни възможности за българските биопроизводители

А. Карова, Ю. Джабарова - АУ, Пловдив

28. Ефективност на торенето на пшеница (Tr. Aestivum) при промяна на някои елементи в агротехниката: V. Реутилизация на въглерод и азот.

Е. Василева - ВУАРР, Пловдив; Златина Ур - ИРГР К. Малков, Садово;

29. Ефективност на торенето на пшеница (Tr. Aestivum) при промяна на някои елементи в агротехниката: VI. Метаболизъм на фосфора.

Златина Ур - ИРГР К. Малков, Садово; Е. Василева - ВУАРР, Пловдив

30. Екологични показатели при биологично разсадопроизводство на средноранни сортове пипер с добавка на биоторове

В. Попов, Й. Йорданов - АУ, Пловдив

31. Екологични показатели при биологично полско производство на средноранни сортове пипер с добавка на биоторове

В. Попов, Й. Йорданов - АУ, Пловдив

32. Биологично проучване на органичния тор Байкал при мини карамфил (Spray carnation)

Б. Атанасова - Институт по декоративни растения, София

33. Проучване ефекта на листното третиране с универсален тор ХортиГроу при мини карамфил

Б. Атанасова - Институт по декоративни растения, София

34. Популационна плътност на акарите при две технологии на отглеждане на ябълката

В. Петрова - ИЗ, Кюстендил

35. Патогенност на изолати от гъбата Phoma Lingam. Морфологични и културални особености на гъбата Phoma Lingam.

М. Димова - АУ, Пловдив

36. Към мониторинга на агрохимичната характеристика на тютюневи почви в Област Кърджали

Д. Янчева - ОСЗ Кърджали; П. Запрянова, Р. Божинова - ИТТИ, Пловдив; В. Найденова - ПУ Филиал Кърджали

37. Влияние на азотното торене върху добива и качеството на продукцията от репички, сорт Любими

В. Ранков - СНЦ „ТО на НТС с ДНТ - Пловдив“, Х. Ботева - ИЗК Марица, Пловдив

38. Влияние на мулчирането върху заплевяването и добивите от лук за глави (Allium Cera L.)

Н. Герасимова, М. Йорданова - ЛТУ София

- 39. Влияние на полския синап (*Sinapis Arvensis* L.) върху растежа и продуктивността на царевичен хибрид Кнежа_613**
С. Христова, М. Нанков, И. Георгиева - ИЦ, Кнежа; Т. Тонев, Щ. Калинова - АУ, Пловдив
- 40. Влияние на хербицида Ескорт върху основни свойства на *Bradirhizobium japonicum***
Р. Донкова, Д. Чанова - ИПАЗР Н. Пушкарлов, София
- 41. Ефикасност и селективност на почвения хербицид метофен в черешови насаждения**
З. Ранкова, К. Колев - ИО, Пловдив
- 42. Видов състав и плътност на плевелите в площи с ориенталски тютюн в района на Тополовград**
Щ. Калинова - АУ Пловдив
- 43. Влияние на биопродуктите върху заразеността на семената от лук праз *Allium Porrum* с гъбни патогени**
О. Георгиева - ИЗК Марица, Пловдив
- 44. Алелопатичен ефект на *Fallopia japonica* върху *Xanthium strumarium***
А. Пенева - ИПАЗР Н. Пушкарлов, София
- 45. Изследване действието на някои вещества върху причинителя на див огън (*Ps. Syringae* P.V. *Tabaci*) по тютюна**
Х. Бозуков - ИТТИ, Пловдив
- 46. Приложение на многокритериална оптимизация при производството на слънчоглед**
Р. Кънчева, С. Стратиева - ИПАЗР Н. Пушкарлов, София; И. Кънчева - ТУ София
- 47. Изследване на експресионния профил на някои микроРНКи в PSTVd инфектирано паразитно растение *Orobanche ramosa***
Д. Иванова, Т. Вълчев, И. Минков, М. Гозманова - ПУ П.Хилендарски
- 48. Оценка продуктивността на листна биомаса в района на централните Родопи въз основа на дистанционни наблюдения - MODIS (NASA)**
Г. Лечов, Н. Керанова - АУ, Пловдив

II-ра секция ХРАНИТЕЛНИ ТЕХНОЛОГИИ

Председател: доц. д-р инж. Цветко Прокопов

Секретар: гл. ас. д-р Снежана Иванова

Доклади:

- 1. Определяне състава на мастните киселини на топлинно третирано маслиново масло чрез GAS-MAS спектроскопия**
С. Иванова, И. Милкова - Томова - УХТ, Пловдив
- 2. Изследване влиянието на хранителните продукти върху окислителните процеси на фритюрните мазнини за пържене**

С. Иванова, Д. Бухалова, И. Милкова - Томова, Й. Алексиева - УХТ, Пловдив

3.Идентифициране на химични структури на меланоидини, изолирани от печени месни полуфабрикати чрез MAS спектрални характеристики по метода на термичната деструкция

С. Иванова, М. Кунчева, Г. Сомов - УХТ, Пловдив

4.Ултразвукова екстракция на инулин от бял оман (Inula Helenium)

Б. Витанова, Н. Петкова, П. Денев - УХТ, Пловдив

Постери:

1.Увеличаване продължителността на съхранение на свежи листни зеленчуци, обработени с млечнокисели бактерии

Й. Карталска - АУ Пловдив; В. Карагьозов - УХТ Пловдив; Й. Кузманова, К. Сапунджиева - АУ Пловдив

2.Хранителните емулсии - технологиите в храненето

К. Никовска, И. Петрова, Р. Михов, С. Стамов - УХТ, Пловдив

3.Относно ролята на мазнините при производството и реализацията на кулинарна продукция в организираното хранене

И. Петрова, К. Никовска, Р. Михов, С. Стамов - УХТ, Пловдив

4.Процесите на пържене в кулинарната технология

Р. Михов, К. Никовска, И. Петрова, С. Стамов - УХТ, Пловдив

5.Определяне степента на окисление на растителни масла при пържене на картофи

И. Милкова - Томова, С. Иванова, Д. Бухалова, Й. Алексиева - УХТ, Пловдив

6.Проследяване динамиката на окислителните процеси в слънчогледово и маслинено масла при пържене на пилешки шницели

Д. Бухалова, С. Иванова, И. Милкова - Томова, Й. Алексиева - УХТ, Пловдив

7.Обективно окачествяване на заготовки от млени меса чрез обработка на хиперспектрални изображения

К. Колев - УХТ, Пловдив

8.Екстракция и определяне на фруктани (олигофруктози и инулин) в лечебни растения

Н. Петкова, П. Денев - УХТ, Пловдив

9.Статистически дисперсен анализ на показатели на мазнини при многократното им използване

С. Иванова, И. Милкова - Томова, Д. Бояджиев, П. Георгиева - УХТ, Пловдив

10.HPLC метод за качествен и количествен анализ на моно- и дизахариди с рефрактометричен детектор

А. Марчев, ЛПБТ, Пловдив, Институт по микробиология, БАН

11.Етикетите - символ на доверие или съмнение у потребителите на биологични продукти у нас

Ю. Джабарова, А. Карова - АУ, Пловдив

12.Обосновка на технологични свойства на „барьерни” PET бутилки в сравнение с конвенционалните PET бутилки за съхранение на пиво

П. Митев - УХТ Пловдив, И. Мельник, М. Шърболова - ОНАХТ Украйна
**13. Система за управление на качеството в малки и средни
предприятия от хранителната индустрия**
М. Михайлов - КИА, Пловдив

III-та секция МЕДИЦИНА

Председател: доц. д-р Пенка Гацева, дм
Секретар: д-р Виктория Атанасова

Доклади:

**1. Разработване на ваксини, базирани на VLPs (вирусоподобни
частици)**

М. Мазаловска, М. Гозманова, Т. Върчев, Н. Варадинов, Г. Захманова - ПУ
П. Хилендарски

Постери:

1. Растения, продуциращи ваксини

Г. Захманова, И. Минков - ПУ П. Хилендарски; Д. Ломоносов - Джон Инес
Център, Норич, Англия

**2. Социо- демографски анализ на заболяемостта от белодробна
туберкулоза в Пловдив**

Б. Левтерова, Д. Димитрова - МУ, Пловдив; В. Бояджиев - СБАЛБЗ Д.
Кудоглу; М. Коларова - РЗИ, Пловдив; А. Джамбов - МУ, Пловдив

3. Социален капитал и здраве

Д. Димитров, Б. Левтерова, А. Джамбов - МУ, Пловдив

**4. Идентифициране на експресионни промени на микро РНК has-let-
7b-3p в периферна кръв при деца с аутизъм**

Н. Попов, Н. Маджирова - МУ, Пловдив; И. Минков, Т. Върчев - ПУ
П. Хилендарски

**5. Метаболитни фактори на високосензитивен С-реактивен протеин -
проспективно проучване**

Г. Найденова - МУ Плевен, Р. Цвеова, Р. Кънева - МУ София, М. Цекова -
МУ Плевен, П. Йорданова - МДКЛ УМБАЛ Д-р Г. Странски

IV-та секция УРБАНИЗАЦИЯ И ОКОЛНА СРЕДА

Председател: доц. Д-р Владислав Попов
Секретар: Росица Станчева

Доклади:

**1. Производство на екологично култивирани билки - начин на
съхраняване на диворастящи видове и околната среда**

Е. Димитрова, И. Лилов, Е. Лилова - София

**2. Последствия от антропогенния натиск на територията на лесопарк
„Аязмото”**

С. Раданова - ТУ, Стара Загора

**3. Биоетанол от лигноцелулозни източници - технологични аспекти и
перспективи**

И. Ганчев - СА - Институт по криобиология и хранителни технологии,
София

4. Времени анализ на ежедневните замърсители на въздуха в град Кърджали

А. Иванов, Д. Войникова, С. Гочева - Илиева, Д. Бояджиев - ПУ
П. Хилендарски, Пловдив

5. Зимата на 2011 / 2012 година - синоптични аспекти и прояви на метеорологичното време

Х. Червенков - НИМХ БАН Пловдив

6. Оценка на агрометеорологичните условия в района на Южна България през зимата на стопанската 2011 / 2012 година

Н. Шопова - НИМХ - БАН, Филиал Пловдив

7. Дигитална библиотека за екологични бази данни

Г. Врагов - ИМИ БАН

Постери:

1. Сорбционно пречистване на природни води с естествени, модифицирани и изкуствени сорбенти

Р. Огнянова, А. Ватралова, С. Стефанова - НИМХ БАН

2. Индустриално замърсяване на земи с тежки метали и екологична оценка

В. Кръстева - АУ, Пловдив

3. Изследване на водни проби по метода на енергетичните спектри

С. Тодоров - ИЯИЯЕ БАН; Л. Тодорова - ИФТТ БАН

За контакти:

Пловдив-4000 "Гладстон" 1, СНЦ "ТО на НТС с ДНТ – Пловдив";

С. Димитрова – тел.: 032/ 622-563, e-mail: dimitrova@hst.bg;

инж. Л. Жекова – тел.: 032/ 622-582, e-mail: lilia_jekova@hst.bg