



## 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

ACȚIUNEA DE ÎNDEPLINIRE A OBIECTIVELOR DE SERVICIU  
"Cercetare științifică și dezvoltare rurală"  
Către: **SECRETARIATUL DE STAT**  
Nr. 449, 14.02.2023

INSTITUTUL DE CERCETARE PENTRU ECONOMIA AGRICULTURII ȘI DEZVOLTARE RURALĂ	
<del>INTRARE</del>	Nr. <u>81</u>
IEȘIRE	
Ziua <u>14</u> Luna <u>02</u> Anul <u>2023</u>	

Către,  
**Cabinetul Președintelui A.S.A.S**

**Institutul de Cercetare pentru Economia Agriculturii și Dezvoltare Rurală (I.C.E.A.D.R.)** vă transmite Raportul de activitate pentru anul 2022.

Raportul cuprinde următoarele puncte:

1. Numărul și încadrarea în programele de cercetare europene și naționale (programe sectoriale, nucleu, PNCD, programe finanțate de MADR prin subvenții de la buget, programe autofinanțate), ale proiectelor contractate de unitatea de c-d și calitatea deținută (director de proiect, partener);
2. Obiectivele proiectelor de cercetare contractate la nivel european și național, ale celor finanțate de la bugetul de stat prin MADR și ale cercetărilor proprii de profil, susținute din venituri proprii;
3. Rezultate obținute pentru fiecare obiectiv, prezentate în mod concret și sintetic (fără referire la proiecte), cu evidențierea rezultatelor valorificate în anul de referință sau în curs de valorificare;
4. Lucrări științifice publicate în diferite reviste naționale și internaționale, cu indicarea numărului de lucrări cotate ISI;
5. Brevete și omologări;
6. Manifestări științifice organizate de unitatea de C-D și participări la evenimente științifice interne și externe;
7. Participări la târguri și expoziții;
8. Activitate de diseminare a rezultatelor obținute de unitățile de c-d către beneficiari;
9. Cercetări de perspectivă;
10. Elemente și propuneri pentru o nouă strategie în domeniul cercetării, pe termen mediu și lung.
11. Existența unor reviste și publicații proprii pe suport de hartie sau on-line la nivelul unității;

**Dr. ing. Vili DRAGOMIR**  
Director ICEADR



---

## **RAPORTUL DE ACTIVITATE pentru anul 2022**

Raportul cuprinde următoarele puncte:

1. Numărul și încadrarea în programele de cercetare europene și naționale (programe sectoriale, nucleu, PNCD, programe finanțate de MADR prin subvenții de la buget, programe autofinanțate), ale proiectelor contractate de unitatea de c-d și calitatea deținută (director de proiect, partener);
2. Obiectivele proiectelor de cercetare contractate la nivel european și național, ale celor finanțate de la bugetul de stat prin MADR și ale cercetărilor proprii de profil, susținute din venituri proprii;
3. Rezultate obținute pentru fiecare obiectiv, prezentate în mod concret și sintetic (fără referire la proiecte), cu evidențierea rezultatelor valorificate în anul de referință sau în curs de valorificare;
4. Lucrări științifice publicate în diferite reviste naționale și internaționale, cu indicarea numărului de lucrări cotate ISI;
5. Brevete și omologări;
6. Manifestări științifice organizate de unitatea de C-D și participări la evenimente științifice interne și externe;
7. Participări la târguri și expoziții;
8. Activitate de diseminare a rezultatelor obținute de unitățile de c-d către beneficiari;
9. Cercetări de perspectivă;
10. Elemente și propuneri pentru o nouă strategie în domeniul cercetării, pe termen mediu și lung;
11. Existența unor reviste și publicații proprii pe suport de hartie sau on-line la nivelul unității;
12. Aspecte/fotografii care să reprezinte activitatea colectivului de cercetare din unitățile de CDI.

---

1. Numărul și încadrarea în programele de cercetare europene și naționale (programe sectoriale, nucleu, PNCD, programe finanțate de MADR prin subvenții de la buget, programe autofinanțate), ale proiectelor contractate de unitatea de c-d și calitatea deținută (director de proiect, partener)

**A. Planul Sectorial al MADR "ADER 2022":**

❖ **4 proiecte de cercetare în calitate de coordonator:**

1. **Proiect ADER 22.1.1:** Evaluarea potențialului energetic și economic al resurselor bioregenerabile pentru producerea de bioetanol, biogaz, biomasă din producția secundară agricolă
  - *Obiectivul general 22:* Dezvoltarea cercetărilor interdisciplinare și multisectoriale în domeniul economiei agrare și dezvoltării rurale durabile
  - *Obiectivul specific 22.1.:* Monitorizarea, analiza și prognoza dezvoltării economico-sociale a sectorului agricol și a spațiului rural din România, în perspectiva Reformei PAC de după 2020
  
2. **Proiect 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
  - *Obiectivul general 23:* economie, organizare, management și marketing în agricultură
  - *Obiectivul specific 23.1:* Fundamentarea economică a tehnologiilor și costurilor de producție, a marjei brute și a gradului de profitabilitate a produselor agricole vegetale și animale, la nivel de fermă
  
3. **Proiect 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
  - *Obiectivul General 24:* Dezvoltarea capacității administrative, a administrației centrale și locale, a agenților economici de a elabora și implementa politici publice, strategii și programe la nivel național și regional în domeniul asigurării securității alimentare naționale și a atingerii obiectivelor strategice EUROPA 2020
  - *Obiectivul specific 24.1:* Elaborarea studiilor și analizelor pentru fundamentarea deciziilor sectoriale și implementarea politicilor agricole comune
  
4. **Proiect ADER 24.1.2:** Cercetări privind eficiența economică a creșterii ovinelor, caprinelor, taurinelor de lapte și de carne și a bubalinelor
  - *Obiectivul General 24:* Dezvoltarea capacității administrative, a administrației centrale și locale, a agenților economici de a elabora și implementa politici publice, strategii și programe la nivel național și regional în domeniul asigurării securității alimentare naționale și a atingerii obiectivelor strategice EUROPA 2020



- 
- *Obiectivul Specific 24.1*: Elaborarea studiilor și analizelor pentru fundamentarea deciziilor sectoriale și implementarea politicilor agricole comune

❖ *1 proiect de cercetare în calitate de partener:*

**5. Proiect ADER 25.1.2:** Cercetări privind realizarea și testarea echipamentelor tehnice de recoltat plante medicinale și aromatice, utilizate în exploatațiile de mici dimensiuni (ICEADR – partener)

- *Obiectivul general 25* - Mecanizarea și automatizarea proceselor în agricultură și industria alimentară 2019-2022;
- *Obiectivul specific 25.1* - Dezvoltarea tehnologiilor de mecanizare și a sistemelor tehnice inovative destinate lucrărilor solului, înființării, întreținerii și recoltării culturilor agricole, horticole, agrozootehnice și agrosilvice în condițiile conservării surselor de mediu, combaterii fenomenului de secetă și a deșertificării

**B. Planul intern de cercetare – finanțat de la buget:**

1. Analiza rentabilității culturilor de câmp, culturilor legumicole și pomicole și a produselor animaliere pentru anul agricol 2020-2021  
*Faza nr 4. 2022:* Analiza rentabilității producției agricole vegetale (culturi de câmp, culturi legumicole, culturi pomicole) și animaliere pentru anul agricol 2021-2022
2. Rapoarte de piață pentru sectorul zootehnic – lapte de vacă, carne de bovine, carne de porc, carne de pasăre, carne de oaie  
*Faza nr 4. 2022 :* Piața produselor animaliere 2016-2021
3. Studii de marketing pentru produse agroalimentare durabile și analiza comportamentului de consum, în contextul obiectivelor strategiei europene From farm to fork (De la fermă la consumator)  
*Faza nr 2. 2022:* Studiu de marketing pe piața fructelor cu coajă lemnoasă
4. Analiza pieței sectorului legumicol:  
*Faza nr 2. 2022:* Analiza pieței sectorului legumicol 2021-2022
5. Analiza pieței vinului:  
*Faza nr 2. 2022:* Analiza pieței vinului 2016-2020
6. Cercetări privind modalități de eficientizare economică a exploatațiilor agricole din România:  
*Faza nr 2. 2022:* Determinarea dimensiunii optime a exploatațiilor agricole în funcție de structura acestora
7. Cercetări privind oportunități și provocări în tranziția României către bioeconomie:  
*Faza nr 2. 2022:* Studiu privind analiza indicatorilor pentru evaluarea bioeconomiei

---

### **C. EU HORIZON 2020 – COASTAL Collaborative Land-Sea Integration Platform**

ICEADR deține calitatea de partener în cadrul proiectului COASTAL, finanțat prin programul de cercetare european *Orizont 2020* (contract de finanțare nr. 773782 apel de proiecte -I H2020-RUR-02-2017).

*Programul Orizont 2020* este cel mai amplu program de *Cercetare și Inovare* derulat de Uniunea Europeană. Este disponibilă o finanțare de 80 de miliarde de euro pe durata a 7 ani (2014-2020), pe lângă investițiile private pe care aceasta finanțare le va atrage. Aceasta promite mai multe inovații capitale, descoperiri și premii mondiale, aducând ideile marelui din laboratoare pe piață. Orizont 2020 este instrumentul financiar de implementare a Uniunii Inovării, inițiativa emblematică Europa 2020 ce vizează asigurarea competitivității globale în Europa. Văzut ca mijloc de stimulare a creșterii economice și de crearea de locuri de muncă Orizont 2020 beneficiază de susținerea politică a liderilor europeni și a membrilor Parlamentului European, care au convenit că investiția în cercetare reprezintă o investiție în viitorul nostru, plasând-o în centrul Strategiei Europa 2020 pentru creștere economică inteligentă, sustenabilă și favorabilă incluziunii. Îmbinând cercetarea și inovarea Orizont 2020 contribuie la realizarea acestor obiective, punând accentul pe excelența științifică, pe poziția de lider în sectorul industrial și pe provocări societale, cu scopul de a asigura capacitatea Europei de a produce știința de clasă mondială, de a elimina barierele din calea inovării și de a facilita colaborarea sectoarelor public și privat pentru furnizarea de soluții inovative (<https://uefiscdi.gov.ro/articole/3965/Programul-Orizont-2020.html>).

## **2. Obiectivele proiectelor de cercetare contractate la nivel european și național, ale celor finanțate de la bugetul de stat prin MADR și ale cercetărilor proprii de profil, susținute din venituri proprii:**

### **2.1 Obiectivele proiectelor de cercetare contractate prin Planul Sectorial al MADR "ADER 2022":**

- Studiu privind evaluarea potențialului de producere a biogazului;
- Evaluarea potențialului de producere a biogazului prin fermentație anaerobă (metodă, biomasă utilizată, cantități posibile a fi obținute);
- Proiectarea și realizarea devizelor tehnologice și bugetelor de venituri și cheltuieli la principalele produse vegetale și animale, obținute în sistem convențional și în agricultura ecologică, pentru anul de producție 2022-2023;
- Analiza eficienței economice a principalelor produse vegetale și animale obținute în sistem convențional și în agricultura ecologică, an de producție 2022-2023;
- Analiza diagnostic a exploatațiilor agricole convenționale și ecologice în funcție de clasele de mărime economică (standard output);
- Proiectarea, realizarea, experimentarea și demonstrarea utilității ghidurilor practice tehnico-economice a producției vegetale și animale obținute în sistem convențional și în agricultura ecologică;
- Analiza filierelor de carne și produse din carne și a mierii de albine cât și dimensionarea și valorizarea potențialului agroalimentar al României;
- Analiza preferințelor consumatorilor față de carne și produse din carne și miere de albine;



- 
- Program de analiză a eficienței economice pentru ovine, caprine, taurine, bubaline;
  - Prezentarea și demonstrarea utilității și funcționalității modelelor experimentale de echipamente tehnice de recoltat plante medicinale și aromatice, destinate utilizării în exploatații de mici dimensiuni.

## ***2.2 Obiectivele Planului intern de cercetare – finanțat de la buget***

- Analiza rentabilității producției agricole vegetale (culturi de câmp, culturi legumicole, culturi pomicole) și animaliere pentru anul agricol 2021-2022;
- Studii și analize privind sectorul legumicol: tendința de evoluție a suprafețelor cultivate cu legume; dinamica producțiilor realizate în sectorul legumicol; evoluția consumului de legume; distribuția importurilor și exporturilor de legume; principalii indicatori tehnici pentru suprafața și producția culturilor legumicole;
- Analiza pieței produselor animaliere principale la nivel național, diferențiată pe specii, privită în contextul diferiților factori de influență, din amonte și aval, precum și în context comunitar: evoluția efectivelor de animale pentru carne și lapte, pe specii; dinamica producțiilor de carne, în viu și sacrificată și a producțiilor de lapte de vacă; structura dimensională a exploatațiilor agricole producătoare de animale pentru carne și pentru lapte; producțiile de carne și de lapte; consumurile de carne și de lapte; bilanțurile alimentare ale cărnii și laptelui; structura ofertei de carne; fluxurile de export pentru carne și lapte; evoluția costurilor și a prețurilor la carne și lapte; Analiza SWOT pe produse;
- Analiza pieței produselor animaliere principale la nivel național: lapte de vacă, carne de bovine, carne de ovine, carne de porc, carne de pasăre, cu următoarele obiective:
  - Structura sectoarelor de creștere a animalelor, pe specii;
  - Dinamica efectivelor – 2016-2021;
  - Evoluția producției interne de lapte de vacă și de carne pe specii 2016-2021;
  - Cererea și oferta. Bilanțul alimentar ;
  - Costuri de producție și prețuri de valorificare la producător;
  - Sprijinul financiar acordat sectorului;
  - Analiza SWOT a pieței produselor animaliere.
- Determinarea eficienței actuale pe filiera fructelor cu coajă lemnoasă; analiza amplă a comportamentului de consum pe piața fructelor cu coajă lemnoasă din România și a tendințelor înregistrate la nivelul acesteia; formularea de concluzii, recomandări și strategii în conformitate cu obiectivele strategiilor Comisiei Europene, diseminarea și promovarea rezultatelor obținute în cadrul fazei;
- Studii/analize privind evoluția suprafețelor și a producțiilor de struguri și produse din struguri; Studii/analize privind cererea și oferta de struguri și vin; Studii/analize privind prețul strugurilor de masă și de vin; Studii/analize privind importul și exportul de struguri și produse din struguri; Studii/analize privind principalii indicatori tehnici pentru suprafața și producția culturii viței de vie; Studii/analize privind importul și exportul de struguri și produse din

- 
- struguri; Studii/analize privind balanța comercială de struguri și produse din struguri;
  - Determinarea dimensiunii optime a exploatațiilor agricole în funcție de structura acestora, în vederea îmbunătățirii situației economice din spațiul rural;
  - Realizarea unui studiu privind principalii indicatori pentru evaluarea bioeconomiei.

### **2.3 Obiectivele proiectului COASTAL - Collaborative Land-Sea Integration Platform**

- înțelegerea în profunzime a interacțiunilor dintre uscat (agricultură ecologică, turism rural) și mare (acvacultură), pe termen mediu și lung, în funcție de scenariile și măsurile modelate în cadrul sistemului dinamic, în zona Deltei Dunării. Astfel, s-au aplicat în cadrul activității de modelare 4 scenarii posibile asupra variabilelor de interes ce compun submodelele activităților economice, prin modificarea cantitativă a valorii variabilelor. Ulterior, asupra acestor scenarii s-au aplicat 4 măsuri ipotetice, folosind algoritmi specifici cantitativi, cu scopul de a găsi cele mai eficiente soluții, privind atingerea stării de echilibru dintre dezvoltarea rurală a zonei Deltei Dunării și conservarea mediului înconjurător și a resurselor naturale;
- elaborarea unui set de recomandări privind politicile și soluțiile de business și/sau administrative în vederea îmbunătățirii sinergiilor survenite la nivelul zonei de uscat și zonei de coastă: la nivelul studiului de caz efectuat asupra zonei Deltei Dunării, soluția de business propusă a fost cea a unui Punct gastronomic local, soluție ce poate îmbunătăți veniturile generale în urma activităților turistice, crește producția înregistrată la nivelul acvaculturii, într-o manieră ecologică, respectându-se astfel biodiversitatea zonei Deltei Dunării.

### **3. Rezultate obținute pentru fiecare obiectiv, prezentate în mod concret și sintetic (fără referire la proiecte), cu evidențierea rezultatelor valorificate în anul de referință sau în curs de valorificare:**

#### **3.1. Rezultatele proiectelor de cercetare, valorificate în anul de referință 2022**

- **Scenarios exploring land-sea interactions in six European coastal areas.** În acest raport se prezintă un set de scenarii, adaptate modelelor sistemelor dinamice, reprezentându-se diferite direcții plauzibile în care s-ar putea dezvolta societățile noastre. Aceste scenarii sunt descrieri ale modului în care viitorul se poate desfășura în următorii ani și decenii, bazându-se pe un set coerent de ipoteze. Pentru fiecare dintre regiunile participante la COASTAL, s-au dezvoltat mai întâi scenarii calitative care explică dinamica unui set de variabile bine alese descriptive pentru sistemele aflate în sfera de aplicare. Pasul următor presupune cuantificarea acestor scenarii calitative.
- **Robustness analysis of policy and business actions designed for the Danube's Mouths – Black Sea.** În acest raport, s-a examinat eficiența politicilor administrative și de afaceri cu scopul de a direcționa zonele europene de coastă către un viitor mai durabil. La baza acestei cercetări se află procesul de co-crearea al modelelor sistemelor dinamice, reflectându-se astfel punctele



---

de vedere ale stakeholderilor și aprofundarea din partea părților interesate a activităților economice din domenii ca agricultura, acvacultura și turismul rural, domenii cheie în ceea ce privește viitoarele direcții de dezvoltare sustenabilă a zonei Deltei Dunării.

- **Methodological report on business roadmap and policy recommendations development.** Obiectivul principal al acestui livrabil este de a descrie cum cunoștințele locale, activitatea de modelare au contribuit la identificarea exemplor de bune practici în vederea dezvoltării de soluții inovatoare de afaceri și politici pentru asigurarea echilibrului dintre uscat și mare.
- **Strategic Business Road Maps and Policy Guidelines for Coastal-Rural Synergy.** Obiectivul principal al acestui livrabil este de a prezenta foile de parcurs de afaceri (BRM) și politicile recomandate pentru sinergiile identificate soluții dezvoltate în colaborare cu părțile locale interesate, în cadrul fiecărui Laborator Multi-Actor COASTAL.
- **Application of generic feedback structures to support business and policy analysis.** În cadrul acestui livrabil se descriu instrumentele și sistemele dinamice modelate pentru analiza sinergiei dintre interacțiunile survenite la nivelul activităților desfășurate atât în spațiul terestru cât și în spațiul maritim, în cadrul zonelor studiilor de caz, de interes pentru proiectul COASTAL. Acest livrabil creează o legătură între tehnicile de modelare cantitativă utilizate și recomandările privind politicile ce ar putea fi aplicate în cadrul zonelor studiilor de caz.
- **Exploitation plan.** Scopul acestui document este acela de a concepe o strategie de exploatare, care să ajute fiecare partener să definească rutele pentru punerea la dispoziție a rezultatelor pentru utilizarea de către alte părți după terminarea proiectului.
- **1 studiu** privind evaluarea potențialului de producere a biogazului. Studiul cuprinde date relevante referitoare la: evaluarea potențialului de producere a biogazului; evaluarea potențialului de producere a biogazului prin fermentație anaerobă (metodă, biomasă utilizată, cantități posibile a fi obținute).
- **2 broșuri** care furnizează informații de bază în ceea ce privește biogazul ca sursă de energie regenerabilă.
- **1 Documentație tehnico-economică** pentru produsele vegetale și animale obținute convențional și în agricultura ecologică, an de producție 2022-2023: sunt cercetări aplicative pentru agrozonele în care se cultivă grâu, orz, porumb, orez, floarea soarelui, rapiță, soia, cânepă fibră, sfeclă de zahăr, cartofi și se cresc animale pentru lapte, carne, ouă. În documentațiile tehnico-economice se analizează, fundamentează și se propun minimum două scenarii/opțiuni tehnico-economice pentru două niveluri de producție diferite, recomandând, justificat și documentat, opțiunea tehnico-economică previzionată. Opțiunea tehnico-economică optimă pentru realizarea producției vegetale în sistem convențional și în agricultura ecologică cuprinde: soluția tehnică și principalii indicatori tehnico-economici aferenți producției. Bugetul de venituri și cheltuieli este parte componentă a documentației tehnico-economice prin care se stabilește valoarea totală estimativă, exprimată în lei/euro, a cheltuielilor necesare realizării unui anumit nivel de producție. Documentațiile tehnico-economice asigură obținerea de informații privind costurile de producție și prețurile de valorificare pentru



---

produsele vegetale și animale în sistem convențional și în agricultura ecologică necesare în fundamentarea proiectelor de acte normative pentru implementarea politicilor naționale, privind schemele de sprijin acordate fermierilor, în sectorul vegetal și animal etc.

- **1 Studiu privind analiza eficienței economice** la produsele vegetale și animale obținute convențional și în agricultura ecologică, an de producție 2022-2023: sunt cercetări calitative ale indicatorilor de eficiență economică care se obțin prin calcule și prin prelucrarea informațiilor inițiale, existente în documentația de proiectare pentru anii de producție menționați. Indicatorii folosiți în aprecierea eficienței economice sunt clasificați după sfera de cuprindere în: indicatori economici de efort (consumul de timp de muncă, cheltuieli de producție); indicatori economici de efect (producția medie, veniturile totale, indicatorii calității producției, prețul mediu de valorificare etc.) și indicatori ce reflectă eficiența economică propriu-zisă (productivitatea muncii, costul de producție, profitul brut sau net, rata profitului, cheltuieli de producție la 1000 de lei venituri, cheltuieli materiale la 1000 de lei venituri, etc.). Studiul asigură cunoașterea indicatorilor de eficiență economică a produselor agricole vegetale și animale obținute în sistem convențional și în agricultura ecologică.
- **1 Studiu privind analiza diagnostic a exploatațiilor agricole:** Studiul contribuie la orientarea activității exploatațiilor agricole convenționale și ecologice de mărimi economice diferite, prin strategie, ceea ce presupune ca, în prealabil, să fie cunoscută situația actuală a acestora, rezultatele pe care le obțin, potențialul financiar și locul pe care ele îl ocupă în rândul exploatațiilor similare. Acest lucru se obține pe baza unei analize diagnostic, formându-se, cu acest prilej, diagnosticul strategic al exploatației.
- **1 Studiu privind proiectarea, realizarea experimentarea și demonstrarea utilității ghidurilor practice tehnico-economice a producției vegetale și animale obținute în sistem convențional și în agricultura ecologică:** Ghidurile tehnico-economice sunt proiectate în sisteme și structuri de producție vegetale și animale; tehnologii pentru producția vegetală și animală obținute în sistemul convențional și ecologic; sistemul de indicatori tehnico-economici pentru producția vegetală și animală obținută în sistemul convențional și ecologic. Indicatorii tehnico-economici și de eficiență economică sunt prezentați în machete de sinteză, atât pentru producția vegetală, cât și pentru producția animală, în variantă comparativă, convențional și ecologic. Studiul asigură suportul tehnic și contribuie la desfășurarea logică a activităților de cercetare pentru fundamentarea costurilor de producție. Ghidurile elaborate reprezintă un suport informațional, consultativ, analitic și organizatoric în procesele tehnico-economice de planificare, realizare și evaluare a produselor vegetale și animale obținute în sistem convențional și în agricultura ecologică.
- **1 Studiu privind piața produselor agroalimentare: carne și produse din carne** cu următoarea structură: Efectivele de animale în România și Uniunea Europeană; Producția de carne și produse din carne în România și unele țări din Uniunea Europeană; Consumul de carne și produse din carne în România; Prețurile de valorificare a cărnii și a produselor din carne în UE și România; Comerțul pe piața cărnii.

- **1 Studiu privind piața produselor agroalimentare: miere de albine**, având următoarea structură: Piața mierii la nivel european; Numărul de familii de albine în România; Producția de miere extrasă în România; Consumul mediu lunar de miere de albine în România; Prețurile medii de achiziție a mierii în România; Comerțul pe piața mierii de albine.
- **1 Studiu de marketing** pentru determinarea profilului consumatorilor de carne și produse din carne prin intermediul derulării unei anchete pe bază de chestionar.
- **1 Studiu de marketing** pentru determinarea profilului consumatorilor de miere de albine prin intermediul derulării unei anchete pe bază de chestionar.
- **1 Studiu privind crearea bazelor de date relaționale pentru programul informatic ZooSyst.**
- **1 produs informatic**: Realizarea și demonstrarea funcționalității produsului informatic ZooSyst destinat analizei eficienței economice pentru ovine, caprine, taurine, bubaline.
- **1 Manual de utilizare a programului informatic ZooSyst.**
- **1 Manual de lucru** al echipamentului de recoltat plante medicinale și aromatice.

### **3.2. Rezultatele cercetărilor proprii, valorificate în anul de referință 2022**

- **1 Raport de piață** întocmit în urma analizei pieței pieței fructelor cu coajă lemnoasă: raportul studiază elemente de bază ale pieței fructelor cu coajă lemnoasă din România, cum este cererea, oferta, nivelul prețurilor. Pentru a contura cererea pe piața fructelor cu coajă lemnoasă precum și dinamica acesteia, s-au analizat și s-au interpretat date statistice publicate în diferite publicații de specialitate sau în cadrul rapoartelor publicate de către Consiliul Internațional pentru Fructe Uscate și Nuci. Oferta pe piața de interes este caracterizată în studiu prin prezentarea principalilor competitori existenți pe piața fructelor cu coajă lemnoasă din România, dar și prin portofoliul acestora de produse prelucrate din acestea. De asemenea, de o importanță majoră, atât ca element de reglare al pieței, cât și ca atribut ce stă la baza deciziei consumatorilor de a achiziționa sau nu un anumit tip de fructe uscate, prețul a fost analizat în lucrarea de față în funcție de nivelul acestuia în diferite lanțuri de supermarket-uri și hypermarket-uri din România, făcându-se astfel o medie a acestuia.
- **1 Raport** întocmit în urma cercetării cantitative desfășurate în rândul consumatorilor de fructe cu coajă lemnoasă privind comportamentul de consum. Se prezintă cercetarea cantitativă propriu-zisă, incluzând metodologia de cercetare, coordonate ale cercetării, obiectivele principale, delimitarea conceptuală și operațională a variabilelor cercetării, rezultatele obținute și interpretarea acestora, în funcție de alegerile respondenților.
- **1 studiu** privind analiza rentabilității produselor agricole din sectorul vegetal și animalier pe baza indicatorilor de efort, indicatorilor de efect, precum și a indicatorilor ce reflectă eficiența economică propriu-zisă. Determinarea modificărilor relative a principalilor factori determinați în vederea calculării profitabilității și rentabilității, respectiv valoarea producției și cheltuielile variabile și fixe. Analiza factorială a valorii producției în funcție de modificările relative ale prețului de valorificare și a randamentului mediu la hectar.



- **1 studiu** privind analiza sectorului legumicol 2021-2022. Studiul cuprinde date relevante referitoare la: evoluție a suprafețelor cultivate cu legume; dinamica producțiilor realizate în sectorul legumicol; evoluția consumului de legume; distribuția importurilor și exporturilor de legume; principalii indicatori tehnici pentru suprafața și producția culturilor legumicole.
- **1 studiu** ce cuprinde: structura sectoarelor de creștere a animalelor, pe specii; dinamica efectivelor pe specii în intervalul 2016-2021; evoluția producțiilor de lapte și de carne în perioada 2016-2021; cererea și oferta de lapte și de carne; bilanțul alimentar; costuri de producție și prețuri de valorificare la producător; sprijinul financiar acordat sectoarelor de creștere a animalelor; analiza prețurilor pe piața românească în comparație cu cele din țări ale UE; provocări actuale pe piața produselor animaliere; analiza SWOT a pieței produselor animaliere.
- **1 studiu** privind opinia consumatorilor cu privire la deschiderea față de achiziționarea unor produse de tip familial.
- **1 studiu** privind principalii indicatori pentru evaluarea bioeconomiei.
- **1 studiu** privind analiza pieței vinului 2016-2020: evoluția suprafețelor cultivate cu viță-de-vie; dinamica producțiilor realizate în sectorul vitivinicol; evoluția prețurilor la struguri și produse din struguri; evoluția consumului de struguri și produse din struguri; distribuția importurilor și exporturilor de struguri și produse din struguri.

#### 4. La solicitarea MADR/ASAS, au mai fost elaborate:

- Studii, analize, documentații tehnico-economice pentru sectorul vegetal și sectorul zootehnic.

#### 5. Lucrări științifice publicate în diferite reviste naționale și internaționale, cu indicarea numărului de lucrări:

*25 Articole ISI, 11 cotate*

Nr. Crt	Autori	Titlu Lucrare, Jurnal ISI
1	Ancuta MARIN Petruța TUREK-RAHOVEANU Rozi BEREVOIANU Vili DRAGOMIR	Changes in the behavior of vegetable consumers in bucharest and the neighboring areas caused by the Covid-19 crisis – Scientific Papers Series Management, Economic Engineering in Agriculture and Rural Development Vol. 22, Issue 3, 2022 PRINT ISSN 2284-7995, E-ISSN 2285-3952, pag. 411-418
2	Ancuta MARIN Marian BUȚU Vili DRAGOMIR Ionica ONCIUIOU Iuliana DOBRE	An overview of hemp for fiber market opportunities for Romania - <a href="http://www.revistaindustriatextila.ro/">http://www.revistaindustriatextila.ro/</a> , pag. 432-437

Nr. Crt	Autori	Titlu Lucrare, Jurnal ISI
3	Luminița LAZAR Steliana RODINO Ruxandra POP Rachel TILLER Nele D'HAESE Peter VIAENE Jean-Luc DE KOK	Sustainable Development Scenarios in the Danube Delta—A Pilot Methodology for Decision Makers, Water 14, în MDPI Open Access Journal, 22 pagini
4	Andreea Daniela GIUCĂ Ana URSU Cristina Maria STERIE Dalila Gabriela STOICA Laurențiu Ionuț PETRE	Research on animal production trends in 2014-2020 in Romania, Scientific Papers Series Management, Economic Engineering in Agriculture and Rural Development, Vol.22(3)2022, pag. 261-268
5	Marilena E. POTĂRNICHE Andreea Daniela GIUCĂ Gabriela Dalila STOICA Cristina Maria STERIE	The circular economy in Romania and in the EU member states. In Proceedings of the International Conference on Business Excellence ICBE Vol. 16, No. 1, pag. 409-419
6	Andreea Daniela GIUCĂ Laurențiu Ionuț PETRE	Trends of vegetables market in Romania. The 5 <sup>th</sup> International Conference on Economics and Social Sciences (ICISS) - Fostering Recovery through Metaverse Business Modelling, pag. 42-53
7	Cristina Maria STERIE, Mahmoud TARHINI, Eduard Alexandru DUMITRU	Fair Food Trade – Bibliometric Analysis, Scientific Papers Series Management, Economic Engineering in Agriculture and Rural Development Vol. 22, Issue 1, pag.637-642
8	Cristina Maria STERIE Gabriela Dalila STOICA Andreea Daniela GIUCĂ Marilena E. POTĂRNICHE	Circular Economy Indicators – Multiple Linear Regression, The 16 <sup>th</sup> International Conference On Business Excellence New Challenges Of The Century. Digital Economy And The Green Revolution – ICBE, pag. 437-445
9	Cristina Maria STERIE Raluca Andreea ION	The Circular Economy In Romania And In The EU, Member States, The 16 <sup>th</sup> International Conference On Business Excellence New Challenges Of The Century. Digital Economy And The Green Revolution – ICBE, pag. 409-419
10	Drago CVIJANOVIC Maria Cristina STERIE Vlado KOVACEVIC Raluca Andreea ION	Comparative Analysis Of Wheat And Sunflower Seeds Branches In Romania And Serbia, The 5 <sup>th</sup> International Conference On Economics And Social Sciences, Fostering Recovery Through Metaverse Business



Nr. Crt	Autori	Titlu Lucrare, Jurnal ISI
		Modelling – ICESS, ISSN 2704-6524, pag.30-41
11	Cristina Maria STERIE Dalila Gabriela STOICA Andreea Daniela GIUCĂ Ana URUSU Laurențiu Ionuț PETRE	Import And Export Of Wheat, Sunflower And Potato In The Context Of Ensuring Food Security, Scientific Papers Series Management, Economic Engineering in Agriculture and Rural Development Vol. 22, Issue 3, 2022, pag. 705-712
12	Gabriela-Dalila STOICA Maria-Cristina STERIE Andreea-Daniela GIUCĂ Ana URUSU Ionuț Laurențiu PETRE	Trends in organic farming in Romania, Scientific Papers Series Management, Economic Engineering in Agriculture and Rural Development Vol. 22, Issue 3, 2022 pag.725-731
13	Gabriela-Dalila STOICA Mirela STOIAN	Durability, circularity and sustainability in the food market – bibliometric analysis. The 16th International Conference on Business Excellence New Challenges of the Century. Digital Economy and the Green Revolution, Vol 16 (1), pag.456-465.
14	Gabriela D. STOICA Mirela STOIAN Ionuț C. NICA Marko JELOKNIC	Research on the Agri-Food Trade Balance of Romania, Proceedings of the 5th International Conference on Economics and Social Sciences (2022), ISSN 2704-6524, pag. 158-170.
15	Ana URUSU Ionuț Laurențiu PETRE	Forecasting the optimal sustainable development of the Romanian ecological agriculture, Sustainability 2022, 14, 14192. <a href="https://doi.org/10.3390/su142114192">https://doi.org/10.3390/su142114192</a> , 23 pagini
16	Rodica CHETROIU Ana Elena CIȘMILEANU Elena COFAS Ionuț Laurențiu PETRE Steliana RODINO Vili DRAGOMIR Ancuța MARIN Petruța Antoneta TUREK-RAHOVEANU	Assessment of the Relations for Determining the Profitability of Dairy Farms, A Premise of Their Economic Sustainability, Sustainability 2022, Volume 14(12), 7466; <a href="https://doi.org/10.3390/su14127466">https://doi.org/10.3390/su14127466</a> , 17 pagini
17	Rodica CHETROIU	Comparative analysis of economic efforts and effects in milk production at ruminants, Scientific Papers Series Management, Economic Engineering in Agriculture and Rural Development, Vol. 22, Issue 2, 2022, PRINT

Nr. Crt	Autori	Titlu Lucrare, Jurnal ISI
		ISSN 2284-7995, E-ISSN 2285-3952, pag. 167-172
18	Eduard Alexandru DUMITRU Marius Mihai MICU Cristina Maria STERIE	The key to the development of agricultural cooperatives in Romania from the perspective of those who run them. Outlook on Agriculture. 2022, <a href="https://doi.org/10.1177/00307270221138118">https://doi.org/10.1177/00307270221138118</a> , în curs de indexare
19	Tiberiu IANCU Valentina Constanța TUDOR Eduard Alexandru DUMITRU Cristina Maria STERIE MICU Marius Mihai MICU Dragoș SMEDESCU Liviu MARCUȚĂ Elena TONEA Paula STOICEA Cătălin Răzvan VINTU Andy Felix JITAREANU Luiza Carmen COSTULEANU	A Scientometric Analysis of Climate Change Adaptation Studies. Sustainability 2022, 14, 12945. <a href="https://doi.org/10.3390/su141912945">https://doi.org/10.3390/su141912945</a> , 20 pagini
20	Marius Mihai MICU Toma Adrian DINU Gina FINTINERU Valentina Constanța TUDOR Elena STOIAN Eduard Alexandru DUMITRU Paula STOICEA Adina IORGA	Climate Change—Between “Myth and Truth” in Romanian Farmers’ Perception. Sustainability 2022, 14, 8689. <a href="https://doi.org/10.3390/su14148689">https://doi.org/10.3390/su14148689</a> , 21 pagini
21	Valentina Constanța TUDOR Toma Adrian DINU Marius VLADU Dragoș SMEDESCU Ionela Mituko VLAD Eduard Alexandru DUMITRU Cristina Maria STERIE Luiza Carmen COSTULEANU	Labour Implications on Agricultural Production in Romania. Sustainability 2022, 14, 8549. <a href="https://doi.org/10.3390/su14148549">https://doi.org/10.3390/su14148549</a> , 22 pagini
22	Eduard Alexandru DUMITRU Cristina Maria STERIE Luiza ZĂPUCIOIU Vili DRAGOMIR	Case Study On The Influence Of Agriculture On The Development Of Rural Localities, Scientific Papers Series Management, Economic Engineering in Agriculture and Rural Development Vol. 22, Issue 3, 2022, pag.195-201



<b>Nr. Crt</b>	<b>Autori</b>	<b>Titlu Lucrare, Jurnal ISI</b>
23	Marius Mihai MICU Eduard Alexandru DUMITRU Cătălin Răzvan VINTU Valentina Constanța TUDOR Gina FINTINERU	Models Underlying the Success Development of Family Farms in Romania. Sustainability 2022, 14, 2443. <a href="https://doi.org/10.3390/su14042443">https://doi.org/10.3390/su14042443</a> , 17 pagini
24	Tiberiu IANCU Ionuț Laurențiu PETRE Valentina Constanța TUDOR Marius Mihai MICU Ana URUSU Florina-Ruxandra TEODORESCU Eduard Alexandru DUMITRU	A Difficult Pattern to Change in Romania, the Perspective of Socio-Economic Development. Sustainability 2022, 14, 2350. <a href="https://doi.org/10.3390/su14042350">https://doi.org/10.3390/su14042350</a> , 29 pagini
25	Vili DRAGOMIR Ioan Sebastian BRUMĂ Alina BUȚU Victor PETCU Lucian TANASĂ Daniela HORHOCEA	An overview of global maize market compared to Romanian production, Romanian Agricultural Research, nr 39, 2022, pag. 536-544

**26 articole BDI**

<b>Nr. crt.</b>	<b>Autori</b>	<b>Titlu lucrare, Publicatie</b>
1	Ancuța MARIN	Impactul schimbărilor climatice asupra agriculturii, Volumul Conferinței Științifice Internaționale Impactul schimbărilor climatice asupra biodiversității agrosilvice, Editura Academiei Române, aprilie 2022, în curs de publicare
2	Ancuța MARIN, Diana-Maria ILIE	Studiu privind consumul de carne în România în perioada 2010-2020, Simpozionul Științific Internațional "Economie Agrară și Dezvoltare Rurală – Realități și perspective pentru România, Ediția a XIII –a, 17 noiembrie 2022, București, România, în curs de publicare
3	Ancuța MARIN	Studiu privind impactul schimbărilor climatice asupra organismelor vii – Simpozionul Științific Internațional Economie Agrară și Dezvoltare Rurală – Realități și perspective pentru România, Ediția a XIII –a, 17 noiembrie 2022, București, România, în curs de publicare

Nr. crt.	Autori	Titlu lucrare, Publicatie
4	Ruxandra – Eugenia POP	Capacitatea de cazare în Delta Dunării – liant între dezvoltarea economiei locale și protecția resurselor de mediu, Economie Agrară și Dezvoltare Rurală – Realități și perspective pentru România, Ediția a XIII –a, 17 noiembrie 2022, București, România, în curs de publicare
5	Ruxandra – Eugenia POP	Factori determinanți în analiza comportamentului consumatorilor români, pe piața fructelor cu coajă lemnoasă (nuci, caju, migdale, fistic), Economie Agrară și Dezvoltare Rurală – Realități și perspective pentru România” Ediția a XIII –a, 17 noiembrie 2022, București, România, în curs de publicare
6	Andreea Daniela GIUCĂ	Tendințe pe piața cerealelor din România în perioada 2015-2020. Simpozionul Științific Internațional Economie Agrară și Dezvoltare Rurală – Realități și perspective pentru România, Ediția a XIII –a, 17 Noiembrie 2022, București, România, în curs de publicare
7	Lucia BOTA Andreea GIUCĂ Vili DRAGOMIR Mohammad JARADAT	Managementul instituțiilor publice. Simpozionul Științific Internațional Economie Agrară și Dezvoltare Rurală – Realități și perspective pentru România, Ediția a XIII –a, 17 Noiembrie 2022, București, România, în curs de publicare
8	Maria Cristina STERIE Ionuț Laurențiu PETRE Iulia BOGOȘ	The Influence of Ukraine’s Foreign Grain Trade through Romania on Prices. Commodities, 1 (2), pag.152-166.
9	Maria Cristina STERIE Eduard Alexandru DUMITRU Dalila Gabriela STOICA	Trends of rural development of the Romanian space, Institute of Agricultural Economics Belgrade, International Scientific Conference: „Sustainable Agriculture And Rural Development - II, 2022, în curs de publicare
10	Gabriela-Dalila STOICA	Analysis of game meat production. Simpozionul Internațional, Economie Agrară și Dezvoltare Rurală – Realități și Perspective pentru România, Ediția a XIII –a, 17 Noiembrie 2022, București, România, în curs de publicare
11	Rozi Liliana BEREVOIANU	Biogas – a renewable energy source, volumul Simpozionului Economie Agrară și Dezvoltare Rurală – Realități și Perspective pentru România, Ediția a XIII –a, 17 Noiembrie 2022, București, România, în curs de publicare



Nr. crt.	Autori	Titlu lucrare, Publicatie
12	Steliana RODINO Alina BUȚU Monica TUDOR Marian BUȚU Ana Maria IFRIM	Provocări rurale contemporane Studii de agro-economie și antropologie rurală, Volumul colectiv: Provocări rurale contemporane Studii de agro-economie și antropologie rurală, 2022, Editura Presa Universitară Clujeană, în curs de publicare
13	Steliana RODINO Vili DRAGOMIR Alina BUȚU Andreea Daniela GIUCĂ Marian BUȚU	Preliminary Analysis of Innovation Indicators for Bioeconomy Development, SIMI, 2022, în curs de publicare
14	Rodica CHETROIU Vili DRAGOMIR	Research on the breakeven point in milk and meat production at ruminants, volumul Simpozionului Economie Agrară și Dezvoltare Rurală – Realități și Perspective pentru România, Ediția a XIII –a, 17 Noiembrie 2022, București, România, în curs de publicare
15	Rodica CHETROIU Ancuța MARIN	Milk and meat market between 2015-2020 - a SWOT analysis, International Conference Economic Growth Under Globalization, the 16 <sup>th</sup> Edition, 2022, Chișinău, în curs de publicare
16	Diana Maria ILIE Raluca Alexandra RĂDOI	The evolution of the meat and organs trade in the period 2010-2020, in Romania, Simpozionul Științific Internațional Economie Agrară și Dezvoltare Rurală – Realități și perspective pentru România, Ediția a XIII –a, 17 Noiembrie 2022, București, România, în curs de publicare
17	Raluca-Alexandra RĂDOI Manea DRĂGHICI Emilian MERCE Diana-Maria ILIE	The marginal profitability of the production's main factors in agricultural farms from Romania depending on the economic size, Simpozionul Științific Internațional Economie Agrară și Dezvoltare Rurală – Realități și perspective pentru România, Ediția a XIII –a, 17 Noiembrie 2022, București, România, în curs de publicare
18	TUREK-RAHOVEANU Petruța Antoneta	Researches regarding the consumption of grapes and wine in Romania, Simpozionul Științific Internațional Economie Agrară și Dezvoltare Rurală – Realități și perspective pentru România, Ediția a XIII –a, 17 Noiembrie 2022, București, România, în curs de publicare

Nr. crt.	Autori	Titlu lucrare, Publicatie
19	Diana CREȚU	Evoluția pieței cerealelor în România în perioada 2017-2021, Simpozionul Științific Internațional Economie Agrară și Dezvoltare Rurală – Realități și perspective pentru România, Ediția a XIII –a, 17 Noiembrie 2022, București, România, în curs de publicare
20	Diana CREȚU	Studiu privind piața laptelui în perioada 2017-2021, Simpozionul Științific Internațional Economie Agrară și Dezvoltare Rurală – Realități și perspective pentru România, Ediția a XIII –a, 17 Noiembrie 2022, București, România, în curs de publicare
21	Marian MOTOFEANU Ionut Laurentiu PETRE Eduard Alexandru DUMITRU Maria Cristina STERIE	Romania's agricultural labour force – trends, mutations and disturbances, International Journal of Innovative Science and Research Technology (IJISRT) Volume 7, Issue 8, pag. 1683-1691
22	Marian MOTOFEANU Ionut PETRE Veronica TARAN-BACIU	Impact of Air Protection Approaches under the Sustainable Development Strategy on Respiratory Disease Deaths in Romania, American Journal of Multidisciplinary Research & Development (AJMRD), Volume 04, Issue 03 (March - 2022), pag 19-24
23	Marilena E. POTÂRNICHE Andreea Daniela GIUCĂ Gabriela Dalila STOICA Cristina Maria STERIE	Analysis of the indicators regarding Romania's transition to the green economy. Economic Convergence in European Union (ECEU) - Theoretical and Applied Economics. Special Issue Volume XXIX (2022), pp. 167-176
24	Veronica TARAN-BACIU Andreea Daniela GIUCĂ	Study on Romania's potential in achieving agricultural mountain products. The 39 <sup>th</sup> IBIMA International Conference: Special Session Circular economy – state of the art and future trends, Granada, Spain, May 2022, ISSN 2767-9640, în curs de publicare
25	Luiza – Florentina ZAPUCIOIU Maria Cristina STERIE	Indicators Of Circular Economy- A Premise Towards A Green Economy, The 39 <sup>th</sup> IBIMA International Conference, Spain, în curs de publicare



Nr. crt.	Autori	Titlu lucrare, Publicatie
26	Eduard Alexandru DUMITRU Maria Cristina STERIE	Study Regarding the Opinion of Rural Inhabitants About the Effects of the COVID-19 Pandemic. Case Study, Revista de Management Comparat International; Bucharest Vol. 23, Iss. 1, (Mar 2022): DOI:10.24818/RMCI.2022.1.112, pag. 112-121

#### 6. Brevete și omologări:

*Nu este cazul*

#### 7. Manifestări științifice organizate de ICEADR și participări la evenimente științifice interne și externe

##### 7.1. Organizator/co-organizator manifestări științifice

Nr. crt.	Denumire manifestare organizată, perioada
1	Seminar Economie, Management și Marketing: prezentarea rezultatelor intermediare din proiecte de cercetare, 27 iulie 2022
2	Workshop/instruire online: Programul informatic ZooSyst pentru analiza eficienței economice la taurine, bubaline, ovine, caprine, 08 septembrie 2022
3	Workshop COASTAL, online, prezentarea rezultatelor finale ale proiectului, 20 septembrie 2022
4	Co-organizator al Conferința Internațională Agricultural and Food Science, Turkey, Webinar (Virtual Online), 28-30 septembrie 2022
5	Simpozionul Științific Internațional – Agrarian Economy and Rural Development - Realities and Perspectives for Romania – ICEADR, București, Editia a XIII-a, 17 noiembrie 2022
6	Co-organizator al Seminarului Cercetări de Economie Agrară și Dezvoltare Rurală cu Tema: Provocările Pactului Verde European asupra Agriculturii și Spațiului Rural – Institutul de Economie Agrară, Academia Română, 07 Decembrie 2022
7	Scientific Conference of Institute of Agricultural Economics Belgrade, International, Sustainable Agriculture And Rural Development - II”, 07 decembrie 2022

##### 7.2. Participări la evenimente științifice interne și externe (33)

Nr. crt.	Denumire manifestare	Titlu prezentare	Autori
1	International Scientific Conference „Sustainable Agriculture and Rural Development III, 15-16 december 2022	Impacts and adaptation of romanian agriculture sector to climate change	Vili Dragomir

Nr. crt.	Denumire manifestare	Titlu prezentare	Autori
2	Simpozionul științific „Restructurarea teoriei și practicii agromontanologice în condițiile schimbărilor climatice” Sibiu, mai 2022	Agricultura inteligentă din punct de vedere climatic din perspectiva securității alimentare	Steliana RODINO
3	Seminar economie-management - marketing, iulie, 2022	Studiu privind analiza indicatorilor pentru evaluarea bioeconomiei	Steliana RODINO
4	International Conference on Agricultural and Food Science (6th ICAFS), 28-30 September, 2022	A multiactor model of cooperation for development of fruits postharvest treatment	Steliana RODINO
5	International Conference on Agricultural and Food Science (6th ICAFS), 28-30 September, 2022	Developing a data driven framework for socio-environmentally significant change of economic patterns	Steliana RODINO
6	Vizita în cadrul Acordului bilateral de cooperare dintre ASAS și Academia de Științe a Albaniei (ASA), 26 octombrie 2022	Circular bioeconomy-concept challenges and opportunities	Steliana RODINO
7	International Symposium “Agrarian economy and rural development - realities and perspectives for Romania” 13th Edition, 17 noiembrie 2022	Tendințe actuale și provocări pentru cercetarea în domeniul economiei agriculturii și dezvoltării rurale în context european	Steliana RODINO
8	Simpozionul Internațional „Economie Agrară și Dezvoltare Rurală - Realități și Perspective pentru România”, ediția a XIII-a, 17 noiembrie 2022	Abordări ale bioeconomiei în context european	Steliana RODINO
9	Simpozionul Internațional „Economie Agrară și Dezvoltare Rurală - Realități și Perspective pentru România”, ediția a XIII-a, 17 noiembrie 2022	Utilizarea tehnicilor de modelare dinamica a sistemelor agricole in contextul strategiei Farm to Fork	Steliana RODINO, Luminita LAZAR, Rixandra POP



<b>Nr. crt.</b>	<b>Denumire manifestare</b>	<b>Titlu prezentare</b>	<b>Autori</b>
10	Simpozionul de Agro-Economie și Antropologie Rurală (SAAR), 18 Noiembrie 2022	Orientări strategice europene cu privire la neutralitatea climatică și energie	Steliana RODINO
11	Sesiunea științifică „95 de ani de la înființarea ICAR ”, 31 mai 2022	Bioeconomia - schimbarea de paradigmă în contextul globalizării	Steliana RODINO
12	Târgul Internațional de Agricultură, Industrie Alimentară și Ambalaje, Arad, 01 septembrie 2022	Economia circulară: concept, provocari și oportunitati	Steliana RODINO
13	Simpozionul Internațional „Economie Agrară și Dezvoltare Rurală - Realități și Perspective pentru România”, ediția a XIII-a, 17 noiembrie 2022	Laboratoare vii agroecologice (all-organic) din România “Ferma de legume ecologice “Beleza Store Srl – Vâlcelele/Călărași” - (studiu de caz)	Ion TONCEA, Tudor STANCIU, Gina FÎNTÎNERU, Steliana RODINO, Vladimir ADRIAN TONCEA
14	25 <sup>th</sup> International Symposium – E-Simi 2022 “The Environment And The Industry”, Bucharest, Romania, 20 septembrie 2022	Preliminary analysis of innovation indicators for bioeconomy development	Steliana RODINO Vili DRAGOMIR Alina BUȚU Andreea Daniela GIUCĂ Marian BUȚU
15	International conference Economy-History-Society, 2 <sup>nd</sup> edition, 24-25 november Satu Mare	Reverse migration in Romania at regional level	Steliana RODINO și colab
16	The 9th International Conference - ESPERA 2022, 24th -25h November 2022	Rural demography dynamics under various Shared Socio-economic Pathways- A case study for Tulcea County	Steliana RODINO
17	The 9th International Conference - ESPERA 2022, 24th -25h November 2022	A bibliometric analysis on sociodemographic drivers for rural economy development	Steliana RODINO
18	Statistical Modeling with Applications 2022, Bucharest, Romania October 14-15, 2022;	A system dynamics approach for shared socio-economic pathways on Danube mouths region	Steliana RODINO

Nr. crt.	Denumire manifestare	Titlu prezentare	Autori
19	International Scientific Conference „Sustainable Agriculture and Rural Development III, 15-16 december 2022	Status and perspectives of bioeconomy in Romania in a circular and resource-efficient context	Steliana RODINO
20	Conferința Științifică Internațională Impactul schimbărilor climatice asupra biodiversității agrosilvice”, Academia Română, 14 aprilie 2022	Impactul schimbărilor climatice asupra agriculturii	Ancuța MARIN
21	Seminar Economie, management si marketing, - Prezentarea rezultatelor intermediare din proiecte de cercetare, 27 iulie 2022	Studiu de marketing pe piața fructelor cu coajă lemnoasă	Ruxandra – Eugenia POP
22	Simpozionul Internațional Economie Agrară și Dezvoltare Rurală Realități și Perspective pentru România – ediția a XIII a, 17 Noiembrie 2022	Capacitatea de cazare în Delta Dunării – liant între dezvoltarea economiei locale și protecția resurselor de mediu	Ruxandra – Eugenia POP
23	COASTAL final meeting Ostende, October 2022	Prezentarea rezultatelor obținute în cadrul MAL5 (Delta Dunării, România), în cadrul proiectului COASTAL	Luminița LAZĂR Steliana RODINO Ruxandra – Eugenia POP
24	Sesiunea științifică internațională Cercetări de economie agrară și dezvoltare rurală cu tema "Provocările Pactului Verde european asupra agriculturii și spațiului rural" – simpozion IEA, 07 decembrie 2022	Tranziția către economia circulară în Uniunea Europeană.	Andreea Daniela GIUCĂ Steliana RODINO
25	Simpozion Institutul De Cercetare - Dezvoltare Pentru Montanologie Sibiu, 2022	Adaptarea Sectorului Agricol La Schimbarile Climatice, Un Studiu Bibliometric	Maria Cristina STERIE Vili DRAGOMIR
26	International Scientific Conference „Sustainable Agriculture and Rural	Trends Of Rural Development Of The Romanian Space	Maria Cristina STERIE



Nr. crt.	Denumire manifestare	Titlu prezentare	Autori
	Development III, 15-16 december 2022		Eduard Alexandru DUMITRU Dalila Gabriela STOICA
27	International Scientific-Practical Conference Economic Growth In The Conditions Of Globalization 16th edition INCE, Chisinau, Moldova, October 12-13, 2022,	Comparative Study On Global Efficiency In Agriculture Of Romania And The Republic Of Moldova	Ana URSU
28	The International Symposium "Agrarian Economy and Rural Development - Realities and Perspectives for Romania", XIII <sup>th</sup> Edition, from November 17, 2022	Effects Of Average Production And Price Risk On Gross Margin For Cereal Products Obtained Conventionally And In Organic Farming	Ana URSU
29	International Scientific-Practical Conference Economic Growth In The Conditions Of Globalization 16th edition, Chisinau, Republica Moldova, October 12-13, 2022,	Milk and meat market between 2015-2020 - a SWOT analysis	Rodica CHETROIU Ancuța MARIN
30	Workshop-ul on-line cu tema Programul informatic ZooSyst pentru analiza eficienței economice la taurine, bubaline, ovine, caprine, 8 septembrie 2022	Programul informatic ZooSyst	Rodica CHETROIU
31	Seminarul Economie, Management și Marketing în Agricultură, 27 iulie 2022	Analiza pieței vinului 2016-2021	Petruța TUREK-RAHOVEANU
32	Seminarul Economie, Management și Marketing în Agricultură, 27 iulie 2022	Piața produselor animaliere 2016-2021	Rodica CHETROIU
33	Sesiunea Științifică Internațională a Institutului de Economie Agrară din cadrul Institutului Național de Cercetări Economice „Costin C. Kirițescu” al	De la pierdere la profit pentru micul producător – scenarii de eficiență în creșterea ovinelor și caprinelor	Rodica CHETROIU

Nr. crt.	Denumire manifestare	Titlu prezentare	Autori
	Academiei Române, 7 decembrie 2022		

#### 8. Participări la târguri și expoziții (2)

Nr crt	Denumire manifestare	Data	Nume participant
1	Expoziția „Creații ale cercetării agricole românești” organizată de ASAS	13-14 octombrie 2022	Vili DRAGOMIR Steliana RODINO Ancuța MARIN Andreea Daniela GIUCĂ Cristina Maria STERIE Rozi BEREVOIANU Ionuț PETRE Ana URSU Ruxandra POP Gabriela Dalila STOICA Rodica CHETROIU Lidia IURCHEVICI Diana ILIE Petruța TUREK RAHOVEANU Eduard DUMITRU Diana BICU
2	Târgul expozițional INDAGRA	29 octombrie 2022	Andreea Daniela GIUCĂ Cristina Maria STERIE Eduard DUMITRU

#### 9. Activități de diseminare a rezultatelor obținute de ICEADR către beneficiari

##### 9.1. CĂRȚI/CAPITOLE CARTI

Nr. crt.	Autori	Titlu, Editura, ISBN, nr pagini
1	Ancuța MARIN Rozi BEREVOIANU Steliana RODINO	Anchete structurale privind impactul schemei de sprijin pentru consumatorii de tomate, Editura Terra Nostra, Iași, ISBN 978-606-623-133-6, 100 pagini
2	Maria Cristina STERIE Andreea Daniela GIUCĂ Gabriela Dalila STOICA	Agricultura Ecologică. Calitatea produselor agroalimentare. Lanțuri scurte de valorificare, Editura Economică, ISBN 978-606-093-015-0, București, 107 pagini



Nr. crt.	Autori	Titlu, Editura, ISBN, nr pagini
3	Rozi Liliana BEREVOIANU	Biogazul – sursă de energie regenerabilă, Editura Terra Nostra, Iași, ISBN: 978-606-623-149-7, 68 pagini
4	Ana URSU Ionuț Laurențiu PETRE Cristina Maria STERIE Andreea Daniela GIUCĂ Gabriela Dalila STOICA	Ghid practic cu soluții tehnico-economice pentru produsele vegetale obținute în sistem convențional și în agricultura ecologică, 2022-2023, Editura Economică, București, ISBN 978-606-093-016-7, 340 pagini.
5	Ana URSU Ionuț Laurențiu PETRE Andreea Daniela GIUCĂ Gabriela Dalila STOICA Cristina Maria STERIE	Ghid practic cu soluții tehnico-economice pentru produsele animale obținute în sistem convențional și în sistem ecologic, 2022-2023, Editura Economică, București, ISBN 978-606-093-014-3, 35 pagini.
6	Diana Maria ILIE Ancuța MARIN	Analiza filierei cărnii și a produselor din carne, Editura Terra Nostra, Iași, ISBN 978-606-623-154-1, 195 pagini
7	Georgiana Raluca LĂDARU Diana Maria ILIE	Studiul privind preferințele consumatorilor față de carne și produse din carne, Editura Terra Nostra, Iași ISBN 2022, 978-606-623-156-5, 74 pagini
8	Georgiana Raluca LĂDARU Diana Maria ILIE	Studiul privind preferințele consumatorilor față de miere de albine, Editura Terra Nostra, Iași, ISBN 978-606-623-155-8, 66 pagini
9	Eduard Alexandru DUMITRU	Evaluarea potențialului de producere a biogazului, Editura Terra Nostra, Iași, ISBN 978-606-623-150-3, 46 pagini
10	Elena COFAS Rodica CHETROIU	Manual de utilizare a programului informatic ZOOSYST, Editura Terra Nostra, Iași, ISBN 978-606-623-148-0, 194 pagini

## 9.2. LUCRĂRI PUBLICATE ÎN REVISTE DIN DOMENIU (Practice abstracts- EIP AGRI, Oferta cercetării, Cotidianul...)

Nr Crt	Autor	Titlu , Data
1	Steliana RODINO	Studiu privind analiza strategiilor de dezvoltare a bioeconomiei, Oferta cercetării științifice pentru transfer tehnologic în agricultură, industria alimentară și silvicultură, Vol XXV, 2022
2	Steliana RODINO	Un model de dinamică a sistemului pentru agricultură în regiunea gurilor Dunării, Oferta cercetării științifice pentru transfer tehnologic în agricultură, industria alimentară și silvicultură, Vol XXV, 2022

Nr Crt	Autor	Titlu , Data
3	Ancuța MARIN Steliana RODINO, Rozi BEREVOIANU	Studiu privind potențialele modificări comportamentale ale consumatorilor de legume din București și zonele limitrofe cauzate de criza Covid-19, Oferta cercetării științifice pentru transfer tehnologic în agricultură, industria alimentară și silvicultură, Vol XXV, 2022
4	Ruxandra-Eugenia POP	Studiu privind piața fructelor cu coajă lemnoasă din România, Oferta cercetării științifice pentru transfer tehnologic în agricultură, industria alimentară și silvicultură, Vol XXV, 2022
5	Rozi Liliana BEREVOIANU	Bioetanolul - sursă regenerabilă de energie, Oferta cercetării științifice pentru transfer tehnologic în agricultură, industria alimentară și silvicultură, Vol XXV, 2022
6	Rozi Liliana BEREVOIANU	Utilizarea energetică a biomasei, Oferta cercetării științifice pentru transfer tehnologic în agricultură, industria alimentară și silvicultură, Vol XXV, 2022
7	Rodica CHETROIU	Eficiența economică a fermelor de vaci de lapte: studii de caz, Oferta cercetării științifice pentru transfer tehnologic în agricultură, industria alimentară și silvicultură, Vol XXV, 2022
8	Diana CREȚU	Studiu privind piața cărnii de ovine din România în perioada 2016-2020, Oferta cercetării științifice pentru transfer tehnologic în agricultură, industria alimentară și silvicultură, Vol XXV, 2022
9	Diana CREȚU	Studiu privind piața cărnii de porc din România în perioada 2015-2021, Oferta cercetării științifice pentru transfer tehnologic în agricultură, industria alimentară și silvicultură, Vol XXV, 2022
10	Ana URSU Ionuț Laurențiu PETRE Cristina Maria STERIE Gabriela Dalila STOICA Andreea Daniela GIUCĂ	Determinarea pragului de rentabilitate și evaluarea riscului economic la produsele agricole cultivate în sistem convențional și în agricultura ecologică, Oferta cercetării științifice pentru transfer tehnologic în agricultură, industria alimentară și silvicultură, Vol XXV, 2022
11	Ancuța MARIN, Rodica CHETROIU	Considerații privind cererea și oferta de carne în perioada 2015-2020, Cotidianul agricol, 22 februarie 2022



Nr Crt	Autor	Titlu , Data
12	Andreea Daniela GIUCĂ Cristina Maria STERIE Gabriela Dalila STOICA	Sisteme informatice în sprijinul fermelor zootehnice. Business press agricol, 9 mai 2022
13	Ancuța MARIN Rodica CHETROIU	Scurtă analiză privind piața laptelui de vacă în perioada 2015-2020, Business Agricol, 10 mai 2022
14	Ancuța MARIN Diana- Maria ILIE	Apecte privind valorificarea-valorizarea cărnii pe filieră – Cotidianul agricol, 26 mai 2022
15	Steliana RODINO Ancuța MARIN	Bioeconomia – direcție de dezvoltare avansată privind producția și utilizarea resurselor biologice, Cotidianul agricol, 25 noiembrie 2022
16	Rodica CHETROIU	Country page Romania, Dairy Report 2022 – IFCN The Dairy Research Network, ISSN 1610-434X

#### 10. Cercetări de perspectivă

##### Planul intern de cercetare – finanțat de la buget

1. **Titlu proiect:** Studii de marketing pentru produse agroalimentare durabile și analiza comportamentului de consum, în contextul obiectivelor Strategiei Europene From Farm To Fork (De La Fermă La Consumator)  
**Faza 3:** Studiu de marketing pe piața cerealelor integrale determinanți ai preferințelor consumatorilor pe piața agroalimentară din România, în funcție de piața de interes
2. **Titlu proiect:** Analiza pieței sectorului legumicol  
**Faza 3:** Analiza pieței sectorului legumicol 2022-2023
3. **Titlu proiect:** Analiza pieței vinului  
**Faza 3:** Analiza pieței vinului 2017-2021
4. **Titlu proiect:** Cercetări privind oportunități și provocări în tranziția României către bioeconomie  
**Faza 3:** Elaborarea unei foi de parcurs privind dezvoltarea sectorului bioeconomiei în România
5. **Titlu proiect:** Documentații tehnico-economice pentru programele prioritare ale MADR în sectorul zootehnic  
**Faza 2023:** Documentații tehnico-economice pentru programele prioritare ale MADR în sectorul zootehnic

- 
6. **Titlu proiect:** Cercetări privind modalități de dezvoltare a fermelor de tip familial în vederea dezvoltării spațiului rural  
**Faza 2023:** Cercetări privind modalități de dezvoltare a fermelor de tip familial în vederea dezvoltării spațiului rural
  7. **Titlu proiect:** Analiza diagnostic a calității vieții în mediul rural din România  
**Faza 2023:** Analiza calității vieții în mediul rural din punct de vedere socio-economic și demografic
  8. **Titlu proiect:** Cercetări privind capacitatea de adaptare a pieței produselor oleaginoase la condițiile economico-sociale actuale  
**Faza 2023:** Cercetări privind capacitatea de adaptare a pieței produselor oleaginoase la condițiile economico-sociale actuale
  9. **Titlu proiect:** Studiu privind eficiența economică a sectorului agricol din România  
**Faza 2023:** Studiu privind eficiența economică a sectorului agricol din România

**11. Existența unor reviste și publicații proprii pe suport de hârtie sau on-line la nivelul unității**

Volumul de lucrări al simpozionului „Economie agrară și dezvoltare rurală - realități și perspective pentru România”, limba română și limba engleză, indexat în baze de date internaționale

**Întocmit,**

**CS I., Dr. Ec. Steliana RODINO**  
**Director adjunct științific ICEADR**