



Institutul de Cercetare pentru Economia
Agriculturii și Dezvoltare Rurală

Bulevardul Mărăști Nr. 61, sector 1, București, cod 011464, CIF 14777032
Tel: +4021.313.60.87, Tel/Fax: +4021.313.60.96 E-mail: office@iceadr.ro, www.iceadr.ro

Simpozionul Internațional “Economie Agrară și Dezvoltare Rurală – Realități și Perspective pentru România”

PROGRAM

Ediția a X-a

14 NOIEMBRIE 2019



Institutul de Cercetare pentru Economia
Agriculturii și Dezvoltare Rurală

Bulevardul Mărăști Nr. 61, sector 1, București, cod 011464, CIF 14777032
Tel: + 4021.313.60.87, Tel/Fax: + 4021.313.60.96 E-mail: office@iceadr.ro, www.iceadr.ro

**10th Edition of The International
Symposium "Agrarian Economy and
Rural Development - Realities and
Perspectives for Romania"**

PROGRAMME

14 NOVEMBER 2019

INSTITUTUL DE CERCETARE PENTRU ECONOMIA AGRICULTURII
ȘI DEZVOLTĂRII RURALE

în colaborare cu

INSTITUTUL DE ECONOMIE AGRARĂ

Academia Română– București, România

INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETĂRI ECONOMICE

Academia de științe a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova

INSTITUTUL DE ECONOMIE AGRARĂ

Belgrad, Serbia

FACULTATEA DE ECONOMIE AGROALIMENTARĂ ȘI DE MEDIU –

Academia de Studii Economice, București

FACULTATEA DE MANAGEMENT ȘI INGINERIE ECONOMICĂ ÎN

AGRICULTURĂ ȘI DEZVOLTARE RURALĂ ,

Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară București

INSTITUTE OF ANIMAL SCIENCE

Kostinbrod, Bulgaria

sub patronajul

ACADEMIEI DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI SILVICE

“Gheorghe Ionescu Șișești”

THE RESEARCH INSTITUTE FOR AGRICULTURE ECONOMY AND
RURAL DEVELOPMENT

in collaboration with

INSTITUTE OF AGRICULTURAL ECONOMICS

Romanian Academy – Bucharest, Romania

NAȚIONAL INSTITUTE FOR ECONOMIC RESEARCH

Academy of Sciences of Moldova, Chișinău, Moldova

THE INSTITUTE FOR AGRARIAN ECONOMY

Belgrad, Serbia

FACULTY OF AGRO-FOOD AND ENVIRONMENT ECONOMY

Bucharest University of Economic Studies

FACULTY OF MANAGEMENT, ECONOMIC ENGINEERING IN

AGRICULTURE AND RURAL DEVELOPMENT,

University of Agronomic Sciences and Veterinary Medicine, Bucharest

INSTITUTE OF ANIMAL SCIENCE

Kostinbrod, Bulgaria

Under the patronage of

ACADEMY OF AGRICULTURAL AND FORESTRY SCIENCES

“Gheorghe Ionescu Șişești”

SCIENTIFIC COMMITTEE

President:

ANA URSU - *PhD., Director of Research Institute for Agriculture Economy and Rural Development, Bucharest*

Vice president:

POPESCU AGATHA - *Prof., PhD., Faculty of Management, Economic Engineering in Agriculture and Rural Development, Scientific Secretary of the Research Institute for Agriculture Economy and Rural Development, Bucharest, Romania*

HERA CRISTIAN – *Academician, Vice President of Romanian Academy - Bucharest, Romania*

TABĂRĂ VALERIU - *Prof. honored, PhD., President of Academy of Agricultural and Forestry Sciences “Gheorghe Ionescu Șișești” – Bucharest, Romania*

JELEV IOAN - *Prof., PhD., Vice President of Academy of Agricultural and Forestry Sciences “Gheorghe Ionescu Șișești” – Bucharest, Romania*

TAKÁCS ISTVÁN, *Prof. PhD., Obuda University, Kelety Faculty of Business and Management, Institute of Economics and Social Sciences, Hungary*

TSVETANA HARIZANOVA – METODIEVA, *Assoc. Prof. Ph.D., Institute of Animal Science (IAS), Bulgaria*

DE LOS RIOS IGNACIO - *Prof., PhD., Polytechnic University - Madrid, Spain*

ALEXANDRI CECILIA - *PhD., Director of The Institute for Agrarian Economy, Romanian Academy – Bucharest*

SUBIC JONEL - *PhD., Director of Institute of Agrarian Economy, Belgrade, Serbia*

STRATAN ALEXANDRU - *Prof., Hab., PhD., mem. cor. al AȘM, Director of The Institute for Economy, Finance and Statistics, Chisinau, Republic of Moldova*

TAMARA LEAH, PhD., Conf., Director, Institute of Pedology, Agrochemistry and Soil Protection “Nicolae Dimo”, Republic of Moldova

MUREȘANU FELICIA - PhD., Scientific Secretary of Agricultural Research and Development Station Turda

FÎNTÎNERU GINA - Prof., PhD., Pro-rector of University Of Agrarian Sciences and Veterinary Medicine , București, Romania

DINU TOMA ADRIAN - Prof., PhD., Dean of Faculty of Management and Rural Development - The University Of Agrarian Sciences and Veterinary Medicine, Bucharest, Romania

ADRIAN TUREK RAHOVEANU - PhD., Conf. of Faculty of Management and Rural Development - The University Of Agrarian Sciences and Veterinary Medicine, Bucharest, Romania

POPESCU GABRIEL - Prof., PhD., Director of Department of Agro-food and Environmental Economics, the Bucharest Academy of Economic Studies, Bucharest, Romania

SIN GHEORGHE – Prof., PhD., Academician, Academy of Agricultural and Forestry Sciences “Gheorghe Ionescu Șișești” – Bucharest, Romania

DRĂGHICI MANEA - Prof., PhD., President of Agrarian Economy and Rural Development Section of Agricultural and Forestry Sciences “Gheorghe Ionescu Șișești” – Bucharest, Romania

ZAHIU LETIȚIA - Prof., Phd., Member of Agrarian Economy and Rural Development Section of Agricultural and Forestry Sciences “Gheorghe Ionescu Șișești” – Bucharest, Romania

MAGDALENA TUREK RAHOVEANU - Prof., Hab., PhD., The University “Dunarea de Jos”, Galati, Faculty of Engineering and Agronomy, Braila, Romania

MERCE EMILIAN - Prof., PhD., Faculty of Management, Economic Engineering in Agriculture and Rural Development - The University Of Agrarian Sciences and Veterinary Medicine, Cluj Napoca

LUP AUREL - Prof., PhD., The University “Ovidiu”, Constanta county, Romania

BADIU AUREL-FLORENTIN - PhD., Correspondent member, Scientific secretary - Academy of Agricultural and Forestry Sciences “Gheorghe Ionescu Şişeşti” – Bucharest, Romania

IGNAT ANATOLIE - PhD., Head of Department of Economics Agro-food and Rural Development, The Institute for Economy, Finance and Statistics, Chisinau, Republic of Moldova

GAVRILESCU CAMELIA - PhD., Associate Member – Academy of Agricultural and Forestry Sciences

CHETROIU RODICA – PhD., Scientific secretary of The Research Institute for Agriculture Economy and Rural Development, Bucharest

BEREVOIANU ROZI LILIANA - PhD., Research Institute for Agriculture Economy and Rural Development, Bucharest

VLAD CRISTINA MIHAELA- PhD., Research Institute for Agriculture Economy and Rural Development, Bucharest

ILIE DIANA MARIA - PhD., Research Institute for Agriculture Economy and Rural Development, Bucharest

MARIN ANCUȚA - PhD., Research Institute for Agriculture Economy and Rural Development, Bucharest

ORGANISING COMITTEE

Rodica CHETROIU
Petruța TUREK
Ancuța Marin
Ionuț PETRE
Daniela BĂDAN
Lidia IURCHEVICI

Eduard DUMITRU
Alexandra BRĂTULESCU
Diana CREȚU
GONTA-MĂCELARU
Aurelia

PROGRAM SIMPOZION
SYMPOSIUM PROGRAMME

Oră/Hour	Topic/Topic
9 ³⁰ – 9 ⁵⁰	Înregistrare participanți <i>Registration</i>
9 ⁵⁰ – 10 ⁰⁰	Deschiderea lucrărilor simpozionului Cuvant de bun venit <i>Welcome and opening</i>
10 ⁰⁰ - 11 ⁰⁰	<i>Sesiune specială/ Special Session</i> Eveniment aniversar 2009-2019 – Acordarea diplome aniversare <i>Aniversary moment 2009-2019 - Diploma awarding</i>
11 ⁰⁰ - 11 ³⁰	Pauză de cafea <i>Coffee break</i>
11 ³⁰ - 13 ³⁰	<i>Secțiunea 1: Premise, Direcții de dezvoltare, Perspective ale comerțului cu produse agroalimentare, Evaluarea sustenabilității economice, Efecte</i> <i>Section 1: “Premises, Development Directions, Perspectives on Agro-Food Trade, Economic Sustainability Assessment, Effects”</i>
13 ³⁰ - 14 ³⁰	Pauză de masă <i>Lunch</i>
14 ³⁰ - 15 ³⁰	<i>Secțiunea 2: “Economie, Management și Marketing în Agricultură”</i> <i>Section 2: „Economics, Management and Agricultural marketing”</i>
15 ³⁰ – 16 ³⁰	<i>Secțiunea 3: “Dezvoltare Rurala si Politici Agricole”</i> <i>Section 3: „Rural Development and Agricultural policies”</i>
16 ³⁰ – 17 ⁰⁰	<i>Secțiunea 4: Proiecte sectoriale "Agricultură și Dezvoltare Rurală - ADER 2022"</i> <i>Section 4: Sectoral projects „Agriculture and Rural Developments- ADER 2022”</i>
17 ⁰⁰ – 17 ³⁰	Discuții, concluzii <i>Discussions, conclusions</i>

11³⁰ - 13³⁰ SECȚIUNEA 1

“Premise, Direcții de Dezvoltare, Perspective Ale Comerțului cu Produse Agroalimentare, Evaluarea Sustenabilității Economice, Efecte”

“Premises, Development Directions, Perspectives on Agro-Food Trade, Economic Sustainability Assessment, Effects”

1 ANCA DACHIN

„The influence of predominantly rural areas on the development path of Central and East-European Regions with structural similarity”

„Influența zonelor predominant rurale asupra direcției de dezvoltare a Regiunilor din Europa Centrală și de Est cu structuri similare”

2 Alexandru STRATAN, Eugenia LUCASENCO, Sergiu TIRIGAN

„Moldo-Romanian trade with agri-food products: Retrospective and Perspectives”

„Schimburi comerciale cu produse agroalimentare între Moldova și România: retrospectivă și perspective”

3 Camelia GAVRILESCU

„An analysis of the trade balance for the main agri-food products”

„O analiza a balantei comerciale pentru principalele produse agroalimentare”

4 Jonel SUBIĆ, Svetlana ROLJEVIĆ NIKOLIĆ, Zoran SIMONOVIĆ

„Evaluation of economic sustainability ecological production vegetables on family farms in Serbia”

„Evaluarea sustenabilității economice a producției de legume în sistem ecologic în fermele de familie din Serbia”

5 Tsvetana HARIZANOVA-METODIEVA, Nikola METODIEV

„Analysis of incoming and outgoing cash flows of dairy sheep breeding farms in Bulgaria”

„Analiza cash-flow-ului în fermele de reproducție a oilor de lapte din Bulgaria”

- 6 AUREL LUP**
„Agricultural production zoning. Historical and current issues”
„Zonarea producției agricole. Istoric și actualitate”
- 7 Cristian MERCE, Manea DRĂGHICI, Emilian MERCE, Raluca-Alexandra NECULA**
„Comparative study on the use of statistical methods for the distribution of autocoreless to any influence factor”
„Studiu comparativ privind utilizarea unor metode statistice pentru distribuirea autocorelației pe fiecare factor de influență”
- 8 Mihai BERCA, Valentina-Ofelia ROBESCU, Mircea DUICĂ, Roxana HOROIAȘ**
„Nitrogen fertilizers and bioeconomic agriculture –example on wheat”
„Îngrășăminte cu azot și agricultură bioeconomică – un exemplu: cultura grâului”
- 9 Mohammed DHARY YOUSIF**
„Effect of deferent levels of fertilizer (dap) in content of plant leaves from phenol compounds and (NPK)”
„Efectul unor doze diferite de fertilizatori (dap) în conținutul de compuși fenolici și (NPK) al frunzelor”
- 10 Tamara LEAH, Nicolai LEAH**
„Ecological assessment of heavy metals content in alluvial soils of the Lower Dniester Meadow”
„Evaluarea ecologică a conținutului de metale grele în solurile aluviale din Lunca Nistrului inferior”

14³⁰ - 15³⁰ SECȚIUNEA 2

“ECONOMIE, MANAGEMENT și MARKETING în AGRICULTURĂ” “ECONOMICS, MANAGEMENT and AGRICULTURAL MARKETING”

- 11 Anatolie IGNAT, Eugenia LUCASENCO**
„Assesment of competitiveness of Moldovan agri-food products at the Regional level”
„Evaluarea competitivității produselor agroalimentare din Moldova la nivel regional”
- 12 Petre Ionuț LAURENȚIU**
„Study on global economic efficiency in Romanian agriculture”
„Studiu privind eficiența economică globală în agricultura României”
- 13 Rozi Liliana BEREVOIANU, Ancuța MARIN, Steliana RODINO**
„Economic impact in the vegetable production (tomato) sector through the support scheme for the tomato product support scheme on protected premises for 2019”
„Impactul economic în sectorul producției de legume (tomate) prin intermediul schemei de sprijin pentru programul de susținere a produsului tomate în spații protejate, pentru anul 2019”
- 14 Anca-Marina IZVORANU, Mihaela KRUZSLICIKA, Camelia TOMA**
„The tax incidence on the revenues of Romanian crop farms”
„Incidențele fiscalității asupra veniturilor în fermele de cereale din România”
- 15 Steliana RODINO**
„Evolution of agricultural activities in the coastal areas of Romania”
„Evoluția activităților agricole în zona costiera a României”
- 16 Svetlana BURYKINA, Anna KRIVENKO, Vladimir OREKHOVSKY**
„Formation of the basic biochemical indicators of winter wheat grain quality on the fertilizers background and predecessors”
„Formarea indicatorilor biochimici de bază pentru calitatea grâului de iarnă în contextul utilizării de îngrășăminte și predecesori”

- 17 Corina Georgeta DINCULESCU**
„Biodiversity protection in Romania - Financial resources”
„Protejarea biodiversității în România – resurse financiare”
- 18 Daniela Nicoleta BĂDAN, Petruța Antoneta TUREK-RAHOVEANU, Diana Maria NECULA (ILIE)**
„Study on the analysis of subsidies in agriculture in Romania comparing to EU during 2007-2017”
„Studiu privind analiza subvențiilor în agricultura din România comparativ cu U.E. în perioada 2007-2017”
- 19 Alexandra Marina BRĂTULESCU (MANOLACHE), Alina Gabriela MĂRCUȚĂ**
„The study on the main economic activities in Romania”
„Studiul privind principalele activități economice din România”
- 20 Alina ȘIMON, Marius BĂRDAȘ, Alin POPA**
„Cercetări privind combaterea buruienilor din cultura de porumb”
„Research on the weeds control in maize crop”
- 21 Ana URSU**
”Study on the tendency of technical-economic evolution of vegetal agricultural products”
„Studiu privind tendința de evoluție tehnico-economică a produselor agricole vegetale”
- 22 Daniela Nicoleta BĂDAN**
„Analysis of technical and economic indicators for the crop maize in the period 2007-2017”
„Analiza indicatorilor tehnici și economici pentru cultura de porumb în perioada 2007-2017”
- 23 Ruxandra Eugenia POP**
„Determinant factors for the level and valuation of sunflower production at national and european level”
„Factori determinanți pentru nivelul și valorificarea producției de floarea-soarelui la nivel Național și European”

- 24 Felicia CHEȚAN, Cornel CHEȚAN**
„New variants of soybean cultivation under the current climate changes”
„Variante de cultivare a soiei in condițiile schimbărilor climatice actuale”
- 25 Eduard Alexandru DUMITRU, Elena Daniela ȘURCĂ**
„Study on the potato market in Romania during 2012 – 2017”
„Studiu privind piața cartofilor la nivelul României în perioada 2012-2017”
- 26 Diana CREȚU**
„Study on fruit market in Romania in 2014-2018”
„Studiu privind piața fructelor din România în perioada 2014-2018”
- 27 Ancuța MARIN**
„Market research concerning the consumption of fish and fishery products”
„Cercetare de piață privind consumul de pește și produse din pește”
- 28 Mariana GRODEA**
„Opportunities to recover the productivity gaps of the Romanian cattle raising sector compared to other EU 28 Member States”
„Posibilități de recuperare a decalajelor de productivitate a sectorului Românesc de creștere a bovinelor comparativ cu alte state UE 28”
- 29 Ancuța MARIN, Rodica CHETROIU, Lidia IURCHEVICI**
„Animal products market study - between scientific rigor and reality”
„Studiul pieței produselor animaliere – între rigoarea științifică și realitate”
- 30 Diana CREȚU**
„Dimensional structure of dairy farms in 2018”
„Structura dimensională a fermelor de vaci de lapte și juninci în anul 2018”
- 31 George TOADER, Valentina FILIP, Constantin CHIURCIU, Viorica CHIURCIU, Paul CHIȚONU, Nistor MAIEREAN, Petru SEVCIUC, Leonard ILIE**
„Research regarding of the utilization and promotion of some innovative technologies in the agro-zoo-veterinary field (biofertilizers, probiotics, imunomodulators)”
„Cercetări privind utilizarea și promovarea unor tehnologii inovative în

domeniul agro-zoo-veterinar (biofertilizatori, probiotice, imunomodulatori) ”

- 32 Florentina MARIN HADDAD, Ioana TOMA, Mirela Daniela NICOLA, Cristina GARLEA**
„Pro and cons opinions on pesticides use in modern agriculture – Critical review”
„Argumente pro și contra utilizării pesticidelor în agricultura modernă – O privire de ansamblu”
- 33 Alexandra Marina BRĂTULESCU (MANOLACHE), Alina Gabriela MĂRCUȚĂ**
„Comparative analysis of technical indicators for conventional and ecological agriculture”
„Analiza comparativă privind indicatorii tehnici pentru agricultura convențională și ecologică”
- 34 Alim Indira DENIZ, Manea DRĂGHICI**
„Ferma stepa, din județul Constanța România, pionier în agricultura ecologică”
„The farm stepa, Country Constanza Romania a pioneer of organic agriculture”
- 35 Daniela Nicoleta BĂDAN, Mihaela-Cristina VLAD, Petruța TUREK-RAHOVEANU, Rozi BEREVOIANU**
„Analysis of the potential of the park of machines and the agricultural equipment at the regional level”
„Analiza potențialului parcului de mașini și utilaje agricole la nivel regional”

15³⁰ - 16³⁰ SECȚIUNEA 3

„DEZVOLTARE RURALA SI POLITICI AGRICOLE” „RURAL DEVELOPMENT AND AGRICULTURAL POLICIES”

- 36 Sorinel Ionel BUCUR**
„Rural development in Romania – Evolutions and disparities at regional level”
„Dezvoltarea rurală în România – Evoluții și disparități la nivel regional”
- 37 Ioana TOMA, Florentina HADDAD, Mirela Daniela NICOLA, Cristina GARLEA**
„CAP reform - premise of the balance between sustainable food systems, quality of life and conservation of territorial resources”
- 38 Ruxandra Eugenia POP**
„Rural development in the region of the Danube Delta - strategies at European level and implementation at the national level”
„Dezvoltare rurală în Regiunea Deltei Dunării – Strategii la nivel european implementate la nivel național”
- 39 Camelia SLAVE, Anca Laura ROTMAN**
„Natural protected areas from Romania. A study case of Danube Delta”
„Arii naturale protejate în România. Studiu de caz Delta Dunării”
- 40 Mihai Alexandru CHIȚEA**
„Comparative analysis of the basic infrastructure’s development level, by urban-rural typology”
„Analiză comparativă a nivelului de dezvoltare a infrastructurii de bază, după tipologia urban-rural”
- 41 Lorena Florentina CHIȚEA**
„Typology of rural households based on employment rate of working age population”
„Tipologia gospodăriilor rurale în funcție de gradul de ocupare a populației în vârstă de muncă”
- 42 Ruxandra Eugenia POP**
„Determinant factors for the living standard of the rural communities in Tulcea and Constanța”
„Factori determinanți ai nivelului de trai al comunităților rurale din

județele Tulcea și Constanța ”

- 43 Elena SIMA**
„Agrotourism potential as part of sustainable rural development in Romania ”
„Potențialul agroturistic, componentă a dezvoltării rurale durabile în România ”
- 44 Camelia SLAVE, Anca Laura ROTMAN**
„Environmental Implications of Mining in Romania ”
„Implicații asupra mediului ale exploatărilor miniere din Romania ”
- 45 Aurelian BULIGA-ȘTEFĂNESCU**
”Realities and perspectives in Romanian beekeeping”
”Realități și perspective în apicultura românească ”
- 46 Gabriela GIMBĂȘANU , Marius Mihai MICU, Valentina Constanța TUDOR**
”Research on the analysis of the vegetable sector in the conventional and ecological system”
”Cercetări privind analiza sectorului vegetal în sistem convențional și în sistem ecologic ”
- 47 Gabriela GIMBĂȘANU , Marius Mihai MICU, Dorina MOCUȚĂ, Valentina Constanța TUDOR**
”Analysis on the situation of the zootechnical sector in the conventional and ecological system”
”Analiză privind situația sectorului zootehnic în sistem convențional și ecologic ”

16³⁰ – 17⁰⁰ SECȚIUNEA 4
PROIECTE SECTORIALE "AGRICULTURĂ ȘI
DEZVOLTARE RURALĂ - ADER 2022"
SECTORAL PROJECTS „AGRICULTURE AND RURAL
DEVELOPMENTS- ADER 2022”

- 48** **ADER 22.1.1** *Evaluarea potențialului energetic și economic al resurselor bioregenerabile pentru producerea de bioetanol, biogaz, biomasă din producția secundară agricolă*
ADER 22.1.1 *Assessment of the energy and economic potential of bioregenerable resources for the production of bioethanol, biogas, biomass from agricultural secondary production*
Rozi BEREVOIANU
- 49** **ADER 23.1.1** *Fundamentarea tehnico-economică a costurilor de producție și estimări privind prețurile de valorificare ale principalelor produse vegetale și animale, obținute în sistem convențional și în agricultura ecologică.*
ADER 23.1.1 *The technical-economic substantiation of the production costs and estimates regarding the valorification prices of the main vegetal and animal products, obtained in conventional and in organic farming.*
Ana URSU
- 50** **ADER 24.1.1** *Cercetări privind elaborarea unor studii și analize, pentru fundamentarea deciziilor și politicilor publice, pentru comercializarea produselor agroalimentare în vederea asigurării securității și siguranței alimentare a populației*
ADER 24.1.1 *Researches regarding the elaboration of studies and analyzes, for the substantiation of the public decisions and policies, for the commercialization of the agri-food products in order to ensure the population food security and safety*
Diana Necula ILIE
- 51** **ADER 24.1.2** *Cercetări privind eficiența economică a creșterii ovinelor, caprinelor, taurinelor de lapte, de carne și a bubalinelor*
ADER 24.1.2 *Research on the economic efficiency of breeding sheep, goats, dairy and meat cattle and buffalo*
Rodica CHETROIU

