



Institutul de Cercetare pentru Economia Agriculturii și Dezvoltare Rurală

Bulevardul Mărăști nr. 61, sector 1, București, cod postal 011468, CIF 14777032

Telefon: 021/313.60.87; Fax: 021/313.60.96; E-mail: office@iceadr.ro; Web: www.iceadr.ro

Simpozionul internațional

„ECONOMIE AGRARĂ ȘI DEZVOLTARE RURALĂ – TENDINȚE ȘI PROVOCĂRI” 2023

Ediția a XIV-a

23 noiembrie 2023



**Institutul de Cercetare pentru Economia
Agriculturii și Dezvoltare Rurală**

Bulevardul Mărăști nr. 61, sector 1, București, cod postal 011468, CIF 14777032
Telefon: 021/313.60.87; Fax: 021/313.60.96; E-mail: office@iceadr.ro; Web: www.iceadr.ro

**INSTITUTUL DE CERCETARE PENTRU ECONOMIA
AGRICULTURII ȘI DEZVOLTARE RURALĂ
BUCUREȘTI**

în colaborare cu

INSTITUTUL DE ECONOMIE AGRARĂ

Academia Română – București, România

INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETĂRI ECONOMICE

Academia de tiințe a Moldovei, Chișinău, Moldova

INSTITUTUL PENTRU ECONOMIE AGRARĂ

Belgrad, Serbia

***FACULTATEA DE MANAGEMENT, INGINERIE ECONOMICĂ ÎN
AGRICULTURĂ ȘI DEZVOLTARE RURALĂ***

Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară, București,
România

***FACULTATEA DE INGINERIE MECANICĂ — DEPARTAMENTUL DE
INGINERIE AGRICOLĂ***

Universitatea din Belgrad

Sub patronajul

ACADEMIEI DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI SILVICE

„Gheorghe Ionescu Șișești”

București, România



Institutul de Cercetare pentru Economia Agriculturii și Dezvoltare Rurală

Bulevardul Mărăști nr. 61, sector 1, București, cod postal 011468, CIF 14777032

Telefon: 021/313.60.87; Fax: 021/313.60.96; E-mail: office@iceadr.ro; Web: www.iceadr.ro

COMITETUL ȘTIINȚIFIC

Președinte

DRAGOMIR VILI – CS II dr. ing., Director, Institutul de Cercetare pentru Economia Agriculturii și Dezvoltare Rurală, București, România

Vice-Președinte

RODINO STELIANA – CS I dr. ec., Director Științific, Institutul de Cercetare pentru Economia Agriculturii și Dezvoltare Rurală, București, România

MEMBRI DE ONOARE

HERA CRISTIAN – Academician, Vicepreședinte al Academiei Române - București, România

TABĂRĂ VALERIU – Prof. emerit, dr. ing. dr. h. c., Președinte al Academiei de Științe Agricole și Silvicultură „Gheorghe Ionescu Șișești”, București, România

JELEV IOAN – Prof. dr., Vicepreședinte al Academiei de Științe Agricole și Silvicultură „Gheorghe Ionescu Șișești”, București, România

BADIU AUREL-FLORENTIN – Prof. dr., Membru titular al Academiei de Științe Agricole și Silvicultură „Gheorghe Ionescu Șișești”, București, România

POPESCU AGATHA – Prof. univ. dr., Președinte al Secției Economie Agrară și Dezvoltare Rurală a Academiei de Științe Agricole și Silvicultură „Gheorghe Ionescu Șișești”, București, România

MEMBRI

ALEXANDRI CECILIA – Dr., Director al Institutului de Economie Agrară, Academia Română, București, România

AUDRONE ISPIRYAN - Prof., Institutul de Cercetare în Bioeconomie, Universitatea Vytautas Magnus University

BOHATERET MIHAI – VALENTIN – Dr., Membru asociat al Academiei de Științe Agricole și Silvicultură, București, România

BRUMĂ IOAN SEBASTIAN – CS II dr. ing., Institutul de Cercetări Economice și Sociale „Gh. Zane”, Academia Română, Filiala Iași, România

DRĂGHICI MANEA – Prof. dr., Membru corespondent al Secției Economie Agrară și Dezvoltare Rurală a Academiei de Științe Agricole și Silvicultură „Gheorghe Ionescu Șișești”, București, România

DINU TOMA ADRIAN – Prof. dr., Decan al Facultății de Management și Dezvoltare Rurală - Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București, România

DRAGO CVIJANOVIĆ – Prof. dr., Decan al Facultății de Ospitalitate și Turism din Vrnjacka Banja, Universitatea din Kragujevac, Serbia

GAINĂ BORIS – Academician al Academiei de Științe, Universitatea Tehnică din Moldova, Chișinău, Republica Moldova

GAVRILESCU CAMELIA – Dr., Membru asociat - Academia de Științe Agricole și Silvicultură, București, România



Institutul de Cercetare pentru Economia Agriculturii și Dezvoltare Rurală

Bulevardul Mărăști nr. 61, sector 1, București, cod postal 011468, CIF 14777032
Telefon:021/313.60.87; Fax: 021/313.60.96; E-mail: office@iceadr.ro; Web: www.iceadr.ro

IVAN ZLATANOVIC – Prof. dr., Departamentul de Inginerie Agricolă – Facultatea de Inginerie Mecanică, Universitatea din Belgrad

KASHAKASHVILI NANA – Dr., Head of Department of Rural Development and Vocational Education, Georgian Institute of Public Affairs, Tbilisi, Georgia

LEAH TAMARA – Conf. dr., Director al Institutului de Pedologie, Agrochimie și Protecția Solului „Nicolae Dimo”, Republica Moldova

POPESCU GABRIEL – Prof. dr., Centrul de Studii și Cercetări de Biodiversitate Agrosilvică ”Acad. David Davidescu” , Academia Română

RUSU MARIANA – CS I dr. ing., Director al Institutului de Cercetare-Dezvoltare pentru Montanologie Cristian, Brașov, Romania

GĂGĂUZ OLGA – Prof. dr., Director al Institutului Economie, Finanțe și Statistică, Chișinău, Republica Moldova

ALEXANRU STRATAN – Dr. hab. Prof., Rector al Academiei de Studii Economice a Moldovei

SUBIC JONEL - Dr., Director al Institutului de Economie Agrară, Belgrad, Serbia

Subramani Sekar – Prof., Inginerie Mecanică, Facultatea de Inginerie, Rajalakshmi, Chennai, India

NATASA KLJAJIC – CS I Dr., Institutul de Economie Agrară, Belgrad, Serbia

TONCEA ION – CS I dr. ing., Institutul Național de Cercetare și Dezvoltare Agricolă Fundulea, România

TSVETANA HARIZANOVA – METODIEVA - Conf. dr., Institutul de Științe Zootehnice, Kostinbrod, Bulgaria

TURMANIDZE SERGO – Dr., Marketing Expert/Project Coordinator, Department of Rural Development and Vocational Education, Georgian Institute of Public Affairs, Tbilisi, Georgia

VOJISLAV SIMIONOVIC – Prof. dr., Departamentul de Inginerie Agricolă – Facultatea de Inginerie Mecanică, Universitatea din Belgrad

ZARINA LIVIJA – Csi, dr., Institutul de Resurse agricole și Economice, Priekuli, Letonia



Institutul de Cercetare pentru Economia Agriculturii și Dezvoltare Rurală

Bulevardul Mărăști nr. 61, sector 1, București, cod postal 011468, CIF 14777032

Telefon:021/313.60.87; Fax: 021/313.60.96; E-mail: office@iceadr.ro; Web: www.iceadr.ro

PROGRAM **23 noiembrie 2023**

09.00-09.45	Înregistrare
10:00 – 10.30	Deschiderea lucrărilor
10.30 – 12:30	Sesiune plenară Tendințe actuale și provocări pentru cercetarea în domeniul economiei agriculturii și dezvoltării rurale
12.30-14.00	Pauză de masa
14.00-17.30	Sesiuni Paralele <ul style="list-style-type: none">➤ Economie, management și marketing agricol➤ Dezvoltare rurală și politici agricole

SESIUNEA PLENARĂ

10.30 – 12:30

- 1 Steliana RODINO, Vili DRAGOMIR**
Economia agrară în era Bioeconomiei și Digitalizării pentru dezvoltarea armonioasă a spațiului rural
- 2 Gaina BORIS, Svetlana FEDORCHUKOVA, Galina COBIRMAN**
Certification of enterprises from the Republic of Moldova in the ISO 22000 and ISO 22005 system
- 3 Subramani SEKAR**
Low-Cost Greenhouse Solar Dryer for Vegetables, Fruits and Grains
- 4 Jurgita Kulaitienė, Jūratė Staveckienė, Brigita Medveckienė**
Dynamics of Mineral Elements in Fruit Extracts of Solanum Species During Ripening
- 5 Algirdas Giedraitis, Rima Karsokienė**
Directions for improving the quality of tourism services
- 6 Ljiljana RAJNOVIĆ , Jonel SUBIĆ**
The influence of the state's social responsibility on the operations of business entities in the field of agriculture in Serbia
- 7 Lana NASTIĆ, Marko JELOČNIK, Jonel SUBIĆ**
Economic effects of Investment in mini digital solar dryer
- 8 Ion BOLD**
Economia rurală și Economia agrară - o interrelație pentru dezvoltarea agriculturii și a spațiului rural
- 9 Viorel STOICA**
Cadrul conceptua pentru dezvoltarea unitară a comunităților rurale - SmartVillage

SESIUNI PARALELE

14:00 – 17:30

SECTIUNEA 1

Economie, Management Și Marketing În Agricultură

- 1 Bianca BOLBOASA**
Perspectiva asupra factorilor determinanți ai dezvoltării socio-economice în Europa
- 2 Rodica CHETROIU, Lidia IURCHEVICI**
Impactul crizei energetice asupra rentabilității producției de carne
- 3 Viorel TUREȚCHI, Tatiana TUREȚCHI**
Reforming the agricultural sector of the Republic of Moldova – a vital imperative in the context of the amplification of geopolitical and climatic crises in the region
- 4 Ion TONCEA, Tudor STANCIU, Steliana RODINO, Vladimir Adrian TONCEA**
The agroecology living labs organic (all-organic) of the South-Muntenia and South-East Regions of Romania
- 5 Gabriela VLĂSCEANU, Nicole PETCULESCU, ANDREI Apetrei, Marian NICOLAE**
Oportunitatea valorificării integrale a coacăzilor prin aplicarea principiilor bioeconomiei circulare
- 6 Gabriel POPESCU, Corina MOGA**
Agricultura sub umbrela ajutoarelor
- 7 Felicia CHEȚAN, Raluca REZI, Camelia URDĂ**
The influence of weeds on soybean yield
- 8 Alexandru CEBAN, Lucasenco EUGENIA**
Economic efficiency regarding the establishment of cherry plantations in the Republic of Moldova
- 9 Eugenia LUCASENCO, Alexandru CEBAN**
Strategic directions for the modernization of agricultural sector of the Republic of Moldova
- 10 Mihaela-Georgiana OPREA, Mihaela- Irma VLĂDESCU**
Generational dynamics in the labor market - global trends and local realities in Romania
- 11 Mihaela-Georgiana OPREA, Carmen GHEORGHE, Alina RĂDOI, Mihaela-Irma VLĂDESCU**
Agricultural labor and technological evolution
- 12 Camelia GAVRILESCU, Dinu-Stelian GAVRILESCU**
Romanian international trade with processed agri-food products: in a permanent deficit. Evolution and driving factors
- 13 Cristiana SÎRBU**
Strengthening scientific cooperation: reducing marine pollution by at least 10% by 2030 in line with the 2020 - 2030 Agenda on the sustainable use of oceans, seas and marine resources



Institutul de Cercetare pentru Economia Agriculturii și Dezvoltare Rurală

Bulevardul Mărăști nr. 61, sector 1, București, cod postal 011468, CIF 14777032

Telefon:021/313.60.87; Fax: 021/313.60.96; E-mail: office@iceadr.ro; Web: www.iceadr.ro

14 Ancuta MARIN

Study on the main oilseed production, processing and storage capacities in Romania

15 Ruxandra - Eugenia POP, Alecsandra RUSU

The Romanian consumer's perception on the whole grains market - opportunities and barriers consumption

16 Toncea Vladimir Adrian, Toncea Ion, Stanciu Tudor, Rodino Stelina, Ranca Aurora

Sisteme agroalimentare de tip "Laborator Viu Agroecologic" - bune practici și recomandări din proiectul „All-Organic”

SESIUNI PARALELE

14:00 – 17:30

SECTIUNEA 2

Dezvoltare Rurală și Politici Agricole

- 1 Ana URSU**
Study on continuous professional training
- 2 Steliana RODINO, Ion TONCEA, Ruxandra POP**
Importanța studierii comportamentului consumatorilor în sprijinirea producției alimentare locale
- 3 Raluca Andreea ION, Ionut Laurentiu PETRE**
Food production versus population from food security perspective
- 4 Iurie DANILOV, Racul ANATOL**
Efficiency analysis in the agronomic higher education institutions by using the econometrical multitasking data envelopment analysis in the Republic of Moldova
- 5 Elisabeta ROȘU**
Organic agriculture and biodiversity
- 6 Aurelia LITVIN, Alexandru NISTIRIUC**
Dezvoltarea turismului rural prin inițierea unei structuri turistice
- 7 Tatiana IAȚIȘIN**
Digitalizarea, un nou trend în agricultură - sectorul vitivinicol
- 8 Sorinel Ionel BUCUR**
Characteristics of the demographic system in the Romanian rural area – developments at the regional level in the post-accession period and perspectives
- 9 George TOADER, Elena Violeta TOADER, Leonard ILIE**
Securitatea alimentară și viitorul agriculturii
- 10 George TOADER, Elena Violeta TOADER, Leonard ILIE**
Creșterea sustenabilă a producției agricole și efectul de seră asupra producțiilor
- 11 Marioara RUSU**
Main factors of the agricultural land use change in Romania – a territorial analysis
- 12 SVAZAS MANTAS**
The inevitability of energy transformation: the level of municipality
- 13 PĂRNUȘ (RUSU) ALECSANDRA, CREINEANU (SASU) LUMINIȚA MIHAELA**
The role of active and inclusive partnerships in tourism development in Tulcea County, Romania

POSTERE
17.30-18.00

1. **Lorena Florentina CHIȚEA**
National Strategic Plan 2023-2027 - Opportunities or constraints for a sustainable agriculture in Romania?
2. **Viorica GAVRILĂ, Sorinel BUCUR**
Wine farms in Romania and wine production in the European context
3. **Mărioara RUSU**
Professional training of farm managers: analysis of the trends and current status
4. **Andreea Daniela GIUCĂ**
Trade in agri-food products – perspectives from bibliometric analysis
5. **Cristina Maria STERIE, Audrone ISPIRYAN**
Analysis of areas, production and export potential for forest fruits and raspberries in Romania and Lithuania
6. **Cristina Maria STERIE**
Trends in area and production of vegetables, future projections in Romania
7. **Gabriela-Dalila STOICA, Eduard Alexandru DUMITRU**
The evolution of the economic dimension of agricultural farmings in Romania
8. **Rozi Liliana BEREVOIANU**
Market analysis of the vegetable sector
9. **Daniela Nicoleta VOICILĂ**
Analysis of the degree of ruralization at the territorial level
10. **Diana Maria ILIE**
Comparative analysis of the level of satisfaction regarding the financial situation in Romania and the EU countries
11. **Stelian SERTU**
Analysis of the economic efficiency of growth the exploitation period in dairy cows
12. **Stelian SERTU**
Increasing economic efficiency in dairy farms by optimizing the dry period
13. **Raluca-Alexandra RADOI, Manea DRAGHICI, Emil MERCE**



Institutul de Cercetare pentru Economia Agriculturii și Dezvoltare Rurală

Bulevardul Mărăști nr. 61, sector 1, București, cod postal 011468, CIF 14777032

Telefon:021/313.60.87; Fax: 021/313.60.96; E-mail: office@iceadr.ro; Web: www.iceadr.ro

14. *Evoluția convergenței adăugate nete pe lucrător (euro/lucrător) în țările Uniunii Europene, pe perioada 2007-2021*
15. **Petruța Antoneta TUREK RAHOVEANU**
Piața mondială a sectorului vitivinicol
16. **Dan Constantin ȘUMOVȘCHI**
Economy, management, and agriculture marketing
17. **Biljana Grujić Vučkovski**
The significance of agriculture in Serbia's economic framework and financial backing for rural development
18. **Miroslav Nedeljković**
Enhancing Agricultural Sustainability through Multi-Criteria Analysis for Green Development