



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 2023/ 2024

PARTEA I

ACTIVITATEA DIDACTICĂ

1. SITUAȚIA PERSONALULUI FACULTĂȚII

În anul 2023/2024 activitatea desfășurată în Facultatea de Ingineria și Gestiunea Producțiilor Animale 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 Animale 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 60 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 (10) care efectuează activități de predare în regim de plată 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 2023/2024 a fost 3 profesori universitari, 1 post conferențiar universitar și 5 posturi asistent universitar, toate fiind ocupate prin concurs.

Specificare			Anul universitar 2023/2024
a.	Număr total de posturi		105
b.	Număr total de posturi ocupate		60
	din care:	Profesori	10
		Conferențieri	17
		Șef lucrări / lectori	21
		Asistenți	12
i.	Număr de posturi ocupate cu personal didactic cu norma de bază în cadrul universității		60
ii.	Număr de posturi ocupate de personal didactic fără norma de bază în universitate		-
c.	Număr total de posturi vacante:		45
i.	Număr de posturi vacante ocupate, la „plată cu ora,, cu personal cu norma de bază în universitate		35
ii.	Număr de posturi vacante ocupate cu personal asociat		10
	- din care cadre didactice pensionate de la USAMV București		4
d.	Număr de posturi scoase la concurs și ocupate în anul 2024		9
e.	Număr de programe și/sau cursuri organizate pentru formarea continuă a personalului didactic propriu (Instruire platformă)		5
f	Raport cadre didactice/studenti licență+master (cadre didactice titulare+cadre didactice asociate)		1/16,27

2. SITUAȚII REFERITOARE LA STUDENȚI ȘI LA ACTIVITATEA CADRELOR DIDACTICE

În anul universitar 2023/2024 Facultatea de Ingineria și Gestiunea Producțiilor Animale 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", "Protecția consumatorului și a mediului" și "Științe gastronomice"; studii universitare de masterat în domeniile: Zootehnie, cu programul de studii „Antreprenoriat în producțiile animale”; 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.

Situația studenților la studii universitare de licență în anul universitar 2023/2024 + studenții înmatriculați pentru anul universitar 2024/2025 *

Program de studii	Anul de studiu	Număr de studenți		
		Buget	Taxă	Total
Zootehnie	I 2023/2024	37	11	48
	II 2023/2024	39	-	39
	III 2023/2024	29	1	30
	IV 2023/2024	20	4	24
	Total studenți 2023/2024	125	16	141
	Studenți înmatriculați în 2024/2025			
	I 2024/2025	44	17	61
	II 2024/2025	31	4	35
	III 2024/2025	35	-	35
	IV 2024/2025	28	2	30
Total studenți înmatriculați în 2024/2025		138	23	161

Program de studii	Anul de studiu	Număr de studenți		
		Buget	Taxă	Total
Tehnologia prelucrării produselor agricole	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 2023/2024	222	20	242
	Studenți înmatriculați în 2024/2025			
	I 2024/2025	42	37	79
	II 2024/2025	38	2	40
	III 2024/2025	35	1	36
	IV 2024/2025	63	1	64
TOTAL studenți înmatriculați în 2024/2025		178	41	219

Program de	Anul de studiu	Număr de studenți
------------	----------------	-------------------

studii		Buget	Taxă	Total
Protecția consumatorului și a mediului	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 2023/2024	171	29	200
	Studenți înmatriculați în 2024/2025			
	I 2024/2025	59	30	89
	II 2024/2025	42	3	45
	III 2024/2025	47	3	50
	IV 2024/2025	42	1	43
TOTAL studenți înmatriculați în 2024/2025		190	37	227

Program de studii	Anul de studiu	Număr de studenți		
		Buget	Taxă	Total
Controlul și expertiza produselor alimentare	I 2023/2024	43	17	60
	II 2023/2024	74	-	74
	III 2023/2024	-	-	-
	IV 2023/2024	-	-	-
	Total studenți 2023/2024	117	17	134
	Studenți înmatriculați în 2024/2025			
	I 2024/2025	53	31	84
	II 2024/2025	47	1	48
	III 2024/2025	74	-	74
	IV 2024/2025	-	-	-
TOTAL studenți înmatriculați în 2024/2025		174	32	206

Program de studii	Anul de studiu	Număr de studenți		
		Buget	Taxă	Total
Științe gastronomice	I 2023/2024	31	4	35
	II 2023/2024	-	-	-
	III 2023/2024	-	-	-
	IV 2023/2024	-	-	-
	Total studenți 2023/2024	31	4	35
	Studenți înmatriculați în 2024/2025			
	I 2024/2025	31	5	36
	II 2024/2025	32	1	33
	III 2024/2025	-	-	-
	IV 2024/2025	-	-	-
TOTAL studenți înmatriculați în 2024/2025		63	6	69

STUDENȚI licență în 2023/2024:

- Buget = 666
- Taxă = 86
- TOTAL= 752

Studenti înmatriculați licență în 2024/2025:

- Buget = 743
- Taxă = 139
- TOTAL = 882

Situația studenților la studii universitare de master în anul universitar 2023/2024 + studenții înmatriculați pentru anul universitar 2024/2025 *

Program de studii	Anul de studiu	Număr de studenți		
		Buget	Taxă	Total
Antreprenoriat în producțiile animaliere	I 2023/2024	26	3	29
	II 2023/2024	25	1	26
	TOTAL STUDENȚI 2023/2024	51	4	55
	Studenți înmatriculați în 2024/2025			
	I 2024/2025	20	2	22
	II 2024/2025	15	1	16
TOTAL studenți înmatriculați în 2024/2025		35	3	38

Program de studii	Anul de studiu	Număr de studenți		
		Buget	Taxă	Total
Biosecuritatea produselor alimentare	I 2023/2024	53	2	55
	II 2023/2024	62	2	64
	TOTAL STUDENȚI 2023/2024	115	4	119
	Studenți înmatriculați în 2024/2025			
	I 2024/2025	66	5	71
	II 2024/2025	46	2	48
TOTAL studenți înmatriculați în 2024/2025		112	7	119

Program de studii	Anul de studiu	Număr de studenți		
		Buget	Taxă	Total
Tehnologii speciale în industria alimentară	I 2023/2024	27	1	28
	II 2023/2024	17	1	18
	TOTAL STUDENȚI 2023/2024	44	2	46
	Studenți înmatriculați în 2024/2025			
	I 2024/2025	25	2	27
	II 2024/2025	22	-	22
TOTAL studenți înmatriculați în 2024/2025		47	2	49

Program de studii	Anul de studiu	Număr de studenți		
		Buget	Taxă	Total
Siguranța și biosecuritatea produselor alimentare/ Food safety and biosecurity	I 2023/2024	51	1	52
	II 2023/2024	55	3	58
	TOTAL STUDENȚI 2023/2024	106	4	110
	Studenți înmatriculați în 2024/2025			
	I 2024/2025	65	8	73
	II 2024/2025	43	2	45
TOTAL studenți înmatriculați în 2024/2025		108	10	118

Program de studii	Anul de studiu	Număr de studenți		
		Buget	Taxă	Total
Expertiza produselor alimentare	I 2023/2024	34	2	36
	II 2023/2024	21	-	21
	TOTAL STUDENȚI 2023/2024	55	2	57
	Studenți înmatriculați în 2024/2025			
	I 2024/2025	35	3	38
	II 2024/2025	30	-	30
TOTAL studenți înmatriculați în 2024/2025		65	3	68

STUDENȚI master în 2023/2024:

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

Studenți înmatriculați master în 2024/2025:

- Buget = 367
- Taxă = 25
- TOTAL = 392

În ceea ce privește dinamica numărului de studenți la studii universitare de licență, în anul 2023-2024 se observă o creștere, cu aproximativ 6,36%, față de anul precedent. Se observă, totodată și o creștere a numărului de studenți înmatriculați la taxă, respectiv de 2,58 ori, față de anul 2022/2023.

În cazul studenților înmatriculați la programele de studii de master în anul universitar 2023/2024, se observă o ușoară scădere a numărului, cu 4,67% față de anul universitar 2022/2023, numărul studenților înscriși la taxă fiind constant.

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 2023/2024*

Nr. Crt.	Anul	Nr. total studenți	Studenți promovați integraliști	Studenți promovați prin credite	Studenți repetenți	Studenți exmatriculați	Studenți cu situația neîncheiată
1	I	48	28	10	-	10	-
2	II	39	29	6	-	2	2
3	III	30	28	1	-	1	-
4	IV	24	23	-	-	1	-
	TOTAL	141	108	17	-	14	2

Situația promovabilității studenților de la ciclul I (licență) – Program de studii Tehnologia prelucrării produselor agricole, în anul universitar 2023/2024*

Nr. Crt.	Anul	Nr. total studenți	Studenți promovați integraliști	Studenți promovați prin credite	Studenți repetenți	Studenți exmatriculați	Studenți cu situația neîncheiată
1	I	59	35	9	-	15	-
2	II	38	17	19	-	2	-
3	III	69	53	11	-	5	-
4	IV	76	74	-	-	2	-
	TOTAL	242	179	39	-	24	-

Situația promovabilității studenților de la ciclul I (licență) – Program de studii Protecția consumatorului și a mediului, în anul universitar 2023/2024*

Nr. Crt.	Anul	Nr. total studenți	Studenți promovați integraliști	Studenți promovați prin credite	Studenți repetenți	Studenți exmatriculați	Studenți cu situația neîncheiată
1	I	58	40	7	-	11	-
2	II	51	31	18	-	2	-
3	III	44	35	8	-	1	-
4	IV	47	47	-	-	-	-
	TOTAL	200	153	33	-	14	-

Situația promovabilității studenților de la ciclul I (licență) – Program de studii Controlul și expertiza produselor alimentare, în anul universitar 2023/2024*

Nr. Crt.	Anul	Nr. total studenți	Studenți promovați integraliști	Studenți promovați prin credite	Studenți repetenți	Studenți exmatriculați	Studenți cu situația neîncheiată
1	I	60	43	8	-	9	-
2	II	74	41	33	-	-	-
3	III	-	-	-	-	-	-
4	IV	-	-	-	-	-	-
	TOTAL	134	84	41	-	9	-

Situația promovabilității studenților de la ciclul I (licență) – Program de studii Științe gastronomice, în anul universitar 2023/2024*

Nr. Crt.	Anul	Nr. total studenți	Studenți promovați integraliști	Studenți promovați prin credite	Studenți repetenți	Studenți exmatriculați	Studenți cu situația neîncheiată
1	I	35	30	2	-	3	-
2	II	-	-	-	-	-	-
3	III	-	-	-	-	-	-
4	IV	-	-	-	-	-	-
	TOTAL	35	30	2	-	3	-

Situația promovabilității studenților de la ciclul II (master) – Program de studii Antreprenoriat în producțiile animale, în anul universitar 2023/2024*

Nr.	Anul	Nr. total	Studenți	Studenți	Studenți	Studenți	Studenți cu
-----	------	-----------	----------	----------	----------	----------	-------------

Crt.		studenți	promovați integraliști	promovați prin credite	repetenți	exmatriculați	situația neîncheiată
1	I	29	13	4	-	12	-
2	II	26	22	-	-	4	-
	TOTAL	55	35	4	-	16	-

Situația promovabilității studenților de la ciclul II (master) – Program de studii Tehnologii speciale în industria alimentară, în anul universitar 2023/2024*

Nr. Crt.	Anul	Nr. total studenți	Studenți promovați integraliști	Studenți promovați prin credite	Studenți repetenți	Studenți exmatriculați	Studenți cu situația neîncheiată
1	I	28	18	4	-	6	-
2	II	18	18	-	-	-	-
	TOTAL	46	36	4	-	6	-

Situația promovabilității studenților de la ciclul II (master) – Program de studii Biosecuritatea produselor alimentare, în anul universitar 2023/2024*

Nr. Crt.	Anul	Nr. total studenți	Studenți promovați integraliști	Studenți promovați prin credite	Studenți repetenți	Studenți exmatriculați	Studenți cu situația neîncheiată
1	I	55	42	6	-	7	-
2	II	64	63	-	-	1	-
	TOTAL	119	105	6	-	8	-

Situația promovabilității studenților de la ciclul II (master) – Program de studii Food safety and biosecurity, în anul universitar 2023/2024*

Nr. Crt.	Anul	Nr. total studenți	Studenți promovați integraliști	Studenți promovați prin credite	Studenți repetenți	Studenți exmatriculați	Studenți cu situația neîncheiată
1	I	52	40	5	-	7	-
2	II	58	58	-	-	-	-
	TOTAL	110	98	5	-	7	-

Situația promovabilității studenților de la ciclul II (master) – Program de studii Expertiza produselor alimentare, în anul universitar 2023/2024*

Nr. Crt.	Anul	Nr. total studenți	Studenți promovați integraliști	Studenți promovați prin credite	Studenți repetenți	Studenți exmatriculați	Studenți cu situația neîncheiată
1	I	36	30	-	-	6	-
2	II	21	21	-	-	-	-
	TOTAL	57	51	-	-	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 de

aptitudinile studenților, ceea ce a determinat o promovabilitate la examenele de finalizare a studiilor de 100%, în anul universitar 2023/2024.

1. Studii de Licență 2024

Program de studii	Nr. studenți în anul final	Absolvenți 2024		Absolvenți înscriși la examenul de licență			Absolvenți promovați la examenul de licență		Absolvenți nepromovați
				din promoț. 2024	din alte promoții	Total			
	Nr.	Nr.	%	Nr.	Nr.	Nr.	Nr.	%	Nr.
STUDII DE LICENȚĂ									
Zootehnie	24	23	95,83	22	1	23	23	100	-
Tehnologia prelucrării produselor agricole	76	74	97,36	71	1	72	72	100	-
Protecția consumatorului și a mediului	47	46	97,87	45	-	45	45	100	-
TOTAL	147	143	97,27	138	2	140	140	100	-

2. Studii de Master 2024

Program de studii	Nr. studenți în anul final	Absolvenți 2024		Absolvenți înscriși la examenul de masterat			Absolvenți promovați la examenul de disertație		Absolvenți nepromovați
				din promoț. 2024	din alte promoții	Total			
	Nr.	Nr.	%	Nr.	Nr.	Nr.	Nr.	%	Nr.
STUDII DE MASTERAT									
Antreprenoriat în producțiile animaliere	26	22	84,61	20	-	20	20	100	-
Tehnologii speciale în industria alimentară	18	18	100	14	-	14	14	100	-
Biosecuritatea produselor alimentare	64	63	98,43	62	-	62	62	100	-
Food safety and biosecurity	58	58	100	45	1	46	46	100	-
Expertiza produselor alimentare	21	21	100	20	-	20	20	100	-
TOTAL	187	182	97,32	161	1	162	162	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 64% și 43,66%. În cazul programelor de masterat gradul de angajabilitate este mult mai mare, variind între 85% și 57,14%.

Program de studii	Domeniul	Număr absolvenți 2024	În domeniul studiilor		În alte domenii	
			Număr	%	Număr	%
Programe de studii de licență						
Zootehnie	Zootehnie	22	14	64,00	8	36,00
Tehnologia prelucrării produselor agricole	Ingineria produselor alimentare	71	31	43,66	40	56,34
Protecția consumatorului și a mediului	Ingineria produselor alimentare	45	24	53,33	21	46,67
Programe de studii de master						
Antreprenoriat în producțiile animaliere	Zootehnie	20	17	85,00	3	15,00
Tehnologii speciale în industria alimentară	Ingineria produselor alimentare	14	8	57,14	6	42,86
Biosecuritatea produselor alimentare	Ingineria produselor alimentare	62	39	63,00	23	37,00
Food safety and biosecurity	Ingineria produselor alimentare	45	28	62,22	17	37,78
Expertiza produselor alimentare	Ingineria produselor alimentare	20	16	80,00	4	20,00

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

În ceea ce privește continuarea studiilor universitare, se poate constata că **90,57%** 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 de licență	Domeniul	Număr absolvenți 2024	În domeniul studiilor		În alte domenii	
			Număr	%	Număr	%

Zootehnie	Zootehnie	22	13	59,09	6	27,27
Tehnologia prelucrării produselor agricole	Ingineria produselor alimentare	71	63	88,73	-	-
Protecția consumatorului și a mediului	Ingineria produselor alimentare	45	43	95,55	-	-
Total		138	119	82,23	6	4,34

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 Animale realizază 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 2023/2024 s-a înregistrat o promovabilitate medie pe toți cei patru ani de studii la licență de 88,65% la Zootehnie, 90,087% la Tehnologia prelucrării produselor agricole, 93,00% la Protecția consumatorului și a mediului, 93,28% la Controlul și expertiza produselor alimentare și 91,42% la Științe gastronomice.

La programele de studii de master s-a înregistrat o promovabilitate medie pe cei doi ani de studii de 70,9% la Antreprenariat în producțiile animale, 86,95% la Tehnologii speciale în industria alimentară, 93,27% la Biosecuritatea produselor alimentare, 93,63% la programul cu predare în limba engleză – Food safety and biosecurity și la "Expertiza produselor agroalimentare" 89,47%.

Este notabil faptul că, în anul 2023/2024, 35 studenți au participat la mobilități de tip Erasmus pentru studiu, practică sau mobilități de scurtă durată în țări precum, Franța, Olanda, Spania, Polonia, Grecia, Malta, Italia 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 2023/2024 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 2023/2024

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 și Slobozia, centru nou înființat. 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.

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, concursul Agronomiada, precum și Concursul studentesc Ecotrphelia.

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 păsărilor din România;
- bovinele de carne studii de eficiență;
- pescuitul sportiv versus pescuitul de agrement;

- specii invazive de pești - pericole pentru biosecuritatea acvacolă;
- opțiuni pentru politica guvernamentală;
- 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 de digitalizare.

Cadrele didactice s-au implicat activ în stimularea și pregătirea studenților în vederea participării la Concursul național profesional-științific și sportiv Agronomiada, ediția a XXXIV-a organizată la Universitatea din Craiova (2024). 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 -premiul II (2024), Tehnologia vinului -mențiune (2024); în domeniul Zootehnie, Ameliorarea animalelor -premiul II (2024), Tehnologia creșterii bovinelor -premiul I (2024). De asemenea, studenții au participat la concursul de inovație în industria alimentară Ecotrophelia la USV Iași, unde s-a obținut o mențiune.

Atât studenții, cât și profesorii au depus eforturi susținute pentru pregătirea și participarea la aceste concursuri, 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 (2024)

Cadrele didactice au pus la dispoziția studenților cursuri universitare și îndrumătoare pentru lucrări practice, atât în format tipărit, cât și electronic, prin intermediul platformei educaționale a universității Academic. Acest demers reflectă preocuparea corpului didactic pentru furnizarea unui material didactic actualizat și bazat pe abordări metodologice moderne.

Cursurile acoperă tematica disciplinelor predate și oferă informații relevante din domeniul științific și tehnologic aferent. Îndrumătoarele pentru lucrări practice sunt concepute, astfel încât să sprijine studenții în înțelegerea metodelor, proceselor și procedeelelor specifice, oferind, totodată, detalii despre funcționarea și utilizarea instrumentelor, aparatelor și echipamentelor necesare.

LISTA SUPT DE CURS/LUCRĂRI PRACTICE PUBLICATE (2024)

Nr. crt.	Autorii	Titlul cărții	Editura	Anul publicării	Nr. pagini	ISBN
CURSURI						
1.	Popescu Alexandru	Academic ethics and integrity	Ex Terra Aurum, București	2024	170	978-606-072-375-2

2.	Pogurschi Elena Narcisa, Drăgotoiu Tomița, Drăgotoiu Dumitru	Public health and food safety	Total Publishing, București,	2024	230	978-606-9643-84-6
3.	Popa Dana Cătălina	Advanced chemical, microbiological, and toxicological control and analysis of food	Pim, Iași	2024	200	978-606-13-8679-6
4.	Berechet Gabriela	Food safety and quality assurance: animal origin products (FS&QA-AOP).	Ex Terra Aurum, București	2024	210	978-606-072-373-8
LUCRĂRI PRACTICE						
1	Popa Dana Cătălina, Murgu Cristian Andrei	Biologie - îndrumător de lucrări practice. Partea a II-a	Pim, Iași	2024	160	978-606-075-314-1
2	Defta Nicoleta	Comportamentul consumatorului – lucrări practice	Ex Terra Aurum, București	2024	150	978-606-077-325-5
3	Grosu Horia, Popa Răzvan Alexandru	Tehnică experimentală și cercetare în zootehnie. Lucrări practice	Ex Terra Aurum, București	2024	160	978-606-125-475-1
4	Mircea Maria Luiza	Chimie. Lucrări practice	Ex Terra Aurum, București	2024	200	978-606-547-505-2
5	Tudorache Minodora Moise Andrada	Ambalarea, etichetarea și designul în industria alimentară – Lucrări practice	Ex Terra Aurum, București	2024	200	978-606-295-226-1
6	Popescu Vifor Ștefan, Drăgotoiu Tomița, Defta Nicoleta	Genetică - lucrări practice	Ex Terra Aurum, București	2024	200	978-606-289-627-3

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, 11 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 2023/2024 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	3
2.	Prof.univ.dr. habil. Custură Ioan	Zootehnie	1
3.	Prof.univ.dr. Drăgotoiu Dumitru	Zootehnie	7
4.	Prof.univ.dr. Grosu Horia	Zootehnie	6
5.	Prof. univ.dr. abil. Marin Monica	Zootehnie	7

	Paula		
6.	Prof.univ.dr. Mărginean Gheorghe Emil	Zootehnie	3
7.	Prof.univ.dr. abil. Nicolae Carmen Georgeta	Zootehnie	7
8.	Conf.univ. dr. Popa Răzvan	Zootehnie	-
9.	Prof.univ.dr. Tăpăloagă Paul Rodian	Zootehnie	7
10.	Prof.univ.dr. Tudorache Minodoara	Zootehnie	1
11.	Prof.univ.dr. abil. Vidu Livia	Zootehnie	8
12.	Prof.univ.dr. abil. Stanciu Mirela Aurora	Zootehnie	0
Total doctoranzi în stagiul DOMENIUL Zootehnie			50

Situația doctoranzilor în domeniul Zootehnie

Doctoranzi	Total
Studenti doctoranzi care au susținut tezele de doctorat în anul 2024	9
Studenti doctoranzi în stagiul	50
Studenti doctoranzi în perioada de grație	11
Studenti doctoranzi în prelungire	3

Nr. crt.	Numele și prenumele	Domeniul	Nr. de doctoranzi în stagiul
1.	Conf.univ.dr.habil. Bahaciu Gratiela Victoria	Ingineria Produselor Alimentare	5
2	Prof.univ.dr. habil. Pogurschi Elena Narcisa	Ingineria Produselor Alimentare	3
3	Prof.univ. dr. Trașcă Teodor Ioan	Ingineria Produselor Alimentare	1
Total doctoranzi în stagiul DOMENIUL Ingineria Produselor Alimentare			9

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 2023/2024 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 2024 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 165 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 2023-2024

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.

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

În decursul anului universitar 2023/2024, activitatea de cercetare științifică desfășurată de cadrele didactice din cadrul facultății s-a concentrat asupra amplificării implicării în competițiile naționale pentru obținerea de granturi, precum și în câștigarea de contracte de cercetare la nivel internațional. În cadrul acestui demers, s-a pus accentul pe diversificarea și extinderea domeniilor și ariilor tematice de cercetare, implicând cadre didactice în colaborare cu cercetători din alte facultăți ale universității, din instituții academice din diverse centre universitare din țară și străinătate, inclusiv cu institute de profil recunoscute la nivel național și internațional.

Rezultatele acestei activități s-au concretizat într-o serie de realizări evidențiate prin publicarea de articole în reviste cotate/indexate ISI și BDI, reflectând calitatea și impactul cercetării efectuate. De asemenea, aceste rezultate au fost consolidate prin prezența de articole în volumele conferințelor, amplificând astfel vizibilitatea și contribuția facultății în cadrul comunității academice și științifice. Acest demers strategic a avut drept scop nu doar dezvoltarea locală, ci și consolidarea prestigiului internațional al facultății prin colaborări științifice solide și publicații de înaltă calitate.

Denumire arii tematice	Echipa de cercetare	Rezultate 2024
Bioresurse vegetale și animale / Sisteme eficiente de producție agricolă și de utilizare a bioresurselor (vegetale și animale)	Custură Ioan, Drăgotoiu Dumitru, Drăgotoiu Tomița, Ianițchi Daniela, Marin Monica, Nicolae Carmen Georgeta, Pogurschi Elena, Popa Dana, Popa Răzvan, Tudorache Minodora, Șuler Andra, Vidu Livia, Enea Dănuț, Poșan Paula, Nistor Lucica	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, Grigore Daniela, Ianițchi Daniela, Lungu Veronica, Mircea Maria Luiza, Nicolae Carmen Georgeta, Pogurschi Elena, Tăpăloagă Paul, Răducuță Ion	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, Pogurschi Elena, Bahaciu Gratiela, Dragomir Nela, Ianițchi Daniela	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 2024

Cadrele didactice al facultății s-au implicat în organizarea a numeroase workshop-uri și seminarii în cadrul facultății și a proiectelor de cercetare.

În anul 2024, d-na șef lucr.dr. Poșan Paula a organizat un workshop cu o temă privind îmbunătățirea producției de lapte la vaci prin adăugarea unor aditivi furajeri pe bază de plante aromatice.

De asemenea, în domeniul ingineriei produselor alimentare d-na conf.univ.dr. Ianițchi Daniela a coordonat organizarea unui seminar pentru diseminarea informațiilor referitoare la soluții inovatoare pentru obținerea de produse din carne cu valoare calorică scăzută .

D-na prof.univ.dr. Tudorache Minodora a coordonat organizarea unei mese rotunde cu tematică privind menținerea, progresele și perspectivele menținerii genotecii naționale la specia curcă (*Meleagris gallopavo*).

De asemenea, cadre didactice ale facultății au făcut parte din comitetele de organizare a unor evenimente coordonate de alte facultăți, precum Facultatea de Horticultură și anume conferința internațională destinată studenților - One Health International și conferința internațională organizată anual de USAMV București - Agriculture for Life, Life for Agriculture.

În perioada 6-8 iunie 2024 a fost organizată a doisprezecea 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; 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 oral 70 de lucrări, iar sub formă de postere 139 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 universități și institute de cercetare din țară și străinătate, respectiv Albania, Bulgaria, Indonezia, Polonia, Republica Moldova, Spania, Tunisia, Turcia, Ucraina, 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 2024 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.

4.4. Publicații științifice

În anul 2024, s-au depus eforturi susținute pentru diseminarea rezultatelor cercetării științifice realizate de cadrele didactice și doctoranzii facultății, precum și pentru consolidarea vizibilității acesteia. Unul dintre pilonii acestui demers a fost sprijinul acordat revistei de lucrări științifice "Scientific Papers. Series D. Animal Science", coordonată de cadre didactice ale facultății, în colaborare cu membri ai comunității academice și științifice de la nivel național și internațional.

Revista, cotate în anul 2022 și 2023 cu factorul de impact 0,3 în baza de date online Web of Science, dispune de propria pagină web, accesibilă la adresa <https://animalsciencejournal.usamv.ro/>, unde se regăsesc informații relevante despre conținutul acesteia.

În tabelul prezentat mai jos, este evidențiat faptul că revista este indexată în diverse baze de date internaționale. Această publicație academică interdisciplinară este dedicată publicării de articole științifice în domeniul creșterii animalelor și industriei alimentare, acoperind subiecte, precum genetica și ameliorarea animalelor, reproducția, fiziologia și anatomia, nutriția, tehnologiile de creștere a animalelor, tehnologiile de procesare a produselor alimentare, cinegetica și piscicultura. Articolele, redactate în limba engleză, sunt accesibile gratuit pe site-ul revistei.

Titlul publicației	Tip	Indexare
Scientific Papers. Series D. Animal Science, volumul LXVII, nr. 1 și 2	Revistă științifică bianuală	Web of Science Core Collection (Emerging Sources Citation Index – ESCI, Thomson Reuters), Index Copernicus, CABI, DOAJ, Ulrich's Periodicals Directory, Google Scholar, PBN, OCLC, Cite Factor, Scipio, Research Bible

Articolele științifice sunt supuse unui riguros proces de verificare pentru identificarea plagiatului și sunt evaluate de recenzori atât din țară, cât și din străinătate, menținând astfel revista la un standard calitativ înalt. Eforturile depuse au fost orientate spre diversificarea indexării în baze de date internaționale, contribuind astfel la creșterea prestigiului revistei.

Volumul "Scientific Papers. Series D. Animal Science", nr. LXVII, este structurat în două numere. Numărul 1 a inclus 99 de lucrări, dintre care 18,18% au fost elaborate de autori din Bulgaria, Indonezia, Republica Moldova, Turcia, Polonia și Ucraina. De asemenea, în acest număr s-au regăsit lucrări elaborate de colective mixte formate din cercetători din România și din Indonezia, Spania. Numărul 2 a conținut 83 de lucrări științifice, cu 33,73% dintre autori provenind din Tunisia, Bulgaria, Pakistan, Spania, Indonezia, Republica Moldova, Ucraina, Albania. În acest număr au fost publicate lucrări redactate de colective mixte formate din cercetători din România și din Tunisia. Prin aceste publicații, facultatea a urmărit să contribuie la obținerea unui impact semnificativ în comunitatea științifică din domeniu.

Principalele realizări ale cercetării științifice

Centralizare rezultate obținute de către Facultatea de Ingineria și Gestiunea Producțiilor Animale în anul 2024			
Proiecte de cercetare	Total, din care:	TOTAL	28
		Proiecte de cercetare obținute prin competiție	23
		Proiecte de cercetare derulate pentru terți	5
Articole științifice	Total, din care:	TOTAL	83
		Publicate în reviste indexate ISI Roșu	6
		Publicate în reviste indexate ISI galben	0
		Publicate în reviste indexate ISI alb	3
		Publicate în reviste ISI Emerging Sources Citation Index	41
		Publicate în reviste ERIH+	5
		Publicate în volumele conferințelor indexate ISI	0
		Publicate în volumele conferințelor indexate IEEE	0
		Publicate în alte categorii de reviste	28
Cărți			1
Capitole cărți			0
Brevete			0
Premii			9

Proiecte de cercetare

În decursul anului 2024, cadrele didactice ale Facultății de Ingineria și Gestiunea Producțiilor Animale au continuat cu determinare și dedicare activitatea de cercetare, axându-se atât pe proiectele deja câștigate în competiții naționale și internaționale, cât și pe inițierea unor noi propuneri pentru obținerea de granturi.

Eforturile depuse au fost îndreptate către dezvoltarea și implementarea unor proiecte de cercetare științifică inovatoare, cu accentul pus pe colaborarea strânsă cu institutele și unitățile de producție specializate în domeniu. Această abordare a avut scopul de a îmbina expertiza academică cu nevoile concrete ale industriei și de a contribui la avansarea cunoștințelor în domeniul ingineriei și gestionării producțiilor animale.

În procesul de elaborare a proiectelor, s-a acordat o atenție deosebită identificării soluțiilor inovatoare, capabile să aducă beneficii semnificative domeniului. Colaborarea strânsă cu instituțiile de cercetare și cu unitățile de producție a permis integrarea unei perspective practice și aplicate în activitatea științifică, consolidând legăturile dintre mediul academic și cel industrial.

Eforturile de a obține noi granturi au reflectat angajamentul facultății pentru excelență în cercetare și inovație, iar propunerile depuse au fost concepute cu atenție pentru a aborda provocările specifice domeniului, precum și pentru a exploata oportunitățile emergente. Ca urmare, comparativ cu anul 2023, numărul total de proiecte de cercetare, în care cadrele didactice ale facultății au coordonat proiecte, au fost responsabili de proiecte sau au participat ca experți, au crescut cu 8,69%.

În anul 2024, activitatea de cercetare a facultății s-a concretizat prin implicarea studenților, masteranzilor și doctoranzilor în elaborarea proiectelor de cercetare, oferindu-le astfel oportunitatea de a-și dezvolta abilitățile științifice. În plus, s-a promovat atragerea de cercetători atât din afara instituției, cât și din străinătate, contribuind astfel la diversitatea și calitatea cercetării desfășurate.

Un aspect notabil a fost consolidarea colaborării facultății cu alte universități, institute de cercetare și agenți economici, atât din țară, cât și din străinătate. Această colaborare a fost orientată spre dezvoltarea de proiecte comune, cu accent pe transferul tehnologic și generarea de plusvaloare în domenii relevante. Astfel, s-au creat parteneriate care să sprijine schimbul de expertiză și resurse pentru realizarea obiectivelor comune de cercetare.

Desfășurarea activității de cercetare, dezvoltare și inovare științifică a contribuit semnificativ la extinderea bazei materiale proprii a facultății. Această infrastructură îmbunătățită este concepută pentru a susține abordarea eficientă a obiectivelor prioritare în domeniile specifice de activitate ale cadrelor didactice.

De asemenea, se remarcă faptul că activitatea de cercetare științifică s-a desfășurat, utilizând baza materială proprie, care respectă standardele și cerințele ridicate impuse de temele de cercetare abordate.

Lucrări științifice

În anul 2024 se remarcă o evoluție a publicațiilor în reviste de prestigiu din domeniul creșterii animalelor și industriei alimentare, ceea ce indică angajamentul și eforturile continue ale personalului academic în a contribui la literatura științifică recunoscută la nivel internațional. Publicarea în reviste indexate/cotate ISI Web of Science conferă un nivel de validare și recunoaștere în comunitatea științifică globală, consolidând astfel reputația facultății.

O consecință directă a acestei creșteri a activității de publicare în reviste de prestigiu este observarea unui avans în indicii Hirsch, măsură relevantă a impactului și a productivității cercetătorilor. Această metrică oferă o evaluare cu privire la influența lucrărilor publicate și indică gradul de contribuție și recunoaștere în domeniul de cercetare specific.

Prin canalizarea eforturilor către publicații de calitate și cu o acoperire internațională, cadrele didactice contribuie la consolidarea prestigiului instituțional și la avansarea reputației facultății în mediul academic global. Această orientare către publicații de impact reprezintă un semn al angajamentului față de excelență în cercetare și de participare activă la dialogul științific la nivel internațional.

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

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 World'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

Cadrele didactice ale facultății au participat activ la evenimente prestigioase din domeniul cercetării științifice, inovației și inventiciilor, evidențiindu-se prin prezența la Salonul Internațional de Invenții – Inovații Traian Vuia Timișoara. Rezultatele cercetărilor lor au fost recunoscute și apreciate prin obținerea unor medalii remarcabile, inclusiv medalii de aur, argint și bronz.

Aceste participări la evenimente din domeniul cercetării și inovației au reprezentat o oportunitate de a-și expune descoperirile și inovațiile în fața unei audiențe extinse, consolidând astfel prestigiul facultății.

De asemenea, realizările cadrelor didactice ale facultății au fost recunoscute și prin premiile acordate de Academia Oamenilor de Știință din România, 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.

1. Barbulescu Iuliana Diana (Autor), Teodorescu Razvan Ionut (Autor), Dragotoiu Dumitru (Autor), Cimpeanu Sorin Mihai (Autor), Marinescu Simona Ioana (Autor), Frincu Mihai (Autor), Matei Florentina (Autor), Matei Petruta Mihaela (Autor), Marin Marian-Sorin (Autor), Dumitrache Corina (Autor), Baniță Cornel-Daniel (Autor). *Feed ingredient from dried grape marc*. Award: Național (Medalie de bronz). Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București. DIPLOMA-MEDALIE DE BRONZ
2. Draghici Mihaela Cristina (Autor), Popa Elisabeta Elena (Autor), Geicu Cristea Mihaela (Autor), Popescu Paul Alexandru (Autor), Popa Mona Elena (Autor), Bujor Nenita Oana Crina (Autor), Ion Violeta Alexandra (Autor), Dobrin Aurora (Autor), Dragomir Nela (Autor), Constantin Carmen Gabriela (Autor), Mot Andrei (Autor). *Protein-vegetable product, nutritionally balanced and procedure for obtaining it*. Award: Internațional. USAMV București. Medalie de bronz
3. Trasca Teodor Ioan (Autor), Balan Ioana Mihaela (Autor), Tiberiu Iancu (Autor), Nastasia Belc (Autor), Isidora Radulov (Autor), Camelia Tulcan (Autor). *Diplom of Excellence*. Award: Concurs științific internațional (Iasi). Food Safety in the Smart Food Industry: The Blockchain for Sustainable Engineering Volume II - Current Status, Future Foods, and Global Issues. Academia Oamenilor de Știință din România.
4. Trasca Teodor Ioan (Autor), Balan Ioana Mihaela (Autor), Gherman Emanuela Diana (Autor), Brad Ioan (Autor), Gherman Remus (Autor), Horablaga Adina (Autor). *Gold medal*. Award: Concurs științific internațional . Metabolic Food Waste as Food Insecurity Factor - Causes and Preventions. Academia Oamenilor de Știință din România.
5. Trasca Teodor Ioan (Autor), Balan Ioana Mihaela (Autor), Gherman Emanuela Diana (Autor), Gherman Remus (Coordonator), Brad Ioan (Autor), Popescu Gabriela (Autor). *Gold medal*. Award: Concurs științific internațional. Sustainable Nutrition for Increased Food Security Related to Romanian Consumers Behavior. Academia Oamenilor de Știință din România.

6. Trasca Teodor Ioan (Autor), Daniela Stoin (Autor), Ionel Jianu (Autor), Poiana Mariana (Autor), Ersilia Alexa (Autor), Adrian Ravis (Autor), Ileana Cocan (Autor), Monica Negrea (Autor), Ariana Velciov (Autor), Ducu Stef (Autor), Diana Moigreadean (Autor), Florina Radu (Autor). *Medaliu de aur*. Caroteff-Brio by AkademikaFood. SALONUL INTERNATIONAL DE INVENTII INOVATII TRAIAN VUIA TIMISOARA.
7. Trasca Teodor Ioan (Autor), Stoin Daniela (Autor), Jianu Ionel (Autor), Poiana Mariana (Autor), Alexa Ersilia (Autor), Ravis Adrian (Autor), Cocan Ileana (Autor), Negrea Monica (Autor), Velciov Ariana (Autor), Stef Ducu (Autor), Moigreadean Diana (Autor), Radu Florina (Autor). *Medalia de aur*. Award: Concurs științific internațional. Cartoteff-Brio by Akademikafood. Universitatea pedagogica de Stat Chisinau.
8. Trasca Teodor Ioan (Autor), Stoin Daniela (Autor), Jianu Calin (Autor), Poiana Mariana (Autor), Alexa Ersilia (Autor), Ravis Adrian (Autor), Cocan Ileana (Autor), Negrea Monica (Autor), Velciov Ariana (Autor), Stef Ducu (Autor), Moigreadean Diana (Autor), Radu Florina (Autor) *Medalie de aur*. Award: (Iasi). CartoTeff-Brio by Akademikafood. Ministerul cercetarii, inovarii si digitalizarii.
9. Toma (Enache) Ionela Florentina (Autor), Nicolae Carmen Georgeta (Autor). *Crakers with salmon and onion*. 1: Organisme internaționale recunoscute (1). Crakers with salmon and onion. Medalia de aur - Salonul International de Inventii si Inovații Traian VUIA, Timisoara, Ediția a X-a, 13-15 iunie 2024

DECAN,
Prof. Dr. Gheorghe Emil MĂRGINEAN