

PROGRAMME

WEDNESDAY, 16th of OCTOBER 2019

18:00 - 21:00 Welcoming Guests (University Restaurant)

THURSDAY, 17th of OCTOBER 2019

08:30 - 9:30 Registration of participants and guests
in "Haralamb Vasiliu" Aula Magna

9:30 - 10:30 Opening ceremony:

- Artistic moment
- Students of National Arts University "George Enescu", Iasi
- Welcome words
- PhD, Prof. **Vasile VÎNTU** – Rector
- PhD, Prof. **Liviu-Dan MIRON** – Vice-Rector

10:30 - 12:30 Plenary session:

- *Research in bioeconomy - challenges for the period 2021-2027*
CURAJ Adrian, Director UEFISCDI
- *Effects of Conservative Tillage on Soil Quality and Crop Productivity in Moldavian Plateau*
TOPA Denis, AILINCĂI Costica, CARA Irina Gabriela, CALISTRU Anca Elena, CUCONOIU Cristina, CĂPȘUNĂ Sorin, JITĂREANU Gerard
(UASVM Iasi, Romania)
- *New developments and approaches in Genomic Selection*
AUMANN Johannes
(Director Besamungsverein Neustadt a.d. Aisch-Germany)

- *Sustainable crop systems of chickpea (*Cicer arietinum* L.) under a holistic perspective*

CARUSO Gianluca

(University of Naples Federico II, Naples)

- *Transparency and Communication on animals used for scientific purposes*

MOROȘAN Șerban

(Sorbonne University, INSERM, Paris, France)

12:45 - 13:45 Lunch break – Restaurant - Canteen of USAMV Iasi

14:00 - 18:00 Paper sessions

18:00 – 19:00 Art exposition (Marble Hall, Veterinary Medicine Faculty)

19:30 - 23:30 Official Dinner – LA CASTEL Restaurant

FRIDAY, 18th of OCTOBER 2019

09:00 - 10:15 Poster sessions

10:30 - 12:30 Workshops

12:30 – 13.30 Conclusions. Closing the congress

CONFERENCE SECTIONS

FACULTY OF AGRICULTURE

WATER AND SOIL

➔ 3th Lecture room, Second floor

AGRICULTURAL TECHNOLOGIES

➔ 5th Lecture room, First floor

ECONOMIC SCIENCE AND HUMANITIES

➔ 4th Lecture room, Second floor

FOOD ENGINEERING

➔ Forage crops Lab, Ground floor

FACULTY OF HORTICULTURE

FUNDAMENTAL RESEARCH IN AGRICULTURE AND HORTICULTURE

➔ Legumiculture Lab, second floor

HORTICULTURAL TECHNOLOGIES

➔ 6th Lecture room, second floor

LANDSCAPE ARCHITECTURE

➔ Floriculture Lab, second floor

ENGINEERING AND ENVIRONMENTAL PROTECTION

➔ Viticulture Lab, second floor

FACULTY OF ANIMAL HUSBANDRY

FUNDAMENTAL SCIENCES IN ANIMAL BREEDING

➔ E.H. Rosu Lecture room, Ground floor

TECHNOLOGIES APPLIED IN ANIMAL BREEDING

➔ Cattle lab

CAPITALIZATION OF ANIMAL PRODUCTIONS

➔ Birds Lab

AQUACULTURE AND FISHERY

➔ Aquaculture Lab

TOURISM AND PUBLIC ALIMENTATION

➔ Animal nutrition Lab

FACULTY OF VETERINARY MEDICINE

FUNDAMENTAL RESEARCH IN VETERINARY MEDICINE

➔ Pathological anatomy Lab

CLINICAL AND THERAPEUTIC SCIENCES

➔ 1th Lecture room MV, Ground floor

PUBLIC HEALTH

➔ Lab Infectious diseases

Symposium proceedings

The participants registered to our symposium have the opportunity not only to present their results, published as summary in the “Book of Abstracts” but also to publish in extenso their contributions. The oral and poster presentations, after a previous peer review process, can be published in the journal *Scientific Papers. Agronomy Series* nr. 62(1) and 62(2)/2019.

The journal *Scientific Papers. Agronomy Series*, now at volume 62, is indexed in prestigious international data bases CAB Abstracts (<http://www.cabi.org/>), Index Copernicus (<http://www.journals.indexcopernicus.com/>) and Genamics Journal Seek Database (<http://journalseek.net>).

Opening ceremony

The opening ceremony will be held Thursday, 17th of October, from 9:30 at the Aula Magna “Haralamb Vasiliu”.

Coffee breaks

Teas, water and coffees will be provided during morning and afternoon breaks in the Aula Magna and also, in the sections where plenary sessions and poster presentations will take place.

Banquet & Lunch

The banquet will take place at Restaurant *La Castel* on Thursday, 17th of October, from 19:30 to 23:30.

The lunch will be served on Thursday, 17th of October, from 12:30 to 13:45 and on Friday 18st of October, from 12:30 to 15:00 at Restaurant - Canteen of USAMV Iasi.

FIRST SECTION

WATER AND SOIL



AGROCHEMISTRY
AGROTECHNICS
SOIL BIOLOGY
AGRICULTURAL CADASTRE
TOPOGRAPHY
CROPS IRRIGATION
LAND IMPROVEMENTS
PEDOLOGY
LANDSCAPE ARRANGEMENT
ENVIRONMENT ENGINEERING
LAND PLANNING
AGRICULTURAL CONSTRUCTIONS

→ 3th Lecture room, second floor

Secretariat:

Phd. Lecturer Esmeralda CHIORESCU
Phd. Lecturer Cristian HUȚANU

➤ **THURSDAY - 17th of OCTOBER 2019**

1ST PLENARY SESSION

14⁰⁰ – 15⁴⁵

Chairman:

PhD, Prof. Daniel BUCUR
PhD, Assoc. Prof. Feodor FILIPOV

CARA Irina Gabriela, ȚOPA Denis, JIȚĂREANU Gerard

UASVM Iasi, Romania

Evaluarea biochar-ului obținut din resturi vegetale asupra adsorbției, desorbției și biodegradării pesticidelor ❖ Assessment of biochar derived agri-waste on the sorption, desorption and biodegradation of pesticides

CUȚONOIU Cristina, ȚOPA Denis, CALISTRU Anca-Elena, JIȚĂREANU Gerard

UASVM Iasi, Romania

Analiza unor proprietăți fizice ale solului sub acțiunea diferitelor sisteme de lucrare, la ferma Ezăreni - Iași ❖ Physical soil properties analyzed under different tillage systems at Ezareni Research station

ANDRIUCĂ Valentina, MELNIC Rodica

State Agrarian University, Moldova

Evaluarea comparativă a eficienței energetice a unor agroecosisteme sub influența lucrării convenționale a solului prin arătură și prin sistemul no-tillage ❖ Comparative assessment of the energy efficiency of some agro-ecosystems under the influence of traditional ploughing system and conservative tillage technology no-till

FILIPOV Feodor, MIHAI Alexandru, CALISTRU Anca-Elena, JIȚĂREANU Gerard

UASVM Iasi, Romania

Sodizarea și alcalinizarea solurilor de pantă formate pe depozite salifere în cadrul fermei Bejeneasa-Cotnari ❖ Sodisation and alkalinisation of soils developed on saline deposits from slope land of Bejeneasa farm-Cotnari

BĂDULESCU Bianca, MATACHE Alexandru Marin, MUȘAT Silviu, SEVASTEL Mircea

UASVM Bucharest, Romania

Utilizarea tehnicilor satelitare și GIS pentru estimarea Factorului C pentru eroziunea solului din indicii de vegetație NDVI și SAVI ❖ Remote sensing and gis based estimation of C Factor for soil erosion using NDVI and SAVI vegetation indices

MIHAI Doru, SÂRBU Nicoleta-Daniela, MUDURA Radu

UASVM Bucharest, Romania

GIS pentru agricultura de precizie - monitorizare senzori la Ferma Moara Domnească, USAMV București ❖ GIS for Precision Farming - senzor monitoring at Moara Domneasca Farm, USASVM Bucharest

BIALI Gabriela, COJOCARU Paula, BOBOC Valentin

"Gh. Asachi" Technical University Iasi, Romania

Proiect GIS privind influența factorilor morfometrici asupra eroziunii solului într-un bazin hidrografic ❖ GIS project on the influence of morphometric factors on soil erosion in a catchment area

MOCA Valeriu, RADU Oprea, HUȚANU Cristian, CÂRDEI Mihaela

UASVM Iasi, Romania

Aspecte tehnice ale realizării lucrărilor sistematice de cadastru la nivelul sectoarelor cadastrale ❖ Technical aspects of systematic Cadastral works performed on cadastral sectors

COFFEE BREAK

15⁴⁵ - 16⁰⁰

LEAH Tamara

"Nicolae Dimo" Pedology, Agrochemistry and Soil Protection Institute, Moldova

Soluri mlăștinoase din lunca inferioară a Nistrului ❖ Swampy soils in the lower Dniester Meadow

FILIPOV Feodor, ULEA Eugen, LIPȘA Florin-Daniel, BĂLĂU (FLOREA) Andreea Mihaela

UASVM Iasi, Romania

Crusta biologică bioindicator a solurilor cu exces de apă din cadrul Câmpiei colinare a Jijiei ❖ Biological crust as ecological indicator of moist soils from Jijia Rolling Plain

AGAPIE (Mereuță) Ioana, LUCA Mihail, GHERASIM Paul Marian

"Gh. Asachi" Technical University Iasi, Romania

Cercetări asupra realizării cadastrului forestier folosind tehnologia GNSS și teledetecția ❖ Researches on the implementation of the forest cadastre using the GNSS technology and the remote sensing

LUCA Alexandru-Lucian, LOGIGAN Ilie, LUCA Mihail, TĂMĂȘANU Fabian

"Gh. Asachi" Technical University Iasi, Romania

Cercetări privind modernizarea rețelei de conducte din ploturile vechi de irigare sub presiune ❖ Researches on the modernization of the conduct network from old pressure irrigation systems

RATA Ovidiu, LEPADATU Daniel

"Gh. Asachi" Technical University Iasi, Romania

Optimizarea elementelor structurale pentru o construcție agro-zootehnică cu deschidere mare ❖ Structural elements optimization for agro-zootechnical buildings with large openings

RADU Oprea, AILENEI (RADU) Minodora

UASVM Iasi, Romania

Eliminarea excesului de apă din perimetrul construcțiilor ❖ Elimination of water excess from buildings perimeter

BALAN Isabela, CORDUNEANU Flaviana, CRENGANIS Loredana, CAZAN Dragoș, MOCANU Ionuț, BUCUR Daniel

UASVM Iasi, Romania

Aspecte privind ocurența viiturilor: Studiu de caz, acumularea Hălțeni de pe râul Miletin, România ❖ Aspects regarding flood occurrence. Case study: Hălțeni Reservoir on the Miletin River, Romania

POSTER PRESENTATION

9⁰⁰ – 10¹⁵

Chairman: PhD, Lecturer Oprea RADU

Please hang your poster at your designated location assigned by the unique location number (e.g. I.1 – first section, location 1)

I.1 ROȘCA Radu, CHIRILĂ Constantin

UASVM Iasi, Romania

Evaluarea coeficientului de debit al unor injectoare pentru motorul Diesel la alimentarea cu biodiesel ❖ Evaluation of the discharge coefficient of diesel nozzles when using biodiesel fuels

I.2 ZMEU Olesea

State Agrarian University, Moldova

Apariția problemei creării unui sistemului regional de etalonare a solurilor în Republica Moldova ❖ The problem of creating a regional soil calibration system in the Republic of Moldova

I.3 SÎRBU Carmen, ȚIROIANU Traian, GRIGORE Adriana, MIHALACHE Daniela, STĂNESCU Ana-Maria, STRINOIU Mariana-Alexandra

National Research and Development Institute for Soil Science, Agrochemistry and Environment - ICPA Bucharest, Romania

Efectul unor noi fertilizanți cu hidrolizate proteice vegetale asupra producției la grâu, floarea soarelui și porumb ❖ Effect of some novel fertilizers with protein hydrolysates of vegetable origin on wheat, sunflower and maize yield

I.4 IVAN Otilia

National Institute of Research and Development for Biological Sciences Bucharest, Romania

Noi date privind fauna de oribatide (*Acari*, *Sarcoptiformes*, *Oribatida*) și structura comunităților acestora din Rezervația Biosferei Delta Dunării ❖ Additions to the oribatid mites fauna (*Acari*, *Sarcoptiformes*, *Oribatida*) and their community structure in the Danube Delta Biosphere Reserve

I.5 CĂLUGĂR Adina

National Institute of Research and Development for Biological Sciences Bucharest, Romania

O abordare agroecologică pentru Rezervația Biosferei Delta Dunării: structura comunităților de mezofaună edafică în culturile agricole și ecosistemele naturale adiacente ❖ An agroecological approach for

Danube Delta Biosphere Reserve: structure of edaphic mesofauna community in agricultural crops and the surroundings natural ecosystems

I.6 RĂILEANU Simina-Mirela, BUCUR Daniel

UASVM Iasi, Romania

Măsuri inginerești pentru combaterea eroziunii solului de pe pășuni din perimetrul Izlaz Bâcu, comuna Ipatele, județul Iași ❖ Engineering measures for the control of soil erosion on the pastures from the perimeter Izlaz Bacu, Ipatele Commune, Iasi County

I.7 MIHAI Doru, SÂRBU Nicoleta-Daniela, MUDURA Radu, SASU Andrei Sebastian, SASU-ANGHELUSYAN Veronica, ILINCA Liviu Constantin

UASVM Bucharest, Romania

Aplicații privind utilizarea imaginilor aeriene în agricultura de precizie ❖ Software applications for the use of aerial images in precision agriculture

I.8 CHIORESCU Esmeralda

UASVM Iasi, Romania

Cercetări privind influența hidrogelurilor Stockosorb și TerraCottem asupra dezvoltării unor specii de plante agricole ❖ Research on the influence of hydrogels Stockosorb and TerraCottem on the development of some agricultural plants species

I.9 BOBOC Valentin, BIALI Gabriela

"Gh. Asachi" Technical University Iasi, Romania

Aspecte privind colmatarea lacurilor de acumulare datorită proceselor erozionale de pe suprafața bazinului de recepție ❖ Aspects regarding the clogging of the accumulation lakes due to the erosion processes on the surface of the reception basin

I.10 BIALI Gabriela, BOBOC Valentin, COJOCARU Paula

"Gh. Asachi" Technical University Iasi, Romania

Analiza prin tehnici GIS a repartitiei utilizarea terenurilor in raport cu solurile într-un areal studiat ❖ GIS analysis of the distribution of land use in relation to the soils in a studied area

I.11 AILENEI (RADU) Minodora, RADU Oprea, CUREA Daniel, BUCUR Daniel

UASVM Iasi, Romania

Condițiile fizico-geografice ale Bazinului Hidrografic al Râului Moldova ❖ Physico-geographical conditions of the Hydrographic Basin of the Moldova River

I.12 RADU Oprea, VÎNCĂ Oana Laura, AILENEI (RADU) Minodora

UASVM Iasi, Romania

Etapele introducerii Cadastrului Sistematic în unitatea administrativ teritorială Gâdinți, județul Neamț ❖ The stages of introducing the Systematic Cadastre to the territorial administrative unit of Gâdinți, Neamț County

I.13 TOTOLEA Cristian, BUCUR Daniel

UASVM Iasi, Romania

Cercetări privind eficiența tehnică a lucrărilor antierozionale din sistemul hidroameliorativ Izvoru Berheciului, județul Bacău ❖ Researches regarding the technical efficiency of the anti-erosion works from the hydro-ameliorative system Izvoru Berheciului, Bacau County

I.14 ISTRATE Rada, MANOLE Mali Sanda, CLINCIU-RADU Roxana Alexandrina

UASVM Bucharest, Romania

Aspecte ecologice privind biodiversitatea micoflorei și faunei din livada de cireș și vișin din cadrul U.S.A.M.V. București ❖ Ecological aspects regarding biodiversity of mycoflora and fauna from cherry tree and sour cherry orchards from the U.A.S.V.M. Bucharest

I.15 BĂCEAN Ion

State Agrarian University, Moldova

Evaluarea potențialului productiv al agroecosistemelor la nivel de comună în raionul Hâncești ❖ Assessment of the productive potential of agroecosystems at the commune level in the Hâncești District

I.16 SIURIS Andrei

"Nicolae Dimo" Pedology, Agrochemistry and Soil Protection Institute, Moldova

Deșeurile organice locale - resurse importante pentru remedierea fertilității solului ❖ Local organic waste - important resources for soil fertility remediation

I.17 FILIPCIUC Vladimir, ROZLOGA Iurii, BOAGHE Lilia, COJOCARU Olese

"Nicolae Dimo" Pedology, Agrochemistry and Soil Protection Institute, Moldova

Irigarea cernoziomurilor și măsuri pentru prevenirea degradării acestora ❖ Irrigation of chernozems and measures to prevent their degradation

I.18 ROZLOGA Iurii, FILIPCIUC Vladimir, COJOCARU Olesea, BOAGHE Lilia

"Nicolae Dimo" Pedology, Agrochemistry and Soil Protection Institute, Moldova

Scanarea, vectorizarea și localizarea profilului solului pe baza materialelor de arhivă ale ciclului de cartografiere II ❖ Scanning, vectoring and location of the soil profile based on archive materials of the mapping cycle II

I.19 COJOCARU Olesea

State Agrarian University, Moldova

Probleme ecologice în dezvoltarea emisiilor de gaze cu efect de seră direct la nivel sectorial și resurse de sol ❖ Ecological problems in the development of greenhouse gas emissions directly at sectoral level and soil resources

I.20 BOAGHE Lilia, FILIPCIUC Vladimir, ROZLOGA Iurii, COJOCARU Olesea

"Nicolae Dimo" Pedology, Agrochemistry and Soil Protection Institute, Moldova

Proprietățile chimice și fizice ale solonetzicului automorf de tip cernoziom în Republica Moldova ❖ Chemical and physical properties of chernozem-like automorphic solonetzic in the Republic of Moldova

I.21 MUNTEANU Rita, COJOCARU Olesea

State Agrarian University, Moldova

Aspecte legale privind terenurile pentru creștere naturală, valoare istorică și culturală prin stabilirea ariilor de protecție și a zonelor sanitare ❖ Legal aspects regarding lands for natural growth, historical and cultural value by establishment of protection areas and sanitary areas

I.22 MUNTEANU Rita

State Agrarian University, Moldova

Responsabilitatea legală pentru poluarea mediului în Republica Moldova și Uniunea Europeană ❖ Legal responsibility for environmental pollution in the Republic of Moldova and the European Union

I.23 RATA Ovidiu, LEPADATU Daniel

"Gh. Asachi" Technical University Iasi, Romania

Modelarea și optimizarea structurii pentru o clădire agro-zootehnică ❖ Modelization and optimization of agrozootechnical building structure

SECOND SECTION

AGRICULTURAL TECHNOLOGIES



BIOLOGICAL AGRICULTURE
PASTURELAND AND FORAGE CROPS
PROCESSING OF AGRICULTURAL PRODUCTS
PHYTOPATHOLOGY
PLANT PHYSIOLOGY
PHYTOTECHNY
ECOLOGY
ENTOMOLOGY
AGRICULTURAL MACHINERY
EXPERIMENTAL TECHNIQUE

➔ 5th Lecture room, first floor

Secretariat: **PhD, Assist. Mihai STAVARACHE**
 PhD, Student Adrian NAZARE

➤ THURSDAY - 17th of OCTOBER 2019

1ST PLENARY SESSION

14⁰⁰ – 15⁴⁵

Chairmans:

PhD, Prof. Mihail AXINTE
PhD, Assoc. Prof. Dănuț SIMIONIUC
PhD, Assoc. Prof. Florin Daniel LIPȘA

LEE HueyTyng, ABBADI Amine, SNOWDON Rod

Justus Liebig University Gießen, Germany

Tipare genomice în bazinele heterotice noi ale rapiței de toamnă ❖
Genomic patterns in novel heterotic pools of winter rapeseed

DEPPÉ Isabelle, VETTEL Jasmin, SNOWDON Rod, WITTKOP Benjamin

Justus Liebig University Gießen, Germany

Explorarea variației genetice a trăsăturilor referitoare la calitatea proteinelor din accesiunile de toamnă ale unei populații de *Brassica napus* BnASSYST ❖ Exploring genetic variation for seed protein quality traits in winter-type accessions of the *Brassica napus* BnASSYST diversity set

QUEZADA-MARTINEZ Daniela, MASON Annaliese

Justus Liebig University Gießen, Germany

Hexaploizi la *Brassica* spp.: încrucișarea între trei genomuri diferite
❖ *Brassica* hexaploids: combining three different genomes

VOLLRATH Paul, SNOWDON Rod, OBERMEIER Christian

Justus Liebig University Gießen, Germany

Identificarea rezistenței orizontale la putregaiul negru (*Phoma lingam*) în cultivare de rapiță de toamnă ❖ Identification of quantitative resistance against blackleg in oilseed rape

PETITJEAN Théo, RESSÉGUIER Laure, LE ROUX Renan, QUÉNOL Hervé, Van LEEUWEN Cornelis

Sciences Agro Bordeaux, France

Impactul actual și viitor al variabilității climatice asupra culturii viței de vie în zona Bordeaux: caracterizare și proiecție pentru adaptare
❖ Current and future impact of climate variability at vineyard scale in Bordeaux area: characterization and projection for adaptation

TRAN Khoa Dang, KONVALINA Petr

University of South Bohemia in Ceske Budejovice, Czech Republic

Resurse de genetică pentru dezvoltarea agriculturii ecologice și a producției descentralizate de produse alimentare ❖ Genetics resources for development of organic farming and decentralized food production

ȚENU Ioan, DUMITRACHI Petru-Emanuel, CORDUNEANU Oana-Raluca, ROȘCA Radu, CÂRLESCU Petru, MARIAN Grigore, NAGHIU Alexandru, ROMAN Cecilia, SENILA Lacrimioara Ramona

UASVM Iasi, Romania

Studii privind tehnologiile de valorificare ca biomasă a coardelor de viță de vie rezultate de la tăierile în uscat ❖ Studies regarding technologies of valorization as biomass of vine pruning residues resulted from the dry cutting

COFFEE BREAK

15⁴⁵ - 16⁰⁰

2ND PLENARY SESSION

16⁰⁰ – 18⁰⁰

PLEȘCA Ioana Maria, BLAGA Tatiana, DINCĂ Lucian

National Institute for Research and Development in Forestry "Marin Drăcea" Bucharest, Romania

Genul *Elymus* L. - diversitatea de specii, conservarea și implicațiile pentru ecosistemele agricole ❖ Genus *Elymus* L. - species diversity, conservation and implications for agricultural ecosystems

JOIȚA-PĂCUREANU Maria, PRODAN Tudorița, RÎȘNOVEANU Luxița, BRAN Alexandru, ANTON Gabriel Florin, DAN Mihaela, SAVA Elisabeta

NARDI Fundulea, Romania

Lupoaia (*Orobanche cumana* Wallr.), în cultura florii soarelui în România - situația actuală a compoziției și distribuției raselor, rezistența plantei gazdă și managementul combaterii ❖ Broomrape (*Orobanche cumana* Wallr.) in sunflower crop in Romania - update on racial composition and distribution, host resistance and management

ANTON Florin Gabriel

NARDI Fundulea, Romania

Rezultate preliminare privind hibridii experimentali de floarea soarelui rezistenti la ambele tipuri de erbicide sulfonilureice și imidazolinonice ❖ Preliminary results about experimental sunflower hybrids resistant to both sulfonylurea and imidazolinone herbicide

ANTON Florin Gabriel, PĂCUREANU-JOIȚA Maria, STANCIU Danil, DAN Mihaela

NARDI Fundulea, Romania

Un nou tip de hibridi de floarea soarelui cu rezistență la erbicidele SU-IMI Plus ❖ New type of sunflower hybrids with resistance at SU-IMI Plus herbicides

ȚÎȚEI Victor

Botanical Garden (Institute) of the Academy of Sciences, Moldova

Calitatea masei verzi și a silozului din *Cynara cardunculus* și *Helianthus tuberosus* ❖ The quality of green mass and silage from *Cynara cardunculus* and *Helianthus tuberosus*

ȚÎȚEI Victor

Botanical Garden (Institute) of the Academy of Sciences, Moldova

Evaluarea calității fitomasei și brichetelor uscate de la *Miscanthus giganteus*, *Phragmites australis* și *Zea mays* cultivate în Republica Moldova ❖ The evaluation of dry phytomass and briquettes quality from *Miscanthus giganteus*, *Phragmites australis* and *Zea mays* grown in Republic of Moldova

GEORGESCU Emil, CANĂ Lidia, RÂȘNOVEANU Luxita

NARDI Fundulea, Romania

Influența datei semănatului asupra atacului rățișoarei porumbului (*Tanymecus dilaticollis* Gyll) în condițiile climatice atipice din perioada primăverii, în sud-estul României ❖ Influence of the sowing data concerning maize leaf weevil (*Tanymecus dilaticollis* Gyll)

attack in atypically climatic conditions from spring period, in south-east of the Romania

GEORGESCU Emil, CREȚU Alina, ZOB Cristian, CANS Lidia

NARDI Fundulea, Romania

Există alternative la tratamentul semințelor de porumb pentru combaterea rățișoarei porumbului (*Tanymecus dilaticollis* Gyll) ? ❖
There is alternatives at maize seed treatment for controlling of the maize leaf weevil (*Tanymecus dilaticollis* Gyll) ?

PLEȘA Anca, VIDICAN Roxana, STOIAN Vlad, MOLDOVAN Cristina, FLORIAN Vasile, RANTA Ovidiu, MARIAN Ovidiu

UASVM Cluj-Napoca, Romania

Comportarera unor hibrizii de porumb în condițiile de la Cojocna ❖
Behavior of some maize hybrids under Cojocna conditions

POSTER PRESENTATION

9⁰⁰ – 10¹⁵

Chairman: PhD, Assoc. Prof. Lucian RĂUS

Please hang your poster at your designated location assigned by the unique location number (e.g. II.1 – second section, location 1)

II.1 GABUR Iulian, SNOWDON Rod J., OBERMEIER Christian

Justus Liebig University Gießen, Germany

Studii de asociere la nivelul genomului și selecția genomică pentru identificarea rezistenței la boli a *Brassica napus* ❖ Genome-Wide Association Studies and Genomic Selection for disease resistance in *Brassica napus*

II.2 MARIAN Grigore¹, ȚENU Ioan², ROȘCA Radu², GUDÎMA Andrei¹, PAVLENCO Andrei¹

¹State Agrarian University, Moldova

²UASVM Iasi, Romania

Evaluarea calității producției secundare de la diferite culturi agricole utilizată ca materie primă pentru biocombustibili solizi densificați ❖ Assessment of the quality of secondary production from different agricultural crops used as primary material for densified solid biofuels

II.3 DUCA Maria, CLAPCO Steliana, CUCEREAVII Aliona, GÎSCĂ Ion

State Agrarian University, Moldova

Evaluarea caracterelor asociate cu productivitatea la unele linii și combinații hibride de floarea-soarelui ❖ Evaluation of some sunflower lines and their crossing combinations for yield related traits

II.4 RADHI Mohammed Naithel, SHALAL Hadi Hoobi, MOHAMMED Mohammed Jasim

University Of Thi-Qar, Iraq

Efectul speciei *Chaetomium globosum* și a îngrășământului organic asupra creșterii și producției la ardeiul iute în condiții de seră ❖ The effect of *Chaetomium globosum* and organic fertilizer on the sweet pepper varieties growth and yield under the greenhouse conditions

II.5 COȘMAN Sergiu¹, ȚÎTEI Victor², BLAJ Adrian Vasile³, ZEVEDEI Daniela³, MARUȘCA Teodor³

¹Laboratory of Nutrition and Feed Technology Chisinau, Moldova

²Botanical Garden (Institute) of the Academy of Sciences, Moldova

³Research-Development Institute for Grassland Brasov, Romania

Evaluarea calității *Phalaris arundnacea* ca furaje și materii prime pentru producția de biometan ❖ The evaluation of the quality of *Phalaris arundnacea* as fodder and feedstock for biomethane production

II.6 DRAGOMIR Neculai, SAUER Maria, DRAGOȘ Marcela, SAUER Ioan, PĂDEANU Ioan, VOIA Octavian, VĂLUȘESCU Daniela

Sheep Research and Development Station Caransebes, Romania

Productivitatea și conversia unor pajiști semănate în zona de câmpie a Banatului ❖ Productivity and conversion of sown grasslands in the plains area of Banat

II.7 VELICHI Eugen

"Dunarea de Jos" University Galati, Romania

Influența unor tratamente cu diferite produse de uz fitosanitar (fungicide) asupra atacului unor ciuperci fitopatogene și asupra producției la grau - soiul Apache în condițiile pedoclimatice ale Baraganului de Est în anul 2018 ❖ The influence of treatments with different phytosanitary products (fungicides) on the attack of some phytopathogenic fungi and on wheat harvest - Apache variety - in 2018 pedoclimatic conditions of the Eastern Baragan

II.8 PINTILE Paula - Lucelia, TROTUȘ Elena, AMARGHIOALEI Roxana - Georgiana

Agricultural Research and Development Station (A.R.D.S.) Secuieni, Romania

Cercetări privind aplicarea unor măsuri de reducere a gradului de îmburuienare la cânepa pentru săânță în condițiile din centrul Moldovei ❖ Researches regarding the measures applied for reducing the weed infestation at seed hemp under the condition of Central of Moldavia

II.9 VELICHI Eugen

"Dunarea de Jos" University Galati, Romania

Influența unor tratamente cu diferite produse de uz fitosanitar (fungicide) asupra atacului unor ciuperci fitopatogene și asupra producției la orz, soiul Salamandre în condițiile pedoclimatice ale Bărăganului de Est în anul 2018 ❖ The influence of treatments with different phytosanitary products (fungicides) on the attack of some phytopathogenic fungi and on barley harvest - Salmandre variety - in 2018 pedoclimatic conditions of the Eastern Baragan

II.10 PLEȘCA Ioana Maria, BLAGA Tatiana, DINCĂ Lucian

National Institute for Research and Development in Forestry "Marin Drăcea" Bucharest, Romania

Implementarea procesului ierarhiei analitice pentru selectarea celor mai promițătoare fructe de pădure din județul Botoșani ❖
Implementing the analytic hierarchy process to select the most promising wild berries from Botoșani County

II.11 COVAȘĂ Mihaela, SLABU Cristina, MARTA Alina Elena, JITĂREANU Carmenica Doina

UASVM Iasi, Romania

Efectul biostimulatorilor asupra unor procese fiziologice la plantele de fasole cultivate în condiții de stres salin ❖ The effect of growth regulators on some physiological processes of bean plants under salt stress

II.12 SLABU Cristina, MARTA Alina Elena, COVAȘĂ Mihaela, MODIGA Beatrice Alexandra, JITĂREANU Carmen Doina

UASVM Iasi, Romania

Germinarea semințelor și creșterea plantulelor de *Triticum aestivum* L. și *Hordeum vulgare* L. sub influența alelopatică a extractului de *Brassica napus* L. ❖ Seed germination and seedling growth of *Triticum aestivum* L. and *Hordeum vulgare* L. under allelopathic effects of *Brassica napus* L. extract

II.13 DUMITRIU (GABUR) Georgiana-Diana, TEODOSIU Carmen, PLAVAN Oana, GABUR Iulian, COTEA V. Valeriu

"Gh. Asachi" Technical University Iasi, Romania

Detectarea ionilor de Fe în soiuri locale românești de vin roșu și alb ❖ Detection of Fe ions in local Romanian red and white wine varieties

II.14 BARCANU Elena, AGAPIE Ovidia Loredana, GHERASE Ion, TĂNASE Bianca Elena, NEGOȘANU Geanina, VÎNĂTORU Costel

Vegetable Research and Development Station Buzau, Romania

Studii privind caracterizarea agro-morfologică a unor genotipuri de mazăre obținute la S.C.D.L. Buzău ❖ Agro-morphological studies carried out at some new genotypes of pea garden obtained at V.R.D.S. Buzău

II.15 POALELUNGI (PRODAN) Tudorita, BĂLĂU (FLOREA) Andreea-Mihaela, LIPȘA Florin-Daniel, ULEA Eugen

UASVM Iasi, Romania

Dinamica atacului agentilor patogeni în cultura de floarea soarelui din Romania ❖ The dynamics of the pathogens which attack sunflower crop in Romania

II.16 MANOLE Mali Sanda, ISTRATE Rada, CLINCIU-RADU Roxana Alexandrina

UASVM Bucharest, Romania

Biodiversitatea micoflorei și faunei dăunătoare din plantația de măr de la USAMV București ❖ Biodiversity of micoflora and harmful faune in orchardsplantation apple from the UASVM- Bucharest

II.17 LUNGOCI Constantin, VODĂ Andreea-Daniela, ȚIBULCĂ-GHIȚĂU Carmen Simona, JIȚĂREANU Doina Carmenica, ROBU Teodor

UASVM Iasi, Romania

Aprecieri privind influența unor parametrii fenotipici asupra calității materiei prime la unele genotipuri ale genului *Mentha* ❖ Studies regarding the influence of some phenotypic parameters on raw material's quality of different genotypes from *Mentha* Genus

II.18 NAZARE Adrian-Ilie, SAMUIL Costel, STAVARACHE Mihai, VÎNTU Vasile

UASVM Iasi, Romania

Influența fenofazei de recoltare asupra calității furajului obținut de pe o pajiște de *Festuca valesiaca* Schleich. Ex. Gaudin din silvostepa Moldovei ❖ Influence of the harvest phenophase on the quality of forage obtained from a *Festuca valesiaca* Schleich. ex. Gaudin grassland from Moldova Forest Steppe

II.19 MUNTEAN Ana-Covilca, GROZEA Ioana

BUASVM Timisoara, Romania

Situația actuală a speciilor de insecte care afectează plantele din parcul botanic Timisoara ❖ The current situation of the species of insects affecting the plants in the botanical park Timisoara

II.20 Andrei GAFENCU Andrei-Mihai, FLOREA Andreea-Mihaela, LIPȘA Florin-Daniel, ULEA Eugen

UASVM Iasi, Romania

Ruginile grâului: relația dintre condițiile climatice și incidența atacului de rugini ale grâului ❖ Wheat rusts: the relation between climatic conditions and the incidence of wheat rust attack

II.21 STAVARACHE Mihai, NAZARE Adrian-Ilie, SAMUIL Costel, VÎNTU Vasile

UASVM Iasi, Romania

Variația conținutului în saponine la lucerna albastră (*Medicago sativa* L.) ❖ Saponins content variation in alfalfa (*Medicago sativa* L.)

II.22 ACATRINEI Ligia

National Institute of Research and Development for Biological Sciences Bucharest, Romania

Fotosinteza, transpirația și conductanța stomatală la soiuri de vinete și ardei în diferite sisteme protejate ❖ Photosynthesis rate, transpiration and stomatal conductance in eggplant and sweet pepper varieties cultivated in different protected systems

I.23 POPESCU Laura Andreea^{1, 2}, CIOCINTA Ramona Carla², KOTOVA Olga³, SAMUIL Costel⁴, HARJA Maria¹

¹"Gh. Asachi" Technical University Iasi, Romania

²Regional directorate of road and bridge from Iasi, Gh. Asachi Street, no. 19, Iasi, Romania

³Institute of Geology, Komi Science Centre, Ural Branch of RAS, Syktyvkar, Russia

⁴ UASVM Iasi, Romania

Materiale activate alcalin pentru reținerea ionilor de metale grele
❖ Alkali activated materials for heavy metals removal

THIRD SECTION

ECONOMIC SCIENCE AND HUMANITIES



AGROTOURISM
AGRICULTURAL CONSULTANCY
RURAL DEVELOPMENT
AGRICULTURAL ECONOMICS
AGRICULTURAL LEGISLATION
MODERN LANGUAGES
MANAGEMENT
MARKETING
PEDAGOGY AND METHODOLOGY
AGRICULTURAL POLITICS
RURAL SOCIOLOGY

→ 4th Lecture room, second floor

Secretariat: PhD, Lecturer Eduard BOGHIȚĂ
PhD, Assit. Ștefan VIZITEU

➤ THURSDAY – 17th of OCTOBER 2019

1ST PLENARY SESSION

14⁰⁰ – 15⁴⁵

Chairman: PhD, Prof. Stejărel BREZULEANU
PhD, Prof. Ștefan GAVRIL

Prezentarea firmei CanX CBD
BOGATU Iulian, OLĂRAȘU Constantin

ICOZ Esra, DEMIRCAN Vecdi

University of Applied Sciences Isparta, Turkey

Cereri de microcredite ca luptă împotriva sărăciei femeilor: Un studiu de caz din provincia Isparta, Turcia ❖ Micro-credit applications as a struggle against women poverty: A case study of Isparta Province, Turkey

GOLBAN Artur, GOLBAN Tatiana

State Agrarian University, Moldova

Cunoaște-ți clientul în scopul prevenirii și combaterii spălării banilor
❖ Know your customers for the purpose of preventing and combating money laundering

MOCANU Natalia, TENTIUC Cristina, DAVYDENCO Nadejda, NEHODA Yulia

State Agrarian University, Moldova

Impactul presiunii fiscale în sectorul vitivinicol și rolul ei în dezvoltarea spațiului rural din Republica Moldova ❖ Fiscal pressure impact in the viti-vinicultural sector and its role in the development of rural area in Republic of Moldova

GOLBAN Artur, GOLBAN Tatiana

State Agrarian University, Moldova

Inovațiile și tehnologiile avansate - surse de creștere a competitivității întreprinderilor agricole din sectorul horticola al Republicii Moldova ❖ Innovations and advanced technologies - sources to increase the competitiveness of agricultural enterprises from the horticultural sector of the Republic of Moldova

UNGUREANU George, IGNAT Gabriela, COSTULEANU Carmen Luiza, Boghiță Eduard, ROBU Dragoș Alexandru

UASVM Iasi, Romania

Impactul fondurilor europene asupra performanțelor exploatațiilor agricole din Regiunea Nord-Est a României ❖ The impact of european funds on the performance of agricultural holdings in the North-East Region of Romania

ROBU Maria, CHIRAN Aurel, ROBU Alexandru Dragoș, SLUSER Brîndușa Mihaela, LEONTE Elena

UASVM Iasi, Romania

Designul ambalajelor ca strategie de marketing: Studiu de caz asupra unui producător autohton de ceaiuri ❖ The packaging design as a marketing strategy: A case study on a local tea producer

BODESCU Dan, DUMITRACHI Dragos-Nicolae, MORARU Radu Adrian, GALEȘ Daniel Costel

UASVM Iasi, Romania

Model funcțional de determinare a duratei oportune de utilizare a mijloacelor fixe ❖ Functional model for determining the appropriate duration of use of fixed assets

ROBU Alexandru Dragoș, ROBU Maria, UNGUREANU George, BREZULEANU Carmen-Olguța, VIZITEU Ștefan, BREZULEANU Stejărel

UASVM Iasi, Romania

Aspecte privind optimizarea dimensiunii suprafețelor exploatate în cadrul unor ferme vegetale ❖ Aspects on the size optimization of the areas exploited in some vegetable farms

COFFEE BREAK

15⁴⁵ - 16⁰⁰

2ND PLENARY SESSION

16⁰⁰ – 18⁰⁰

UNGUREANU Dănuț

National Institute of Economic Research "Costin C. Kriteșcu", Romanian Academy,
Centre of Mountain Economy "CE-MONT" Vatra Dornei, Romania

Certificarea produselor agroalimentare din zona montană, o șansă pentru economia locală și pentru agroturism. Mențiunea de calitate facultativă „Produs montan” ❖ The certification of agri-foods from the mountain area, a chance for the local economy and for the agri-tourism. The optional quality term "Mountain product"

MORARU Radu-Adrian

UASVM Iasi, Romania

Impactul economic al activităților turistice asupra fermele agroturistice ❖ The economic impact of tourism activities on agro-touristic farms

CIUȘTEA (BUTNARU) Mintenica Mariana; BREZULEANU Stejărel

UASVM Iasi, Romania

Cercetări privind implementarea unor strategii de dezvoltare rurală durabilă a regiunii de nord-est a României ❖ Research on the implementation of sustainable rural development strategies of North-East region of Romania

BODESCU Dan, MUNTEANU Andreea

UASVM Iasi, Romania

Eficacitatea economică specifică unor instrumente de marketing ❖ Economic effectiveness specific to some marketing tools

COCA Oana, ȘTEFAN Gavril, CREANGĂ Diana-Elena

UASVM Iasi, Romania

Studiul potențialului de inovare al agriculturii românești ❖ Study on innovation potential of Romanian agriculture

CREANGĂ Diana-Elena, ȘTEFAN Gavril, COCA Oana

UASVM Iasi, Romania

Studiu privind finanțarea europeană în domeniul alimentației publice și turismului, la nivelul României ❖ Study on european financing in the field of public food and tourism, at the level of Romania

LUPU Geanina-Valentina

UASVM Bucharest, Romania

Analiză comparativă a producției agricole și a forței de muncă din domeniul agricol pe plan european ❖ The benchmarking of agricultural production and labor in agriculture in the European plan

STANCIU Mihai

UASVM Iasi, Romania

Competențe ale cadrelor didactice universitare. exemple de bune practici ❖ Competences of the university teachers. examples of good practices

VELESCU Elena

UASVM Iasi, Romania

Metode inovative in procesul de predare: modelul Boomerang ❖ Innovative methods in the teaching process: the Boomerang model

SÎRGHEA Alina

UASVM Iasi, Romania

Tendențe ale utilizării instrumentelor digitale în învățare ❖ Trends of using digital learning tools

VELESCU Elena

UASVM Iasi, Romania

Aspecte concrete de îmbunătățire a procesului de învățare al limbilor străine utilizând noi metode didactice ❖ Concrete aspects of improving the language learning process using new teaching methods

COLIBABA Anca Cristina, GHEORGHIU Irina, CONSTANTINESCU Richard, CROITORU Irina, PETRARU Alina

"Grigore T. Popa" University of Medicine and Pharmacy Iași, Romania

Proiectul Alcmaeon: integrarea științelor umaniste, artelor și a medicinei ❖ The Alcmaeon project: Bringing humanities, the arts and medical education together

POSTER PRESENTATION

9⁰⁰ – 10¹⁵

Chairman: PhD, Assoc. Prof. George UNGUREANU

Please hang your poster at your designated location assigned by the unique location number (e.g. III.1 – third section, location 1)

III.1 DEMIRCAN Vecdi, DEMIR Suzan, DALGIC Asli

University of Applied Sciences Isparta, Turkey

Consumul de Fast Food pentru studenți și factorii care afectează consumul: Un studiu de caz realizat de Universitatea de Științe Aplicate din Isparta, Turcia ❖ Fast Food consumption of students and factors affecting consumption: A case study from Isparta University of Applied Sciences, Turkey

III.2 DEMIRCAN Vecdi, TURAN Ayse, DALGIC Asli

University of Applied Sciences Isparta, Turkey

Utilizarea forței de muncă pentru producția în seră a tomatelor: Un studiu de caz din districtul Kumluca din provincia Antalya, Turcia ❖ Labour use in greenhouse tomato production: A case study from Kumluca District of Antalya Province, Turkey

III.3 ORIEKHOVA Alvina¹, CHMIL Alla², ALEQSANYAN Vardan³

¹Sumy National Agrarian University, Ukraine

²National University of Life and Environmental Science of Ukraine

³Armenian National Agrarian University, Armenia

Analiza capacității întreprinderii pentru măsurarea eficienței controlului ❖ Analysis of enterprise capacity for measuring control efficiency

III.4 GHIOC (TĂNASĂ) Teodora-Ramona, AGOP Ștefana

"Alexandru Ioan Cuza" University Iasi, Romania

Impactul neo-instituționalismului în zona rurală a României ❖ The impact of neo-institutionalism in the rural area of Romania

III.5 VIZITEU Ștefan, BREZULEANU Stejărel, ROBU Alexandru Dragoș, BOGHIȚĂ Eduard

UASVM Iasi, Romania

Afacerile agricole inovative - elemente ale unui management al fermei eficient ❖ Innovative agricultural businesses - elements of an efficient farm management

III.6 IGNAT Gabriela, BIVOL Teodor, UNGUREANU George, COSTULEANU Carmen Luiza

UASVM Iasi, Romania

Studii privind pozitia financiara a unei entitati din domeniul vitivinicol
❖ Studies regarding the financial status of a winemaking entity

III.7 ROBU Maria, CHIRAN Aurel, LEONTE Elena, VÎNTU Cătălin - Răzvan, MURARIU Otilia, ROBU Alexandru Dragoș

UASVM Iasi, Romania

Aspecte privind strategiile de marketing ale micilor producători de produse agroalimentare autohtone. Studiu de caz: legumele de acasă Târgu Frumos
❖ Aspects regarding the marketing strategies for small local agrifood producers. A case study on vegetables at home Târgu Frumos

III.8 CIUȘTEA (BUTNARU) Mintenica Mariana; BREZULEANU Stejărel

UASVM Iasi, Romania

Evaluarea modului de integrare a obiectivelor dezvoltării durabile a mediului rural la nivel european și regiunea nord-est
❖ Evaluation of the integration mode of the sustainable development objectives at the European rural environment and the North-Est region

III.9 UNGUREANU George, IGNAT Gabriela, COSTULEANU Carmen Luiza, ROBU Dragoș Alexandru, VIZITEU Ștefan

UASVM Iasi, Romania

Modele de eficientizare a exploatațiilor agricole ecologice
❖ Models for efficientizing the ecological agricultural holdings

III.10 STANCIU Nicoleta

Agriculture and Economy National College Tecuci, Romania

Incidența fiscalității asupra unităților agricole. Studiu de caz la nivelul județului Galați
❖ The incidence of taxation on agricultural farms in Galati County

III.11 MORARU Radu-Adrian

UASVM Iasi, Romania

Motivațiile și preferințele turștilor pentru activitățile agroturistice
❖ Tourists' motivations and preferences for the agro-touristic activities

III.12 PÂNZARU Olga

UASVM Iasi, Romania

Considerații privind „vocabularul” și „gramatica” unei structuri semiologice spațiale
❖ Considerations regarding the "vocabulary" and "grammar" of a spatial semiological structure

III.13 ROBU Alexandru Dragoș, ROBU Maria, UNGUREANU George, VÎNTU Cătălin - Răzvan, BOGHIȚĂ Eduard, ARSENOAIA Vlad Nicolae, COSTULEANU Carmen Luiza

UASVM Iasi, Romania

Studii privind managementul proceselor de producție în cadrul unei ferme vegetale ❖ Studies on the production processes management in a vegetable farm

III.14 AGOP Ștefana, GHIOC (TĂNASĂ) Teodora-Ramona

UASVM Iasi, Romania

Influența progresivă a neo-instituționalismului asupra modelelor de creștere economică ❖ The progressive influence of neo-institutionalism on the economic growth models

FOURTH SECTION

FOOD ENGINEERING



TECHNOLOGY AND CONTROL IN WINE
INDUSTRY
PRINCIPLES AND METHODS FOR
CONSERVATION OF FOODSTUFFS
MILK TECHNOLOGY
TECHNOLOGY OF MEAT AND MEAT PRODUCTS
TECHNOLOGY AND CONTROL IN THE BREWING
INDUSTRY AND DISTILLATES
QUALITY FOOD OF ANIMAL ORIGIN
QUALITY FOOD OF PLANT ORIGIN
MANAGEMENT OF FOOD QUALITY

➔ Forage Crops Laboratory, Ground floor

Secretariat: PhD, Assist. Otilia MURARIU
 PhD, student Roxana CLINCIU

➤ THURSDAY – 17th of OCTOBER 2019

PLENARY SESSION

14⁰⁰ – 16¹⁵

Chairman: PhD, Prof. Radu ROȘCA

**PETCU Carmen Daniela, GHIMPEȚEANU Oana Mărgărita,
OPREA Oana Diana, BACIU Ioana Marina**

UASVM Bucharest, Romania

Corelații între calitatea berii blonde provenită dintr-o unitate de profil
din N-E României și siguranța alimentelor ❖ Correlation between
the quality of the blonde beer originating from a profil unit in the
North-East of Romania and food safety

RADU Steluța, HERDEȘ Daniela

UASVM Iasi, Romania

Efectul substanțelor de invertire naturale asupra jeleurilor din fructe
autohtone ❖ The effect of inverted substances on indigenous fruit
jellies

MURARIU Otilia Cristina, ISAN Elena, ROBU Maria, MURARIU Florin, ROBU Teodor

UASVM Iasi, Romania

Asigurarea securității nutriționale și a sustenabilității lanțului alimentar ca bază pentru o viață sănătoasă ❖ Ensuring nutrition security and sustainability of food systems as basis of human healthy life

RAȚU Roxana Nicoleta, USTUROI Marius Giorgi

UASVM Iasi, Romania

Cercetări cu privire la calitatea brânzei de tip telemea obținute în microatelierului de producție din cadrul U.S.A.M.V.-Iași ❖ Research on the quality of telemea cheese obtained in the microatelier production from U.A.S.V.M.-Iași

BĂETU Marius, CÂRLESCU Petru, ARSENOAIA Vlad-Nicolae

UASVM Iasi, Romania

Studii privind simularea CFD a procesului de limpezire a sucului brut de struguri într-un hidrociclon ❖ Studies regarding CFD simulation of the clearing process for the grape raw juice in a hydrocyclon

ARSENOAIA Vlad-Nicolae, BĂETU Marius, CÂRLESCU Petru, ȚENU Ioan

UASVM Iasi, Romania

Cercetări privind influența vitezei și temperaturii agentului de uscare asupra procesului de lucru pentru deshidratarea semintelor de floarea-soarelui ❖ Research regarding the influence of the drying agent's speed and temperature on the work process of sunflower seed dehydration

➤ FRIDAY – 18th of OCTOBER 2019

POSTER PRESENTATION

9⁰⁰ – 10¹⁵

Chairman: PhD, Asist. Otilia MURARIU

Please hang your poster at your designated location assigned by the unique location number (e.g. IV.1 – fourth section, location 1)

IV.1 RADU Steluța, HERDEȘ Daniela

UASVM Iasi, Romania

Influența îndulcitorilor naturali asupra pastelor de fructe inovate ❖
The influence of natural sweeteners on the fruit paste innovated

IV.2 MURARIU Otilia Cristina, IRIMIA Liviu Mihai

UASVM Iasi, Romania

Asigurarea securității nutriționale și a sustenabilității lanțului alimentar ca bază pentru o viață sănătoasă ❖ Ensuring nutrition security and sustainability of food systems as basis of human healthy life

Sponsors:

Ministry of Education

CanX CBD

BASF



Conduent



GRUP SERBAN



SC Bio-Agro Company SRL



SC Plantagro Com SRL



Bayer



SC Agrimarvas SRL



SC EVEL-H Company SRL



SC Royal Town SRL

SC Tehnoind SRL

SC AGRICOST SA



PANDORA IMPEX

GOLDEN

SC YXS Avalana SRL

SC Astra Trifești SA



DOMENIILE
LUNGU

SC Moldova Țigănași SA

SC Prest Serv Impex SRL

SC Panifcom SA



SC Roxana SRL

SC AgralMixt SRL Andrieșeni

SC SD SEEDS SRL



SC VITAPLANT SRL
