



UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRONOMICE  
ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ – BUCUREȘTI



FACULTATEA  
DE ZOOTEHNIE

---

**RAPORT DE  
CERCETARE  
2015**

Facultatea de Zootehnie, ca instituție de învățământ superior autonomă, funcționează conform reglementărilor în vigoare și are drept misiune procesul de învățare și cercetare științifică, realizat prin programele de studii de licență, masterat și doctorat, prin care să pregătească și să formeze specialiști în domeniile zootehniei, industriei alimentare și silviculturii. Activitatea desfășurată în Facultatea de Zootehnie în anul 2015 s-a înscris în coordonatele delimitate de misiunea facultății, urmărind consecvent realizarea obiectivelor strategice, precum și perspectivele dezvoltării învățământului superior

## I. Activitatea de cercetare științifică

Facultatea de Zootehnie îmbină activitatea didactică cu cercetarea științifică, astfel încât să fie compatibilă cu facultăți de profil din Uniunea Europeană. Cercetarea științifică constituie o preocupare permanentă a cadrelor didactice din cadrul facultății, îmbunătățirea performanței și a prestației științifice bazându-se pe identificarea domeniilor de cercetare pe plan național, elaborarea unei politici de cercetare la nivelul facultății și la nivelul departamentelor.

Prioritățile în cercetarea fundamentală și aplicativă din facultate sunt corelate cu strategia națională, prin evaluarea punctelor tari/slabe din economie în scopul identificării nevoilor de dezvoltare în spațiul rural. De asemenea, activitatea de cercetare este corelată cu politica de dezvoltare rurală a României, în scopul dezvoltării rețelelor naționale de diseminare a rezultatelor cercetării în mediul rural și asigurării transferului de metode și instrumente de gestiune a spațiului rural. Cercetarea științifică este corelată cu strategia universității pe termen mediu, care încurajează și stimulează activitățile de cercetare științifică, de proiectare, expertiză și consultanță, rezultatele obținute în acest domeniu reprezentând principalul criteriu de evaluare a performanțelor academice și stând la baza funcționării și dezvoltării facultății.

Activitatea de cercetare științifică și dezvoltare tehnologică a Facultății de Zootehnie este direcționată pe obiective prioritare, rezultate din necesitățile actuale și de perspectivă ale României și din problematica europeană în domeniu. Tematica de cercetare științifică a facultății are un caracter preponderent interdisciplinar, fundamental, cu implicații de ordin aplicativ (tabelul 1). În acest sens, în activitatea de cercetare de perspectivă s-a urmărit elaborarea și proiectarea unor programe de cercetare științifică împreună cu institutele de profil.

*Tabelul 1*

### Domenii, direcții și arii tematice de cercetare științifică

Denumire arii tematice	Echipa de cercetare	Rezultate 2015
Dinamica populațiilor in conditii de panmixie si sub influenta factorilor de restrictie. Genetica cantitativa - Prelucrarea statistică a datelor cu ajutorul programului SPSS	Ișfan Nicoleta, Surdu Ioan, Drăgotoiu Tomița, Popa Răzvan, Grosu Horia	SPSS – creare baza de date/transformarea variabilelor SPSS – Statistica descriptiva si inferentiala SPSS- Testele t (one sample/two independent/ two dependent) SPSS – Teste de corelatie (Pearson, Spearman, Kendall) SPSS –ANOVA one way si testul chi-patrat SPSS – teste binomiale, teste ordinale

<p>Siguranță și securitate alimentară – Proiect “Sistem informatic pentru trasabilitatea produselor pescaresti bazat pe tehnologia cloud computing”</p>	<p>Responsabil proiect Partener 3 USAMVB– Carmen Georgeta NICOLAE;</p> <p>Membri în colectiv: Monica MARIN; Georgeta DINITA; Stefan DIACONESCU; Gabriela MALOS; Gratiela-Victoria BAHACIU; Gabriel Dan BIRLOIU</p>	<p>Articole publicate în reviste cotate ISI:</p> <p>1. Carmen Georgeta Nicolae, Horia Grosu, Gratiela Bahaciu, Monica Marin, Ion Răducuță, Liliana Mihaela Moga (2015), <i>Optimization of the Selection Indices Using Two Characters In Cyprinids Population of Ropsa Breed, for Increasing the Meat Production</i>, Journal of Environmental Protection and Ecology, Vol. 16, No. 3, 955–959, ISSN 1311-5065, <a href="http://www.jepe-journal.info/journal-content/vol-16-no3">http://www.jepe-journal.info/journal-content/vol-16-no3</a>, Factor de impact 2014: 0,838;</p> <p>Articole publicate în reviste indexate în baze de date internaționale (DBI):</p> <p>1. Nicolae Carmen Georgeta, Liliana Mihaela Moga, Magda Ioana Nenciu, Gratiela Victoria Bahaciu, Monica Paula Marin (2015), <i>Particularities and Management of the Distribution Chain for Fish and Fishery Products</i>, AgroLife Scientific Journal (2015), Vol. 4, No. 1, 111-116, ISSN 2285-5718; <a href="http://www.agrolifejournal.usamv.ro/pdf/vol.IV_1/Art16.pdf">http://www.agrolifejournal.usamv.ro/pdf/vol.IV_1/Art16.pdf</a></p> <p>Lucrări susținute la Conferințe cotate ISI:</p> <p>1. Nicolae Carmen Georgeta, Monica Paula Marin, Gratiela Victoria Bahaciu, Ion Răducuță, Liliana Mihaela Moga (2015), <i>The Identification of Selection Indices to Increase Meat Production of Ropsa Cyprinids – A Key of Sustainable Aquaculture Development</i>, 15<sup>th</sup> International Multidisciplinary Scientific GeoConference &amp; Expo SGEM 2015, 18-24 iunie, 2015, Albena, Bulgaria, Ecology, Economics, Education and Legislation, Conference Proceedings, Vol. I, 899-906, ISBN 978-619-7105-39-1, ISSN 1314-2704, Proceedings în curs de cotare ISI, <a href="http://sgem.org/sgemlib/spip.php?article6372">http://sgem.org/sgemlib/spip.php?article6372</a></p> <p>2. Nicolae Carmen Georgeta, Monica Paula Marin, Gratiela Victoria Bahaciu, Ion Răducuță, Laura Daniela Urdeș (2015), <i>Study on Identification of Selection Indices for a Single Character to Increase Meat Production, in a Population of Ropsa Carp</i>, The International Conference "Agriculture for Life, Life for Agriculture", București, România, 4-6 iunie, 2015, <a href="http://agricultureforlife.usamv.ro">http://agricultureforlife.usamv.ro</a>, Elsevier, Agriculture and Agricultural Science Procedia 6 (2015), 236–241, ISSN 2210-7843, <a href="http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2210784315001989">http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2210784315001989</a>, Proceedings în curs de cotare ISI</p> <p>Lucrări susținute la Conferințe internaționale desfășurate în țară:</p> <p>1. Carmen Georgeta Nicolae, Horia Grosu, Gratiela Bahaciu, Monica Marin, Ion Raducuță, Liliana Mihaela Moga(2015), <i>Optimization of the Selection Indices Using Two Characters In Cyprinids Population of Ropsa Breed, for Increasing the Meat Production</i>, International U.A.B.-B.E.N.A. Conference “Environmental Engineering and Sustainable Development”, Alba Iulia, România, 28-30 Mai, 2015,</p>
---	--	--

		<p><a href="http://www.uab.ro/conference/bena/">http://www.uab.ro/conference/bena/</a></p> <p>Premii: Premiul al II-lea la International U.A.B.-B.E.N.A. Conference Environmental Engineering and Sustainable Development, Alba Iulia, Romania, 28-30 Mai, 2015, pentru lucrarea - <i>Adoption of traceability systems by Romanian fishery and aquaculture: Influencing factors and benefits</i> (autori: Zaharia T., L. M. Moga, C. G. Nicolae, J. Li, K. Md Nor, G. Tiganov).</p> <p>Website – a fost menținut și actualizat website-ului proiectului, cu rezultatele obținute în Etapa a II-a: <a href="http://www.proiecte-cercetare.ro/TraSiPesc/index.html">http://www.proiecte-cercetare.ro/TraSiPesc/index.html</a></p>
<p>Protecția naturii – Proiect „Management integrat al situ-rilor marine (SCI) Natura 2000 de la litoralul românesc”</p>	<p>Manager proiect - Prof. Diaconescu Ștefan; Manager asistent - Ing. Viorel Cristea; Responsabil științific factori abiotici - Prof. Cristiana Diaconescu; Responsabil factori biotici - Prof. Penescu A.; Responsabil activitati subcontractate - Asist.dr. Hangan Marius; Director economic - Ec. Iosub Laura; Responsabil achiziții publice – Jurist Sâmbotin Mihaela.</p>	<p>- Rapoarte de activitate: rapoarte trimestriale de activitate – 4; rapoarte de progres – 2;</p> <p>- Planuri de management integrat în curs de parcurgere a procedurii SEA pentru cele 5 situri (SCI) marine Natura 2000: ROSCI0197 Plaja submersă Eforie Nord – Eforie Sud, ROSCI0273 Zona marină de la Capul Tuzla, ROSCI0094 Izvoarele sulfuroase submarine de la Mangalia, ROSCI0269 Vama Veche – 2 Mai ROSCI0237 Structuri submarine metanogene Sf. Gheorghe, cu suprafață de 13635 ha - 5;</p> <p>- Atlasul habitatelor și speciilor din arii marine protejate (SCI) din România – 1;</p> <p>- Site de prezentare – 1 (<a href="http://www.msm.usamv.ro">www.msm.usamv.ro</a>).</p>

Activitatea de cercetare științifică se realizează prin folosirea bazei materiale proprii, care corespunde standardelor și exigențelor cerute de temele abordate. Facultatea dispune și de o Biobază la Moara Domnească, unde se desfășoară activitatea de cercetare a colectivului de cadre didactice de la disciplina de Creșterea păsărilor, ferma de palmipede constituind o bancă genetică valoroasă (tabelul 2).

De asemenea, cadrele didactice ale Facultății de Zootehnie au participat la competiții naționale și internaționale pentru câștigarea de granturi prin depunerea de proiecte de cercetare (tabelul 3).

**Fermă de cercetare**

Denumire	Structură/ laboratoare de cercetare	Personal	Servicii
Biobaza Moara Domnească Ferma de palmipede	Laborator de cercetări avicole	Prof. Van Ilie Prof.Custură Ioan Prof. Popescu-Micloșanu Elena Conf. Tudorache Minodora Ing. Pașalău Carmen	- consultanță nutriție, incubație, tehnologii de creștere a palmipedelor ; - conservarea fondului genetic

Rezultatele cercetărilor întreprinse de cadrele didactice din cadrul facultății au fost prezentate în cadrul workshop-urilor, meselor rotunde organizate (tabelul 4), precum și în numeroase manifestări științifice desfășurate în țară și străinătate.

Începând cu anul 2012, în cadrul USAMV București se organizează Conferința Internațională “Agriculture for Life, Life for Agriculture”, cadrele didactice ale Facultății de Zootehnie participând la desfășurarea acestei manifestări științifice, împreună cu studenții facultății noastre. De asemenea, la secțiunea de Zootehnie participă cadre didactice și de cercetare din alte centre universitare, institute și stațiuni de cercetare din țară și străinătate, iar comunicările sunt publicate în volumul „Scientific Papers. Series D. Animal Science” cotate în baze de date internaționale. În anul 2015 la secțiunea de Zootehnie au participat cercetători din Republica Moldova, Polonia, Ucraina, Turcia, Indonezia, Irak, Iran, India, Siria. Lucrările prezentate au fost publicate în volumul „Scientific Papers. Series D. Animal Science” (tabelul 5), iar articolele care au scos în evidență cercetări relevante din punct de vedere științific pentru secțiunile respective au fost publicate în volumul „Agriculture and Agricultural Science Procedia”, Elsevier, care urmează să primească cotația ISI.

Perfecționarea continuă a personalului didactic și de cercetare este absolut necesară pentru menținerea unui înalt standard de calitate a actului predării și cel de cercetare.

Rezultatele activității de cercetare științifică realizată în cadrul facultății (tabelul 6) se concretizează în următoarele rezultate:

- contracte de cercetare, derulate în calitate de coordonator – 1;
- contracte de cercetare, derulate în calitate de partener – 5;
- lucrări științifice publicate în reviste și volume ale conferințelor cotate ISI - 30;
- lucrări științifice publicate în reviste și volumele științifice ale conferințelor și congreselor naționale și internaționale, indexate de baze de date internaționale - 35;
- cărți de specialitate publicate în edituri din țară - 4;
- seminarii și work-shopuri pentru diseminarea rezultatelor cercetărilor - 13;
- consultanță în domeniu.

Întrucât cercetarea științifică este o componentă importantă și un criteriu fundamental de evaluare a calificării și performanțelor academice, se impune atragerea într-o măsură mai mare a finanțării prin intermediul contractelor de cercetare care să urmărească elaborarea unor tehnologii optimizate privind organizarea și desfășurarea proceselor de producție și reproducție în fermele zootehnice, precum și tehnici inovative de creștere a animalelor și păsărilor de interes zootehnic și cinegetic în vederea îmbunătățirii calității produselor, asigurării siguranței alimentare și protecției mediului.

Tabelul 3

## Proiecte de cercetare

### 3.1. Contracte de cercetare derulate în anul 2015

#### 3.1.1. Contracte de cercetare derulate în anul 2015, USAMV coordonator, finanțare de la instituții din Romania

Nr. crt.	Denumirea proiectului	Denumirea Programului	Numele si prenumele directorului de proiect	Număr înregistrare al proiectului	Perioada de derulare a proiectului	Valoarea (lei)		Instituții partenere la proiect
						Totală, din care	în 2014	
1	Management integrat al rețelei de situri marine natura 2000 (SCI) de la litoralul românesc	POS Mediu, Axa 4	Diaconescu Ștefan	SMIS-CSNR 7039	2009-2015	4.600.442,84	17286,00	-

#### 3.1.2. Contracte de cercetare derulate în anul 2015, USAMV partener, finanțare de la instituții din Romania

Nr crt.	Denumirea proiectului	Denumirea Programului	Numele si prenumele directorului de proiect	Denumirea instituției coordonatoare	Numele si prenumele responsabilului științific de la USAMV Buc	Număr înregistrare	Perioada de derulare a proiectului	Valoarea alocata USAMV București LEI	
								Totală, din care	în 2014
1	Translating stem cell technologies to the conservation of highly endangered species	Program 4 Parteneriate in Domenii Prioritare 2007-2013	Dr. Virgil Paunescu	Universitatea de Medicină și Farmacie Timișoara	Vasile Bacila	120/2012	2012-2016	365436	56215
2	Implementarea masurilor de bunastare a bivolilor, in relație cu indicatorii de producție, reproducție și economici in diferite module de ferme, cu impact asupra	ADER Program Sectorial	Drd. Adrian Bota	SCDCB Sercaia	Vidu Livia	811/2015	2015-2018	158570	34070

	dezvoltarii durabile a speciei								
3	Cercetări privind potențialul de conversie a fermelor convenționale de bivolite pentru lapte în ferme bio prin elaborarea unui model demonstrativ și a codului de bune practici	Parteneriate in Domenii Prioritare	Gheorghe Maria	S.C. Goodlact. S.A.	Vidu Livia	169/2014	2014-2016	500000	142282
4	Tehnologii nutriționale inovative bazate pe utilizarea în hrana animalelor a unor materii prime furajere recent ameliorate, cu implicații asupra siguranței și calității produselor	ADER Program Sectorial	Ing.dr. Hăbeanu Mihaela	INCDBNA Balotești	Marin Monica Paula	611/2015	2015-2018	45500	3000
5	Sistem informatic pentru trasabilitatea produselor pescaresti bazat pe tehnologia cloud computing	PN II	Moga Liliana Mihaela	Universitatea Dunărea de Jos Galați	Nicolae Carmen Georgeta	167/2014	2014-2016	46652	13442

### 3.2. Propuneri de proiecte depuse în anul 2015

#### 3.2.1. Propuneri de proiecte depuse în anul 2015 – USAMV coordonator, finanțare de la instituții din străinătate

Nr. crt.	Denumirea proiectului	Denumirea Programului care a lansat competiția	Numele si prenumele directorului de proiect	Număr înregistrare al proiectului depus	Valoarea totala solicitata LEI	Perioada de derulare a proiectului	Instituții parteneri la proiect
2	Research and development of composite systems including vitreous material and natural zeolites to remove ammonia nitrogen and nitrite in recirculating aquaculture systems	COFASP	Marin Monica Paula	961	110000 lei	2015-2017	National Institute for Laser, Plasma & Radiation Physics, Romania  Ataturk University,

							Faculty of Fisheries, Department of Aquaculture, Erzurum, Turkey
							Instituto Politécnico de Bragança, Escola Superior Agrária, Departamento de Ciência Animal & Centro de Investigaçã de Montanha

### 3.2.2. Propuneri de proiecte depuse în anul 2015 – USAMV coordonator, finanțare de la instituții din Romania

Nr. crt.	Denumirea proiectului	Denumirea Programului care a lansat competiția	Numele si prenumele directorului de proiect	Număr înregistrare al proiectului depus	Valoarea totala solicitata LEI	Perioada de derulare a proiectului	Instituții parteneri la proiect
1	Studiu asupra epizootologiei si biologiei eustrongilidozei larvare la pestii de apa dulce din zona Deltei Dunarii	PN-II-RU-TE-2014-4	Urdeș Laura	0256	550.000 lei	Aprilie 2015- Martie 2017	-
2	Eficientizarea valorificării subproduselor industriale prin dezvoltarea pentru animalele de fermă a unor strategii nutritionale inovative prietenoase față de animal, om si mediu, componentă a agriculturii durabile	ADER	Marin Monica Paula	612	862850 lei	2015-2018	-



### 3.2.2. Proiecte depuse in anul 2015 – USAMV partener- finanțare de la instituții din străinătate

Nr Crt.	Denumirea proiectului	Denumirea Programului care a lansat competiția	Numele si prenumele directorului de proiect	Denumirea instituției coordonatoare	Numele si prenumele responsabilului științific de la USAMV Buc	Număr înregistrare al proiectului depus	Valoarea totala EURO	Valoarea alocata USAMV București EURO	Valoarea alocata USAMV București LEI	Perioada de derulare a proiectului
1	4D4F Data Driven Dairy Decisions 4 Farmers	HORIZON 2020 ISIB 2014-1	David Gardner	Innovation for Agriculture, Marea Britanie	Vidu Livia	696367	<b>2,079,671.25</b>	80625	388125	2016-2018
2	Method of payment of milk and cheese according with their aromatic and nutritional quality	COST	Antonio Borghese	Istituto Zooprofilattico Sperimentale per il Lazio e la Toscana, Roma, Italy	Vidu Livia			10000	45000	2016-2018
3	Establishing resources for online EBVM learning and teaching	Target 2	Kristen Reyher	School of Veterinary Sciences, Univ. of Bristol	Urdeș D. Laura	DFASGR4667	39.070	-	-	1 Martie - 5 Octombrie 2015

## Evenimente științifice organizate în 2015

Nr. crt	Denumire	Organizator/inițiator	Data și locul desfășurării	Participanți	Rezultate obținute
1	Conferința internațională “Agriculture for Life, Life for Agriculture”	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București / Secțiunea 3 – Zootehnie	4 – 6.06.2015 USAMV București	150 persoane	Sesiune comunicări științifice; Revista “Scientific papers”, series D, Animal Science, volumul LVII
2	Program instruire pe tema “AQUATIC VETERINARY MEDICINE: DETERMINING YOUR VETERINARY EDUCATIONAL PATH”, Al 64-lea congress de vară, Asociația Internațională a Studenților Veterinari (IVSA)	The World Aquatic Veterinary Medical Association/The International Veterinary Students’ Association	29 Iulie 2015 Facultatea de Medicină Veterinară, Cluj-Napoca	120 studenți din 32 de țări	Sesiune de comunicări dedicată comunității internaționale a studenților veterinari, participanți la Congresul de Vară al IVSA, 2015.
3	Workshopul “BASIC AQUATIC VETERINARY PROCEDURES IN USE”, Al 64-lea congress de vară, Asociația Internațională a Studenților Veterinari (IVSA)	The World Aquatic Veterinary Medical Association/The International Veterinary Students’ Association	29 Iulie 2015 Facultatea de Medicină Veterinară, Cluj-Napoca	23 participanți	Sesiune de instruire dedicată comunității internaționale a studenților veterinari, participanți la Congresul de Vară al IVSA, 2015.
4	Salonul Aviculturii	Indagra 2015, U.C.P.R. Facultatea de Zootehnie	28.10-01.11, ROMEXPO București	70 persoane	Susținere de prelegeri
5	Concurs studentesc si workshop - Cercetare inovare în cofetăria congelată	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București / Facultatea de Zootehnie	Februarie-iunie 2015 USAMV Bucuresti	35 persoane studenti din anul II, III si IV specializarea TPPA	Workshop-uri in numar de 3 Realizarea de intership la Cofetaria Victoria, Torturi de vis, Anapan, Zinia Distribuție Pentru studentii din anii terminali s-a asigurat angajarea la firme de profil Carte tehnologie cofetarie congelata – in curs de redactare.
6	Workshop - Măsuri de sprijin pentru sectorul zootehnic	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină	30.01.2015 USAMV București	28 persoane	Informare studenți despre măsurile de sprijinire a

		Veterinară din București / Facultatea de Zootehnie	Facultatea de Zootehnie, 30.01.2015		fermierilor din sectorul zootehnic
7	Masa rotunda cu tema: Promovarea creșterii bivolițelor de lapte în zona Făgăraș	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București / Facultatea de Zootehnie	Primăria com. Șercaia, jud. Brașov, octombrie 2015	35 persoane	Susținere de prelegeri
8	Workshop "Calitatea și analiza senzorială a peștelui și fructelor de mare"	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București / Facultatea de Zootehnie	20.05.2015, Facultatea de Zootehnie, USAMV București,	26 persoane	Sesiune comunicări; 4 lucrări
9	Workshop "Aspecte moderne privind creșterea organismelor acvatice"	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București / Facultatea de Zootehnie	29.05.2015, Facultatea de Zootehnie, USAMV București,	20 persoane	Sesiune comunicări; 4 lucrări
10	Workshop "Managementul calității peștelui și produselor piscicole"	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București / Facultatea de Zootehnie	15.10.2015, Facultatea de Zootehnie, USAMV București,	28 persoane	Sesiune comunicări; 13 lucrări
11	Workshop "Peștele ecologic, kosher și halal – elemente definitorii"	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București / Facultatea de Zootehnie	12.11.2015, Facultatea de Zootehnie, USAMV București,	20 persoane	Sesiune comunicări; 5 lucrări
12	Workshop "Valorificarea unor resurse acvatice neconventionale in conditii de securitate alimentara"	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București / Facultatea de Zootehnie	11.12.2015, Facultatea de Zootehnie, USAMV București	22 persoane	Sesiune comunicări; 4 lucrări
13	Workshop "Diversitate si specificitate in pescuitul sportiv"	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București / Facultatea de Zootehnie	11.12.2015, Facultatea de Zootehnie, USAMV București	23 persoane	Sesiune comunicări; 4 lucrări

Tabelul 5

## Publicații științifice (volum științific al facultății)

Nr. crt	Titlul publicației	Tip	Indexare	d.c obținute în anul 2015
1	Scientific Papers, series D, Animal Science, volumul LVII	Revistă științifică anuală	Index Copernicus, CABI, DOAJ, EBSCO, Ulrich's Periodicals Directory (ProQuest), Google Scholar	PBN (Polish Scholarly Bibliography), OCLC (WorldCat), CITE FACTOR (Academic Scientific Journals), SCIPRO , Research Bible, Universal Impact Factor

Tabelul 6

## Principalele realizări ale cercetării științifice

## Centralizare rezultate obținute de către Facultatea de Zootehnie în 2015

Specificare			Nr./an	
			2014	2015
Comunicări științifice în conferințe/congrese/simpozioane, din care:	TOTAL		44	65
	Din care:	Naționale	0	1
		Internaționale	44	64
Lucrări științifice publicate în reviste	Total		50	57
	din care	ISI cu factor de impact	4	4
		ISI fără factor de impact	6	1
		Reviste indexate în BDI <sup>1</sup>	28	35
Alte reviste		12	17	
Lucrări științifice publicate <i>in extenso</i> în volumele conferințelor (indexate ISI)			9	15
Rezumate publicate în suplimente ale unor reviste ISI (lucrările <i>in extenso</i> au fost prezentate în cadrul conferințelor) <sup>2</sup>			7	11

<sup>1</sup> BDI: Baze de Date Internaționale (altele decât ISI Thomson)

<sup>2</sup> Rezumatele nu se cuantifică niciunde ca articole publicate *in extenso*;

<b>Rezumate publicate în volume ale conferințelor indexate BDI</b> (lucrările au fost prezentate în cadrul conferințelor)			0	0
<b>Cărți</b>	Publicate în edituri românești <sup>3</sup>		4	4
	Publicate în edituri internaționale <sup>4</sup>		0	0
<b>Premii, medalii, diplome</b>			0	4
<b>Brevete de invenție</b>			0	1
<b>Cereri Brevete de invenție</b>			0	0

## Descrierea acestor realizări, pe categorii

### 6.1. Studii

Numele și prenumele autorilor	Titlul	Beneficiar
Popa Dana, Popa Razvan, Bota Adrian, Vidu Livia	Studiu științific privind capacitatea de conversie a solurilor din zona Făgăraș pentru agricultură bio	SCDCB Sercaia, USAMV București, GoodLact
Vidu Livia, Popa Răzvan, Bota Adrian	Studiu științific privind bunăstarea bivolițelor în fermele de dimensiuni medii și mari din județele Brașov și Sibiu	SCDCB Sercaia, USAMV București
Kristen Reyher, Emma Crowther, Laura Urdeș, Rachel Dean	ABC's of EBVM	RCVS-Knowledge

<sup>3</sup> Inclusiv capitole de carte (se va menționa cartea ca număr întreg, iar în tabelul din raportarea detaliată trebuie să se precizeze titlul capitolului, titlul cărții etc.)

<sup>4</sup> Inclusiv capitole de carte (se va menționa cartea ca număr întreg, iar în tabelul din raportarea detaliată trebuie să se precizeze titlul capitolului, titlul cărții etc.)

### 6.3. Lucrări științifice publicate în reviste cotate ISI cu factor de impact (incluse în Web of Knowledge)

Nr Crt.	Numele și prenumele autorilor	Titlul lucrării	Denumirea revistei	Volumul	Numărul	Paginile la care se află publicată lucrarea	ISSN	Factorul de impact al revistei în anul 2014
1	Bahaciu Gratiela Victoria, Segal Rodica, Nicolae Carmen Georgeta	Improvement of the antioxidant activity of soybean ( <i>Glycine max.</i> ) by biotechnological processing	Romanian Biotechnological Letters,	20	2	p. 10212-10220,	1224-5984	0,351
2	Nicolae Carmen Georgeta, Camelia Dumitrache, Monica Marin, Ion Raducuta, Gratiela Bahaciu	Research on the zoobenthos structure form ROSCI0066 Danube Delta-Marine Area site in autumn season 2012	Journal of Environmental Protection and Ecology	16	2	407-416	1311-5065	0,838
3	Nicolae Carmen Georgeta, Horia Grosu, Gratiela Bahaciu, Monica Marin, Ion Raducuta, Liliana Mihaela Moga	Optimization of the selection indices using two characters in cyprinids population of Ropsa breed, for increasing the meat production	Journal of Environmental Protection and Ecology	16	3	955-959	1311-5065	0,838
4	Vidu Livia, Chelmu Sergiu Sorin, Băcilă Vasile, Maciuc Vasile	The content of minerals and fatty acids in buffalo milk, depending on the rank of lactation,	Romanian Biotechnological Letters	20	1	10076-10082	1224-5984	0,351

#### 6.4. Lucrări științifice publicate în reviste ISI fără factor de impact

Nr Crt.	Numele si prenumele autorilor	Titlul lucrării	Denumirea revistei	Volumul	Numărul	Paginile la care se află publicată lucrarea	ISSN
1	Vărzaru Iulia, Tatiana Dumitra Panaite, Arabela Elena Untea, Margareta Olteanu, Natalita Bordei, Ilie Van	Composition of some botanical mixtures as potential feed additives for laying hens	Food and feed research, Journal	42	1	59-66	

#### 6.5. Lucrări științifice publicate în proceedings ale conferințelor indexate ISI

Nr crt.	Numele și prenumele autorilor	Titlul lucrării	Denumirea Conferinței/ Congresului/Simpozionului	Localitate a unde s-a desfășurat	Țară	Data eveniment.	Pagini le la care se află publicată lucrarea	ISBN	Instituția care a organizat evenimentul
1	Albu I., Tapaloaga P.R., Dana Tapaloaga, Monica Paula Marin, Georgeta Darla (Talpus), Georgiana Litoi	Study regarding the reproduction technology in carp (Cyprinus carpio) in a private farm in South-East of Romania	European Biotechnology Congress 2015 Journal of Biotechnology, vol. 208 / Abstracts	București	România	07-09 mai 2015	S37	0168-1656	European Biotechnology Thematic Network Association
2	Badescu Daniela, D. Dragotoiu, Tomita Dragotoiu, Elena Pogurschi	Research on the Quality of „Eco” Products Produced in Two Different Areas of Romania	International Conference “Agriculture for Life, Life for Agriculture”, Bucharest Agriculture and Agricultural Science Procedia	București	România	4-6. 06.2015	184-190	2210-7843	USAMV-București
3	Călin I., Răducuță I., S. Dărăban, I. Vlad, H. I. Prișceanu,	Research on quantitative skills in meat production direction at youth goats from Carpathian breed in relation with the rearing system	International Conference “Agriculture for Life, Life for Agriculture”, Bucharest Agriculture and Agricultural	București	România	4-6. 06.2015	191 – 196	2210-7843	USAMV-București

	C. Pascal, I. Pădeanu		Science Procedia						
4	Cercel Fl., Mariana Stroi, Daniela Ianițchi, P. Alexe	Characterization of Myofibrillar Chicken Breast Proteins for Obtain Protein Films and Biodegradable Coatings Generation	International Conference “Agriculture for Life, Life for Agriculture”, Bucharest  Agriculture and Agricultural Science Procedia	București	România	4-6. 06.2015	197- 205	2210- 7843	USAMV-București
5	Darla Georgeta (Talpus), Tapaloaga P.R., Dana Tapaloaga, Dragan A., Albu I., Mirela Cristina Enciu (Matei)	Study regarding of intrauterine inoculation of semen in sow	European BiotechnologyCongress 2015  Journal of Biotechnology, vol. 208 / Abstracts	București	România	07-09 mai 2015	S39	0168- 1656	European Biotechnology Thematic Network Association
6	Enciu (Matei) Mirela Cristina, Tapaloaga P.R., Lenuta Fotea, Georgeta Dinita, Georgiana Litoi, Georgeta Darla (Talpus)	Researches regarding reproduction activity in two pure breed Lipizzaner breeding units	European BiotechnologyCongress 2015  Journal of Biotechnology, vol. 208 / Abstracts	București	România	07-09 mai 2015	S39	0168- 1656	European Biotechnology Thematic Network Association
7	Gavrila M.I., Marginean Gh.E., Livia Vidu, Stanciu N.	The impact of modern technology on the welfare and milk production in dairy farms.	European Biotechnology Congress 2015  Journal of Biotechnology, vol.208 / Abstracts	Bucharest	Romania	07-09 mai 2015	S43	0168- 1656	European Biotechnology Thematic Network Association
8	Ion (Răducuță) Emilia, I. Călin, I. Răducuță, Monica Paula Marin, Carmen Georgeta Nicolae	Research regarding the typology of some sheep farms which practicing conventional breeding system	International Conference “Agriculture for Life, Life for Agriculture”, Bucharest  Agriculture and Agricultural Science Procedia	București	România	4-6. 06.2015	206- 210	2210- 7843	USAMV-București
9	Ioniță L., Elena Popescu- Micloșanu, Minodora Tudorache, Custură I., Nica G., Stanciu N.	Study on the influence of average daily light duration and different performance of the Balotești hens quail population	International Conference “Agriculture for Life, Life for Agriculture”, Bucharest  Agriculture and Agricultural Science Procedia	București	România	4-6. 06.2015	211- 215	2210- 7843	USAMV-București



10	Maciuc V., Ș. Creangă, Domnica Maciuc, Livia Vidu	A New Software Programme for Data Management in Dairy Farms	International Conference “Agriculture for Life, Life for Agriculture”, Bucharest  Agriculture and Agricultural Science Procedia	București	România	4-6. 06.2015	226-231	2210-7843	USAMV-București
11	Makki Khalaf Hussein A.L. Dulaimi, Dana Tapaloaga, P.R. Tapaloaga, Carmen Daniela Petcu	Results regarding some morphometric features of spermatozoa in ram,	International Conference “Agriculture for Life, Life for Agriculture”, Bucharest  Agriculture and Agricultural Science Procedia	București	România	4-6. 06.2015	232-235	2210-7843	USAMV-București
12	Makki Khalaf Hussein Al Dulaimi, Tapaloaga P.R., Dana Tapaloaga, Calin I., Popica M., Diana Moru	Age related morphometric features of spermatozoa in ram	European BiotechnologyCongress 2015  Journal of Biotechnology, vol. 208 / Abstracts	București	România	07-09 mai 2015	S37	0168-1656	European Biotechnology Thematic Network Association
13	Marin M., C. Nicolae, I. Raducuta, A.Fintineru, G. Dinita	The use of different hydrogenated oil sources in the food of lambs in order to improve the dietary meat quality	15 <sup>th</sup> Anniversary International Multidisciplinary Scientific Geoconferences & Expo SGEM2015	Albena	Bulgaria	18 – 24 iunie 2015	633-647	978-619-7105-39-1	SGEM GeoConferences
14	Moru Diana, Dana Tapaloaga, Tapaloaga P.R., Iuliana Neagu, Makki Khalaf Hussein Al Dulaimi, Popica M.	Semen characteristic variations in two goat populations in Southern Romania	European BiotechnologyCongress 2015  Journal of Biotechnology, vol. 208 / Abstracts	București	România	07-09 mai 2015	S38	0168-1656	European Biotechnology Thematic Network Association
15	Negreanu Raluca Elena, Negreanu R., Iuliana Crînganu, Aneta Pop, Crînganu D.	Studies on the effect of antigonadotropic and inhibitors of neoplastic proliferations in polypeptide pineal hormone dependent tumors	European Biotechnology Congress 2015  Journal of Biotechnology, vol.208 / Abstracts	Bucharest	Romania	07-09 mai 2015	S100	0168-1656	European Biotechnology Thematic Network Association
16	Nicolae Carmen Georgeta, Monica Paula	Study on Identification of Selection Indices for a Single Character to Increase	International Conference “Agriculture for Life, Life for Agriculture”, Bucharest	București	România	4-6. 06.2015	236-241	2210-7843	USAMV-București

	Marin, Gratzuela Victoria Bahaciu, I. Raducuta, Laura Daniela Urdes	Meat Production in a Population of Ropsa Carp	Agriculture and Agricultural Science Procedia						
17	Nicolae Carmen Georgeta, Monica Paula Marin, Gratzuela Victoria Bahaciu, Ion Raducuta, Liliana Mihaela Moga	The identification of selection indices to increase meat production of Ropsa cyprinids – a key of sustainable aquaculture development	15 <sup>th</sup> Anniversary International Multidisciplinary Scientific Geoconferences & Expo SGEM2015	Albena	Bulgaria	18 – 24 iunie 2015	899- 906	978- 619- 7105- 39-1	SGEM GeoConferences
18	Pogurschi Elena, Al. Ciric, Corina Zugravu, Daniela Patrascu	Identification of antibiotic residues in raw milk samples coming from metropolitan area of Bucharest	International Conference “Agriculture for Life, Life for Agriculture”, Bucharest  Agriculture and Agricultural Science Procedia	București	România	4-6. 06.2015	242- 245	2210- 7843	USAMV-București
19	Popica M., Tăpăloagă P.R., Tăpăloagă Dana, Băcilă V., Makki Khalaf Hussein Al Dulaimi, Moru Diana	Comparative researches regarding intensive reproduction in sheep for three lamb generations achieving in two years time	European Biotechnology Congress 2015  Journal of Biotechnology, vol. 208 / Abstracts	București	România	07-09 mai 2015	S37- S38	0168- 1656	European Biotechnology Thematic Network Association
20	Purdoiu S., A.S. Tronac, C.P. Alecui, C.S. Dragomir, L. Purdoiu	The role of geometry on livestock facilities under different types of actions	International Conference “Agriculture for Life, Life for Agriculture”, Bucharest  Agriculture and Agricultural Science Procedia	București	România	4-6. 06.2015	246- 253	2210- 7843	USAMV-București
21	Stanciu Mirela, Tănase Maria, Vlad I., Antonie I., Găureanu Monica	Organic dairy sheep farms in Sibiu county, Romania: typologies according to livestock management	15 <sup>th</sup> Anniversary International Multidisciplinary Scientific Geoconferences & Expo SGEM2015	Albena	Bulgaria	18 – 24 iunie 2015	437- 444	978- 619- 7105- 41-4	SGEM GeoConferences
22	Stanciu N., Popescu- Micloșanu Elena, Gavrilă M.	Study on hourly average frequency of behavioural manifestations during autumn season of the New Zealand White and Californian rabbit breeds	European Biotechnology Congress 2015  Journal of Biotechnology, vol.208 / Abstracts	Bucharest	Romania	07-09 mai 2015	S42	0168- 1656	European Biotechnology Thematic Network Association

23	Tănăsioiu I.C., Drăgotoiu D., Marin Monica, Drăgotoiu Tomița, Diniță Georgeta	Research on the influence of eco certificated energeo- protein use over the performance of bee families	International Conference “Agriculture for Life, Life for Agriculture”, Bucharest  Agriculture and Agricultural Science Procedia	București	România	4-6. 06.2015	265- 271	2210- 7843	USAMV-București
24	Tapaloaga Dana, P.R. Tapaloaga	Study regarding age-related morphometric features of buffalo sperm	International Conference “Agriculture for Life, Life for Agriculture”, Bucharest  Agriculture and Agricultural Science Procedia	București	România	4-6. 06.2015	272- 276	2210- 7843	USAMV-București
25	Urdes Laura D., Monica P. Marin, Cristiana Diaconescu, Carmen G. Nicolae, M. Hangan	First case report of Eustrongylidosis in eel ( <i>Anguilla anguilla</i> ) populations inhabiting Danube Delta lakes	International Conference “Agriculture for Life, Life for Agriculture”, Bucharest  Agriculture and Agricultural Science Procedia	București	România	4-6. 06.2015	277- 280	2210- 7843	USAMV-București
26	Vărzaru Iulia, Arabela Untea, Mariana Ropotă, Minodora Tudorache, Ilie Van	Nutritional evaluation of Cucurbita pepo aerial parts as potential feedstuffs in laying hen diets	European Biotechnology Congress 2015  Journal of Biotechnology, vol.208 / Abstracts	Bucharest	Romania	07-09 mai 2015	S80	0168- 1656	European Biotechnology Thematic Network Association

## 6.6. Lucrări științifice publicate în reviste indexate în bazele de date internaționale

Nr crt.	Numele și prenumele autorilor	Titlul lucrării	Denumirea revistei	Volum	Nr. vol.	Paginile la care se află publicată lucrarea	ISSN	Instituția căreia îi aparține revista	Denumirea eveniment. științific cu ocazia căruia s-a publicat volumul	Data eveniment.
1	Bădescu D., Drăgotoiu D.	Case study regarding beekeepers dynamic from the North Eastern region of Romania that acceded to organic agriculture system	Scientific Papers. Series D. Animal Science	LVIII	-	351-354	2285- 5750	USAMV- București	International Conference “Agriculture for Life, Life for Agriculture”, Bucharest	4-6 iunie 2015

2	Bărbuică I. S.	Studies on the use of milk and milk products athletes diet	Scientific Papers. Series D. Animal Science	LVIII	-	94-96	2285-5750	USAMV-București	International Conference “Agriculture for Life, Life for Agriculture”, Bucharest	4-6 iunie 2015
	Bărbuică I. S.	Study on the use of cereal and vegetable in the diet of athletes	Scientific Papers. Series D. Animal Science	LVIII	-	97-99	2285-5750	USAMV-București	International Conference “Agriculture for Life, Life for Agriculture”, Bucharest	4-6 iunie 2015
3	Birloiu Gabriel Dan, Ștefan Diaconescu, Carmen Georgeta Nicolae	Study on the technology used for adapting the bees to the pedoclimate conditions of Romania	Scientific Papers. Series D. Animal Science	LVIII	-	231-238	2285-5750	USAMV-București	International Conference “Agriculture for Life, Life for Agriculture”, Bucharest	4-6 iunie 2015
4	Birloiu Gabriel Dan, Ștefan Diaconescu, Carmen Georgeta Nicolae	Study on the maintenance of bee families into vertical hives on Dadant and Layens frames	Scientific Papers. Series D. Animal Science	LVIII	-	239-246	2285-5750	USAMV-București	International Conference “Agriculture for Life, Life for Agriculture”, Bucharest	4-6 iunie 2015
5	Bota A., Grigore F., Marginean G. E.	Diminishing buffalo cows ovarian activity during stabulation using hormonal products based on prostaglandin	Scientific Papers. Series D. Animal Science	LVIII	-	193-194	2285-5750	USAMV-București	International Conference “Agriculture for Life, Life for Agriculture”, Bucharest	4-6 iunie 2015
6	Chetroui R., Călin I.	Study on the characteristics of the autochthonous goat breeds exploited in the farm of S.C. Agrofam holding Fetești.	Scientific Papers. Series D. Animal Science	LVIII	-	259-263	2285-5750	USAMV-București	International Conference “Agriculture for Life, Life for Agriculture”, Bucharest	4-6 iunie 2015
7	Chetroui R., Călin I.	Comparative aspects on the weight gain of the kids of Alba de Banat and Carpatina breeds	Scientific Papers. Series D. Animal Science	LVIII	-	264-267	2285-5750	USAMV-București	International Conference “Agriculture for Life, Life for Agriculture”, Bucharest	4-6 iunie 2015
8	Crînganu Iuliana, Raluca Negreanu,	Detoxification adjuvant in the nutrițional	Scientific Papers, Series C., Veterinary	LX	-			USAMV-București	International Conference	04-06 iunie 2015

	D. Crînganu	therapy of cancer in dogs and cats	Medicine						“Agriculture for Life, Life for Agriculture”, Bucharest	
9	Crînganu Iuliana, Raluca Negreanu, D. Crînganu	The antioxidants adjuvant diet therapies an immune enhancer for the cancerous body	Scientific Papers, Series C., Veterinary Medicine	LX	-			USAMV-București	International Conference “Agriculture for Life, Life for Agriculture”	04-06 iunie 2015
10	Custură I., Minodora Tudorache, I. Van, Maria Antoaneta Popa	Research about total chicken protein	Scientific Papers, Series D., Animal Science	LVIII		268-271	2285 – 5750	USAMV-București	International Conference “Agriculture for Life, Life for Agriculture”, Bucharest	04-06 iunie 2015
11	Doliș M. G., Nistor C.E., Băcilă V., Șonea C.	Morphological study concerning the reproduction horses from Romanian Trăpaș Breed from Jegălia Stud	Lucrări științifice, seria Zootehnie,	65	21	147-150	1454-7368	USAMV-Iași	Zootehnia moderna - Siguranță alimentară și dezvoltare în condiții de durabilitate	22-24 octombrie 2015
12	Dragotoiu Tomita, Isfan Nicoleta, Stroilescu Loredana, Dragotoiu Dumitru, Marin Monica, Oprea Izabela	Study on the heritability of milk production in a line of Holstein Frise	AgroLife Scientific Journal	4	1	56-63	2285 - 5718	USAMV-București	International Conference “Agriculture for Life, Life for Agriculture”, Bucharest	5-7 iunie 2015
13	Dreve V., Călin I., Bazgă B.	Analysis of the impact of russian embargo on the EU agricultural and food sector	Scientific Papers, Series D., Animal Science	LVIII	-	363-368	2457 – 3221	USAMV-București	International Conference “Agriculture for Life, Life for Agriculture”, Bucharest	5-7 iunie 2015
14	Ehud Elia, Carmen Nicolae, Dana Popa, Adrian Turek-Rahoveanu, Florentina Dumitrache	Low tech aquaponic system based on an ornamental aquarium	Scientific Papers. Series D. Animal Science	LVIII	-	391-395	2285-5750	USAMV-București	International Conference “Agriculture for Life, Life for Agriculture”, Bucharest	4-6 iunie 2015
15	Gavrilă M., G.E. Mărginean, L Vidu	Study on the interrelation between animal welfare and	Scientific Papers, Series D., Animal Science	LVIII		278-283	2285 – 5750	USAMV-București	International Conference “Agriculture for	4-6 iunie 2015

		production in dairy cattle							Life, Life for Agriculture”, Bucharest	
16	Gavrilă M., Mărginean G. E., Kelemen A.	Research on longevity and cause of reduction of herd life in Holstein cows	Scientific Papers, Series D., Animal Science	LVIII		284-289	2285 – 5750	USAMV-București	International Conference “Agriculture for Life, Life for Agriculture”, Bucharest	4-6 iunie 2015
17	Kelemen A., G.E. Marginean, L Vidu	Mathematical modelling and optimisation techniques used in dairy farming,	Scientific Papers, Series D., Animal Science	LVIII		290-297	2285 – 5750	USAMV-București	International Conference “Agriculture for Life, Life for Agriculture”, Bucharest	4-6 iunie 2015
18	Maciuc V., Nistor C.E., Ujică V., Băcilă V., Nistor I., Olaru S.	Results concerning the indexes of milk production of RBP cow population taken into official control in 2012-2013	Lucrări Științifice - Seria Zootehnie,	63	20	93-97	1454-7368	USAMV-Iași	Zootehnia moderna - Siguranță alimentară și dezvoltare în condiții de durabilitate	22-24 octombrie 2015
19	Marin Monica, D. Drăgotoiu, Carmen Georgeta Nicolae, Georgeta Diniță	Research on the influence of the oregano oil use over the productive performances and quality of duck meat	AgroLife Scientific Journal	4	2	48-51	2285-5718	USAMV-București	-	-
20	Marin Monica, Nicolae Carmen, Drăgotoiu D., Urdeș Laura, Răducuță I., Diniță Georgeta	Researches regarding the haematological profile of juvenile Cyprinus carpio varieties	Scientific Papers, Series D., Animal Science	LVIII	-	209-212	2285-5750	USAMV-București	International Conference “Agriculture for Life, Life for Agriculture”, Bucharest	4-6 iunie 2015
21	Nica G., Lucian Ioniță, Elena Popescu-Micloșanu, Nicolae Stanciu	Study on the influence of the incubation egg storage position during storage and their age on the hatching outcome of the Balotești quail population	„Lucrări Științifice - Seria Zootehnie” - ediția on-line și printată	64	20	18-24	ISSN 1454-7368,	“Ion Ionescu de la Brad” University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine of Iași	Simpozion științific internațional „Zootehnia modernă - siguranță alimentară și dezvoltare durabilă”	22 - 23 octombrie 2015
22	Nicolae Carmen Georgeta, Dana Cătălina Popa, Adrian Turek	Low-tech aquaponic system based on an ornamental aquarium	Scientific Papers. Series D. Animal Science	LVIII	-	385-390	2285-5750	USAMV-București	International Conference “Agriculture for Life, Life for	4-6 iunie 2015

	Rahoveanu, Florentina Dumitrache, Dorina Mocuța, Ehud Elia								Agriculture”, Bucharest	
23	Nicolae Carmen Georgeta, Liliana Mihaela Moga, Magda Ioana Nenciu, Gratzuela Victoria, Bahaciu, Monica Paula Marin	Particularities and management of the distribution chain for fish and fishery products	AgroLife Scientific Journal	4	1	111-116	2285- 5718	USAMV- București	International Conference “Agriculture for Life, Life for Agriculture”, Bucharest	4-6 iunie 2015
24	Oprea Izabela	Portrait de la terminologie actuelle	Conferința “Limbă, Cultură și Civilizație”	-	-	237-244	2067- 1628	Universitatea Politehnică din București, Facultatea de Inginerie in Limbi Străine	Conferința “Limbă, Cultură și Civilizație“	2015
25	Oprea Izabela	Categorization. Classes and categories	Conferința “Limbă, Cultură și Civilizație”	-	-	244-249	2067- 1628	Universitatea Politehnică din București, Facultatea de Inginerie in Limbi Străine	Conferința “Limbă, Cultură și Civilizație“	2015
26	Pițigoi Gabriel, Petrescu Silviu, Petrescu Oana	Aspects of motor reaction to handball goalkeepers in non- physical education universities	Journal of Sport and Kinetic Movement	I	26	197-198		Universitatea Craiova	7 th Internațional Conference ”Physical exercises - a complex and modern way to promote healthy living”	29-31 october 2015
27	Popescu Micloșanu Elena, Gilea G. C., Kelemen A.	The current status and the perspectives of duck husbandry at global level and in our country	Scientific Papers, Series D., Animal Science	LVIII	-	312-317	2285 – 5750	USAMV- București	International Conference “Agriculture for Life, Life for Agriculture”, Bucharest	04-06 iunie 2015
28	Priseceanu H., I. Călin, Dana Tăpăloagă, I. Răducuță, P. Tăpăloagă	Researches regarding morphologic features in some goat populations from the south of Romania	Scientific Papers Series Management, Economic Engineering in Agriculture and Rural Development	Vol. 15	Issue 1	405-410	2284- 7995	USAMV- București	International Conference “Agriculture for Life, Life for Agriculture”, Bucharest	4-6 iunie 2015

29	Priseceanu H., I. Călin, Dana Tăpăloagă, I. Răducuță, P. Tăpăloagă	Results regarding the reproduction performances of four goats populations in the southern Romania	Scientific Papers Series Management, Economic Engineering in Agriculture and Rural Development	Vol. 15	Issue 1	411-416	2284-7995	USAMV-București	International Conference “Agriculture for Life, Life for Agriculture”, Bucharest	4-6 iunie 2015
30	Răducuță I., Călin I., Ion (Răducuță) Emilia, Nicolae Carmen Georgeta, Marin Monica Paula, Priseceanu H.I.	Research on milk production at goats from Carpathian breed in relation with breeding system	AgroLife Scientific Journal	4	1	137-140	2285-5718	USAMV-București	International Conference “Agriculture for Life, Life for Agriculture”, Bucharest	4-6 iunie 2015
31	Stanciu N., Elena Popescu-Micloșanu, Minodora Tudorache	Study regarding rabbit welfare intensively bred	Scientific Papers, Series D., Animal Science	LVIII	-	334-338	2285 – 5750	USAMV-București	International Conference “Agriculture for Life, Life for Agriculture”, Bucharest	04-06 iunie 2015
32	Stanciu N., Popescu-Micloșanu Elena	Study on the average hourly frequency of different behavior manifestations of adult New Zealand white and Californian rabbits during winter season	Lucrări Științifice-Seria Zootehnie	64	20	12-17	ISSN-L 1454 - 7368 Print ISSN 1454 – 7368, Electronic (online) ISSN 2067-2330	“Ion Ionescu de la Brad” University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine of Iași	Simpozion științific internațional „Zootehnia modernă - siguranță alimentară și dezvoltare durabilă”	22 - 23 octombrie 2015
33	Stavrescu-Bedivan M. M., Matei P. B., Urdeș L. D.	A brief survey of length-weight relationship in Gibel carp ( <i>Carassius gibelio bloch</i> , 1782) from Cișmigiu lake.	Scientific Papers, Series D., Animal Science	LVIII	-	391-394	2285 – 5750	USAMV-București	International Conference “Agriculture for Life, Life for Agriculture”, Bucharest	04-06 iunie 2015
34	Tudorache Minodora, Ioan Custură, Ilie Van, Maria Antoaneta Popa	Study about chicken carcass protein content	Scientific Papers, Series D., Animal Science	LVIII	-	342-345	2285 – 5750	USAMV-București	International Conference “Agriculture for Life, Life for Agriculture”, Bucharest	04-06 iunie 2015



35	Vidu Livia, Vasile Băcilă, Alina Udroi, Marius Vladu	Researches regarding the growing capacity and feed converting capacity in meat production at Romanian Cattle breeds	Annals of the University of Craiova, Agriculture, Montanology, Cadastre	XLIII	-	-	1841-8317	Universitate din Craiova	Simpozion anual	Decembrie 2015
----	--	---	---	-------	---	---	-----------	--------------------------	-----------------	----------------

### 6.7. Lucrări științifice publicate în alte tipuri de reviste

Nr crt.	Numele si prenumele autorilor	Titlul lucrării	Denumirea revistei	Volum	Numărul volumului	Paginile la care se afla publicata lucrarea	ISSN	Instituția căreia ii aparține revista	Denumirea eveniment. Științific cu ocazia căruia s-a publicat volumul	Data eveniment.
1	Barbulescu D., Barbulescu Ioana	Contrastive Approach on Idioms of Comparison in English and Romanian	Language and literature – European Landmarks on Identity	-	-	45-53	1843-1577	Facultatea de Litere a Universității din Pitești, cu sprijinul Agence Universitaire de la Francophonie	-	12-14 iunie 2015
2	Cao Shuai, Hou Yunxian, S. P. Gavrila, Zhang Xiaoshuan, Tian Dong, C. G. Nicolae	Study on social responsibility implementation status of food processing enterprises based on the perspective of environment	Book of Abstracts	-	-	215	-	Universitatea “1 Decembrie 1918”	International U.A.B.- B.E.N.A. Conference, Environmental Engineering and Sustainable Development	28-30 mai 2015
3	Cirjan S., Nicolae C. G., Diaconescu S., Iorga V.	Researches on Danube Mackerel migration (period 2012-2014)	Deltas and Wetlands (Book of Abstracts)	3	-	45	2344-3766	Institutul Național de Cercetare Dezvoltare Delta Dunării Tulcea	Deltas and Wetlands - 24th International Symposium	19-21 mai 2015
4	Cirjan S., Nicolae C. G., Diaconescu S., Iorga V.	Researches regarding the assessment of the status and use of the exploitable stocks of fish from the lake complex Matita-Merhei, from Danube Delta Biosphere	Deltas and Wetlands (Book of Abstracts)	3	-	45	2344-3766	Institutul Național de Cercetare Dezvoltare Delta Dunării Tulcea	Deltas and Wetlands - 24th International Symposium	19-21 mai 2015

5	Filep R. M., S. Cîrjan, D.Sîrbu, G. Bîrloiu, Ș. Diaconescu, C. G. Nicolae	Integrarea acvaculturii cu producția de plante - Acvaponia	Revista de Zootehnie	1-2	-	70-73	1842- 1334	Academia de Științe Agricole și Silvice "Gh. Ionescu Sisești"-Secția Zootehnie, Societatea Română de Zootehnie	-	-
6	Moga Liliana Mihaela, Magda Ioana Nenciu, Carmen Georgeta Nicolae	Particularities of the traceability systems in the fishery industry	Book of Abstracts	-	-	-	-	Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare Marină "Grigore Antipa" Constanța, THE BALKAN ENVIRONMENTAL ASSOCIATION (B.EN.A.)	Protection of the Black Sea ecosystem and sustainable management of maritime activities - PROMARE 2015, 7 <sup>th</sup> Edition	30-31 octombrie 2015
7	Nicolae Carmen Georgeta, Horia Grosu	Primul pas în elaborarea unui program de ameliorare genetică la ciprinide - Metodologia de control oficial al performanțelor	Revista de Zootehnie	1-2	-	62-66	1842- 1334	Academia de Științe Agricole și Silvice "Gh. Ionescu Sisești"-Secția Zootehnie, Societatea Română de Zootehnie	-	-
8	Oprea Izabela	La délimitation des collocations dans la langue de spécialité de la zootehnie	L'Imaginaire d'une Vie	-	-	75-85	978- 606- 16- 0621- 7	Universitatea din București	-	-
9	Van Ilie	Anul 2015 va fi infernal pentru agricultura românească	Avicultorul Magazin	-	1	2-5	2393- 5006	-	-	-
10	Van Ilie	Globalizarea și polarizarea	Avicultorul Magazin		1	12-14	2393- 5006	-	-	-
11	Van Ilie	Starea aviculturii românești pe trimestrul I, 2015	Avicultorul Magazin		2	2-5	2393- 5006	-	-	-
12	Van Ilie	Avicultura românească are nevoie de sprijin	Avicultorul Magazin		2	8-9	2393- 5006	-	-	-
13	Van Ilie	Realizări, perspective, oportunități	Avicultorul Magazin		3	2-5	2393- 5006	-	-	-
14	Van Ilie	Marea responsabilitate a marketingului avicol	Avicultorul Magazin		3	16-18	2393- 5006	-	-	-
15	Van Ilie	A sosit momentul unui nou început	Avicultorul Magazin		4	2-5	2393- 5006	-	-	-

16	Zaharia T., L. M. Moga, C. G. Nicolae, J. Li, K. Md Nor, G. Tiganov	Adoption of traceability systems by Romanian fishery and aquaculture: Influencing factors	Book of Abstracts	-	-	212	-	Universitatea "1 Decembrie 1918"	International U.A.B.-B.E.N.A. Conference, Environmental Engineering and Sustainable Development	28-30 mai 2015
17	Zaharia T., Maximov V., Moga L. M., Nicolae C. G., Tiganov G., Nenciu M.	Adoption of traceability systems by Romanian coastal fisheries	Deltas and Wetlands (Book of Abstracts)	3	-	36	2344-3766	Institutul Național de Cercetare Dezvoltare Delta Dunării Tulcea	Deltas and Wetlands - 24th International Symposium	19-21 mai 2015

### 6.8. Cărți publicate în țară

Nr. crt.	Numele și prenumele autorilor	Titlul cărții	Titlul capitolelor de carte	Nr. de pagini/paginile aferente capitolului	Numele autorilor pe capitol	Denumirea instituției de care aparține fiecare autor de capitol	Denumirea editurii și ISBN carte	Localitate
1	Grosu H., Rotar C.M.	Estimarea valorii de ameliorare la taurine pe baza modelelor zilei de control (Test Days Models)	-	228	-	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București	Ceres 978-973-40-1109-4	București
2	Nicolae Carmen Georgeta, Victor Niță, Tania Zaharia, Valodia Maximov, Dragoș Micu, Gheorghe Viorel Ungureanu, Viorel Mihail Cristea, Vlad	Atlasul habitatelor și speciilor din arii marine protejate (SCI) din România	1. Marea Neagră - factor care influențează biodiversitatea	22	Niță Victor**	**Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare Marină "Grigore Antipa"-Constanța	Editura Nouă/ 978-606-596-129-6	București
			2. Ariile marine protejate (SCI) din România	34	Cristea Viorel Mihail*, Ungureanu Gheorghe Viorel***, Lazăr Vlad***	*Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București *** S.C. Marine Research S.R.L.		

	Lazăr		3. Habitate specifice ariilor marine protejate (SCI) din România	12	Zaharia Tania**, Niță Victor**, Micu Dragoș**	**Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare Marină “Grigore Antipa”-Constanța		
			4. Organisme planctonice specifice ariilor marine protejate (SCI) din România	10	Nicolae Carmen Georgeta*, Niță Victor**	*Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București **Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare Marină “Grigore Antipa”-Constanța		
			5. Organisme bentonice specifice ariilor marine protejate (SCI) din România	52	Nicolae Carmen Georgeta*, Zaharia Tania**, Niță Victor**	*Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București **Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare Marină “Grigore Antipa”-Constanța		
			6. Ihtiofauna specifică ariilor marine protejate (SCI) din România	94	Nicolae Carmen Georgeta*, Maximov Valodia**	*Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București **Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare Marină “Grigore Antipa”-Constanța		
			7. Mamifere acvatice specifice ariilor marine protejate (SCI) din România	4	Nicolae Carmen Georgeta*	*Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București		
			Anexe	28	Nicolae Carmen Georgeta*	*Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București		
3	Basarabă A., Neculai A., Purdoiu Ș.	Compendiu practic în cartografia	-	549	-	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din	Ceres 978-973-40-0900-8	București

		pedologică și a factorilor de solificare				București		
4	Urdeș Laura Daniela	Ihtiopatologie	-	100	-	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București	Granada 978-606-8254-65-4	București

## **Activități de evaluare și expertiză**

Cadrele didactice ale Facultății de Zootehnie au fost implicate în activități de consultanță de specialitate pe diverse domenii, respectiv probleme tehnologice, probleme de nutriție, optimizări de fluxuri.

De asemenea, este de remarcat participarea cadrelor didactice în numeroase consilii de specialitate, echipe de experți evaluatori pentru proiecte, comitete editoriale ale revistelor, comitete științifice ale conferințelor atât la nivel național, cât și internațional, respectiv:

- participare în comitetul editorial al revistelor: „The Aquatic Veterinarian”; “Fisheries, Aquaculture & Environmental Science”, Galați University Press; „Scientific papers, series D, Animal Science”; „AgroLife Scientific Journal”; Revista de Zootehnie; Revista Avicultorul; Revista Societății Române de Zootehnie; Analele INCD pentru Biologie și Nutriție Animală Balotești; Revista ARHIVA ZOOTEHNICA (editată în limba engleză) a INCD pentru Biologie și Nutriție Animală Balotești; Comisia pentru recepția serviciilor de publicare volum Agriculture Science Procedia;

- activitate de evaluare a lucrărilor științifice la conferințe: the 4th International Conference on Advanced Research in Scientific Areas ARSA 2015, Slovacia, 09-13.11.2015; Conferința internațională “Agriculture for Life, Life for Agriculture”, București;

- activitate de evaluare a lucrărilor științifice la revistele: International Journal of Agricultural Policy and Research, Impact Factor 1.2668; Basic Research Journal of Agricultural Science and Review, Impact Factor: 0.401; Peak Journal of Physical and Environmental Science Research; Journal of Medical and Biological Science Research; Romanian Biotechnological Letters; International Journal of Agricultural Policy and Research; Merit Research Journal of Medicine and Medical Sciences; Journal of Agricultural Science and Food Technology; Sky Journal of Food Science; revista “Fisheries, Aquaculture & Environmental Science”, Galați University Press; Diseases of Aquatic Organisms; Ciencia Rural, Universidade Federal de Santa Maria, Brazilia, indexată în Web of Science (Thomson Reuters),

- participare în Consiliul tehnico-științific al A.N.A.R.Z.;

- participare în Consiliul de administrație al Institutului de Cercetare - Dezvoltare pentru Creșterea Bovinelor Balotești;

- participare în Comisia națională pentru omologarea și aprobarea raselor, liniilor, hibridilor și noilor creații biologice la animale;

- participare în comitetele științifice ale conferințelor: Conferința internațională “Agriculture for Life, Life for Agriculture”, București; 8<sup>th</sup> Asian Buffalo Congress 2015, International Scientific Committee, Istanbul, Turkey; European Biotechnology Congress 2015, București;

- participare în calitate de moderatorii la conferințe: 4<sup>th</sup> Electronic International Interdisciplinary Conference, 2015; Conferința internațională “Agriculture for Life, Life for Agriculture”, București.

## **Apartenența la organizații/societăți profesionale sau științifice internaționale/naționale**

O componentă importantă a prestigiului profesional al cadrelor didactice din cadrul facultății o constituie apartenența la o serie de organizații științifice sau profesionale, recunoscute pe plan național sau internațional, dintre care enumerăm:

### **1. Organizații/societăți profesionale sau științifice internaționale:**

- The World's Poultry Science Association (WPSA);

- European Biotechnology Thematic Network Association (EBTNA);
- Asociația mondială de medicină veterinară acvatică (WAVMA);
- Asociația europeană a ihtiopatologilor (EAFP);
- Asociația de Alumni Marie Curie (MCAA);
- ISEKI – Food Association;
- “Balkan Environmental Association” (B.E.N.A.);
- The International Association for Ecology (INTECOL);
- Bordul AVEC (Asociația Europeană a Producătorilor și Procesatorilor de Carne de Pasăre);
- EUWEP;
- FAO - Management of Animal Genetic Resources for Romania;
- International Buffalo Federation.

## **2. Organizații/societăți profesionale sau științifice naționale:**

- membri titulari și corespondenți ai Academiei de Științe Agricole și Silvicultură „Gh. Ionescu-Șișești”;
- Comisia pentru Elaborarea Strategiei de Cercetare Științifică și Producție în Domeniul Aviculturii din România;
- Societatea Română de Zootehnie;
- Societatea de Chimie din România;
- Societatea Română de Biochimie și Biologie moleculară;
- Societatea Română de Acvacultură;
- Consiliul tehnico-științific al A.N.A.R.Z. (Agenția Națională pentru Ameliorare și Reproducție în Zootehnie „Prof.dr. G.K. Constantinescu”);
- Asociația Specialiștilor din Industria Alimentară din România (A.S.I.A.R.) din învățământ, cercetare și producție;
- Asociația Specialiștilor din Industria Laptelui (A.S.I.L.);
- Rețeaua Multiplicatorilor de Informații despre PNDR – EuroAgricultura;
- Asociația Fermierilor și Procesatorilor din România;
- Asociația Nutriționiștilor din Zootehnie, România;
- Societatea profesorilor de chimie și inginerilor chimiști din România;
- Asociația generală a medicilor veterinari din România (AGMVR);
- Federația Vânătorilor din România;
- Asociația Operatorilor din Agricultură Ecologică Bio România;
- Societatea Română de Ecologie;
- Uniunea Crescătorilor de Păsări din România;
- Asociația pentru Promovarea Alimentului Românesc (APAR);
- Asociația profesorilor de Educație fizică și sport;
- Federația oierilor montani din România.

## **Premii, decorații, distincții obținute**

- Premiul Gh. K. CONSTANTINESCU acordat de Academia de Științe Agricole și Silvicultură „Gheorghe Ionescu-Șișești” pentru lucrarea “Particularitățile fenotipice, genotipice și de creștere ale bivolului indigen” – prof.dr. Vidu Livia, prof.dr. Călin I., conf.dr. Băcilă V., șef lucr.dr. Popa Dana, conf.dr. Popa Răzvan.

- Premiul TRAIAN SĂVULESCU, conferit de către ACADEMIA ROMĂNĂ (18.12.2015), pentru lucrarea „History of genetic evaluation methods in dairy cattle”, publicată în anul 2013, la editura Academiei Române, coordinator prof.dr. Grosu Horia.
- Diploma de Excelență la Salonul Internațional de Invenții-PROINVENT 2015, Cluj-Napoca, România, 25-27 martie 2015, pentru proiectul "Masuri de management pentru situl (SCI) marin NATURA 2000 ROSCI0066 Delta Dunarii-Zona marina”, autori: Viorel Cristea, Carmen-Georgeta Nicolae, Stefan Diaconescu, Cristina Diaconescu, Aurelian Penescu, Marius Hangan, Laura Iosub, Mihaela Sambotin, Mihai Constanta.
- Diploma de Excelență la Salonul Internațional de Invenții-PROINVENT 2015, Cluj-Napoca, România, 25-27 martie 2015, pentru proiectul "Cuantificarea performanțelor morfo-productive și de reproducție ale populațiilor de bubaline din România și stabilirea obiectivelor de ameliorare în perspectiva alinierii la standardele uniunii europene”, director proiect Dr. Livia Vidu.
- Premiul al II-lea la Internațional U.A.B.-B.E.N.A. Conference, Environmental Engineering&Sustainable Development, Alba Iulia, Romania, May 28-30th, 2015 pentru lucrarea “Adoption of traceability systems by Romanian fishery and aquaculture: Influencing factors”, autori: Zaharia T., L. M. Moga, C. G. Nicolae, J. Li, K. Md Nor, G. Tiganov.

#### **Brevete obținute**

- “Vitroplantule de dud inoculate cu endomicorize de tip vesicular-arbuscular”. OSIM-nr. 1028793/30.07.2015

**Decan,**

**Prof.univ.dr. Gheorghe Emil MĂRGINEAN**