



UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRONOMICE
ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ DIN BUCUREȘTI

FACULTATEA DE INGINERIA
ȘI GESTIUNEA PRODUCȚIILOR ANIMALIERE

RAPORT DE CERCETARE 2017

Facultatea de Ingineria și gestiunea producțiilor animaliere face parte din categoria instituțiilor de educație și cercetare științifică, pregătind specialiști în domeniile zootehniei, industriei alimentare și silviculturii.

Cercetarea științifică constituie baza dezvoltării economice și sociale, având o importanță prioritară în cadrul activităților academice.

Activitatea de cercetare desfășurată în Facultatea de Ingineria și gestiunea producțiilor animaliere în anul 2017 s-a înscris în coordonatele formulate în misiunea facultății, urmărind realizarea obiectivelor strategice, dezvoltarea capacității de inovare a activității din cadrul facultății, precum și creșterea performanței acesteia.

I. Activitatea de cercetare științifică

În cadrul Facultății de Ingineria și gestiunea producțiilor animaliere se îmbină armonios 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.

Cercetările întreprinse urmăresc întărirea cercetărilor inter și multidisciplinare, astfel încât să se realizeze 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.

Desfășurarea activității de cercetare, dezvoltare și inovare științifică asigură dezvoltarea bazei materiale proprii care să asigure abordarea unor obiective prioritare pentru sectoarele în care cadrele didactice își desfășoară activitatea, iar tematica de cercetare științifică are un caracter preponderent interdisciplinar, fundamental, cu implicații de ordin aplicativ. În acest sens, în activitatea de cercetare s-a urmărit elaborarea și dezvoltarea unor proiecte de cercetare științifică în colaborare cu institutele de profil.

De asemenea, s-a remarcat cooperarea facultății cu alte universități, institute de cercetare sau agenți economici, din țară sau străinătate în vederea dezvoltării unor proiecte comune relevante pentru transferul tehnologic sau care generează plusvaloare (tabelele 1-5, 10-12).

Activitatea de cercetare științifică se realizează prin folosirea bazei materiale proprii, care corespunde standardelor și exigențelor cerute de temele abordate.

Activitatea de cercetare în anul 2017 s-a materializat prin atragerea studenților, masteranzilor și doctoranzilor în elaborarea unor proiecte de cercetare, cât și prin atragerea de cercetători din afara instituției și din străinătate, precum și prin creșterea numărului de persoane implicate la nivelul facultății în activități de cercetare.

Pe parcursul anului 2017 cadrele didactice ale Facultății de Ingineria și gestiunea producțiilor animaliere au participat la competiții naționale și internaționale pentru câștigarea de granturi prin depunerea de proiecte de cercetare (tabelul 6).

Creșterea vizibilității naționale și internaționale a rezultatelor cercetării cadrelor didactice din cadrul facultății este demonstrată prin sporirea calității publicațiilor științifice elaborate (tabelul 13-20).

Cadrele didactice au fost susținute în vederea obținerii abilitării pentru a conduce doctorate și dezvoltarea pe termen lung a unui program de organizare studii doctorale în domeniul creșterii animalelor.

Valorificarea rezultatelor obținute s-a materializat prin organizarea și participarea la conferințe științifice, workshop-uri și saloane ale cercetării (tabelul 7).

În cadrul USAMV București s-a organizat Conferința Internațională “Agriculture for Life, Life for Agriculture”, cadrele didactice ale Facultății de Ingineria și gestiunea producțiilor animaliere participând la desfășurarea acestei manifestări științifice, împreună cu studenții facultății noastre.

De asemenea, la secțiunea de Zootehnie au participat cadre didactice și de cercetare din alte centre universitare, institute și stațiuni de cercetare din țară și străinătate, iar comunicările au fost publicate în volumul „Scientific Papers. Series D. Animal Science” (tabelul 8), cotate în baze de date internaționale, inclusiv Thomson Reuters (Emerging Sources Citation Index - ESCI). În anul 2017 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 volumul „AgroLife Journal”, care a primit cotația ISI (Emerging Sources Citation Index - ESCI).

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 9) se concretizează în următoarele rezultate:

- contracte de cercetare, derulate în calitate de coordonator – 1;
- contracte de cercetare, derulate în calitate de partener – 7;
- lucrări științifice publicate în reviste și volume ale conferințelor cotate ISI - 32;
- lucrări științifice publicate în reviste și volumele științifice ale conferințelor și congreselor naționale și internaționale, indexate de baze de date internaționale - 16;
- cărți de specialitate publicate în edituri din țară – 6 (tabelele 20-21);
- seminarii și work-shopuri pentru diseminarea rezultatelor cercetărilor - 20;
- consultanță în domeniu.

Tabelul 1

Proiecte de cercetare

Contracte de cercetare derulate în anul 2017

Proiecte de cercetare coordonate de facultate

Nr. crt.	Denumirea proiectului	Denumirea Programului	Numele si prenumele directorului de proiect	Număr înregistrare al proiectului	Perioada de derulare a proiectului	Valoarea (lei)		Instituții partenerie la proiect
						Totală, din care	în 2017	
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	274.950	INCDBNA Balotești

Tabelul 2

Proiecte de cercetare la care facultatea este 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 2017
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	61.126
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	86.000

Tabelul 3

Proiecte de cercetare la care facultatea este 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	Valoare totală USAMV București
1	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
2	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
3	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
4	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
5	Realizarea de lapte materie prima si produse lactate de capra imbogatite in acizi	UEFISCDI P2	Cozmaciuc Constantina	SC. Coșești Agricultură Industrie	Vlad Iulian	26 PTE/2016	2016-2018	144.006

	grasi polinesaturati, folosind ingrediente locale			Comerț S.R.L.				
--	---	--	--	---------------	--	--	--	--

Tabelul 4

Proiecte de cercetare ale altor facultăți, cu oameni in echipa de cercetare

Nr. crt.	Denumire proiect	Status proiect	Denumire program	Coordonator/ Responsabil proiect	Număr înregistrare	Perioadă derulare proiect	Valoare totală	Valoare totală USAMV București	Instituții partenere
1	ECOFISH (Researches on the potential conversion of conventional fish farms into organic by establishing a model and good practice guide)	Proiect acceptat	Horizon 2020, Marie Skłodowska - Curie Research and Innovation Staff Exchange (H2020-MSCA-RISE-2014)	Turek Rahoveanu Adrian	645691	2015-2019	580500	247500	Animal Production Research Institute Egypt, Cornell University SUA, Kafrelsheikh, Universidad Politecnica de Madrid, Universitatea Dunărea de Jos Galați
2	Optimizarea tehnologiei moderne de procesare a drojdiei uzate de bere și de obținere a produselor derivate	Proiect acceptat	PN-III-P2-2.1-BG	Teodorescu Razvan	26	2016-2018	460000	80000	AGSIRA SRL, INSTITUTUL DE CERCETARE PIELARIE-ÎNCALTAMINTE - ICPI, PHARMACORP INNOVATION S.R.L., UMF Carol Davila, Universitatea Politehnică București
3	Elaborarea de standarde de calitate și metode de prelucrare	Proiect acceptat	CORE ORGANIC PLUS 2014	Badulescu Liliana	2/10.12.2015	2015-2018	450000	100000	Meridian Fruchthandelsgesellschaft mbH, SINTEF Energy Research,

Nr. crt.	Denumire proiect	Status proiect	Denumire program	Coordonator/ Responsabil proiect	Număr înregistrare	Perioadă derulare proiect	Valoare totală	Valoare totală USAMV București	Instituții partenere
	optimizate pentru produse ecologice								University of Teramo, University of Tuscia, Viterbo, Uppsala University - SE
4	Elaborarea și implementarea unui sistem informatic (on line) pentru evaluarea continuă a calității activității didactice din USAMV București	Proiect acceptat	CNFIS-FDI	Tudor Valentina	0305/2017	2017-2017	180000	180000	

Tabelul 5

Proiecte din afara USAMV la care facultatea participă prin experți

Nr. crt.	Denumire proiect	Status proiect	Denumire program	Număr înregistrare	Perioadă derulare proiect	Valoare totală	Valoare totală USAMV București	Instituții partenere
1	Consulting services for Promotion of best practices and financial instruments for Nitrate Directive compliance among potential beneficiaries – 02/FBS/2015	Proiect acceptat	Finantare Banca Mondiala	02/FBS/2015	2015-2017	None	None	

Tabelul 6

Propuneri de proiecte depuse în anul 2017

Proiecte depuse in anul 2017 – USAMV partener- finanțare de la instituții din Romania

Nr. Crt.	Denumirea proiectului	Denumirea Programului	Numele si prenumele responsabilului	Valoarea alocata USAMV București	Valoarea alocata USAMV București	Perioada de derulare a proiectului
----------	-----------------------	-----------------------	-------------------------------------	----------------------------------	----------------------------------	------------------------------------

		care a lansat competiția	științific de la USAMV Buc	EURO	LEI	
1	Identificarea mecanismelor care determină localizarea în timp și spațiu a aglomerărilor de rapan abenosa și stabilirea măsurilor de management durabil	UEFISCDI PNIII (PCCDI)	Nicolae Carmen Georgeta		1.100.000	2017-2020

Tabelul 7

Evenimente științifice organizate în 2017

Nr. crt.	Nume eveniment	Data și locul desfășurării	Instituție organizatoare	Rezultate asociate evenimentului
1	Conferința internațională “Agriculture for Life, Life for Agriculture”	9 – 11.06.2016 USAMV București	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București / Secțiunea 3 – Zootehnie	Sesiune comunicări științifice; Revista “Scientific papers”, series D, Animal Science, volumul LIX
2	Workshop internațional organizat în cadrul proiectului 4D4F, cu tema: Data Driven Dairy Decision for Farmers	9.06.2017 USAMV București	USAMV Bucuresti - IGPA	
3	Workshop internațional organizat în cadrul proiectului H2020 4D4F, cu tema: 4D4F –The way for future in dairy farms	15.12.2017 USAMV București	USAMV Bucuresti - IGPA	
4	Workshop - Sistem informatic pentru siguranța alimentară și managementul calității peștelui și produselor pescărești	9.06.2017 USAMV București	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București	<p>Participanții la eveniment au avut clarificate noțiunile de trasabilitate a peștelui și a produselor pescărești, au aflat ce înseamnă și ce presupune realizarea unui sistem informatic al trasabilității, cu provocările și factorii ce influențează acest sistem, precum și beneficiile și specificul sistemului de trasabilitate;</p> <p>40 de participanți din domenii conexe, respectiv producători, procesatori, vânzatori, organe de control, institute de cercetare, laboratoare de control al calității</p>

Nr. crt.	Nume eveniment	Data și locul desfășurării	Instituție organizatoare	Rezultate asociate evenimentului
				produselor, cadre didactice, studenți; 4 prezentări PPT.
5	Stakeholder Workshops within the TraSiPesc Project	7-9.09.2017 Constanta România	Institutul Național de Cercetare - Dezvoltare Marină "Grigore Antipa" Constanta	42 participanți; 5 prezentări
6	Echipamente de pescuit sportiv si de agrement	27.01.2017 București România	USAMV Bucuresti - IGPA	15 participanți; Prezentări PPT/doc
7	Ihtiologie specială	25.04.2017 București România	USAMV Bucuresti - IGPA	20 participanți; Prezentări PPT/doc
8	Provocări în prelucrarea peștelui	22.05.2017 București România	USAMV Bucuresti - IGPA	16 participanți, Prezentări PPT/doc
9	Universalitatea si specificitatea pescuitului sportiv si de agrement	11.12.2017 București România	USAMV Bucuresti - IGPA	15 participanți, Prezentări PPT/doc
10	Aquaculture – a polyvalent and universal language	12.12.2017 București România	USAMV Bucuresti - IGPA	15 participanți, Prezentări PPT/doc
11	Vizită cu studenții Specializării Piscicultură și acvacultură la INDAGRA	28.10.2017 București România	USAMV Bucuresti - IGPA	Prezentare produse și echipamente în domeniul acvaculturii și procesării produselor pescărești
12	Vizită cu studenții Specializărilor Piscicultură și acvacultură și Cinegetică la S.C.D.P. Nucet	11.10.2017 Nucet România	USAMV Bucuresti - IGPA	Cunoașterea activității specifice Stațiunii de Cercetare-Dezvoltare pentru Piscicultură Nucet
13	Vizită cu studenții Specializărilor Piscicultură și acvacultură și Cinegetică la INCDM "Grigore Antipa", Delfinariu, Microrezervația Complexului de Științe ale Naturii din Constanța	09.11.2017 Constanta România	USAMV Bucuresti - IGPA	Cunoașterea biodiversității acvatice și cinegetice
14	"Secret Santa" pentru studenții Specializării Piscicultură și acvacultură, anul III	12.12.2017 București România	USAMV Bucuresti - IGPA	Cadouri; Socializare
15	Salonul Aviculturii Romanesti - IndAgra 2017	25.10.2017 Bucuresti Romania	Uniunea Crescatorilor de Pasari din Romania	
16	Current Concepts in Aquaculture and Ornamental Fish Practice - Coordination of the WAVMA Conference and Annual General	12-14.09.2017 Tg Mures Romania	-	

Nr. crt.	Nume eveniment	Data și locul desfășurării	Instituție organizatoare	Rezultate asociate evenimentului
	Meeting			
17	Fish diseases (WAVMA Workshop) - World Small Animal Veterinary Association International Congress	25-28.09.2017 Copenhaga Danemarca	-	
18	Luna Porților Deschise	01-28.04.2017 București România	USAMV Bucuresti - IGPA	Prezentarea ofertei educaționale a Facultății de Zootehnie
19	Utilizarea făinurilor aglutenice în obținerea de noi produse de panificație	8-12.05.2017 București România	USAMV Bucuresti - IGPA	
20	Consortiul Facultăților de Zootehnie	2017-11-02 -- 2017-11-03 Bucuresti Romania	USAMV Bucuresti - IGPA	

Tabelul 8

Publicații științifice (volum științific al facultății)

Nr. crt	Titlul publicației	Tip	Indexare	d.c obținute în anul 2017
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	Thomson Reuters (Emerging Sources Citation Index - ESCI),

Tabelul 9

Principalele realizări ale cercetării științifice

Centralizare rezultate obținute de către Facultatea de Zootehnie în 2017

Realizări ale cercetării științifice		2016	2017
Proiecte de cercetare	Total din care	14	13
	Coordonate de facultate	1	1
	La care facultatea este partener	8	7
	Ale altor facultăți, cu oameni în echipa de cercetare	3	4
	Din afara USAMV la care facultatea participă prin experți	2	1
Tehnologii		0	1
Produse		0	1
Studii		3	5

Comunicări științifice		41	41
Lucrări științifice	Total din care	87	52
	Publicate în reviste indexate ISI, cu factor de impact	9	4
	Publicate în reviste indexate ISI, fără factor de impact	8	2
	Publicate în reviste indexate ISI, fără factor de impact (ESCI)	0	17
	Publicate în reviste indexate BDI	35	7
	Publicate în reviste neindexate	6	0
	Publicate în volumele conferințelor indexate ISI, cu factor de impact	0	6
	Publicate în volumele conferințelor indexate ISI, fără factor de impact	19	3
	Publicate în volumele conferințelor indexate BDI	6	9
	Publicate în volumele conferințelor neindexate	4	0
Cărți		3	6
Capitole cărți		4	3
Brevete		2	2
Organizare evenimente		16	20
Premii		9	16
Reprezentări		32	42
Afilieri		15	22
Participare evenimente		12	40

Descrierea acestor realizări, pe categorii

Tabelul 10

Tehnologii

Nr. crt.	Nume (RO)	Caracteristici	Beneficiar	Data publicare	Persoane asociate
1	Tehnologie de creștere a bivolițelor de lapte		UEFISCDI	2017-09-25	Vidu Livia

Tabelul 11

Produse

Nr. crt.	Nume	Caracteristici	Beneficiar	Data publicare	Persoane asociate
1	TRASIPESC - Sistem informatic pentru trasabilitatea produselor	TRASIPESC este platforma online care permite înregistrarea facilă a informațiilor despre pește și produsele pescărești în întreg	Universitatea Dunărea de Jos din Galați, S.C. Sofitech	2017-09-20	Calu Mihail, MOGA Liliana Mihaela, Tania Zaharia, Nicolae

Nr. crt.	Nume	Caracteristici	Beneficiar	Data publicare	Persoane asociate
	pescărești	lanțul de producție - aprovizionare - desfacere și identificarea rapidă a traseului acestora de către autorități și consumatori. TRASIPESC asigură toate facilitățile de înregistrare și identificare a peștelui și produselor pescărești. Bazată pe o tehnologie Cloud Computing, platforma poate fi accesată cu ușurință cu ajutorul unui computer sau a unui telefon mobil cu sistem de operare modern, atât timp cât există o conexiune la internet.	PLUS S.R.L., Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare Marină "Grigore Antipa", Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București		Carmen-Georgeta

Tabelul 12

Studii

Nr. crt.	Nume	Beneficiar	Data publicare	Persoane asociate
1	Studiu privind bunăstarea bivoltelor din ferma demonstrativă	UEFISCDI	2017-09-28	Dana Popa, Vidu Livia, Bota Adrian, R. Popa
2	Studiu științific privind îmbunătățirea calității vieții comunităților locale din zonă crescătoare de bivoli	UEFISCDI	2017-09-25	Isfan Nicoleta, Vidu Livia, Bota Adrian
3	Elaborarea planului de incubație	Ferma didactică Moara Domnească	2017-01-25	Custura Ioan, Tudorache Minodora, Van Ilie
4	Utilizarea tufului vulcanic în fermele de vaci ca soluție de reducere a poluării mediului	S.C. ILYA AGRO S.R.L.	2017-09-27	Marin Monica, Pogurschi Elena, Dragotoiu Dumitru, Dragotoiu Tomita, Vidu Livia
5	Contribuții în evaluarea și aprecierea obiectivă a rolului sportului în formarea identității la adolescenți	Asociația Copiilor cu Autism	2017-05-27	Petrescu Oana

Tabelul 13

Comunicări științifice

Nr. crt.	Denumire lucrare	Titlu conferință	Data și locul desfășurării	Persoane asociate	Data susținere
1	Nutritional characteristics and quality of eggs from laying hens fed diets supplemented with different oils produced in Romania	Future Agriculture: Social-ecological transitions and bio-cultural shifts	Bonn, Germania, 20-22.9.2017	Marin Monica, Nicolae Carmen-Georgeta, Maftai Marius Laurian, Munteanu Melania, POPA DANA,	2017-09-22

Nr. crt.	Denumire lucrare	Titlu conferință	Data și locul desfășurării	Persoane asociate	Data susținere
				Zugravu Corina	
2	Modalities to reduce the potential pollution risk from dairy farms to avoid ambient environment contamination.	The 3rd International Conference On Environmental Science and Technology (ICOEST)	Budapesta, Ungaria, 19-22.10.2017	Marin Monica, Dragotoiu Dumitru, Dragotoiu Tomita	2017-10-20
3	Fish Eustrongylidosis (Ph: nematoda), a disease with potential socio-economic impact	“Deltas and Wetlands”	Romania, 18-21.5.2017	Diaconescu Cristiana	2017-05-19
4	Improving accuracy in identification of larval Eustrogylides spp, Ph nematoda	Current Concepts in Aquaculture and Ornamental Fish Practice	, Romania, 12-14.9.2017	Diaconescu Cristiana	2017-09-13
5	Enteric fermentation and manure management methane emissions at Sercaia buffaloes farm	Conferinta International WSEAS -Energy and Development, Environment and Biomedicine (EDEB 17) WSEAS	CORFU, GRECIA, 24-26.8.2017	Dana Popa, R. Popa, Vidu Livia	2017-08-24
6	Introducerea zootehniei de precizie în fermele de vaci de lapte (HORIZON 2020 – 696367)	CONFERINȚELE USAMV BUCUREȘTI LA INDAGRA 2017	BUCUREȘTI, ROMANIA, 26-27.10.2017	Vidu Livia	2017-10-27
7	Innovative solutions for removing nitrogen compounds from water of recirculating aquaculture system using clinoptilolite natural zeolites	TENDINȚE ACTUALE ÎN ȘTIINȚELE NATURII, Universitatea Pitești	Pitești, România, 20-21.4.2017	Nicolae Carmen-Georgeta, Sava Camelia Steluța, Marin Monica, Pogurschi Elena, Sava Bogdan Alexandru	2017-04-20
8	Zootehnia de precizie	Agricultura de precizie: Tehnologii și inovație, organizator TMT, hotel Pullman	București, Romania, 28.2.2017	Vidu Livia	2017-02-28
9	Analiza biochimică a unor tipuri de brânză în perioada lor de maturare	Congresul european de Biotehnologie	Dubrovnik, Croația, 03-06.8.2017	Marcuta Liviu, Marcuta Alina Gabriela, Diaconescu Cristiana, Purdoiu Serban, Purdoiu Letitia	2017-08-03
10	The influence of the chemical composition of maize, barley and peas hybrids on the digestibility of compound feed for pigs	International Conference “Agriculture for Life, Life for Agriculture”	București, România, 08-10.6.2017	Marin Monica, Hodosan Camelia, Dinita Georgeta, Nicolae Carmen-Georgeta	2017-06-09
11	First attempt of experimental rearing of the golden gray mullet Liza aurata (Risso, 1810) in a recirculating system at the Black Sea	International Conference “Agriculture for Life, Life for Agriculture”	București, România, 08-10.6.2017	Niță Victor, Magda Ioana Nenciu, Nicolae Carmen-Georgeta	2017-06-08

Nr. crt.	Denumire lucrare	Titlu conferință	Data și locul desfășurării	Persoane asociate	Data susținere
12	The use of volcanic tuff in dairy farms – Solution for environmental protection	International Symposium "Protection of the Black Sea Ecosystem and Sustainable Management of the Maritime Activities", 8th Edition, Promare 2017	Constanta, România, 07-09.9.2017	Marin Monica, Pogurschi Elena, Nicolae Carmen-Georgeta	2017-09-08
13	TRASIPESC – Sistem informatic pentru trasabilitatea peștelui și produselor pescărești	Salonul Cercetării Românești "Conceput în România"	București, România, 25-27.10.2017	Calu Mihail, Moga Liliana Mihaela, Tania Zaharia, Nicolae Carmen-Georgeta	2017-10-25
14	Research on the use of different hormonal substances to stimulate maturation and ovulation in perch (Perca fluviatilis L.)	International Conference "Agriculture for Life, Life for Agriculture"	București, România, 08-10.6.2017	Mioara Costache, Cecilia Bucur, COSTACHE Mihail, Daniela Radu, Nicolae Carmen-Georgeta	2017-06-08
15	International Conference "Agriculture for Life, Life for Agriculture"	The importance of the Chilia branch for protecting and conservation of the anadromous migratory sturgeons	București, România, 08-10.6.2017	DĂNĂLACHE Tiberius, Diaconescu Stefan, Bădiliță Alin M, Deák György, Holban Elena, Nicolae Carmen-Georgeta	2017-06-09
16	The influence of the breeding technology on the hen meat races' reproduction	The International Conference on Agriculture for Life, Life for Agriculture	Bucuresti, Romania, 08-10.6.2017	Tudorache Minodora, Custura Ioan, Van Ilie, Popescu-Miclosanu Elena, Anton Paul	2017-06-09
17	The influence of the breeding system on the hatchability of hen meat races' reproduction	The International Conference on Agriculture for Life, Life for Agriculture	Bucuresti, România, 08-10.6.2017	Custura Ioan, Tudorache Minodora, Van Ilie, Marmandiu Andrei, Anton Paul	2017-06-09
18	Information flow for a traceability system designed for Romanian fish and fish products supply chain	International Symposium "Protection of the Black Sea Ecosystem and Sustainable Management of the Maritime Activities", 8th Edition, Promare 2017	Constanta, România, 07-09.9.2017	Moga Liliana Mihaela, Dediu Lorena, Nicolae Carmen-Georgeta, Magda Ioana Nenciu	2017-09-08
19	The use of volcanic tuff in dairy farms – Solution for environmental protection	"Protection of the Black Sea Ecosystem and sustainable Managemant	Constanta, Romania, 07-10.9.2017	Marin Monica, Pogurschi Elena, Nicolae Carmen-Georgeta	2017-09-07

Nr. crt.	Denumire lucrare	Titlu conferință	Data și locul desfășurării	Persoane asociate	Data susținere
		of the Maritime Activities" 8th edition Promare 2017			
20	A case report on fish Eustrongylidosis in zander (Ph: nematoda) in zander (Sander lucioperca)	Agriculture for Life, Life for Agriculture	Romania, 08-10.6.2017	Urdes Laura-Daniela, Hangan Marius, Diaconescu Cristiana, Marin Monica, Gidea Mihai	2017-06-08
21	Improvement of meat lamb production in Mures county by crossbreeding of local Tsigai breed with German Blackheaded breed	Conferința Internațională a Universității de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București "Agricultură pentru viață, viață pentru agricultură"	București, România, 08-10.6.2017	Duman Laurenția, Raducuta Ion, Calin Ion, Marin Alexandru, Ciurea Ana Maria, Ilișiu Elena, V. Dreve	2017-06-08
22	The evolution and prospects of the sheep sector in Romania in 2000 – 2014 period	Conferința Internațională a Universității de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București "Agricultură pentru viață, viață pentru agricultură"	București, România, 08-10.6.2017	Marin Alexandru, Raducuta Ion, Calin Ion, Ciurea Ana Maria, A. Kelemen, V. Dreve, Duman Laurenția	2017-06-08
23	Study regarding cervidae evolution, in Giurgiu county, between 2006 - 2015	Conferinta Internationala Agriculture for Life, Life for Agriculture	Bucuresti, Romania, 08-10.6.2017	Maftai Marius Laurian, Pogurschi Elena, Vlad Iulian, Nistor Lucica	2017-06-09
24	The impact of the lunar phases on bovine conception rate	AGRICULTURE FOR LIFE	BUCHAREST, ROMANIA, 08-10.6.2017	Popescu Alexandru, Corin Nicolae, Dobrica Gheorghita	2017-06-08
25	The Romanian customs for the fish and fishery products consumption compared to the EU ones	International Conference "Agriculture and food for the XXI century", Universitatea "Lucian Blaga"	Sibiu, România, 11-13.5.2017	Nicolae Carmen-Georgeta, Marin Monica, Magda Ioana Nenciu, Bahaciu Gratiela-Victoria	2017-05-12
26	Using of lavender extracts and plants in vegetable oils and confectionery products	Simpozionul științific internațional "Zootehnia modernă - Siguranță alimentară și dezvoltare durabilă"	Iasi, România, 19-20.10.2017	Alixandru Ștefan, Nicolae Carmen-Georgeta, Dragomir Nela, Bahaciu Gratiela-Victoria	2017-10-19
27	Germinated and lactic fermented soybean	The 16th International	Cluj-Napoca,	Nicolae Carmen-Georgeta,	2017-09-29

Nr. crt.	Denumire lucrare	Titlu conferință	Data și locul desfășurării	Persoane asociate	Data susținere
	seeds, a natural alternative for healthy bones. a scientific approach	Symposium” Prospects for the 3rd Millennium Agriculture”	România, 28-30.9.2017	Suler Andra Dorina, Rodica Segal, Bahaciu Gratiela-Victoria	
28	Sistemul de trasabilitate a pestelui si produselor pescaresti-necesitate si oportunitati	INDAGRA/INDAGRA FOOD	București, România, 25-29.10.2017	Nicolae Carmen-Georgeta, Marin Monica, Moga Liliana Mihaela, Magda Ioana Nenciu, Pogurschi Elena, Bahaciu Gratiela-Victoria	2017-10-26
29	Traceability system structure design for fish and fish products based on supply chain actors needs	International Conference “Agriculture for Life, Life for Agriculture”	Bucharest, România, 08-10.6.2017	Nicolae Carmen-Georgeta, Moga Liliana Mihaela, Marin Monica, Bahaciu Gratiela-Victoria	2017-06-09
30	Again about Anglicisms in the Romanian Language. Case Studies	Conferința Internațională LANGUAGE AND LITERATURE – European Landmarks on Identity	Pitesti, Romania, 16-18.6.2017	Barbulescu Ioana Mariela, Barbulescu Dan-Mihai	2017-06-16
31	Research on obtaining, characterization and use of edible films in food industry	Conferinta Internationala Agriculture for Life, Life for Agriculture	Bucuresti, Romania, 08-10.6.2017	Cercel Floricel, Stroi Mariana, Ianitchi Daniela, Alexe Petru	2017-06-09
32	Aspects of Cattle Genomic Selection in the Context of the Farming Precision	Driven Dairy Decision for Farmers - USAMV Bucharest	Bucuresti, Romania, 9.6.2017	Grosu Horia	2017-06-09
33	Aspecte ale Ameliorarii Genetice a Taurinelor	AGROALIM ARAD	Arad, Romania, 07-09.9.2017	Grosu Horia	2017-09-09
34	Aspecte ale Ameliorarii Taurinelor pentru Productia de Carne	Conferinta Nationala a Crescatorilor de Taurine de Carne	Poiana Brasov, Romania, 15-16.11.2017	Grosu Horia	2017-11-15
35	Research on comparison of breeding value methods for sheep milk production	6th International Conference "Agriculture for Life, Life for Agriculture" – 8-10 June 2017	Bucuresti, Romania, 08-09.6.2017	Grosu Horia	2017-06-08
36	Comparative Study Regarding Use of Animal and Single Step Genomic BLUP Models in Romanian Simmental Cattle Genetic Evaluation	68th EAAP Annual Meeting, Tallin, Estonia – 2017	Tallin, Estonia, 25-09-01-10.2017	Grosu Horia	2017-09-25
37	The impact of a lighting program with	Conferinta Internationala	Bucuresti, Romania,	Ionița Lucian, Popescu-	2017-06-09

Nr. crt.	Denumire lucrare	Titlu conferință	Data și locul desfășurării	Persoane asociate	Data susținere
	asymmetric time intervals and the density per unit area during finishing and results in slaughtering youth male quail of Balotesti population	Agriculture for Life, Life for Agriculture	08-10.6.2017	Miclosanu Elena, Pana Octavian Cornel, Nica George	
38	Imaginea germanilor în presa neerlandeză	Comparativism, Identity, Communication	Craiova, Romania, 13-14.10.2017	Neacsu Ana Maria	2017-10-13
39	Productive performances analysis of Frăsinet carp for consumption	Agricultural and Food For The XXI Century, Agri-Food 2017	Sibiu, Romania, 11-13.5.2017	Carmina Marmandiu, Păunescu Ileana Cornelia, Custura Ioan	2017-05-12
40	Productive performances analysis of Frăsinet carp for consumption	Proceedings of the International Conference Agricultural And Food For The XXI Century, Agri-Food 2017	Sibiu, Romania, 11-13.5.2017	Carmina Marmandiu, Păunescu Ileana Cornelia, Custura Ioan, Dobre Răzvan, Simion Diana	2017-05-12
41	The effect of frozen storage on lipids and fatty acids content in Atlantic salmon. Case study	Simpozionul științific internațional "Zootehnia modernă - Siguranță alimentară și dezvoltare durabilă"	Iasi, România, 19-20.10.2017	Nicolae Carmen-Georgeta, Mircea Țeca, Pogurschi Elena, Marin Monica, Bahaciu Gratiela-Victoria, Badulescu Liliana	2017-10-20

Tabelul 14

Lucrări științifice

Articole publicate în reviste indexate ISI, cu factor de impact

Nr. crt.	Numele și prenumele autorilor	Titlul lucrării	Denumirea revistei	Volumul	Numărul	Paginile la care se află lucrarea	ISSN	Factorul de impact
1	Nicolae Carmen-Georgeta, Magda Ioana Nenciu, Filimon A., Spanu A.D., Marin Monica, Pogurschi Elena	Study on Conservation Status of Marine Mammals in the Danube Delta Marine Zone (ROSCI 0066)	Journal of Environmental Protection and Ecology	18	3	1005-1016	1311-5065	0.774
2	Munteanu Melania, Pogurschi Elena	Characterisation of polyphenolic compounds in Viscum album L. and Allium sativu L. extracts	Revista de Chimie (Bucharest)	68	7	1677-1680	2537-5733	0.956
3	Corina Zugravu, Pogurschi Elena, Nicolae Carmen-Georgeta	Attitudes towards food additives. A pilot Study.	Annals of "Dunarea De Jos"	41	1	50-61	1843-5157	-

Nr. crt.	Numele și prenumele autorilor	Titlul lucrării	Denumirea revistei	Volumul	Numărul	Paginile la care se află lucrarea	ISSN	Factorul de impact
			University Of Galati, Mathematic, Physics, Theoretical Mechanics					
4	G Ciurescu, Pana Octavian Cornel	Effect of dietary untreated field pea (<i>Pisum sativum</i> L.) as substitute for soybean meal and enzymes supplementation on egg production and quality of laying hens	Romanian Biotechnological Letters	22	1	12204-12213	1224-5984	0.396

Tabelul 15

Articole publicate în reviste indexate ISI, fără factor de impact

Nr. crt.	Numele și prenumele autorilor	Titlul lucrării	Denumirea revistei	Volumul	Numărul	Paginile la care se află lucrarea	ISSN
1	Gaureanu Monica Esperance, Caratus Stanciu Mirela, Cocîrcă Dan Ioan, Vidu Livia, Vlad I.	Technical aspects regarding the classification of pig carcasses in Romania	Management, Economic Engineering in Agriculture and Rural Development	17	3	139-146	2284-7995
2	Dănălache Tiberius, Bădiliță Alin M, Deák György, Holban Elena, Popescu I., Daescu A., M Raischi, G. Ghita, Nicolae Carmen-Georgeta, Diaconescu Stefan	Assessment of Bastroe Channel possible impact on Lower Danube sturgeon migration	AAFL Bioflux	10	5	1011-1018	1844-9166

Articole publicate în reviste indexate ISI, fără factor de impact (ESCI)

Nr. crt.	Numele și prenumele autorilor	Titlul lucrării	Denumirea revistei	Volumul	Numărul	Paginile la care se află lucrarea	ISSN
1	Mioara Costache, Cecilia Bucur, Costache Mihail, Daniela Radu, Nicolae Carmen-Georgeta	Research on the use of different hormonal substances to stimulate maturation and ovulation in perch (<i>Perca fluviatilis</i> L.)	Scientific Papers. Series D. Animal Science	LX		333-336	2285-5750
2	Dănălache Tiberius, Diaconescu Stefan, Bădiliță Alin M, Deák György, Holban Elena, Nicolae Carmen-Georgeta	The importance of the Chilia branch for protecting and conservation of the anadromous migratory sturgeons	Scientific Papers. Series D. Animal Science	LX		337-342	2285-5750
3	Marin Monica, Hodosan Camelia, Dinita Georgeta, Nicolae Carmen-Georgeta	The influence of the chemical composition of maize, barley and peas hybrids on the digestibility of compound feed for pigs	AgroLife Scientific Journal	6	2	127-132	2285-5718
4	Adriani Lovita, Marin Monica	The effect of granting fermented milk, fermented soy milk, and the combination against creatinine and blood glucose levels on broiler	AgroLife Scientific Journal	6	2	9-15	2285-5718
5	Vlad Iulian, Maftai Marius Laurian, Pogurschi Elena	Study on the morph-productive characteristics of French alpine breeds exploited in South-East part of Romania	Scientific Papers Series "Management, Economic Engineering in Agriculture and Rural Development"	17	3	419 - 426	2284-7995
6	Maftai Marius Laurian, Pogurschi Elena, Vlad Iulian, Nistor Lucica	Studiu asupra evoluției efectivelor de cervidae, în județul Giurgiu, în perioada 2006 - 2015	Scientific Papers Series "Management, Economic Engineering in Agriculture and	17	3	187 - 192	2284-7995

Nr. crt.	Numele și prenumele autorilor	Titlul lucrării	Denumirea revistei	Volumul	Numărul	Paginile la care se află lucrarea	ISSN
			Rural Development"				
7	Vlad Iulian, Maftai Marius Laurian, Pogurschi Elena, Mirela Stanciu	Studiul fenotipic al rasei de caprine Murciana-Granadina, privind performantele productive, in ferma Agrivalahia, din Contesti, judetul Dambovita, Romania	Scientific Papers Series "Management, Economic Engineering in Agriculture and Rural Development"	17		367 - 371	2284-7995
8	Urdes Laura-Daniela, Hangan Marius, Diaconescu Cristiana, Marin Monica, Gidea Mihai	A case report on fish eustrongylidosis (pH: Nematoda) in zander (Sander lucioperca)	Animal Science Scientific Papers	LX		372-374	2285-5750
9	Custura Ioan, Tudorache Minodora, Van Ilie, Marmandiu Andrei, Anton Paul	The influence of the breeding system on the hatchability of hen meat races' reproduction	Animal Science Scientific Papers	LX		217-220	2285-5750
10	Tudorache Minodora, Custura Ioan, Van Ilie, Popescu-Miclosanu Elena, Anton Paul	The influence of the breeding technology on the hen meat races' reproduction	Animal Science Scientific Papers	LX		274-277	2285-5750
11	Dreve V., Marin Alexandru, Duman Laurenția, Ciurea Ana Maria, Ilișiu Elena, Raducuta Ion, Calin Ion	Improvement of meat lamb production in Mures county by crossbreeding of local Tsigai breed with German Blackheaded breed	Scientific Papers. Series D. Animal Science.	LX		226-230	2285-5750
12	Dreve V., A. Kelemen, Marin Alexandru, Duman Laurenția, Ciurea Ana Maria, Calin Ion, Raducuta Ion	The evolution and prospects of the sheep sector in Romania in 2000 – 2014 period	Scientific Papers. Series D. Animal Science	LX		249-252	2285-5750
13	Popescu Alexandru, Corin Nicolae, Dobrica Gheorghita	The impact of the lunar phases on bovine conception rate	Scientific Papers. Series D. Animal Science	LX		171-173	2285-5750
14	Nicolae Carmen-Georgeta, Moga Liliana Mihaela, Marin Monica, Bahaciu Gratiela-Victoria	Traceability system structure design for fish and fish products based on supply chain actors needs	Scientific Papers. Series D. Animal Science	LX		353-358	2285-5750
15	Ioniță Lucian, Popescu-Miclosanu Elena, Pana Octavian Cornel, Nica	The impact of a lighting program with asymmetric time	Scientific Papers. Series D. Animal	LX		244-248	2285-5750

Nr. crt.	Numele și prenumele autorilor	Titlul lucrării	Denumirea revistei	Volumul	Numărul	Paginile la care se află lucrarea	ISSN
	George	intervals and the density per unit area during finishing and results in slaughtering youth male quail of Balotesti population	Science				
16	Grosu Horia	Research On Comparison Of Breeding Value Methods For Sheep Milk Production	Animal Science Scientific Papers	LX			ISSN 2285-5750
17	Tapaloaga Paul Rodian	Study regarding animal organic farming in Romania – current status and trends	SCIENTIFIC PAPERS.SERIES D.ANIMAL SCIENCE	LX		265-270	2285-5750

Tabelul 17

Articole publicate în reviste indexate BDI

Nr. crt.	Numele și prenumele autorilor	Titlul lucrării	Denumirea revistei	Volumul	Numărul	Paginile la care se află lucrarea	ISSN
1	Vidu Livia, Popa Razvan, Bota Adrian	Emisiile de metan din fermentatia enterica si managementul gunoiului la ferma de bivoli din Sercaia	International Journal of Environmental Science	Internati onal Journal of Environ mental Science		210-216	
2	Nicolae Carmen-Georgeta, Sava Camelia Steluța, Marin Monica, Pogurschi Elena, Sava Bogdan Alexandru	Innovative solutions for removing nitrogen compounds from water of recirculating aquaculture system using clinoptilolite natural zeolites	Current Trends in Natural Sciences	16	11	105-109	2284-953X
3	Alixandru Ștefan, Nicolae Carmen-Georgeta, Dragomir Nela, Bahaciu Gratiela-Victoria	Using of lavender extracts and plants in vegetable oils and confectionery products	Animal Science Scientific Papers			252-256	2284-6964
4	Dragomir Nela	Development issues strategies to promote local products for	Archiva Zootehnica	31	0	87-92	1016-474x

Nr. crt.	Numele și prenumele autorilor	Titlul lucrării	Denumirea revistei	Volumul	Numărul	Paginile la care se află lucrarea	ISSN
		sustainable development					
5	Dragomir Nela, Nicolae Carmen-Georgeta, Vili Dragomir	Romanian traditional products between local and global	Analele IBNA	31		103-111	
6	Nicolae Carmen-Georgeta, Mircea Țeca, Badulescu Liliana, Pogurschi Elena, Marin Monica, Bahaciu Gratiela-Victoria	The effect of frozen storage on lipids and fatty acids content in Atlantic salmon	Animal Science Scientific Papers	68	22	98-103	1454-7368
7	Ioniță Lucian, Pana Octavian Cornel, Popescu-Miclosanu Elena, Nica George	The impact of using a finishing compound feed under the conditions of a lighting program with asymmetric time intervals on productive results in raising for meat and slaughter quail youth males of Balotesti population	Scientific Papers: Animal Science and Biotechnology	50	2	94-99	1841 - 9364

Tabelul 18

Articole publicate în volumele conferințelor indexate ISI, cu factor de impact

Total: 6

Nr. crt.	Numele și prenumele autorilor	Titlul lucrării	Denumirea revistei	Volumul	Numărul	Paginile la care se află lucrarea	ISSN	Factorul de impact
1	Stanciu Nicoleta Elena, Tăpăloagă Dana, Moru Diana, Marin Monica, Tapaloaga Paul Rodian	Researches regarding factors affecting the quality of buffalo spermatozoa	Journal of Biotechnology, supplement 3.08.2017	256		S45	0168-1656	2.884
2	Albu Ioan, Tăpăloagă Dana, Dinita Georgeta, M.T Paraschivescu, Tapaloaga Paul Rodian	Comparative researches concerning artificial reproduction with pituitary extract and GnRH in Carp	Journal of Biotechnology, supplement 3.08.2017	256		S45-S46	0168-1656	2.884
3	Moru Diana, Neagu Iuliana, Tăpăloagă Dana, M.T Paraschivescu, Stanciu Nicoleta Elena, Tapaloaga	Studies regarding buck sperm quality before and after cryopreservation technology	Journal of Biotechnology, supplement 3.08.2017	256		S48	0168-1656	2.884

Nr. crt.	Numele și prenumele autorilor	Titlul lucrării	Denumirea revistei	Volumul	Numărul	Paginile la care se află lucrarea	ISSN	Factorul de impact
	Paul Rodian							
4	Tăpăloagă Dana, Tapaloaga Paul Rodian	Morphometrics – A useful tool in farm animals' sperm assessment	Journal of Biotechnology, supplement 3.08.2017	256			2285-5750	3.0
5	Marcuta Liviu, Cristina Diaconescu, Purdoiu Serban, Purdoiu Letitia, Marcuta Alina Gabriela	Biochemical analysis of cheese products during their maturation period	Journal of Biotechnology, Supplement	256	S	S66-S66	0168-1656	2.599
6	Pitiu Alexandra Madalina, Tapaloaga Paul Rodian	Study regarding semen inoculation in cattle	Journal of Biotechnology, supplement 3.08.2017	256			2285-5750	-

Tabelul 19

Articole publicate în volumele conferințelor indexate ISI, fără factor de impact

Nr. crt.	Numele și prenumele autorilor	Titlul lucrării	Denumirea revistei	Volumul	Numărul	Paginile la care se află lucrarea	ISSN
1	Cecilia Bucur, Mioara Costache, Nicolae Carmen-Georgeta, Daniela Radu, COSTACHE Mihail	Study regarding the fish diseases in aquatic ecosystems located and landscaped in Southern region of Romania	17th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2017, www.sgem.org, SGEM2017 Conference Proceedings	17	52	907-914	1314-2704
2	Marin Monica, Nicolae Carmen-Georgeta, Dinita Georgeta, Pogurschi Elena	Methods to reduce nitrogen pollution in swine farms by using syntetic amino acids and volcanic tuff	17th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2017, www.sgem.org,	17	51	667-672	1314-2704

Nr. crt.	Numele și prenumele autorilor	Titlul lucrării	Denumirea revistei	Volumul	Numărul	Paginile la care se află lucrarea	ISSN
			SGEM2017 Conference Proceedings				
3	Dragotoiu Dumitru, Marin Monica, Pogurschi Elena, Dragotoiu Tomita	The efficiency of using zeolites in dairy farms	17th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2017, www.sgem.org, SGEM2017 Conference Proceedings	17		1129- 1136	1314- 2704

Tabelul 20

Articole publicate în volumele conferințelor indexate BDI

Nr. crt.	Numele și prenumele autorilor	Titlul lucrării	Denumirea revistei	Volumul	Numărul	Paginile la care se află lucrarea	ISSN
1	Popa Dan, Vidu Livia, R. Popa, Mărginean Gheorghe, Defta Nicoleta, Băcilă Vasile, Bota Adrian	Genetic determinism estimate for the mastitis resistance in Romanian buffalo	Lucrări Științifice. Seria Zootehnie	67		147-150	1454- 7368
2	Neacsu Mihai, Van Ilie, Popa Dan, R. Popa, Vidu Livia, Dorel Dronca	Research on the assessment of technological parameters of poultry meat under a constant level of energy and protein	Animal Science and Biotechnology	49	2		1841 - 9364
3	Pogurschi Elena, Marin Monica, Dragotoiu Dumitru, Dragotoiu Tomita	Modalities to reduce the potential pollution risk from dairy farms to avoid ambient environment contamination	Book of proceedings of the 3rd International Conference on environmental science and technology			258-261	978- 605- 83575- 7-0
4	Nicolae Carmen-Georgeta,	Germinated and lactic	Book of Abstracts				

Nr. crt.	Numele și prenumele autorilor	Titlul lucrării	Denumirea revistei	Volumul	Numărul	Paginile la care se află lucrarea	ISSN
	Suler Andra Dorina, Rodica Segal, Bahaciu Gratiela-Victoria	fermented soybean seeds, a natural alternative for healthy bones. a scientific approach					
5	Nicolae Carmen-Georgeta, Marin Monica, Magda Ioana Nenciu, Bahaciu Gratiela-Victoria	Romanian customs for the fish and fishery products consumption compared to the EU ones	Proceedings of the International Conference "Agriculture and food for the XXI century"			16-24	1843-0694
6	Barbulescu Dan-Mihai, Barbulescu Ioana Mariela	Again about Anglicisms in the Romanian Language. Case Studies	Language and Literature – European Landmarks of Identity				ISSN 1843-1577
7	Barbulescu Dan-Mihai, Barbulescu Ioana Mariela	Contrastive Approach on Verbal Idioms of Comparison in English and Romanian	Language and Literature – European Landmarks of Identity				ISSN 1843-1577
8	Mihailescu Liliana, Petrescu Oana	The assessment of the sports' role from the identity education perspective of the teenagers	ISCDBU Conference, Sankt Pettersburg				
9	Marmandiu Andrei, Carmina Marmandiu, Păunescu Ileana Cornelia, Custura Ioan, Dobre Răzvan, Simion Diana	Productive performances analysis of Frasinet carp for consumption	Proceeding of the International Conference "Agricultural and food for the XXI century", Conference sections 1-6/ Agricultural and Environmental Protection, "Lucian Blaga" University	1		96-105	1843-0694

Tabelul 21

Cărți

Nr. crt.	Nume carte	Autori carte	Data și loc publicare	Editură	ISBN
1	Additional products used in food industry	Marin Monica	2017-12-07 - Bucuresti	AgroTehnica, București	978-606-8135-02-1
2	Ghid de bunăstare pentru fermele de bivoli, în vederea dezvoltării durabile a speciei	Vidu Livia, Bota Adrian, Marin Monica, Popa Dana Catalina, Popa Razvan	2017-11-22 - IASI	PIM	978-606-13-4074-3
3	Cod de bune practici pentru fermele bio de bivolițe	Vidu Livia, Marginean Gheorghe, Popa Dana Catalina, Popa Razvan, Calin Ion, Bacila Vasile, Isfan Nicoleta, Vlad Iulian, Bota Adrian	2017-09-12 - IASI	PIM	978-606-13-4025-5
4	Advanced methods of analysis and control of food	Diaconescu Cristiana, Suler Andra Dorina	2017-12-06 - Bucuresti	AgroTehnica, București	978-606-8135-03-8
5	Meat processing and meat products : laboratory manual	Ianitchi Daniela	2017-12-15 - Bucuresti	Agrotehnica	978-606-8135-04-5
6	Handbal curs de bază	Petrescu Oana	2017-10-24 - BUCURESTI	Discobolul	978-606-798-015-8

Tabelul 22

Capitole cărți

Total: 3

Nr. crt.	Titlu carte	Autori capitol	Denumire capitol	Data și loc publicare	Editură	Paginile în care se află capitolul	ISBN carte
1	Diversity in Coastal Marine Sciences. Coastal Research Library, Vol. 23	Nicolae Carmen-Georgeta, Magda Ioana Nenciu, V. Maximov, POPA DANA, Marin Monica, Ivancia Mihaela	Conservation Status of the Fish Fauna in the Danube Delta Marine Zone	2017-09-20 -	Springer	443-472	978-3-319-57576-6
2	(Re/De)	Neacsu Ana Maria	Eine	2017-10-10 -	Universitatea	227-248	978-606-19-

Nr. crt.	Titlu carte	Autori capitol	Denumire capitol	Data și loc publicare	Editură	Paginile în care se află capitolul	ISBN carte
	Contextualizare. STRUCTURĂ, UTILIZARE ȘI ÎNȚELES		textlinguistische Analyse der Twitter Posts hinsichtlich der deutschen Nationalmannsch aft	Brașov	Transilvania		0908-7
3	Identități ficționale și practici discursive	Neacsu Ana Maria	Tipuri de text și tweet-uri - o perspectivă lingvistică	2017-10-10 - Craiova	Pro Universitaria	309-314	978-606-14- 1270-9

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 Avicultorului; Revista Societății Române de Zootehnie; Analele Institutului Național de Cercetare – Dezvoltare pentru Biologie și Nutriție Animală Balotești; Revista Arhiva Zootehnică (editată în limba engleză) a INCDBNABalotești;

- activitate de evaluare a lucrărilor științifice la conferințe: Conferința internațională “Agriculture for Life, Life for Agriculture”, București; International Conference „European Biotechnology Congress”; VIII International Agriculture Symposium "AGROSYM 2017"; Simpozion Internațional "Protecția ecosistemului Mării Negre și gestionarea durabilă a activităților maritime";

- activitate de evaluare a lucrărilor științifice la revistele: Romanian Biotechnological Letters; AgroLife Journal; Scientific papers, series D, Animal Science; International Journal of Veterinary Sciences and Animal Husbandry; International Invention Journal of Agricultura Soil Science; Journal of Plant and Animal Sciences; Agriculture, Forestry and Fisheries (AFF), Science Publishing Group; Asian Research Journal of Agriculture;

- 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; International Conference „European Biotechnology Congress”;

- participare în calitate de moderatorila conferințe: Conferința internațională “Agriculture for Life, Life for Agriculture”, București; Simpozion Internațional "Protecția ecosistemului Mării Negre și gestionarea durabilă a activităților maritime";

- coordonator național pentru resursele genetice animale - Animal Production and Health Division Food and Agriculture Organization of United Nations.

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;
- Federația Europeană de Zootehnie – EAAP.

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 veterinarilor 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;
- Consiliul Național de Vânătoare;
- Asociația Națională a Morarilor și Brutarilor din România (ANAMOB);
- Colegiul Medicilor Veterinari din România;
- Consiliul de Certificare Certrom.

Premii, decorații, distincții obținute

- Diploma de excelență a Universității Tehnice din Cluj-Napoca pentru lucrarea “Model inovativ bazat pe utilizarea clinoptilolitului în purificarea apei din sistemele de acvacultură recirculante” (Innovative model based on clinoptilolite use in water purification in

recirculating aquaculture systems (RAS)), autori Sava Steluța Camelia, Nicolae Carmen Georgeta, Marin Monica Paula, Sava Bogdan Alexandru, Salonul Internațional al Cercetării, Inovării și Inventicii – PRO INVENT 2017 Cluj-Napoca, ediția a XV-a;

- Diploma de excelență, acordată de Societatea Inventatorilor din România pentru lucrarea “Model inovativ bazat pe utilizarea clinoptilolitului în purificarea apei din sistemele de acvacultură recirculante” (Innovative model based on clinoptilolite use in water purification in recirculating aquaculture systems (RAS)), autori Sava Steluța Camelia, Nicolae Carmen Georgeta, Marin Monica Paula, Sava Bogdan Alexandru, Salonul Internațional al Cercetării, Inovării și Inventicii – PRO INVENT 2017 Cluj-Napoca, ediția a XV-a;

- Diploma de excelență, acordată de Asociația “Justin Capră” pentru lucrarea “Model inovativ bazat pe utilizarea clinoptilolitului în purificarea apei din sistemele de acvacultură acvacultură recirculante” (Innovative model based on clinoptilolite use in water purification in recirculating aquaculture systems (RAS)), autori Sava Steluța Camelia, Nicolae Carmen Georgeta, Marin Monica Paula, Sava Bogdan Alexandru, Salonul Internațional al Cercetării, Inovării și Inventicii – PRO INVENT 2017 Cluj-Napoca, ediția a XV-a;

- Diploma de excelență, acordată de Asociația “Justin Capră” pentru lucrarea „Utilizarea zeoliților ca modalitate de reducere a potențialului poluant al fermelor de taurine”, autori Drăgotoiu Dumitru, Marin Monica, Pogurschi Elena, Drăgotoiu Tomița, Salonul Cercetării Românești “Conceput în România”, 26-27 octombrie 2017, București;

- Diploma de excelență, acordată de Asociația “Justin Capră”, lucrarea “TRASIPESC - Sistem informatic pentru trasabilitatea produselor pescărești”, autori Calu Mihail, Moga Liliana Mihaela, Tania Zaharia, Nicolae Carmen-Georgeta, Salonul Cercetării Românești “Conceput în România”, 26-27 octombrie 2017, București.

Brevete obținute

- “Tehnologie de creștere a bivolițelor pentru lapte”. OSIM nr. A100720;

- “TRASIPESC - Sistem informatic pentru trasabilitatea produselor pescărești”. Certificat ORDA, Seria 001649BI, Nr. 08790 din 20.09.2017.

Decan,

Prof.univ.dr. Gheorghe Emil MĂRGINEAN