



Institutul de Cercetare pentru Economia Agriculturii și Dezvoltare Rurală

B-dul Mărăști Nr. 61 Sect. 1 București Cod: 011464 Tel/Fax: +4021.318.16.86
E-mail: office@iceadr.ro Pagina web: www.iceadr.ro

ACADEMIA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI SILVICE
„Gheorghe Ionescu - Șişești”
CABINETUL PREȘEDINTELUI
Nr. 415 / 15.02.2019

INSTITUTUL DE CERCETARE PENTRU ECONOMIA AGRICULTURII ȘI DEZVOLTARE RURALĂ		
INTRARE	Nr.	<u>1239</u>
IEȘIRE		
Ziua <u>15</u>	Luna <u>02</u>	Anul <u>2019</u>

Către,
Cabinetul Președintelui Academiei de Științe Agricole și Silvice
„Gheorghe Ionescu Șişești”

Ref.: Adresa nr. 415/29.01.2019 privind raportul de activitate pentru anul 2018

Stimate Domnule Președinte
Prof. univ. emerit dr. ing. dr. h. c. ing. Valeriu TABĂRĂ

Având în vedere Adresa A.S.A.S. nr. 415 / 29.01.2019, Institutul de Cercetare pentru Economia Agriculturii și Dezvoltare Rurală (I.C.E.A.D.R.) vă transmite **Raportul de activitate pentru anul 2018.**

Cu deosebită considerație,

Dr. Ing. Ana URȘU
Director I.C.E.A.D.R.





Institutul de Cercetare pentru Economia Agriculturii și Dezvoltare Rurală

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

Către,
Cabinetul Președintelui A.S.A.S

Referitor la adresa nr. 415 / 29.01.2019, **Institutul de Cercetare pentru Economia Agriculturii și Dezvoltare Rurala (I.C.E.A.D.R)** vă transmite Raportul de activitate pentru anul 2018.

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.

Dr. ing. Ana URȘU
Director ICEADR



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)

Activitatea de cercetare a ICEADR în anul 2018, s-a derulat în cadrul:

- **Planului Sectorial al MADR “ADER 2015-2018”** – 4 proiecte de cercetare în calitate de coordonator principal:
 - Proiect sectorial ADER 13.1.1. – ”Fundamentarea tehnico-economică a costurilor de producție și estimări privind prețurile de valorificare pentru tomate de câmp și spații protejate, castraveți în câmp și spații protejate, cornichon, morcovi, ardei gras, varză, conopidă, flori de câmp și seră, plante medicinale pentru agricultura convențională și agricultura ecologică”
 - Proiect ADER 13.1.2 - ”Fundamentarea tehnico-economică a costurilor de producție și estimări privind prețurile de valorificare pentru grâu, orz, porumb, floarea soarelui, rapiță, soia, sfeclă de zahăr, orez, cânepă, hamei, tutun, cartof pentru agricultura convențională și agricultura ecologică”
 - Proiect ADER 13.1.3 – ”Calculații specifice de costuri standard pentru diferite tipuri de exploatații agricole și profile în contextul accesării sprijinului PNDR 2014-2020”
 - Proiect ADER 16.1.2 – ”Modele de dezvoltare a lanțurilor scurte de valorificare pe filiera producție primară-servicii-depozitare-procesare-piață de desfacere”
- **Planului tematic propriu de cercetare – finanțat de la buget:**
 - Documentații tehnico-economice pentru culturi de câmp (grâu, orz, porumb, orez, floarea-soarelui, soia, rapiță – estimări 2018-2019) și fructe (prune, cireșe, vișine, caise, mere);
 - Documentații tehnico-economice în vederea acordării sprijinului cuplat la lucernă - Estimare a riscului financiar privind anii 2015 și 2016 la lucernă;
 - Costuri standard pentru lucrările mecanizate – 2018 (arat, discuit, pregătit pat germinativ, semănat lucrări de întreținere, recoltat, eliberarea terenului);
 - Studii / Rapoarte de piață pentru: fructe, legume, produse de panificație, lapte de vacă, carne de oaie, carne de bovine, carne de porc, carne de pasăre, produse lactate, ouă, miere de albine;
 - Studiu privind înființarea perdelelor forestiere – măsură accesibilă pentru protejarea și creșterea producțiilor agricole;

- Studiu privind argumente pro și contra măsurilor de combatere a schimbărilor climatice.

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 2015-2018”

A. Fundamentarea tehnico-economică a costurilor de producție și estimări privind prețurile de valorificare a producției vegetale pentru agricultura convențională și agricultura ecologică 2017-2018;

B. Analiza eficienței economice a producției vegetale pentru agricultura convențională și agricultura ecologică 2017-2018;

C. Proiectarea și realizarea ghidului practic tehnico-economic a producției vegetale pentru agricultura convențională și agricultura ecologică;

D. Diseminare pe scară largă a ghidurilor prin dezvoltarea și publicare unei pagini web și prin participarea la manifestări tehnico-științifice;

E. Fundamentarea tehnico-economică a tehnologiilor de producție, a costurilor de producție, a prețurilor de valorificare și a gradului de profitabilitate pentru produsele legumicole (tomate de câmp și spații protejate, castraveți în câmp și spații protejate, cornichon, morcovi, ardei gras, varză, conopidă) în sistem de agricultură convențională și ecologică – prognoze 2018 – 2019;

F. Fundamentarea tehnico-economică a tehnologiilor de producție, a costurilor de producție, a prețurilor de valorificare și a gradului de profitabilitate pentru produsele flori de câmp și seră, plante medicinale în sistem de agricultură convențională și agricultură ecologică – prognoze 2018 – 2019;

G. Costuri standard, norme de producție și de consum, aferente lucrărilor mecanizate - recoltat și transport producție vegetală, pentru culturile vegetale, aferente anului 2018;

H. Sprijinirea și promovarea formelor de asociere/cooperare agricolă care să asigure condiții pentru obținerea avantajelor economice de către micii producători, prin introducerea unor mecanisme economico-financiare inovative și adaptarea legislației.

I. Raport de demonstrare a funcționalității modelelor de lanțuri scurte de valorificare a producției de legume-fructe

2.2. Obiectivele Planului tematic propriu de cercetare – finanțat de la buget

- A. Elaborarea de studii și analize pentru fundamentarea deciziilor sectoriale și implementarea politicilor agricole comune;
- B. Fundamentarea economică a tehnologiilor de producție, a costurilor de producție, a prețurilor de valorificare, a marjei brute și a gradului de profitabilitate pe produse agricole vegetale și animale;
- C. Repartizarea producției vegetale și animale, pe trimestre și culturi/produse animale, raport care stă la baza întocmirii lucrării anuale ”Conturile trimestriale din agricultură”;
- D. Costuri standard, norme de producție și de consum, aferente lucrărilor mecanizate - arat, discuit, pregătit pat germinativ, semănat și lucrări de întreținere a culturilor vegetale, aferente anului 2018;
- E. Fundamentarea tehnico - economică a costurilor de producție, estimări pentru anul 2018, privind prețurile de valorificare pentru culturile: cais, măr, prun, vișin/cireș;
- F. Studiu de piață asupra sectorului fructe în perioada 2012-2017;
- G. Raport de demonstrare a funcționalității modelelor de lanțuri scurte/Chestionare privind funcționalitatea modelelor de lanțuri scurte de valorificare a producției de legume și fructe și evaluarea rezultatelor;
- H. Studiu privind fiscalitatea din România în domeniul agriculturii;
- I. Studiu socio-economic privind implementarea lanțurilor scurte;
- J. Formularea de propuneri privind îmbunătățirea activității în sectorul legume-fructe în urma problemelor depistate în cele 3 anchete realizate în 2016, 2017 și 2018;
- K. Formularea de propuneri de îmbunătățire a legislației fiscale din domeniul agricol;
- L. Diseminarea rezultatelor obținute prin tipărirea de cărți, broșuri, pliante, organizarea a 3 mese rotunde, participarea la conferințe și simpozioane, realizarea de articole științifice și în reviste de specialitate și întâlniri cu beneficiarii proiectului – producători, studenți și masteranzi, cercetători, reprezentanți ai MADR.

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

- **1 Documentație tehnico-economică:** Fișe tehnologice, BVC, Indicatori tehnico-economici (costuri, estimarea prețurilor de valorificare (lei/kg, lei/tonă)) pentru culturile

(grâu, orz, porumb, orez, fl.soarelui, soia, rapiță, sfecla de zahăr, cartofi, cânepă, tutun, hamei) cultivate în sistem convențional și ecologic, anul de producție 2017-2018.

Documentațiile cuprind/asigură:

- Toate **elementele tehnologice** specifice măsurilor agro-fitotehnice de cultivare a terenurilor agricole și care sunt purtătoare de costuri: Asolament și rotație, Lucrările solului, Sămânța și semănatul (plantatul), Fertilizarea, Irigația, Protecția și Recoltarea – condiționarea producției.
- **Obținerea de informații** privind costurile de producție și prețurile de valorificare pentru produsele vegetale în cele două sisteme, necesare în fundamentarea unor planuri de afaceri, precum și în procesul de negociere între producători, angroșiști, procesatori și alți agenți economici ai pieței, precum și pentru factorii decizionali în procesul de susținere a producției agricole prin măsuri similare aplicate în spațiul comunitar.
- **1 Studiu privind analiza** eficienței economice pentru culturile de câmp (*grâu, orz, porumb, orez, fl.soarelui, soia, rapiță, sfecla de zahăr, cartofi, cânepă, tutun, hamei*) cultivate în sistem convențional și ecologic, 2017-2018
 - **Asigură** cunoasterea indicatorilor de eficiența economică a produselor agricole vegetale pentru agricultura convențională și agricultura ecologică.
 - **Contribuie** la sintetizarea informațiilor, prin selecție și informarea de excepție privind activitățile de producție vegetale, a datelor necesare și suficiente pentru fiecare nivel decizional
- **1 Ghid practic tehnico-economic pentru agricultura convențională și agricultura ecologică:** s-a urmărit fundamentarea unui instrument de informare a tuturor celor interesați în vederea elaborării BVC-urilor și de analiză a activității de producție vegetală pentru agricultura convențională și ecologică, perioada 2015-2018, care să permită fermierului o evidență mult mai analitică a cheltuielilor și veniturilor și să-l ajute în proiectarea structurii culturilor.
 - Componentele tehnico-economice din ghid definesc tehnologiile de producție și bugetele de venituri și cheltuieli ale fiecărei culturi, în care s-a urmărit evaluarea rezultatelor economico-financiare, ușor accesibilă utilizatorilor.
 - Ghidul oferă informații cu privire la analiza și evidența de gestiune a fiecărei culturi, iar variantele de producție proiectate își găsesc utilitatea pentru calcularea veniturilor, cheltuielilor și a rezultatelor finale ale activității, pentru adoptarea măsurilor de îmbunătățire a structurilor de producție, precum și la eficientizarea folosirii capitalului și a forței de muncă.
- 1 pagină web și organizarea unui simpozion:
 - a fost creată pagina web a proiectului <https://sites.google.com/a/iceadr.ro/proiect-ader-13-1-2/>
 - s-au realizat acțiuni de popularizare prin organizarea unei secțiuni speciale pentru proiect în cadrul simpozionului “*Economie Agrară și Dezvoltare Rurală – Realități și*

perspective pentru România”, editia a IX-a, pe data de 15 noiembrie 2018. Sectiunea a cuprins 10 comunicări științifice

- **1 Documentație tehnico-economică** privind fundamentarea costurilor de producție și estimări privind prețurile de valorificare la culturile legumicole (tomate de câmp și spații protejate, castraveți în câmp și spații protejate, cornichon, morcovi, ardei gras, varză, conopidă) în sistem de agricultură convențională și agricultură ecologică - prognoze 2018 - 2019;
 - 1 Raport de cercetare care cuprinde: Elemente metodologice de fundamentare a tehnologiilor de producție; Elemente metodologice de elaborare a bugetului de venituri și cheltuieli;
 - 1 Raport de activitate care cuprinde: Comunicări științifice - elaborarea și publicarea de articole; Ghiduri anuale practice; Buletin informativ/pag web
- **1 Documentație tehnico-economică** privind fundamentarea costurilor de producție și estimări privind prețurile de valorificare la culturile de *plante medicinale* (gălbenele de câmp, mușețel în câmp, cimbru, busuioc) și la *culturile floricole* (crizanteme, garoafe, garofițe în câmp, crăițe în câmp) în sistem de agricultură convențională și agricultură ecologică - prognoze 2018 - 2019;
 - 1 Raport de cercetare care cuprinde: Elemente metodologice de fundamentare a tehnologiilor de producție; Elemente metodologice de elaborare a bugetului de venituri și cheltuieli; Analiza comparativă și tendința de evoluție a eficienței economice a structurilor de producție a culturilor de flori de câmp și seră, plante medicinale în sistem convențional și ecologic –prognoze 2018-2019; Program de calcul tehnologii cadru de cultură și bugete de venituri și cheltuieli;
 - 1 Raport de activitate care cuprinde: Comunicări științifice - elaborarea și publicarea de articole; Ghiduri anuale practice; Buletin informativ/pag web
- **Costuri standard, norme de producție și de consum pentru culturi vegetale**, pe categorii energetice și agregate, aferente lucrărilor mecanizate - recoltat și transport producție vegetală în funcție de tipul de exploatație (de subzistență, semi-subzistență, mijlocii, mari), pentru zona de câmpie, deal și munte, aferente anului 2018;
- **Studiu privind fiscalitatea din agricultura românească;**
- **Studiu privind demonstrarea funcționalității lanțurilor scurte în sectorul legume-fructe.** Pentru aceasta s-au aplicat chestionare privind implementarea lanțurilor scurte. Cercetarea s-a desfășurat pe teritoriul diferitelor zone din România. Interpretarea datelor și analiza acestora a fost efectuată prin intermediul programului SPSS. Chestionarul cuprinde 34 întrebări, închise sau deschise, cu posibilitatea de a oferi răspunsuri multiple.
 - S-au organizat întâlniri cu beneficiarii (producători mici și mijlocii, MADR, universitățile de profil – ASE și USAMV) la 3 mese rotunde și întâlniri directe cu producătorii, studenții și masteranzii, cercetătorii și reprezentanți ai MADR
 - S-a redactat broșura privind ”Fiscalitatea în agricultură”;
 - S-a organizat secțiune distinctă în cadrul Simpozionului „Agrarian Economy and Rural Development – Realities and Perspectives for Romania”, organizat în luna noiembrie de ICEADR;
 - S-au realizat 12 articole științifice pe tema proiectului ce au fost prezentate la 5 conferințe și simpozioane, 3 articole în reviste de specialitate COTIDIANUL AGRICOL ȘI BUSINESS PRESS AGRICOL;

- Realizarea paginii WEB a proiectului;
- S-au elaborat și publicat 2 cărți:
 - *GHID PRACTIC PENTRU ÎNFIINȚAREA UNUI LANȚ SCURT DE VALORIFICARE A PRODUCȚIEI DE LEGUME ȘI FRUCTE.* În prima parte a lucrării este prezentat cadrul legislativ de reglementare a activității în agricultură, care cuprinde documentele legislative de care fermierii au nevoie în activitatea curentă. În plus, este descris procesul de înființare a unei cooperative, în cazul în care fermierii doresc să facă parte sau să se organizeze sub o formă asociativă. Ghidul prezintă sursele de finanțare a activităților agricole, grupate în două mari categorii: surse financiare din Fondul European de Garantare Agricolă, prin care se finanțează măsurile de piață și sursele financiare din Fondul European Agricol pentru Dezvoltare Rurală, din care se finanțează obiectivele dezvoltării rurale. Partea a treia a ghidului cuprinde modelele de lanțuri scurte pentru producția de legume și fructe, sub forma unor studii de fezabilitate, solicitate pentru fermierii care doresc să acceseze măsura 4.2 Sprijin pentru investiții în prelucrarea/ comercializarea și/ sau dezvoltarea de produse agricole. Obiectivele de investiții pentru care s-au realizat modelele de lanțuri scurte sunt: cooperativă de marketing și procesare legume, cooperativă de marketing și procesare fructe, depozit de fructe. Sunt prezentate inclusiv anexele studiilor de fezabilitate ce cuprind fundamentarea economică a rezultatelor financiare ale activității. Ultima parte a ghidului cuprinde memoriile tehnice aferente obiectivelor de investiții enunțate anterior. Considerăm utilă prezentarea acestora ca modele pentru alte obiective de investiții.
 - *LEGISLAȚIE, FINANȚE ȘI FISCALITATE ÎN AGRICULTURĂ.* În primul capitol al lucrării este prezentat cadrul legislativ de reglementare a activității în agricultură, care cuprinde documentele legislative de care fermierii au nevoie în activitatea curentă. Al doilea capitol prezintă sursele de finanțare a activităților agricole din sectorul legume-fructe din fonduri naționale și europene, din care se finanțează obiectivele dezvoltării rurale. Al treilea capitol se referă la fiscalitatea societăților comerciale agricole. În acest capitol sunt prezentate informații referitoare la societățile plătitoare de impozit pe profit, impozitarea veniturilor microîntreprinderilor, impozitul pe dividende și obligațiile declarative la societățile comerciale. Al patrulea capitol al lucrării intitulat "Impozitul pe venitul agricultorilor persoane fizice" prezintă veniturile impozabile, cotele de impozitare, impozitul plătit de producătorii agricoli aferent veniturilor din activități agricole, silvicultură și piscicultură, determinarea venitului net anual în sistem real, pe baza datelor din contabilitate, reguli de impunere specifice veniturilor din activități agricole, impozitarea veniturilor din arendă, obligații declarative, documente financiar-contabile de evidențiere a veniturilor și cheltuielilor. Ultimul capitol din această lucrare prezintă reglementările în materie de taxă pe valoare adăugată specifice sectorului agricol.

➤ Rezultatele obținute sunt valorificate de MADR.

3.2. Rezultatele cercetărilor proprii, valorificate în anul de referință

- 1 Studiu privind analiza riscului financiar la cultura de lucernă pentru anii de producție 2015 și 2016 în vederea acordării sprijinului cuplat;

- **13 Studii /rapoarte de piață:**
 - Piața laptelui de vacă
 - Piața cărnii de bovine
 - Piața cărnii de ovine
 - Piața cărnii de porc
 - Piața cărnii de pasăre
 - Piața sectorului fructe 2012-2017
 - Piața sectorului legumicol
 - Piața laptelui 2012-2017
 - Piața cărnii 2010-2017
 - Piața pastelor făinoase
 - Piața fructelor
 - Piața mierii
 - Piața ouălor
- **1 Documentație tehnico-economică pentru principalele culturi de câmp, estimări 2018-2019;**
- **1 Documentație tehnico-economică pentru culturile: cais, măr, prun, vișin/cireș, estimări pentru anul 2018**
- **Lucrarea "Repartizarea producției vegetale și animale, pe trimestre și culturi/produse animale":**
 - tehnologii cadru de cultură pentru plante medicinale (fără sămânță) – gălbenele; tomate (stat) în câmp; varză timpurie (stat); conopidă (diverse legume); rădăcinoase – morcov; alte legume (stat) – ardei gras; flori total – crizanteme. Pentru fiecare cultură au fost realizate calcule pentru justificarea repartizării producției pe trimestre în funcție de volumul activității conform tehnologiilor de cultură;
 - argumente tehnologice pentru repartizarea producției animale la: lapte de vacă, carne bovine, carne ovine, lapte de oaie, lână, carne de porc, carne de pasăre, ouă;
- **Costuri standard, norme de producție și de consum pentru culturi vegetale, pe categorii energetice și agregate, aferente lucrărilor mecanizate - arat, discuit, pregătit pat germinativ, semănat și lucrări de întreținere a culturilor vegetale, în funcție de tipul de exploatare (de subzistență, semi-subzistență, mijlocii, mari), pentru zona de câmpie, deal și munte, aferente anului 2018;**
- **1 Studiu privind înființarea perdelelor forestiere – măsură accesibilă pentru protejarea și creșterea producțiilor agricole;**
- **1 Studiu privind argumente pro și contra măsurilor de combatere a schimbărilor climatice.**

Studiile efectuate asigură în mod particular un diagnostic pentru sectoarele analizate (vegetal, legumicol, floricol, plante medicinale, filiera de legume fructe, zootehnie) în cadrul

orizontului de timp analizat, indicând starea de fapt a situației din domeniile analizate, precum și tendința de evoluție și direcțiile de dezvoltare ale sectorului agricol

La solicitarea MADR, au mai fost elaborate:

- Analiza și confirmarea caracterului adecvat al metodologiei și precizia calculelor realizate, precum și rezonabilitatea ipotezelor, a valorilor veniturilor utilizate, precum și a indicatorilor folosiți în cadrul metodologiei pentru calculul costurilor de producție pentru porc gras, pui de carne și pui de curcă, în vederea includerii M14 – Bunăstarea animalelor în PNDR 2014-2020;
- Calculul devizelor și al bugetelor de venituri și cheltuieli pentru: lapte de vacă, lapte de oaie, lapte de capră, carne bovine, carne porc, carne pasăre;
- Analiza și atestarea relevanței și exactității indicatorilor și metodologiilor de calcul pentru Măsura 14 – Bunăstarea animalelor - Adresa nr. 258521/25.04.2018;
- Analiza și atestarea caracterului adecvat al metodologiei și precizia calculelor realizate, precum și rezonabilitatea ipotezelor, a valorilor veniturilor utilizate, precum și al indicatorilor folosiți în cadrul metodologiei pentru calculul costurilor de producție pentru porc gras, animale de reproducție (scroafe și scrofițe, pui de carne, pui de curcă, găini ouătoare și găini de reproducție, în vederea includerii M14 – Bunăstarea animalelor în PNDR 2014-2020 - Adresa nr.258647/31.05.2018;
- Elaborarea și avizarea costurilor, loc de cazare în ferme de reproducție, stații de incubație sau ferme de creștere noi, ori în ferme de reproducție, stații de incubație sau ferme de creștere aflate în activitate care își măresc capacitatea de cazare, loc de cazare din ferme de reproducție, stații de incubație sau ferme de creștere aflate în conservare, potrivit art. 3 lit. u și v din Legea privind aprobarea Programului de susținere pentru activitatea de reproducție, incubație și de creștere în sectorul avicol/dezvoltarea unei aplicații informatice în vederea asigurării unei implementări eficiente a legii - Adresa nr. 258695 din 08.06.2018;
- Fundamentarea repartizării producției animale pe trimestre, în scopul elaborării lucrării anuale "Conturile trimestriale din agricultură" de către INS - Adresa 243120/23.11.2018.

4. Lucrări științifice publicate în diferite reviste naționale și internaționale, cu indicarea numărului de lucrări cotate ISI

10 Articole ISI			
1	Eliza Teodorescu, Rozi Liliana Berevoianu, Floarea Burnichi, C. Petre	"Phenotypic Evaluation and Economic potential a Basil Germplasm Collection from S-E Romania", ISHS (International Society for Horticultural Science), XXX. International Horticultural Congress (IHC2018) – International Symposium on Advances in Production and Processing of Medicinal and Aromatic Plants, Istanbul (Turkey), August 2018, Indexed: Clarivate	1

		Analytics (fostă Thomson Reuters) Web of Science® Conference Proceedings Citation IndexSM	
2	Diana Maria Necula, Rozi Liliana Berevoianu, Eduard Alexandru Dumitru	"Frame technology for chrysanthemums in the conventional and organic farming system" , Scientific Papers Series Management, Economic Engineering in Agriculture and Rural Development Vol.18(3)2018, ISSN 2284-7995, E-ISSN 2285-3952, Indexed: Web of Science Core Collection (Emerging Sources Citation Index - Thomson Reuters), Index Copernicus, DOAJ , CABI, Ulrich's Periodicals Directory, Google Scholar, PBN (Polish Scholarly Bibliography), OCLC (WorldCat), SCPIO, Citefactor, Research Bible	1
3	Ancuța Marin	"Comparative analysis of the first three Romanian agroturistic macroregions" , The International Conference of the University of Agronomic Sciences and Veterinary Medicine of Bucharest "Agriculture for Life, Life for Agriculture", ISSN 2284-7995, E-ISSN 2285-3952, 2018	1
4	Tudor Valentina Constanța, Marin Ancuța, Zamfir-Vasca Diana, Micu Marius Mihai, Smedescu Dragoș Ion	"The influence of the plastic bags on the environment" , Revista Materiale plastice, ISSN 0025 – 5289, ISSN CD -ROM : 2537-5741, ISSN-L 0025-5289, Vol. 55, no.4, December, 2018	1
5	Pop Ruxandra – Eugenia	"The Poultry Meat and Eggs Consumption Impact on Salmonellosis Cases " – ICESS CHALLENGES AND TRENDS IN ECONOMIC AND SOCIAL SCIENCES RESEARCH, First Edition, pp. 49 – 53, Filodiritto Editore, ISBN 978-88-85813-14-4	1
6	Pop Ruxandra – Eugenia, Brătulescu Alexandra Marina	"E-business application to improve traceability and supply chain for fresh food" – Journal article, Scientific Papers Series – Management, Economic Engineering in Agriculture and Rural Development 2018 Vol 18 No. 2 pp. 329-331, Editura Ceres, ISSN 284-7995	1
7	Pop Ruxandra – Eugenia	"Tourism Impact Activity Over the Labour Market in the Romania Danube Region County's" – Journal article, Scientific Papers Series – Management, Economic Engineering in Agriculture and Rural Development 2018 Vol 18 No. 3, pp. 325-330, Editura Ceres, ISSN 284-7995	1
8	Chetroiu Rodica	"Udder measurements at Alba de Banat and Carpatina goats breeds" - Scientific Papers Series Management, Economic Engineering in Agriculture and Rural Development Vol.18(3)2018 , ISSN 2284-7995, E-	1

		ISSN 2285-3952, Indexed: Web of Science Core Collection (Emerging Sources Citation Index - Thomson Reuters), Index Copernicus, DOAJ , CABI, Ulrich's Periodicals Directory, Google Scholar, PBN (Polish Scholarly Bibliography), OCLC (WorldCat), SCPIO, Citefactor, Research Bible	
9	Steliana Rodino	<i>"Sustainability, competitiveness and future perspectives for rural development towards bioeconomy"</i> - Tulcea county case study. Scientific Papers. Series "Management, Economic Engineering in Agriculture and rural development", Vol. 18 ISSUE 3, PRINT ISSN 2284-7995, 359-364	1
10	S. Rodino, M. Butu, O. Iordache, A. Butu	<i>"European and regional policies on sustainable pesticide use"</i> , SGEM - ECOLOGY AND ENVIRONMENTAL PROTECTION, VOL 18, Issue 5.1, 345-351, ISBN 978-619-7408-46-1, ISSN 1314-2704	1

5. Brevete și omologări

Nu este cazul.

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

Nr. crt.	Denumire manifestare organizată	Număr lucrări
1 Manifestare științifică organizată de ICEADR		
1.	Simpozionul Științific Internațional – <i>Agrarian Economy and Rural Development - Realities and Perspectives for Romania</i> – ICEADR, București, Editia a 9-a, 15 noiembrie 2018, ISSN 2285–6803, ISSN-L 2285–6803	27
10 Manifestări științifice la care ICEADR a participat		
2.	Sesiunea științifică internațională: Cercetări de economie agrară și dezvoltare rurală- a 23-a ediție -cu tema: "Piețele agricole și spațiul rural în contextul modernizării și simplificării Politicii Agricole Comune" 11 decembrie 2018, IEA Academia Romana, ISBN 978-973-27-2682-2	5
	The 18th International Multidisciplinary Scientific GeoConference, Iulie 2018, Albena, Bulgaria	1
	USAMV București, Conferința Internațională "Agriculture for life, life for agriculture", mai 2018	1

CAFFEE 2018 International Conference "Competitiveness of Agro-Food and Environmental Economy", 8-9 noiembrie 2018, ASE București	1
Conferința internațională "Prospects for the 3rd millenium agriculture", USAMV Cluj, septembrie 2018	3
Conferința „Economia agro-rurală factor determinant al dezvoltării economico-socioale a României”, USAMV, iunie 2018	1
The 3rd International Scientific Conference TOURISM IN FUNCTION OF DEVELOPMENT OF THE REPUBLIC OF SERBIA, University of Kragujevac, Faculty of Hotel Management and Tourism in Vrnjacka Banja, ISBN – 978-86-89949-21-6, și ISBN-978-86-89946-22-3, 2018	1
International Scientific Conference „Sustainable agriculture and rural development in terms of the Republic of Serbia strategic goals realization within the Danube region“, Institute of Agricultural Economics, Belgrad – Serbia, ISBN 978-86-6269-026-5	1
Conferința "Cercetarea Pomicolă – O Șansă Pentru Agricultură Românească" - Institutul de Cercetare – Dezvoltare pentru Pomicultură Pitești – Mărăcineni, 20 septembrie 2018	1
Conferința „Economia agro-rurală factor determinant al dezvoltării economico-socioale a României”, ASAS, 31 mai 2018	1

7. Participări la târguri și expoziții

Nu este cazul

8. Activități de diseminare a rezultatelor obținute de ICEADR către beneficiari

❖ Activități:

➤ Organizare de seminarii/mese rotunde

- Masă rotundă proiect ADER 13.1.2 cu tema "Economie Management si Marketing in Agricultura", 25 mai 2018 I.C.E.A.D.R – Director de proiect Dr. Ing. Ana Ursu. Scopul mesei rotunde: prezentarea indicatorii eficienței economice pentru agricultura convențională și agricultura ecologică pentru anul de producție 2017-2018;
- Masă rotundă: Fundamentarea tehnico-economică a tehnologiilor de producție, a costurilor de producție, a prețurilor de valorificare și a gradului de profitabilitate pentru produsele legumicole (tomate de câmp și spații protejate, castraveți în câmp și spații protejate, cornichon, morcovi, ardei gras, varză, conopidă) în sistem de agricultură convențională și ecologică – prognoze 2018 – 2019 - Director de proiect Dr. Ing. Berevoianu Rozi Liliana;

- Masă rotundă, 25 mai 2018 - Proiect ADER 13.1.3 – ”Calculații specifice de costuri standard pentru diferite tipuri de exploatații agricole și profile în contextul accesării sprijinului PNDR 2014-2020” - Director de proiect Dr. Ec. Vlad Cristina Mihaela;
- 3 mese rotunde organizate în data de: 20 aprilie 2018, 25 mai 2018 și 21 septembrie 2018 - Proiect ADER 16.1.2 – ”Modele de dezvoltare a lanțurilor scurte de valorificare pe filiera producție primară-servicii-depozitare-procesare-piață de desfacere” - Director de proiect Dr. Ec. Marin Ancuța.

➤ **Întâlniri cu producătorii de fructe și legume**

➤ **Pagină web**

- **Secțiune la Simpozionul „Agrarian Economy and Rural Development – Realities and Perspectives for Romania”**, Ediția a 9-a, organizat la data de 15 noiembrie de ICEADR

❖ **Publicare**

22 CĂRȚI		
1	Ana Ursu Ionut Petre Laurentiu Surca Elena	<i>„Ghid practic tehnico-economic pentru agricultura convențională și agricultura ecologică”</i> Editura Economica, ISBN 978-973-709-856-6
2	Ana Ursu Petre Ionut Elena Surca	<i>“Indicatori ai eficienței economice pentru agricultura convențională și agricultura ecologică 2017/2018”</i> , Editura Economica, ISBN 978-973-709-856-6
3	Diana Maria (Ilie) Necula Rozi Liliana Berevoianu Alexandru Eduard Dumitru	<i>“Ghid de bune practici pentru cultivarea de tomate în sistem convențional și ecologic – estimări 2018 - 2019”</i> , Editura Terra Nostra Iași, ISBN: 978-606-623-083-4
4	Diana Maria (Ilie) Necula Alexandru Eduard Dumitru Rozi Liliana Berevoianu	<i>“Ghid de bune practici pentru cultivarea de castraveți în sistem convențional și ecologic – estimări 2018 - 2019”</i> Editura Terra Nostra Iași ISBN: 978-606-623-084-1
5	Alexandru Eduard Dumitru Diana Maria (Ilie) Necula Rozi Liliana Berevoianu	<i>“Ghid de bune practici pentru cultivarea de ardei gras în sistem convențional și ecologic – estimări 2018 - 2019”</i> Editura Terra Nostra Iași ISBN: 978-606-623-085-8
6	Alexandru Eduard Dumitru Rozi Liliana Berevoianu Diana Maria (Ilie) Necula	<i>“Ghid de bune practici pentru cultivarea de varză și conopidă în sistem convențional și ecologic – estimări 2018 - 2019”</i> Editura Terra Nostra Iași ISBN: 978-606-623-086-5
7	Rozi Liliana Berevoianu Diana Maria (Ilie) Necula	<i>“Ghid de bune practici pentru cultivarea de morcovi în sistem convențional și ecologic –</i>

	Alexandru Eduard Dumitru	<i>estimări 2018 - 2019</i> ” Editura Terra Nostra Iași ISBN: 978-606-623-087-2
8	Alexandru Eduard Dumitru	<i>”Ghid de bune practici pentru cultivarea de gălbenele în sistem convențional și ecologic – estimări 2018 - 2019</i> ” Editura Terra Nostra Iași ISBN: 978-606-623-095-7
9	Diana Maria (Ilie) Necula	<i>”Ghid de bune practici pentru cultivarea de mușetel în sistem convențional și ecologic – estimări 2018 - 2019</i> ” Editura Terra Nostra Iași ISBN: 978-606-623-094-0
10	Diana Maria (Ilie) Necula Alexandru Eduard Dumitru Rozi Liliana Berevoianu	<i>”Ghid de bune practici pentru cultivarea de cimbru în sistem convențional și ecologic – estimări 2018 - 2019</i> ” Editura Terra Nostra Iași ISBN: 978-606-623-097-1
11	Rozi Liliana Berevoianu	<i>”Ghid de bune practici pentru cultivarea de busuioc în sistem convențional și ecologic – estimări 2018 - 2019</i> ” Editura Terra Nostra Iași ISBN: 978-606-623-096-4
12	Alexandru Eduard Dumitru	<i>”Ghid de bune practici pentru cultivarea de crizanteme (flori tăiate) în sistem convențional și ecologic – estimări 2018 - 2019</i> ” Editura Terra Nostra Iași ISBN: 978-606-623-099-5
13	Rozi Liliana Berevoianu	<i>”Ghid de bune practici pentru cultivarea de garoafe (flori tăiate) în sistem convențional și ecologic – estimări 2018 - 2019</i> ” Editura Terra Nostra Iași ISBN: 978-606-623-100-8
14	Diana Maria (Ilie) Necula	<i>”Ghid de bune practici pentru cultivarea de crăițe în sistem convențional și ecologic – estimări 2018 - 2019</i> ” Editura Terra Nostra Iași ISBN: 978-606-623-098-8
15	Alexandru Eduard Dumitru Diana Maria (Ilie) Necula Rozi Liliana Berevoianu	<i>”Ghid de bune practici pentru cultivarea de garofițe în sistem convențional și ecologic – estimări 2018 - 2019</i> ” Editura Terra Nostra Iași ISBN: 978-606-623-101-5
16	Berevoianu Rozi Liliana Necula (Ilie) Diana Maria Dumitru Eduard Alexandru Vlad Cristina Turek Petruța Petre Ionuț Șurcă Elena Bădan Daniela Manolache Alexandra Chetroiu Rodica Iurchevici Lidia	<i>”Oferta Cercetării Științifice pentru Transfer Tehonologic în Agricultură, Industria Alimentară și Silvicultură”, Vol. XXI/2018 – Editura Ceres, Vol. XXI/2018, ISSN 1844-0355</i>

	Marin Ancuța Crețu Diana	
17	Marin Ancuța, Raluca Andreea Ion, Chetroiu Rodica, Iurchevici Lidia	"GHID PRACTIC PENTRU ÎNFIINȚAREA UNUI LANȚ SCURT DE VALORIFICARE A PRODUCȚIEI DE LEGUME ȘI FRUCTE" , Editura ASE, București, 2018, ISBN 978-606-34-0085-8
18	Marin Ancuța, Raluca Andreea Ion, Radu Ciobanu	–"LEGISLAȚIE, FINANȚE ȘI FISCALITATE ÎN AGRICULTURĂ" , Editura ASE, București, 2018, ISBN 978-606-34-0258-6
19	Marin Ancuța	"AGRIFOOD ECONOMICS AND SUSTAINABLE DEVELOPMENT IN CONTEMPORARY SOCIETY" , <i>Chapter 8 – "ROMANIAN AGRICULTURE FUNDING: APPROACHES REGARDING THE FUNDING IN ROMANIAN AGRICULTURE AFTER EU INTEGRATION"</i> , pag 161-184, Publishing house IGI GLOBAL, PENNSYLVANIA, USA, ISBN13: 9781522557395, ISBN10: 1522557393, EISBN13: 9781522557401
20	Mihaela Cristina Vlad, Dan Cujbescu, Mihai Matache, Valentin Nicolae Vlăduț	"Buletin informativ de costuri standard pentru lucrări mecanizate - arat, discuit, pregătit pat germinativ - 2018 –" , Editura Terra Nostra, ISBN 978-606-623-090-2, 2018
21	Daniela Bădan, Mihaela Cristina Vlad, Dan Cujbescu, Cătălin Persu, Gabriel Gheorghe	"Buletin informativ de costuri standard pentru semănat și lucrări de întreținere a culturilor vegetale - 2018 –" , Editura Terra Nostra, ISBN 978-606-623-091-9, 2018
22	Petruța Turek-Rahoveanu, Mihaela Cristina Vlad, Dan Cujbescu, Iuliana Găgeanu, Laurențiu Vlăduțoiu	" Costuri standard pentru recoltat și transport producție vegetală - 2018 –" , Editura Terra Nostra, ISBN 978-606-623-092-6, 2018
5 ARTICOLE PUBLICATE IN REVISTE DIN DOMENIU		
1	Ana Ursu	"Graul: evolutia pretului mediu pe piata interna" , Profitul Agricol, nr. 19 din 16 mai 2018, ISSN: 1453-2263
2	Ana Ursu	"O privire asupra pretului rapitei" , Profitul Agricol, nr. 20 din 23 mai 2018, ISSN: 1453-2263
3	Ancuța Marin, Tudor Valentina	Asocierea producătorilor în vederea accesării fondurilor europene – o soluție viabilă pentru legumicultura românească , Business Press Agricol, februarie 2018
4	Ancuța Marin	Propuneri de îmbunătățire a activității pe filiera legume-fructe , Cotidianul Agricol, mai 2018
5	Ancuța Marin	Modele de lanțuri scurte de valorificare a producției de legume și fructe , Cotidianul Agricol, septembrie 2018

Beneficiari

- MADR - pentru proiectele de cercetare din Planul sectorial ADER 2015-2018;
- Producătorii agricoli
- Publicul larg

9. Cercetări de perspectivă

- Propunerile de proiecte sectoriale ADER 2019-2021:
 - Evaluarea potențialului energetic și economic al resurselor bioregenerabile pentru producerea de bioetanol, biogas, biomasă din recolta secundară și buruieni
 - Fundamentarea tehnico-economică a costurilor de producție și estimări privind prețurile de valorificare la principalele produse vegetale și animale convenționale și agricultura ecologică
 - Cercetări referitoare la impactul costurilor de implementare a unui program de măsuri pentru diminuarea fraudelor alimentare și prognozarea efectelor acestora în economia sectorului agroalimentar în principalele filiere de produs (pâine și produse de panificație, carne și produse de carne pe specii de animale domestice, ouă, legume și fructe proaspete și transformate)
 - Elaborarea studiilor și analizarea pentru fundamentarea deciziilor privind comercializarea produselor alimentare
 - Cercetări privind impactul economic în sectorul producției de legume – fructe prin intermediul schemelor de sprijin, cu accent pe rezultatele din domeniul producției, efectele de piață, impactul asupra consumatorilor, preferința acestora pentru produsele proaspete autohtone, evoluția balanței comerciale, prognoze privind necesarul de consum, pentru fundamentarea deciziilor privind comercializarea produselor alimentare

10. Elemente și propuneri pentru o nouă strategie în domeniul cercetării, pe termen mediu și lung

ICEADR are elaborată Strategia de cercetare – dezvoltare – inovare în domeniul economiei agrare și dezvoltării rurale, pe termen mediu și lung 2014-2020/2020-2030, ale cărei obiective vizează în mod special:

- Abordarea interdisciplinară și multisectorială în domeniul economiei agrare, dezvoltării durabile, bio-economiei și economiei circulare;
- Orientarea direcțiilor de cercetare spre prioritățile naționale și europene:
 - dezvoltarea economică sustenabilă, prin consolidarea exploatațiilor agricole și îmbunătățirea activității agricultorilor;
 - dezvoltarea rurală durabilă, prin extinderea și diversificarea economiei rurale.

- Formarea profesională a fermierilor, prin continuarea și consolidarea programelor de instruire de bază, a programelor de învățare pe tot parcursul vieții și de dezvoltare a abilităților antreprenoriale;
- 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;
- Sprijinirea și promovarea formelor asociative/de cooperare;
- Promovarea formelor de sprijin financiar pentru finanțarea, garantarea creditelor și gestionarea riscurilor din agricultură;
- Creșterea rolului cercetării în dezvoltarea și transferul rezultatelor către producătorii agricoli, industrie, consumatori.

Prezentăm din Strategia ICEADR câteva obiective specifice, pentru care ICEADR își propune să găsească soluții de rezolvare, prin realizarea unor studii care să răspundă cerințelor PNDR 2014-2020:

- Fundamentarea aplicării unor mecanisme pentru creșterea dimensiunii fizice a exploatațiilor mici de subzistență și de adaptare la nivelul capabilităților tehnologice, în vederea creșterii randamentului pe unitatea de suprafață și a veniturilor obținute din valorificarea producției agricole pe piață;
- Evaluarea impactului economic și efectele asupra mediului ale tehnologiilor ecologice;
- Crearea unor lanțuri alimentare scurte pentru fermieri, prin investiții integrate în modernizarea infrastructurii de producție, colectare, depozitare și procesare;
- Elaborarea și implementarea de programe de formare pentru tinerii fermieri;
- Elaborarea studiilor și analizelor pentru fundamentarea deciziilor sectoriale și implementarea politicilor agricole comune.

Întocmit,

Dr.ing. Chetroiu Rodica
Secretar științific ICEADR

