



UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRONOMICE
ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ DIN BUCUREȘTI

FACULTATEA DE INGINERIA
ȘI GESTIUNEA PRODUCȚIILOR ANIMALIERE

RAPORTUL DE ACTIVITATE
AL FACULTĂȚII DE INGINERIA ȘI GESTIUNEA PRODUCȚIILOR ANIMALIERE
pe anul 2022/ 2023

PARTEA I

ACTIVITATEA DIDACTICĂ

1. SITUAȚIA PERSONALULUI FACULTĂȚII

În anul 2022/2023 activitatea desfășurată în Facultatea de Ingineria și Gestiunea Producțiilor Animaliere s-a înscris în coordonatele stabilite conform misiunii facultății, urmărind consecvent realizarea obiectivelor strategice, precum și perspectivele dezvoltării învățământului superior.

Din punct de vedere administrativ, Facultatea de Ingineria și Gestiunea Producțiilor Animaliere este constituită din trei departamente: “Științe formative în creșterea animalelor și industria alimentară”, “Tehnologii de producție și procesare” și “Limbi moderne”. În statele de funcțiuni ale celor 3 departamente sunt incluse 55 cadre didactice titularizate. Toate cadrele didactice titulare îndeplinesc condițiile și cerințele legale pentru posturile pe care le dețin.

În facultate activează și cadre didactice asociate (14) care efectuează activități de predare în regim de plata cu ora și care îndeplinesc cerințele legale pentru ocuparea temporară a posturilor vacante din statul de funcțiuni, având acordul instituției unde au norma de bază.

Situația personalului didactic titular pe facultate este redată în tabelul următor.

Numărul de posturi scoase la concurs în anul 2022/2023 a fost de 2 posturi conferențiar universitar, 1 post șef lucrări și 5 posturi asistent universitar, toate fiind ocupate prin concurs.

Specificare		Anul universitar 2022/2023
a.	Număr total de posturi	96
b.	Număr total de posturi ocupate	55
	din care: Profesori	10
	Conferențieri	14
	Șef lucrări / lectori	22
	Asistenți	9
i.	Număr de posturi ocupate cu personal didactic cu norma de bază în cadrul universității	55
ii.	Număr de posturi ocupate de personal didactic fără norma de bază în universitate	10
c.	Număr total de posturi vacante:	41
i.	Număr de posturi vacante ocupate, la „plata cu ora,, cu personal cu norma de bază în universitate	31
ii.	Număr de posturi vacante ocupate cu personal asociat	14
	- din care cadre didactice pensionate de la USAMV București	3
d.	Număr de posturi scoase la concurs și ocupate în anul 2023	8
e.	Număr de programe și/sau cursuri organizate pentru formarea continuă a personalului didactic propriu (Instruire platformă)	4
f.	Raport cadre didactice/studenti licență+master (cadre didactice titulare+cadre didactice asociate)	1/16,13

2. SITUAȚII REFERITOARE LA STUDENȚI ȘI LA ACTIVITATEA CADRELOR DIDACTICE

În anul universitar 2022/2023 Facultatea de Ingineria și Gestiunea Producțiilor Animaliere a format specialiști în domeniile Zootehnie și Industrie alimentară, fiind organizată pe cele trei cicluri de studii universitare și anume: studii universitare de licență în domeniile: Zootehnie, cu programele de studii "Zootehnie"; Ingineria Produselor Alimentare, cu programele de studii "Tehnologia prelucrării produselor agricole", "Controlul și expertiza produselor alimentare" și "Protecția consumatorului și a mediului"; studii universitare de masterat în domeniile: Zootehnie, cu programul de studii „Antreprenoriat în producțiile animaliere”; Ingineria Produselor Alimentare, cu programele de studii "Tehnologii speciale în industria alimentară”, „Biosecuritatea produselor alimentare”, „Siguranța și biosecuritatea produselor alimentare/Food safety and biosecurity” și "Expertiza produselor agroalimentare"; studii universitare de doctorat în domeniul Zootehnie. Începând cu anul universitar 2022/2023 Facultatea de IGPA a început să organizeze admitere pentru două programe de studii, care conform Hotărârii Senatului USAMV din București au fost transferat de la Facultatea de Medicină Veterinară, respectiv "Controlul și expertiza produselor alimentare"-program de licență și "Expertiza produselor agroalimentare" -program de masterat.

Situația studenților la studii universitare de licență în anul universitar 2022/2023 + studenții înmatriculați pentru anul universitar 2023/2024 *

Program de studii	Anul de studiu	Număr de studenți		
		Buget	Taxă	Total
Zootehnie	I 2022/2023	41	3	44
	II 2022/2023	33	2	35
	III 2022/2023	20	3	23
	IV 2022/2023	21	-	21
	Total studenți 2022/2023	115	8	123
	Studenți înmatriculați în 2023/2024			
	I 2023/2024	37	11	48
	II 2023/2024	39		39
	III 2023/2024	29		30
	IV 2023/2024	20	-	24
Total studenți înmatriculați în 2023/2024	125	16	141	

Program de studii	Anul de studiu	Număr de studenți		
		Buget	Taxă	Total
Tehnologia prelucrării produselor agricole	I 2022/2023	44	-	44
	II 2022/2023	79	-	79
	III 2022/2023	74	3	77
	IV 2022/2023	75	-	75
	Total studenți 2022/2023	272	3	275
	Studenți înmatriculați în 2023/2024			
	I 2023/2024	43	16	59
	II 2023/2024	38	-	38
	III 2023/2024	68	1	69
	IV 2023/2024	73	3	76
TOTAL studenți înmatriculați în 2023/2024	222	20	242	

Program de studii	Anul de studiu	Număr de studenți		
		Buget	Taxă	Total
Protecția consumatorului și a mediului	I 2022/2023	57	3	60
	II 2022/2023	45	-	45
	III 2022/2023	48	1	49
	IV 2022/2023	54	2	56
	Total studenți 2022/2023	204	6	210
	Studenți înmatriculați în 2023/2024			
	I 2023/2024	34	24	58
	II 2023/2024	48	3	51
	III 2023/2024	43	1	44
	IV 2023/2024	46	1	47
TOTAL studenți înmatriculați în 2023/2024	171	29	200	

Program de studii	Anul de studiu	Număr de studenți		
		Buget	Taxă	Total
Controlul și expertiza produselor alimentare	I 2022/2023	92	7	99
	II 2022/2023	-	-	-
	III 2022/2023	-	-	-
	IV 2022/2023	-	-	-
	Total studenți 2022/2023	92	7	99
	Studenți înmatriculați în 2023/2024			
	I 2023/2024	43	17	60
	II 2023/2024	74	-	74
	III 2023/2024	-	-	-
	IV 2023/2024	-	-	-
TOTAL studenți înmatriculați în 2023/2024	117	17	134	

Program de studii	Anul de studiu	Număr de studenți		
		Buget	Taxă	Total
Științe gastronomice	I 2022/2023	-	-	-
	II 2022/2023	-	-	-
	III 2022/2023	-	-	-
	IV 2022/2023	-	-	-
	Total studenți 2022/2023	-	-	-
	Studenți înmatriculați în 2023/2024			
	I 2023/2024	31	4	35
	II 2023/2024	-	-	-
	III 2023/2024	-	-	-
	IV 2023/2024	-	-	-
TOTAL studenți înmatriculați în 2023/2024	31	4	35	

STUDENȚI licență în 2022/2023:

- Buget = 683
- Taxă = 24
- TOTAL= 707

Studenti înmatriculați licență în 2023/2024:

- Buget = 666

- Taxă = 86

TOTAL = 752

**Situația studenților la studii universitare de master în anul universitar 2022/2023
+ studenții înmatriculați pentru anul universitar 2023/2024 ***

Program de studii	Anul de studiu	Număr de studenți		
		Buget	Taxă	Total
Antreprenoriat în producțiile animaliere	I 2022/2023	34	4	38
	II 2022/2023	35	3	38
	TOTAL STUDENȚI 2022/2023	69	7	76
	Studenți înmatriculați în 2023/2024			
	I 2023/2024	26	3	29
	II 2023/2024	25	1	26
TOTAL studenți înmatriculați în 2023/2024		51	4	55

Program de studii	Anul de studiu	Număr de studenți		
		Buget	Taxă	Total
Biosecuritatea produselor alimentare	I 2022/2023	73	2	75
	II 2022/2023	54	2	56
	TOTAL STUDENȚI 2022/2023	127	4	131
	Studenți înmatriculați în 2023/2024			
	I 2023/2024	53	2	55
	II 2023/2024	62	2	64
TOTAL studenți înmatriculați în 2023/2024		115	4	119

Program de studii	Anul de studiu	Număr de studenți		
		Buget	Taxă	Total
Tehnologii speciale în industria alimentară	I 2022/2023	25	1	26
	II 2022/2023	31	1	32
	TOTAL STUDENȚI 2022/2023	56	2	58
	Studenți înmatriculați în 2023/2024			
	I 2023/2024	27	1	28
	II 2023/2024	17	1	18
TOTAL studenți înmatriculați în 2023/2024		44	2	46

Program de studii	Anul de studiu	Număr de studenți		
		Buget	Taxă	Total
Siguranța și biosecuritatea produselor alimentare/ Food safety and biosecurity	I 2022/2023	72	2	74
	II 2022/2023	40	-	40
	TOTAL STUDENȚI 2022/2023	112	2	114
	Studenți înmatriculați în 2023/2024			
	I 2023/2024	51	1	52
	II 2023/2024	55	3	58
TOTAL studenți înmatriculați în 2023/2024		106	4	110

Program de studii	Anul de studiu	Număr de studenți		
		Buget	Taxă	Total
Expertiza produselor alimentare	I 2022/2023	26	1	27
	II 2022/2023	-	-	-
	TOTAL STUDENȚI 2022/2023	26	1	27
	Studenți înmatriculați în 2023/2024			
	I 2023/2024	34	2	36
	II 2023/2024	21	-	21
TOTAL studenți înmatriculați în 2023/2024		55	2	57

STUDENȚI master în 2022/2023:

- Buget = 390
- Taxă = 16
- TOTAL = 406

Studenți înmatriculați master în 2023/2024:

- Buget = 371
- Taxă = 16
- TOTAL = 387

În ceea ce privește dinamica numărului de studenți la studii universitare de licență, în anul 2022-2023 se observă o creștere, cu aproximativ 1,58%, față de anul precedent. Se observă, totodată și o creștere a numărului de studenți înmatriculați la buget, cu 2,92%, față de anul 2021/2022.

În cazul studenților înmatriculați la programele de studii de master în anul universitar 2022/2023, se observă o creștere cu 26,48% comparativ cu anul universitar 2021/2022, situație determinată de mărirea numărului de studenți înscriși la buget (cu 34,02% mai mult față de anul universitar 2021/2022).

b. Situația promovabilității studenților

Activitatea didactică a fost marcată de preocuparea continuă pentru dezvoltarea unui nivel ridicat de pregătire profesională a studenților pentru conducerea și efectuarea proceselor și acțiunilor specifice domeniilor de studii, asigurându-se un echilibru între cunoștințele teoretice și aplicațiile practice, astfel încât absolvenții să fie capabili să formuleze soluții creative noi, tehnice și economice, de inovare și cercetare, care să ducă la creșterea eficienței activității lor și la dezvoltarea domeniilor în care vor activa.

Eforturile cadrelor didactice se reflectă în promovabilitatea ridicată înregistrată, atât de studenții de la ciclul de licență, cât și de cei de la master.

Situația promovabilității studenților de la ciclul I (licență) – Program de studii Zootehnie, în anul universitar 2022/2023*

Nr. Crt.	Anul	Nr. total studenți	Studenți promovați integraliști	Studenți promovați prin credite	Studenți repetenți	Studenți exmatriculați	Studenți cu situația neîncheiată
1	I	44	30	8	-	6	-
2	II	35	17	13	-	4	1
3	III	23	20	3	-	-	-
4	IV	21	21	-	-	-	-
	TOTAL	123	88	24	-	10	1

Situația promovabilității studenților de la ciclul I (licență) – Program de studii Tehnologia prelucrării produselor agricole, în anul universitar 2022/2023*

Nr. Crt.	Anul	Nr. total studenți	Studenți promovați integraliști	Studenți promovați prin credite	Studenți repetenți	Studenți exmatriculați	Studenți cu situația neîncheiată
1	I	44	18	20	-	6	-
2	II	79	16	53	-	10	-
3	III	77	68	7	-	2	-
4	IV	75	69	-	1	5	-
	TOTAL	275	171	80	1	23	-

Situația promovabilității studenților de la ciclul I (licență) – Program de studii Protecția consumatorului și a mediului, în anul universitar 2022/2023*

Nr. Crt.	Anul	Nr. total studenți	Studenți promovați integraliști	Studenți promovați prin credite	Studenți repetenți	Studenți exmatriculați	Studenți cu situația neîncheiată
1	I	60	30	20	-	10	-
2	II	45	23	19	-	3	-
3	III	49	43	4	-	2	-
4	IV	56	56	-	-	-	-
	TOTAL	210	152	43	-	15	-

Situația promovabilității studenților de la ciclul I (licență) – Program de studii Controlul și expertiza produselor alimentare, în anul universitar 2022/2023*

Nr. Crt.	Anul	Nr. total studenți	Studenți promovați integraliști	Studenți promovați prin credite	Studenți repetenți	Studenți exmatriculați	Studenți cu situația neîncheiată
1	I	99	50	24	-	25	-
2	II	-	-	-	-	-	-
3	III	-	-	-	-	-	-
4	IV	-	-	-	-	-	-
	TOTAL	99	50	24	-	25	-

Situația promovabilității studenților de la ciclul II (master) – Program de studii Antreprenoriat în producțiile animale, în anul universitar 2022/2023*

Nr. Crt.	Anul	Nr. total studenți	Studenți promovați integraliști	Studenți promovați prin credite	Studenți repetenți	Studenți exmatriculați	Studenți cu situația neîncheiată
1	I	38	21	5	-	12	-
2	II	38	29	-	-	9	-
	TOTAL	76	50	5	-	21	-

Situația promovabilității studenților de la ciclul II (master) – Program de studii Tehnologii speciale în industria alimentară, în anul universitar 2022/2023*

Nr. Crt.	Anul	Nr. total studenți	Studenți promovați integraliști	Studenți promovați prin credite	Studenți repetenți	Studenți exmatriculați	Studenți cu situația neîncheiată
1	I	26	16	2	-	8	-
2	II	32	29	-	-	3	-
	TOTAL	58	45	2	-	11	-

Situația promovabilității studenților de la ciclul II (master) – Program de studii Biosecuritatea produselor alimentare, în anul universitar 2022/2023*

Nr. Crt.	Anul	Nr. total studenți	Studenți promovați integraliști	Studenți promovați prin credite	Studenți repetenți	Studenți exmatriculați	Studenți cu situația neîncheiată
1	I	75	56	8	-	11	-
2	II	56	54	-	-	2	-
	TOTAL	131	110	8	-	13	-

Situația promovabilității studenților de la ciclul II (master) – Program de studii Food safety and biosecurity, în anul universitar 2022/2023*

Nr. Crt.	Anul	Nr. total studenți	Studenți promovați integraliști	Studenți promovați prin credite	Studenți repetenți	Studenți exmatriculați	Studenți cu situația neîncheiată
1	I	74	57	1	-	16	-
2	II	40	37	-	-	3	-
	TOTAL	114	94	1	-	19	-

Situația promovabilității studenților de la ciclul II (master) – Program de studii Expertiza produselor alimentare, în anul universitar 2022/2023*

Nr. Crt.	Anul	Nr. total studenți	Studenți promovați integraliști	Studenți promovați prin credite	Studenți repetenți	Studenți exmatriculați	Studenți cu situația neîncheiată
1	I	27	19	2	-	6	-
2	II	-	-	-	-	-	-
	TOTAL	27	19	2	-	6	-

c. SITUAȚIA ABSOLVENȚILOR

Personalul didactic al facultății s-a implicat activ în coordonarea lucrărilor de diplomă și de disertație, stabilind teme care țin cont de tematica de cercetare a facultății și de aptitudinile studenților, ceea ce a determinat o promovabilitate la examenele de finalizare a studiilor de 100%, în anul universitar 2022/2023.

1. Studii de Licență 2023

Program de studii	Nr. studenți în anul final	Absolvenți 2023		Absolvenți înscriși la examenul de licență			Absolvenți promovați la examenul de licență		Absolvenți nepromovați
		Nr.	%	din promoț. 2023	din alte promoții	Total	Nr.	%	
	Nr.	Nr.	%	Nr.	Nr.	Nr.	Nr.	%	Nr.
STUDII DE LICENȚĂ									
Zootehnie	21	21	100	20	3	23	23	100	-
Tehnologia prelucrării produselor agricole	75	69	92	68	1	69	69	100	-
Protecția consumatorului și a mediului	56	56	100	54	-	54	54	100	-
TOTAL	152	146	96,05	142	4	146	146	100	-

2. Studii de Master 2023

Program de studii	Nr. studenți în anul final	Absolvenți 2023		Absolvenți înscriși la examenul de masterat			Absolvenți promovați la examenul de disertație		Absolvenți nepromovați
		Nr.	%	din promoț. 2023	din alte promoții	Total	Nr.	%	
	Nr.	Nr.	%	Nr.	Nr.	Nr.	Nr.	%	Nr.
STUDII DE MASTERAT									
Antreprenoriat în producțiile animaliere	38	29	76,31	23	1	24	24	100	-
Tehnologii speciale în industria alimentară	32	29	90,62	27	-	27	27	100	-
Biosecuritatea produselor alimentare	56	54	96,42	48	-	48	48	100	-
Food safety and biosecurity	40	37	92,50	31	-	31	31	100	-
TOTAL	166	149	89,75	129	1	130	130	100	-

3. Situație privind inserția absolvenților pe piața muncii

Absolvenții diferitelor programe de studii, care se derulează în cadrul facultății, sunt solicitați de piața forței de muncă. În primele luni după absolvirea facultății, ponderea celor care lucrează în domeniu variază între 52% și 37%. În cazul programelor de masterat gradul de angajabilitate este mult mai mare, variind între 83,33% și 45,16%.

Program de studii	Domeniul	Număr absolvenți 2023	În domeniul studiilor		În alte domenii	
			Număr	%	Număr	%
Programe de studii de licență						
Zootehnie	Zootehnie	23	12	52,00	11	48,00
Tehnologia prelucrării produselor agricole	Ingineria produselor alimentare	69	27	39,00	40	58,00
Protecția consumatorului și a mediului	Ingineria produselor alimentare	54	20	37,00	34	63,00
Programe de studii de master						
Antreprenariat în producțiile animaliere	Zootehnie	24	20	83,33	4	16,67
Tehnologii speciale în industria alimentară	Ingineria produselor alimentare	27	18	66,66	8	33,37
Biosecuritatea produselor alimentare	Ingineria produselor alimentare	48	24	50,00	24	50,00
Food safety and biosecurity	Ingineria produselor alimentare	31	14	45,16	17	54,84

4. Situație privind continuarea studiilor la programele de studii de master

În ceea ce privește continuarea studiilor universitare, se poate constata că **85,88%** dintre absolvenții programelor de studii Zootehnie, Tehnologia prelucrării produselor agricole și Protecția consumatorului și a mediului au fost admiși la studiile universitare de masterat, indiferent de domeniu.

Prin inițierea unor colaborări cu diferite instituții de cercetare de profil din țară s-au creat multiple oportunități pentru ca absolvenții să fie antrenați direct și activ în desfășurarea activităților specifice unor programe și teme de cercetare, astfel încât absolvenții de masterat să-și poată continua pregătirea profesională și prin studiile universitare de doctorat.

Program de studii licență	Domeniul	Număr absolvenți 2023	În domeniul studiilor		În alte domenii	
			Număr	%	Număr	%
Zootehnie	Zootehnie	23	20	86,95	0	0
Tehnologia prelucrării produselor agricole	Ingineria produselor alimentare	69	65	94,20	0	0
Protecția consumatorului și a mediului	Ingineria produselor alimentare	54	52	96,29	2	3,7
Total		146	137	93,83	2	13,69

d. Analiză privind programele de studii licență + master derulate în cadrul facultății (monitorizare, propuneri plan de măsuri cu privire la atractivitatea programului, promovabilitate, derulare activități didactice, etc.)

Pentru toate programele de studii de licență și de master se folosesc proceduri bine stabilite privind monitorizarea și evaluarea periodică a acestora, urmărindu-se armonizarea cu piața muncii, respectarea reglementărilor naționale, precum și convergența la bunele practici și cerințele privind asigurarea calității din spațiului european al învățământului superior.

Programele de studii sunt evaluate în conformitate cu Metodologia de evaluare externă, standarde de referință și indicatori de performanță ARACIS, referitoare la asigurarea calității în învățământul superior.

În mod sistematic, Facultatea de Ingineria și Gestiunea Producțiilor Animaliere realizează colectarea, prelucrarea și analiza datelor și informațiilor referitoare la procesele didactice desfășurate și calitatea acestora, preocupându-se permanent de îmbunătățirea continuă a performanțelor sistemului informațional prin introducerea tehnologiilor informatice.

Ca urmare, în anul 2022/2023 s-a înregistrat o promovabilitate medie pe toți cei patru ani de studii la licență de 91,06% la Zootehnie, 91,27% la Tehnologia prelucrării produselor agricole, 92,85% la Protecția consumatorului și a mediului și 74,74% la Controlul și expertiza produselor alimentare.

La programele de studii de master s-a înregistrat o promovabilitate medie pe cei doi ani de studii de 72,36% la Antreprenariat în producțiile animaliere, 81,03% la Tehnologii speciale în industria alimentară, 90,07% la Biosecuritatea produselor alimentare, 83,33% la programul cu predare în limba engleză – Food safety and biosecurity și la noul program gestionat de IGPA-77,77% "Expertiza produselor agroalimentare".

Este notabil faptul că, în anul 2023, 23 studenți au participat la mobilități de tip Erasmus pentru studiu, practică sau mobilități de scurtă durată în țări precum, Polonia, Spania, Grecia, Italia, Malta și Turcia.

Analiza, evaluarea și modernizarea strategiilor pentru învățământ revin în mare măsură Comisiei pentru învățământ și cercetare din cadrul Consiliului facultății.

Calitatea predării este unul dintre aspectele analizate, personalul academic concentrându-se pe dobândirea de deprinderi de predare și pe încorporarea crescândă a tehnologiei informației în predare. Metoda de predare a fiecărui cadru didactic este adaptată la specificul disciplinei, a formațiunilor de studiu și a rezultatelor așteptate.

Cadrele didactice din facultate utilizează tehnici interactive de predare, precum și mijloace didactice auxiliare moderne, conforme cu programul de studii și cu criteriile de calitate prestabilite și cunoscute de către studenți. Atât în timpul semestrului, cât și în timpul sesiunii de examene, toate cadrele didactice își planifică ore de consultații în care se încearcă mai ales recuperarea studenților cu deficiențe la învățare.

Tendința anului 2022/2023 a fost generalizarea utilizării tehnologiilor informaționale în procesele de predare/învățare.

Pentru sporirea atractivității programelor de studii licență și master s-au implementat următoarele măsuri:

- actualizarea conținutului fișelor disciplinelor din planurile de învățământ în vederea dezvoltării abilităților profesionale, antreprenoriale, de comunicare ale studenților;

- revizuirea planurilor de învățământ la programele de studii de licență și master prin alegerea de discipline necesare formării de specialiști în domeniile de licență sau master, introducerea de discipline opționale și facultative pentru asigurarea unei educații complementare, în urma întâlnirilor periodice cu mediul socio-profesional;
- asigurarea unei oferte educaționale atractive, bazate pe tendințele înregistrate pe piața muncii;
- Preocuparea permanentă pentru stabilirea unor parteneriate cu universități de prestigiu din Europa pentru încheierea de acorduri de mobilități pentru studenții facultății.

e. Situație privind practica studenților în anul universitar 2022/2023

Pregătirea practică a studenților s-a desfășurat conform Regulamentului de organizare și desfășurare a stagiilor de practică, atât în bazele proprii ale facultății, cât și în unitățile de profil, în institutele naționale de cercetare-dezvoltare și instituții locale din domeniu cu care s-au încheiat convenții de practică. Astfel, studenții din anii I și II au beneficiat de practică în domeniu, în centrele de practică ale facultății din Sibiu, Târgu Mureș, Codlea, Tulcea, Beclean, Sfântu Gheorghe, Călărași. Studenții din anii III și IV au desfășurat practică de specialitate în unități de profil sau de cercetare pe baza convențiilor de practică și acordurilor de colaborare semnate de facultate cu acestea.

De asemenea, este de menționat faptul că 6 studenți au participat în cursul anului 2023 la mobilități de tip Erasmus în Grecia, Malta, Italia și Turcia.

f. Situație privind activitățile desfășurate de cadrele didactice în afara celor obligatorii aferente fișei postului/normei didactice, destinate formării studenților din punct de vedere profesional, științific, dar și pentru dezvoltarea lor din punct de vedere civic, cultural sau sportiv

Cadrele didactice ale facultății au susținut studenții doctoranzi să se implice în proiecte de interes pentru facultate prin pregătirea și susținerea participării acestora la conferințe naționale și internaționale, precum conferințele organizate de USAMV București „Agriculture for Life, Life for Agriculture”, One Health Student International Conference, Simpozionul științific studentesc al Facultății de Ingineria și Gestiunea Producțiilor Animaliere, cursuri demonstrative, precum Demonstrație și Experiență Directă a Învățării Mixte în Educația și Formarea Profesională Agricolă.

În scopul promovării implicării active a studenților s-au organizat workshop-uri cu tematici relevante pentru mediul economic. Acestea au inclus discuții referitoare la următoarele subiecte:

- subvențiile acordate crescătorilor de animale din România;
- problematica actuală a creșterii animalelor în România;
- viitorul sectorului de creștere a porcilor din România;
- factori cheie care influențează pescuitul;
- specii invazive de pești - pericole pentru biosecuritatea acvicolă;
- opțiuni pentru politica guvernamentală;
- salvarea de la extincție a populației de nurcă europeană (*Mustela lutreola*);
- soluții pentru reducerea emisiilor de GES pentru sistemele agricole mixte în diferite climate europene;
- consumul de ulei și impactul asupra unei alimentații sănătoase;

- produse inovative, sustenabile și organice: cheia siguranței alimentare;
- diagrama Ishikawa - instrument de analiză în industria alimentară;
- risipa alimentară în România;
- alimente de la fermă la farfurie: agricultură sustenabilă, alimentație sănătoasă și afaceri într-un singur pachet.

Studentii facultății au participat la cursuri practice de limba franceză și engleză, precum și la cursuri demonstrative, precum Demonstrație și Experiență Directă a Învățării Mixte în Educația; Formarea Profesională Agricolă.

Cadrele didactice s-au implicat activ în stimularea și pregătirea studenților în vederea participării la Concursul național profesional-științific și sportiv Agronomiada, ediția a XXXIII-a organizată la USV Iași (2023). Acest concurs a reprezentat o oportunitate valoroasă pentru studenți să-și pună în practică cunoștințele și abilitățile în diferite domenii. Disciplinele de concurs au fost diverse și au acoperit diferite aspecte ale agriculturii și industriei alimentare, precum: în cadrul domeniului de Ingineria produselor alimentare - Microbiologie alimentară (2023), Tehnologia laptelui și a produselor lactate (2023); în domeniul Zootehnie, Tehnologia creșterii bovinelor (2023), Reproducerea animalelor (2022-2023).

Atât studenții, cât și profesorii au depus eforturi susținute pentru pregătirea și participarea la acest concurs, iar rezultatele lor au fost recunoscute și recompensate corespunzător cu premii și mențiuni. Această implicare activă în competiții academice și profesionale a contribuit la dezvoltarea abilităților practice și la îmbunătățirea nivelului de competență al studenților în domeniul lor de studiu.

Listă suport de curs / lucrări practice publicate (2022)

Cadrele didactice au pus la dispoziția studenților, atât în format letric, cât și prin postare în format electronic pe platforma educațională a facultății, cursuri universitare și îndrumătoare de lucrări practice, ceea ce a evidențiat interesul corpului didactic pentru asigurarea materialului didactic, actualizat și cu abordări metodologice moderne.

Materialele elaborate, în special cursurile, acoperă problematica disciplinelor predate și oferă informații actuale din domeniul științific și tehnologic pe care îl abordează. Îndrumătoarele pentru lucrări practice sunt realizate, astfel încât să ofere suport informațional studenților pentru înțelegerea metodelor, a proceselor și procedeelelor de lucru corespunzătoare diferitelor lucrări practice, precum și informații referitoare la modul de funcționare și utilizare a instrumentelor, aparatelor și utilajelor folosite.

LISTA SUPORT DE CURS/LUCRĂRI PRACTICE PUBLICATE (2023)

Nr. crt.	Autorii	Titlul cărții	Editura	Anul publicării	Nr. pagini	ISBN
CURSURI						
1.	Grosu Horia, POPA Răzvan Alexandru	Ameliorarea animalelor	Ex Terra Aurum, București	2023	298	978-606-072-304-2
2.	Nistor Lucica	Tehnologia producerii furajelor	PIM, Iași	2023	197	978-606-13-7826
3.	Hodosan Camelia	Chimie organica-Note de curs	PIM, Iași	2023	140	978-606-13-6526-5
4.	Deftea Nicoleta	Teoria probabilităților și statistică matematică	Ex Terra Aurum,	2023	175	978-606-072-316-5

			București			
LUCRĂRI PRACTICE						
1	Frumuselu Mihai Daniel	Fonetica limbii engleze. Îndrumător pentru studenți	Ex Terra Aurum, București	2023	150	978-606-072-314-2
2	Dinita Georgeta	Apicultură-Sericicultură	Ex Terra Aurum, București	2023	252	978-606-072-313-4
3	Dinita Georgeta	Tehnologia produselor apicole	Ex Terra Aurum, București	2023	135	978-606-072-317-2
4	Vlad Iulian, Bahaciu Gratiela-Victoria, Vlad Miruna Maria, Maftei Marius Laurian	Utilaje și instalații de procesare a laptelui. Ghid de aplicații și lucrări practice.	PIM, Iași	2023	256	978-606-13-7586-8
5	Marginean Gheorghe, Vidu Livia, Enea Danut	Caiet de lucrări practice la disciplina Tehnologia Creșterii Bovinelor, vol I	Ex Terra Aurum, București	2023	189	978-606-072-281-6
6	Cringanu Iuliana	Zootehnie- Lucrari practice- Editie revizuita si adaugita	Ex Terra Aurum, București	2023	142	978-606-072-312-7
7	Constantin Andreea Raluca, Alecu Eugenia	Teachy's Business English Practice File 2 For Second Year Students	Ex Terra Aurum, București	2023	125	978-606-072-308-0
8	Maftei Marius Laurian, Vlad Iulian, Ianitchi Daniela	Merceologia produselor limentare	PIM, Iași	2023	182	978-606-13-7463-2
9	Marin Monica	Tehnologia laptelui si a produselor lactate - caiet de lucrari practice	Ex Terra Aurum, București	2023	280	978-606-072-322-6
10	Nicolae Carmen-Georgeta, Bordei Iuliana	Tehnologia produselor piscicole – Îndrumător lucrări practice	Ex Terra Aurum, București	2023	190	978-606-072-263-2
11	Suler Andra Dorina	Igiena societăților din industria alimentară	Ex Terra Aurum, București	2023	151	978-606-072-315-8
12	Hodosan Camelia	Caiet de lucrari practice- Chimie organica	PIM, Iași	2023	152	978-606-13-7043-6
13	Hodosan Camelia	Chimie fizica si coloidala- lucrari practice si aplicatii numerice	PIM, Iași	2023	142	978-606-13-7852-4

g. Situație privind numărul de conducători de doctorat, nr. de doctoranzi din cadrul facultății și stadiul în care se află doctoranzii în cadrul ciclului de studii

Din colectivul de cadre didactice care își desfășoară activitatea în cadrul Facultății de Ingineria și Gestiunea Producțiilor Animale, 8 sunt conducători de doctorat, temele abordate corespunzând următoarelor specializări: Alimentația animalelor; Genetică și ameliorarea animalelor; Biotehnologii de reproducție; Tehnologii de exploatare a animalelor.

În domeniul de doctorat Zootehnie își desfășoară activitatea și un conducător asociat, respectiv profesor la Universitatea Lucian Blaga din Sibiu. În anul 2023 alți trei colegi au susținut tezele de abilitate în specializarea Creșterii păsărilor și Ameliorarea animalelor.

Lista conducătorilor științifici cu doctoranzi în stagi

Nr. crt.	Numele și prenumele	Domeniul	Nr. de doctoranzi în stagi
1.	Prof.univ.dr. Călin Ion	Zootehnie	4
2.	Prof.univ.dr. Drăgotoiu Dumitru	Zootehnie	9
3.	Prof.univ.dr. Grosu Horia	Zootehnie	6
4.	Prof. univ.dr. abil. Marin Monica Paula	Zootehnie	8
5.	Prof.univ.dr. Mărginean Gheorghe Emil	Zootehnie	3
6.	Prof.univ.dr. abil. Nicolae Carmen Georgeta	Zootehnie	8
7.	Prof.univ.dr. Tăpăloagă Paul Rodian	Zootehnie	6
8.	Prof.univ.dr. abil. Vidu Livia	Zootehnie	6
9.	Prof.univ.dr. abil. Stanciu Mirela Aurora	Zootehnie	0
Total doctoranzi în stagi DOMENIUL Zootehnie			50

Situația doctoranzilor în domeniul Zootehnie

Doctoranzi	Total
Studenti doctoranzi care au susținut tezele de doctorat în anul 2023	6
Studenti doctoranzi în stagi	50
Studenti doctoranzi în perioada de grație	17
Studenti doctoranzi în prelungire	12

h. Situație privind numărul de acorduri de colaborare încheiate cu diferiți parteneri (naționali și internaționali) pentru a sprijini activitățile de învățământ, inclusiv pentru mobilități

În anul 2022/2023 s-au încheiat acorduri de colaborare cu Angus House pentru susținerea și promovarea cooperării prin dezvoltarea unui lanț scurt de aprovizionare în regiunea București Ilfov, cu Institutul de Cercetare Dezvoltare pentru Creșterea Bovinelor Balotești, Agenția Națională pentru Protecția Consumatorilor, precum și cu numeroase unități de producție în cadrul cărora studenții facultății își desfășoară practica.

i. Situație privind activitățile desfășurate pentru promovarea ofertei educaționale

Promovarea ofertei educaționale a facultății s-a realizat prin acțiuni coordonate la nivel instituțional, prin participarea la târgurile de ofertă educațională, la mese rotunde mediatizate organizate cu absolvenți și personalități din domeniu.

În perioada ianuarie-mai 2023 s-au desfășurat deplasări la licee din București și din zonele limitrofe capitalei în vederea prezentării programelor de studii de licență din facultate, a facilităților oferite studenților în cadrul universității. Cadrele didactice și studenții au prezentat oferta educațională a facultății în peste 80 licee din Municipiul București și aproximativ 150 licee din județele limitrofe. În acest scop, au fost elaborate și editate broșuri, pliante promoționale, CD-uri, având detalierea tuturor domeniilor de licență, a specializărilor, programelor de masterat și doctorat.

Activitățile de promovare a facultății s-au desfășurat atât cu prezență fizică, cât și în mediul online prin promovarea unor ghiduri de prezentare prin intermediul paginii web a universității (www.usamv.ro) și a Facultății de Ingineria și Gestiunea Producțiilor Animaliere (www.igpa.ro). De asemenea, s-a urmărit actualizarea permanentă a site-ului facultății și dezvoltarea versiunii în limba engleză, ca instrument important în ceea ce privește prezența facultății pe piața educațională internațională.

O campanie foarte activă s-a desfășurat pe pagina de Facebook a universității și a facultății prin promovarea activităților specifice fiecărui program de studiu de licență sau master sub forma unor prezentări video, precum și a unor transmisiuni live cu cadre didactice, studenți și absolvenți, precum și specialiști de succes din mediul socio-economic.

Promovarea imaginii facultății s-a realizat și prin menținerea legăturii cu mass-media și promovarea programelor de studii, precum și a unor evenimente organizate de cadrele didactice ale facultății.

j. Participare în comisii de admitere, licență, disertație, doctorat în anul 2022

Admiterea la Facultatea de Ingineria și Gestiunea Producțiilor Animaliere, pentru programele de studii de licență și master, forma de învățământ cu frecvență, s-a organizat online atât pentru locurile finanțate de la buget, cât și pentru cele cu taxă, cadrele didactice făcând parte din comisiile de admitere stabilite la nivel de facultate.

Examenul de finalizare a studiilor de licență s-a desfășurat fizic în prezența comisiilor formate din cadre didactice ale facultății și s-a bazat atât pe un examen sumativ de evaluare a cunoștințelor fundamentale și de specialitate, care certifică asimilarea competențelor cognitive și profesionale specifice calificării universitare, cât și prin susținerea proiectului de diplomă.

Comisiile de finalizare a studiilor de master au evaluat onsite absolvenții în funcție de conținutul și modul de prezentare a lucrărilor de disertație, temele fiind stabilite în corelație cu programul de pregătire universitară, cu domeniul de competență al cadrului didactic coordonator și abordând tematici actuale la nivel național și internațional.

Susținerea tezelor de doctorat s-a realizat fizic în cadrul Facultății de Ingineria și Gestiunea Producțiilor Animaliere. În același timp, cadrele didactice cu titlul de profesor și conferențiar au participat ca referenți oficiali în comisii de susținere a tezelor de doctorat, în universități din cadrul Consorțiului Universităților de Științe Agronomice.

k. Activități în sprijinul dezvoltării bazei materiale din cadrul Facultății

În scopul modernizării și dezvoltării infrastructurii și echipamentelor din facultate s-au achiziționat din alocațiile bugetare și din veniturile extrabugetare ale facultății o serie de reactivi și aparate necesare desfășurării lucrărilor practice cu studenții, dar și activităților de cercetare, precum și mobilier. De remarcat este faptul că s-au achiziționat 20 laptopuri pentru dotarea laboratorului de Informatică și grafică asistată de calculator astfel încât studenții din anul I de la toate programele de licență să beneficieze de condiții foarte bune de desfășurare a activităților practice.

l. Activități realizate cu mediul socio-economic la nivel de facultate

În vederea desfășurării pregătirii practice a studenților s-au încheiat convenții de practică cu mediul socio-economic din domeniul creșterii animalelor și industriei alimentare.

La nivel de facultate se menține o legătură strânsă cu companiile regionale și naționale pentru a facilita inserția absolvenților pe piața muncii, ceea ce implică, ulterior, și o monitorizare a acestora.

De asemenea, în cadrul proiectelor de cercetare sau a workshop-urilor care se desfășoară la nivel de facultate se inițiază și se mențin relații de colaborare și cooperare cu organizațiile din mediul economic.

Partea a II-a

ACTIVITATEA ȘTIINȚIFICĂ

4.1. Arii tematice de cercetare/dezvoltare la nivelul Facultății de Ingineria și Gestiunea Producțiilor Animale

Activitatea de cercetare științifică desfășurată de cadrele didactice din cadrul facultății pe parcursul anului 2022/2023 a urmărit dezvoltarea activităților de cercetare ale cadrelor didactice din facultate pe două domenii reprezentate de Zootehnie și Ingineria produselor alimentare.

Cadrele didactice s-au implicat în câștigarea de granturi/proiecte în cadrul competițiilor naționale, dar și contracte de cercetare internațională pe mai multe domenii și arii tematice de cercetare, în colaborare cu cercetători din alte facultăți ale universității, din facultăți din alte centre universitare din țară și străinătate, cu institute de profil recunoscute la nivel național și internațional.

Rezultatele obținute s-au concretizat în articole publicate în reviste cotate/indexate ISI și BDI, în volume ale conferințelor, precum și în premii la saloane de cercetare și inventică.

Denumire arii tematice	Echipa de cercetare	Rezultate 2023
Bioresurse vegetale și animale / Sisteme eficiente de producție agricolă și de utilizare a bioresurselor (vegetale și animale)	Custură Ioan, Diaconescu Cristiana, Drăgotoiu Dumitru, Drăgotoiu Tomița, Ianițchi Daniela, Marin Monica, Pogurschi Elena, Popa Dana, Tudorache Minodora, Șuler Andra, Vidu Livia	Articole științifice publicate în reviste și volume ale conferințelor indexate ISI, BDI, premii
Siguranță și securitate alimentară / Produse, tehnologii și servicii inovative în sistemul integrat al lanțului agroalimentar	Bahaciu Gratiela, Dragomir Nela, Ianițchi Daniela, Nicolae Carmen, Pogurschi Elena	Articole științifice publicate în reviste și volume ale conferințelor indexate ISI, BDI, premii
Siguranță și securitate alimentară / Calitate, siguranță și securitate alimentară, sănătate și bunăstare	Vidu Livia, Popa Răzvan, Popa Dana	Articole științifice publicate în reviste și volume ale conferințelor ISI și BDI, premii
Monitorizarea biodiversității / Studii asupra impactului unor poluanți asupra mediului (surse de poluare, tipuri de emisii, efecte ale poluanților)	Popa Dana, Vidu Livia, Popa Răzvan, Pogurschi Elena, Marin Monica, Custură Ioan, Tudorache Minodora	Articole științifice publicate în reviste și volume ale conferințelor ISI și BDI, premii

4.2. Evenimente științifice organizate în anul 2023

Cadrele didactice al facultății au organizat numeroase workshop-uri și seminarii în cadrul proiectelor de cercetare.

În anul 2023, în domeniul pisciculturii s-au organizat două ateliere "Microalgele – resursă prețioasă pentru hrana peștilor" și "AlgaeBrew - furaje alternative utilizate în producția de păstrăv" (prof.univ.dr. Nicolae Carmen Georgeta).

De asemenea, în domeniul securității alimentare d-na conf.dr. Bahaciu Gratiela a coordonat organizarea unui seminar de informare și conștientizare la nivel național privind risipa alimentară intitulat "Risipa alimentară în România".

Pentru prezentarea unei fabrici de producție cu toate avantajele și dezavantajele implicate, cunoașterea portofoliului de produse și înțelegerea fluxului de producție s-au organizat workshop-urile intitulate “Alka - aliment nu moft” și “Consumul de ulei și impactul asupra unei alimentații sănătoase” (șef lucr.dr. Dragomir Nela).

În cadrul proiectului S4F, contract 279/2022 s-a organizat un workshop dedicat prezentării rezultatelor proiectului și stabilirii unor colaborări viitoare în domeniul impactului poluanților asupra mediului, “Emisiile de gaze cu efect de seră în fermele mixte, în diferite climate europene” (conf.dr. Popa Dana).

De asemenea, cadre didactice ale facultății au făcut parte din comitetele de organizare a unor evenimente coordonate de alte facultăți, precum Facultatea de Horticultură.

În perioada 8-10 iunie 2023 a fost organizată a unsprezecea ediție a Conferinței Internaționale „Agriculture for Life, Life for Agriculture”, în cadrul căreia Facultatea de Ingineria și Gestiunea Producțiilor Animale 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; Sericultură;
- 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 oral 37 de lucrări, iar sub formă de postere 129 de lucrări științifice.

Participanții înscriși la secțiunea de Zootehnie au fost cadre didactice atât din cadrul Facultății de Ingineria și Gestiunea Producțiilor Animale, 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.

În cadrul secțiunii de Zootehnie în anul 2023 au fost prezentate oral 52 de lucrări, iar sub formă de postere 131 de lucrări științifice. Numărul total de lucrări prezentate a fost de 183 de lucrări, dintre care 69 de lucrări au fost ale participanților din universități și institute de cercetări din străinătate, respectiv Belarus, Bulgaria, Camerun, Coasta de Fildeș, Indonezia, Irak, Republica Moldova, Spania, Tunisia, Turcia, Ucraina, Ungaria, reprezentând 37,70%.

4.3. Simpozionul Studențesc al Facultății de Ingineria și Gestiunea Producțiilor Animaliere

În scopul implicării studenților în activitatea de cercetare a fost organizat Simpozionul științific studențesc în data de 17 mai 2023 în cadrul Facultății de Ingineria și Gestiunea Producțiilor Animaliere.

Acest eveniment a urmărit dezvoltarea abilităților de cercetare pentru studenții aflați în ciclurile de licență, masterat și doctorat.

În cadrul acestui eveniment au fost prezentate 20 de lucrări științifice care au reflectat rezultatele cercetărilor întreprinse de studenți, masteranzi și doctoranzi din facultate.

Participarea studenților la această manifestare științifică a stimulat creativitatea și implicarea studenților în activitatea de cercetare, a dezvoltat colaborarea și parteneriatul în rândul acestora, fiind și o modalitate utilă în vederea dezvoltării personale.

Lucrările au fost prezentate oral, iar evaluarea lucrărilor a fost făcută de către o comisie formată din 3 cadre didactice și 1 reprezentant al studenților.

Cele mai bune lucrări științifice prezentate au fost premiate, scopul fiind acela de a stimula performanța, abilitățile de comunicare, inventivitatea studenților.

De asemenea, la nivel de universitate studenți și cadrele didactice ale facultății au fost implicate în organizarea și desfășurarea Conferinței Internaționale pentru Studenți One Health.

4.4. Publicații științifice

În scopul diseminării rezultatelor obținute în cercetarea științifică de către cadrele didactice și doctoranzii facultății, precum și pentru creșterea vizibilității facultății s-au depus eforturi și în anul 2023 pentru susținerea revistei de lucrări științifice „Scientific Papers. Series D. Animal Science”, a cărei publicare este coordonată de cadre didactice ale facultății, dar și de membri aparținând mediului academic și științific de profil național și internațional.

Revista editată de facultate are propria pagină de internet, al cărei link de accesare este postat pe site-ul facultății <https://animalsciencejournal.usamv.ro/>.

Așa cum se observă din tabelul prezentat mai jos, revista este indexată în numeroase baze de date internaționale. Astfel, revista se regăsește pe platforma Web of Science, fiind un periodic academic interdisciplinar în care sunt publicate articole științifice din domeniul creșterii animalelor și industriei alimentare, respectiv din domeniul geneticii și ameliorării animale, reproducției, fiziologiei și anatomiei, nutriției, tehnologiilor de creștere a animalelor, tehnologiilor de procesare a produselor alimentare, cinegeticii și pisciculturii. Materialele publicate sunt redactate în limba engleză și pot fi accesate gratuit pe site-ul revistei.

Articolele publicate sunt verificate sub aspectul plagiatului și sunt evaluate de recenzori din țară și străinătate în scopul menținerii revistei la un standard calitativ ridicat și diversificării indexării revistei în baze de date internaționale.

Pentru a obține un impact ridicat în comunitatea științifică din domeniu articolele s-au publicat în două numere în cadrul volumului „Scientific Papers. Series D. Animal Science”, nr. LXVI.

În anul 2023 numărul 1 a inclus 87 de lucrări, dintre care 36,78% au fost elaborate de autori din Bulgaria, Indonezia, Republica Moldova, Turcia și Ucraina. De asemenea, în acest

număr s-au regăsit lucrări elaborate de colective mixte formate din cercetători din România și din Irak, Spania. Numărul 2 a conținut 87 de lucrări științifice, cu 42,53% dintre autori provenind din Belarus, Bulgaria, Camerun, Coasta de Fildeș, Indonezia, Republica Moldova, Tunisia, Ucraina și Ungaria. În acest număr au fost publicate lucrări redactate de colective mixte formate din cercetători din România și din Tunisia, Camerun.

Principalele realizări ale cercetării științifice

Centralizare rezultate obținute de către Facultatea de Ingineria și Gestiunea Producțiilor Animaliere în anul 2023			
Proiecte de cercetare	Total, din care:	TOTAL	29
		Coordonate de facultate	5
		La care facultatea este partener	8
		Ale altor facultăți, cu oameni în echipa de cercetare	13
		Din afara USAMV la care facultatea participă prin experți	4
Tehnologii			2
Produce			5
Studii			6
Comunicări științifice			72
Lucrări științifice	Total, din care:	TOTAL	92
		Publicate în reviste indexate ISI, cu factor de impact	68
		Publicate în reviste indexate ISI, fără factor de impact	0
		Publicate în reviste indexate ISI, fără factor de impact (ESCI)	1
		Publicate în reviste indexate BDI	18
		Publicate în reviste neindexate	1
		Publicate în volumele conferințelor indexate ISI, cu factor de impact	0
		Publicate în volumele conferințelor indexate ISI, fără factor de impact	3
		Publicate în volumele conferințelor indexate BDI	2
		Publicate în volumele conferințelor neindexate	0
Cărți			9
Capitole cărți			1
Brevete			1
Organizare evenimente			12
Premii			15
Reprezentări			35
Afilieri			20
Indice Hirsch			60
Participare evenimente			67

Proiecte de cercetare

Pe parcursul anului 2022/2023 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 și unitățile de producție de profil.

În anul 2023 numărul total de proiecte de cercetare a crescut cu 3,57%, comparativ cu anul 2022, respectiv cadrele didactice ale facultății au coordonat 5 proiecte, au fost

responsabili de proiecte în 8 contracte de cercetare și au participat ca experți în 17 de proiecte.

Activitatea de cercetare în anul 2023 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.

Comunicări științifice

În cadrul conferințelor naționale și internaționale cadrele didactice au popularizat rezultatele cercetărilor întreprinse sub forma a 72 de comunicări științifice care au fost apreciate datorită temelor de cercetare prezentate, modalităților de organizare a experimentelor, precum și rezultatelor practice obținute în domeniul creșterii animalelor și procesării produselor alimentare. În anul 2023 se remarcă o creștere a promovării rezultatelor cercetărilor în cadrul conferințelor cu aproximativ 89,5% față de anul 2020.

Lucrări științifice

În anul 2023 se constată o creștere a numărului de articole publicate în reviste cotate ISI cu factor de impact (68 articole). Factorul de impact al revistelor cotate ISI a fost de 0,3 (Scientific Papers. Series D. Animal Science), 0,5 (Indian Journal of Animal Research), 3,6 (Agriculture), 0,8 (Ciencia Rural), 2,7 (Applied Sciences), 4,5 (Plants), 4,6 (Molecules), 4,7 (Frontiers in Sustainable Food Systems, section Agro-Food Safety), 5,2 (Foods), 5,6 (Pharmaceutics). De asemenea, au mai fost publicate 18 articole în reviste indexate în baze de date internaționale. Se poate observa o creștere de 19,56% a numărului total de lucrări științifice publicate de cadrele didactice ale facultății, comparativ cu anul 2022, în special în cazul articolelor publicate în reviste cotate ISI cu factor de impact.

De asemenea, au mai fost publicate 18 articole în reviste indexate în baze de date internaționale, precum și 5 articole în volume ale conferințelor indexate BDI.

În plus față de anul precedent, cadrele didactice ale facultății au publicat articole în volume ale unor conferințe indexate ISI, fără factor de impact, și a unei conferințe neindexate.

În domeniul activității publicistice, anul 2023 a marcat lansarea a 9 cărți de specialitate, la care cadrele didactice ale facultății au fost fie primi autori, fie coautori, precum și o carte, unde implicarea a constat în redactarea de capitole.

Se poate remarca creșterea interesului cadrelor didactice de a publica articole în reviste indexate ISI Web of Science, ceea ce asigură o vizibilitate crescută a rezultatelor cercetărilor, precum și o creștere a indicilor Hirsch (60).

Cărți

În domeniul activității publicistice, anul 2023 a marcat lansarea a 9 cărți de specialitate, la care cadrele didactice ale facultății au fost fie primi autori, fie coautori, precum și o carte, unde implicarea a constat în redactarea de capitole.

Partea a III-a

PRESTIGIUL PROFESIONAL

Activitățile desfășurate de cadrele didactice ale Facultății de Ingineria și Gestiunea Producțiilor Animaliere care reflectă prestigiul profesional se referă la următoarele aspecte:

Activități de evaluare și expertiză

Cadrele didactice ale Facultății de de Ingineria și Gestiunea Producțiilor Animaliere au fost implicate în activități de consultanță de specialitate pe domeniul creșterii animalelor și industriei alimentare.

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 Avicultorului; Revista Societății Române de Zootehnie; Revista Arhiva Zootehnica (editată în limba engleză) a INCDBNA Balotești; International Journal of Science and Research Development (IJSRD);

- activitate de evaluare a lucrărilor științifice la revistele: AgroLife Journal; Scientific papers, Series D, Animal Science; Cercetări marine / Recherches marines; Toxics (MDPI); Agriculture (MDPI); Fishes (MDPI); Sustainability (MDPI);

- activitate de evaluare a lucrărilor științifice la conferințe: Conferința internațională “Agriculture for Life, Life for Agriculture”, București;

- participare în comitetele științifice ale conferințelor: Conferința internațională “Agriculture for Life, Life for Agriculture”, București;

- participare în calitate de moderator la conferințe: Conferința internațională “Agriculture for Life, Life for Agriculture”, București;

- participare ca evaluator și monitor pentru proiectele finanțate de către USAMV București în cadrul Competiției interne;

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

- participare ca expert evaluator ARACIS sau membru permanent în comisia de specialitate;

- participare ca membru în comisia CNATDCU;

- participare în Consiliul de administrație al Institutului de Cercetare - Dezvoltare pentru Creșterea Bovinelor Balotești și al Stațiunii didactice de cercetare dezvoltare pentru viticultură și pomicultură Pietroasa-Istrița;

- participare în Consiliul științific al Stațiunii de Cercetare-Dezvoltare pentru Creșterea Bivolilor Șercaia;

- participare în Comisia pentru biodiversitate și resurse genetice animale și Comisia pentru politici sectoriale în zootehnie din cadrul ASAS.

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 Word's Poultry Science Association (WPSA);
- European Biotechnology Thematic Network Association (EBTNA);
- European Biosafety Association (EBSA)
- 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);
- 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;
- Consiliul tehnico-științific al Agenției Naționale pentru Zootehnie „Prof. dr. G.K. Constantinescu;
- Societatea Română de Zootehnie;
- Societatea de Chimie din România;
- Societatea Română de Biochimie și Biologie moleculară;
- Societatea Română de Acvacultură;
- Asociația Specialiștilor din Industria Alimentară din România (A.S.I.A.R.) din învățământ, cercetare și producție;
- Asociația Generală a Inginerilor din România;
- Asociația Română de Mediu;
- Asociația Fermierilor și Procesatorilor din România;
- Asociația Nutriționiștilor din Zootehnie, România;
- Societatea profesorilor de chimie și inginerilor chimiști din România;
- Asociația generală a medicilor veterinari din România (AGMVR);
- Federația Vânătorilor din România;
- Asociația Operatorilor din Agricultură Ecologică Bio România;
- Societatea Română de Ecologie;
- Uniunea Crescătorilor de Păsări din România;
- Asociația pentru Promovarea Alimentului Românesc (APAR);
- Federația oierilor montani din România;
- Societatea Științei, Excelenței Umane și Sportului Universitar;
- Consiliul Național de Vânătoare;
- Asociația Națională a Morarilor și Brutarilor din România (ANAMOB);
- Consiliul de Certificare Certrom;

- Asociația Chinologică Metropolitană București;
- Societatea Profesorilor de Educație Fizică și Sport din România.

Premii

Activitatea științifică în anul 2023 a fost diseminată și premiată la Salonul Internațional al Cercetării Științifice, Inovării și Inventicii "PROINVENT" Cluj Napoca 2023, Salonul Internațional de Inventții – Inovații Traian Vuia Timișoara, International Exhibition INVENTCOR din Deva, precum și la Salonul Inovării și Cercetării UGAL INVENT. Rezultatele cercetărilor au fost recunoscute și apreciate prin obținerea unor medalii remarcabile, inclusiv medalii de aur, argint și bronz.

De asemenea, realizările cadrelor didactice ale facultății au fost recunoscute și prin premiile acordate pentru articolele publicate de către UEFISCDI (Unitatea Executivă pentru Finanțarea Învățământului Superior, a Cercetării, Dezvoltării și Inovării), subliniind astfel contribuția semnificativă adusă la avansarea cunoștințelor în domeniile lor de expertiză.

Aceste recunoașteri multiple constituie nu doar o confirmare a calității cercetărilor, ci și o validare a impactului pozitiv pe care cadrele didactice le-au avut în comunitatea științifică și la nivelul societății în ansamblu.

Nr. crt.	Premiul obținut	Instituție	Persoane asociate
1	Antioxidants in Hops: Bioavailability, Health Effects and Perspectives for New Products	2023 - UEFISCDI - premiarea rezultatelor cercetării-articole	Corina Zugravu, Bohiltea Roxana Elena, Salmen Teodor, Pogurschi Elena, Otelea Marina Ruxandra
2	Knowledge, Attitudes and Practices Regarding Antibiotic Use and Antibiotic Resistance – A Latent Class Analysis of a Romanian Population	UEFISCDI - premiarea rezultatelor cercetării-articole	Pogurschi Elena, Petcu Carmen, Mizeranschi Alexandru Eugeniu, Zugravu Corina, Cîrnatu Daniela, Ghimpeteanu Margarita Oana, Ioan Pet
3	Antibiotic Use in Livestock and Residues in Food -A Public Health Threat: A Review	UEFISCDI - premiarea rezultatelor cercetării-articole	Ghimpeteanu Margarita Oana, Pogurschi Elena, Popa Dana Catalina, Dragomir Nela, Dragotoiu Tomita, Mihai Oana Diana, Petcu Carmen
4	Mycotoxins and Essential Oils - From a Meat Industry Hazard to a Possible Solution: A Brief Review"	UEFISCDI - premiarea rezultatelor cercetării-articole	Gheorghe Irimia Raluca-Aniela, Tăpăloagă Dana, Tapaloaga Paul Rodian, Ilie Lucian Ionel, Sonea Cosmin, Șerban Andreea Iren
5	Effects of dietary mixture enriched in polyunsaturated fatty acids and probiotic on performance, biochemical response, breast meat fatty acids and lipid indices in broiler chickens	UEFISCDI - premiarea rezultatelor cercetării-articole	Gheorghe Anca, Hăbeanu Mihaela, Ciurescu Georgeta Carmen, Ropota Mariana, Lefter Nicoleta Aurelia, Tudorache Minodora, Custura Ioan
6	Effects of genotype and diet on performance, carcass traits, and blood profiles of slow-growing chicks obtained by crosses of local breed with commercial genotype	UEFISCDI - premiarea rezultatelor cercetării-articole	Tudorache Minodora, Custura Ioan, Gheorghe Anca, Hăbeanu Mihaela, Lefter Nicoleta Aurelia, Pogurschi Elena, Popa Dana Catalina
7	Premiul 'Ernest Grintescu' pentru lucrarea "Procesarea fructelor și legumelor ecologice - material suport pentru un Cod de bune practici"	Societatea Romana a Horticultorilor	Badulescu Liliana, Bujor-Nenita Oana-Crina, Barbu (Stan) Andreea, Lagunovschi Viorica, Ion Violeta Alexandra, Dobrin Aurora, Constantin (Manole) Carmen Gabriela, Dragomir Nela, Nicolae Carmen-Georgeta

8	Diploma și Medalie de aur pentru "Development of a sustainable biosecurity management system in animal breeding in Romania/Enhanced and cost-effective biosecurity in livestock production"	InventCor International Exhibition, Deva	Bărăițăreanu Stelian, Vidu Livia, Barbuceanu Florica, Furnaris Florin, Goran Gheorghe, Ciocirlie Nicoleta, Gurău Maria, Ghimpeteanu Margarita Oana, Constantin Tiberiu, Dutulescu Alexandru, Ionescu Teodor, Fintineru Gina
9	Diploma și Medalie de argint pentru "Romania involvement in BioSecure Project- Enhanced and cost-effective biosecurity in livestock production"	Salonul internațional de invenții inovații Traian Vuia Timișoara	Bărăițăreanu Stelian, Vidu Livia, Barbuceanu Florica, Furnaris Florin, Goran Gheorghe, Ciocirlie Nicoleta, Ghimpeteanu Margarita Oana, Constantin Tiberiu, Dutulescu Alexandru, Ionescu Teodor, Fintineru Gina, Maria Gurau
10	Medalia de aur pentru "Filtre compozite sticlă – zeolit clinoptilolit și procedeu de obținere a acestora A/00267/29.05.2023"	Salonul Proinvent Cluj - Napoca	Surmeli (Sava) Steluța Camelia, Sava Bogdan Alexandru, Nicolae Carmen-Georgeta
11	Medalia de aur pentru "Filtre compozite sticlă – zeolit clinoptilolit și procedeu de obținere a acestora A/00267/29.05.2023"	Salonul Inovării și Cercetării UGAL INVENT	Surmeli (Sava) Steluța Camelia, Sava Bogdan Alexandru, Nicolae Carmen-Georgeta
12	Medalia de aur pentru "Filtre compozite sticlă – zeolit clinoptilolit și procedeu de obținere a acestora A/00267/29.05.2023"	InventCor International Exhibition, Deva	Surmeli (Sava) Steluța Camelia, Sava Bogdan Alexandru, Nicolae Carmen-Georgeta
13	Medalia de aur pentru "Filtre compozite sticlă – zeolit clinoptilolit și procedeu de obținere a acestora A/00267/29.05.2023"	Salonul Internațional de Invenții și Inovații Traian Vuia Timișoara	Surmeli (Sava) Steluța Camelia, Sava Bogdan Alexandru, Nicolae Carmen-Georgeta
14	Medalie de aur - Prelucrarea cartofului dulce (<i>Ipomoea batatas</i> (L.) Lam) și percepția consumatorului asupra unor produse inovative	Salonul Inovării și Cercetării UGAL INVENT	Stan Elena Gabriela, Iliescu Lavinia, Stanica Florin
15	Medalie de aur - Pawpaw (<i>Asimina triloba</i> (L.) Dunal). Procesare și valoarea nutracutică	Salonul Inovării și Cercetării UGAL INVENT	Stan Elena Gabriela, Iliescu Lavinia, Stanica Florin
16	Antioxidants in Hops: Bioavailability, Health Effects and Perspectives for New Products	2023 - UEFISCDI - premiarea rezultatelor cercetării-articole	Corina Zugravu, Bohiltea Roxana Elena, Salmen Teodor, Pogurschi Elena, Otelea Marina Ruxandra
17	Knowledge, Attitudes and Practices Regarding Antibiotic Use and Antibiotic Resistance – A Latent Class Analysis of a Romanian Population	UEFISCDI - premiarea rezultatelor cercetării-articole	Pogurschi Elena, Petcu Carmen, Mizeranschi Alexandru Eugeniu, Zugravu Corina, Cîrnatu Daniela, Ghimpeteanu Margarita Oana, Ioan Pet
18	Antibiotic Use in Livestock and Residues in Food -A Public Health Threat: A Review	UEFISCDI - premiarea rezultatelor cercetării-articole	Ghimpeteanu Margarita Oana, Pogurschi Elena, Popa Dana Catalina, Dragomir Nela, Dragotoiu Tomita, Mihai Oana Diana, Petcu Carmen

DECAN,
Prof. Dr. Gheorghe Emil MĂRGINEAN