



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 2024 / 2025

PARTEA I

ACTIVITATEA DIDACTICĂ

1. SITUAȚIA PERSONALULUI FACULTĂȚII

În anul 2024 - 2025 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 62 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 (20) 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 2024 -2025 a fost 1 post profesor universitar, 4 posturi conferențiar universitar, 4 posturi de șef lucrări și 9 posturi asistent universitar, toate fiind ocupate prin concurs.

Specificare		Anul universitar 2024 - 2025
a.	Număr total de posturi	124
b.	Număr total de posturi ocupate	62
	din care: Profesori	13
	Conferențieri	15
	Șef lucrări / lectori	20
	Asistenți	14
I.	Număr de posturi ocupate cu personal didactic cu norma de bază în cadrul universității	62
II.	Număr de posturi ocupate de personal didactic fără norma de bază în universitate	-
c.	Număr total de posturi vacante:	62
I.	Număr de posturi vacante ocupate, la „plata cu ora”, cu personal cu norma de bază în universitate	42
II.	Număr de posturi vacante ocupate cu personal asociat	20
	- din care cadre didactice pensionate de la USAMV București	3
d.	Număr de posturi scoase la concurs și ocupate în anul 2025	18
e.	Număr de programe și/sau cursuri organizate pentru formarea continuă a personalului didactic propriu (Instruire platformă)	6
f	Raport cadre didactice/studenti licență+master (cadre didactice titulare+cadre didactice asociate)	1/15,53

2. SITUAȚII REFERITOARE LA STUDENȚI ȘI LA ACTIVITATEA CADRELOR DIDACTICE

În anul universitar 2024 - 2025 Facultatea de Ingineria și Gestiunea Producțiilor Animale a format specialiști în domeniile Zootehnie, Industrie alimentară și Științe Inginerești Aplicate, 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 Inginerești Aplicate cu programul de studiu „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 și Ingineria produselor alimentare.

Situația studenților la studii universitare de licență în anul universitar 2024/2025 + studenții înmatriculați pentru anul universitar 2025/2026 *

Program de studii	Anul de studiu	Număr de studenți		
		Buget	Taxă	Total
Zootehnie	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 2024/2025	138	23	161
	Studenți înmatriculați în 2025/2026			
	I 2025/2026	36	17	53
	II 2025/2026	42	2	44
	III 2025/2026	31	3	34
	IV 2025/2026	35	-	35
Total studenți înmatriculați în 2025/2026		144	22	166

Program de studii	Anul de studiu	Număr de studenți		
		Buget	Taxă	Total
Tehnologia prelucrării produselor agricole	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 2024/2025	178	41	219
	Studenți înmatriculați în 2025/2026			
	I 2025/2026	60	32	92
	II 2025/2026	63	5	68
	III 2025/2026	37	1	38
	IV 2025/2026	33	5	38
Total studenți înmatriculați în 2025/2026		193	43	236

Program de studii	Anul de studiu	Număr de studenți		
		Buget	Taxă	Total
Protecția consumatorului și a mediului	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 2024/2025	190	37	227
	Studenți înmatriculați în 2025/2026			
	I 2025/2026	65	23	88
	II 2025/2026	73	2	75
	III 2025/2026	42	3	45
	IV 2025/2026	47	4	51
Total studenți înmatriculați în 2025/2026		227	32	259

Program de studii	Anul de studiu	Număr de studenți		
		Buget	Taxă	Total
Controlul și expertiza produselor alimentare	I 2024/2025	53	31	84
	II 2024/2025	47	1	48
	III 2024/2025	74	-	74
	IV 2024/2025	-	-	-
	Total studenți 2024/2025	174	32	206
	Studenți înmatriculați în 2025/2026			
	I 2025/2026	48	30	78
	II 2025/2026	62	7	69
	III 2025/2026	45	4	49
	IV 2025/2026	72	3	75
Total studenți înmatriculați în 2025/2026		227	44	271

Program de studii	Anul de studiu	Număr de studenți		
		Buget	Taxă	Total
Științe gastronomice	I 2024/2025	31	5	36
	II 2024/2025	32	1	33
	III 2024/2025	-	-	-
	IV 2024/2025	-	-	-
	Total studenți 2024/2025	63	6	69
	Studenți înmatriculați în 2025/2026			
	I 2025/2026	33	17	50
	II 2025/2026	31	1	32
	III 2025/2026	31	1	32
	IV 2025/2026	-	-	-
Total studenți înmatriculați în 2025/2026		95	19	114

Studenți licență în 2024/2025:

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

Studenți înmatriculați licență în 2025/2026:

- Buget = 886
- Taxă = 160

➤ **TOTAL = 1046**

Situația studenților la studii universitare de master în anul universitar 2024/2025 + studenții înmatriculați pentru anul universitar 2025/2026 *

Program de studii	Anul de studiu	Număr de studenți		
		Buget	Taxă	Total
Antreprenoriat în producțiile animaliere	I 2024/2025	20	2	22
	II 2024/2025	15	1	16
	TOTAL STUDENȚI 2024/2025	35	3	38
	Studenți înmatriculați în 2025/2026			
	I 2025/2026	15	4	19
	II 2025/2026	14	1	15
TOTAL studenți înmatriculați în 2025/2026		29	5	34

Program de studii	Anul de studiu	Număr de studenți		
		Buget	Taxă	Total
Biosecuritatea produselor alimentare	I 2024/2025	66	5	71
	II 2024/2025	46	2	48
	TOTAL STUDENȚI 2024/2025	112	7	119
	Studenți înmatriculați în 2025/2026			
	I 2025/2026	70	3	73
	II 2025/2026	54	2	56
TOTAL studenți înmatriculați în 2025/2026		124	5	129

Program de studii	Anul de studiu	Număr de studenți		
		Buget	Taxă	Total
Tehnologii speciale în industria alimentară	I 2024/2025	25	2	27
	II 2024/2025	22	-	22
	TOTAL STUDENȚI 2024/2025	47	2	49
	Studenți înmatriculați în 2025/2026			
	I 2025/2026	28	-	28
	II 2025/2026	17	1	18
TOTAL studenți înmatriculați în 2025/2026		45	1	46

Program de studii	Anul de studiu	Număr de studenți		
		Buget	Taxă	Total
Siguranța și biosecuritatea produselor alimentare/ Food safety and biosecurity	I 2024/2025	67	6	73
	II 2024/2025	43	2	45
	TOTAL STUDENȚI 2024/2025	110	8	118
	Studenți înmatriculați în 2025/2026			
	I 2025/2026	72	4	76
	II 2025/2026	61	4	65
TOTAL studenți înmatriculați în 2025/2026		133	8	141

Program de studii	Anul de studiu	Număr de studenți		
		Buget	Taxă	Total
Expertiza produselor alimentare	I 2024/2025	35	3	38
	II 2024/2025	30	-	30
	TOTAL STUDENȚI 2024/2025	65	3	68
	Studenți înmatriculați în 2025/2026			
	I 2025/2026	30	1	31
	II 2025/2026	32	1	33
TOTAL studenți înmatriculați în 2025/2026		62	2	64

Studenți master în 2024/2025:

- Buget = 369
- Taxă = 23
- **TOTAL = 392**

Studenți înmatriculați master în 2025/2026:

- Buget = 393
- Taxă = 21
- **TOTAL = 414**

În ceea ce privește dinamica numărului de studenți la studii universitare de licență, în anul 2024 - 2025 se observă o creștere, cu aproximativ 18,59%, față de anul precedent. Se observă, totodată și o creștere a numărului de studenți înmatriculați la taxă, respectiv de 15,10%, față de anul 2023 - 2024.

În cazul studenților înmatriculați la programele de studii de master în anul universitar 2024 - 2025, se observă o creștere ușoară a numărului, cu 5,61% față de anul universitar 2023 - 2024, numărul studenților înscriși la taxă înregistrând diferențe semnificative față de anul precedent.

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 2024 - 2025*

Nr. Crt.	Anul	Nr. total studenți	Studenți promovați integraliști	Studenți promovați prin credite	Studenți repetenți	Studenți exmatriculați	Studenți cu situația neîncheiată
1	I	61	33	11	-	17	-
2	II	35	19	15	-	1	-
3	III	35	35	-	-	-	-
4	IV	30	30	-	-	-	-
	TOTAL	161	117	26	-	18	-

Situația promovabilității studenților de la ciclul I (licență) – Program de studii Tehnologia Prelucrării Produselor Agricole, în anul universitar 2024 - 2025*

Nr. Crt.	Anul	Nr. total studenți	Studenți promovați integraliști	Studenți promovați prin credite	Studenți repetenți	Studenți exmatriculați	Studenți cu situația neîncheiată
1	I	79	39	28	-	12	-
2	II	40	20	18	-	2	-
3	III	36	34	2	-	-	-
4	IV	64	64	-	-	-	-
	TOTAL	219	157	48	-	14	-

Situația promovabilității studenților de la ciclul I (licență) – Program de studii Protecția Consumatorului și a Mediului, în anul universitar 2024 - 2025*

Nr. Crt.	Anul	Nr. total studenți	Studenți promovați integraliști	Studenți promovați prin credite	Studenți repetenți	Studenți exmatriculați	Studenți cu situația neîncheiată
1	I	89	55	19	-	15	-
2	II	45	34	10	1	-	-
3	III	50	47	3	-	-	-
4	IV	43	43	-	-	-	-
	TOTAL	227	179	32	1	15	-

Situația promovabilității studenților de la ciclul I (licență) – Program de studii Controlul și Expertiza Produselor Alimentare, în anul universitar 2024 - 2025*

Nr. Crt.	Anul	Nr. total studenți	Studenți promovați integraliști	Studenți promovați prin credite	Studenți repetenți	Studenți exmatriculați	Studenți cu situația neîncheiată
1	I	84	43	26	-	15	-
2	II	48	21	24	-	2	1
3	III	74	57	15	-	2	-
4	IV	-	-	-	-	-	-
	TOTAL	206	121	65	-	19	1

Situația promovabilității studenților de la ciclul I (licență) – Program de studii Științe gastronomice, în anul universitar 2024 - 2025*

Nr. Crt.	Anul	Nr. total studenți	Studenți promovați integraliști	Studenți promovați prin credite	Studenți repetenți	Studenți exmatriculați	Studenți cu situația neîncheiată
1	I	36	21	11	-	4	-
2	II	33	17	15	-	1	-
3	III	-	-	-	-	-	-
4	IV	-	-	-	-	-	-
	TOTAL	69	38	26	-	5	-

Situația promovabilității studenților de la ciclul II (master) – Program de studii Antreprenoriat în producțiile animale, în anul universitar 2024 - 2025*

Nr. Crt.	Anul	Nr. total studenți	Studenți promovați integraliști	Studenți promovați prin credite	Studenți repetenți	Studenți exmatriculați	Studenți cu situația neîncheiată
1	I	22	12	3	-	7	-
2	II	16	15	-	-	1	-
	TOTAL	38	27	3	-	8	-

Situația promovabilității studenților de la ciclul II (master) – Program de studii Tehnologii Speciale în Industria Alimentară, în anul universitar 2024 - 2025*

Nr. Crt.	Anul	Nr. total studenți	Studenți promovați integraliști	Studenți promovați prin credite	Studenți repetenți	Studenți exmatriculați	Studenți cu situația neîncheiată
1	I	27	16	2	-	9	-
2	II	22	21	-	-	1	-
	TOTAL	49	37	2	-	10	-

Situația promovabilității studenților de la ciclul II (master) – Program de studii Biosecuritatea Produselor Alimentare, în anul universitar 2024 - 2025*

Nr. Crt.	Anul	Nr. total studenți	Studenți promovați integraliști	Studenți promovați prin credite	Studenți repetenți	Studenți exmatriculați	Studenți cu situația neîncheiată
1	I	71	52	4	-	15	-
2	II	48	47	-	-	1	-
	TOTAL	119	99	4	-	16	-

Situația promovabilității studenților de la ciclul II (master) – Program de studii Food Safety and Biosecurity, în anul universitar 2024 - 2025*

Nr. Crt.	Anul	Nr. total studenți	Studenți promovați integraliști	Studenți promovați prin credite	Studenți repetenți	Studenți exmatriculați	Studenți cu situația neîncheiată
1	I	73	58	7	-	8	-
2	II	45	45	-	-	-	-
	TOTAL	118	103	7	-	8	-

Situația promovabilității studenților de la ciclul II (master) – Program de studii Expertiza produselor alimentare, în anul universitar 2024 - 2025*

Nr. Crt.	Anul	Nr. total studenți	Studenți promovați integraliști	Studenți promovați prin credite	Studenți repetenți	Studenți exmatriculați	Studenți cu situația neîncheiată
1	I	38	31	2	-	5	-
2	II	30	30	-	-	-	-
	TOTAL	68	61	2	-	5	-

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 2024/2025.

1. Studii de Licență 2025

Program de studii	Nr. studenți în anul final	Absolvenți 2025		Absolvenți înscriși la examenul de licență			Absolvenți promovați la examenul de licență		Absolvenți nepromovați
				din promoț. 2025	din alte promoții	Total			
	Nr.	Nr.	%	Nr.	Nr.	Nr.	Nr.	%	Nr.
STUDII DE LICENȚĂ									
Zootehnie	30	30	100	30	-	30	30	100	-
Tehnologia prelucrării produselor agricole	64	64	100	63	1	64	64	100	-
Protecția consumatorului și a mediului	43	43	100	41	1	42	42	100	-
TOTAL	137	137	100	133	2	136	136	100	-

2. Studii de Master 2025

Program de studii	Nr. studenți în anul final	Absolvenți 2025		Absolvenți înscriși la examenul de masterat			Absolvenți promovați la examenul de disertație		Absolvenți nepromovați
				din promoț. 2025	din alte promoții	Total			
	Nr.	Nr.	%	Nr.	Nr.	Nr.	Nr.	%	Nr.
STUDII DE MASTERAT									
Antreprenoriat în producțiile animaliere	16	15	93,75	13	2	15	15	100	-
Tehnologii speciale în industria alimentară	22	21	95,45	20	1	21	21	100	-
Biosecuritatea produselor alimentare	48	47	97,99	45	1	46	46	100	-
Siguranța și biosecuritatea produselor alimentare/Food safety and biosecurity	45	45	100	41	3	44	44	100	-
Expertiza produselor alimentare	30	30	100	30	1	31	31	100	-
TOTAL	161	158	98,13	149	8	157	157	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 50% și 25,60%. În cazul programelor de masterat gradul de angajabilitate variază între 53,33% și 19,05%.

Program de studii	Domeniul	Număr absolvenți 2025	În domeniul studiilor		În alte domenii	
			Număr	%	Număr	%
Programe de studii de licență						
Zootehnie	Zootehnie	30	15	50,00	15	50,00
Tehnologia prelucrării produselor agricole	Ingineria produselor alimentare	64	30	46,90	34	53,10
Protecția consumatorului și a mediului	Ingineria produselor alimentare	43	11	25,60	32	74,40
Programe de studii de master						
Antreprenoriat în producțiile animaliere	Zootehnie	15	8	53,33	7	46,64
Tehnologii speciale în industria alimentară	Ingineria produselor alimentare	21	4	19,05	17	80,95
Biosecuritatea produselor alimentare	Ingineria produselor alimentare	47	14	29,79	33	70,21
Food safety and biosecurity	Ingineria produselor alimentare	45	13	28,88	32	71,12
Expertiza produselor alimentare	Ingineria produselor alimentare	30	13	43,33	17	56,66

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 de licență	Domeniul	Număr absolvenți 2025	În domeniul studiilor		În alte domenii	
			Număr	%	Număr	%
Zootehnie	Zootehnie	30	12	40	16	53,33
Tehnologia prelucrării produselor agricole	Ingineria produselor alimentare	64	60	93,75	1	1,56
Protecția consumatorului și a mediului	Ingineria produselor alimentare	43	32	76,19	-	-
Total		136	104	76,47	17	12,5

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 2024/2025 s-a înregistrat o promovabilitate medie pe toți cei patru ani de studii la licență de 92,31% la Zootehnie, 94,30% la Tehnologia prelucrării produselor agricole, 95,78% la Protecția consumatorului și a mediului, 91,06% la Controlul și expertiza produselor alimentare și 92,92% la Științe gastronomice.

La programele de studii de master s-a înregistrat o promovabilitate medie pe cei doi ani de studii de 81,05% la Antreprenariat în producțiile animale, 88,46% la Tehnologii speciale în industria alimentară, 88,39% la Biosecuritatea produselor alimentare, 94,52% la programul cu predare în limba engleză – Food safety and biosecurity și la „Expertiza produselor agroalimentare” 93,42%.

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 2024/2025 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, introducerea rezultatelor învățării, având drept scop dezvoltarea 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 2024 -2025

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. 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 Ecotrophelia.

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:

- afaceri reglementare – QNORM;
- drepturile consumatorului;
- consum de alimente responsabil pentru un viitor sustenabil;
- viitorul bunăstării suinelor în ferme;
- creșterea intensivă a peștilor: optimizarea hrănirii, densității și performanței biologice;
- salmonicultura - provocări și oportunități;
- echipamente de pescuit sportiv și agrement;
- viitorul ambalajelor în industria alimentară;
- preparate culinare din vanat;
- subvențiile acordate crescătorilor de animale din România;
- culoare și arta în bucatărie - Coloranți și pigmenți alimentari din surse vegetale;
- puterea binelui: de la colecta de alimente la conștientizare pentru un consum sustenabil;
- sustenabilitatea aplicată în procesarea uleiului vegetal;
- modalități de inovare a produselor alimentare;
- explorarea lumii gastronomice;
- viitorul sectorului de creștere a suinelor din România;
- hrana viitorului;
- riscurile de biosecuritate în fermele comerciale de suine;
- variante de nutrețuri combinate obținute pe baza resurselor locale utilizate în hrana curcilor;
- strategii KAIZEN pentru creșterea productivității și calității în industria alimentară;
- direcții de dezvoltare între mediul academic și comunitatea de practicieni din gastronomie cu ajutorul fondurilor europene;
- porcul românesc – nevoile consumatorului și realitatea producătorilor;
- dinamica restaurantului contemporan;
- viitorul panificației: inovație, calitate, sustenabilitate și internship.

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 profesional-științific și sportiv Agronomiada, ediția a XXXV-a organizată la Universitatea Tehnică a Moldovei, la Chișinău (2025). 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 Siguranța produselor agroalimentare:
 - Controlul calității prod. de origine animală – Premiul I;
- în cadrul domeniului de Procesarea alimentelor:
 - Microbiologia alimentară – Mențiune;
 - Tehnologia vinului – Mențiune;
- în cadrul domeniului de Zootehnie:
 - Ameliorarea animalelor – Premiul II;
 - Tehnologia creșterii bovinelor – Premiul III;
 - Reproducția animalelor – Premiul III.

De asemenea, studenții au participat la concursul de inovație în industria alimentară Ecotrophelia la ECOTROPHELIA România 2025, 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 (2025)

Cadrele didactice au elaborat și au pus la dispoziția studenților cursuri universitare și îndrumătoare pentru lucrări practice, publicate la edituri recunoscute și accesibile atât în format tipărit, cât și electronic, prin intermediul platformei educaționale a universității. Acest demers evidențiază preocuparea constantă a corpului didactic pentru asigurarea unui suport didactic actualizat, relevant și aliniat cerințelor actuale din disciplinele de specialitate, precum siguranța și calitatea alimentelor, controlul chimic și microbiologic, piscicultura, genetika, chimia alimentară.

Cursurile universitare acoperă tematica disciplinelor predate și oferă studenților informații actuale din domeniul științific și tehnologic, contribuind la formarea unei baze teoretice solide. Îndrumătoarele pentru lucrări practice asigură aplicarea și consolidarea cunoștințelor teoretice dobândite la curs, facilitând înțelegerea metodelor, tehnicilor și procedeelelor specifice fiecărei discipline. Acestea oferă indicații clare și structurate pentru desfășurarea activităților practice și de laborator, contribuind la utilizarea corectă și în siguranță a instrumentelor, aparatelor și echipamentelor, precum și la formarea competențelor practice și profesionale necesare pregătirii academice și integrării pe piața muncii.

LISTA SUPORT DE CURS/LUCRĂRI PRACTICE PUBLICATE (2024 - 2025)

Nr. crt.	Autorii	Titlul cărții	Editura	Anul publicării	Nr. pagini	ISBN
CURSURI						
1.	Popa Dana Cătălina	Advanced chemical, microbiological, and toxicological control and analysis of food	Pim, Iași	2024	200	978-606-13-8679-6
LUCRĂRI PRACTICE						
2.	Bololo Iuliana, Nicolae Carmen Georgeta, Toma (Enache) Ionela-Florentina	Piscicultură - îndrumător lucrări practice	Ex Terra Aurum, București	2025	120	978-606-289-1514-1
3.	Frumușelu Mihai Daniel	Fonetica limbii engleze. Îndrumător pentru studenți	Ex Terra Aurum, București	2025	100	978-606-254-117-3
4.	Mircea Maria Luiza	Chimie. Lucrări practice, vol.I	Ex Terra Aurum, București	2024	200	978-606-547-505-2
5.	Popescu Vifor Ștefan, Drăgotoiu Tomița, Defta Nicoleta	Genetică - lucrări practice	Ex Terra Aurum, București	2024	200	978-606-289-627-3
6.	Tudorache Minodora Moise Andrada	Ambalarea, etichetarea și designul în industria alimentară – Lucrări practice	Ex Terra Aurum, București	2024	200	978-606-295-226-1

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

Facultatea de Ingineria și Gestiunea Producțiilor Animale a dezvoltat cel de-al treilea ciclu de studii pentru domeniile de Zootehnie și Ingineria produselor alimentare. Din colectivul de cadre didactice care își desfășoară activitatea în cadrul Facultății de Ingineria și Gestiunea Producțiilor Animale, 13 sunt conducători de doctorat în domeniul de Zootehnie și 4 în domeniul de Ingineria produselor alimentare. Temele abordate corespunzând următoarelor specializări: Alimentația animalelor; Genetică și ameliorarea animalelor; Biotehnologii de reproducție; Tehnologii de exploatare a animalelor, Ingineria produselor alimentare.

În domeniul de doctorat Zootehnie își desfășoară activitatea și un conducător asociat, respectiv un profesor de la Universitatea Lucian Blaga din Sibiu.

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. habil. Custură Ioan	Zootehnie	3
3.	Prof.univ.dr. Drăgotoiu Dumitru	Zootehnie	7
4.	Prof.univ.dr. Grosu Horia	Zootehnie	6
5.	Conf.univ. dr. abil. Maftai Marius Laurian	Zootehnie	1
6.	Prof. univ.dr. habil. Marin Monica Paula	Zootehnie	9

7.	Prof.univ.dr. Mărginean Gheorghe Emil	Zootehnie	2
8.	Prof.univ.dr. habil. Nicolae Carmen Georgeta	Zootehnie	9
9.	Conf.univ. dr. habil. Popa Răzvan	Zootehnie	1
10.	Conf.univ. dr. habil. Răducuță Ion	Zootehnie	1
11.	Prof.univ.dr. Tăpăloagă Paul Rodian	Zootehnie	8
12.	Prof.univ.dr. habil. Tudorache Minodoara	Zootehnie	2
13.	Prof.univ.dr. habil. Vidu Livia	Zootehnie	9
14.	Prof.univ.dr. habil. Stanciu Mirela Aurora	Zootehnie	0
Total doctoranzi în stagi DOMENIUL Zootehnie			62

Situația doctoranzilor în domeniul Zootehnie

Doctoranzi	Total
Studenti doctoranzi care au susținut tezele de doctorat în anul 2025	13
Studenti doctoranzi în stagi	62
Studenti doctoranzi în perioada de grație	0
Studenti doctoranzi în prelungire	0

Nr. crt.	Numele și prenumele	Domeniul	Nr. de doctoranzi în stagi
1	Prof. univ. dr. habil. Bahaciu Gratiela Victoria	Ingineria Produselor Alimentare	6
2	Prof. univ. dr. habil. Pogurschi Elena Narcisa	Ingineria Produselor Alimentare	5
3	Prof. univ. dr. Trașcă Teodor Ioan	Ingineria Produselor Alimentare	4
4	Conf. univ. habil. Popa Dana Cătălina	Ingineria Produselor Alimentare	2
Total doctoranzi în stagi DOMENIUL Ingineria Produselor Alimentare			17

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 2024/2025 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, Stațiunea de cercetare-Dezvoltare pentru Creșterea Bovinelor Arad, precum și cu numeroase unități de producție în cadrul cărora studenții facultății

își desfășoară practica, dintre care amintim: SC BRAVCOD SRL, AUCHAN ROMANIA SA, SCANDIA SIBIU S.R.L., I.F. NEMETH ATTILA, SC DELTAICA SEAFOOD SRL, I.T.L. AGROCOMPLEX SRL, CARNA CARPATICA SRL, Carmo-Lact Prod SRL, CASALCO SA, AVICOLA SMIRNA, QUEEN FOOD SRL, PREST SERV INTERNATIONAL SRL, FLEXPRESSO SRL, SC Top Gel Prod SRL.

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 2025 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, 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 Animale (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 2024-2025

Admiterea la Facultatea de Ingineria și Gestiunea Producțiilor Animale, 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 Animale. 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.

Activitatea de internaționalizare

În perioada 2024-2025, la Facultatea de Ingineria și Gestiunea producțiilor animaliere, s-au desfășurat multiple acțiuni de internaționalizare, atât în ceea ce privește mobilitatea studenților prin programul Erasmus+, studenți străini (bursieri sau nu ai statului român), cât și la nivelul cadrelor didactice (participări la mobilități Erasmus+ de predare sau practică, susținere lucrări științifice în plenul unor conferințe internaționale de prestigiu, din țară și străinătate, webinarii, târguri educaționale, activități în cadrul “International Staff Week” sau “Blended Intensive Program”).

De asemenea, cadrele didactice și studenții facultății au participat la școli de vară (China), programe intensive mixte (Franța, Germania, China, Olanda, Turcia), iar în 2025, Facultatea a organizat un Blended Intensive Program, intitulat “Animal production in the context of the climate change”, cu participarea a 17 studenți străini (Finlanda, Polonia, Portugalia, Spania, Grecia) și 2 cadre didactice (Portugalia).

Mobilitățile studenților și cadrelor didactice, s-au efectuat prin acțiunile cheie K131 și K171 (China).

Datele mobilităților studenților prin programul Erasmus+, KA 131, se regăsesc în tabelul nr. 1. Au beneficiat de mobilități de studiu sau de practică, 33 de studenți, în țări precum: Spania, Letonia, Irlanda, Italia, Grecia, Polonia, Franța, Serbia, Turcia, Olanda, Portugalia, Croația, Bulgaria (13 țări).

Tabel nr. 1

Situația studenților FIGPA în mobilități, 2024-2025

Nr. Crt.	Nume și prenume	Program de studiu	Tip mobilitate	Partenerul Erasmus+	Țara
1	Deaconu Oana	Licență	SMT	Universitat Politècnica de València	Spania
2	Glugă Eduard-Marian	Licență	SMS	Latvia University of Life Sciences and Technologies	Letonia
3	Iancu Pavel Ionuț	Licență	SMS	Universitat Politècnica de València	Spania
4	Răciulă Ben Emanuel	Licență	SMT	Coolroe House Farm	Irlanda

5	Răciulă Debora	Licență	SMT	Coolroe House Farm	Irlanda
6	Stefan Vasiliu Roxana Elena	Doctorat	STM	Università degli Studi di Milano	Italia
7	Gligan Iuliana Maria	Licență	SMS	Agricultural University of Athens	Grecia
8	Șohan Matei Alexandru	Licență	SMS	Agricultural University of Athens	Grecia
9	Popa David Cristian	Licență	SMS	Wrocław University of Environmental and Life Sciences	Polonia
10	Popa Mihnea Eugen	Licență	SMS	Wrocław University of Environmental and Life Sciences	Polonia
11	Fudulu Adrian Mădălin	Licență	SMT	Agriturismo Amicizia Cassano Delle Murge	Italia
12	Chichinete Alexandru	Licenta	SMS	Agricultural University Of Athens	Grecia
13	Cernat Mara Andreea	Licență	SMS	Polytechnic University UniLaSalle	Franta
14	Gheorghe Mihai- Daniel	Licență	SMS	Polytechnic University UniLaSalle	Franta
15	Petrescu Sara- Ioana	Licență	SMS	Polytechnic University UniLaSalle	Franta
16	Ionescu Cornelia Nicoleta	Licenta	SMS	University of Belgrade	Serbia
17	Bujor Bogdan- Cristian	Licenta	SMT	Cukurova University	Turcia
18	Radu Mihai- Zainea	Licenta	SMS	Agricultural University Of Athens	Grecia
19	Petrescu Sara- Ioana	Licenta	SMS	Universitat Politècnica de València	Spania
20	Buzatu Antonella	Licenta	SMT	University of Erciyes	Turcia
21	Carabadjac Adrian	Licenta	SMT	University of Erciyes	Turcia
22	Maupa Tatenda Winnet	Master	SMS	Universidade Catolica Portuguesa	Portugalia
23	Dragnea George Florentin	Licenta	SMS	University of Applied Sciences Velika Gorica	Croația
24	Glugă Eduard- Marian	Licenta	SMS	Aeres University of Applied Sciences Dronten	Olanda
25	Postolache Dănuț	Master	SMS	Polytechnic University of Valencia	Spania
26	Radu Mihai-Sabin	Licenta	SMS	Polytechnic University of Valencia	Spania
27	Șerban Georgiana Bianca	Licenta	SMS	Polytechnic University of Valencia	Spania
28	Sama Panga Yan Corneille	Master	SMS	Polytechnic University of Valencia	Spania
29	Radu Mihai- Zainea	Licenta	SMS	Agricultural University Of Athens	Grecia
30	Dogaru Andrei- Daniel	Licenta	SMS	Uniwersytet Rolniczy Im. Hugona Kollataja W Krakowie	Polonia
31	Mihalache Marilena Georgiana	Licenta	SMT	Trakia University	Bulgaria
32	De Angelis Nicolo	Licenta	SMS	Università Tor Vergata	Italia
33	Ionescu Ioana- Alexandra	Licență	SMT	Cukurova University	Turcia

În tabelul nr. 2, este prezentată situația cadrelor didactice participante la mobilități de predare sau practică, prin programul Erasmus+, acțiunile cheie K131 și K171.

Tabelul. nr. 2

Situația cadrelor didactice FIGPA în mobilități, 2024-2025

Nr. crt.	Nume și prenume CD	Partener Erasmus+	Țara	Data început	Data sfârșit
1.	Dana Cătălina Popa	Flexyclass SARL AU	Maroc	09/12/2024	15/12/2024
2.	Teodor Ioan Trașcă	G B Pant University of Agriculture and Technology	India	19/02/2025	26/02/2025
3.	Andreea-Ionela Zinca	Universitat Politecnica De Valencia	Spania	07/04/2025	11/04/2025
4.	Elena Răducanu	Universitat Politecnica De Valencia	Spania	07/04/2025	11/04/2025
5.	Daniela-Mihaela Grigore	Vytauto Didziojo Universitetas	Lituania	05/05/2025	09/05/2025
6.	Dănuț Nicolae Enea	Erciyes Universitesi	Turcia	26/05/2025	30/05/2025
7.	Teodor Ioan Trașcă	Universiteit Gent	Belgia	16/06/2025	18/06/2025
8.	Livia Vidu	Erciyes Universitesi	Turcia	26/05/2025	30/05/2025
9.	Răzvan Alexandru Popa	Erciyes Universitesi	Turcia	26/05/2025	30/05/2025
10.	Monica Paula Marin	Erciyes Universitesi	Turcia	26/05/2025	30/05/2025
11.	Dana Cătălina Popa	Erciyes Universitesi	Turcia	26/05/2025	30/05/2025
12.	Gratziela Victoria Bahaciu	Hochschule Geisenheim	Germania	28/07/2025	31/07/2025
13.	Livia Vidu	Universidad De Almeria	Spania	09/06/2025	13/06/2025
14.	Gratziela Victoria Bahaciu	Institut Polytechnique Unilasalle	Franta	17/11/2025	21/11/2025

Acțiunea de internaționalizare la nivelul FIGPA, a inclus participarea cadrelor didactice la simpozioane, webinarii, târguri educaționale, concursuri studențești externe (Agronomiada) întâlniri de lucru pentru proiectele de cercetare, deplasări externe în interesul internaționalizării Univeristății, a căror situație este prezentată în tabelul nr. 3.

Tabelul nr. 3

Situția cadrelor didactice FIGPA în acțiuni de internaționalizare, 2024-2025

Tip acțiune internaționalizare	Nr. participanți	Țări
Simpozioane internaționale	30	Slovacia, Germania, R. Moldova, Franța, Turcia
Întâlniri consorții internaționale	5	Franța, Spania, Polonia, Finlanda, Grecia, Italia
Webinarii	5	Belgia, Finlanda
Workshopuri	7	Spania, Germania, Belgia
Blended Intensive Program	12	România, FIGPA, 17 studenți străini și 2 CD
Școli de vară	1	China
Campionate internaționale	12 (6 studenți, 6 CD)	R. Moldova

Situția studenților incoming în anul 2024-2025, este prezentată în tabelul nr. 4.

Tabelul nr. 4

Situția studenților incoming FIGPA, 2024-2025

Nr. crt.	Nume si Prenume	Tip mobilitate	Universitatea partenera	Perioada mobilitate
1	Suman Kandel	SMS - BIP	Häme University of Applied Sciences	24.03.2025 - 28.03.2025
2	Tanja Pater	SMS - BIP	Häme University of Applied Sciences	24.03.2025 - 28.03.2025
3	Pinak Ojha	SMS - BIP	Häme University of Applied Sciences	24.03.2025 - 28.03.2025
4	Supipi Marasinghe Arachchige	SMS - BIP	Häme University of Applied Sciences	24.03.2025 - 28.03.2025
5	Malki Jayaweeralage	SMS - BIP	Häme University of Applied Sciences	24.03.2025 - 28.03.2025
6	Beatriz Manuel De Borges Castro De Rodrigues Soares	SMS - BIP	CESPU Advanced Polytechnic and University Cooperative	24.03.2025 - 28.03.2025
7	Patrícia Ferreirinha Guedes Da Silva	SMS - BIP	CESPU Advanced Polytechnic and University Cooperative	24.03.2025 - 28.03.2025

8	Filipa Morais Monteiro	SMS - BIP	CESPU Advanced Polytechnic and University Cooperative	24.03.2025 - 28.03.2025
9	Leonor Fonseca De Azevedo	SMS - BIP	CESPU Advanced Polytechnic and University Cooperative	24.03.2025 - 28.03.2025
10	Patricia Oliveira Pinto	SMS - BIP	CESPU Advanced Polytechnic and University Cooperative	24.03.2025 - 28.03.2025
11	Francisca Adriano Cerqueira	SMS - BIP	CESPU Advanced Polytechnic and University Cooperative	24.03.2025 - 28.03.2025
12	Paraskevas - Athanasios Lamprou	SMS - BIP	Agricultural University of Athens	24.03.2025 - 28.03.2025
13	Ioanna - Eleni Vidali	SMS - BIP	Agricultural University of Athens	24.03.2025 - 28.03.2025
14	Aliaksandra Karaneuskaya	SMS - BIP	University of Life Sciences in Lublin	24.03.2025 - 28.03.2025
15	Jagoda Radoń	SMS - BIP	University of Life Sciences in Lublin	24.03.2025 - 28.03.2025
16	Álvaro Pozo Parrilla	SMS - BIP	University of Almeria	24.03.2025 - 28.03.2025
17	Laura De La Casa Pascual	SMS - BIP	University of Almeria	24.03.2025 - 28.03.2025
18	Meltem Karaboyuk	SMS	Trakia University	24.02.2025 - 29.06.2025

Primii 17 studenți incoming au participat la un proiect de tip Blended Intensive program (BIP), intitulat *Animal productions in the context of the climate change*.





Simpozionul științific internațional, *Agriculture for life, life for Agriculture*, a inclus prezentări susținute de doi keynote speakeri, Raphael Mrode (Scotland's Rural College, Marea Britanie) și Changbo Tang (Nanjing Agricultural University, China).

De asemenea, FIGPA este partener în proiectul *Gastronomic Crossroads*, de tip *K 220-VET*, cod proiect: 2024-1-RO01-KA220-VET-000249708, domeniul parteneriat de cooperare în educația și formarea profesională (VET), valoare aprox.: 21 400 €, perioadă: octombrie 2024 – august 2026, responsabil de proiect din partea USAMV: Gratiela Victoria Bahaciu.

Ca parte a acțiunilor de internaționalizare, la nivelul facultății de Ingineria și Gestiunea Producțiilor Animale, au fost îndrumați 3 bursieri AUF, (Eugen Ionescu) în anul 2025:

1. Salhi RIM, Algeria, îndrumător dna. prof. Gratiela Bahaciu
2. Nada BOUGRIOU, Algeria, îndrumător dna. prof. Gratiela Bahaciu
3. Ursule SENDRAMAMPIONONA, Madagascar, îndrumător dna prof. Monica Marin

Partea a II-a

ACTIVITATEA ȘTIINȚIFICĂ

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

Pe parcursul anului universitar 2024-2025, activitatea de cercetare științifică desfășurată de cadrele didactice ale facultății a cunoscut o intensificare, fiind concentrată, în mod special, pe creșterea implicării în competițiile naționale pentru obținerea de granturi și pe participarea la proiecte de cercetare cu finanțare internațională. În această perioadă, accentul a fost pus pe consolidarea unei activități orientate către inovare în cercetare, prin stimularea participării active a cadrelor didactice la inițiative de cercetare care implică atât cele trei domenii specifice facultății, cât și arii emergente de interes științific.

Un element esențial al acestui demers a fost promovarea colaborării interdisciplinare și interinstituționale, cadrele didactice implicându-se în proiecte comune cu cercetători din alte facultăți ale universității, cu instituții academice de prestigiu din diferite centre universitare din țară, dar și cu parteneri internaționali, inclusiv institute și centre de cercetare recunoscute la nivel global. Această abordare a permis nu doar extinderea orizonturilor tematice, ci și creșterea vizibilității și impactului rezultatelor obținute, prin integrarea facultății în rețele academice și științifice de anvergură internațională.

Rezultatele obținute în cadrul acestor proiecte s-au concretizat într-o serie de realizări, reflectate în publicarea de articole științifice în reviste indexate în baze de date internaționale, precum ISI și BDI, ceea ce evidențiază calitatea și relevanța cercetării desfășurate. În paralel, cadrele didactice au contribuit cu lucrări și articole în volumele conferințelor naționale și internaționale, consolidând astfel vizibilitatea facultății în cadrul comunității academice și științifice și dezvoltând schimburile de cunoștințe și bune practici.

Această strategie de cercetare a urmărit nu doar consolidarea dezvoltării facultății și a universității, ci și afirmarea prestigiului său la nivel internațional. Prin diversificarea tematicii cercetărilor, atragerea de finanțări competitive și realizarea de publicații de înaltă calitate, facultatea s-a implicat în activități relevante de cercetare, creând premise pentru dezvoltări viitoare și pentru stabilirea de parteneriate durabile, strategice, atât pe plan național, cât și internațional.

Denumire arii tematice	Echipa de cercetare	Rezultate 2024-2025
Bioresurse animale - Sisteme eficiente de creștere și valorificare a producțiilor animale - Nutriție și alimentație animală - Sănătate și bunăstare animală - Zootehnie durabilă și de precizie	Vidu Livia, Custură Ioan, Drăgoiu Dumitru, Ianițchi Daniela, Marin Monica, Nicolae Carmen Georgeta, Pogurschi Elena, Popa Dana, Popa Răzvan, Tudorache Minodora, Șuler Andra, Enea Dănuț, Poșan Paula, Nistor Lucica, Vasiliu Roxana	Articole științifice publicate în reviste și volume ale conferințelor indexate ISI, BDI, premii
Tehnologii de procesare alimentară - Optimizarea și modernizarea proceselor de obținere a produselor alimentare - Produse, tehnologii și servicii inovative în sistemul integrat al lanțului agroalimentar - Produse alimentare funcționale	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 - Asigurarea calității și controlul produselor alimentare	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	Popa Dana, Vidu Livia, Popa Răzvan, Pogurschi Elena, Marin	Articole științifice publicate în reviste și

- Studii asupra impactului unor poluanți asupra mediului (surse de poluare, tipuri de emisii, efecte ale poluanților) - Adaptarea fermelor zootehnice la schimbările climatice	Monica, Custură Ioan, Tudorache Minodora	voluma ale conferințelor ISI și BDI, premii
Siguranță și securitate alimentară în gastronomie - Tehnologii culinare; - Utilizarea responsabilă a resurselor alimentare și reducerea risipei; - Valorificarea produselor tradiționale și identitatea culinară regională	Bahaciu Gratiela, Dragomir Nela, Grigore Daniela, Vlad Teofil	Articole științifice publicate în reviste și volume ale conferințelor ISI și BDI

4.2. Evenimente științifice organizate în anul universitar 2024 - 2025

Activitatea desfășurată în anul universitar 2024-2025 reflectă implicarea cadrelor didactice și cercetătorilor în dezvoltarea profesională, interdisciplinaritate și colaborare internațională. Organizarea și participarea la workshopuri, mese rotunde, expoziții au vizat domenii diverse, precum creșterea animalelor, industrie alimentară, gastronomie, dar și literatură, demonstrând capacitatea comunității academice de a integra cercetarea teoretică cu aplicațiile practice.

Participarea activă la evenimente naționale și internaționale, inclusiv implicarea studenților



și tinerilor cercetători, subliniază preocuparea pentru diseminarea rezultatelor științifice, inovare și transferul de cunoștințe către mediul profesional. Aceasta contribuie la vizibilitatea facultății, la consolidarea rețelelor profesionale și la formarea viitorilor specialiști.

Activitățile desfășurate reflectă echilibrul între cercetare, educație și aplicabilitate practică, evidențiind orientarea facultății spre excelență academică și dezvoltare sustenabilă.

Cu prilejul desfășurării Conferinței Internaționale anuale a Universității de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București, „Agriculture for Life, Life for Agriculture”, a fost organizată și secțiunea Animal Science, structurată în șase arii tematice: genetică și ameliorarea animalelor, reproducție, fiziologie și anatomie, nutriție, tehnologii de creștere a animalelor, tehnologii de obținere a produselor alimentare, cinegetică și piscicultură. Secțiunea a reunit 206 participanți proveniți din universități și institute de cercetare din România și din numeroase alte țări, printre care Belgia, Bulgaria, Camerun, China, Egipt, Elveția, Franța, Germania, Grecia, Indonezia, Italia, Irak, Olanda, Pakistan, Polonia, Republica Moldova, Saint Kitts and Nevis, Slovacia, Statele Unite ale Americii, Tunisia, Turcia și Ucraina. Programul științific a inclus prezentări susținute de doi keynote speakeri, Raphael Mrode (Scotland's Rural College, Marea Britanie) și Changbo Tang (Nanjing Agricultural University, China), precum și 86 de prezentări orale și 120 de postere.

Alte evenimente reflectă o implicare intensă și diversificată a cadrelor didactice și cercetătorilor în organizarea și participarea la workshopuri, seminare, mese rotunde și evenimente științifice naționale și internaționale, desfășurate în anul 2025. Tematicile abordate (gastronomie, siguranță alimentară, sustenabilitate, risipă alimentară, curriculum development, inovare în panificație, industria ospitalității și valorificarea subproduselor agroalimentare) evidențiază preocuparea pentru corelarea activităților academice cu nevoile actuale ale societății și ale mediului economic. Rolurile asumate (organizator principal, organizator, membru în comitete științifice sau participant) demonstrează capacitatea cadrelor didactice de a iniția și coordona evenimente relevante, de a dezvolta parteneriate academice și profesionale și de a contribui activ la transferul de cunoștințe între mediul universitar, cercetare și comunitatea de practicieni, inclusiv prin proiecte finanțate din fonduri europene.

Workshopuri

1. BAHACIU GRATZIELA-VICTORIA (Comitet științific). (2025). *Gastronomic Crossroads Project- first hands on workshop*. Event: Gastronomic Crossroads Project- first hands on workshop (2025-06-01 – 2025-06-04) Madrid, Spain.
2. BAHACIU GRATZIELA-VICTORIA (Organizator principal), DRAGOMIR NELA (Organizator), POGURSCHI ELENA NARCISA (Organizator), TUDORACHE MINODORA (Participant), SULER ANDRA DORINA (Participant), POSAN PAULA (Participant), CUSTURA IOAN (Participant), NICOLAE CARMEN GEORGETA (Participant), STAN ELENA GABRIELA (Participant), Alexe Ioana-Alexandra (Participant). (2025). *Direcții de dezvoltare între mediul academic și comunitatea de practicieni din gastronomie cu ajutorul fondurilor europene*. Event: Indagra Expo (2025-10-29 – 2025-10-29) Bucuresti, Romania.
3. BAHACIU GRATZIELA-VICTORIA (Organizator principal), POGURSCHI ELENA NARCISA (Organizator), DRAGOMIR NELA (Organizator), GRIGORE DANIELA MIHAELA (Participant), Somesan Adina (Organizator), POPA DANA CATALINA (Participant). (2025). *Gastronomic crossroads - link between countries*. Event: workshop for staff week - Empowering Global Partnerships in Life Sciences for a Sustainable One Health Future (2025-09-22 – 2025-09-22) Bucharest, Romania. Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București.
4. BAHACIU GRATZIELA-VICTORIA (Organizator principal), POGURSCHI ELENA NARCISA (Organizator), DRAGOMIR NELA (Organizator), MARIN MONICA PAULA (Participant), TUDORACHE MINODORA (Participant), SULER ANDRA DORINA (Participant), NICOLAE CARMEN GEORGETA (Participant), CUSTURA IOAN (Participant), TRASCA TEODOR IOAN (Participant), POPA DANA CATALINA (Participant). (2025). *Workshop 3 – Romania – Curriculum Development Hands-on Training*. Event: Workshop 3 – Romania – Curriculum Development Hands-on Training (2025-09-25 – 2025-09-26) Bucharest, Romania. Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București.
5. HODOSAN CAMELIA (Organizator principal). (2025). *SEMINAR DE INFORMARE PRIVIND RISIPA ALIMENTARA IN ROMANIA*. Event: Eveniment stiintific Bucuresti, România. USAMV București.
6. BOLOLOI IULIANA (Organizator), NICOLAE CARMEN GEORGETA (Organizator), DRAGOMIR NELA (Organizator). (2025). *VIITORUL PANIFICAȚIEI: INOVAȚIE, CALITATE, SUSTENABILITATE ȘI INTERNSHIP*. Event: Workshop: VIITORUL PANIFICAȚIEI: INOVAȚIE, CALITATE, SUSTENABILITATE ȘI INTERNSHIP (2025-12-10 – 2025-12-10) București, România. USAMV București.
7. DRAGOMIR NELA (Organizator principal), BAHACIU GRATZIELA-VICTORIA (Organizator), POGURSCHI ELENA NARCISA (Organizator), GRIGORE DANIELA MIHAELA (Organizator), STAN ELENA GABRIELA (Organizator), BOLOLOI IULIANA

- (Organizator). (2025). *Dinamica restaurantului contemporan -Corina DIMA specialist în gastronomia românească și internațională*. Event: Dinamica restaurantului contemporan (2025-11-24 – 2025-11-24) București, România. Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București, Facultatea de Ingineria și Gestiunea Producțiilor Animale.
8. DRAGOMIR NELA (Organizator principal), BOLOLOI IULIANA (Organizator principal). (2025). *HRANA VIITORULUI*. Event: HRANA VIITORULUI (2025-04-03 – 2025-04-03) București, România. Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București, Facultatea de Ingineria și Gestiunea Producțiilor Animale.
 9. DRAGOMIR NELA (Organizator principal), MIRCEA MARIA LUIZA (Organizator), GRIGORE DANIELA MIHAELA (Organizator), SULER ANDRA DORINA (Organizator). (2025). *Organizarea bucatariei unui hotel de 4 stele*. Event: Organizarea brutariei unui hotel de 4 setele (2025-10-29 – 2025-10-29) Brasov, Romania. Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București, Facultatea de Ingineria și Gestiunea Producțiilor Animale.
 10. TUDORACHE MINODORA (Organizator principal), MOISE ANDRADA ELENA (Organizator), UȚĂ RĂZVAN (Organizator), ȘTEFAN MARIA (Organizator), CHELMEA CARMEN MIHAELA (Organizator), CUSTURA IOAN (Participant), SULER ANDRA DORINA (Participant), BAHACIU GRATZIELA-VICTORIA (Participant), VIDU LIVIA (Participant), MARIN MONICA PAULA (Participant), POGURSCHI ELENA NARCISA (Participant), RADUCUTA ION (Participant), MARMANDIU ANDREI (Participant), ENEA DANUT NICOLAE (Participant), STAN ELENA GABRIELA (Participant), VLAD TEOFIL-ȘTEFAN (Participant), POPA RAZVAN ALEXANDRU (Participant), POPA DANA CATALINA (Participant), PIRLEA GEORGIANA MAGDALENA (Participant). (2025). *MASĂ ROTUNDĂ „Variante de nutrețuri combinate obținute pe baza resurselor locale utilizate în hrana curcilor”*. Event: Variante de nutrețuri combinate obținute pe baza resurselor locale utilizate în hrana curcilor (2025-05-07 – 2025-05-07) Bucharest, România. Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București.

4.3. Simpozionul Studentesc al Facultății de Ingineria și Gestiunea Producțiilor Animale

În scopul stimulării implicării studenților în activitatea de cercetare științifică, în data de 15 mai 2025 a fost organizat Simpozionul științific studentesc internațional, desfășurat în cadrul Facultății de Ingineria și Gestiunea Producțiilor Animale. Evenimentul a avut ca obiectiv principal dezvoltarea competențelor de cercetare și comunicare științifică pentru studenții înmatriculați la ciclurile de licență și masterat.

În cadrul simpozionului au fost prezentate 23 de lucrări științifice în limba engleză, care au reflectat rezultatele cercetărilor realizate de studenți și masteranzi din cadrul Facultății de Ingineria și Gestiunea Producțiilor Animale, precum și de participanți din instituții partenere internaționale, respectiv Universitatea Agricolă din Atena (Grecia) și Universitatea Trakia (Bulgaria). De asemenea, la manifestarea științifică au participat și doi studenți masteranzi incoming, proveniți din Zimbabwe și Burkina Faso, contribuind la consolidarea dimensiunii internaționale și interculturale a evenimentului.

Simpozionul a fost structurat pe două secțiuni tematice: Zootehnie, în cadrul căreia au fost prezentate 5 lucrări științifice, și Ingineria produselor alimentare, care a reunit 18 lucrări. Prezentările au fost susținute oral, oferind studenților oportunitatea de a-și valorifica rezultatele cercetării și de a-și dezvolta abilitățile de comunicare științifică.

Evaluarea lucrărilor a fost realizată de o comisie de specialitate, alcătuită din trei cadre didactice și un reprezentant al studenților, asigurând astfel un proces obiectiv și echilibrat de apreciere a calității științifice a contribuțiilor prezentate. Cele mai valoroase lucrări au fost

premiat, scopul fiind stimularea performanței academice, a creativității, a spiritului inovativ și a competențelor de prezentare și argumentare ale studenților.

Participarea la această manifestare științifică a contribuit la creșterea interesului pentru cercetare, la dezvoltarea colaborării și a spiritului de echipă, precum și la consolidarea relațiilor academice între studenți din diferite medii educaționale și culturale, reprezentând totodată o modalitate eficientă de dezvoltare personală și profesională.

Lucrări prezentate la secțiunea Zootehnie

Nr. crt.	Nume student	Titlul lucrării științifice	Cadru didactic coordonator
1	Ruxandra-Ioana FIERBINȚEANU (ZOO III)	THE APPLICATION OF ANIMAL CLONING AS A SOPHISTICATED TECHNIQUE IN THE FIELD OF REPRODUCTIVE BIOTECHNOLOGY	Prof. Paul Rodian TĂPĂLOAGĂ
2	Tatenda Winnet MAUPA (Master APA II - Zimbabwe)	A REVIEW OF THE IMPACTS OF HOUSING SYSTEMS ON THE ANIMAL HEALTH WELFARE OF DAIRY CATTLE	Prof. Livia VIDU
3	Lavinia ISCIUC, Andrada CALIN, Adrian FUDULU, Eduard GLUGA (ZOO II)	INTEGRATED PISCICULTURE - BENEFITS AND CHALLENGES	Prof. Carmen Georgeta NICOLAE
4	Robert Alexandru ZAPCIU (ZOO III)	DEVELOPING AN ALGAE-BASED DIET FOR THE ANCISTRUS CIRRHOSUS AND OTHER GRAZING FISH	Asist. Andreea ZINCĂ
5	Alexandru Matei ȘOHAN (PCM III), Dimitra LOUKOPOULOU (Agricultural University of Athens, Greece), Iuliana Maria GLIGAN (CEPA III), Nikola NOJA (Agricultural University of Athens, Greece)	THE EFFECTS OF POLLUTION ON AXOLOTL	Conf. Dana POPA

Lucrări prezentate la secțiunea Ingineria produselor alimentare

Nr. crt.	Nume student	Titlul lucrării științifice	Cadru didactic coordonator
1	Maria-Yasmine POPOVICI, Ioana-Sanziana BRAGADIREANU (CEPA III)	VEGAN DIET VS. CARNIVORUS DIET	Asist. Teofil-Stefan VLAD Conf. Marius Laurian MAFTEI
2	Madalina-Iuliana ALBU, Teodora-Maria CACIULA, Georgiana VLAD, Sanziana BRAGADIREANU (CEPA III)	CiocoZen - BISCUIT WITH ASHWAGANDHA AND CHOCOLATE GLAZE	Asist. Teofil-Stefan VLAD
3	Gabriela Andreea ANTOFI, Melania-Valentina MATACHE, Alexandra Ioana PÎRVU (PCM III)	DNA-BASED DIET PERSONALIZATION – MYTH OR REALITY	Conf. Daniela IANITCHI
4	Andreea Valentina ARSENESCU NECULA, Alexandru Iulian DAN (PCM III)	THE FEEDBACK INFLUENCE OF TROPOSPHERIC WATER VAPOR IN ENHANCING THE GREENHOUSE EFFECT	Lect. Gabriela MALOȘ
5	Nikolieta BIELALY (PCM IV), Robert ZAPCIU (ZOO III)	REDUCING FOOD WASTE, SUPPORTING COMMUNITIES: A LOOK INTO CONSUMER RESPONSIBILITY	Lect. Nicoleta DEFTA

6	Adrian CARABADJAC (<i>PCM IV</i>)	TREATMENT EFFICIENCY IN FOCSANI, VRANCEA, WASTEWATER TREATMENT PLANT	Conf. Dana POPA
7	Alessio BEȘLEAGĂ, George Cristian COVACHE, Andreea Ionela CIOBANU (<i>PCM II</i>)	SENSORY PROFILE AND PHYSICO-CHEMICAL CHARACTERISTICS ANALYSIS OF KOPI LUWAK COFFEE	Asist. Andreea-Ionela ZINCA
8	Ana Maria COJANU, Mario CONSTANTIN, Maria Alexandra GUȚU, Ema Denisa RĂDUȚ (<i>CEPA II</i>)	CASE STUDY ON THE USE OF NATURAL SWEETENERS AS ALTERNATIVES TO SUGAR	Assst. Ionela Florentina TOMA (ENACHE)
9	Alexandra CONSTANTINA, Andreea-Cătălina CÎMPEANU, Mihnea IONESCU (<i>TPPA II</i>)	AWARENESS REGARDING ROMANIAN TEENAGERS BEHAVIOUR REGARDING ENERGY DRINKS	Asist. Elena RADUCANU
10	Mihai DRĂGAN (<i>SG II</i>), Georgiana-Andreea FULGEANU (<i>SG I</i>), Cezar-Gabriel HUGEANU (<i>SG I</i>)	LAB-GROWN MILK- A SUSTAINABLE ALTERNATIVE FOR THE DAIRY INDUSTRY'S FUTURE. A REVIEW	Asist. Daniela-Mihaela GRIGORE
11	Larisa Maria GEANTĂ, Alexandra Georgiana FARMAZON (<i>CEPA II</i>)	FROM TRADITION TO INNOVATION: DEVELOPMENT AND CONSUMER EVALUATION OF PUMPKIN MOCHI	Asist. Gabriela Elena STAN
12	Teodor-Sebastian HRIȚUC (<i>PCM III</i>)	H-AIR: INTELLIGENT AUTONOMOUS AI-BASED SYSTEM FOR MONITORING AND FILTERING THE EXHAUST AIR FROM RESTAURANT HOODS	Asist. Georgiana Magdalena GHECIU, Conf. Daniela IANITCHI
13	Meltem KARABOYUK (<i>Trakia university, Bulgaria</i>), Claudia BUDĂU, Dan DOROBANȚU, Alexandru OLOGU (<i>Master FSB I</i>)	FOOD ADDITIVES AND INGREDIENTS IN ICE CREAM WITH BERRIES	Prof. Monica MARIN
14	Fabian-Alexandru MELNICIUC, Mihaela-Elena VIERIU, Daniela-Florentina AUREL, Luciana Mihaela STAN (<i>PCM III</i>), Daniel-Mihai GHEORGHE (<i>SG II</i>)	FOODS FOR MENTAL HEALTH: THE ROLE OF NUTRITION IN PREVENTING ANXIETY AND DEPRESSION	Asist. Teofil-Stefan VLAD
15	Bogdan-Mihai PETRACHE (<i>PCM III</i>), Valentin SLAVE (<i>PCM III</i>), Mihai-Razvan TUDORACHE	DIASTATIC FERMENTATION IN BEER: LOWERING SUGARS WITHOUT SENSORY IMPACT	Prof. Minodora TUDORACHE, Asist. Andrada-Elena MOISE
16	Tudor-Stefan PREDA (<i>PCM IV</i>)	NORTH AND SOUTH URBAN WETLANDS IN THE FACE OF CLIMATE CHANGE IN FRANCE	Conf. Dana POPA
17	Panga Yan Corneille SAMA (<i>Master BPA I</i>)	MANGO NECTAR: A COMPARATIVE CASE STUDY ON FOOD ADDITIVES AND AN ALTERNATIVE PRODUCTION PROCESS	Prof. Monica MARIN
18	Mihai TOMA (<i>PCM IV</i>), Pavel IANCU (<i>CEPA II</i>)	THE IMPACT OF MARKETING FACTORS ON CONSUMER FOOD CHOICES	Lect. Nicoleta DEFTA

4.4. Publicații științifice

Pe parcursul anului universitar 2024-2025, cadrele didactice și doctoranzii facultății au derulat acțiuni susținute pentru promovarea și diseminarea rezultatelor cercetării științifice. Aceste

eforturi au vizat, în primul rând, consolidarea vizibilității științifice a instituției la nivel național și internațional, precum și crearea unui cadru de recunoaștere a excelenței academice.

Un element central al acestui demers a fost sprijinul acordat revistei „Scientific Papers. Series D. Animal Science”, publicație coordonată de cadre didactice ale facultății și realizată în strânsă colaborare cu membri ai comunității academice și științifice din întreaga țară, precum și din străinătate. Prin această inițiativă, facultatea nu doar că a facilitat diseminarea rezultatelor cercetării proprii, dar a și consolidat parteneriatele științifice și a contribuit la dezvoltarea unei platforme utile pentru schimbul de cunoștințe în domeniul creșterii animalelor, industriei alimentare, gastronomiei.

Revista, cotate în anul 2022 și 2023 cu factorul de impact 0,3, iar în anul 2024 cu factorul de impact 0,4 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.

Revista este indexată în mai multe baze de date internaționale (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) și reprezintă o publicație interdisciplinară axată pe cercetarea în domeniul creșterii animalelor și al industriei alimentare. Aceasta include articole pe teme, precum genetica și ameliorarea animalelor, reproducția, fiziologia și anatomia, nutriția, tehnologiile de creștere a animalelor, procesele de prelucrare a produselor alimentare, cinegetica și piscicultura. Toate articolele sunt redactate în limba engleză și sunt disponibile gratuit pe platforma online a revistei, asigurând acces deschis comunității științifice.

Articolele științifice publicate sunt evaluate printr-un proces riguros de verificare și recenzare, implicând experți din țară și din străinătate. În paralel, s-au desfășurat acțiuni pentru extinderea indexării revistei în baze de date internaționale, contribuind astfel la creșterea vizibilității acesteia în comunitatea științifică.

Volumul nr. LXVIII al revistei „Scientific Papers. Series D. Animal Science” este organizat în două numere. Numărul 1 a cuprins un număr de 92 de lucrări, dintre care 17,39% au fost elaborate de autori din Belgia, Bulgaria, Grecia, Pakistan, Republica Moldova și Turcia. În același număr, 15,22% dintre lucrări au fost realizate de colective mixte, formate din cadre didactice ale facultății sau din alte universități și institute de cercetări din țară și cercetători din Bulgaria, Elveția, Franța, Grecia, Indonezia, Irak, Olanda, Pakistan, SUA și Tunisia.

Numărul 2 al volumului publicat în anul 2025 a cuprins 109 lucrări științifice, dintre care 33,94% dintre autori proveneau din Bulgaria, Polonia, Indonezia, Republica Moldova și Ucraina. În acest număr au fost incluse și lucrări redactate de colective mixte, în care cercetători din România, inclusiv de la USAMV București, au colaborat cu specialiști din Camerun, China, Egipt, Franța, Germania, Italia, Saint Kitts and Nevis, Slovacia și Tunisia, reprezentând 11,01% din totalul articolelor publicate. Prin aceste publicații, facultatea și-a propus să contribuie la creșterea impactului în comunitatea științifică din domeniu.

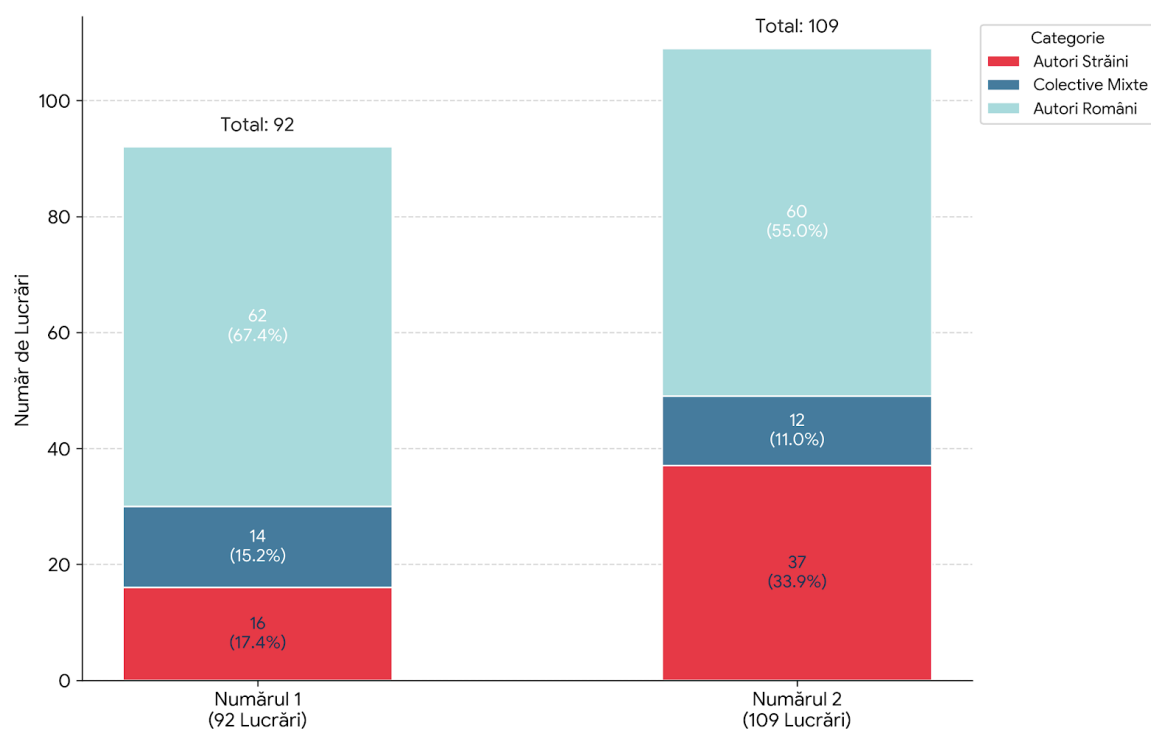


Figura 1. Structura volumului LXVIII al revistei „Scientific Papers. Series D. Animal Science”, 2025

Principalele realizări ale cercetării științifice

Centralizare rezultate obținute de către Facultatea de Ingineria și Gestiunea Producțiilor Animaliere în anul 2025			
Proiecte de cercetare	Total, din care:	TOTAL	24
		Proiecte de cercetare obținute prin competiție	20
		Proiecte de cercetare derulate pentru terți	4
Articole științifice	Total, din care:	TOTAL	116
		Publicate în reviste indexate ISI Roșu	10
		Publicate în reviste indexate ISI galben	8
		Publicate în reviste indexate ISI alb	1
		Publicate în reviste ISI Emerging Sources Citation Index	50
		Publicate în volumele conferințelor indexate IEEE	2
		Publicate în alte categorii de reviste	45
Cărți			2
Capitole cărți			5
Brevete			12
Premii			11

Proiecte de cercetare

În anul universitar 2024-2025, cadrele didactice ale Facultății de Ingineria și Gestiunea Producțiilor Animaliere au desfășurat activități de cercetare, având ca obiect atât derularea proiectelor obținute în cadrul competițiilor naționale și internaționale, cât și elaborarea unor noi propuneri de granturi.

Activitățile au fost orientate către dezvoltarea și implementarea unor proiecte de cercetare științifică, cu accent pe colaborarea cu institute de cercetare și unități de producție din domeniu.

Această abordare a urmărit corelarea activității academice cu cerințele sectorului productiv și contribuția la dezvoltarea cunoștințelor în domeniul creșterii animalelor și industriei alimentare.

În procesul de elaborare a proiectelor, s-a avut în vedere identificarea unor soluții cu caracter inovator, cu potențial de aplicare în domeniu. Colaborarea cu instituțiile de cercetare și unitățile de producție a permis integrarea componentei aplicative în activitatea științifică și consolidarea relațiilor dintre mediul universitar și cel economic.

Demersurile pentru obținerea de noi finanțări au fost orientate spre abordarea unor tematici relevante pentru domeniu și valorificarea oportunităților existente. Astfel, în anul 2025, numărul total al proiectelor de cercetare în care cadrele didactice ale facultății au avut rol de coordonatori, responsabili sau experți a fost de 24, comparativ cu 26 în anul 2024. În anul 2025 au fost contractate două proiecte de cercetare obținute prin competiție, în care cadrele didactice ale facultății au avut rol de responsabili de proiect, precum și patru proiecte în care acestea au participat în calitate de experți. Ca proiecte de cercetare derulate pentru terți, cadrele didactice au fost implicate în trei proiecte realizate în colaborare cu agenți economici și într-un proiect desfășurat sub egida Academiei Oamenilor de Știință din România, în care au participat în calitate de experți.

Activitatea de cercetare a inclus implicarea masteranzilor și doctoranzilor în elaborarea proiectelor, oferindu-le posibilitatea de a dobândi experiență în cercetarea științifică. De asemenea, a fost încurajată participarea cercetătorilor din afara instituției și din străinătate, contribuind la diversificarea activităților de cercetare.

Un aspect important a fost dezvoltarea colaborărilor cu universități, institute de cercetare și agenți economici din țară și din străinătate, în vederea realizării de proiecte comune, cu accent pe transferul tehnologic și aplicarea rezultatelor cercetării.

Cercetarea științifică s-a desfășurat, utilizând baza materială proprie a facultății și universității, care respectă cerințele impuse de temele de cercetare abordate.

Lucrări științifice

În anul 2025 se observă o creștere a numărului de publicații în reviste de prestigiu din domeniul creșterii animalelor și al industriei alimentare, ceea ce reflectă implicarea constantă și eforturile susținute ale personalului academic al facultății în vederea contribuției la literatura științifică recunoscută la nivel internațional. Publicarea în reviste indexate în bazele de date ISI Web of Science asigură validare științifică și vizibilitate sporită, contribuind la consolidarea reputației facultății în comunitatea academică internațională.

Un rezultat direct al intensificării activității de publicare în reviste de renume este creșterea indicilor Hirsch, indicatori relevanți pentru evaluarea impactului și a productivității cercetătorilor. Acești indici oferă informații privind influența lucrărilor publicate și gradul de recunoaștere a contribuțiilor științifice în domeniile de cercetare abordate.

Prin orientarea către publicații de calitate și cu vizibilitate internațională, cadrele didactice au contribuit la consolidarea prestigiului instituțional și la dezvoltarea reputației facultății în mediul academic global. Această direcție evidențiază angajamentul față de cercetarea științifică și implicarea activă în dialogul academic internațional.

Rezultatele privind publicarea articolelor în perioada 2020-2025 evidențiază o creștere constantă a numărului total de articole științifice, de la 41 la 116, ceea ce indică o intensificare semnificativă a activității de cercetare. Se remarcă în mod special publicațiile în reviste indexate ISI, atât în categoria „roșu”, cât și „galben”, cu un vârf al articolelor ISI roșu în anul 2025 (10 lucrări), aspect ce sugerează o orientare accentuată către reviste cu vizibilitate și impact ridicat.

În anul 2025, activitatea de publicare a înregistrat o creștere semnificativă față de 2024, numărul total de articole științifice crescând de la 83 la 116. Această evoluție indică o intensificare evidentă a activității științifice.

Comparativ cu 2024, anul 2025 evidențiază o majorare a numărului de articole publicate în reviste indexate ISI roșu, de la 6 la 10, precum și o creștere a publicațiilor în reviste ISI galben (8), ceea ce sugerează o orientare mai pronunțată către reviste cu factor de impact ridicat.

Publicațiile în ISI Emerging Sources Citation Index au crescut la 50 articole în 2025, menținând această categorie ca principală modalitate de diseminare internațională. În 2025 a apărut o nouă categorie de publicații în volumele conferințelor indexate IEEE (2 articole), indicând diversificarea ariei de publicare.

De asemenea, se observă o creștere semnificativă a articolelor publicate în alte reviste (45 în 2025), contribuind la extinderea vizibilității rezultatelor cercetării.

Cărți / capitole în cărți

În anul 2025, cadrele didactice ale facultății au avut o activitate editorială semnificativă, publicând atât cărți individuale, cât și capitole în volume colective, recunoscute național și internațional. Cărțile publicate abordează teme de interes în domeniul biosecurității și tehnologiilor alimentare, oferind resurse de studiu și referință relevante.

Capitolele incluse în volume colective reflectă interdisciplinaritatea cercetării, abordând aspecte juridice, economice, educaționale, de sănătate animală și alimentație sustenabilă, fiind publicate în edituri și volume internaționale, inclusiv open-access, ceea ce asigură vizibilitate și accesibilitate largă pentru comunitatea științifică.

Cărți

1. Maftai Marius (2025). Biosecurity producing raw materials of vegetable origin. Ed. PIM, Iași, ISBN 978-606-13-9483-8.
2. Răducuță Ion (2025). Tehnologii generale în industria alimentară. Ed. Ex Terra Aurum, București, ISBN 978-606-072-455-1.

Capitole în cărți

3. Dumitru Ilie (2025). Legal and economic realities regarding the establishment and functioning of local gastronomic points – Romania 2024. Capitol în Gastronomy Law (ed. Carlos Torres), ISBN 978-9066-31-1.
4. Marinescu Valeriu Alexandru (2025). „Perfecționarea profesorilor de limba și literatura română prin studii universitare de doctorat, Rediviva Edizioni, Universitaria Collection, Rediviva Publishing House, Milano, Italia”.
5. Marinescu Valeriu Alexandru (2025). „Romanian Language and Literature Textbooks for the 21st Century Student in Reimagining Identity in the 21st Century: Language, Memory, and Representation Across Cultures (editori: Onorina Botezat, Ramona Mihăilă, George T. Sipos, Ludmila Braniște), Editura Pro Universitaria”.
6. Pogurschi Elena Narcisa, Ciocirlie Nicoleta (2025). „Sustainable and alternative foods”. Capitol de carte publicat în „Global Foods - Innovations and Future Perspectives”, ISBN 978-1-960740-10-6
7. Vidu Livia, Dănuț Nicolae Enea, George-Emil Mărginean, Alexandru Grigoraș Mihai and Laura-Florentina Vlăsceanu (2025). Health Challenges for High-Producing Dairy Cows and Buffaloes. Open access peer-reviewed chapter. IntechOpen - Bovine Medicine - Education and Practice. <https://www.intechopen.com/online-first/1227658>

Brevete

Activitatea de brevetare a rezultatelor cercetării din anul 2025 evidențiază o orientare constantă către inovare aplicată în domeniul produselor alimentare. Numărul ridicat de cereri de brevet depuse la OSIM indică o preocupare pentru transformarea rezultatelor științifice în soluții cu potențial practic. Tematica brevetelor este concentrată asupra dezvoltării unor produse alimentare pe bază de pește și derivate, cu accent pe diversificarea rețetelor și optimizarea

procedeelor tehnologice de obținere. Aceste propuneri sunt în concordanță cu tendințele actuale din industria alimentară, vizând alimentația funcțională, utilizarea eficientă a resurselor piscicole și creșterea valorii nutritive a produselor. Existența mai multor variante tehnologice pentru categorii similare de produse reflectă aprofundarea cercetării, iar cererile de brevet creează premise pentru transfer tehnologic, colaborări cu mediul economic și consolidarea vizibilității instituționale în domeniul cercetării aplicate.

1. Nicolae Carmen Georgeta, Toma (Enache) Ionela Florentina – ”Biscuiți cu ulei de somon și procedeu de obținere a acestora”, Cerere Brevet de Invenție OSIM A/00181 / 21.05.2025.
2. Toma (Enache) Ionela Florentina, Nicolae Carmen Georgeta – ”Biscuiți cu ulei de somon, carne de somon și semințe de susan și procedeu de obținere a acestora”, Cerere Brevet de Invenție OSIM A/00182 / 21.05.2025.
3. Nicolae Carmen Georgeta, Toma (Enache) Ionela Florentina – ”Croissante cu unt și umplutură de ton și unt și procedeu de obținere a acestora”, Cerere Brevet de Invenție OSIM A/00192 / 26.05.2025.
4. Toma (Enache) Ionela Florentina, Nicolae Carmen Georgeta – ”Croissante cu unt și umplutură de ton și cremă de brânză și procedeu de obținere a acestora”, Cerere Brevet de Invenție OSIM A/00193 / 26.05.2025.
5. Nicolae Carmen Georgeta, Toma Ionela Florentina – ”Croissante cu unt și spanac și umplutură de somon și brânză și procedeu de obținere a acestora”, Cerere Brevet de Invenție OSIM A/00583 / 03.12.2025.
6. Toma Ionela Florentina, Nicolae Carmen Georgeta – ”Croissante cu unt și umplutură de somon și unt și procedeu de obținere a acestora”, Cerere Brevet de Invenție OSIM A/00584 / 03.12.2025.
7. Toma Ionela Florentina, Nicolae Carmen Georgeta – ”Croissante cu unt și umplutură de somon și brânză și procedeu de obținere a acestora”, Cerere Brevet de Invenție OSIM A/00585 / 03.12.2025.
8. Nicolae Carmen Georgeta, Toma Ionela Florentina – ”Croissante cu unt și umplutură de somon, brânză și leuștean și procedeu de obținere a acestora”, Cerere Brevet de Invenție OSIM A/00586 / 03.12.2025.
9. Nicolae Carmen Georgeta, Toma Ionela Florentina – ”Biscuiți cu ulei de somon și carne de somon și procedeu de obținere a acestora”, Cerere Brevet de Invenție OSIM A/00617 / 12.12.2025.
10. Toma Ionela Florentina, Nicolae Carmen Georgeta – ”Biscuiți cu ulei de somon, carne de somon și ceapă deshidratată și procedeu de obținere a acestora”, Cerere Brevet de Invenție OSIM A/00618 / 12.12.2025.
11. Nicolae Carmen Georgeta, Toma Ionela Florentina – ”Biscuiți cu ulei de somon și carne de ton și procedeu de obținere a acestora”, Cerere Brevet de Invenție OSIM A/00619 / 12.12.2025.
12. Toma Ionela Florentina, Nicolae Carmen Georgeta – ”Biscuiți cu ulei de somon, carne de ton și ceapă deshidratată și procedeu de obținere a acestora”, Cerere Brevet de Invenție OSIM A/00620 / 12.12.2025.

CURSURI DE FORMARE

Activitatea cadrelor didactice evidențiază preocuparea pentru dezvoltarea profesională continuă și consolidarea competențelor didactice și de cercetare. Participarea la cursuri și ateliere de formare, precum cursurile organizate în cadrul proiectelor FDI cu aplicabilitate în cercetare și educație sau programele dedicate utilizării inteligenței artificiale ca suport în învățământul universitar, reflectă interesul pentru actualizarea metodelor de predare, integrarea tehnologiilor emergente și îmbunătățirea calității actului educațional.

Totodată, implicarea cadrelor didactice în cursuri de limba engleză, desfășurate la nivelurile A2 și B1, susține dezvoltarea competențelor lingvistice necesare participării în proiecte internaționale, colaborări academice și diseminării rezultatelor științifice.

În domeniul cercetării, cadrele didactice utilizează instrumente digitale de analiză și evaluare științifică, prin participarea la sesiuni de formare Clarivate Web of Science și InCites. Tematicile abordate, de la gestionarea bibliografiei și optimizarea strategiilor de căutare, până la analiza impactului academic al cercetătorilor și instituțiilor, cartografierea cercetării și bune practici de recenzie, indică orientarea către cercetare de calitate, aliniată standardelor internaționale și bazată pe indicatori relevanți.

De asemenea, participarea la webinarii naționale și internaționale dedicate asigurării calității în învățământul superior, organizate de ARACIS și ENQA, reflectă preocuparea pentru alinierea activităților academice la cerințele Spațiului European al Învățământului Superior. Implicarea în evenimente de transfer tehnologic și inovare, precum TETRAFEST, evidențiază interesul pentru valorificarea aplicativă a rezultatelor cercetării și consolidarea legăturii dintre mediul academic și cel socio-economic.

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

Implicarea cadrelor didactice în multiple consilii de specialitate, echipe de experți evaluatori pentru proiecte, comitete editoriale ale revistelor și comitete științifice ale conferințelor, atât la nivel național, cât și internațional, se evidențiază prin următoarele:

- participare în comitetul editorial al revistelor: Scientific papers, Series D, Animal Science; AgroLife Scientific Journal; Journal of Diversity Studies; Revista Societății Române de Zootehnie; The Trout Journal of Ataturk University; Asian Research Journal of Agriculture; Current Trends in Natural Sciences;
- 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), Agronomy (MDPI), Animals (MDPI); Scientific Study Research. Chemistry Chemical Engineering, Biotechnology, Food Industry Journal;
- 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 Silvice „Gh. Ionescu-Șișești”;
- 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;
- Societatea profesorilor de chimie și inginerilor chimiști din România;
- 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);
- Asociația Chinologică Metropolitană București;
- Societatea Profesorilor de Educație Fizică și Sport din România.

Premii

Activitatea de premiere din 2025 evidențiază rezultatele obținute de cadrele didactice ale facultății în domeniul cercetării aplicate și al inovării, cu recunoaștere la nivel național și internațional:

- Obținerea de medalii la saloane și expoziții internaționale de invenție și inovare (PRO INVENT, Traian Vuia, UGAL INVENT, EURO POLITEHNICUS) confirmă valoarea științifică și aplicativă a lucrărilor prezentate;
- Tematica premiată acoperă domenii relevante, precum produse alimentare inovatoare, biotehnologii, nutriție, preparate funcționale și soluții cu potențial de transfer tehnologic;
- Distincțiile obținute indică un grad ridicat de originalitate și interes din partea comunității științifice;
- Rezultatele obținute contribuie la creșterea vizibilității instituționale și la consolidarea activității de inovare și cercetare aplicată.



1. ENEA DANUT NICOLAE, VASILIU ROXANA ELENA, Marin Iuliana, Ciungan Diana Alexandra (2025). *BioTa – Soluție integrată Blockchain-IoT pentru managementul efectivelor de animale. Medalie de aur - PRO INVENT, Cluj-Napoca.*
2. ENEA DANUT NICOLAE, VASILIU ROXANA ELENA, Marin Iuliana, Ciungan Diana Alexandra (2025). *BioTa – Sistem IoT inteligent bazat pe blockchain pentru fermele de animale. Medalie de aur - Traian Vuia International Exhibition of Inventions and Innovations, Timișoara.*
3. ENEA DANUT NICOLAE, VASILIU ROXANA ELENA, Marin Iuliana, Ciungan Diana Alexandra. (2025). *BioTa: o platformă IoT bazată pe blockchain pentru monitorizarea inteligentă a animalelor. Medalie de aur -UGAL INVENT – Ediția a VII-a.*
4. ENEA DANUT NICOLAE, VASILIU ROXANA ELENA, Marin Iuliana, Ciungan Diana Alexandra. (2025). *GreenDairy Blockchain: soluție inteligentă bazată pe IoT pentru*

controlul emisiilor și durabilitate în fermele de lapte. *Medalie de aur - EURO POLITEHNICUS 2025.*

5. MIRCEA MARIA LUIZA, GRIGORE DANIELA MIHAELA, POGURSCHI ELENA NARCISA (2025). *Early-Stage Investigation of the Biofunctional Properties of Selected Aromatic Plant Materials.* Salonul Inovării și Cercetării UGAL INVENT. *Medalia de aur*
6. GRIGORE DANIELA MIHAELA, MIRCEA MARIA LUIZA, POGURSCHI ELENA NARCISA (2025). *Functional Microbial Preparations in Poultry Diets: Quality Assurance and Regulatory Compliance.* Salonul Inovării și Cercetării UGAL INVENT. *Medalia de aur*
7. DRAGHICI MIHAELA CRISTINA, POPA ELISABETA ELENA, GEICU CRISTEA MIHAELA, POPESCU PAUL ALEXANDRU, BUJOR NENITA OANA CRINA, ION VIOLETA ALEXANDRA, DOBRIN AURORA, DRAGOMIR NELA, CONSTANTIN CARMEN GABRIELA, MOT ANDREI, POPA MONA ELENA (2025). *Nutritionally balanced – vegetable protein product and procedure for obtaining IT. 1: Internațional Salonul International de Inventii Inovatii "Traian Vuia" Timisoara. . Medalia de aur*
8. TOMA IONELA FLORENTINA, NICOLAE CARMEN GEORGETA (2025). *Medalia de aur și Diploma - Salonul International de Inventii si Inovații Traian VUIA, Timisoara, Ediția a XI-a, 3-5 octombrie 2025. „Croissants with butter and tuna and cheese cream filling and method for obtaining them”.*
9. TOMA IONELA FLORENTINA, NICOLAE CARMEN GEORGETA (2025). *Medalia de aur și Diplomă de Excelență la Salonul Internațional al Cercetării științifice, Inovării și Inventicii – PRO INVENT 2025. „Croissante cu unt și umplutură de ton și cremă de brânză și procedeu de obținere a acestora”.*
10. TOMA IONELA FLORENTINA, NICOLAE CARMEN GEORGETA (2025). *Certificat de Excelență oferit de Centrul de Cercetare și Dezvoltare "Healthy vibe" la Salonul Internațional al Cercetării științifice, Inovării și Inventicii – PRO INVENT 2025. „Croissante cu unt și umplutură de ton și cremă de brânză și procedeu de obținere a acestora”.*
11. TOMA IONELA FLORENTINA, NICOLAE CARMEN GEORGETA (2025). *Medalia de aur și Diploma la Salonul Internațional al Inovării și Inventicii – EURO POLITEHNICUS 2025. Universitatea Politehnică București.*

INDICE HIRSCH

Pentru evaluarea rezultatelor activității de cercetare desfășurate de cadrele didactice din cadrul facultății și a impactului științific asociat acesteia, au fost analizați indicii Hirsch, utilizați ca indicatori relevanți ai vizibilității și impactului cercetării. Analiza vizează anii 2024 și 2025 și se bazează pe datele furnizate de principalele baze de date internaționale - Web of Science, Scopus și Google Scholar.

În acest context, au fost determinate valorile medii ale indicelui Hirsch corespunzătoare platformelor Google Scholar, Scopus și Web of Science, atât la nivelul celor două departamente, cât și la nivelul întregii facultăți. Analiza comparativă a indicelui Hirsch pentru perioada 2024–2025 evidențiază o tendință generală de creștere a impactului științific pentru majoritatea gradelor didactice, în toate cele trei baze de date analizate (Web of Science, Scopus și Google Scholar).

Pentru gradul de Profesor, se observă o creștere semnificativă a indicelui Hirsch în anul 2025 față de 2024, în special în Web of Science și Google Scholar, ceea ce indică o consolidare a vizibilității și a impactului internațional al activității de cercetare.

În cazul Conferențiarilor, evoluția este una pozitivă și constantă, cu creșteri notabile în toate bazele de date, cea mai accentuată fiind în Scopus. Această dinamică sugerează o maturizare a activității științifice și o creștere a recunoașterii la nivel internațional.

Pentru Șefii de lucrări, indicele Hirsch înregistrează creșteri moderate, dar uniforme, reflectând o activitate de cercetare stabilă și o integrare progresivă în circuitul publicațiilor indexate.

În ceea ce privește categoria Asistent universitar, datele indică o scădere a indicelui Hirsch în 2025 comparativ cu 2024. Această situație poate fi explicată prin creșterea numărului de asistenți universitari. În anul 2025, facultatea a înregistrat 25 de asistenți universitari, dintre care 19 sunt angajați pe perioadă determinată, situație care influențează nivelul indicelui Hirsch aferent acestei categorii de personal.

De asemenea, cadrele didactice care predau disciplina Educație fizică și sport în cadrul departamentului de Științe formative în creșterea animalelor și industria alimentară, respectiv al Departamentului de Limbi Moderne publică preponderent în reviste care nu sunt indexate în Web of Science, Scopus sau Google Scholar, fapt ce se reflectă în valorile indicelui Hirsch raportate de aceste baze de date.

În concluzie, activitatea desfășurată în anul analizat reflectă o evoluție pozitivă a performanței academice și științifice, susținută de implicarea cadrelor didactice în cercetare și dezvoltare instituțională. Rezultatele obținute confirmă alinierea la standardele ARACIS și CNATDCU și conturează direcții strategice pentru perioada următoare, orientate spre creșterea vizibilității cercetării și adaptarea continuă la cerințele mediului academic.

Indice Hirsch - medie categorie grad didactic în Facultatea de Ingineria și Gestiunea Producțiilor Animaliere

Indice Hirsch 2025			
Grad didactic	WOS	Scopus	Google Scholar
Profesor	7,08	4,92	10,33
Conferențiar	4,25	2,75	6,50
Șef lucrări	1,95	0,70	2,60
Asistent	1,12	0,80	1,44

DECAN,
Prof. Dr. Gheorghe Emil MĂRGINEAN