



UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRONOMICE
ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ DIN BUCUREȘTI

FACULTATEA DE INGINERIA
ȘI GESTIUNEA PRODUCȚIILOR ANIMALIERE

Raportul activității de cercetare științifică pe anul 2018

CUPRINS

I. Informații generale	3
II. Organizare/ Infrastructura si resurse umane	3
III. Domenii, direcții și arii tematice de cercetare științifică	3
IV. Publicații științifice (Volum științific al facultății).....	5
V. Principalele realizări ale cercetării științifice	6
1. Proiecte de cercetare	8
1.1. Proiecte de cercetare coordonate de facultate	8
1.2. Proiecte de cercetare la care facultatea este partener.....	9
1.3. Proiecte de cercetare ale altor facultăți, cu oameni in echipa de cercetare	11
1.4. Proiecte din afara USAMV la care facultatea participă prin experți.....	13
2. Studii.....	14
3. Comunicări științifice.....	14
4. Lucrări științifice.....	19
4.1. Articole publicate în reviste indexate ISI, cu factor de impact	20
4.2. Articole publicate în reviste indexate ISI, fără factor de impact.....	21
4.3. Articole publicate în reviste indexate ISI, fără factor de impact (ESCI)	21
4.4. Articole publicate în reviste indexate BDI	27
4.5. Articole publicate în volumele conferințelor indexate ISI, fără factor de impact.....	28
5. Cărți.....	28
6. Capitole cărți	29
7. Organizare evenimente	30
8. Premii.....	31
9. Reprezentări	33
10. Afilieri	35
11. Participare evenimente.....	38
12. Indice Hirsch	39

I. Informații generale

Facultatea de Ingineria și Gestiunea Producțiilor Animaliere din cadrul USAMV-București, se numără printre instituțiile de educație și cercetare științifică, care pregătesc 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 cadrul Facultății de Ingineria și Gestiunea Producțiilor Animaliere în anul 2018 s-a înscris în coordonatele formulate în misiunea facultății, urmărind realizarea obiectivelor strategice din Planul operațional al facultății.

Disponând de resurse financiare asigurate de bugetele proiectelor în derulare, de aparatură de laborator și software corespunzătoare existente la nivel de facultate, cadrele didactice din cadrul facultății își aduc contribuția la dezvoltarea capacității de inovare a activității din cadrul facultății, precum și la creșterea performanței acesteia.

Implicarea cadrelor didactice, a masteranzilor și a doctoranzilor asigură realizarea unor cercetări recunoscute la nivel național și internațional, demonstrate prin lucrările prezentate în cadrul conferințelor internaționale, publicate în reviste recunoscute și premiate la târguri și saloane ale cercetării.

În cadrul Facultății de Ingineria și Gestiunea Producțiilor Animaliere activitatea didactică se îmbină armonios cu cercetarea științifică, astfel încât cadrele didactice din cadrul facultății asigură îmbunătățirea performanței și a implicării științifice, bazându-se pe identificarea domeniilor de interes în cercetarea pe plan național, dar și internațional.

II. Organizare/ Infrastructura si resurse umane

Din punct de vedere organizatoric, Facultatea de Ingineria și Gestiunea Producțiilor Animaliere este constituită din două departamente: „Științe formative în creșterea animalelor și industria alimentară”, cu un număr de 25 cadre didactice și „Tehnologii de producție și procesare”, având un număr de 20 de cadre didactice.

Activitatea de cercetare științifică se desfășoară atât în laboratoarele facultății, cât și în stațiunile didactice și experimentale ale USAMV București, în institutele de cercetare-dezvoltare partenere în cadrul proiectelor de cercetare.

III. Domenii, direcții și arii tematice de cercetare științifică

Temele abordate în cercetarea fundamentală și aplicativă din facultate s-au corelat cu strategia națională și orientate pe direcții prioritare, respectiv pe criteriile indicatorilor de calitate a activității de cercetare la nivel național, bazându-se pe identificarea nevoilor de dezvoltare, în special, în spațiul rural. Tematica de cercetare științifică a avut un caracter preponderent interdisciplinar, fundamental, cu implicații de ordin aplicativ. De asemenea, activitatea de cercetare a fost corelată cu politica de dezvoltare rurală a României, în scopul dezvoltării rețelelor naționale de diseminare a rezultatelor cercetării în mediul rural și asigurării unor parteneriate strategice cu mediul socio-economic din România și firme de renume.

Cercetările întreprinse au urmărit întărirea cercetărilor inter și multidisciplinare, ceea ce a impulsionat activitățile 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.

Denumire arii tematice	Echipa de cercetare	Rezultate 2018
Sisteme eficiente de producție agricolă și de utilizare a bioresurselor (vegetale și animale) Zootehnie de precizie	Vidu Livia, Mărginean Gheorghe Emil, Călin Ion, Marin Monica, Fintineru Gina, Popa Razvan, Popa Dana	-elaborarea unor ghiduri de bune practici; -studii de caz în ferme de vaci de lapte; -implementarea unui sistem SMART de monitorizare a parametrilor de microclimat în ferma de vaci de lapte a SDE Moara Domneasca
Noi tehnologii de creștere a animalelor Creșterea bivoliilor	Vidu Livia, Mărginean Gheorghe Emil, Călin Ion, Marin Monica, Popa Razvan, Popa Dana, Popescu Alexandru	-elaborarea unui ghid de bunăstare pentru bivolițe de lapte; -elaborarea a două lucrări ISI; -modernizarea unui adăpost pentru bivolițe de lapte în cadrul SCDCB Șercaia
Noi tehnologii de creștere a animalelor Influența procentului de proteină din hrană asupra vieții productive și reproductive a vacilor de lapte	Bacalu Dumitru, Nicolae Carmen Georgeta	Raport științific – “Rezultate parțiale obținute în exploatarea taurinelor de lapte”
Modernizarea producției alimentare și obținerea de produse corespunzătoare principiilor dezvoltării durabile și securității alimentare Realizarea de lapte materie primă și produse lactate de capră îmbogățite în acizi grași polinesaturați, folosind ingrediente locale	Vlad Iulian, Drăgătoiu Dumitru, Maftai Marius, Defta Nicoleta	- colectarea datelor necesare lotizării animalelor (vârsta, numărul lactației, stadiul lactației, producția potențială de lapte) - obținerea de lapte materie primă și produse lactate din lapte de capră îmbogățite în acizi grași polinesaturați. Sunt produse premium ce se încadrează într-un segment de piață lăsat liber de marii producători de lapte și produse lactate. La baza obținerii acestor produse stau strategii de furajare (bazate pe ingrediente furajere locale), care modifică profilul acizilor grași din laptele de capră, în efectivul supus studiului
Conservarea potențialului genetic al resurselor naturale autohtone și biodiversității Dinamica ihtiofaunei din Parcul Natural Comana	Nuță (David) Andra-Marina, Nicolae Carmen Georgeta	Raport științific – “Date preliminare privind identificarea speciilor din ihtiofauna Parcului Natural Comana”
Conservarea potențialului genetic al resurselor naturale autohtone și biodiversității Însușiri morfo-productive ale ovinelor în sud-estul României	Pogurschi Elena, Vlad Iulian, Maftai Marius Laurian, Ianitchi Daniela	Lucrare științifică

Metode, tehnici și tehnologii de creștere și diversificare a producției animale și piscicole, asigurarea protecției sanitar-veterinare Utilizarea zeoliților în sistemele recirculante din acvacultură	Sava Steluța Camelia, Nicolae Carmen Georgeta, Marin Monica Paula, Sava Bogdan Alexandru	Diploma de excelență la Salonul Internațional al Cercetării, Inovării și Inventicii – PRO INVENT 2018, Ediția a XVI-a, 21-23 martie 2018, Cluj-Napoca, România, pentru lucrarea “Innovative model based on clinoptilolite use in water purification in recirculating aquaculture systems (RAS)”
Metode, tehnici și tehnologii de creștere și diversificare a producției animale și piscicole, asigurarea protecției sanitar-veterinare Calitatea laptelui de capră (rasa Murciana Granadina)	Vlad Iulian, Maftei Marius Laurian, Pogurschi Elena, Defta Nicoleta, Ianitchi Daniela, Caratus Stanciu Mirela, Smaranda Pop, Dragomir Catalin	Lucrare științifică
Trasabilitatea pe lanțul alimentar Trasabilitatea produselor pescărești	Calu Mihail, Moga Liliana Mihaela, Zaharia Tania, Nicolae Carmen Georgeta	Medalia de aur și Diploma de excelență la Salonul Internațional al Cercetării, Inovării și Inventicii – PRO INVENT 2018, Ediția a XVI-a, 21-23 martie 2018, Cluj-Napoca, România, pentru sistemul software “TRASIPESC – Sistem informatic pentru trasabilitatea peștelui și produselor pescărești”
Ameliorarea, protecția și conservarea resurselor genetice vegetale și animale Genetica rasei Gidran de la Herghelia Tulucești	Maftei Marius Laurian, Mărginean Gheorghe, Vlad Iulian, Popa Razvan, Dana Popa, Pogurschi Elena, Nistor Lucica, Ianitchi Daniela, Suler Andra Dorina, Posan Paula	Lucrare științifică
Sisteme sustenabile de pastrare a calitatii mediului (apa-aer, reducerea emisiilor de gaze) Emisiile de gaze cu efect de sera de la nerumegatoare	Popa Dana Catalina, Popa Razvan, Maftei Marius Laurian, Marin Monica, Nicolae Carmen-Georgeta, Vidu Livia	Lucrare științifică

IV. Publicații științifice (Volum științific al facultății)

Creșterea vizibilității naționale și internaționale a rezultatelor cercetării cadrelor didactice din cadrul facultății este demonstrată prin sporirea calității publicațiilor științifice elaborate.

Lucrările relevante din punct de vedere științific au fost evaluate de recenzori din țară și străinătate și au fost publicate în volumul „Scientific Papers. Series D. Animal Science”, cotate în baze de date internaționale de prestigiu.

Volumul LXI al revistei „Scientific Papers. Series D. Animal Science”, care a fost editat în anul 2018, a cuprins, pentru prima dată, două numere, respectiv numărul 1 al revistei a fost compus din 62 de lucrări, iar numărul 2 a avut un conținut de 48 de lucrări științifice.

Titlul publicației	Tip	Indexare
Scientific Papers. Series D. Animal Science, volumul LXI	Revistă științifică bianuală	Thomson Reuters (Emerging Sources Citation Index - ESCI), Index Copernicus, CABI, DOAJ, Ulrich's Periodicals Directory, Google Scholar, PBN, OCLC, Cite Factor, Scipio, Research Bible

V. Principalele realizări ale cercetării științifice

Centralizare rezultate obținute de către Facultatea de Ingineria și Gestiunea Producțiilor Animaliere

		2012	2014	2015	2016	2017	2018
Proiecte de cercetare	Total din care	7	9	14	14	13	17
	Coordonate de facultate	3	2	1	1	1	2
	La care facultatea este partener	4	6	7	8	7	4
	Ale altor facultăți, cu oameni în echipa de cercetare	0	0	3	3	4	7
	Din afara USAMV la care facultatea participă prin experți	0	1	3	2	1	4
Tehnologii		0	0	0	0	0	0
Produse		2	0	0	0	0	0
Studii		1	3	3	3	5	3
Comunicări științifice		44	44	65	41	41	48
Lucrări științifice	Total din care	61	66	83	87	52	47
	Publicate în reviste indexate ISI, cu factor de impact	0	4	4	9	4	7
	Publicate în reviste indexate ISI, fără factor de impact	0	6	1	8	2	1
	Publicate în reviste indexate ISI, fără factor de impact (ESCI)	0	0	0	0	17	32

	Publicate în reviste indexate BDI	44	25	33	35	7	3
	Publicate în reviste neindexate	9	12	17	6	0	0
	Publicate în volumele conferințelor indexate ISI, cu factor de impact	4	7	10	0	6	0
	Publicate în volumele conferințelor indexate ISI, fără factor de impact	0	9	16	19	3	4
	Publicate în volumele conferințelor indexate BDI	4	3	2	6	9	0
	Publicate în volumele conferințelor neindexate	0	0	0	4	0	0
Cărți		7	3	3	1	5	1
Capitole cărți		4	1	1	4	3	1
Brevete		0	0	1	2	2	0
Organizare evenimente		2	12	13	16	17	6
Premii		2	0	5	9	16	10
Reprezentări		4	4	4	32	42	35
Afilieri		25	29	36	44	50	35
Participare evenimente		4	10	9	12	39	11
Indice Hirsch		0	0	0	0	0	49

1. Proiecte de cercetare

Pe parcursul anului 2018 cadrele didactice ale Facultății de Ingineria și Gestiunea Producțiilor Animaliere și-au continuat activitatea de cercetare în cadrul proiectelor câștigate la competiții naționale și internaționale, dar au depus și noi propuneri pentru câștigarea de granturi. În acest sens, în activitatea de cercetare s-a urmărit elaborarea și dezvoltarea unor proiecte de cercetare științifică în colaborare cu institutele de profil.

Activitatea de cercetare în anul 2018 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.

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.

Desfășurarea activității de cercetare, dezvoltare și inovare științifică a asigurat dezvoltarea bazei materiale proprii care va putea susține abordarea unor obiective prioritare pentru sectoarele în care cadrele didactice își desfășoară activitatea. De asemenea, activitatea de cercetare științifică s-a realizat prin folosirea bazei materiale proprii, care corespunde standardelor și exigențelor cerute de temele abordate.

În anul 2018 la nivelul Facultății de Ingineria și Gestiunea Producțiilor Animaliere s-a continuat activitatea de cercetare în proiectul de cercetare contractat în calitate de coordonator în anii anteriori în cadrul programului PN III Bridge. De asemenea, a fost contractat un proiect de mobilități pentru cercetători în China în cadrul programului PN-III-P1-1.1-MC-2018.

Cadrele didactice ale facultății au colaborat în calitate de responsabili la un număr de 4 proiecte de cercetare/dezvoltare coordonate de institute de cercetări din țară și din Marea Britanie. De asemenea, s-au derulat participări ale cadrelor didactice ca experți în 11 proiecte coordonate de alte facultăți din cadrul USAMV București, alte universități din țară sau alte instituții partenere.

1.1. Proiecte de cercetare coordonate de facultate

Nr. crt.	Denumire proiect	Status proiect	Denumire program	Coordonator proiect	Persoane din facultate	Număr înregistrare	Perioadă derulare proiect	Valoare totală / USAMV București	Instituții partenere
1	Tehnologii inovative de utilizare a zeoliților naturali în alimentația vacilor de lapte cu impact favorabil asupra mediului și eficientizării producției	Proiect acceptat	PN III Bridge	Dragotoiu Dumitru	Pogurschi Elena, Marin Monica, Vidu Livia, Dragotoiu Tomita	BG11	2016-2018	734900	Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Biologie și Nutriție Animală - IBNA Balotești

Nr. crt.	Denumire proiect	Status proiect	Denumire program	Coordonator proiect	Persoane din facultate	Număr înregistrare	Perioadă derulare proiect	Valoare totală / USAMV București	Instituții partenere
2	Proiect de mobilitate pentru cercetători	Proiect acceptat	PN-III-P1-1.1-MC-2018	Nicolae Carmen-Georgeta	Nicolae Carmen-Georgeta	523/2018	2018-2018	21560	

1.2. Proiecte de cercetare la care facultatea este partener

Nr. crt.	Denumire proiect	Status proiect	Denumire program	Responsabil proiect	Persoane din facultate	Număr înregistrare	Perioadă derulare proiect	Valoare totală / USAMV București	Instituții partenere
1	Implementarea măsurilor de bunăstare a bivoliilor, în relație cu indicatorii de producție, reproducție și economici în diferite module de ferme, cu impact asupra dezvoltării durabile a speciei	Proiect acceptat	Sectoriale MADR	Vidu Livia	Vidu Livia, Marginean Gh., Calin Ion, Marin Monica, Popa Razvan, Popa Dana	811/2015	2015-2018	158570	Autoritate de Management pentru Programul Național de Dezvoltare Rurală și Agenția pentru Finantarea Investițiilor Rurale
2	Realizarea de lapte materie primă și produse lactate de capră îmbogățite în acizi grași polinesaturați, folosind ingrediente locale	Proiect acceptat	PNII - Parteneriate	Vlad Iulian	Deftea Nicoleta, Maftai Marius, Pogurschi Elena, Marin Monica, Dragotoiu Dumitru, Vlad Iulian	119/2016	2016-2018	1327041	Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Biologie și Nutriție Animală - IBNA Balotești, USAMV București

Nr. crt.	Denumire proiect	Status proiect	Denumire program	Responsabil proiect	Persoane din facultate	Număr înregistrare	Perioadă derulare proiect	Valoare totală / USAMV București	Instituții partenere
3	4D4F Data Driven Dairy Decisions 4 Farmers	Proiect acceptat	H2020 Societal Challenge 2-ISIB-5-2014	Vidu Livia	Vidu Livia, Marginean Gheorghe, Marin Monica, Popa Razvan, Calin Ion, Fintineru Gina, Popa Dana Catalina	696367	2016-2019	86000	
4	Tehnologii nutriționale inovative bazate pe utilizarea în hrana animalelor a unor materii prime furajere recent ameliorate, cu implicații asupra siguranței și calității produselor	Proiect acceptat	ADER Program sectorial	Marin Monica	Dinita Georgeta, Diaconescu Cristiana, Dragotoiu Tomita, Hodosan Camelia, Marin Monica, Nicolae Carmen-Georgeta, Nistor Lucica	ADER 6.1.1./2015	2015-2018	145500	SCDA Secuieni

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

Nr. crt.	Denumire proiect	Status proiect	Denumire program	Coordonator / Responsabil proiect	Persoane din facultate	Număr înregistrare	Perioadă derulare proiect	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	Nicolae Carmen-Georgeta	645691	2015-2019	828000	Animal Production Research Institute Egypt, Cornell University SUA, Kafrelsheikh, Universidad Politecnica de Madrid, Universitatea Dunărea de Jos Galați
2	Imbunătățirea calității activității didactice si respectarea deontologiei și eticii academice în USAMV București	Proiect acceptat	-	Mihalache Mircea	Nicolae Carmen-Georgeta	0135	2018-2018	328000	
3	Dezvoltarea de tehnologii de procesare inteligente, de aditivi alimentari și coloranți naturali, crearea de material suport pentru un cod de practici în	Proiect acceptat	ERA-NET	Badulescu Liliana	Nicolae Carmen-Georgeta, Dragomir Nela	4/2018	2018-2021	110000	CENTRULUI DE CERCETARE PENTRU STUDIUL CALITĂȚII PRODUSELOR AGROALIMENTARE – HORTINVEST, Innotech GmbH, SINTEF Energy

Nr. crt.	Denumire proiect	Status proiect	Denumire program	Coordonator / Responsabil proiect	Persoane din facultate	Număr înregistrare	Perioadă derulare proiect	Valoare totală / USAMV București	Instituții partenere
	scopul creșterii sustenabilității și acceptanței consumatorilor de produse alimentare ecologice								Research, Swedish University of Agricultural Sciences, University of Teramo, University of Tuscia, Viterbo
4	Globelity	Proiect acceptat	Altul	Câmpeanu Marius	Man Carmen Mihaela		2018-2018	10000	
5	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	Dragotoiu Dumitru	26	2016-2018	540000	AGSIRA SRL, INSTITUTUL DE CERCETARE PIELARIE-ÎNCALTAMINTE -ICPI, PHARMACORP INNOVATION S.R.L., UMF Carol Davila, Universitatea Politehnică București
6	Elaborarea de standarde de calitate și metode de prelucrare optimizate pentru produse ecologice	Proiect acceptat	CORE ORGANIC PLUS 2014	Badulescu Liliana	Nicolae Carmen-Georgeta	2/10.12.2015	2015-2018	550000	Meridian Fruchthandelsgesellschaft mbH, SINTEF Energy Research, University of Teramo, University of Tuscia, Viterbo, Uppsala University - SE
7	“VIITOR PENTRU TINERII NEETS II – Regiune mai dezvoltată”, “Creșterea gradului de inserție pe piața muncii a tinerilor NEETS din regiunea București-Ilfov, prin facilitarea participării acestora la măsuri și	Proiect acceptat	-	Tudor Valerica	Dragomir Nela, Bahaciu Gratiela-Victoria	POCU 119661/286/2/4	2018-2018	7168154	

Nr. crt.	Denumire proiect	Status proiect	Denumire program	Coordonator / Responsabil proiect	Persoane din facultate	Număr înregistrare	Perioadă derulare proiect	Valoare totală / USAMV București	Instituții partenerie
	activități integrate și personalizate cu scopul dobândirii, îmbunătățirii și certificării competențelor profesionale a acestora – SUSTINEM INSERTIA PE PIAȚA MUNCII!”								

1.4. 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 partenerie
1	Developing new genetic tools for bioassessment of aquatic ecosystems in Europe	Proiect acceptat	COST	CA15219	2016-2020	None	None	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare Delta Dunarii (INCDDD)
2	Ammonia and Greenhouse Gases Emissions from Animal Production Buildings	Proiect acceptat	COST	CA16106	2017-2021	None	None	
3	Platforma nationala de reducere a riscurilor la dezastre	Proiect acceptat	Altul		2018-2020	None	None	Ministerul Agriculturii și Dezvoltarii Rurale
4	RO-RISK	Proiect acceptat	Altul		2014-2020	None	None	Ministerul Agriculturii și Dezvoltarii Rurale

2. Studii

Pe parcursul anului 2018 activitatea de cercetare întreprinsă de cadrele didactice ale facultății s-a concretizat în elaborarea a 3 studii în domeniul creșterii păsărilor și animalelor de interes zootehnic.

Nr. crt.	Denumire	Beneficiar	Data publicare	Persoane asociate
1	Evaluarea și conservarea a diferite rase și linii de palmipede în vederea obținerii unor hibrizi cu potențial productiv ridicat	Ferma didactică Moara Domnească	2018-12-21	Custura Ioan, Tudorache Minodora, Van Ilie, Popescu-Miclosanu Elena
2	Testarea capacității de combinare generală și specifică a rasei Gat Golaș de Transilvania cu diferite rase sau linii de găini ameliorate și evaluare indicilor morfo-productivi și de calitate a cărnii în vederea valorificării pentru producția de carne de găină	Ferma didactică Moara Domnească	2018-12-21	Custura Ioan, Tudorache Minodora, Van Ilie, Popescu-Miclosanu Elena
3	Tehnologie de utilizare a tufului vulcanic în fermele de vaci de lapte	UEFISCDI	2018-10-25	Dragotoiu Dumitru, Dragotoiu Tomita, Marin Monica, Vidu Livia

3. Comunicări științifice

Rezultatele cercetărilor întreprinse au fost prezentate de cadrele didactice ale facultății în cadrul unor conferințe naționale și internaționale desfășurate în România, Franța, Grecia, Spania sub forma a 48 de comunicări științifice care au îmbinat activitatea desfășurată în cadrul temelor de cercetare alese, metodele de investigare și analize din laboratoare și ferme, precum și abordările practice din domeniul creșterii animalelor și procesării produselor alimentare.

Nr. crt.	Denumire lucrare	Titlu conferință	Data și locul desfășurării	Persoane asociate	Data susținere
1	Study about cannon bone perimeter average performances in Romanian Hucul horse breed – Prislop bloodline	Agriculture for Life, Life for Agriculture	Bucuresti, Romania, 07-09.6.2018	Maftai Marius Laurian, Mărginean Gheorghe, Vlad Iulian, Popa Razvan, POPA DANA, Pogurschi Elena, Nistor Lucica, Defta Nicoleta, Suler Andra Dorina, Posan Paula	2018-06-08
2	The impact of treatment with insulin on intermediate metabolism in broiler's body	Agriculture for Life, Life for Agriculture	Bucuresti, Romania, 07-09.6.2018	Dumitrache Florentina, Marin Monica Paula, Balint Csok	2018-06-08

Nr. crt.	Denumire lucrare	Titlu conferință	Data și locul desfășurării	Persoane asociate	Data susținere
3	Correlations between soil microbial flora, plants and farm animals health in organic farming	Agriculture for Life, Life for Agriculture	Bucharest, Romania, 07-09.6.2018	Popescu Alexandru	2018-06-09
4	EU regulations for organic aquaculture – a key for producing organic food	Agriculture for Life, Life for Agriculture	Bucharest, Romania, 07-09.6.2018	Nicolae Carmen Georgeta, Popescu Alexandru, Magda Ioana Nenciu, Mioara Costache	2018-06-08
5	Study of the ichthyofauna diversity in the Romanian seaside area	International Scientific Symposium Current Trends in Natural Sciences	Pitesti, Romania, 19-21.4.2018	Nicolae Carmen Georgeta, Păun Cătălin, Nuță Andra Marina, Marin Monica, Pogurschi Elena, Bahaciu Gratiela-Victoria, Maftai Marius Laurian	2018-04-19
6	Monitoring the sturgeon behavior on Lower Danube. Case study: The sector between km 200 – 182	International Scientific Symposium Current Trends in Natural Sciences	Pitesti, Romania, 19-21.4.2018	Dănălache Tiberius, Nicolae Carmen-Georgeta, Alin Badilita, Deák György, M Raischi, Holban Elena, Gheorghe I, Cristea Alexandru	2018-04-19
7	Study of the ichthyofauna diversity in the Romanian seaside area	International Scientific Symposium Current Trends in Natural Sciences	Pitesti, Romania, 19-21.4.2018	Nicolae Carmen-Georgeta, Păun Cătălin, Nuță Andra Marina, Marin Monica, Pogurschi Elena, Bahaciu Gratiela-Victoria, Maftai Marius Laurian	2018-04-19
8	Evoluția pescuitului comercial în România, perioada 1960-2015	Conferințe USAMV la Indagra/Idagra Food	Bucuresti, Romania, 31-10-04-11.2018	Dănălache Tiberius, Deák György, Cristea Alexandru, Zamfir Ștefan, M Raischi, Holban Elena, Bahaciu Gratiela-Victoria, Nicolae Carmen-Georgeta	2018-11-03
9	Study on the Lower Danube sturgeon species in order to elaborate protection measures in accordance with the current needs	International Scientific Symposium Current Trends in Natural Sciences	Pitesti, Romania, 19-21.4.2018	Alin Badilita, Dănălache Tiberius, M Raischi, Deák György, Cristea Alexandru, Holban Elena, Zamfir Ștefan, Gheorghe I, Uritescu B., Boaja (Popescu) I., Stefan D., Nicolae Carmen-Georgeta	2018-04-19
10	Research on the evolution of the meat production characters and the correlations among them in Ineu crap breed	Agriculture for Life, Life for Agriculture	Bucuresti, Romania, 07-09.6.2018	Nicolae Carmen, Rotar M, Marin Monica, Pogurschi Elena, Bahaciu Gratiela, Udriou Alina	2018-06-08

Nr. crt.	Denumire lucrare	Titlu conferință	Data și locul desfășurării	Persoane asociate	Data susținere
11	Prey preference of the long-snouted seahorse (<i>Hippocampus guttulatus</i> Cuvier, 1829) at the Romanian Black Sea coast	Agriculture for Life, Life for Agriculture	Bucuresti, Romania, 07-09.6.2018	Magda Ioana Nenciu, Harcota George Emanuel, Totoiu Aurelia, Bisinicu Elena, Filimon A., Niță Victor, Nicolae Carmen-Georgeta	2018-06-08
12	EU Regulations for organic aquaculture – a key for producing organic food	Agriculture for Life, Life for Agriculture	Bucuresti, Romania, 07-09.6.2018	Nicolae Carmen-Georgeta, Popescu Alexandru, Magda Ioana Nenciu, Mioara Costache	2018-06-08
13	Study regarding morpho-productive traits in Teleorman's black head sheep in the South Eastern region of Romania	Agriculture for Life, Life for Agriculture	Bucuresti, Romania, 07-09.6.2018	Pogurschi Elena, Vlad Iulian, Maftei Marius Laurian, Ianitchi Daniela	2018-06-08
14	A part of genetic history in horses: important ancestors of Gidran horse from Tulucesti studfarm	Agriculture for Life, Life for Agriculture	Bucuresti, Romania, 07-09.6.2018	Maftei Marius Laurian, Mărginean Gheorghe, Vlad Iulian, Popa Razvan, Dana Popa, Pogurschi Elena, Nistor Lucica, Ianitchi Daniela, Suler Andra Dorina, Posan Paula	2018-06-08
15	Researches regarding the forestry arrangements of upf iv calarasi country	Agriculture for Life, Life for Agriculture	Bucuresti, Romania, 07-09.6.2018	Nistor Lucica, Maftei Marius Laurian, Posan Paula, Hodosan Camelia, Barbuica Iulius Sorin	2018-06-08
16	Studierea limbii engleze; greșeli frecvente făcute de studenții români (partea 1)	Limbă și literatură - repere identitare in context european	Pitesti, Romania, 15-17.6.2018	Barbulescu Ioana Mariela	2018-06-15
17	Partial results regarding goat milk characteristics in Murciana Granadina breed, and modalities to improve milk quality	Agriculture for Life, Life for Agriculture	Bucuresti, Romania, 07-09.6.2018	Vlad Iulian, Maftei Marius Laurian, Pogurschi Elena, Defta Nicoleta, Ianitchi Daniela, Caratus Stanciu Mirela, Smaranda Pop, Dragomir Catalin	2018-06-08
18	Imbunatatirea performantelor cantitative si calitative ale rasei Turcane prin incrucisarea cu rasele franceze BMC si Vendeen	Agraria	Cluj Napoca, Romania, 19-22.4.2018	Vlad Iulian, Maftei Marius Laurian	2018-04-19
19	Consumatorul modern in mare dilema. Studiu privind evolutia si factorii de influenta in alegerea produselor alimentare	INDAGRA	Bucuresti, Romania, 31-10-04-11.2018	Vlad Iulian, Maftei Marius Laurian	2018-11-03
20	Rolul selectiei in ameliorarea performantelor productive ale caprelor Carpatine, in tara noastra	Festivalul national al caprei	Ulmi, Romania, 12-13.10.2018	Vlad Iulian, Maftei Marius Laurian	2018-10-12

Nr. crt.	Denumire lucrare	Titlu conferință	Data și locul desfășurării	Persoane asociate	Data susținere
21	Evoluția pastoralismului din arealul montan românesc	Seminarul european al raselor locale din masivul central francez	Oloron Sainte Marie, Franta, 15-17.9.2018	Vlad Iulian, Caratus Stanciu Mirela, Maftei Marius Laurian	2018-09-15
22	Importanța alimentelor de tip nutraceutic și îmbunătățirea performanțelor calitative ale laptelui de capra din rasa Murciano Granadina	CAPRIPLUS	Contesti, Romania, 15.6.2018	Vlad Iulian, Maftei Marius Laurian, Defța Nicoleta, Pogurschi Elena	2018-06-15
23	Analysis of Fodder Plants from a vegetal farm for increasing the rentability	Agriculture for Life, Life for Agriculture	Bucuresti, Romania, 08-10.6.2018	Nistor Lucica, Hodosan Camelia, Maftei Marius Laurian, Suler Andra Dorina	2018-06-08
24	Research on morpho-productive aptitudes of a goat's population of Carpathian breed from Argeș area	Agriculture for Life, Life for Agriculture	București, România, 07-09.6.2018	Raducuta Ion, V. Dreve, Marin Alexandru, Ciurea Ana Maria, Duman Laurenția, Calin Ion	2018-06-08
25	Study of the variation of body parts and carcasses at the sheep youth of the Tsigai breed and crossbred (German blackheaded x Tsigai) fattened in intensive system	Agriculture for Life, Life for Agriculture	București, România, 07-09.6.2018	Raducuta Ion, Duman Laurenția, Marin Alexandru, Ciurea Ana Maria, Calin Ion	2018-06-08
26	Research on quantitative parameters in the meat production at lambs obtained from crossbreeding Ile de France breed x Palas Merino breed	Agriculture for Life, Life for Agriculture	București, România, 07-09.6.2018	Raducuta Ion, Puie Andrei, Teodorescu (Roșu) Nicoleta, Duman Laurenția, Frujină Cornel, V. Dreve, Calin Ion	2018-06-08
27	Economic weight of production traits for Romanian buffalo	Agriculture for Life, Life for Agriculture	Bucuresti, Romania, 08-09.6.2018	Popa Razvan, Popa Dana Catalina, Livia Vidu, Pogurschi Elena, Maftei Marius Laurian, Nicolae Carmen-Georgeta	2018-06-08
28	Establish the selection objective using a competitiveness index for Romanian buffalo	Agriculture for Life, Life for Agriculture	Bucuresti, Romania, 08-09.6.2018	Popa Razvan, Popa Dana Catalina, Livia Vidu, Nicolae Carmen-Georgeta, Maftei Marius	2018-06-08
29	Research on the influence of soil amendments and livestock management on surface water quality from Teleorman county	Agriculture for Life, Life for Agriculture	Bucuresti, Romania, 08-09.6.2018	Popa Dana Catalina, Popa Razvan, Pogurschi Elena, Maftei Marius Laurian, Vidu Livia	2018-06-08
30	Green house gases emissions from nonruminants	Agriculture for Life, Life for Agriculture	Bucuresti, Romania, 08-09.6.2018	Popa Dana, Popa R., Maftei M., Marin Monica, Nicolae Carmen, Vidu Livia	2018-06-08

Nr. crt.	Denumire lucrare	Titlu conferință	Data și locul desfășurării	Persoane asociate	Data susținere
31	Research concerning the influence of zeolites and non-protein nitrogen source on milk cow's production	European Biotechnology Congress	Atena, Grecia, 26-28.4.2018	Dragotoiu Dumitru, Dragotoiu Tomita, Marin Monica, Pogurschi Elena	2018-04-27
32	Studies about influence of breeding technology on ejaculate volume of broiler breeder roosters	Agriculture for Life, Life for Agriculture	Bucuresti, România, 07-09.6.2018	Tudorache Minodora, Custura Ioan, Van Ilie, Dinita Georgeta, Marin Monica, Anton Paul	2018-06-08
33	Researches about influence of breeding technology on ejaculate ph of broiler breeder roosters	Agriculture for Life, Life for Agriculture	Bucuresti, România, 07-09.6.2018	Custura Ioan, Tudorache Minodora, Van Ilie, Marin Monica, Dinita Georgeta, Anton Paul	2018-06-08
34	Evolutia zootehniei de precizie si efectele implementarii ei in fermele de vaci de lapte	Simpozionul - Realizări si perspective în cercetarea zootehnică (Academia de Științe Agricole și Silvici)	București, România, 14.12.2018	Vidu Livia, Popa Razvan, Popa Dana Catalina, Marin Monica	2018-12-14
35	Zootehnia de precizie in fermele de vaci de lapte	Conferința Agricultură de Precizie (Hotel Pullman, București)	București, România, 28.3.2018	Vidu Livia	2018-03-23
36	The influence of by-products on the production parameters and nutrient digestibility in fattening pigs diet (60-100 kg)	Agriculture for Life, Life for Agriculture	Bucuresti, Romania, 07-09.6.2018	Vlaicu Petru Alexandru, Dragotoiu Dumitru	2018-06-08
37	Neuromarkening sau știința înțelegerii preferințelor consumatorilor	Congresul european de Biotehnologie	Atena, Grecia, 26-28.4.2018	Marcuta Liviu, Purdoiu Letitia, Iosub Laura, Purdoiu Serban, Marcuta Alina Gabriela	2018-04-27
38	Punctele critice si avantajele folosirii tehnologiilor bazate pe senzori	Conferință INDAGRA 2018, Romexpo, București	București, România, 1.11.2018	Vidu Livia	2018-11-01
39	Transition period - a new concept used in Romanian dairy farms	Agriculture for Life, Life for Agriculture	București, România, 06-09.6.2018	Militaru Ion Silver, Vidu Livia, Serban Nicusor	2018-06-08
40	Research on the appreciation of conformation traits for the Holstein breed in Romania	Agriculture for Life, Life for Agriculture	București, România, 09-06.6.2018	Pașcu Marius Cristian, Mărginean Gheorghe, Vidu Livia	2018-06-08

Nr. crt.	Denumire lucrare	Titlu conferință	Data și locul desfășurării	Persoane asociate	Data susținere
41	Research on introduction of modern feeding solutions for young female bovine intended for reproduction	Agriculture for Life, Life for Agriculture	București, România, 09-06.6.2018	Dorobat Oana Simona, Mărginean Gheorghe, Vasile Maciuc, Vidu Livia	2018-06-08
42	Comparative study on evolution of reproduction indices in Holstein cows from Romania	Agriculture for Life, Life for Agriculture	București, România, 09-06.6.2018	Cuvliuc Alina Elena, Mărginean Gheorghe, A. Kelemen, Vidu Livia	2018-06-08
43	Research on evolution of milk production at national and european level	International Agriculture for Life, Life for Agriculture	București, România, 09-07.6.2018	Coman Ion Tudor, Vidu Livia, Mărginean Gheorghe	2018-06-08
44	The influence of the zeolites use on blood parameters of cows	Agriculture for Life, Life for Agriculture	Bucuresti, Romania, 07-09.6.2018	Marin Monica, Pogurschi Elena, Dragotoiu Dumitru, Dragotoiu Tomita	2018-06-08
45	Influence of improved feed on the productive performances of pregnant and lactating sows	Agriculture for Life, Life for Agriculture	Bucuresti, Romania, 07-09.6.2018	Marin Monica, Nicolae Carmen-Georgeta, Dinita Georgeta, Hodosan Camelia, Nistor Lucica	2018-06-08
46	Innovative workplace learning at dairy cows farms to enhance milk productivity based on natural zeolites	ICERI2018	Sevilia, Spania, 12-14.11.2018	Marin Monica, Pogurschi Elena, Vidu Livia, Iuliana Marin	2018-12-12
47	Changes in fatty acids composition of Longissimus dorsi muscle, brain, liver and heartas effect to hempseed addition in pigs feeding	Agriculture for Life, Life for Agriculture	Bucuresti, Romania, 07-09.6.2018	Mihaela Habeanu, Gheorghe Anca, Ropota Mariana, Smaranda Toma, Marin Monica	2018-06-08
48	Sexed semen and the reproductive management of a dairy farm	European Biotechnology Congress	Atena, Grecia, 26-28.04.2018	Tăpăloagă Dana, Tapaloaga Paul Rodian	2018-04-28

4. Lucrări științifice

Din analiza situației privind publicarea rezultatelor cercetării desfășurate în cadrul facultății sub formă de articole științifice se observă schimbări privind interesul cadrelor didactice de a publica articole în reviste indexate ISI Web of Science, aceasta devenind o prioritate pentru colectivul facultății.

În anul 2018 au fost publicate 40 de articole în reviste cotate ISI, respectiv 7 articole în reviste indexate ISI cu factor de impact, 1 articol în revistă indexată ISI fără factor de impact și 32 articole în reviste indexate ISI - ESCI. De asemenea, au fost publicate 4 articole în volumele de lucrări ale conferințelor cotate ISI care s-au desfășurat în Bulgaria, România și Spania.

În ceea ce privește publicarea în reviste indexate în baze de date internaționale, s-au înregistrat un număr de 3 lucrări în domeniul lingvistic, sanitar-veterinar și piscicol.

4.1. Articole publicate în reviste indexate ISI, cu factor de impact

Total: 7

Nr. crt.	Numele și prenumele autorilor	Titlul lucrării	Denumirea revistei	Volumul	Numărul	Paginile la care se află lucrarea	ISSN	Factorul de impact
1	Marin Monica, Nicolae Carmen-Georgeta, Pogurschi Elena	The use of volcanic tuff in dairy farms – solution for environmental protection.	Journal of Environmental Protection and Ecology	19	2	620-627	1311-5065	0.679
2	Pogurschi Elena, Marin Monica, Dragotoiu Dumitru, Dragotoiu Tomita	Research concerning the influence of zeolites and non-protein nitrogen source on milk cow's production	Journal of Biotechnology	280		S35-36	0168-1656	2.843
3	Popa Dana Catalina, Popa Razvan, Vidu Livia	Analysis of genetic diversity of Romanian buffalo – a preliminary study	Romanian Biotechnological Letters	xx	x			0.321
4	Georgescu Mara, Tăpăloagă Dana, Tapaloaga Paul Rodian, Furnaris Florin, Tapaloaga Paul-Rodian	EVALUATION OF ANTIMICROBIAL POTENTIAL OF NIGELLA SATIVA OIL IN A MODEL FOOD MATRIX	Revista Farmacia	66	6	1028-1036	0014-8237	1.507
5	Pitiu Alexandra Madalina, Tapaloaga Paul Rodian	Deposition place of semen in artificial insemination in cattle	Journal of Biotechnology	280				2.9
6	Tăpăloagă Dana, Tapaloaga Paul Rodian	Sexed semen and the reproductive management of a dairy farm	Journal of Biotechnology	280		4-5		2.9

7	Albu Ioan, Dinita Georgeta, Georgescu Mara, M.T Paraschivescu, Furnaris Florin, Tapaloaga Paul Rodian	Influence of some hormonal products on maturation and ovulation in <i>Hypophthalmichthys molitrix</i> and <i>Aristichthys nobilis</i>	Journal of Biotechnology	280		33		2.9
---	---	---	--------------------------	-----	--	----	--	-----

4.2. Articole publicate în reviste indexate ISI, fără factor de impact

Total: 1

Nr. crt.	Numele și prenumele autorilor	Titlul lucrării	Denumirea revistei	Volumul	Numărul	Paginile la care se află lucrarea	ISSN
1	Bahaciu Gratzuela-Victoria, Nicolae Carmen-Georgeta, Suler Andra Dorina, Rodica Segal	Boabe de soia germinate si fermentate lactic, o alternativa naturala pentru oase sanatoase. O abordare stiintifica	Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Food Science and Technology	75	1	8-14	2344-5300

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

Total: 32

Nr. crt.	Numele și prenumele autorilor	Titlul lucrării	Denumirea revistei	Volumul	Numărul	Paginile la care se află lucrarea	ISSN
1	Coman Ion Tudor, Vidu Livia, Marginean Gheorghe	Research on evolution of milk production at national and european level	Scientific Papers. Series D. Animal Science	LXI	1	176-179	2285-5750
2	Custura Ioan, Tudorache Minodora, Van Ilie, Marin Monica, Dinita	Researches about influence of breeding technology on ejaculate ph of broiler breeder roosters	Scientific Papers. Series D. Animal Science	LXI	2	194-198	2285-5750

Nr. crt.	Numele și prenumele autorilor	Titlul lucrării	Denumirea revistei	Volumul	Numărul	Paginile la care se află lucrarea	ISSN
	Georgeta, Anton Paul						
3	Cuvliuc Alina Elena, Marginean Gheorghe, A. Kelemen, Vidu Livia	Comparative study on evolution of reproduction indices in Holstein cows from Romania	Scientific Papers. Series D. Animal Science	LXI	1	172-175	2285-5750
4	Dorobat Oana Simona, Marginean Gheorghe, Vasile Maciuc, Vidu Livia	Research on introduction of modern feeding solutions for young female bovine intended for reproduction	Scientific Papers. Series D. Animal Science	LXI	2	150-153	2285-5750
5	Dumitrache Florentina, Marin Monica, Balint Csok	Impact of treatment with insulin on intermediate metabolism in broiler's body	Scientific Papers. Series D. Animal Science	LXI	2	136-140	2457-3221
6	Maftai Marius Laurian, Marginean Gheorghe, Vlad Iulian, Popa Razvan, Popa Dana Catalina, Pogurschi Elena, Nistor Lucica, Isfan Nicoleta, Suler Andra Dorina, Posan Paula	Study about cannon bone perimeter average performances in Romanian Hucul horse breed – Prislop bloodline	Scientific Papers. Series D. Animal Science	LXI	1	205-207	2285-5750
7	Maftai Marius Laurian, Marginean Gheorghe, Vlad Iulian, Popa Razvan, Popa Dana Catalina, Pogurschi Elena, Nistor Lucica, Ianitchi Daniela, Suler Andra Dorina, Posan Paula	A part of genetic history in horses: important ancestors of Gidran horse from Tulucesti studfarm.	Scientific Papers. Series D. Animal Science	LXI	2	25-29	2285-5750
8	Magda Ioana Nenciu, Harcota George Emanuel, Totoiu Aurelia, Bisinicu	Prey preference of the long-snouted seahorse (Hippocampus guttulatus Cuvier, 1829) at the Romanian Black Sea coast	Scientific Papers. Series D. Animal Science	LXI	1	348-355	2285-5750

Nr. crt.	Numele și prenumele autorilor	Titlul lucrării	Denumirea revistei	Volumul	Numărul	Paginile la care se află lucrarea	ISSN
	Elena, Filimon A., Niță Victor, Nicolae Carmen-Georgeta						
9	Marin Monica, Dinita Georgeta, Nicolae Carmen-Georgeta, Hodosan Camelia, Nistor Lucica	Influence of improved feed on the productive performances of pregnant and lactating sows	Scientific Papers. Series D. Animal Science	LXI	2	106-110	2285-5750
10	Marin Monica, Pogurschi Elena, Dragotoiu Dumitru, Dragotoiu Tomita	The influence of the zeolites use on blood parameters of cows	Scientific Papers. Series D. Animal Science	LXI	1	107-111	2285-5750
11	Mihaela Habeanu, Gheorghe Anca, Ropota Mariana, Smaranda Toma, Marin Monica	Changes in fatty acids composition of Longissimus dorsi muscle, brain, liver and heart as effect to hempseed addition in pigs feeding	AgroLife Scientific Journal	7	2	61-67	2285-5718
12	Militaru Ion Silver, Vidu Livia, Serban Nicusor, Marginean Gheorghe	Transition period - a new concept used in Romanian dairy farms	Scientific Papers. Series D. Animal Science	LXI	2	154-157	2285-5750
13	Nicolae Carmen-Georgeta, Popescu Alexandru, Magda Ioana Nenciu, Mioara Costache	EU regulations for organic aquaculture – a key for producing organic food	Scientific Papers. Series D. Animal Science	LXI	1	333-336	2285-5750
14	Nicolae Carmen-Georgeta, Rotar M, Marin Monica, Pogurschi Elena, Bahaciu Gratiela-Victoria, Udroi Nicoleta-Alina	Research on the evolution of the meat production characters and the correlations among them in Ineu crap breed	Scientific Papers. Series D. Animal Science	LXI	2	256-259	2285-5750

Nr. crt.	Numele și prenumele autorilor	Titlul lucrării	Denumirea revistei	Volumul	Numărul	Paginile la care se află lucrarea	ISSN
15	Nistor Lucica, Hodosan Camelia, Maftai Marius Laurian, Suler Andra Dorina	Analisis of fooder plants from a vegetable farm for increasing the rentability	Scientific Papers. Series D. Animal Science	LXI	2	112-114	2285-5750
16	Nistor Lucica, Maftai Marius Laurian, Posan Paula, Hodosan Camelia	Researches regarding the forestry arrangements of UPF IV Calarasi Country	10th International Symposium "PROSPECTS FOR THE 3rd MILLENNIUM AGRICULTURE"	LXI	2	260-263	2285-5750
17	Pașcu Marius Cristian, Mărginean Gheorghe, Vidu Livia	Research on the appreciation of conformation traits for the Holstein breed in Romania	Scientific Papers. Series D. Animal Science	LXI	61	141-144	2285-5750
18	Pogurschi Elena, Munteanu Melania, Nicolae Carmen-Georgeta, Marin Monica, Corina Zugravu	Rural-urban differences in meat consumption in Romania	Scientific Papers. Series D. Animal Science	LXI	2	111-115	2285-5750
19	Popa Dana Catalina, Popa Razvan, Maftai Marius Laurian, Marin Monica, Nicolae Carmen-Georgeta, Vidu Livia	Green house gases emissions from nonruminants	Scientific Papers. Series D. Animal Science	LXI	2	164-168	2285-5750
20	Popa Dana Catalina, Popa Razvan, Pogurschi Elena, Maftai Marius Laurian, Vidu Livia	Research on the influence of soil amendmets and livestock management on surface water quality from Teleorman county	Scientific Papers. Series D. Animal Science	LXI	1	194-200	2285-5750
21	Popa Razvan, Popa Dana Catalina, Livia Vidu, Nicolae Carmen-Georgeta, Maftai Marius	Establish the selection objective using a competitiveness index for Romanian buffalo	Scientific Papers. Series D. Animal Science	LXI	2	11-15	2285-5750

Nr. crt.	Numele și prenumele autorilor	Titlul lucrării	Denumirea revistei	Volumul	Numărul	Paginile la care se află lucrarea	ISSN
22	Popa Razvan, Popa Dana Catalina, Livia Vidu, Pogurschi Elena, Maftai Marius Laurian, Nicolae Carmen-Georgeta	Economic weight of production traits for Romanian buffalo	Scientific Papers. Series D. Animal Science	LXI	1	35-40	2285-5750
23	Popescu Alexandru	Correlations between soil microbial flora, plants and farm animals health in organic farming	Scientific Papers. Series D. Animal Science	LXI	2	206-212	2285-5750
24	Raducuta Ion, Duman Laurenția, Marin Alexandru, Ciurea Ana Maria, Calin Ion	Study of the variation of body parts and carcasses at the sheep youth of the Tsigai breed and crossbred (German blackheaded x Tsigai) fattened in intensive system	Scientific Papers. Series D. Animal Science.	LXI	1	230-233	2285-5750
25	Raducuta Ion, Puie Andrei, Teodorescu (Roșu) Nicoleta, Duman Laurenția, Frujină Cornel, V. Dreve, Calin Ion	Research on quantitative parameters in the meat production at lambs obtained from crossbreeding Ile de France breed x Palas Merino breed	Scientific Papers. Series D. Animal Science	LXI	2	184-188	2285-5750
26	Raducuta Ion, V. Dreve, Marin Alexandru, Ciurea Ana Maria, Duman Laurenția, Calin Ion	Research on morpho-productive aptitudes of a goat's population of Carpathian breed from Argeș area	Scientific Papers. Series D. Animal Science	LXI	1	189-193	2285-5750
27	Tăpăloagă Dana, Al Dulaimi Hussein Makki Khalaf, Tapaloaga Paul Rodian	Quality and quantity parameters in buffalo semen production	Scientific Papers. Series D. Animal Science	LXI	1	154-159	2285-5750
28	Tăpăloagă Dana, Ilie Lucian Ionel, Georgescu Mara,	From conventional to organic agriculture - romanian past and future perspectives	Scientific Papers. Series D. Animal Science	LXI	1	239-244	2285-5750

Nr. crt.	Numele și prenumele autorilor	Titlul lucrării	Denumirea revistei	Volumul	Numărul	Paginile la care se află lucrarea	ISSN
	Dinita Georgeta, Tapaloaga Paul Rodian						
29	Totoiu Aurelia, Magda Ioana Nenciu, Nicolae Carmen-Georgeta	Assessing the inter-relations between fish health and stock status on human health and consumer perception	Scientific Papers. Series D. Animal Science	LXI	2	268-273	2285-5750
30	Tudorache Minodora, Custura Ioan, Van Ilie, Dinita Georgeta, Marin Monica, Anton Paul	Studies about influence of breeding technology on ejaculate volume of broiler breeder roosters	Scientific Papers. Series D. Animal Science	LXI	1	234-238	2285-5750
31	Vlad Iulian, Maftai Marius Laurian, Pogurschi Elena, Defța Nicoleta, Ianițchi Daniela, Caratus Stanciu Mirela, Smaranda Pop	Partial results regarding goat milk characteristics in Granadina Murciana breed and modalities to improve milk quality	Scientific Papers. Series D. Animal Science	LXI	1	212-215	2285-5750
32	Vlad Iulian, Maftai Marius Laurian, Pogurschi Elena, Ianițchi Daniela	Study regarding morpho-productive traits in Teleorman's Black Head sheep in the South Eastern region of Romania	Scientific Papers. Series D. Animal Science	LXI	2	173-176	2285-5750

4.4. Articole publicate în reviste indexate BDI

Total: 3

Nr. crt.	Numele și prenumele autorilor	Titlul lucrării	Denumirea revistei	Volumul	Numărul	Paginile la care se află lucrarea	ISSN
1	Nicolae Carmen-Georgeta, Păun Cătălin, Nuță Andra Marina, Marin Monica, Pogurschi Elena, Bahaciu Gratiela-Victoria, Maftei Marius Laurian	Study of the ichthyofauna diversity in the Romanian seaside area	Current Trends in Natural Sciences	7	14	168-175	2284-9521
2	Negreanu Raluca Elena, Șonea Alexandru, Cringanu Iuliana, Cringanu Dan	Aspecte comparative de diagnostic imagistic ale cancerului de prostată la câinii masculi și bărbat.	Romanian Journal of Veterinary Medicine & Pharmacology	3	9	37-47	ISSN: 2537 – 4095 ISSN-L: 2537 – 4095 ISSN (online): = ISSN 2558 – 9318
3	Barbulescu Dan-Mihai, Barbulescu Ioana Mariela	Studying English, frequent errors made by Romanian students one: syntactical, lexical, stylistical and phraseological levels	Language and Literature – European Landmarks of Identity				1843-1577

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

Total: 4

Nr. crt.	Numele și prenumele autorilor	Titlul lucrării	Denumirea revistei	Volumul	Numărul	Paginile la care se află lucrarea	ISSN
1	Niță Victor, Magda Ioana Nenciu, Nicolae Carmen-Georgeta	Experimental rearing of the golden gray mullet <i>Liza aurata</i> (Risso, 1810) in a recirculating system at the Black Sea	“Agriculture for Life, Life for Agriculture” Conference Proceedings	1	1	149-154	
2	Nuță Andra Marina, Pogurschi Elena, Popa Dana, Popa Razvan, Nicolae Carmen-Georgeta	Research on interspecific relationships between fish and cormorants in Comana nature park, Romania	SGEM2018 Conference Proceedings	18	5.2	795-802	1314-2704
3	Rotar M, Nicolae Carmen-Georgeta, Marin Monica, Mioara Costache, Grosu Horia	Comparative analysis of two genetic evaluation methods in Ineu carp breed	SGEM2018 Conference Proceedings	18	5.2	219-226	1314-2704
4	Marin Monica, Pogurschi Elena, Vidu Livia, Iuliana Marin	Innovative workplace learning at dairy cows farms to enhance milk productivity based on natural zeolites	ICERI2018 Proceedings			8700-8703	2340-1095

5. Cărți

Rezultatele obținute în cadrul a două proiecte s-au materializat prin publicarea unei cărți în domeniul creșterii vacilor de lapte și a unui capitol dintr-o carte publicată într-o editură internațională în domeniul conservării faunei piscicole din Delta Dunării.

Nr. crt.	Nume carte	Autori carte	Data și loc publicare	Editură	ISBN
1	Utilizarea zeoliților naturali în alimentația vacilor de lapte	Dragotoiu Dumitru, Dragotoiu Tomita, Marin Monica, Pogurschi Elena	2018-09-20 - Sector 1	TOTAL Publishing	978-606-9024-01-0

6. Capitole cărți

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 Catalina, Marin Monica, Ivancia Mihaela	Conservation Status of the Fish Fauna in the Danube Delta Marine Zone	2018-02-01	Springer	443-472	978-3-319-57577-3

7. Organizare evenimente

În perioada 7-9 iunie 2018 a fost organizată a șaptea ediție a Conferinței Internaționale „Agriculture for Life, Life for Agriculture”, în cadrul căreia Facultatea de Ingineria și Gestiunea Producțiilor Animaliere a organizat Secțiunea 3 – Zootehnie, care a avut următoarele subsecțiuni:

- Genetică, ameliorare și reproducție: Genetica populației; Genetica cantitativă; Genomica moleculară; Programe de creștere a animalelor;

- Nutriție: Nutrețuri; Valoarea nutritivă a nutrețurilor; Efectul furajelor asupra producției; Particularități ale nutriției animalelor;

- Reproducerea, fiziologie, anatomie; Optimizarea fertilității; Inseminarea artificială; Endocrinologia de reproducere; Transferul de embrioni; Cercetare în embriologie; Funcțiile mecanice, fizice și biochimice ale organismelor animale; Forma și structura organismelor animale;

- Tehnologii de creștere a animalelor: Tehnologii de creștere a animalelor de interes economic; Bunăstarea animalelor; Apicultură; Sericicultură;

- Tehnologii de prelucrare a produselor agroalimentare: Procesarea produselor alimentare de origine vegetală și animală; Prelucrarea produselor alimentare tradiționale; Mașini pentru industria alimentară; Calitatea produselor agroalimentare și biosecuritate;

- Cinegetică, piscicultură și acvacultură: Populațiile de animale sălbatice; Relația dintre habitatul și populațiile de animale sălbatice; Conservarea faunei sălbatice; Creșterea peștilor și a organismelor acvatice; Gestionarea pescuitului; Ecosistemele de creștere a peștilor și a animalelor acvatice; Zone marine protejate;

- Diverse: Utilaje și instalații pentru creșterea animalelor; Construcții utilizare pentru creșterea animalelor; Zooigienă.

În cadrul secțiunii de Zootehnie au fost prezentate în plen 77 de lucrări, iar sub formă de postere 53 de lucrări științifice.

Participanții înscriși la secțiunea de Zootehnie au fost cadre didactice din cadrul atât din cadrul Facultății de Ingineria și Gestiunea Producțiilor Animaliere, cât și de la alte facultăți ale USAMV-București și din țară, precum și cercetători și specialiști din institute de cercetare din țară și străinătate.

Participanții la secțiunea de Zootehnie au fost în număr de 139 de persoane, dintre care participanți români 97 și din străinătate 42. Participanții din universitățile și institutele de cercetări din străinătate au fost din 12 țări, respectiv Albania, Bulgaria, Egipt, Indonezia, Irak, Macedonia, Nigeria, Pakistan, Republica Moldova, Rusia, Turcia, Ungaria, reprezentând 30% din totalul participanților la conferință.

De asemenea, pe parcursul anului 2018 au fost organizate trei întâlniri cu fermieri și cercetători din domeniul zootehnic și cel al industriei alimentare în cadrul meselor rotunde desfășurate în cadrul proiectelor de cercetare.

Nr. crt.	Nume eveniment	Data și locul desfășurării	Instituție organizatoare	Rezultate asociate evenimentului
1	Conferința Internațională a Universității de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București "Agricultură pentru viață, viață pentru agricultură"	2018-06-07 -- 2018-06-09 Bucuresti Romania	USAMV București	
2	Conferința Internațională a Universității de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București "Agricultură pentru viață, viață pentru agricultură", secțiunea Zootehnie	2018-06-07 -- 2018-06-09 București România	University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine of Bucharest	Organizare bază materială și logistică a simpozionului în cadrul Facultății de Ingineria și Gestiunea Producțiilor Animale
3	Întâlnire proiect 4D4F	2018-05-14 -- 2018-05-15 București România	USAMV BUCURESTI	
4	Eveniment programat în cadrul proiectului 4D4F	2018-11-09 -- 2018-11-09 Oltenița, Ulmeni jud. Călărași România	USAMV Bucuresti	
5	Eveniment programat în cadrul proiectului 4D4F	2018-04-20 -- 2018-04-20 Drăgoești, jud. Ialomița România	USAMV București	
6	Students' Scientific Symposium FMIEADR, 2018	2018-05-18 -- 2018-05-18 Bucharest Romania	USAMV București	

8. Premii

Total: 10

Cadrele didactice ale facultății au participat la Salonul Internațional al Cercetării Științifice, Inovării și Inventicii "PRO INVENT" Cluj în perioada 21-23 martie 2018. Cu această ocazie au fost obținute o medalie de aur pentru un sistem informatic privind trasabilitatea peștelui și produselor pescărești, trei diplome de excelență ProInvent, două diplome de excelență Asociația Justin Capra și o diplomă pentru prezentarea excelență a materialelor la cea de-a XVI-a ediție a Salonului Internațional al Cercetării, Inovării și Inventicii PRO INVENT 2018, de la Centrul de Sănătate Publică Chișinău, Republica Moldova. De asemenea, activitatea de evaluator a cadrelor didactice ale facultății a fost apreciată prin oferirea a trei certificate de excelență. Pentru activitatea desfășurată în domeniu a fost oferită o diplomă de excelență din partea Agenției Naționale de Zootehnie d-nei prof. Vidu Livia.

Nr. crt.	Titlu (RO)	Instituție	Data publicare	Persoane asociate
1	Diploma de excelență, acordată pentru lucrarea “Brichetele minerale – soluție eficientă pentru îmbunătățirea producției de lapte la ovine”	Salonul Internațional al Cercetării, Inovării și Inventicii – PRO INVENT 2018 Cluj-Napoca, ediția a XVI-a	2018-03-23	Dragotoiu Dumitru, Marin Monica, Pogurschi Elena, Dragotoiu Tomita
2	Diplomă pentru prezentarea excelență a materialelor la cea de-a XVI-a ediție a Salonului Internațional al Cercetării, Inovării și Inventicii PRO INVENT 2018, de la Centrul de Sănătate Publică Chișinău, Republica Moldova, pentru lucrarea “Brichetele minerale – soluție eficientă pentru îmbunătățirea producției de lapte la ovine”	Salonul Internațional al Cercetării, Inovării și Inventicii – PRO INVENT 2018 Cluj-Napoca, ediția a XVI-a	2018-03-23	Dragotoiu Dumitru, Marin Monica, Pogurschi Elena, Dragotoiu Tomita
3	Diploma de Excelența Asociația Justin Capra 2018-100 Romania pentru lucrarea “Brichetele minerale – soluție eficientă pentru îmbunătățirea producției de lapte la ovine”	Salonul Internațional al Cercetării, Inovării și Inventicii – PRO INVENT 2018 Cluj-Napoca, ediția a XVI-a	2018-03-23	Dragotoiu Dumitru, Marin Monica, Pogurschi Elena, Dragotoiu Tomita
4	Diploma de Excelența Asociația Justin Capra 2018-100 Romania pentru lucrarea “Innovative model based on clinoptilolite use in water purification in recirculating aquaculture systems (RAS)”	Salonul Internațional al Cercetării, Inovării și Inventicii – PRO INVENT 2018 Cluj-Napoca, ediția a XVI-a	2018-03-23	Sava Camelia Steluța, Nicolae Carmen-Georgeta, Marin Monica, Sava Bogdan Alexandru
5	Diploma de excelență PROINVENT, acordată pentru lucrarea “Innovative model based on clinoptilolite use in water purification in recirculating aquaculture systems (RAS)”	Salonul Internațional al Cercetării, Inovării și Inventicii – PRO INVENT 2018 Cluj-Napoca, ediția a XVI-a	2018-03-23	Sava Camelia Steluța, Nicolae Carmen-Georgeta, Marin Monica, Sava Bogdan Alexandru
6	Medalia de aur și Diploma de excelență pentru sistemul software “TRASIPESC – Sistem informatic pentru trasabilitatea peștelui și produselor pescărești”	Salonul Proinvent Cluj Napoca	2018-03-23	Calu Mihail, Moga Liliana Mihaela, Tania Zaharia, Nicolae Carmen-Georgeta
7	Certificate of Excellence in Reviewing - Asian Journal of Fisheries and Aquatic Research	SCIENCEDOMAIN international	2018-02-10	Nicolae Carmen-Georgeta
8	Certificate of Excellence in Reviewing - Journal of Economics, Management and Trade	SCIENCEDOMAIN international	2018-02-13	Nicolae Carmen-Georgeta
9	Certificate of Excellence in Reviewing - Physical Science International Journal	SCIENCEDOMAIN international	2018-02-21	Nicolae Carmen-Georgeta
10	Diplomă de excelență din partea Agenției Naționale de Zootehnie	Ministerului Agriculturii și Dezvoltării Rurale	2018-11-02	Vidu Livia

9. Reprezentări

Total: 35

Cadrele didactice ale Facultății de Ingineria și Gestiunea Producțiilor Animaliere 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.

Nr. crt.	Titlu (RO)	Data	Funcție	Tip reprezentare	Persoane asociate
1	Animal Production and Health Division Food and Agriculture - Organization of United Nations	2013-05-22 -- 2019-06-27	National coordinator for animal genetic resources	Internațională	Vidu Livia
2	International Buffalo Federation	2010-10-27 -- 2023-12-08	Reprezentant	Internațională	Vidu Livia
3	Editor 'Asian Research Journal of Agriculture'	2017-12-23 -- 2021-12-22	Editor	Activitate științifică	Nicolae Carmen-Georgeta
4	Comisia de inventariere Facultate IGPA	2017-12-06 -- 2018-01-10	Președinte		Raducuta Ion
5	REA, E.C.	2016-12-05 -- 2025-01-01	Punct national de contact	NCP - Actiuni Marie Skłodowska-Curie	Urdes Laura-Daniela
6	Colectiv de redacție revista Journal of Plant and Animal Sciences	2016-10-11 -- 2018-05-31	membru	Activitate științifică	Marin Monica
7	Colectiv de redacție revista „Scientific papers, series D, Animal Science”	2016-05-11 -- 2018-12-28	membru	Activitate științifică	Marginean Gheorghe, Marin Monica, Dinita Georgeta, Nicolae Carmen-Georgeta, Vidu Livia
8	International Invention Journal of Agricultura Soil Science	2017-06-14 -- 2018-01-24	recenzor	Activitate științifică	Marin Monica
9	Facultatea de Ingineria si gestiunea productiilor animaliere	2016-04-07 -- 2020-04-30	Prodecan Activitate didactica	Activitate didactica	Dinita Georgeta
10	Universitatea de Stiinte Agronomice si Medicina Veterinara din Bucuresti	2016-01-07 -- 2020-02-12	Prorector Dezvoltare Institutionala		Dragotoiu Dumitru
11	Rețeaua națională (informală) pentru Acțiunea COST:CA15219 DNAqua-Net ”Developing new genetic tools for bioassessment of aquatic ecosystems in Europe”	2016-03-01 -- 2019-03-31	Membru	Activitate de cercetare	Nicolae Carmen-Georgeta, Marin Monica, Badulescu Liliana

Nr. crt.	Titlu (RO)	Data	Funcție	Tip reprezentare	Persoane asociate
12	Consiliul Cercetării Științifice al Universității de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București	2016-11-03 -- 2018-12-31	membru	Activitate de cercetare	Fintineru Gina, Badulescu Liliana, Asanica Adrian Constantin, Epure Lenuta, Jurcoane Stefana, Marin Monica, Pop Aneta, Toma Elena, Virsta Ana
13	Reviewer in "Agriculture, Forestry and Fisheries (AFF)", Science Publishing Group	2017-09-15 -- 2020-12-31	Reviewer	Activitate stiintifica	Nicolae Carmen-Georgeta
14	Editorial Board Member of the 'Open access Journal of Agriculture Research'	2018-08-02 -- 2019-12-31	Editorial Board Member	Activitate stiintifica	Nicolae Carmen-Georgeta
15	Chief Editor of 'Uttar Pradesh Journal of Zoology'	2018-05-08 -- 2019-12-31	Chief Editor	Activitate stiintifica	Nicolae Carmen-Georgeta
16	Reviewer of 'Asian Journal of Fisheries and Aquatic Research'	2018-01-29 -- 2018-02-08	Reviewer	Activitate stiintifica	Nicolae Carmen-Georgeta
17	Reviewer of 'Journal of Economics, Management and Trade'	2018-01-29 -- 2018-02-11	Reviewer	Activitate stiintifica	Nicolae Carmen-Georgeta
18	Reviewer of 'Physical Science International Journal'	2018-02-02 -- 2018-02-17	Reviewer	Activitate stiintifica	Nicolae Carmen-Georgeta
19	Reviewer of 'African Journal of Environmental and Science Technology'	2018-10-24 -- 2018-11-07	Reviewer	Activitate stiintifica	Nicolae Carmen-Georgeta
20	Reviewer of 'African Journal of Agricultural Research'	2018-10-02 -- 2018-10-16	Reviewer	Activitate stiintifica	Nicolae Carmen-Georgeta
21	Reviewer of 'International Journal of Agricultural Policy and Research'	2018-03-14 -- 2018-03-20	Reviewer	Activitate stiintifica	Nicolae Carmen-Georgeta
22	Reviewer of 'Net Journal of Agricultural Science'	2018-05-14 -- 2018-05-24	Reviewer	Activitate stiintifica	Nicolae Carmen-Georgeta
23	Reviewer of 'Journal of Applied Ichthyology'	2018-10-26 -- 2018-11-05	Reviewer	Activitate stiintifica	Nicolae Carmen-Georgeta
24	Editor of 'Uttar Pradesh Journal of Zoology'	2018-02-13 -- 2018-05-08	Editor	Activitate stiintifica	Nicolae Carmen-Georgeta
25	Biroul de conducere al Departamentului Tehnologii de producție și procesare	2018-01-01 -- 2018-12-31	Secretar	Activitate didactica	Nicolae Carmen-Georgeta
26	Comisia de avizare internă a proiectelor de cercetare	2018-01-01 -- 2018-12-31	Secretar	Activitate cercetare	Nicolae Carmen-Georgeta
27	Comisia nr. X: Piscicultură a Societății Române de Zootehnie	2018-01-01 -- 2018-12-31	Membru	Activitate stiintifica	Nicolae Carmen-Georgeta

Nr. crt.	Titlu (RO)	Data	Funcție	Tip reprezentare	Persoane asociate
28	Member of Editorial Board of Current Trends in Natural Sciences	2018-04-02 -- 2019-12-31	Membru	Activitate stiintifica	Nicolae Carmen-Georgeta
29	Comisia centrală de inventariere a patrimoniului USAMV București	2018-08-08 -- 2018-12-31	Membru		Raducuta Ion
30	Rețeaua națională (informală) pentru Acțiunea COST:CA16106 "Ammonia and Greenhouse Gases Emissions from Animal Production Buildings"	2017-09-28 -- 2021-03-26	membru	Activitate cercetare	Marin Monica
31	Revista Societății Române de Zootehnie	2003-09-15 -- 2018-12-31	Membru	-	Custura Ioan
32	Societatea Română de Zootehnie	2003-09-15 -- 2018-12-31	Director	-	Custura Ioan
33	Departamentul Tehnologiei de producție și procesare	2017-01-02 -- 2018-12-31	Director	Conducere	Custura Ioan
34	Colectiv de redacție revista „Scientific papers, series D, Animal Science”	2017-06-01 -- 2019-07-31	membru	Activitate stiintifica	Dinita Georgeta, Marginean Gheorghe
35	Comitetul ministerial pentru situatii de urgenta privind combaterea pestei porcine africane	2018-07-12 -- 2034-12-31	Membru		Malos Gabriel

10. Afilieri

Total: 35

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.

Nr. crt.	Titlu (RO)	Data afiliere	Funcție	Instituție	Persoane asociate
1	INTECOL	2014-10-06	membru	The International Association for Ecology	Popa Dana, Popa Razvan
2	Asociația Nutriționiștilor din România	2016-06-29	membru	-	Dragotoiu Dumitru, Marin Monica, Pana Octavian Cornel, Pogurschi Elena, Vidu Livia
3	Asociația Generală a Inginerilor din România	2010-08-17	membră	AGIR	Vidu Livia
4	The World Aquatic Veterinary Medical Association	2011-12-05	membru	The World Aquatic Veterinary Medical Association	Urdes Laura-Daniela

5	Marie Curie Alumni Association	2015-12-14	membru	Marie Curie Alumni Association	Urdes Laura-Daniela
6	World Veterinary Association	2008-02-06	membru	World Veterinary Association	Urdes Laura-Daniela
7	Reteaua Internationala de Puncte Nationale de Contact (PNC) pentru Actiunile Marie S. Curie	2016-12-15	PNC roman	Ministerul Cercetarii si Inovarii	Urdes Laura-Daniela
8	Consiliul tehnico-stiintific al Agentiei Nationale pentru Zootehnie „Prof. dr. G.K. Constantinescu,,	2015-11-23	Membru	Ministerului Agriculturii și Dezvoltarii Rurale	Grosu Horia
9	Societatea Romana de Zootehnie	2016-01-01	membru	SOCIETATEA ROMANA DE ZOOTEHNIE	Custura Ioan, Van Ilie, Sovarel Eugenia, Popa Razvan, Popa Dana Catalina, Hodosan Camelia, Barbuica Iulius Sorin, Ianițchi Daniela, Posan Paula, Maftei Marius Laurian, Mărginean Gheorghe, Anghel Claudia, Isfan Nicoleta, Grosu Horia, Petrescu Oana, Crisan Remus, Tăpăloagă Dana, Tapaloaga Paul Rodian
10	Asociația Română de Mediu	2016-08-01		Asociatia Romana de Mediu	Popa Razvan, Popa Dana Catalina
11	SRE	2012-06-01	membru	Societatea Română de Ecologie	Popa Razvan, Popa Dana Catalina
12	Societatea Profesorilor de Chimie si Inginerie Chimica din Romania	1998-01-15	Membru	Societatea Profesorilor de Chimie si Inginerie Chimica din Romania	Hodosan Camelia
13	Clubul Sportiv Sportul Studentesc	1992-09-30	Membru	Clubul Sportiv Sportul Studentesc	Barbuica Iulius Sorin
14	Societatea Profesorilor de Educatie Fizica si Sport din Romania	1994-09-15	Membru	Societatea Profesorilor de Educatie Fizica si Sport din Romania	Barbuica Iulius Sorin
15	AGIR	2017-01-15	membru	Asociatia Generala a Inginerilor din Romania	Ianitchi Daniela
16	CAPRIROM	2017-12-05	Consultant		Maftei Marius Laurian

17	Asociația Specialiștilor din Industria Alimentară din România (A.S.I.A.R)	2013-10-07	Membru	Universitatea Dunarea de jos Galati	Dragomir Nela
18	Asociația Nationala Morarilor și Brutarilor din Romania (ANAMOB)	2007-05-07	Membru	ANAMOB	Dragomir Nela
19	Asociația Specialiștilor din Industria Laptelui (A.S.I.L.)	2002-11-04	Membru	Universitatea Dunarea de jos Galati	Dragomir Nela
20	Asociația Operatorilor din Agricultură Ecologică BioRomânia	2015-12-17	membru	-	Dinita Georgeta
21	Membru in Consiliul Federatiei Europene de Zootehnie	2016-07-10	Membru in Consiliu	EAAP	Grosu Horia
22	Societatea Profesorilor de Educație Fizică din Romania	2004-06-14	membru	USAMV BUCUREȘTI	Anghel Claudia, Petrescu Oana, Crisan Remus
23	Federatia Romana de Handbal	2003-01-01	antrenor handbal	Federatia Romana de Handbal	Petrescu Oana
24	Academia de Tenis Sever Dron	2005-01-01	antrenor si membru	Academia de Tenis Sever Dron	Crisan Remus
25	Federatia Romana de Handbal	1997-03-01	membru	Federatia Romana de Handbal	Crisan Remus
26	Tennis School Otopeni	2015-01-01		Tennis School Otopeni	Crisan Remus
27	Societatea Științei, Excelenței Umane și Sportului Universitar	2016-04-19	Membru	UMF Carol Davila	Sovarel Eugenia
28	Asociația Profesorilor din Romania	2016-04-26	Membru	Asociația Profesorilor din Romania	Sovarel Eugenia
29	Asociația Fermierilor și Procesatorilor din România	2014-06-11	membru	Asociația Fermierilor din Romania	Marin Monica, Drăgotoiu Dumitru
30	Academia de Științe Agricole și Silvicultură	2018-12-20	Membru asociat	Academia de Științe Agricole și Silvicultură „Gheorghe Ionescu-Șișești”	Vidu Livia
31	Centrul de Studii și Cercetări de Biodiversitate Agrosilvică Ac. David Davidescu -Academia Română	2018-12-10	cercetător asociat	Centrul de Studii și Cercetări de Biodiversitate Agrosilvică Ac. David Davidescu - Academia Română	Vidu Livia
32	DAGENE International association for the conservation of animal breeds in the Danubian region	2018-01-18	membru	DAGENE	Tapaloaga Paul Rodian, Tăpăloagă Dana
33	European Biotechnology Thematic Network Association	2018-01-01	Membru	EBTNA Universita del Salento Italy	Tapaloaga Paul Rodian
34	Uniunea Crescătorilor de Păsări din Romania	2018-01-01	Membru	Uniunea Crescătorilor de Păsări din Romania	Tăpăloagă Dana, Tapaloaga Paul Rodian
35	World Poultry Science Association	2012-01-01	membru	World Poultry Science Association	Tăpăloagă Dana, Tapaloaga Paul Rodian

11. Participare evenimente

Total: 11

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

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. La secțiunea de Zootehnie au participat cadre didactice și de cercetare din alte centre universitare, institute și stațiuni de cercetare din țară și străinătate.

Nr. crt.	Titlu (RO)	Data	Locul desfășurării	Instituție	Persoane asociate
1	INDAGRA/INDAGRA FOOD	2018-10-31 -- 2018-11-04	Bucuresti Romania	Universitatea de Științe Agronomice și Medicina Veterinara din Bucuresti	Nicolae Carmen- Georgeta
2	"Mostenirea lui Eugene Garfield - aflat despre istoria unica a Web of Science"	2018-02-09 -- 2018-02-09	on-line	S.C. E-nformation S.R.L.	Nicolae Carmen- Georgeta
3	"Cum analizam datele din Web of Science"	2018-04-10 -- 2018-04-10	on-line	S.C. E-nformation S.R.L.	Nicolae Carmen- Georgeta
4	"Descoperiti cercetari noi și emergente prin Emerging Sources Citation Index"	2018-03-12 -- 2018-03-12	on-line	S.C. E-nformation S.R.L.	Nicolae Carmen- Georgeta
5	"Cum se pot identifica sursele de finantare"	2018-02-19 -- 2018-02-19	on-line	S.C. E-nformation S.R.L.	Nicolae Carmen- Georgeta
6	"InCites Benchmarking & Analytics pentru incepatori"	2018-03-19 -- 2018-03-19	on-line	S.C. E-nformation S.R.L.	Nicolae Carmen- Georgeta
7	"Aflati cum sa creati și sa consolidati un profil de autor (ORCID/RID) pentru a fi în conformitate cu cerintele pentru autori al editorilor și al finantatorilor"	2018-02-23 -- 2018-02-23	on-line	S.C. E-nformation S.R.L.	Nicolae Carmen- Georgeta
8	"Web of Science Core Collection pentru incepatori"	2018-03-28 -- 2018-03-28	on-line	S.C. E-nformation S.R.L.	Nicolae Carmen- Georgeta
9	Consortiul Universităților de Științe Agricole și Medicină Veterinară	2018-12-13 -- 2018-12-16	Timișoara Romania	USAMV Timisoara	Marginean Gheorghe, Dinita Georgeta, Dragotoiu Dumitru

Nr. crt.	Titlu (RO)	Data	Locul desfășurării	Instituție	Persoane asociate
10	Agro TV , emisiunea Agricultura la raport - Zootehnia de precizie în cadrul conceptului larg de Agricultură de precizie	2018-03-26 -- 2018-03-26	București Romania	AgroTV	Vidu Livia
11	Conferința Internațională a Universității de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București "Agricultură pentru viață, viață pentru agricultură"	2018-06-07 -- 2018-06-09	Bucuresti România	USAMV BUCURESTI	Pogurschi Elena, Raducuta Ion, Custura Ioan, Tudorache Minodora, Nistor Lucica

12. Indice Hirsch

Total: 49

Pentru a evalua rezultatele cercetărilor întreprinse de cadrele didactice din cadrul facultății și impactul științific pe care îl au acestea s-a calculat o medie a indicilor Hirsch înregistrați pe platformele Google Scholar, Scopus și Web of Science, atât pe cele două departamente, cât și pe total facultate.

O diminuare a valorii medii a indicilor Hirsch la departamentul Științe formative în creșterea animalelor și industria alimentară, precum și la nivel de facultate este determinată de cele 10 cadre didactice din colectivele de Limbi străine și Educație fizică și sport, care nu au lucrări publicate în reviste indexate/cotate ISI.

Nr. crt.	Persoane asociate	An	Valoare Hirsch Google Scholar	Valoare Hirsch Scopus	Valoare Hirsch WOS
Departamentul Științe formative în creșterea animalelor și industria alimentară					
1	Anghel Claudia	2018-12-01	0	0	0
2	Bărbuică Sorin	2018-12-31	0	0	0
3	Bărbulescu Dan	2018-12-31	0	0	0
4	Bărbulescu Ioana Mariela	2018-12-31	1	0	1
5	Crișan Remus	2018-12-31	0	0	0
6	Defta (Isfan) Nicoleta	2018-12-14	2	0	1
7	Diaconescu Cristiana	2018-12-31	4	3	2
8	Drăgotoiu Dumitru	2018-12-31	4	0	1
9	Drăgotoiu Tomița	2018-12-31	1	0	1
10	Dumitrache Florentina	2018-12-31	2	0	2
11	Grosu Horia	2018-12-31	7	1	1
12	Hodoșan Camelia	2018-12-31	2	2	2
13	Man Carmen	2018-12-31	1	1	1
14	Marin Monica	2018-12-31	5	1	2
15	Neacșu Ana Maria	2018-12-31	0	0	0
16	Oprea Izabela	2018-12-31	1	0	1
17	Pană Octavian Cornel	2018-12-31	1	0	0
18	Petrescu Oana	2018-12-31	0	0	0
19	Pogurschi Elena	2018-12-31	3	1	2
20	Popa Razvan	2018-12-31	2	1	1
21	Popescu Alexandru	2018-12-31	1	1	1

Nr. crt.	Persoane asociate	An	Valoare Hirsch Google Scholar	Valoare Hirsch Scopus	Valoare Hirsch WOS
22	Poșan Paula	2018-12-31	0	0	0
23	Șovărel Eugenia	2018-12-31	1	0	0
24	Tăpăloagă Paul Rodian	2018-12-31	3	0	2
25	Urdeș Laura	2018-12-31	3	2	2
	Medie departament		1,72	0,48	0,88
	Departamentul Tehnologiei de producție și procesare				
26	Bahaciu Gratiela Victoria	2018-12-31	4	1	2
27	Calin Ion	2018-12-31	2	0	1
28	Cringanu Iuliana	2018-12-31	1	0	0
29	Custura Ioan	2018-12-31	2	0	1
30	Dința Georgeta	2018-12-31	2	0	2
31	Dragomir Nela	2018-12-31	1	1	1
32	Ianitchi Daniela	2018-12-27	4	0	1
33	Maftei Marius Laurian	2018-07-02	3	0	0
34	Maloș Gabriel	2018-12-31	0	0	0
35	Maloș Gabriela	2018-12-31	0	0	0
36	Mărginean Gheorghe Emil	2018-12-31	5	0	0
37	Nicolae Carmen-Georgeta	2018-12-31	5	3	3
38	Nistor Lucica	2018-07-20	1	2	2
39	Popa Dana Catalina	2018-12-31	4	1	2
40	Purdoiu Șerban	2018-12-31	2	0	1
41	Răducuță Ion	2018-12-31	4	1	1
42	Suler Andra Dorina	2018-12-31	0	0	0
43	Tudorache Minodora	2018-12-31	1	0	1
44	Vidu Livia	2018-12-29	3	1	3
45	Vlad Iulian	2018-12-27	3	0	2
	Medie departament	2018-12-31	2,35	0,50	1,15
	Cadre didactice asociate				
46	Roibu Consuela	2018-12-31	2	0	0
47	Pasat Gheorghe	2018-12-31	0	0	0
48	Van Ilie	2018-12-31	4	2	2
49	Popescu-Miclosanu Elena	2018-12-31	4	0	1
	Medie cadre didactice asociate		2,50	0,50	0,75
	Medie facultate	2018-12-31	2,19	0,49	0,92

Tabel centralizator medie Indice Hirsch repartizat pe grade didactice

Grad didactic	Valoare Hirsch Google Scholar	Valoare Hirsch Scopus	Valoare Hirsch WOS
Profesor	3.20	0.50	1.20
Conferențiar	2.50	0.70	1.30
Șef lucrări	1.16	0.40	0.72
Asistent	0.75	0.0	0.75
Lector	0.33	0.16	0.33
Cadre didactice asociate	2.50	0.50	0.75

Decan,

Prof.univ.dr. Gheorghe Emil MĂRGINEAN

Conferința Internațională a Universității de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București "Agricultură pentru viață, viață pentru agricultură", secțiunea Zootehnie, 07-09 iunie 2018



Proiect PN III Bridge - Tehnologii inovative de utilizare a zeoliților naturali în alimentația vacilor de lapte cu impact favorabil asupra mediului și eficientizării producției

