



UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRONOMICE
ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ – BUCUREȘTI



FACULTATEA
DE ZOOTEHNIE

**RAPORT DE
CERCETARE
2016**

Ca instituție de învățământ superior autonomă, Facultatea de Zootehnie funcționează conform reglementărilor în vigoare și are drept misiune procesul de învățare și cercetare științifică, realizat prin programele de studii de licență, master 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 2016 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

Pentru a fi compatibilă cu facultăți de profil din Uniunea Europeană, Facultatea de Zootehnie îmbină activitatea didactică cu cercetarea științifică, astfel încât 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.

La nivelul facultății există o corelare permanentă a activității de cercetare științifică cu strategia universității pe termen mediu, care încurajează și stimulează activitățile de cercetare, 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, iar tematica de cercetare științifică 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 în colaborare cu institutele de profil.

Tabelul 1

Domenii, direcții și arii tematice de cercetare științifică

Denumire arii tematice	Echipa de cercetare	Rezultate 2016
Evaluarea statusului de risc în populațiile de cabaline de interes economic din hergheliile din România în scopul elaborării unui program de management al consangvinizării	Vlad Iulian, Maftai Marius, Defta Nocoleta, Pogurschi Elena, Marin Monica, Drăgoteiu Dumitru	Raport de activitate privind evaluarea statusului de risc în populațiile de cabaline de interes economic din România Site de prezentare
Caracterizarea nutrițională a plantelor furajere	Marin Monica, Hodoșan Camelia, Nicolae Carmen, Georgeta, Nistor Lucica,	Raport de activitate Baza de date Lucrare BDI

	Diaconescu Cristiana, Diniță Georgeta	
Stabilirea unui management al furajării bazat pe principii sustenabile, economice și pe calitatea produselor	Marin Monica, Hodoșan Camelia, Nicolae Carmen Georgeta, Nistor Lucica, Diaconescu Cristiana, Diniță Georgeta	Raport de activitate Baze de date stabilite pe baza macro și microtestelor de digestibilitate
Identificarea și detalierea condițiilor privind modalitatea de utilizare a zeoliților naturali în tehnologia de creștere a vacilor de lapte	Drăgotoiu Dumitru, Marin Monica, Vidu Livia, Pogurschi Elena	Raport de activitate Studiu
Elaborarea specificațiilor funcționale și dezvoltarea sistemului informatic pentru trasabilitatea produselor piscicole	Nicolae Carmen Georgeta, Ișfan Nicoleta, Bahaciu Gratiela Victoria, Marin Monica Paula	1 articol publicat în reviste cotate ISI 1 articol publicat în reviste indexate în baze de date internaționale (BDI) 2 lucrări susținute la Conferințe internaționale desfășurate în țară Website – menținere și actualizare website proiect: http://www.proiecte-cercetare.ro/TraSiPesc/index.html
Posibilități de îmbunătățire a compoziției oului de găină, ca aliment funcțional	Custură Ioan, Tudorache Minodora, Popescu-Micloșanu Elena	Studiu
Cuantificarea parametrilor cantitativi și calitativi ai tineretului ovin din rasele locale în condițiile producerii cărnii ecologice pentru creșterea competitivității la export	Răducuță Ion, Călin Ion	1 lucrare BDI
Potențialul de conversie a terenurilor destinate producerii de furaje pentru fermele bio și selectarea animalelor pentru ferma demonstrativă	Livia Vidu, Mărginean Gheorghe, Diaconescu Cristiana, Calin Ion, Custură Ioan, Poapa Răzvan, Udriou Alina, Bacila Vasile, Vlad Iulian, Radu Gabriela, Defta Nicoleta	- Model demonstrativ de fermă bio - Lucrare ISI publicată - Raport științific
Implementarea măsurilor de bunăstare a animalelor, în relație cu indicatorii de producție, reproducție și economici în diferite module de ferme, cu impact asupra dezvoltării durabile a speciei	Livia Vidu, Mărginean Gheorghe, Calin Ion, Bacila Vasile, Marin Monica, Popa Razvan, Popa Dana, Radu Gabriela	- Publicarea unei boșuri privind elementele tehnologice de creștere și bunăstare a tineretului de reproducție - Studiu științific - Participare la 2 conferințe internaționale - Publicarea a 2 lucrări BDI - Raport științific
Constituirea unei comunități de practicieni la nivel european	Livia Vidu, Mărginean Gheorghe Emil, Călin Ion, Popa Răzvan, Băcilă Vasile, Marin Monica	- Raport privind senzorii folosiți în fermele de vaci de lapte - Constituirea grupului de interes pentru vitei și tineret de reproducție - Elaborarea a 3 rapoarte tehnice și a 2 rapoarte financiare

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).

Tabelul 2

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

Pe parcursul anului 2016 cadrele didactice ale Facultății de Zootehnie au participat la numeroase competiții naționale și internaționale pentru câștigarea de granturi prin depunerea de proiecte de cercetare (tabelul 3).

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

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” (tabelul 5), cotate în baze de date internaționale. În anul 2016 la secțiunea de Zootehnie au participat cercetători din Republica Moldova, Egipt, Serbia, Algeria, Albania, Austria, Tailanda, Turcia, Indonezia, Irak. Articolele care au scos în evidență cercetări relevante din punct de vedere științific pentru secțiunile la care au fost prezentate oral 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 – 8;
- lucrări științifice publicate în reviste și volume ale conferințelor cotate ISI - 27;
- lucrări științifice publicate în reviste și volumele științifice ale conferințelor și congreselor naționale și internaționale, indexate de baze de date internaționale - 29;
- cărți de specialitate publicate în edituri din țară - 1;
- seminarii și work-shopuri pentru diseminarea rezultatelor cercetărilor - 10;
- consultanță în domeniu.

Tabelul 3

Proiecte de cercetare

3.1. Contracte de cercetare derulate în anul 2016

3.1.1. Contracte de cercetare derulate în anul 2016, 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 2016	
1	Tehnologii inovative de utilizare a zeoliților naturali în alimentația vacilor de lapte, cu impact favorabil asupra mediului și eficientizării producției	UEFISCDI P2	Drăgotoiu Dumitru	11BG/2016	2016-2018	459.950	63.262	INCDBNA Balotești

3.1.2. Contracte de cercetare derulate în anul 2016, USAMV partener, finanțare de la instituții din străinătate

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 2016
1	Livestock and dairy production management in emerging countries	ERASMUS +	Manoli Claire	ESA Angers, Franța	Marin Monica	2014-1-FR01-8665	2014-2017	270.788	40.443
2	Data Driven dairy decisions 4 farmers	H2020 ISIB 2015-1	Richard Lloyd	Inovation for Agriculture, Marea Britanie	Vidu Livia	696367	2015-2018	364.788	71.455

3.1.3. Contracte de cercetare derulate în anul 2016, 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 2016
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/ Vidu Livia	120/2012	2012-2016	365.500	102.694
2	Implementarea masurilor de bunastare a bivolilor, in relație cu indicatorii de producție, reproducție și economici in diferite module de ferme, cu impact asupra dezvoltarii durabile a speciei	ADER Program Sectorial	Bota Adrian	SCDCB Sercaia	Vidu Livia	811/2015	2015-2018	158.570	38.739
3	Cercetări privind potențialul de conversie a fermelor convenționale de bivolițe 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/ Popa Dana	169/2014	2014-2016	500.000	97.389
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	Hăbeanu Mihaela	INCDBNA Balotești	Marin Monica Paula	611/2015	2015-2018	45.500	12.222,33

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	46.652	17.740
6	Realizarea de lapte materie prima si produse lactate de capra imbogatitire in acizi grasi polinesaturati, folosind ingrediente locale	UEFISCDI P2	Cozmaciuc Constantina	SC. Conțești Agricultură Industrie Comerț S.R.L.	Vlad Iulian	26 PTE/2016	2016-2018	144.006	30.000

3.2. Propuneri de proiecte depuse în anul 2016

3.2.1. Propuneri de proiecte depuse în anul 2016 – 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 partenera la proiect
1	Tehnologii inovative de utilizare a zeoliților naturali în alimentația vacilor de lapte, cu impact	UEFISCDI P2	Drăgoteiu Dumitru	-	275.000	2016-2018	INCDBNA Balotești S.C. ILYA AGRO S.R.L.
2	Soluție inovativă de eficientizare a componentei de purificare a apei în sistemele de acvacultură recirculante	UEFISCDI P2	Nicolae Carmen Georgeta	-	460.000	2016-2018	INFLPR Măgurele
3	Optimizarea tehnologiilor de procesare a semințelor de oleaginoase în scopul maximizării valorii nutritive a produselor reziduale utilizate în alimentația animalelor	UEFISCDI P2	Marin Monica	-	200.000	2016-2018	INCDBNA Balotești
4	Stabilirea autenticității produselor tradiționale și urmărirea trasabilității acestora la nivel regional și național, prin dezvoltarea unui sistem informatic de monitorizare	UEFISCDI P2	Vidu Livia	-	400.000	2016-2018	Politehnica București

5	Sisteme composite alcătuite din materiale vitroase și zeoliți naturali pentru eliminarea compușilor cu azot din sistemele de acvacultură recirculante	UEFISCDI P2	Nicolae Carmen Georgeta	-	600.000	2016-2018	INFLPR Măgurele
6	Formare fermieri pentru performanța în agricultură în județul Covasna	PNDR Masura 1	Marin Monica	-	9.000 euro	2017-2018	S.C. Global Commercium Development S.R.L.
7	Formare fermieri pentru performanța în agricultură în județul Harghita	PNDR Masura 1	Popa Dana Cătălina	-	9.000 euro	2017-2018	S.C. Global Commercium Development S.R.L.

3.2.2. Proiecte depuse in anul 2016 – 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	Mitigating ghg emission in the dairy supply chain through adoption of herbicide-tolerant crops	Consortiu ERA-GAS	Punt Maarten	Management and Economics of Resources and Environment (MERE) Research Group, Danmark	Marin Monica	-	750 000	250 000	-	2016-2018

3.2.3. Proiecte depuse in anul 2016 – USAMV partener- finanțare de la instituții din Romania

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	Realizarea de lapte materie prima si produse lactate de capra imbogatite in acizi grasi polinesaturati, folosind ingrediente locale	UEFISCDI P2	Cozmaciuc Constantina	SC. Conțești Agricultură Industrie Comerț S.R.L.	Vlad Iulian	-	-		960.041	2016-2018

Tabelul 4

Evenimente științifice organizate în 2016

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	9 – 11.06.2016 USAMV București	150 persoane	Sesiune comunicări științifice; Revista “Scientific papers”, series D, Animal Science, volumul LIX
2	Salonul Aviculturii	Indagra 2016, U.C.P.R. Facultatea de Zootehnie	02-06.11.2016, ROMEXPO București	70 persoane	Susținere de prelegeri
3.	Workshop "Gestionarea durabilă a resurselor acvatice", Ediția a II-a	USAMV București, Facultatea de Zootehnie	19.01.-26.01.2016 Facultatea de Zootehnie	40 persoane	Sesiune comunicări; 7 lucrări
4	Workshop "Provocări pentru Acvacultura marină în România"	USAMV București, Facultatea de Zootehnie	13.05.2016 Facultatea de Zootehnie	20 persoane	Sesiune comunicări; 6 lucrări

5	Workshop "Cunoașterea ihtiiofaunei specifice"	USAMV București, Facultatea de Zootehnie	31.05-07.06.2016 Facultatea de Zootehnie	22 persoane	Sesiune comunicări; 7 lucrări
6	Workshop "Ihtiologia altfel"	USAMV București, Facultatea de Zootehnie	16.12.2016 Facultatea de Zootehnie	23 persoane	Sesiune comunicări; 9 lucrări
7	Workshop - Măsuri de sprijin pentru sectorul zootehnic	USAMV București, Facultatea de Zootehnie	30.01.2016 Facultatea de Zootehnie	26 persoane	Sesiune comunicări; 12 lucrări
9	Workshop -Welfare Congress "Aquatic Animal Welfare – should we care? How do we care?"	WAVMA-IVSA (International Veterinary Students' Association)	24 aprilie 2016 Facultatea de Medicină Veterinară, Utrecht, NL	100 persoane	Sesiune comunicări; 45 lucrări
10	Workshop Îmbunătățirea parametrilor de reproducție în fermele de dimensiuni mijlocii, în vederea rentabilizării creșterii bivoliilor	USAMV București, Facultatea de Zootehnie	Aprilie 2016 SCDCB Șercaia, jud. Brasov	28 persoane	Sesiune comunicări; 6 prezentări

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 LIX	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), SCPIO , Research Bible, Universal Impact Factor

Tabelul 6

**Principalele realizări ale cercetării științifice
Centralizare rezultate obținute de către Facultatea de Zootehnie în 2016**

Specificare		Nr./an		
		2015	2016	
Comunicări științifice în conferințe/congrese/simpozioane, din care:	TOTAL	65	52	
	Din care:	Naționale	1	2
		Internaționale	64	50
Lucrări științifice publicate în reviste	Total	57	45	
	din care	ISI cu factor de impact	4	4
		ISI fără factor de impact	1	4
		Reviste indexate în BDI ¹	35	29
Alte reviste		17	8	
Lucrări științifice publicate <i>in extenso</i> în volumele conferințelor (indexate ISI)		15	13	
Rezumate publicate în suplimente ale unor reviste ISI (lucrările <i>in extenso</i> au fost prezentate în cadrul conferințelor) ²		11	6	
Rezumate publicate în volume ale conferințelor indexate BDI (lucrările au fost prezentate în cadrul conferințelor)		0	0	
Cărți	Publicate în edituri românești ³	4	1	
	Publicate în edituri internaționale ⁴	0	0	
Premii, medalii, diplome		4	6	
Brevete de invenție		1	1	

¹ BDI: Baze de Date Internaționale (altele decât ISI Thomson)

² Rezumatele nu se cuantifică niciunde ca articole publicate *in extenso*;

³ 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.)

⁴ 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.)

Cereri Brevete de invenție	0	0
----------------------------	---	---

Descrierea acestor realizări, pe categorii

6.1. Studii

Numele și prenumele autorilor	Titlul	Beneficiar
Vlad Iulian, Maftai Marius, Defța Nocoleta, Pogurschi Elena, Marin Monica, Drăgotoiu Dumitru	Evaluarea statusului de risc în populațiile de cabaline de interes economic din hergheliile din România în scopul elaborării unui program de management al consangvinizării	S.C. Conțești Agricultură Industrie Comerț S.R.L.
Drăgotoiu Dumitru, Marin Monica, Vidu Livia, Pogurschi Elena	Identificarea și detalierea condițiilor privind modalitatea de utilizare a zeoliților naturali în tehnologia de creștere a vacilor de lapte	S.C. ILYA AGRO S.R.L.
Custură Ioan, Tudorache Minodora, Popescu-Micloșanu Elena	Studii privind unele posibilități de îmbunătățire a compoziției oului de găină, ca aliment funcțional	INCDBNA Balotești

6.2. 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	Effect of germination and lactic fermentation on the trypsin inhibitor content of soybean (<i>Glycine max.</i>)	Romanian Biotechnological Letters	21	2	4-11	1224-5984	0,412
2	Nicolae Ioana, Fântineru Al., Mărcuță Alina, Mărcuță L., Băaln Aurelia,	Technological and biochemical analysis of ecological eggs from a producing unit in	Romanian Biotechnological Letters	21	1	24-26	1224-5984	0,412

	Diaconescu Cristiana	Călărași country						
3	Nicolae Ioana, Vidmichi Daniela Maria, Hoportean I.M., Harceaga L., Defta (Ișfan) Nicoleta	Cytogenetic investigation in subfertile cattle females	Chromosome Research	-	1	S17	0967-3849	2,590
4	Onaciu, G, Vidu Livia, Jurco Eugen	Agri-Environmental impact on main productivity traits of the Valdostana breed raised in Transylvanian area	Romanian Biotechnological Letters	21	3	34-39	1224-5984	0,412

6.3. 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	Nicolae Carmen, Ișfan Nicoleta, Bahaciu Gratiela Victoria, Marin Monica, Moga Liliana Mihaela	Case study in traceability and consumer's choices on fish and fishery products.	AgroLife Scientific Journal	5	2	103-107	2285-5718
2	Nuță Andra Marina, Diaconescu Șt., Dănălache T., Filep R., Nicolae Carmen	Research of dynamic ichthyofauna from Comana nature park	AgroLife Scientific Journal	5	2	108-111	2285-5718
3	Panaite C.V., Criste R.D., Dragotoiu D., Panaite T.D., Olteanu M.	Effect of crude fibre concentration in pullet diets (9-16 weeks) on their subsequent performance	AgroLife Scientific Journal	5	1	161-167	2285-5718
4	Tudorache Minodora, Custură I., Van I., Marmandiu A., Anton P.	Influence of rearing technology on body weight of young broiler breeders	AgroLife Scientific Journal	5	2	160-165	2285-5718

6.4. 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 evenim ent.	Pagini le la care se află public ată lucrar ea	ISBN	Instituția care a organizat evenimentul
1	Agapi St.I., Bocanici Mioara, Vintila L.A., Tapaloaga P.R., Chelmu S.S.	The promotion of innovative technologies for the use of renewable energy in the processing of wild berries for the development of sustainable bioeconomic practices in the mountain area of Romania	European Biotechnology Congress Journal of Biotechnology, Volume 231, Supplement	Riga	Estonia	10.08. 2016	S10	0168- 1656	EBTNA
2	Albu I., Nicoleta Elena Stanciu, Dana Tapaloaga, F. Furnaris, P.R. Tapaloaga	Using of LH-RH in artificial reproduction in common carp (<i>Cyprinus carpio</i>)	European Biotechnology Congress Journal of Biotechnology, Volume 231, Supplement	Riga	Estonia	10.08. 2016	S10	0168- 1656	EBTNA
3	Bucur Cecilia, Costache Mioara, Radu Daniela, Marica Nino, Costache M., Nicolae Carmen	Fish rearing experiment in a combined intensive-extensive system (i.e.s.) for complex recovery of the fishery potential from water basins	International Conference “Agriculture for Life, Life for Agriculture”, Bucharest Agriculture and Agricultural Science Procedia	București	România	9-11. 06.2015	238- 243	2210- 7843	USAMV București
4	Drăgoteiu D., Drăgoteiu Tomița, Marin Monica, Pogurschi Elena	Research concerning the influence of the use of ergo-protein supplements-eco certificate upon physical-chemical honey indicators	International Conference “Agriculture for Life, Life for Agriculture”, Bucharest Agriculture and Agricultural Science Procedia	București	România	9-11. 06.2015	250- 254	2210- 7843	USAMV București
5	Filep R., Diaconescu Șt., Costache Mioara, Stavrescu-	Pilot aquaponic growing system of carp (<i>Cyprinus carpio</i>) and basil (<i>Ocimum basilicum</i>)	International Conference “Agriculture for Life, Life for Agriculture”, Bucharest Agriculture and Agricultural	București	România	9-11. 06.2015	255- 260	2210- 7843	USAMV București

	Bedivan Mala-Maria, Bădulescu Liliana, Nicolae Carmen		Science Procedia						
6	Ioniță L., C.O. Pană, G. Nica, Elena Popescu-Micloșanu, Elena Pogurschi, Talaat Mostafa El-Sheikh	Research on the influence of the light and compound feed on growth performance into young quail mixed eggs-meat population of Balotești during 28 – 56 days	International Conference “Agriculture for Life, Life for Agriculture”, Bucharest Agriculture and Agricultural Science Procedia	București	România	9-11.06.2015	261-269	2210-7843	USAMV București
7	Marin Monica, Nicolae Carmen, Drăgoțoiu D., Pogurschi Elena, Diniță Georgeta	Volcanic tuff usage to improve the technical-economic performance and to reduce the environmental impact in growth farms of young swine	16 th Anniversary International Multidisciplinary Scientific Geoconferences & Expo SGEM2015	Albena	Bulgaria	18 – 24 iunie 2015	815-822	1314-2704	SGEM GeoConferences
8	Moru Diana, Iuliana Neagu, Dana Tapaloaga, I. Calin, P.R. Tapaloaga	Semen quantitative and qualitative parameters depending on age in AI bucks	European Biotechnology Congress Journal of Biotechnology, Volume 231, Supplement	Riga	Estonia	10.08.2016	S10	0168-1656	EBTNA
9	Nicolae Carmen Georgeta, Marin Monica, Popa Dana, Pogurschi Elena, Costache Mioara	The estimation of environmental influence on the production performance of Ropsa juvenile carp	16 th Anniversary International Multidisciplinary Scientific Geoconferences & Expo SGEM2015	Albena	Bulgaria	18 – 24 iunie 2015	715-720	1314-2704	SGEM GeoConferences
10	Popa Dana, Răzvan Popa, Livia Vidu, Carmen Nicolae	Emission of Methane from Enteric Fermentation of Cattle and Buffaloes in Romania between 1989-2014	International Conference “Agriculture for Life, Life for Agriculture”, Bucharest Agriculture and Agricultural Science Procedia	București	România	9-11.06.2015	289–298	2210-7843	USAMV București
11	Șovărel Eugenia	Research regarding blood glucose dynamic in horses used at complete trial competition.	International Conference “Agriculture for Life, Life for Agriculture”, Bucharest Agriculture and Agricultural Science Procedia	București	România	9-11.06.2015	270-275	2210-7843	USAMV București
12	Șovărel Eugenia	Researches Over Blood pH Dynamic Values in Horses used in Complete Trial	The European Proceedings of Social & Behavioural Sciences	Suceava	România	12-17.04.2016	899-904	2357-1330	WLC 2016- World LUMEN Congress

		Competitions							
13	Șovărel Eugenia	Blood oxygen dynamic, to the effort test, as biodiversity index in conjunction with the new technologies for sport horse training	The European Proceedings of Social & Behavioural Sciences	Suceava	România	12-17. 04.2016	891- 898	2357- 1330	WLC 2016- World LUMEN Congress
14	Stanciu Nicoleta Elena, I. Albu, Dana Tapaloaga, Georgeta Dinita, P.R. Tapaloaga	Age-related influences on morphologic parameters of buffalo sperm determined using an Integrated Sperm Analysis System	European Biotechnology Congress Journal of Biotechnology, Volume 231, Supplement	Riga	Estonia	10.08. 2016	S11	0168- 1656	EBTNA
15	Stavrescu- Bedivan Mala- Maria, Vasile Scăețeanu Gina, Madjar Roxana, Manole Mali Sanda, Staicu Andrea, Aioanei F.T., Plop E.F., Tobă G.L., Nicolae Carmen	Interactions between fish well-being and water quality: a case study from Morii lake area, Romania	International Conference “Agriculture for Life, Life for Agriculture”, Bucharest Agriculture and Agricultural Science Procedia	București	România	9-11. 06.2015	328- 339	2210- 7843	USAMV București
16	Tapaloaga Dana, P.R. Tapaloaga	Biotechnology progress and research in Romanian veterinary medicine and agronomical sciences	European Biotechnology Congress Journal of Biotechnology, Volume 231, Supplement	Riga	Estonia	10.08. 2016	S9	0168- 1656	EBTNA
17	Tapaloaga Dana, Tapaloaga Paul	Assessment of some Morphometric Parameters in Ram Sperm Correlated with the Collection Method	International Conference “Agriculture for Life, Life for Agriculture”, Bucharest Agriculture and Agricultural Science Procedia	București	România	9-11. 06.2015	340- 345	2210- 7843	USAMV București
18	Tapaloaga P.R., Dana Tapaloaga, Al. Sonea, Monica Paula Marin, Carmen Daniela Petcu	Reproduction activity planning in a beef cow herd in the South of Romania	European Biotechnology Congress Journal of Biotechnology, Volume 231, Supplement	Riga	Estonia	10.08. 2016	S12	0168- 1656	EBTNA
19	Tapaloaga Paul, Tapaloaga Dana, Makki Khalaf Hussein	Researches regarding the Reproduction Outline and Indices in a Beef Herd in the South of Romania	International Conference “Agriculture for Life, Life for Agriculture”, Bucharest Agriculture and Agricultural	București	România	9-11. 06.2015	346- 352	2210- 7843	USAMV București

			Science Procedia						
--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--

6.5. 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	Cercel Floricel, Mariana Stroi, Daniela Ianițchi, Petru Alexe	Rheological properties description of myofibrillar protein homogenates and concentrates obtained by different methods and from different species	Scientific papers, Series D. Animal Science	LIX	-	275-281	2501-7160	USAMV București Facultatea de Zootehnie	International Conference „Agriculture for life, life for agriculture”	9-11 iunie 2016
2	Custură I., Tudorache Minodora, Van I., Marmandiu A., Anton P.	Influence of rearing technology on feed consumption of young broiler breeders	Scientific papers, Series D. Animal Science	LIX	-	342-345	2501-7160	USAMV București Facultatea de Zootehnie	International Conference „Agriculture for life, life for agriculture”	9-11 iunie 2016
3	Dreve V., Călin I., Bazgă B.	Analysis on the evolution of Romanian sheep and goat sector after EU accession.	Scientific papers, Series D. Animal Science	LIX	-	184-188	2501-7160	USAMV București Facultatea de Zootehnie	International Conference „Agriculture for life, life for agriculture”	9-11 iunie 2016
4	Dreve V., Călin I., Bazgă B.	Economical prospects on medium term in the context of milk quota abolition	Scientific papers, Series D. Animal Science	LIX	-	282-287	2501-7160	USAMV București Facultatea de Zootehnie	International Conference „Agriculture for life, life for agriculture”	9-11 iunie 2016
5	Filep R.M., Diaconescu Șt., Turek Rahoveanu A., Marin Monica, Nicolae Carmen	Study on building a small-scale aquaponis system and the outset of it	Current Trends in Natural Sciences	5	9	62-67	2284-953X	Universitatea din Pitești	Scientific Symposium "Current Trends in Natural Sciences"	21-22 aprilie 2016
6	Filep Radu Mihai, Diaconescu Ștefan,	Case study on water quality control in an	Current Trends in Natural Sciences	5	9	6-9	2284-953X	Universitatea din Pitești	Scientific Symposium	21-22 aprilie 2016

	Marin Monica, Bădulescu Liliana, Nicolae Carmen Georgeta	aquaponic system							"Current Trends in Natural Sciences"	
7	Giambașu Talida, Ioan Alecu, Dana Popa, Răzvan Popa	Agrozootechnical Indicators for Rural Development in Maramureș County	Scientific papers: Animal Science and Biotechnologies	49	2	217-221	2344- 4576	USAMV Timișoara	International Scientific Symposium Bioengineering of Animal Resources	26-27 mai 2016
8	Giambașu Talida, Ioan Alecu, Dana Popa, Răzvan Popa	The Dynamics of Tourism as Indicator of the Rural Development in Maramureș County	Scientific papers: Animal Science and Biotechnologies	49	1	270-274	2344- 4576	USAMV Timișoara	International Scientific Symposium Bioengineering of Animal Resources	26-27 mai 2016
9	Gîlea G.C., Elena Popescu Micloșanu, Alexandru Kelemen	The incubation performances of different breeds of domestic ducks	Scientific Papers, Series D. Animal Science	LIX	-	197-199	2501- 7160	USAMV București Facultatea de Zootehnie	International Conference „Agriculture for life, life for agriculture”	9-11 iunie 2016
10	Ion (Răducuță) Emilia, Ion Călin, Ion Răducuță	The evolution of agricultural land and livestock exploited in organic farming system in Romania between 2010-2014	Scientific Papers, Series D. Animal Science	LIX	-	206-209	2501- 7160	USAMV București Facultatea de Zootehnie	International Conference „Agriculture for life, life for agriculture”	9-11 iunie 2016
11	Kelemen A., Mărginean Gheorghe, Vidu Livia	Practical and theoretical aspects regarding the precision dairy farming concept in Romania	Scientific Papers, Series D. Animal Science	LIX	-	240-246	2501- 7160	USAMV București Facultatea de Zootehnie	International Conference „Agriculture for life, life for agriculture”	9-11 iunie 2016
12	Maloș I.G., Maloș Gabriela	Quality product – history or reality	Scientific papers, Series D. Animal Science	LIX	-	299-301	2501- 7160	USAMV București Facultatea de Zootehnie	International Conference „Agriculture for life, life for agriculture”	9-11 iunie 2016
13	Marin Monica, Hodoșan Camelia, Nicolae Carmen, Diniță Georgeta, Drăgotoiu Tomița,	Researches regarding the chemical composition and gross energy of sorghum in comparison to other forages for feeding	Scientific Papers, Series D, Animal Science	LIX	-	95-98	2501- 7160	USAMV București Facultatea de Zootehnie	International Conference „Agriculture for life, life for agriculture”	9-11 iunie 2016

	Nistor Lucica	cattle and pigs								
14	Marmandiu A., Marmandiu Carmina., Păunescu Ileana., Culea C., Neagu Iuliana., Custură I.	Analysis of intensive rearing performances of juvenile Frăsinet carp.	Scientific Works. Series C. Veterinary Medicine	LXII	2	104-109	2065- 1295	USAMV București Facultatea de Medicină Veterinară	International Conference „Agriculture for life, life for agriculture”	9-11 iunie 2016
15	Neacșu M., I. Van, R. Popa, Dana Popa, Livia Vidu, D. Dronca	Research on the Assessment of Biochemical Parameters of Poultry Meat under Identical Level of Energy and Protein	Scientific papers: Animal Science and Biotechnologies	49	1	217-221	2344- 4576	USAMV Timișoara	International Scientific Symposium Bioengineering of Animal Resources	26-27 mai 2016
16	Neacșu M., I. Van, R. Popa, Dana Popa, Livia Vidu, D. Dronca	Research on the Assessment of Technological Parameters of Poultry Meat under Constant Level of Energy and Protein	Scientific papers: Animal Science and Biotechnologies	49	2	294-299	2344- 4576	USAMV Timișoara	International Scientific Symposium Bioengineering of Animal Resources	26-27 mai 2016
17	Nica G., L. Ioniță, Elena Popescu- Micloșanu, N. Stanciu	Study on the influence of the incubation eggs keeping position during storage and their oldness on hatching results of the Balotesti quails population	Scientific Papers, Series D. Animal Science	LIX	-	44-48	2501- 7160	USAMV București Facultatea de Zootehnie	International Conference „Agriculture for life, life for agriculture”	9-11 iunie 2016
18	Nica G., L. Ioniță, Elena Popescu- Micloșanu, C.O. Pană	The impact of a light program with asymmetrical hour intervals in the period after the peak of laying to quails hens of “Balotești” population	Scientific Papers, Series D. Animal Science	LIX	-	223-227	2501- 7160	USAMV București Facultatea de Zootehnie	International Conference „Agriculture for life, life for agriculture”	9-11 iunie 2016
19	Nicolae Carmen, Bahaciu Gratzuela Victoria, Elia Ehud, Dumitrache Florentina, Marin Monica, Pogurschi Elena, Bădulescu	A review of the quality standards for frozen beef meat and fish	Scientific Papers, Series D, Animal Science	LIX	-	302-307	2501- 7160	USAMV București Facultatea de Zootehnie	International Conference „Agriculture for life, life for agriculture”	9-11 iunie 2016

	Liliana									
20	Nicolae Carmen, Monica Marin, Elena Pogurschi, Gratiela Bahaciu, Mihaela Moga, Magda Nenciu	Case study on the implementation of traceability and the decision to buy fishery products	Lucrări științifice Seria Zootehnie	66	21	299-304	2067-2330	USAMV Iași	Simpozion Științific Internațional „Zootehnia modernă - siguranță alimentară și dezvoltare durabilă	20-22 octombrie 2016
21	Oprea Izabela, Man Carmen	Recent approaches in terminology	Limbă, Cultură și Civilizație	-	-	55-58	2067-1628	Universitatea Politehnică din București	Conferința Limbă, Cultură și Civilizație	27-28 mai 2016
22	Pogurschi Elena, Monica Marin, Corina Zugravu, Carmen Georgeta Nicolae	The potential of some romanian zeolites to improve bioeconomy results	Lucrări Științifice Seria Zootehnie	66	21	251-255	2067-2330	USAMV Iași	Simpozion Științific Internațional „Zootehnia modernă - siguranță alimentară și dezvoltare durabilă	20-22 octombrie 2016
23	Popa Dana, Livia Vidu, R. Popa, Gh. Mărginean, Nicoleta Defța, V. Băcilă, A. Bota	Emission of Green House Gases from Manure Management of Cattle and Buffaloes in Romania	Scientific Papers: Animal Sciences	66	21	1-5	2067-2330	USAMV Iași	Simpozion Științific Internațional „Zootehnia modernă - siguranță alimentară și dezvoltare durabilă	20-22 octombrie 2016
24	Popa Dana, Livia Vidu, R. Popa, Gh. Mărginean, Nicoleta Defța, V. Băcilă, A. Bota	Genetic Determinism Estimate for Mastitis Resistance in Romanian Buffalo	Scientific Papers: Animal Sciences	66	21	234-237	2067-2330	USAMV Iași	Simpozion Științific Internațional „Zootehnia modernă - siguranță alimentară și dezvoltare durabilă	20-22 octombrie 2016
25	Popa R.Al., Livia Vidu, Dana Cătălina Popa, A. Bota	Economic Efficiency-A Key to Biodiversity Conservation. Analyze Product Cost Structure and Profit Calculation in Three Types of Buffalo Farms in Făgăraș Area	Scientific Papers, Series D. Animal Science	LIX	-	240-245	2501-7160	USAMV București Facultatea de Zootehnie	International Conference „Agriculture for life, life for agriculture”	9-11 iunie 2016
26	Popescu Al., Nicolescu F.	The impact of the genetically modified organisms speeding to agricultural economy	Scientific Papers, Series D. Animal Science	LIX	-	51-56	2501-7160	USAMV București Facultatea de Zootehnie	International Conference „Agriculture for life, life for agriculture”	9-11 iunie 2016

27	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	15	1	405-410	2284-7995	USAMV București Facultatea de Management, Inginerie Economică în Agricultură și Dezvoltare Durabilă	International Conference „Agriculture for life, life for agriculture”	9-11 iunie 2016
28	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	15	1	411-416	2284-7995	USAMV București Facultatea de Management, Inginerie Economică în Agricultură și Dezvoltare Durabilă	International Conference „Agriculture for life, life for agriculture”	9-11 iunie 2016
29	Șovărel Eugenia	Research on improving the working capacity of the students from University of Agronomic Sciences and Veterinary Medicine Bucharest according to the specialized exercises in their physical training	Scientific Papers, Series Management, Economic Engineering in Agriculture and rural development	16	2	293-298	2284-7995	USAMV București Facultatea de Zootehnie	International Conference „Agriculture for life, life for agriculture”	9-11 iunie 2016

6.6. 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	Munteanu Melania, Elena Pogurschi, Corina	Uleiul esențial de salvie – obținere și indicații terapeutice	Addendum la Volumul de rezumate	2-4	-		978-973-8937-91-8,	Universitatea Dunărea de Jos, Galați	Prima Conferință de Aromatologie din România	4 – 6 Martie 2016

	Zugravu, Carmen Nicolae						2-4		“Primăvară Gălățeană”	
2	Nicolae Carmen, Tiganov G., Marin Monica, Stavrescu-Bedivan Mala-Maria, R. Filep, Diaconescu St.	Study on the conservation status of marine ichthyofauna of ROSCI 0066 Danube Delta-marine zone site	Book of abstracts, PRONASEM	-	-	-	978-606-8066-53-0, 96	6 th International Conference "Protection of natural resources and environmental management: the main tools for sustainability", PRONASEM	Romanian Academy, Bucharest, Romania	11-13 November 2016
3	Van Ilie	Avicultorii români, foarte buni tehnologi, dar marketingul avicol trebuie îmbunătățit	Revista Avicultorul Magazin	-	1	2-5	2393-5006	-	-	-
4	Van Ilie	Statistici care nasc întrebări	Revista Avicultorul Magazin	-	1	18-19	2393-5006	-	-	-
5	Van Ilie	Cum și cât producem, cum, cui și cu ce preț vindem	Revista Avicultorul Magazin	-	2	2-6	2393-5006	-	-	-
6	Van Ilie	55 de ani de avicultură industrială în România	Revista Avicultorul Magazin	-	3	2-4	2393-5006	-	-	-
7	Van Ilie	Starea zootehniei	Revista Avicultorul Magazin	-	4	2-6	2393-5006	-	-	-
8	Van Ilie	Starea zootehniei din România	Revista Avicultorul Magazin	-	3-4	2-7	2393-5006	-	-	-

6.7. 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	Vidu Livia, Bota A., Marin Monica, Popa R., Popa Dana	Elemente tehnologice de creștere și bunăstare la tineretul bubalin de reproducție	-	50	-	USAMV București Facultatea de Zootehnie	Pim 978-606-13- 3457-5	Iași
---	---	---	---	----	---	--	------------------------------	------

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: „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: Conferința internațională “Agriculture for Life, Life for Agriculture”, București; the 5th Electronic International Interdisciplinary Conference 2016, Slovakia, 08-12.08.2016; the 2nd International Conference on Agriculture and Biological Sciences; 5th Advanced Research in Scientific Areas - ARSA 2016;
- activitate de evaluare a lucrărilor științifice la revistele: Romanian Biotechnological Letters; Sky Journal of Agricultural Research; Direct Research Journal of Health and Pharmacology (DRJHP); International Journal of Veterinary Sciences and Animal Husbandry; International Journal of Aquaculture; International Research Journal of Agricultural and Food Sciences; Advancement in Medicinal Plant Research; International Journal of Modern Biological Research; Direct Research Journal of Agriculture and Food Sciences; Fisheries, Aquaculture & Environmental Science; RCVS Knowledge - Veterinary Evidence;
- 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; the 5th Electronic International Interdisciplinary Conference 2016, Slovakia, 08-12.08.2016;
- participare în calitate de moderatorii la conferințe: 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 Alunni 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 Silvice „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;
- Balkan Environmental Association (B.E.N.A.).

Premii, decorații, distincții obținute

- Diplomă de excelență PROINVENT, Medalie de aur și Diplomă de excelență Asociația „Justin Capră” pentru „Influența utilizării tufului vulcanic asupra parametrilor de microclimat și reproductivi la puii de carne”, Salonul Internațional de Inventică PRO INVENT, ediția a XIV-a, 2016, Cluj-Napoca, autori: Drăgotoiu Dumitru, Marin Monica, Pogurschi Elena;
- Diplomă Societatea Inventatorilor din România SIR AWARD și medalie de aur pentru invenția „Substrat pentru creșterea puilor”, Iași, Târgul Internațional de Invenții și Idei Practice, INVENT-INVEST 2016; autori: Drăgotoiu Dumitru, Albușescu Carmen, Marin Monica, Pogurschi Elena;

- Diploma de excelență PROINVENT, Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca și Diploma de excelență Asociația „Justin Capră”, la Salonul Internațional de Inventică - PROINVENT 2016 Cluj-Napoca, Ediția a XIV-a, 22-25 martie 2016, pentru lucrarea “Sistem aquaponic pilot de creștere a crapului de cultură (*Cyprinus carpio*) și a plantelor aromatice. Studiu de caz - Busuiocul (*Ocimum basilicum*)” (Pilot aquaponic system of carp (*Cyprinus carpio*) and herbs culture. Case study – Basil (*Ocimum basilicum*)), autori: Filep Radu, Diaconescu Ștefan, Nicolae Carmen Georgeta;
- Diploma de excelență PROINVENT, Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca și Diploma de excelență, Asociația „Justin Capră”, la Salonul Internațional de Inventică - PROINVENT 2016 Cluj-Napoca, Ediția a XIV-a, 22-25 martie 2016, pentru lucrarea “Studiu privind adaptarea tehnologiei de creștere a albinelor la condițiile pedoclimatice din România” (Study of beekeeping technology adaptation to the actual pedoclimate conditions of Romania), autori: Birloiu Gabriel Dan, Diaconescu Ștefan, Nicolae Carmen Georgeta;
- Diploma SIR AWARD și Medalia de aur, acordată de Societatea Inventatorilor din România la Târgul Internațional de Invenții și idei practice, INVENT-INVEST 2016, 15-18 septembrie 2016, Iași, pentru invenția “Sistem aquaponic de cultura crapului și a unor plante aromatice”, autori: Filep Radu, Diaconescu Ștefan, Nicolae Carmen Georgeta;
- **Premiul „Gheorghe Ionescu Șisești”** acordat de **Academia Română** pentru lucrarea „*Particularitățile fenotipice, genotipice și de creștere ale bivolului indigen*”, din 10 decembrie 2016, autori: Vidu Livia, Bota Adrian, Popa R.A, Popa Dana, Udrioiu Nicoleta Alina, Grigore F., Bujdei H., Nicolae Ioana, Băcilă Vasile, Toma Maria.

Brevete obținute

- “Procedeu de fitoremediere a solurilor contaminate cu plumb utilizând hibrizi de dud *Morus* spp.inoculați cu endomicorize vezicular arbusculare”. OSIM nr. 128614/26.02.2016.

Decan,

Prof.univ.dr. Gheorghe Emil MĂRGINEAN