



UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRONOMICE
ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ DIN BUCUREȘTI

FACULTATEA DE ÎNGINERIA
ȘI GESTIUNEA PRODUCȚIILOR ANIMALIERE

RAPORTUL DE ACTIVITATE
AL FACULTĂȚII DE ÎNGINERIA ȘI GESTIUNEA PRODUCȚIILOR ANIMALIERE
pe anul 2021/ 2022

PARTEA I

ACTIVITATEA DIDACTICĂ

1. SITUAȚIA PERSONALULUI FACULTĂȚII

În anul 2021/2022 activitatea desfășurată în Facultatea de Ingineria și Gestiunea Producțiilor Animaliere s-a înscris în coordonatele stabilite conform misiunii facultății, urmărind consecvent realizarea obiectivelor strategice, precum și perspectivele dezvoltării învățământului superior.

Din punct de vedere administrativ, Facultatea de Ingineria și Gestiunea Producțiilor Animaliere este constituită din trei departamente: “Științe formative în creșterea animalelor și industria alimentară”, “Tehnologii de producție și procesare” și “Limbi moderne”. În statele de funcțiuni ale celor 3 departamente sunt incluse 47 cadre didactice titularizate. Toate cadrele didactice titulare îndeplinesc condițiile și cerințele legale pentru posturile pe care le dețin.

În facultate activează și cadre didactice asociate (10) care efectuează activități de predare în regim de plata cu ora și care îndeplinesc cerințele legale pentru ocuparea temporară a posturilor vacante din statul de funcțiuni, având acordul instituției unde au norma de bază.

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

Numărul de posturi scoase la concurs în anul 2021/2022 a fost de 4 posturi conferențiar universitar și 6 posturi asistent universitar, toate fiind ocupate prin concurs.

Specificare		Anul universitar 2021/2022
a.	Număr total de posturi	85
b.	Număr total de posturi ocupate	47
	din care: Profesori	10
	Conferențieri	10
	Șef lucrări / lectori	25
	Asistenți	2
i.	Număr de posturi ocupate cu personal didactic cu norma de bază în cadrul universității	75
ii.	Număr de posturi ocupate de personal didactic fără norma de bază în universitate	10
c.	Număr total de posturi vacante:	38
i.	Număr de posturi vacante ocupate, la „plata cu ora”, cu personal cu norma de bază în universitate	28
ii.	Număr de posturi vacante ocupate cu personal asociat	10
	- din care cadre didactice pensionate de la USAMV București	3
d.	Număr de posturi scoase la concurs și ocupate în anul 2022	10
e.	Număr de programe și/sau cursuri organizate pentru formarea continuă a personalului didactic propriu (Instruire platformă)	2
f.	Raport cadre didactice/studenti licență+master (cadre didactice titulare+cadre didactice asociate)	1/17,84

2. SITUAȚII REFERITOARE LA STUDENȚI ȘI LA ACTIVITATEA CADRELOR DIDACTICE

În anul universitar 2021/2022 Facultatea de Ingineria și Gestiunea Producțiilor Animaliere a format specialiști în domeniile Zootehnie și Industrie alimentară, fiind organizată pe cele trei cicluri de studii universitare și anume: *studii universitare de licență* în domeniile: Zootehnie, cu programele de studii "Zootehnie"; Ingineria Produselor Alimentare, cu programele de studii "Tehnologia prelucrării produselor agricole" și "Protecția consumatorului și a mediului"; *studii universitare de masterat* în domeniile: Zootehnie, cu programul de studii „Antreprenoriat în producțiile animaliere”; Ingineria Produselor Alimentare, cu programele de studii "Tehnologii speciale în industria alimentară”, „Biosecuritatea produselor alimentare”, „Siguranța și biosecuritatea produselor alimentare/Food safety and biosecurity”; *studii universitare de doctorat* în domeniul Zootehnie.

a. Situația studenților la studii universitare de licență în anul universitar 2021/2022 + studenții înmatriculați pentru anul universitar 2022/2023 *

Program de studii	Anul de studiu	Număr de studenți		
		Buget	Taxă	Total
Zootehnie	I 2021/2022	42	3	45
	II 2021/2022	27	4	31
	III 2021/2022	22	0	22
	IV 2021/2022	38	2	40
	Total studenți 2021/2022	129	9	138
	Studenți înmatriculați în 2022/2023			
	I 2022/2023	41	3	44
	II 2022/2023	33	2	35
	III 2022/2023	20	3	23
	IV 2022/2023	21	0	21
Total studenți înmatriculați în 2022/2023		115	8	123

Program de studii	Anul de studiu	Număr de studenți		
		Buget	Taxă	Total
Tehnologia prelucrării produselor agricole	I 2021/2022	88	3	91
	II 2021/2022	84	3	87
	III 2021/2022	74	3	77
	IV 2021/2022	78	4	82
	Total studenți 2021/2022	328	9	337
	Studenți înmatriculați în 2022/2023			
	I 2022/2023	44	0	44
	II 2022/2023	79	0	79
	III 2022/2023	74	3	77
	IV 2022/2023	75	-	75
TOTAL studenți înmatriculați în 2022/2023		272	3	275

Program de studii	Anul de studiu	Număr de studenți		
		Buget	Taxă	Total

Protecția consumatorului și a mediului	I 2021/2022	56	4	60
	II 2021/2022	51	1	52
	III 2021/2022	55	0	55
	IV 2021/2022	50	4	54
	Total studenți 2021/2022	212	9	221
	Studenți înmatriculați în 2022/2023			
	I 2022/2023	57	3	60
	II 2022/2023	45	0	45
	III 2022/2023	48	1	49
	IV 2022/2023	54	2	56
TOTAL studenți înmatriculați în 2022/2023	204	6	210	

Program de studii	Anul de studiu	Număr de studenți		
		Buget	Taxă	Total
Controlul și expertiza produselor alimentare	I 2021/2022	-	-	-
	II 2021/2022	-	-	-
	III 2021/2022	-	-	-
	IV 2021/2022	-	-	-
	Total studenți 2021/2022	-	-	-
	Studenți înmatriculați în 2022/2023			
	I 2022/2023	92	7	99
	II 2022/2023	-	-	-
	III 2022/2023	-	-	-
	IV 2022/2023	-	-	-
TOTAL studenți înmatriculați în 2022/2023	92	7	99	

STUDENȚI licență în 2021/2022:

- Buget = 669
- Taxă = 27
- TOTAL= 696

Studenți înmatriculați licență în 2022/2023:

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

Situația studenților la studii universitare de master în anul universitar 2020/2021 + studenții înmatriculați pentru anul universitar 2022/2023 *

Program de studii	Anul de studiu	Număr de studenți		
		Buget	Taxă	Total
Antreprenariat în producțiile animaliere	I 2021/2022	42	4	46
	II 2021/2022	26	4	30
	TOTAL STUDENȚI 2021/2022	68	8	76
	Studenți înmatriculați în 2022/2023			
	I 2022/2023	34	4	38
	II 2022/2023	35	3	38
TOTAL studenți înmatriculați în 2022/2023	69	7	76	

Program de studii	Anul de studiu	Număr de studenți		
		Buget	Taxă	Total
Biosecuritatea produselor alimentare	I 2021/2022	56	2	58
	II 2021/2022	38	16	54
	TOTAL STUDENȚI 2021/2022	94	18	112
	Studenți înmatriculați în 2022/2023			
	I 2022/2023	73	2	75
	II 2022/2023	54	2	56
TOTAL studenți înmatriculați în 2022/2023		127	4	131

Program de studii	Anul de studiu	Număr de studenți		
		Buget	Taxă	Total
Tehnologii speciale în industria alimentară	I 2021/2022	33	2	35
	II 2021/2022	19	1	20
	TOTAL STUDENȚI 2021/2022	52	3	55
	Studenți înmatriculați în 2022/2023			
	I 2022/2023	25	1	26
	II 2022/2023	30	2	32
TOTAL studenți înmatriculați în 2022/2023		55	3	58

Program de studii	Anul de studiu	Număr de studenți		
		Buget	Taxă	Total
Siguranța și biosecuritatea produselor alimentare (Food safety and biosecurity)	I 2021/2022	44	1	45
	II 2021/2022	33	0	33
	TOTAL STUDENȚI 2021/2022	77	1	78
	Studenți înmatriculați în 2022/2023			
	I 2022/2023	71	3	74
	II 2022/2023	40	0	40
TOTAL studenți înmatriculați în 2022/2023		111	3	114

Program de studii	Anul de studiu	Număr de studenți		
		Buget	Taxă	Total
Expertiza produselor alimentare	I 2021/2022	-	-	-
	II 2021/2022	-	-	-
	TOTAL STUDENȚI 2021/2022	-	-	-
	Studenți înmatriculați în 2022/2023			
	I 2022/2023	26	1	27
	II 2022/2023			
TOTAL studenți înmatriculați în 2022/2023		26	1	27

STUDENȚI master în 2021/2022:

- Buget = 291
- Taxă = 30
- TOTAL = 321

Studenți înmatriculați master în 2022/2023:

- Buget = 388

- Taxă = 18
- TOTAL = 406

În ceea ce privește dinamica numărului de studenți la studii universitare de licență, în anul 2021-2022 se observă o ușoară scădere, cu aproximativ 2,38%, ca urmare a reducerii numărului de studenți la taxă (cu aproximativ 46%). În ceea ce privește numărul de studenți înmatriculați la buget s-a înregistrat o creștere cu 1,82%, față de anul 2020/2021.

În cazul studenților înmatriculați la programele de studii de master în anul universitar 2021/2022, se observă o creștere cu 18,01% comparativ cu anul universitar 2020/2021, situație determinată de mărirea numărului de studenți înscriși la buget (cu 21,25% mai mult față de anul universitar 2020/2021).

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 2021/2022*

Nr. Crt.	Anul	Nr. total studenți	Studenți promovați integraliști	Studenți promovați prin credite	Studenți repetenți	Studenți exmatriculați	Studenți cu situația neîncheiată
1	I	45	20	15	-	10	-
2	II	31	17	6	-	6	2
3	III	22	21	-	-	1	-
4	IV	40	39	-	-	1	-
	TOTAL	138	97	21	-	18	2

Situația promovabilității studenților de la ciclul I (licență) – Program de studii Tehnologia prelucrării produselor agricole, în anul universitar 2021/2022*

Nr. Crt.	Anul	Nr. total studenți	Studenți promovați integraliști	Studenți promovați prin credite	Studenți repetenți	Studenți exmatriculați	Studenți cu situația neîncheiată
1	I	91	18	61	-	12	-
2	II	87	38	39	-	10	-
3	III	77	68	7	-	1	1
4	IV	82	82	-	-	-	-
	TOTAL	337	206	107	-	23	1

Situația promovabilității studenților de la ciclul I (licență) – Program de studii Protecția consumatorului și a mediului, în anul universitar 2021/2022*

Nr. Crt.	Anul	Nr. total studenți	Studenți promovați integraliști	Studenți promovați prin credite	Studenți repetenți	Studenți exmatriculați	Studenți cu situația neîncheiată
1	I	60	34	11	-	14	1
2	II	52	38	11	-	3	-
3	III	55	49	6	-	-	-
4	IV	54	51	-	1	2	-
	TOTAL	221	172	28	1	19	1

Situația promovabilității studenților de la ciclul I (licență) – Program de studii Controlul și expertiza produselor alimentare, în anul universitar 2021/2022*

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

Situația promovabilității studenților de la ciclul II (master) – Program de studii Antreprenariat în producțiile animaliere, în anul universitar 2021/2022*

Nr. Crt.	Anul	Nr. total studenți	Studenți promovați integraliști	Studenți promovați prin credite	Studenți repetenți	Studenți exmatriculați	Studenți cu situația neîncheiată
1	I	46	29	9	-	8	-
2	II	30	28	-	-	2	-
	TOTAL	76	57	9	-	10	-

Situația promovabilității studenților de la ciclul II (master) – Program de studii Tehnologia specială în industria alimentară, în anul universitar 2020/2021*

Nr. Crt.	Anul	Nr. total studenți	Studenți promovați integraliști	Studenți promovați prin credite	Studenți repetenți	Studenți exmatriculați	Studenți cu situația neîncheiată
1	I	35	28	4	-	3	-
2	II	20	20	-	-	-	-
	TOTAL	55	48	4	-	3	-

Situația promovabilității studenților de la ciclul II (master) – Program de studii Biosecuritatea produselor alimentare, în anul universitar 2020/2021*

Nr. Crt.	Anul	Nr. total studenți	Studenți promovați integraliști	Studenți promovați prin credite	Studenți repetenți	Studenți exmatriculați	Studenți cu situația neîncheiată
1	I	58	54	2	-	2	-
2	II	54	51	-	-	3	-

	TOTAL	112	105	2	-	5	-
--	--------------	-----	-----	---	---	---	---

Situația promovabilității studenților de la ciclul II (master) – Program de studii Food safety and biosecurity, în anul universitar 2021/2022*

Nr. Crt.	Anul	Nr. total studenți	Studenți promovați integraliști	Studenți promovați prin credite	Studenți repetenți	Studenți exmatriculați	Studenți cu situația neîncheiată
1	I	45	36	4	-	5	-
2	II	33	31	-	-	2	-
	TOTAL	78	67	4	-	7	-

Situația promovabilității studenților de la ciclul II (master) – Program de studii Expertiza produselor alimentare, în anul universitar 2021/2022*

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

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 din facultate și de aptitudinile studenților, ceea ce a determinat o promovabilitate la examenele de finalizare a studiilor de 100% în anul universitar 2021/2022.

1. Studii de Licență 2022

Program de studii	Nr. studenți în anul final	Absolvenți 2022		Absolvenți înscriși la examenul de licență			Absolvenți promovați la examenul de licență		Absolvenți nepromovați
		Nr.	%	din promoț. 2022	din alte promoții	Total	Nr.	%	
STUDII DE LICENȚĂ									
Zootehnie	40	39	97,5	39	1	40	40	100	-
Tehnologia prelucrării produselor agricole	82	82	100	81	-	81	81	100	-
Protecția consumatorului și a mediului	54	50	92,6	49	-	49	49	100	-
TOTAL	176	171	97,1	169	1	170	170	100	-

2. Studii de Master 2022

Program de studii	Nr. studenți în anul final	Absolvenți 2022		Absolvenți înscriși la examenul de masterat			Absolvenți promovați la examenul de disertație	Absolvenți nepromovați
		Nr.	%	din promoț. 2022	din alte promoții	Total		

	Nr.	Nr.	%	Nr.	Nr.	Nr.	Nr.	%	Nr.
STUDII DE MASTERAT									
Antreprenoriat în producțiile animaliere	30	28	93,3	24	1	25	25	100	-
Tehnologii speciale în industria alimentară	20	20	100	20	-	20	20	100	-
Biosecuritatea produselor alimentare	54	51	94,4	47	-	47	47	100	-
Food safety and biosecurity	33	31	93,9	26	-	26	26	100	-
TOTAL	137	130	94,8	117	1	118	118	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, dar, din cauza situației specifice determinate de pandemie, în anul 2022 numărul de absolvenți angajați în domeniu a fost mai redus, variind în cazul absolvenților de la licență între 32,65% și 35%, iar a celor de la master între 72% și 34,61%.

Program de studii	Domeniul	Număr absolvenți 2022	În domeniul studiilor		În alte domenii	
			Număr	%	Număr	%
Programe de studii de licență						
Zootehnie	Zootehnie	40	14	35,00	20	50
Tehnologia prelucrării produselor agricole	Ingineria produselor alimentare	81	28	34,56	33	40,74
Protecția consumatorului și a mediului	Ingineria produselor alimentare	49	16	32,65	18	36,73
Programe de studii de master						
Antreprenoriat în producțiile animaliere	Zootehnie	25	18	72	6	24
Tehnologii speciale în industria alimentară	Ingineria produselor alimentare	20	7	35	13	65
Biosecuritatea produselor alimentare	Ingineria produselor alimentare	47	24	51,06	20	42,55
Food safety and biosecurity	Ingineria produselor alimentare	26	9	34,61	17	65,38

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 2022	În domeniul studiilor		În alte domenii	
			Număr	%	Număr	%
Zootehnie	Zootehnie	40	14	35	15	37,5
Tehnologia prelucrării produselor agricole	Ingineria produselor alimentare	81	67	82,71	1	1,23
Protecția consumatorului și a mediului	Ingineria produselor alimentare	49	47	96	2	4
Total		170	128	75,29	18	10,58

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 anul 2021/2022, în cadrul Facultății de Ingineria și Gestiunea Producțiilor animaliere au fost supuse evaluării de către ARACIS două programe de licență, și anume: Protecția consumatorului și a mediului -acreditare și Științe gastronomice- autorizare periodică.

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

Ca urmare, în anul 2021/2022 s-a înregistrat o promovabilitate medie pe toți cei patru ani de studii la licență de 85,5% la Zootehnie, 92,87% la Tehnologia prelucrării produselor agricole, 90,49% la Protecția consumatorului și a mediului.

La programele de studii de master s-a înregistrat o promovabilitate medie pe cei doi ani de studii de 86,84% la Antreprenariat în producțiile animaliere, 94,54% la Tehnologii speciale în industria alimentară, 95,53% la Biosecuritatea produselor alimentare și 91,02% la programul cu predare în limba engleză – Food safety and biosecurity.

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 2021/2022 a fost impusă de condițiile pandemice specifice și a constat în generalizarea utilizării tehnologiilor informaționale în procesele de predare/învățare.

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

- actualizarea conținutului fișelor disciplinelor din planurile de învățământ în vederea dezvoltării abilităților profesionale, antreprenoriale, de comunicare ale studenților;
- revizuirea planurilor de învățământ la programele de studii de licență și master prin alegerea de discipline necesare formării de specialiști în domeniile de licență sau master, introducerea de discipline opționale și facultative pentru asigurarea unei educații complementare, în urma întâlnirilor periodice cu mediul socio-profesional;
- asigurarea unei oferte educaționale atractive, bazate pe tendințele înregistrate pe piața muncii.

e. Situație privind practica studenților în anul universitar 2021/2022

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, cu respectarea condițiilor specifice perioadei de pandemie pe care am parcurs-o în anul 2022.

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

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

Studenții au fost stimulați și pregătiți suplimentar de cadrele didactice în vederea participării la Concursul național profesional-științific și sportiv Agronomiada, ediția a XXXII-

a, care s-a desfășurat la USAMVB Cluj-Napoca, unde disciplinele de concurs au fost reprezentate de Tehnologia panificației, Controlul calității produselor de origine animală pe domeniul de Ingineria produselor alimentare, precum și Tehnologia creșterii păsărilor și Reproducerea animalelor pe domeniul de Zootehnie. Eforturile depuse de studenți și profesori au fost recompensate cu premii și diplome.

În vederea creșterii implicării studenților au fost organizate workshop-uri cu tematici de interes pentru mediul economic, precum aspecte privind produse inovative sustenabile și organice, problematica actuală a creșterii animalelor în România, cursuri practice de limba franceză și engleză.

Listă suport de curs / lucrări practice publicate (2022)

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

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

LISTA SUPORT DE CURS/LUCRĂRI PRACTICE PUBLICATE (2022)

Nr. crt.	Autorii	Titlul cărții	Editura	Anul publicării	Nr. pagini	ISBN
CURSURI						
1.	Bahaciu Gratiela-Victoria	Operații unitare în industria alimentară. Note de curs. Partea I	Ex Terra Aurum, București	2022	221	978-606-072-179
2.	Dumitru Ilie	Legislație în industria alimentară. Curs universitar	Pro Universitaria, București	2022	327	978-606-26-1431-7
3.	Maloș Gabriela, Maloș Gabriel	Zooigenă generală și bunăstarea animalelor. Note de curs	Ex Terra Aurum, București	2022	391	978-606-072-226-7
4.	Nistor Lucica	Materii prime agroalimentare. Note de curs	PIM, Iași	2022	190	978-606-13-6881-5
5.	Răducuță Ion	Proiectarea și dezvoltarea fermelor de ovine	CERMI, Iași	2022	152	978-973-667-466-2
6.	Șuler Andra Dorina	Microbiologie generală. Sinteză de curs	Ex Terra Aurum, București	2022	198	978-606-072-189-5
7.	Șuler Andra Dorina	Microbiologie specială. Sinteză de curs	Ex Terra Aurum, București	2022	251	978-606-072-138-3
8.	Tudorache Minodora	Principii și metode de conservare a produselor alimentare. Volumul II	Ex Terra Aurum, București	2022	254	978-606-072-142-0

9.	Udroiu Alina	Mașini și instalații zootehnice, vol.II	Ex Terra Aurum, București	2022	273	978-606-072-119-2
LUCRĂRI PRACTICE						
1	Bahaciu Gratiela-Victoria	Operații unitare în industria alimentară. Lucrări practice și aplicații de calcul. Partea 1	Ex Terra Aurum, București	2022	123	978-606-072-151-2
2	Deftea Nicoleta	Biostatistică. Caiet de lucrări practice	Ex Terra Aurum, București	2022	148	978-606-072-251-9
3	Diniță Georgeta, Zincă Andreea	Analiză senzorială	Ex Terra Aurum, București	2022	180	978-606-072-247-2
4	Dumitrache Florentina, Marin Monica	Fiziologia animalelor. Caiet de lucrări practice	Ex Terra Aurum, București	2022	198	978-606-072-257-1
5	Malos Gabriela, Malos Gabriel	Zooigienă generală și bunăstarea animalelor. Îndrumător de lucrări practice	Ex Terra Aurum, București	2022	172	978-606-072-224-3
6	Nistor Lucica	Tehnologia prelucrării legumelor și fructelor	PIM, Iași	2022	204	978-606-13-7191-4
7	Oprea Izabela	Engleza științifică. Limbajul zootehnic	Ex Terra Aurum, București	2022	156	978-606-072-177-2
8	Posan Paula	Anatomie, histologie, embriologie. Îndrumător de lucrări practice. Vol. I	PIM, Iași	2022	196	978-606-13-7190-7
9	Șovărel Eugenia, Bărbuică Iulius Sorin, Crișan Remus, Anghel Claudia	Educație fizică și sport. Caiet de lucrări practice	Ex Terra Aurum, București	2022	180	978-606-072-146-8

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

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

Lista conducătorilor științifici cu doctoranzi în stagi

Nr. crt.	Numele și prenumele	Domeniul	Nr. de doctoranzi în stagi
1.	Prof.univ.dr. Călin Ion	Zootehnie	3
2.	Prof.univ.dr. Drăgoteiu Dumitru	Zootehnie	8
3.	Prof.univ.dr. Grosu Horia	Zootehnie	5
4.	Prof. univ.dr. abil. Marin Monica Paula	Zootehnie	6
5.	Prof.univ.dr. Mărginean Gheorghe Emil	Zootehnie	4

6.	Prof.univ.dr. abil. Nicolae Carmen Georgeta	Zootehnie	9
7.	Prof.univ.dr. Tăpăloagă Paul Rodian	Zootehnie	5
8.	Prof.univ.dr. abil. Vidu Livia	Zootehnie	8
Total doctoranzi în stagiul DOMENIUL Zootehnie			48

Situația doctoranzilor în domeniul Zootehnie

Doctoranzi	Total
Studenti doctoranzi care au susținut tezele de doctorat în anul 2022	7
Studenti doctoranzi în stagiul	48
Studenti doctoranzi în perioada de grație	12
Studenti doctoranzi în prelungire	15

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 2021/2022 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 TUVKarpát/TUV Thuringen privind colaborarea în domeniul formării profesionale în domeniul calității, cu Universitatea Politehnica din București -Centrul Național de Cercetări Științifice pentru Siguranța Alimentară (CNpSA).

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 2022 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. În acest scop, au fost elaborate și editate broșuri, pliante promoționale, CD-uri, având detalierea tuturor domeniilor de licență, a specializărilor, programelor de masterat și doctorat.

Activitățile de promovare a facultății s-au desfășurat atât cu prezență fizică, cât și în mediul online prin promovarea unor ghiduri de prezentare prin intermediul paginii web a universității (www.usamv.ro) și a Facultății de Ingineria și Gestiunea Producțiilor 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 2022

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

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

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

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

k. Activități în sprijinul dezvoltării bazei materiale din cadrul Facultății

În scopul modernizării și dezvoltării infrastructurii și echipamentelor din facultate s-au achiziționat din alocațiile bugetare și din veniturile extrabugetare ale facultății o serie de reactivi și aparate necesare desfășurării lucrărilor practice cu studenții, dar și activităților de cercetare, precum și mobilier.

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

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

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

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

Partea a II-a

ACTIVITATEA ȘTIINȚIFICĂ

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

Activitatea de cercetare științifică desfășurată de cadrele didactice din cadrul facultății pe parcursul anului 2021/2022 a urmărit dezvoltarea activităților de cercetare ale cadrelor didactice din facultate pe două domenii reprezentate de Zootehnie și Ingineria produselor alimentare.

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

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

Denumire arii tematice	Echipa de cercetare	Rezultate 2022
Bioresurse vegetale și animale / Sisteme eficiente de producție agricolă și de utilizare a bioresurselor (vegetale și animale)	Custură Ioan, Diaconescu Cristiana, Drăgotoiu Dumitru, Drăgotoiu Tomița, Ianițchi Daniela, Marin Monica, Pogurschi Elena, Popa Dana, Tudorache Minodora, Șuler Andra, Vidu Livia	Articole științifice publicate în reviste și volume ale conferințelor indexate ISI, BDI, premii
Siguranță și securitate alimentară / Produse, tehnologii și servicii inovative în sistemul intergrat al lanțului agroalimentar	Bahaciu Gratiela, Dragomir Nela, Ianițchi Daniela, Nicolae Carmen, Pogurschi Elena	Articole științifice publicate în reviste și volume ale conferințelor indexate ISI, BDI, premii
Siguranță și securitate alimentară / Calitate, siguranță și securitate alimentară, sănătate și bunăstare	Vidu Livia, Popa Răzvan, Popa Dana	Articole științifice publicate în reviste și volume ale conferințelor ISI și BDI, premii
Monitorizarea biodiversității / Studii asupra impactului unor poluanți asupra mediului (surse de poluare, tipuri de emisii, efecte ale poluanților)	Popa Dana, Vidu Livia, Popa Răzvan, Pogurschi Elena, Marin Monica, Custură Ioan, Tudorache Minodora	Articole științifice publicate în reviste și volume ale conferințelor ISI și BDI, premii

4.2. Evenimente științifice organizate în anul 2022

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

În cadrul proiectului AntconsRO s-a organizat workshop-ul "Evaluarea expunerii consumatorilor la antibiotice prin consumul de produse animaliere în România" (conf.dr. Pogurschi Elena, șef lucr.dr. Dragomir Nela, conf.dr. Bahaciu Gratiela).

De asemenea, în domeniul securității alimentare d-na șef lucr.dr. Dragomir Nela a coordonat organizarea workshop-ului cu tema "Local and organic ingredients for allergen-free products".

În cadrul proiectului FDI 2022-0619 cadre didactice ale facultății au fost implicate în desfășurarea mai multor conferințe sau workshop-uri destinate studenților și cadrelor didactice cu diferite teme privind “Excelența Vocației în Educație”, “Mentoring & Coaching, mai aproape de studenți”, “Public Speaking ABC-ul unei comunicări eficiente, pe înțelesul tuturor”, “Conștientizarea problematicei și promovării măsurilor de prevenire și combatere a acțiunilor de conduită necorespunzătoare”.

În perioada 5-6 aprilie 2022 s-a desfășurat cursul “Demonstrație și Experiență Directă a Învățării Mixte în Educația și Formarea Profesională Agricolă”, ca urmare a unui parteneriat cu reprezentanți Cownexxion, Terra, Dutch Romanian Network, cu participarea reprezentanților liceelor agricole din România.

În perioada 2-4 iunie 2022 a fost organizată a unsprezecea ediție a Conferinței Internaționale „Agriculture for Life, Life for Agriculture”, în cadrul căreia Facultatea de Ingineria și Gestiunea Producțiilor Animale a organizat Secțiunea 3 – Zootehnie, care a avut următoarele subsecțiuni:

- Genetică, ameliorare și reproducție: Genetica populației; Genetica cantitativă; Genomica moleculară; Programe de creștere a animalelor;
- Nutriție: Nutrețuri; Valoarea nutritivă a nutrețurilor; Efectul furajelor asupra producției; Particularități ale nutriției animalelor;
- Reproducerea, fiziologie, anatomie; Optimizarea fertilității; Inseminarea artificială; Endocrinologia de reproducere; Transferul de embrioni; Cercetare în embriologie; Funcțiile mecanice, fizice și biochimice ale organismelor animale; Forma și structura organismelor animale;
- Tehnologii de creștere a animalelor: Tehnologii de creștere a animalelor de interes economic; Bunăstarea animalelor; Apicultură; Sericicultură;
- Tehnologii de prelucrare a produselor agroalimentare: Procesarea produselor alimentare de origine vegetală și animală; Prelucrarea produselor alimentare tradiționale; Mașini pentru industria alimentară; Calitatea produselor agroalimentare și biosecuritate;
- Cinegetică, piscicultură și acvacultură: Populațiile de animale sălbatice; Relația dintre habitatul și populațiile de animale sălbatice; Conservarea faunei sălbatice; Creșterea peștilor și a organismelor acvatice; Gestionarea pescuitului; Ecosistemele de creștere a peștilor și a animalelor acvatice; Zone marine protejate;
- Diverse: Utilaje și instalații pentru creșterea animalelor; Construcții utilizare pentru creșterea animalelor; Zooigienă.

În cadrul secțiunii de Zootehnie au fost prezentate oral 37 de lucrări, iar sub formă de postere 129 de lucrări științifice.

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

Numărul total de lucrări prezentate a fost de 166 de lucrări, dintre care 58 de lucrări au fost ale participanților din universități și institute de cercetări din străinătate, respectiv Albania, Austria, Bulgaria, Indonezia, Maroc, Pakistan, Republica Moldova, Rusia, Ucraina, reprezentând 34,94%.

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

În scopul implicării studenților în activitatea de cercetare a fost organizat Simpozionul științific studențesc în data de 20 mai 2022 în cadrul Facultății de Ingineria și Gestiunea Producțiilor Animaliere.

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

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

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

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

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

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

4.4. Publicații științifice

În scopul diseminării rezultatelor obținute în cercetarea științifică de către cadrele didactice și doctoranzii facultății, precum și pentru creșterea vizibilității facultății s-au depus eforturi și în anul 2022 pentru susținerea revistei de lucrări științifice „Scientific Papers. Series D. Animal Science”, a cărei publicare este coordonată de cadre didactice ale facultății, dar și de membri aparținând mediului academic și științific de profil național și internațional.

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

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

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

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

Numărul 1 al revistei a inclus 91 de lucrări (din care 37,36% au avut autori din Albania, Austria, Bulgaria, Indonezia, Republica Moldova, Rusia, Ucraina), iar numărul 2 a fost compus

din 72 de lucrări științifice (33,33% autori din Bulgaria, Indonezia, Maroc, Pakistan, Republica Moldova, Rusia, Ucraina).

Principalele realizări ale cercetării științifice

Centralizare rezultate obținute de către Facultatea de Ingineria și Gestiunea Producțiilor Animaliere în anul 2022			
Proiecte de cercetare	Total, din care:	TOTAL	28
		Coordonate de facultate	6
		La care facultatea este partener	2
		Ale altor facultăți, cu oameni în echipa de cercetare	15
		Din afara USAMV la care facultatea participă prin experți	5
Tehnologii			2
Produce			2
Studii			2
Comunicări științifice			47
Lucrări științifice	Total, din care:	TOTAL	74
		Publicate în reviste indexate ISI, cu factor de impact	8
		Publicate în reviste indexate ISI, fără factor de impact	2
		Publicate în reviste indexate ISI, fără factor de impact (ESCI)	36
		Publicate în reviste indexate BDI	16
		Publicate în reviste neindexate	0
		Publicate în volumele conferințelor indexate ISI, cu factor de impact	0
		Publicate în volumele conferințelor indexate ISI, fără factor de impact	1
		Publicate în volumele conferințelor indexate BDI	10
		Publicate în volumele conferințelor neindexate	1
Cărți			5
Capitole cărți			4
Brevete			0
Organizare evenimente			14
Premii			18
Reprezentări			38
Afilieri			34
Participare evenimente			67

Proiecte de cercetare

Pe parcursul anului 2021/2022 cadrele didactice ale Facultății de Ingineria și Gestiunea Producțiilor Animaliere și-au continuat activitatea de cercetare în cadrul proiectelor câștigate la competiții naționale și internaționale, dar au depus și noi propuneri pentru câștigarea de granturi. În acest sens, în activitatea de cercetare s-a urmărit elaborarea și dezvoltarea unor proiecte de cercetare științifică în colaborare cu institutele și unitățile de producție de profil.

Comparativ cu anul 2020/2021, numărul total de proiecte de cercetare a crescut cu 21%, respectiv cadrele didactice ale facultății au coordonat 6 proiecte, au fost responsabili de proiecte în 2 contracte de cercetare și au participat ca experți în 20 de proiecte.

Activitatea de cercetare în anul 2022 s-a materializat prin atragerea studenților, masteranzilor și doctoranzilor în elaborarea unor proiecte de cercetare, cât și prin atragerea de cercetători din afara instituției și din străinătate, precum și prin creșterea numărului de persoane implicate la nivelul facultății în activități de cercetare.

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

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

Comunicări științifice

În cadrul conferințelor naționale și internaționale cadrele didactice au popularizat rezultatele cercetărilor întreprinse sub forma a 47 de comunicări științifice care au fost apreciate datorită temelor de cercetare prezentate, modalităților de organizare a experimentelor, precum și rezultatelor practice obținute în domeniul creșterii animalelor și procesării produselor alimentare.

Lucrări științifice

În anul 2022 se remarcă faptul că rezultatele cercetărilor întreprinse de cadrele didactice ale facultății au fost publicate în reviste cotate ISI cu factor de impact (13 articole) și în reviste indexate ISI (38 articole). Factorul de impact al revistelor cotate ISI a fost de 0,427 (Indian Journal of Animal Research), 3,408 (Agriculture), 3,889 (Sustainability), 4,35 (Foods), 4,614 (International Journal of Environmental Science), 7,765 (Antioxidants).

De asemenea, au mai fost publicate 11 articole în reviste indexate în baze de date internaționale, precum și 10 articole în volume ale conferințelor indexate BDI.

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

Se poate observa o creștere de 27% a numărului total de lucrări științifice publicate de cadrele didactice ale facultății, comparativ cu anul 2021.

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

Cărți

În ceea ce privește activitatea publicistică, în anul 2022 au apărut 5 cărți de specialitate, la care cadrele didactice ale facultății au fost prim-autori sau coautori, precum și 4 cărți, la care implicarea a constat în redactarea de capitole, tematica adresându-se atât specialiștilor din domeniul creșterii animalelor, cât și procesării produselor alimentare.

Partea a III-a

PRESTIGIUL PROFESIONAL

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

Activități de evaluare și expertiză

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

De asemenea, este de remarcat participarea cadrelor didactice în numeroase consilii de specialitate, echipe de experți evaluatori pentru proiecte, comitete editoriale ale revistelor, comitete științifice ale conferințelor atât la nivel național, cât și internațional, respectiv:

- participare în comitetul editorial al revistelor: Scientific papers, Series D, Animal Science; AgroLife Scientific Journal; Revista Avicultorul; Revista Societății Române de Zootehnie; Revista Arhiva Zootehnica (editată în limba engleză) a INCDBNA Balotești; International Journal of Science and Research Development (IJSRD);

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

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

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

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

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

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

- participare ca expert evaluator ARACIS;

- 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 naționale sau internațional, dintre care enumerăm:

1. Organizații/societăți profesionale sau științifice internaționale:

- The World's Poultry Science Association (WPSA);
- European Biotechnology Thematic Network Association (EBTNA);
- European Biosafety Association (EBSA)
- ISEKI – Food Association;
- Balkan Environmental Association (B.E.N.A.);
- The International Association for Ecology (INTECOL);
- Bordul AVEC (Asociația Europeană a Producătorilor și Procesatorilor de Carne de Pasăre);
- FAO - Management of Animal Genetic Resources for Romania;
- International Buffalo Federation;
- Federația Europeană de Zootehnie – EAAP.

2. Organizații/societăți profesionale sau științifice naționale:

- membri titulari și corespondenți ai Academiei de Științe Agricole și Silvicultură „Gh. Ionescu-Șișești”;
- Comisia pentru Elaborarea Strategiei de Cercetare Științifică și Producție în Domeniul Aviculturii din România;
- Consiliul tehnico-științific al Agenției Naționale pentru Zootehnie „Prof. dr. G.K. Constantinescu;
- Societatea Română de Zootehnie;
- Societatea de Chimie din România;
- Societatea Română de Biochimie și Biologie moleculară;
- Societatea Română de Acvacultură;
- Asociația Specialiștilor din Industria Alimentară din România (A.S.I.A.R.) din învățământ, cercetare și producție;
- Asociația Generală a Inginerilor din România;
- Asociația Română de Mediu;
- Asociația Fermierilor și Procesatorilor din România;
- Asociația Nutriționiștilor din Zootehnie, România;
- Societatea profesorilor de chimie și inginerilor chimiști din România;
- Asociația generală a medicilor veterinari din România (AGMVR);
- Federația Vânătorilor din România;
- Asociația Operatorilor din Agricultură Ecologică Bio România;
- Societatea Română de Ecologie;
- Uniunea Crescătorilor de Păsări din România;
- Asociația pentru Promovarea Alimentului Românesc (APAR);
- Federația oierilor montani din România;
- Societatea Științei, Excelenței Umane și Sportului Universitar;
- Consiliul Național de Vânătoare;
- Asociația Națională a Morarilor și Brutarilor din România (ANAMOB);
- Consiliul de Certificare Certrom;
- Asociația Chinologică Metropolitană București;
- Societatea Profesorilor de Educație Fizică și Sport din România.

Premii

Cadrele didactice ale facultății au participat la Salonul Internațional al Cercetării Științifice, Inovării și Inventicii "PROINVENT" Cluj Napoca 2022, unde au obținut o medalie de aur și una de argint.

La Salonul Internațional de Invenții – Inovații Traian Vuia Timișoara s-au obținut medalii de aur și argint.

La International Exhibition INVENTCOR, Deva, rezultatele cercetărilor au fost apreciate cu o medalie de aur.

La Salonul Internațional INVENTICA 2022 organizat la Iași premiile obținute au fost reprezentate de medalii de aur, argint și bronz.

Nr. crt.	Premiul obținut	Instituție	Persoane asociate
1	Medalie de aur pentru Dezvoltarea unui produs nou de tip „snack” proteic – vegetal, echilibrat nutrițional	Salonul Internațional de Invenții Inovații "Traian Vuia" Timișoara	Draghici Mihaela, Elisabeta Elena Popa (Tanase), Geicu - Cristea Mihaela, Popescu Paul Alexandru, Toader Alexandru, Dobrin Aurora, Ion Violeta Alexandra, Bujor-Nenita Oana-Crina, Dragomir Nela, Constantin (Manole) Carmen Gabriela, Moț Andrei, Popa Mona Elena
2	Medalia de bronz pentru "BIO GRISINELA – Grissini enriched with organic freeze-dried dill power"	International Exhibition INVENTICA 2022, XXVIth Edition Iasi	Dragomir Nela, Nicolae Carmen-Georgeta, Bujor-Nenita Oana-Crina, Elisabeta Elena Popa (Tanase), Petre Andrei, Badulescu Liliana
3	Medalia de bronz pentru "BIO TEANELA - Mixture of tea obtained from organic freeze-dried fruits"	International Exhibition INVENTICA 2022, XXVIth Edition Iasi	Dragomir Nela, Nicolae Carmen-Georgeta, Frincu Mihai, Petre Andrei, Badulescu Liliana, Dobrin Aurora
4	Medalia de argint și Diploma pentru invenția "Valorificarea potențialului microalgelor de utilizare a efluenților reziduali de la fabricile de bere pentru obținerea de furaje bogate în omega-3 și îngurășăminte"	Salonul Internațional de Invenții Inovații "Traian Vuia" Timișoara	Constantin (Manole) Carmen Gabriela, Cîmpeanu Carmen, Dobrin Aurora, Moț Andrei, Nicolae Carmen-Georgeta, Bujor-Nenita Oana-Crina, Ion Violeta Alexandra, Butcaru Ana Cornelia, Certan Ion, Badulescu Liliana
5	Medalie de bronz și Diplomă de excelență pentru Biscuiți aglutenici cu făină de migdale și dovleac	International Exhibition INVENTICA 2022, XXVIth Edition Iasi	Dragomir Nela, Bahaciu Gratzuela-Victoria, Andreia Elena MILLER
6	Medalie de argint și Diplomă de excelență pentru Fursecuri cu făină de migdale și pulpă de dovleac	International Exhibition INVENTICA 2022, XXVIth Edition Iasi	Dragomir Nela, Bahaciu Gratzuela-Victoria, Vlad Teofil, Andreia Elena MILLER
7	Medalie de aur și Diplomă de excelență pentru Brioșe aglutenice Bio cu pulpă de dovleac	International Exhibition INVENTICA 2022, XXVIth Edition Iasi	Dragomir Nela, Vlad Teofil, Bahaciu Gratzuela-Victoria, Ianitchi Daniela
8	Premiul I pentru Studii privind obținerea unui produs inovativ aglutenic ecologic pe baza de pulpa de dovleac	Simpozionului Științific Studențesc Facultatea de Ingineria și Gestiunea Productiilor Animale	Dragomir Nela, Vlad Teofil
9	Medalie de aur pentru Ingredient furajer pe baza de biomasă de drojdie îmbogățită cu tescovină	Salonul Internațional de Invenții Inovații "Traian Vuia" Timișoara	Teodorescu Razvan, Iuliana Diana Barbulescu, Cimpeanu Sorin, Dragotoiu Dumitru, Frincu Mihai, Matei Florentina, Marinescu Simona, Tudor Valerica, Matei Petruta Mihaela, Dumitrache Corina, Banita Cornel Daniel

10	Diplomă de onoare și medalie de aur pentru Ingredient furajer pe bază de biomasă de drojdie îmbogățită cu tescovină	International Exhibition INVENTICA 2022, XXVIth Edition Iasi	Iuliana Diana Barbulescu, Teodorescu Razvan, Cimpeanu Sorin, Dragotoiu Dumitru, Matei Florentina, Marinescu Simona, Tudor Valerica, Matei Petruta Mihaela, Dumitrache Florentina, Banita Cornel Daniel
11	SPECIAL AWARD pentru invenția Ingredient furajer pe bază de biomasă de drojdie îmbogățită cu tescovină	International Exhibition INVENTICA 2022, XXVIth Edition Iasi	Iuliana Diana Barbulescu, Teodorescu Razvan, Cimpeanu Sorin, Dragotoiu Dumitru, Frincu Mihai, Matei Florentina, Marinescu Simona, Tudor Valerica, Matei Petruta Mihaela, Dumitrache Corina, Banita Cornel Daniel
12	INNOVATION AWARD pentru Ingredient furajer pe bază de biomasă de drojdie îmbogățită cu tescovină	ICECHIM București International Exhibition INVENTICA 2022, XXVIth Edition Iasi	Iuliana Diana Barbulescu, Teodorescu Razvan, Cimpeanu Sorin, Dragotoiu Dumitru, Frincu Mihai, Matei Florentina, Marinescu Simona, Tudor Valerica, Matei Petruta Mihaela, Dumitrache Corina, Banita Cornel Daniel
13	Diplomă și medalie de argint pentru "Furaje funcționale bogate în compuși fitochimici pentru obținerea ouălor funcționale"	Salonul Internațional de Invenții Inovații "Traian Vuia" Timișoara	Arabela Untea, Predescu Corina, Sărăcilă Mihaela, Ștefan Georgeta
14	Diplomă de excelență și Medalie de argint pentru „Tehnologii de minimă procesare a legumelor ecologice în scopul obținerii unor produse inovative sănătoase – EcoLegDry”	International Exhibition INVENTICA 2022, XXVIth Edition Iasi	Barbu (Stan) Andreea, Ion Violeta Alexandra, Petre Andrei, Frincu Mihai, Dobrin Aurora, Lagunovschi Viorica, Badea Monica Luminita, Dragomir Nela, Defta Nicoleta, Badulescu Liliana
15	Diplomă și Medalie de argint pentru Tehnologii de minimă procesare a legumelor ecologice în scopul obținerii unor produse inovative sănătoase - EcoLegDry	Salonul Internațional de Invenții Inovații "Traian Vuia" Timișoara	Barbu (Stan) Andreea, Ion Violeta Alexandra, Petre Andrei, Frincu Mihai, Dobrin Aurora, Lagunovschi Viorica, Badea Monica Luminita, Dragomir Nela, Defta Nicoleta, Badulescu Liliana
16	Diploma de excelență și medalia de bronz pentru BIO TEANELA – Mixture of tea obtained from organic freeze-dried fruits	International Exhibition INVENTICA 2022, XXVIth Edition Iasi	Dragomir Nela, Nicolae Carmen-Georgeta, Barbu (Stan) Andreea, Ion Violeta Alexandra, Frincu Mihai, Petre Andrei, Badulescu Liliana, Dobrin Aurora
17	Medalie de argint și diploma pentru Furaje funcționale bogate în compuși fitochimici pentru obținerea ouălor funcționale	Salonul Cercetării, Inovării și Invenții PROINVENT, ediția a XX-a, 26-28 octombrie 2022, Sala Polivalentă BT Arena, Cluj-Napoca	Predescu Corina, Arabela Untea, Sărăcilă Mihaela, Ștefan Georgeta, Goran Gheorghe
18	Diplomă și Medalie de Aur pentru Furaje funcționale bogate în compuși fitochimici pentru obținerea ouălor funcționale	Expoziția Internațională InventCor, ediția a III-a, 15-17 decembrie 2022, Organizatori Asociația pentru cercetare și invenții Asociația Corneliu Group	Predescu Corina, Arabela Untea, Sărăcilă Mihaela, Vlaicu Petru Alexandru, Ștefan Georgeta, Goran Gheorghe

Decan,

Prof.univ.dr. Gheorghe Emil MĂRGINEAN