

**Raport de activitate  
al  
Institutului de Economie Agrară  
pentru anul 2016**

**1. Institutul/centrul.domenii de cercetare. Programe/teme de cercetare**

***INSTITUTUL DE ECONOMIE AGRARĂ***

Conform clasificării UNESCO: 5312

Conform clasificării CAEN: 7320

Direcțiile prioritare de cercetare sunt axate pe: evaluări prospective privind evoluția agriculturii românești în contextul actualei programări a Politicii Agricole Comune, studierea piețelor agricole și a determinantilor cererii și ofertei alimentare din perspectiva agriculturii ca furnizor de securitate alimentară pe plan intern și internațional, analiza schimbărilor socioeconomice în spațiul rural și implementarea modelelor instituționale necesare procesului de diseminare a practicilor de inovare socială.

Activitatea de cercetare desfășurată în institut are ca repere fundamentale: performanța; calitatea lucrărilor; racordarea la fluxurile și circuitele mondiale de valori; valorificarea posibilităților oferite de tehnicile de vârf în domeniu; un management performant al resurselor de muncă.

Una din principalele preocupări ale Institutului de Economie Agrară a constat în REALIZAREA TEMELOR DE CERCETARE, conform programului de cercetare aprobat pentru anul 2016. Au fost elaborate un număr de 26 de lucrări de cercetare care au fost subscrise celor 6 teme cuprinse în cadrul planului de cercetare al INCE din ”Strategia cercetării științifice în Academiei Română 2014-2020”, după cum urmează:

**Domeniul strategic 6. Cercetări pentru dezvoltarea durabilă a țării (economic, social, juridic, mediu)**

**Direcția prioritară 6.8. Criterii economice și sociale ale regionalizării și dezvoltării locale în România, coord: acad. Păun Ion Otiman, dr. Cecilia Alexandri**

**1. Tema 6.8.1: Cercetări privind fundamentarea regionalizării și a dezvoltării locale în România, coord.: acad. Păun Ion Otiman**

1. *Lucrarea ”Cercetări privind fundamentarea regionalizării și a dezvoltării locale în România”, autor: Păun Ion Otiman*

**2. Tema 6.8.4: Determinanții stabilității producției agricole în profil teritorial. coord. Cecilia Alexandri, Lucian Luca**

2. *Lucrarea ”Economia fermelor din România dintr-o perspectivă regională”, autori: Cecilia Alexandri, Lucian Luca*

3. *Lucrarea ”Dezvoltarea unei clase de mijloc în mediul rural – între necesitate și realitate”, autor: Daniela Giurca*

4. *Lucrarea ”Evaluarea sectorului de creștere al bovinelor din România în profil regional sub aspectul stabilității producției”, autor: Mariana Grodea*

5. *Lucrarea ”Stabilitatea producției de carne de porc și a prețurilor în profil regional”, autori: Iuliana Ionel, Corina Sâman*

6. *Lucrarea "Stabilitatea ofertei de legume în profil regional – aspecte curente și perspective"*, autor: Cornelia Alboiu
  7. *Lucrarea "Determinantii stabilității producției de cereale în profil teritorial"*, autor: Mihaela Kruzslıcika
  8. *Lucrarea "Stabilitatea producției de fructe în profil teritorial"*, autor: Viorica Gavrilă
- 3. Tema 6.8.5.: Dezvoltarea rurală în România: obstacole în calea schimbării, coord.: dr. Marioara Rusu**
9. *Lucrarea "Efectele socio-economice ale implementării reformei funciare în România – disparități teritoriale"*, autor: Marioara Rusu
  10. *Lucrarea "Disparități teritoriale în competitivitatea rurală în România – factori majori de influență"*, autor: Monica Mihaela Tudor
  11. *Lucrarea "Potențial și performanțe investiționale în regiunile economice de dezvoltare ale României"*, autor: Dan Marius Voicilaș
  12. *Lucrarea "Dezvoltarea rurală a spațiului dobrogean prin activități turistice"*, autor: Elena Sima
  13. *Lucrarea "Competitivitate regională versus competitivitate macroregională. Studiu de caz: regiunea Nord-Vest, regiunea Centru și macroregiunea I"*, autor: Mihai Chițea
  14. *Lucrarea "Dezvoltarea rurală în România – resurse și alternative de valorificare din perspectiva durabilității"*, autor: Elena Carmen Bucur
  15. *Lucrarea "Competitivitate rurală regională și macroregională"*, autor: Elisabeta Roșu
  16. *Lucrarea "Dimensiunea economico-socială a spațiului rural din regiunea Sud-Muntenia – evoluții și disparități intra și interjudețene"*, autor: Sorinel Ionel Bucur
  17. *Lucrarea "Model teoretic de analiză a gospodăriei rurale românești în punct de vedere socio-economic"*, autor: Lorena Chițea
- 4. Tema 6.8.6: Competitivitate și dezvoltare durabilă în exploatațile agricole din România – decalaje regionale, coord: dr. Camelia Gavrilescu**
18. *Lucrarea "Evaluări și analize privind dimensiunea și tendințele de creștere ale sectorului de prelucrare a produselor agroalimentare din România"*, autor: Mirela Rusali
  19. *Lucrarea "Decalaje regionale și naționale ale Planului de Dezvoltare Rurală 2007-2013 în România și Uniunea Europeană"*, autor: Camelia Toma
  20. *Lucrarea "Structurile de producție ale exploataților agricole din România - disparități regionale"*, autor: Crina Turtoi
  21. *Lucrarea "Siguranța alimentară din România în context european"*, autor: Nicole Livia Atudosiei

22. **Lucrarea** ”Estimatori Bayes pentru modele HMM (Hidden Markov Model) nesupervizate aplicate la evaluarea riscului de producție în fermele vegetale”, autori: Cristian Kevorchian, Camelia Gavrilăscu, Gheorghe Hurduzeu
23. **Lucrarea** ”Resursele de muncă din spațiul rural - disparități teritoriale”, autor: Corina Dinculescu

**Direcția prioritară 6.11. Cercetări retrospective privind evaluarea experiențelor și a gândirii economico-sociale și politice. Dezvoltarea economică și socială a României în perioada 1918-2018, coord.: prof. univ. dr. Victor Axinciuc, m.o.AR, prof. dr. Constantin Ciutacu, prof. dr. Florin Marius Pavelescu**

**5. Tema 6.11.15: Reforme agrare în România 1918-2018, coord. Dr. Violeta Florian, dr. Monica Mihaela Tudor**

24. **Lucrarea** ”Contribuția reformelor agrare la starea economico-socială a spațiului rural românesc în ultima sută de ani”, autor: Monica Mihaela Tudor
25. **Lucrarea** ”Reformele agrare-paradigme ale modernizării rurale”, autor: Violeta Florian

**6. Tema 6.11.16: Exploatarea agricolă în spațiul românesc în secolul XX, coord: Dr. Camelia Gavrilăscu (IEA), Dr. hab. Alexandru Stratan, Institutul Național de Cercetări Economice Chișinău**

26. **Lucrarea** ”Fondul funciar – o analiză a utilizării în spațiul românesc”, autori: Camelia Gavrilăscu, Alexandru Stratan, Dumitru Parmacli

**2. Resurse umane: cercetători, doctori, conducători de doctorate angajați în institut**

Pe parcursul anului 2016 în institut și-au desfășurat activitatea 26 de cercetători atestați pe un număr de 21 posturi, dintre care 23 dețin titlul de doctor, 6 cercetători au diplomă post-doctorală, iar 1 cercetător este conducător de doctorat.

**3. Activitate de formare a tinerilor cercetători: doctoranzi, post-doctoranzi îndrumați de coordonatori științifici din institut**

Activitatea coordonatorilor de doctoranzi din cadrul IEA pe parcursul anului 2016 a fost următoarea:

- Prof. univ. Gheorghe Hurduzeu a îndrumat 8 doctoranzi în cadrul școlii doctorale ”Economie și afaceri internaționale”

**4. Infrastructură de cercetare nou achiziționată/completată în 2015: biblioteca de specialitate, echipamente de cercetare (cu valori peste 10 keuro), etc.**

- *Nu este cazul*

**5. Rezultatele cercetării desfășurate în anul 2016**

**5.1. Articolele publicate în reviste de specialitate** au fost în număr de 63, dintre care:

- În reviste ISI din străinătate - 4
- În reviste ISI din România - 8
- În reviste B+ (indexate BDI) - 51

**5.2. Cărți și capitole în cărți :** au fost publicate 44 de capitole, într-un număr de 11 cărți, cupă cum urmează:

- publicate în străinătate - 4 cărți
- publicate în Editura Academiei Române - 6 cărți
- publicate în alte edituri din țară - 1 carte

### **5.3. Citări ale lucrărilor anterioare în 2016**

- 55 de citări (prin cumularea citărilor individuale, conform Google Scholar sau Research gate)

### **5.4. Conferințe**

Institutul a organizat 10 conferințe (din care 2 internaționale), simpozioane sau seminarii; dintre acestea la 8 a fost organizator principal și la 2 coorganizator. Cercetătorii institutului au participat cu un număr de 87 de comunicări la conferințe naționale și internaționale în anul 2016.

### **5.5. Rapoarte de interes public**

Au fost elaborate 7 rapoarte de interes public pe parcursul anului 2016.

## **6. Realizări de excepție obținute din anul 2016 ale institutului:**

- a) Rapoartele *Proiectului 5: Securitate și Siguranță alimentară*, pentru fazele a III-a și a IV-a (partea I) ale Strategiei de dezvoltare a României în următorii 20 de ani, publicate în volumele apărute în 2016 la Editura Academiei Române;
- b) *The competitiveness of the agrifood chains in the European Union*, Dan-Marius Voicilaș (coord.), Cornelia Alboiu, Cecilia Alexandri, Iuliana Ionel, Camelia Gavrilăscu, București 2016, Editura Academiei Române.

## **7. Premii internaționale/naționale, ale Academiei Române, obținute de cercetători (autori, lucrări premiate) -nu este cazul-**

## **8. Cooperări științifice naționale și internaționale, inclusiv în proiecte (cu menționarea numărului de proiect și a partenerilor); vizitatori din străinătate.**

### **a. Proiecte în derulare**

1. Proiectul Academiei Române: Strategia de dezvoltare a României în următorii 20 de ani: 2016-2035. Proiect 5- Securitatea și siguranța alimentară
2. Proiect FP 7 Food Secure - Exploring the Future of Global Food and Nutrition Security /proiect FP7 Nr. proiect 290693, coordinator: STICHTING DIENST LANDBOUWKUNDING ONDERZOEK, Haga, Olanda
3. Proiect de cercetare bilateral Ucraina: Institutul de Cercetări Regionale M.I. Dolishniy al Academiei de Științe din Ucraina - Lvov (Proiect comun de cercetare RUP 2016-2017 SUPER), Institutul de Economie și Prognoză al Academiei de Științe din Ucraina - Kiev, Universitatea Națională din Cernăuți „Yurii Fedkovič” - Cernăuți; 4 vizitatori
4. Proiect de cercetare bilateral Moldova: Institutul Național de Cercetări Economice (Proiect comun de cercetare SUPER 2016-2017); 2 vizitatori
5. Proiect de cercetare bilateral, Polonia: Institutul de Dezvoltare Rurală și Agrară (Proiect comun de cercetare „R&D expenditures for agriculture in the context of

the EU policy of increasing competitiveness by transfer of knowledge”); 2 vizitatori

6. Proiect de cercetare bilateral România-Polonia 2016-2018, cu Institute of Rural and Agricultural Development (IRWIR PAN) al Academiei de Științe a Poloniei, “R&D expenditures for agriculture in the context of the EU policy of increasing competitiveness by transfer of knowledge” Schimb interacademic în perioada 22-26 noiembrie 2016.
7. Proiect de cercetare bilateral România-Republica Moldova 2015-2020, cu Institutul Național de Cercetări Economice Chișinău al Academiei de Științe a Moldovei, „Economia agroalimentară în România și Republica Moldova – decalaje, evoluții, convergențe” Schimb interacademic în perioada 12-15 octombrie 2016. Temă comună de cercetare (înscrisă în planul INCE București): „Exploatarea agricolă în spațiul românesc în secolul XX”,
8. Participare cu experți în cadrul Proiect al Organizației Națiunilor Unite pentru Agricultură și Alimentație (FAO) în Albania, TCP/ALB/3503 “Support to the implementation of the Inter-sectoral Strategy for Agriculture and Rural Development 2014-2020”.
9. Proiect de cercetare, Imblânzirea naturii în postsocialism: inundații, strategii locale și politici naționale în Regiunea Dunării de Jos (coordonator Institutul de Antropologie „Francisc I Rainer”), PNII-ID-PCE-2012-0587, 2012-2016
10. Proiect de cercetare, Infrastructura de baza COPERNICUS pentru un sistem national geospatial consultativ pentru perimetrele irigate. Organismul finanțator: buget de stat, Program PN II, Parteneriate în domenii prioritare. Durata: 2014-2017

#### **b. Acorduri de cooperare științifică**

1. Acord privind cooperarea științifică dintre IEA – AR și INSTITUTE OF REGIONAL RESEARCHES – NATIONAL ACADEMY FOR SCIENCE FROM UKRAINE (IRR-NASU) Lvov (2014-2017), inclusiv proiect bilateral între IEA – AR și IRR (2015). Tema: Regional policies in EU and Eastern Partnership Countries – Case study for rural area in Romania and Ukraine
2. Acord privind cooperarea științifică dintre IEA – AR și IEF Kiev pentru perioada 2014- 2017, semnat la București și Kiev la 29.11.2013 sub nr. 936/29.11.2013
3. Acord privind cooperarea științifică dintre IEA – AR și INCE Chișinău (2015-2019), inclusiv proiect bilateral (2015-2016) între IEA – AR și INCE. Tema: Dinamici structurale rurale - studiu comparativ România și Republica Moldova
4. Acord de cooperare științifică, Serbia: University of Kragujevac, Faculty of Hotel Management and Tourism in Vrnjačka Banja (); 2 vizitatori
5. Acord privind cooperarea științifică dintre IEA - AR și IAE Sofia, Bulgaria, începând cu 2015.

### **9. Conferințe(simpozioane)/manifestări științifice organizate de institut**

Pe parcursul anului 2016 IEA a organizat un nr. de 10 conferințe și seminarii după cum urmează:

1. Institute of Agricultural Economics (organizator) International seminar RUP 2016-2017, organizat in colaborare cu The National Institute of Economics Research „Costin C. Kirițescu” from Romanian Academy and Institute of Regional Research „M.I. Dolishniy” from National Academy of Sciences of Ukraine, 01-04 septembrie 2016, Vatra Dornei.
2. IEA-AR (organizator) Sesiune științifică internațională „Cercetări de economie agrară și dezvoltare rurală în România”, cu tema „Agrifood economy and rural development in a regional perspective, IEA, București, 8 dec. 2016
3. IEA (co-organizator), Sesiune științifică internațională Vrnjačka Banja, Serbia, 2-4.06.2016, Tourism in function of development of the Republic of Serbia
4. IEA-AR (organizator): „Strategia de dezvoltare a României în următorii 20 de ani: 2016-2035. Proiect 5 - Securitatea și siguranța alimentară. Seminar 13 aprilie 2016: Analiza interdependențelor dintre proiectul 5 și alte proiecte ale Strategiei și stabilirea acordului asupra țințelor viziunii strategice finale
5. IEA-AR (organizator): „Strategia de dezvoltare a României în următorii 20 de ani: 2016-2035. Proiect 5 - Securitatea și siguranța alimentară. Seminar 10 mai 2016: Corelarea țințelor stabilite în proiectul 5 cu resursele realiste (umane și financiare) necesare pentru implementare
6. IEA-AR (organizator): „Strategia de dezvoltare a României în următorii 20 de ani: 2016-2035. Proiect 5 - Securitatea și siguranța alimentară. Seminar 2 iunie 2016: Corelarea obiectivelor și resurselor necesare proiectului 5 cu viziunea strategică a Președenției României
7. IEA-AR (organizator): „Strategia de dezvoltare a României în următorii 20 de ani: 2016-2035. Proiect 5 - Securitatea și siguranța alimentară. Seminar 29 septembrie 2016: Prezentarea proiectului 5 la cele 3 orizonturi de timp, în trei scenarii (optimist, realist, pesimist)
8. IEA-AR (organizator): „Strategia de dezvoltare a României în următorii 20 de ani: 2016-2035. Proiect 5 - Securitatea și siguranța alimentară. Seminar 21 octombrie 2016: Identificarea indicatorilor strategici și a decalajelor ce trebuie depășite pentru dezvoltarea României
9. IEA-AR (organizator): „Strategia de dezvoltare a României în următorii 20 de ani: 2016-2035. Proiect 5 - Securitatea și siguranța alimentară. Seminar 11 noiembrie 2016: Posibilități de integrare a strategiilor guvernamentale elaborate pe termen scurt, mediu și lung
10. IEA (co-organizator), Simpozionului Internațional cu tema: "Economie Agrară și Dezvoltare Rurală – Realități și perspective pentru România", ediția a 7-a, ICEADR organizator, Bucuresti 24 noiembrie 2016

**10. Granturi/proiecte câștigate în anul 2016 în competiții naționale/europene (tabel separat, dacă este cazul) – titlu, director grant/proiect, organismul finanțator, durata grantului/proiectului, valoarea totală/valoarea pentru anul 2016)**

1. IEA (partener) Proiect ”Perception and Evaluation of Regional and Cohesion policies by Europeans and Identification with the Values of Europe” (PERCEIVE), Nr. grant: 693529, Monica Mihaela Tudor (responsabil IEA),: finantare UE Horizon 2020, perioada de implementare 01.09.2016 – 31.08.2019, valoare grant 2016: 18.000 euro.

## **Concluzii și propuneri**

Tematica de cercetare din anul 2016 a fost amplă și a abordat unele domenii noi, fiind în concordanță cu complexitatea problemelor agriculturii și ale dezvoltării rurale. Un aspect special care trebuie menționat se referă la atenția acordată studierii interacțiunii dintre agricultură și mediu, inclusiv schimbările climatice, probleme de o mare actualitate în momentul de față.

În planul preocupărilor pentru perioada următoare, principala prioritate a Consiliului Științific al Institutului de Economie Agrară se referă la îmbunătățirea structurii pe vârste a cercetătorilor, prin angajarea de tineri cercetători pe posturile rămase vacante în urma pensionărilor.

DIRECTOR,  
Dr. Cecilia Alexandri

## Anexa 1

**TABEL**  
**cu rezultatele Institutului de Economie Agrară în anul 2016**

		Resurse umane					Articole publicate			Cărți publicate			Premii		Citări ale lucrărilor anterioare în 2015	Conferințe organizate	Raport de interes public	Brevete de invenții
		Nr cercet.	Cond doct.	Dr.	Drd.	Post-Doc.	Reviste ISI străinătate	Reviste ISI România	Reviste România B+	în străinăt.	EAR	în țară	în străinăt.	în AR				
	Institutul de Economie Agrară	21	1	23	4	6	4	8	51	4	6	1	-	-	55	10	7	-