

**Raport de activitate
al
Institutului de Economie Agrară
pentru anul 2015**

CAPITOLUL I Organizare și funcționare

1. Denumirea institutului/centrului

INSTITUTUL DE ECONOMIE AGRARĂ

2. Domenii de cercetare.

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.

CAPITOLUL II Resurse umane, patrimoniu mobil și imobil

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

Pe parcursul anului 2015 și-au desfășurat activitatea în institut 24 de cercetători atestați pe un număr de 20,5 posturi, dintre care 23 dețin titlul de doctor, 6 cercetători au obținut diplomă post-doctorală, iar 3 cercetători sunt conducători de doctorat.

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

Trei cercetători din institut au încheiat cursurile unor școli doctorale în anul 2015. Activitatea coordonatorilor de doctoranzi din cadrul IEA pe parcursul anului 2015 a fost următoarea:

- Prof. univ. Gheorghe Hurduzeu a îndrumat 7 doctoranzi, iar în cadrul proiectului POSDRU/159/1.5/S/134197 ”Performanță și excelență în cercetarea doctorală și postdoctorală în domeniul științelor economice din România” a coordonat 21 de doctoranzi;
- Prof. univ. Filon Toderoiu - a îndrumat 5 doctoranzi în anul 2015
- Acad. Păun Ion Otiman – a îndrumat 3 doctoranzi în anul 2015

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

- *Nu este cazul*

CAPITOLUL III Activități specifice desfășurate în plan național și internațional, de consacrare științifică și culturală

6. Rezultatele cercetării desfășurate în anul 2015

6.1. **Principalele preocupări ale Institutului de Economie Agrară au constat în REALIZAREA TEMELOR DE CERCETARE**, conform programului de cercetare aprobat pentru anul 2015. Au fost elaborate un număr de 25 de lucrări de cercetare care au fost subscrise celor 5 teme cuprinse în cadrul planului de cercetare al INCE din ”Strategia cercetării științifice în Academia Română 2014-2020”, după cum urmează:

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

Direcția strategică 6.1. Direcții ale dezvoltării economice durabile a României. Modele, scenarii, evaluări

1. Tema 6.1.8. Dezvoltarea durabilă și competitivitatea exploatațiilor agricole din România – decalaje intraeuropene și factori de convergență, coordonator: Camelia Gavrilăscu

1. *Lucrarea „Limite ale dezvoltării rurale durabile în România și evaluări ale potențialului poluant al agriculturii”*, autor: Mirela-Adriana Rusali
2. *Lucrarea ”Schimbările climatice, agricultura și mediul înconjurător – instrumente și indicatori de agro-mediu”*, autor: Camelia Toma
3. *Lucrarea „Practici agricole și impactul lor asupra mediului din perspectiva dezvoltării durabile a agriculturii României”*, autor: Crina-Sînziana Turtoi
4. *Lucrarea ”Asigurarea securității alimentare prin dezvoltarea durabilă a agriculturii”*, autori: Mihaela Kruzslıcka, Chirișescu Vergina
5. *Lucrarea ”Calitatea resurselor umane - factor determinant al dezvoltării durabile a spațiului rural”*, autor: Corina Dinculescu
6. *Lucrarea ”Utilizarea lanțurilor Markov cu stări neobservabile pentru dimensionarea riscului de producție în cadrul fermelor de producție vegetală”*, autori: Cristian Kevorchian
7. *Lucrarea ”Influența indicilor pe mărfuri asupra prețurilor mărfurilor agricole”*, autor: Gheorghe Hurduzeu

Direcția strategică 6.4 Analiza dinamicii economiei naționale. Direcții de îmbunătățire a structurilor economice în condițiile creșterii competitivității

2. Tema 6.4.9. Stabilitatea ofertei agroalimentare, factor cheie în asigurarea securității alimentare, coordonator : Cecilia Alexandri

8. *Lucrarea ”Volatilitatea prețurilor agricole –cauze și efecte asupra securității alimentare”*, autor: Cecilia Alexandri
9. *Lucrarea ”Modificări structurale în profil teritorial ale producției agricole din România”*, autor: Lucian Luca
10. *Lucrarea ”Interdependența dintre oferta românească de soia și producția de carne de porc și pasăre : provocări și perspective”*, autor: Iuliana Ionel

11. **Lucrarea** *”Oferta de legume între import și stabilitate”*, autor: Cornelia Alboiu
 12. **Lucrarea** *”Stabilitatea sectorului românesc de creșterea bovinelor pentru carne și lapte în contextul liberalizării pieței europene”*, autor: Mariana Grodea
 13. **Lucrarea** *”Stabilitatea ofertei de fructe, factor cheie în asigurarea securității alimentare”*, autor: Viorica Gavrilă
3. **Tema 6.4.10 Economia agroalimentară în România și Republica Moldova – decalaje, evoluții, convergențe, coordonator: Camelia Gavrilă, Alexandru Stratan**
14. **Lucrarea** *”Comerțul agroalimentar în România și Republica Moldova - între competitivitate și concurență”*, autori: Camelia Gavrilă, Alexandru Stratan, Nicole Livia Atudosiei

Direcția strategică 6.8. Criterii economice și sociale ale regionalizării și dezvoltării locale în România

4. **Tema 6.8.1 Convergența economică în sectorul agroalimentar românesc – dimensiuni regionale în perioada post-aderare, coordonator: Prof. univ.dr. Filon Toderoiu**
 15. **Lucrarea** *”Împărțirea administrativ teritorială, dezvoltarea regională în Uniunea Europeană și România”*, autori: Păun Ion Oțiman, Filon Toderoiu
 16. **Lucrarea** *„Volatilități structurale ale sistemelor rurale. Studiu de caz: Regiunea Sud-Muntenia”*, autor: Sorinel Ionel Bucur
5. **Tema 6.8.4. Competitivitatea rurală – modele locale inovative, coordonator: Violeta Florian**
 17. **Lucrarea** *”Ruralitate și competitivitate”*, autor: Marioara Rusu
 18. **Lucrarea** *”Competitivitatea zonelor rurale – evaluări demografice și sociale”*, autor: Lorena Chițea
 19. **Lucrarea** *”Aspecte demografice ale competitivității rurale”*, autor: Violeta Florian
 20. **Lucrarea** *”Evaluarea competitivității rurale în regiunea de dezvoltare Sud-Est”*, autor: Monica Mihaela Tudor
 21. **Lucrarea** *”Competitivitate locală vs competitivitate regională. Studiu de caz: județul Tulcea vs Regiunea de Dezvoltare Sud-Est”*, autor: Mihai Chițea
 22. **Lucrarea** *”Competitivitate locală vs competitivitate regională. Studiu de caz: județul Brăila vs Regiunea de Dezvoltare Sud-Est”*, autor: Elisabeta Roșu

23. Lucrarea *“Competitivitatea rurală – abordări multicriteriale la nivel local. Studiu de caz: Regiunea Sud-Muntenia”*, autori: Elena Carmen Bucur, Sorinel Ionel Bucur

24. Lucrarea *”Analiza competitivității principalelor filiere agroalimentare în România și UE - Evidențe pentru cereale, legume și fructe, carne și produse lactate”*, autor: Dan-Marius Voicilaș

25. Lucrarea *”Antreprenoriatul în turism, determinant al competitivității rurale”*, autor: Elena Sima

6.2. Articolele publicate în reviste de specialitate au fost în număr de 199, dintre care:

- În reviste ISI din străinătate - 5
- În reviste ISI din România - 18
- În reviste B+ (indexate BDI) - 83

6.3. Cărți și capitole în cărți : au fost publicate 55 de capitole, într-un număr de 13 cărți, cupă cum urmează:

- publicate în străinătate -7 cărți
- publicate în Editura Academiei Române - 3 cărți
- publicate în alte edituri din țară - 3 cărți

6.4. Citări ale lucrărilor anterioare în 2015

- 120 de citări (prin cumularea citărilor individuale, conform Google Scholar)

6.5. Conferințe

Institutul a organizat 14 conferințe, simpozioane sau seminarii, din care 6 ca organizator principal și 8 în calitate de coorganizator. Cercetătorii institutului au participat cu un număr de 112 de comunicări la conferințe naționale și internaționale în anul 2015.

6.6. Rapoarte de interes public

Au fost elaborate 14 rapoarte de interes public pe parcursul anului 2015.

7. Menționați 3 realizări de excepție / excelențe din anul 2015 ale institutului:

- a) *Proiect 5: Securitate și Siguranță alimentară*, raportul final pentru faza 2 a Strategiei de dezvoltare a României în următorii 20 de ani:2016-2035, publicat în EAR;
- b) *Agricultural Economics and Rural Development at the beginning of the programming period 2014-2020 in EU member states – Comparative analysis for Romania and Hungary*, volum realizat de IEA în colaborare cu AKI (Research Institute of Agricultural Economics) Budapesta, publicat la Budapesta;
- c) *Food security and vulnerable households in Romania*, raport final elaborat în cadrul proiectului FP7 - FOODSECURE - Exploring the Future of Global Food and Nutrition Security.

8. Premii internaționale/naționale, ale Academiei Române, obținute de cercetători (autori, lucrări premiate)

9. 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. FP 7 COMPETE - International comparisons of product supply chains in the agro-food sectors: determinants of their competitiveness and performance on EU and international markets, 2012-2015, KBBE.2012.1.4-09, GA 312029, coordonator IAMO, Halle, Germania
4. PN II-ID-PCE-2012-2016-4-0587, Îmblânzirea naturii în postsocialism: inundații, strategii locale și politici naționale în regiunea Dunării de jos-noiembrie 2013-2016
5. PN-II- PT-PCCA-2013-4-1506 - Infrastructura de baza COPERNICUS pentru un sistem national geospatial consultativ pentru perimetrele irigate, perioada 2014-2016
6. Cooperare cu AKI (Research Institute of Agricultural Economics) Budapesta, proiect de cercetare bilateral– pregătirea volumului „Agricultural Economics and Rural Development at the begining of the programming period 2014-2020 in EU member states – Comparative analysis for Romania and Hungary”
7. Proiect de cercetare bilateral de cercetare 2013-2015 cu Institute of Rural and Agricultural Development (IRWIR PAN) al Academiei de Științe a Poloniei, “Similarities and differences in rural development of New Member States in EU – lessons learnt for the future by Romania and Poland”:
8. Proiect de cercetare bilateral cu INCE Chișinău: elaborare volum „Economia agroalimentară în România și Republica Moldova – decalaje, evoluții, convergențe”
9. „Îmbunătățirea calității resurselor umane din mediul rural din Regiunea de Vest prin formare profesionala in domenii non-agricole si facilitarea angajarii”, Contract nr., POSDRU/140/ 5.2/G/135112, Beneficiar contract: Academia Română Filiala Timișoara, Partener: Fundatia pentru Cultura si Invatamant ”Ioan Slavici” Timisoara;
10. „Formare profesionala in domenii non-agricole si facilitarea angajarii pentru Imbunatatirea calitatii resurselor umane din mediul rural din Regiunea de Vest” Contract nr. POSDRU/140/5.2/G/135091, Beneficiar contract: Fundatia pentru Cultura si Invatamant ”Ioan Slavici” Timisoara, , Partener: Fundatia pentru Cultura si Invatamant ”Ioan Slavici” Timisoara

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 LAEI Lituania (Vilnius) pentru perioada 2014-2015, semnat la București și Vilnius la 03.12.2013/06.12.2013 sub nr. 943/03.12.2013

3. 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
4. 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

10. Conferințe(simpozioane)/manifestări științifice organizate de institut

Pe parcursul anului 2015 IEA a organizat un nr. de 14 conferințe și seminarii după cum urmează:

1. IEA-AR (organizator): Conferința Internațională a Proiectului FP7-COMPETE, București, 29 septembrie 2015
2. IEA-AR (organizator): Seminarul “Evaluarea stării actuale a securității și siguranței alimentare în România”, în cadrul Strategiei de dezvoltare a României în următorii 20 ani, 2016-2035 (Proiectul 5. Securitatea și Siguranța Alimentară), 24 aprilie 2015, Casa Oamenilor de Știință, București
3. IEA-AR (coorganizator, împreună cu Filiala Timișoara a Academiei Române): Seminarul “Securitatea și Siguranța Alimentară”, în cadrul Strategiei de dezvoltare a României în următorii 20 ani, 2016-2035 (Proiectul 5. Securitatea și Siguranța Alimentară), 27 mai 2015, Aula Academiei Române, Filiala Timișoara
4. IEA-AR (organizator): Seminarul “Scenarii privind securitatea alimentară a României”, în cadrul Strategiei de dezvoltare a României în următorii 20 ani, 2016-2035 (Proiectul 5. Securitatea și Siguranța Alimentară), 25 iunie 2015, Casa Oamenilor de Știință, București
5. IEA-AR (coorganizator, împreună cu Filiala Timișoara a Academiei Române): Seminarul “Definirea direcțiilor și a obiectivelor strategice pentru securitatea alimentară din România și identificarea țintelor pe termen scurt”, în cadrul Strategiei de dezvoltare a României în următorii 20 ani, 2016-2035 (Proiectul 5. Securitatea și Siguranța Alimentară), 21 septembrie 2015, Hațeg
6. IEA-AR (organizator): Seminarul “Propunerea unor ținte realizabile pentru orizontul 2025 în vederea creșterii rolului agriculturii românești de furnizor de securitate alimentară”, în cadrul Strategiei de dezvoltare a României în următorii 20 ani, 2016-2035 (Proiectul 5. Securitatea și Siguranța Alimentară), 21 octombrie 2015, Casa Oamenilor de Știință, București
7. IEA-AR (organizator): Seminarul “Propunerea unor ținte pentru orizontul 2035 în vederea creșterii rolului agriculturii românești de furnizor de securitate alimentară și a îmbunătățirii calității alimentației”, în cadrul Strategiei de dezvoltare a României în următorii 20 ani, 2016-2035 (Proiectul 5. Securitatea și Siguranța Alimentară), 9 noiembrie 2015, Casa Oamenilor de Știință, București
8. IEA-AR (coorganizator, împreună cu Universitatea Bioterra București), International Scientific Symposium „Management and Legislation in Agriculture, Agrotourism, Food, Agrifood Economics, Environment and Consumer Protection”, Buzău, 23-24 octombrie 2015
9. IEA-AR (coorganizator, împreună cu ICEADR București), 6-th International Symposium “Agrarian Economy and Rural Development – Realities and Perspectives for Romania”, București, 20-21 noiembrie 2015

10. IEA-AR (organizator): Sesiunea Științifică Internațională „Economie agroalimentară și dezvoltare rurală în țările din sud-estul Europei - provocări pentru viitor”, București, 10 decembrie 2015
11. Institutul de Economie Agrară (coorganizator) International Round Table Conference ”Socio-economic development of rural areas - Ukrainian-Romanian cross-border region”, 30 octombrie 2015, Bukovyna State University of Finance and Economics, Cernauti, Ucraina
12. Institutul de Economie Agrară (coorganizator) Polish-Romanian Seminar ”Rural area in transition processes of New Member States in EU (II)- lessons learnt for the future of Romania and Poland” , 26 noiembrie 2015, Varsovia, Polonia
13. Institutul de Economie Agrară (coorganizator, împreună cu University of Kragujevac, Serbia), conferința internațională cu tema “Tourism in function of development of the Republic of Serbia“, Vrnjacka Banja,
14. Institutul de Economie Agrară (coorganizator, împreună cu Institute of Agricultural Economics Belgrade, “Sustainable agriculture and rural development in terms of the Republic of Serbia strategic goals realization within the danube region” Belgrade 10-11 decembrie 2015

11. Granturi/proiecte câștigate în anul 2015 în competiții naționale/europene (tabel separat, dacă este cazul) – titlu, director grant/proiect, organismul finanțator, durata grantului/proiectului, valoarea totală/valoarea pentru anul 2015)

12. Alte rezultate (dacă este cazul)

Concluzii și propuneri

Tematica de cercetare din anul 2015 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 2015

		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	20,5	3	23	3	6	5	13	83	7	3	3	-	-	120	126 ¹	14	-

În Anexă se completează numărul, orice detaliere fiind prezentată, acolo unde este solicitată, respectiv la punctele 7-10 din raport.

¹ IEA a organizat 6 conferințe; a fost coorganizator la 8; numărul participărilor la conferințe este de 112.