



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**

# PARTEA I

## ACTIVITATEA DIDACTICĂ

### 1. SITUAȚIA PERSONALULUI FACULTĂȚII

În anul 2021 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 a fost de 2 posturi profesor universitar, din care s-a ocupat un post de profesor universitar, 1 post de șef de lucrări și 2 posturi de lector universitar, toate fiind ocupate prin concurs.

Specificare		Anul universitar 2021/2022
a.	Număr total de posturi	<b>85</b>
b.	Număr total de posturi ocupate	<b>47</b>
	din care: Profesori	<b>10</b>
	Conferențieri	<b>10</b>
	Șef lucrări / lectori	<b>25</b>
	Asistenți	<b>2</b>
i.	Număr de posturi ocupate cu personal didactic cu norma de bază în cadrul universității	<b>47</b>
ii.	Număr de posturi ocupate de personal didactic fără norma de bază în universitate	<b>1</b>
c.	Număr total de posturi vacante:	<b>38</b>
i.	Număr de posturi vacante ocupate, la „plata cu ora,, cu personal cu norma de bază în universitate	<b>28</b>
ii.	Număr de posturi vacante ocupate cu personal asociat	<b>10</b>
	- din care cadre didactice pensionate de la USAMV București	<b>4</b>
d.	Număr de posturi scoase la concurs și ocupate în anul 2021	<b>5/4</b>
e.	Număr de programe și/sau cursuri organizate pentru formarea continuă a personalului didactic propriu (Instruire platformă)	<b>4</b>
f.	Raport cadre didactice/studenti licență+master (cadre didactice titulare+cadre didactice asociate)	<b>1/18,14</b>

## 2. SITUAȚII REFERITOARE LA STUDENȚI ȘI LA ACTIVITATEA CADRELOR DIDACTICE

În anul universitar 2020/2021 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 2020/2021 + studenții înmatriculați pentru anul universitar 2021/2022 \*

Program de studii	Anul de studiu	Număr de studenți		
		Buget	Taxă	Total
Zootehnie	I 2020/2021	32	16	48
	II 2020/2021	25	1	26
	III 2020/2021	41	4	45
	IV 2020/2021	34	5	39
	<b>Total studenți 2020/2021</b>	<b>132</b>	<b>26</b>	<b>158</b>
	Studenți înmatriculați în 2021/2022			
	I 2021/2022	42	3	45
	II 2021/2022	27	3	30
	III 2021/2022	22	0	22
	IV 2021/2022	38	2	40
<b>Total studenți înmatriculați în 2021/2022</b>		<b>129</b>	<b>8</b>	<b>137</b>

Program de studii	Anul de studiu	Număr de studenți		
		Buget	Taxă	Total
Tehnologia prelucrării produselor agricole	I 2020/2021	80	20	100
	II 2020/2021	79	1	80
	III 2020/2021	84	1	85
	IV 2020/2021	66	4	70
	<b>Total studenți 2020/2021</b>	<b>309</b>	<b>26</b>	<b>335</b>
	Studenți înmatriculați în 2021/2022			
	I 2021/2022	88	3	91
	II 2021/2022	84	3	87
	III 2021/2022	74	3	77
	IV 2021/2022	82	0	82
<b>TOTAL studenți înmatriculați în 2021/2022</b>		<b>328</b>	<b>9</b>	<b>337</b>

Program de studii	Anul de studiu	Număr de studenți		
		Buget	Taxă	Total
Protecția consumatorului și a mediului	I 2020/2021	58	2	60
	II 2020/2021	55	-	55
	III 2020/2021	53	1	54
	IV 2020/2021	50	1	51
	<b>Total studenți 2020/2021</b>	<b>216</b>	<b>4</b>	<b>220</b>
	Studenți înmatriculați în 2021/2022			
	I 2021/2022	56	4	60
	II 2021/2022	51	1	52
	III 2021/2022	55	0	55
	IV 2021/2022	50	4	54
<b>TOTAL studenți înmatriculați în 2021/2022</b>		<b>212</b>	<b>9</b>	<b>221</b>

#### STUDENȚI licență în 2020/2021:

- Buget = 657
- Taxă = 56
- TOTAL = 713

#### Studenți înmatriculați licență în 2021/2022:

- Buget = 669
- Taxă = 26
- TOTAL = 695

Se constată o creștere a numărului total de studenți la programele de studii de licență în anul universitar 2020/2021 de cca 8.03%, comparativ cu anul 2019/2020, remarcându-se cu precădere o mărire a numărului total de studenți înscriși în regim cu taxă (de 3,73 ori față de anul universitar 2019/2020).

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

Program de studii	Anul de studiu	Număr de studenți		
		Buget	Taxă	Total
Antreprenariat în producțiile animaliere	I 2020/2021	30	5	35
	II 2020/2021	26	1	27
	<b>TOTAL STUDENȚI 2020/2021</b>	<b>56</b>	<b>6</b>	<b>62</b>
	Studenți înmatriculați în 2021/2022			
	I 2021/2022	42	4	46
	II 2021/2022	26	4	30
<b>TOTAL studenți înmatriculați în 2021/2022</b>		<b>68</b>	<b>8</b>	<b>76</b>

Program de studii	Anul de studiu	Număr de studenți		
		Buget	Taxă	Total
Biosecuritatea produselor alimentare	I 2020/2021	38	17	55
	II 2020/2021	35	3	38
	<b>TOTAL STUDENȚI 2020/2021</b>	<b>73</b>	<b>20</b>	<b>93</b>
	Studenți înmatriculați în 2021/2022			
	I 2021/2022	56	2	58
	II 2021/2022	38	16	54

<b>TOTAL studenți înmatriculați în 2021/2022</b>	<b>94</b>	<b>18</b>	<b>112</b>
--	-----------	-----------	------------

Program de studii	Anul de studiu	Număr de studenți		
		Buget	Taxă	Total
Tehnologii speciale în industria alimentară	I 2020/2021	25	1	26
	II 2020/2021	25	1	26
	<b>TOTAL STUDENȚI 2020/2021</b>	<b>50</b>	<b>2</b>	<b>52</b>
	Studenți înmatriculați în 2021/2022			
	I 2021/2022	34	1	35
	II 2021/2022	19	1	20
<b>TOTAL studenți înmatriculați în 2021/2022</b>		<b>53</b>	<b>2</b>	<b>55</b>

Program de studii	Anul de studiu	Număr de studenți		
		Buget	Taxă	Total
Siguranța și biosecuritatea produselor alimentare (Food safety and biosecurity)	I 2020/2021	33	4	37
	II 2020/2021	28	-	28
	<b>TOTAL STUDENȚI 2020/2021</b>	<b>61</b>	<b>4</b>	<b>65</b>
	Studenți înmatriculați în 2021/2022			
	I 2021/2022	44	1	45
	II 2021/2022	33	-	33
<b>TOTAL studenți înmatriculați în 2021/2022</b>		<b>77</b>	<b>1</b>	<b>78</b>

#### STUDENȚI master în 2020/2021:

- Buget = 240
- Taxă = 32
- TOTAL= 272

#### Studenți înmatriculați master în 2021/2022:

- Buget = 292
- Taxă = 29
- TOTAL = 321

O situație similară cu cea observată anterior se constată și în cazul studenților înmatriculați la programele de studii de master în anul universitar 2021/2022, respectiv se observă o creștere cu 17,58% comparativ cu anul universitar 2020/2021, situație determinată de mărirea numărului de studenți înscriși la buget (de 1,22 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 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	48	26	5	-	17	-
2	II	26	23	-	-	3	-
3	III	45	33	6	-	6	-
4	IV	39	39	-	-	-	-
	<b>TOTAL</b>	<b>158</b>	<b>121</b>	<b>11</b>	<b>-</b>	<b>26</b>	<b>-</b>

Situația promovabilității studenților de la ciclul I (licență) – Program de studii Tehnologia prelucrării produselor agricole, 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	100	72	15	-	13	-
2	II	80	71	5	-	4	-
3	III	85	73	9	-	3	-
4	IV	70	70	-	-	-	-
	<b>TOTAL</b>	<b>335</b>	<b>286</b>	<b>29</b>	<b>-</b>	<b>20</b>	<b>-</b>

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	49	3	-	8	-
2	II	55	51	4	-	-	-
3	III	54	47	7	-	-	-
4	IV	51	51	-	-	-	-
	<b>TOTAL</b>	<b>220</b>	<b>198</b>	<b>14</b>	<b>-</b>	<b>8</b>	<b>-</b>

Situația promovabilității studenților de la ciclul II (master) – Program de studii Antreprenariat în producțiile animaliere, 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	25	5	-	5	-
2	II	27	27	-	-	-	-
	<b>TOTAL</b>	<b>62</b>	<b>52</b>	<b>5</b>	<b>-</b>	<b>5</b>	<b>-</b>

Situația promovabilității studenților de la ciclul II (master) – Program de studii Tehnologii speciale 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	26	20	-	-	6	-
2	II	26	26	-	-	-	-
	<b>TOTAL</b>	<b>52</b>	<b>46</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>6</b>	<b>-</b>

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	55	54	-	-	1	-
2	II	38	38	-	-	-	-
	<b>TOTAL</b>	<b>93</b>	<b>92</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>-</b>

Situația promovabilității studenților de la ciclul II (master) – Program de studii Food safety and biosecurity, 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	37	31	2	-	4	-
2	II	28	27	-	-	1	-
	<b>TOTAL</b>	<b>65</b>	<b>58</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>5</b>	<b>-</b>

### 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 2020/2021.

#### 1. Studii de Licență 2021

Program de studii	Nr. studenți în anul final	Absolvenți 2021		Absolvenți înscriși la examenul de licență			Absolvenți promovați la examenul de licență		Absolvenți nepromovați
		Nr.	%	din promoț. 2021	din alte promoții	Total	Nr.	%	
	Nr.	Nr.	%	Nr.	Nr.	Nr.	Nr.	%	Nr.
<b>STUDII DE LICENȚĂ</b>									
Zootehnie	39	39	100	38	3	41	41	100	-
Tehnologia prelucrării produselor agricole	70	70	100	68	-	68	68	100	-
Protecția consumatorului și a mediului	51	51	100	48	-	48	48	100	-

TOTAL	160	160	100	154	3	157	157	100	-
-------	-----	-----	-----	-----	---	-----	-----	-----	---

## 2. Studii de Master 2021

Program de studii	Nr. studenți în anul final	Absolvenți 2021		Absolvenți înscriși la examenul de masterat			Absolvenți promovați la examenul de disertație		Absolvenți nepromovați
		Nr.	%	din promoț. 2021	din alte promoții	Total	Nr.	%	
	Nr.	Nr.	%	Nr.	Nr.	Nr.	Nr.	%	Nr.
<b>STUDII DE MASTERAT</b>									
Antreprenoriat în producțiile animaliere	27	27	100	26	-	26	26	100	-
Tehnologii speciale în industria alimentară	26	26	100	24	-	24	24	100	-
Biosecuritatea produselor alimentare	38	38	100	38	1	39	39	100	-
Food safety and biosecurity	28	27	96,42	16	-	16	16	100	-
<b>TOTAL</b>	<b>119</b>	<b>118</b>	<b>99,15</b>	<b>104</b>	<b>1</b>	<b>105</b>	<b>105</b>	<b>100</b>	<b>-</b>

## 3. Situație privind inserția absolvenților pe piața muncii (licență)

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 2021 numărul de absolvenți angajați în domeniu a fost mai redus, variind în cazul absolvenților de la licență între 24,91% și 31,57%, iar a celor de la master între 41,66% și 76,92%.

Program de studii	Domeniul	Număr absolvenți 2021	În domeniul studiilor		În alte domenii	
			Număr	%	Număr	%
<b>Programe de studii de licență</b>						
Zootehnie	Zootehnie	38	12	31,57	15	39,47
Tehnologia prelucrării produselor agricole	Ingineria produselor alimentare	68	18	24,91	40	58,82
Protecția consumatorului și a mediului	Ingineria produselor alimentare	48	12	25,00	29	60,41
<b>Programe de studii de master</b>						
Antreprenoriat în producțiile animaliere	Zootehnie	26	20	76,92	6	23,08
Tehnologii speciale în industria alimentară	Ingineria produselor alimentare	24	10	41,66	13	54,16



<b>Biosecuritatea produselor alimentare</b>	Ingineria produselor alimentare	38	21	55,26	11	44,74
<b>Food safety and biosecurity</b>	Ingineria produselor alimentare	16	11	68,75	5	31,25

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

În ceea ce privește continuarea studiilor universitare, se poate constata că 91,55% 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 2021	În domeniul studiilor		În alte domenii	
			Număr	%	Număr	%
Zootehnie	Zootehnie	38	28	73,68	10	26,13
Tehnologia prelucrării produselor agricole	Ingineria produselor alimentare	68	59	86,76	3	4,41
Protecția consumatorului și a mediului	Ingineria produselor alimentare	48	40	83,33	1	2,08
Total		<b>154</b>	<b>127</b>	82,46	<b>14</b>	<b>9,09</b>

#### d. Analiză privind programele de studii licență + master derulate în cadrul facultății (monitorizare, propuneri plan de măsuri cu privire la atractivitatea programului, promovabilitate, derulare activității 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 2021 s-a înregistrat o promovabilitate medie pe toți cei patru ani de studii la licență de 83,54% la Zootehnie, 94,03% la Tehnologia prelucrării produselor agricole, 96,36 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 91,93% la Antreprenariat în producțiile animaliere, 88,46% la Tehnologii speciale în industria alimentară, 98,92% la Biosecuritatea produselor alimentare și 96,42% 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 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;
- asigurarea unei oferte educaționale atractive, bazate pe tendințele înregistrate pe piața muncii.

#### **e. Situație privind practica studenților în anul universitar 2020/2021**

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 2021.

#### **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 desfășurate online, precum conferințele USAMV București „Agriculture for Life, Life for Agriculture”, One Health Student International Conference, Sesiunea de comunicări științifice a studenților Facultății de Ingineria și Gestiunea Producțiilor Animaliere.

În vederea creșterii implicării studenților au fost organizate workshop-uri cu tematici de interes pentru mediul economic, precum și pe tema subvențiilor acordate crescătorilor de animale din România, produse inovative sustenabile și organice: cheia siguranței alimentare, viitorul sectorului de creștere a porcilor din România, opțiuni pentru politica guvernamentală, cursuri practice de limba franceză.

### **Listă suport de curs / lucrări practice publicate (2021)**

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

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

### **LISTA SUPORT DE CURS/LUCRĂRI PRACTICE PUBLICATE (2021)**

<b>Nr. crt.</b>	<b>Autorii</b>	<b>Titlul cărții</b>	<b>Editura</b>	<b>Anul publicării</b>	<b>Nr. pagini</b>	<b>ISBN</b>
<b>CURSURI</b>						
1.	Defta Nicoleta	Biostatistică	Ex Terra Aurum, București	2021	200	978-606-072-140-6
2.	Diniță Georgeta	Analize senzoriale	Ex Terra Aurum, București	2021	200	978-606-072-151-2
3.	Dragomir Nela	Biotehnologii alimentare - note curs	Ex Terra Aurum, București	2021	250	978-606-072-148-2
4.	Ilie Dumitru	Protecția consumatorului	Pro Universitaria București	2021	288	978-606-26-1412-6
5.	Maftai Marius Laurian	Merceologia produselor alimentare	PIM, Iași	2021	158	978-606-13-6548-7
6.	Maloș Iuliu Gabriel	Tehnologia produselor alimentare de origine animală	Ex Terra Aurum, București	2021	142	978-606-072-087-4

7.	Marin Monica Paula	Aditivi și ingrediente în industria alimentară	Ex Terra Aurum, București	2021	224	978-606-072-146-8
8.	Popa Dana Cătălina	Ecologie și protecția mediului - curs	PIM, Iași	2021	173	978-606-136-612-5
9.	Popa Dana Cătălina	Agenți poluanți și impactul lor asupra mediului și consumatorului - curs	PIM, Iași	2021	155	978-606-13-6574-6
10.	Răducuță Ion	Tehnologii generale în industria alimentară – Note de curs	Ex Terra Aurum, București	2021	200	978-606-072-099-7
11.	Șuler Andra	Microbiologie specială – Sinteză de curs	Ex Terra Aurum, București	2021	226	978-606-072-138-3
12.	Șuler Andra	Microbiologie generală - Sinteză de curs	Ex Terra Aurum, București	2021	187	978-606-072-189-5
13.	Tudorache Minodora	Principii și metode de conservare a produselor alimentare Volumul I	Ex Terra Aurum, București	2021	273	978-606-072-143-7
14.	Udroiu Alina	Elemente de inginerie mecanică	Ex Terra Aurum, București	2021	216	978-606-072-115-4
15.	Udroiu Alina	Elemente de inginerie electrică	Ex Terra Aurum, București	2021	193	978-606-072-117-8
<b>LUCRĂRI PRACTICE/ÎNDRUMĂTOARE</b>						
1.	Bahaciu Gratiela Victoria	Operații unitare în industria alimentară – aplicații de calcul	Ex Terra Aurum, București	2021	129	978-606-072-151-2
2	Dragomir Nela	Tehnologia morăritului și panificației - Îndrumar de laborator	Ex Terra Aurum, București	2021	200	978-606-072-150-5
3	Marin Monica Paula, Pogurschi Elena, Dumitrache Florentina	Aditivi și ingrediente în industria alimentară – Lucrări practice	Ex Terra Aurum, București	2021	129	978-606-072-152-9
4	Maloș Iuliu Gabriel	Tehnologia produselor alimentare de origine animală - îndrumător de lucrări practice, vol.1	Ex Terra Aurum, București	2021	142	978-606-072-193-2
5	Maloș Gabriela, Maloș Iuliu - Gabriel	Atmosfera și calitatea mediului – Îndrumător lucrări practice	Editura Ex Terra Aurum, București	2021	150	978-606-072-092-8
6	Nistor Lucica, Șuler Andra	Materii prime agroalimentare – Lucrări practice	Ex Terra Aurum, București	2021	130	978-606-072-084-3
7	Popa Dana Cătălina	Ecologie și protecția mediului - îndrumător de lucrări practice	Ex Terra Aurum, București	2021	139	978-606-13-6571-5

8	Popa Dana Cătălina	Agenți poluanți și impactul lor asupra mediului și consumatorului - îndrumător de lucrări practice	PIM, Iași	2021	133	978-606-13-6574-6
9	Răducuță Ion	Tehnologii generale în industria alimentară – lucrări practice	Ex Terra Aurum, București	2021	100	978-606-072-097-3
10	Șuler Andra	Microbiologie generală. Lucrări Practice	Ex Terra Aurum, București	2021	187	978-606-072-072-0
11	Șuler Andra, Tudorache Minodora, Bahaciu Gratiela Victoria, Nistor Lucica	Microbiologie specială. Îndrumare practică pentru studenți	Ex Terra Aurum, București	2021	226	978-606-072-083-6
12	Tudorache Minodora, Bahaciu Gratiela Victoria, Șuler Andra Dorina	Principii și metode de conservare a produselor alimentare. Lucrări practice. Partea I	Ex Terra Aurum, București	2021	131	978-606-072-104-8

**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	2
2.	Prof.univ.dr. Drăgotoiu Dumitru	Zootehnie	5
3.	Prof.univ.dr. Grosu Horia	Zootehnie	3
4.	Prof. univ.dr. abil. Marin Monica Paula	Zootehnie	0
5.	Prof.univ.dr. Mărginean Gheorghe Emil	Zootehnie	4
6.	Prof.univ.dr. abil. Nicolae Carmen Georgeta	Zootehnie	6
7.	Prof.univ.dr. Tăpăloagă Paul Rodian	Zootehnie	3
8.	Prof.univ.dr. abil. Vidu Livia	Zootehnie	8
<b>Total doctoranzi în stagi DOMENIUL Zootehnie</b>			<b>31</b>

### Situația doctoranzilor în domeniul Zootehnie

Doctoranzi	Total
Studenți doctoranzi care au susținut tezele de doctorat în anul 2021	5
Studenți doctoranzi în stagiu	31
Studenți doctoranzi în perioada de grație	20
Studenți doctoranzi în prelungire	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 2021 s-au încheiat acorduri de colaborare cu Institutul de Cercetare – Dezvoltare pentru Creșterea Bovinelor – Balotești, Stațiunea de Cercetare Dezvoltare pentru Creșterea Bubalinelor Șercaia, cu societățile comerciale Premium Porc Group și Erbalact Nucet.

#### **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 aprilie-mai 2021 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.

Majoritatea activităților de promovare a facultății s-au desfășurat în mediul online prin promovarea unor ghiduri de prezentare prin intermediul paginii web a universității ([www.usamv.ro](http://www.usamv.ro)) și a Facultății de Ingineria și Gestiunea Producțiilor Animaliere ([www.zootehnie.ro](http://www.zootehnie.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 2020**

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 online în prezența comisiilor formate din cadre didactice ale facultății și s-a bazat atât pe un examen sumativ, care certifică asimilarea competențelor cognitive și profesionale specifice calificării universitare, cât și prin susținerea lucrării de licență.

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

#### **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 forței de muncă, 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 a urmărit dezvoltarea implicării pentru câștigarea de granturi prin competiții naționale, dar și contracte de cercetare internațională.

Cadrele didactice implicate în activitatea de cercetare derulată în facultate au urmărit dezvoltarea mai multor 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 invenție.

Denumire arii tematice	Echipa de cercetare	Rezultate 2021
<b>Bioresurse vegetale și animale / Sisteme eficiente de producție agricolă și de utilizare a bioresurselor (vegetale și animale)</b>	Custură Ioan, Tudorache Minodora, Pogurschi Elena, Drăgotoiu Dumitru, Drăgotoiu Tomița, Marin Monica, Diniță Georgeta, Popa Dana, Șuler Andra, Nicolae Carmen Georgeta	Articole științifice publicate în reviste și volume ale conferințelor indexate ISI, premii
<b>Siguranță și securitate alimentară / Produse, tehnologii și servicii inovative în sistemul intergrat al lanțului agroalimentar</b>	Bahaciu Gratiela, Dragomir Nela, Ianișchi Daniela, Nicolae Carmen Georgeta	Articole științifice publicate în reviste și volume ale conferințelor indexate ISI, premii
<b>Siguranță și securitate alimentară / Calitate, siguranță și securitate alimentară, sănătate și bunăstare</b>	Pogurschi Elena, Vidu Livia, Popa Răzvan, Popa Dana	Articole științifice publicate în reviste și volume ale conferințelor ISI și BDI, premii

#### **4.2. Evenimente științifice organizate în anul 2021**

În cadrul facultății au fost organizate workshop-uri și seminarii în cadrul granturilor derulate de cadrele didactice implicate în activitatea de cercetare științifică.

În cadrul proiectului SusOrgPlus s-a organizat workshop-ul "Produse ecologice aglutenice cu pulpă de dovleac destinate persoanelor cu alimentație specială", unde au fost prezentate aspecte privind produse inovative de cofetărie în compoziția cărora se folosesc produse naturale (șef lucr.dr. Dragomir Nela, șef lucr.dr. Bahaciu Gratiela, prof.univ.dr. Nicolae Carmen Georgeta).

În cadrul aceluiași proiect, a fost organizat seminarul "Tehnologii și echipamente pentru obținerea ingredientelor bio".

Ca membră a echipei de implementare a proiectului H2020 – DISARM, d-na prof.univ.dr. Vidu Livia a participat activ la întâlnirile și la evenimentele organizate, precum campania privind conștientizarea rezistenței la antimicrobiene, respective antibioretanța și utilizarea prudentă a antibioticelor.



De asemenea, d-na prof.univ.dr. Vidu Livia a prezentat în cadrul ASAS București o prelegere privind conceptul de fermă de precizie și de zootehnie digitală.

În perioada 3-5 iunie 2021 a fost organizată online a zecea ediție a Conferinței Internaționale „Agriculture for Life, Life for Agriculture”, în cadrul căreia Facultatea de Ingineria și Gestiunea Producțiilor Animaliere a organizat Secțiunea 3 – Zootehnie, care a avut următoarele subsecțiuni:

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

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

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

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

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

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

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

Participanții înscriși la secțiunea de Animal Science a prezentat oral 39 de lucrări în cadrul celor 6 subsecțiuni, iar sub formă de postere au fost expuse și prezentate 118 lucrări științifice. Printre participanți s-au numărat cadre didactice atât din cadrul Facultății de Ingineria și Gestiunea Producțiilor Animaliere, cât și de la alte facultăți ale USAMV-București și din țară, precum și cercetători și specialiști din institute de cercetare din țară și străinătate.

Numărul total de lucrări prezentate la secțiunea de Animal Science a fost de 157 de lucrări, dintre care 56 de lucrări au fost ale participanților din universități și institute de cercetări din străinătate, respectiv Albania, Bulgaria, Indonezia, Pakistan, Republica Moldova, Rusia, Turcia, Ucraina, reprezentând 35,7%.

#### **4.3. Simpozionul Studentesc al Facultății de Ingineria și Gestiunea Producțiilor Animaliere**

Simpozionul științific studentesc a fost organizat online în data de 20 mai 2021 în cadrul Facultății de Ingineria și Gestiunea Producțiilor Animaliere și a urmărit dezvoltarea abilităților de cercetare pentru studenții aflați în ciclurile de licență, masterat și doctorat.

În cadrul acestui eveniment au fost prezentate 32 de lucrări științifice care au reflectat rezultatele cercetărilor întreprinse de studenți, masteranzi și doctoranzi din facultate.

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

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

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

#### 4.4. Publicații științifice

În 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 2021 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 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 citite gratuit pe site-ul revistei.

Articolele publicate 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. LXIV.

Numărul 1 al revistei a inclus 83 de lucrări (din care 28% au avut autori din Albania, Bulgaria, Indonezia, Republica Moldova). iar numărul 2 a fost compus din 74 de lucrări științifice (45% autori din Bulgaria, Indonezia, Pakistan, Republica Moldova, Rusia, Ucraina).

### Principalele realizări ale cercetării științifice

Centralizare rezultate obținute de către Facultatea de Ingineria și Gestiunea Producțiilor Animale în anul 2021			
<b>Proiecte de cercetare</b>	Total, din care:	TOTAL	23
		Coordonate de facultate	6
		La care facultatea este partener	1
		Ale altor facultăți, cu oameni în echipa de cercetare	11
		Din afara USAMV la care facultatea participă prin experți	5
<b>Tehnologii</b>			1
<b>Produse</b>			10
<b>Studii</b>			2
<b>Comunicări științifice</b>			49
<b>Lucrări științifice</b>	Total, din care:	TOTAL	54
		Publicate în reviste indexate ISI, cu factor de impact	9
		Publicate în reviste indexate ISI, fără factor de impact	2
		Publicate în reviste indexate ISI, fără factor de impact (ESCI)	25
		Publicate în reviste indexate BDI	10
		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	0
	Publicate în volumele conferințelor indexate BDI	7
	Publicate în volumele conferințelor neindexate	0
<b>Cărți</b>		4
<b>Capitole cărți</b>		3
<b>Brevete</b>		0
<b>Organizare evenimente</b>		9
<b>Premii</b>		21
<b>Reprezentări</b>		45
<b>Afilieri</b>		54
<b>Participare evenimente</b>		85

### **Proiecte de cercetare**

În anul 2021 cadrele didactice ale Facultății de Ingineria și Gestiunea Producțiilor Animaliere și-au desfășurat activitatea de cercetare în cadrul proiectelor câștigate la competiții naționale și internaționale, dar au depus și 14 noi propuneri de proiecte pentru câștigarea de granturi (programul european Horizon 2020, UEFISCDI – PN III P2 – Fonduri naționale PED, PNIII P3 Cooperare internațională și europeană, proiecte finanțate de agenți economici).

Se constată că s-a urmărit elaborarea și dezvoltarea unor proiecte de cercetare științifică în colaborare cu institutele și unitățile de producție de profil în vederea lărgirii sferei de interacțiune cu facultăți din alte universități, institute de cercetare sau agenți economici, din țară sau străinătate.

În elaborarea propunerilor de proiecte de cercetare, precum și în activitățile specifice de cercetare au fost atrași masteranzi și doctoranzi, ceea ce, implicit, s-a materializat prin creșterea numărului de persoane implicate la nivelul facultății în activități de cercetare.

În același timp, cu fondurile atrase prin proiecte s-a modernizat baza materială proprie, ceea ce va asigura certitudinea obținerii unor rezultate științifice la nivelul standardelor și exigențelor actuale, facilitând creșterea numărului de articole publicate în reviste de prestigiu naționale și internaționale.

### **Comunicări științifice**

În cadrul conferințelor naționale și internaționale cadrele didactice au popularizat rezultatele cercetărilor întreprinse sub forma a 49 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 2021 se remarcă faptul că rezultatele cercetărilor întreprinse de cadrele didactice ale facultății au fost publicate în reviste cotate ISI cu factor de impact (9 articole) și în reviste indexate ISI (27 articole).

De asemenea, au mai fost publicate 10 articole în reviste indexate în baze de date internaționale, precum și 7 articole în volume ale conferințelor indexate BDI.

Se poate remarca, în continuare, interesul 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 2021 au apărut 7 cărți de specialitate, la care cadrele didactice ale facultății au fost prim-autori sau coautori, tematica adresându-se atât specialiștilor din domeniul creșterii animalelor, cât și procesării produselor alimentare.

## **Partea a III-a**

### **PRESTIGIUL PROFESIONAL**

Activități desfășurate de cadrele didactice ale Facultății de Ingineria și Gestiunea Producțiilor Animaliere care reflectă prestigiul profesional:

#### **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; Asian Research Journal of Agriculture; Journal of Agriculture and Crops; The Trout Journal of Ataturk University;

- activitate de evaluare a lucrărilor științifice la revistele: AgroLife Journal; Scientific papers, Series D, Animal Science; Asian Research Journal of Agriculture; Journal of Agriculture and Crops; MDPI – Toxics;

- activitate de evaluare a lucrărilor științifice la conferințe: Conferința internațională “Agriculture for Life, Life for Agriculture”, București; 12th International Agricultural Symposium "AGROSYM 2021;

- 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;

- Rețeaua națională (informală) pentru Acțiunea COST:CA15219 DNAqua-Net ”Developing new genetic tools for bioassessment of aquatic ecosystems in Europe”;

- Rețeaua națională (informală) pentru Acțiunea COST:CA16106 ”Ammonia and Greenhouse Gases Emissions from Animal Production Buildings”;

- participare ca expert evaluator ARACIS;

- participare în Consiliul tehnico-științific al A.N.A.R.Z.;

- 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 ca evaluator și monitor pentru proiectele finanțate prin fundația *Patrimoniul* a ASAS;

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

### **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);
- Asociația mondială de medicină veterinară acvatică (WAVMA);
- Asociația europeană a ihtiopatologilor (EAFP);
- Asociația de Alumni Marie Curie (MCAA);
- European Biosafety Association (EBSA)
- NAUN – North Atlantic University Union
- 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;
- Crossing Boundaries in Culture and Communication;
- British Association for Canadian Studies (BACS);
- Central European Association for Canadian Studies (CEACS).

#### **2. Organizații/societăți profesionale sau științifice naționale:**

- membri titulari și corespondenți ai Academiei de Științe Agricole și Silviculturale „Gh. Ionescu-Șișești”;
- Comisia pentru Elaborarea Strategiei de Cercetare Științifică și Producție în Domeniul Aviculturii din România;
- Centrul de Studii și Cercetări de Biodiversitate Agrosilvică Ac. David Davidescu -Academia Română;
- Consiliul tehnico-stiințific 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;
- Consiliul tehnico-științific al A.N.A.R.Z.;
- 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 );
- Colegiul Medicilor Veterinari din România;
- 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 ”PRO INVENT” Cluj Napoca 2021, cu această ocazie diplome de excelență. La Salonul Internațional de Inventii – Inovații Traian Vuia Timișoara s-au obținut medaliile de aur, argint, bronz, diplome.

La Salonul Inovării și Cercetării UGAL INVENT cadrele didactice ale facultății au fost premiate pentru rezultatele cercetărilor întreprinse cu diplome de excelență, medalie de aur și de bronz. La International Exhibition INVENTCOR, Deva, s-au obținut medaliile de aur și argint.

Performanțele științifice înregistrate de cadrele didactice ale facultății au fost premiate la nivelul USAMV București, precum și în cadrul concursului organizat de UEFISCDI.

Nr. crt.	Titlu (RO)	Instituție	Persoane asociate
1	Biscuiți aglutenici cu făină de migdale și dovleac-diploma de excelența	Salonul Internațional de Inventii Inovații "Traian Vuia" Timișoara, Asociația Justin Capra	Dragomir Nela, Bahaciu Gratiela-Victoria, Andreia Elena MILLER
2	Medalie de argint - BIO TEANELA - Mixture of tea obtained from organic freeze-dried fruits	Salonul Internațional de Inventii Inovații "Traian Vuia" Timișoara	Dragomir Nela, Nicolae Carmen-Georgeta, Barbu (Stan) Andreea, Ion Violeta Alexandra, Frincu Mihai, Petre Andrei, Badulescu Liliana, Dobrin Aurora
3	Premierea rezultatelor cercetării	UEFISCDI- premiarea rezultatelor cercetării-articole	Pogurschi Elena, Popa Dana Catalina, Tudorache Minodora, Custura Ioan
4	Premierea rezultatelor cercetării	UEFISCDI- premiarea rezultatelor cercetării-articole	Popa Razvan, Popa Dana Catalina, Marginean Gheorghe
5	Diploma de excelență - BIO TEANELA - mixture of tea obtained from organic freeze-dried fruits	Salonului Internațional de Inventii și Inovații Traian Vuia -Timișoara, Asociația Justin Capra	Dragomir Nela, Nicolae Carmen-Georgeta, Barbu (Stan) Andreea, Ion Violeta Alexandra, Frincu Mihai, Petre Andrei, Badulescu Liliana, Dobrin Aurora
6	Diploma de excelența - BIO TEANELA - mixture of tea obtained from organic freeze-dried fruits	Salonul Inovării și Cercetării UGAL INVENT, Asociația Justin Capra	Dragomir Nela, Nicolae Carmen-Georgeta, Barbu (Stan) Andreea, Ion Violeta Alexandra, Frincu Mihai, Petre Andrei, Badulescu Liliana, Dobrin Aurora
7	Medalie de aur - BIO TEANELA - Ceai amestec din fructe organice liofilizate	International Exhibition INVENTCOR, Deva	Dragomir Nela, Nicolae Carmen-Georgeta, Barbu (Stan) Andreea, Ion Violeta Alexandra, Frincu Mihai, Petre Andrei, Badulescu Liliana, Dobrin Aurora
8	Medalia de bronz - BIO TEANELA - Ceai amestec din fructe organice liofilizate	Salonul Inovării și Cercetării UGAL INVENT	Dragomir Nela, Nicolae Carmen-Georgeta, Barbu (Stan) Andreea, Ion Violeta Alexandra,

			Frincu Mihai, Petre Andrei, Badulescu Liliana, Dobrin Aurora
9	Diploma de excelenta - Rețete inovatoare pentru îmbunătățirea performanțelor productive la prepelița de carne	Salonul Inovării și Cercetării UGAL INVENT, Asociația Justin Capra	Marcu Gheorghe Cristian, Pana Octavian Cornel, Sonea Cosmin, Dragomir Nela, Bahaciu Gratiela-Victoria, Nicolae Carmen-Georgeta
10	Medalie de argint - BIO GRISINELA – Grissini enriched with organic freeze-dried dill powder	International Exhibition INVENTCOR, Deva	Dragomir Nela, Nicolae Carmen-Georgeta, Bujor-Nenita Oana-Crina, Elisabeta Elena Popa (Tanase), Petre Andrei, Badulescu Liliana
11	Biscuiți aglutenici cu făină de migdale și dovleac-medalie de argint	Salonul internațional de invenții inovații Traian Vuia Timișoara	Dragomir Nela, Bahaciu Gratiela-Victoria, Andreia Elena MILLER
12	Medalie Aur - Ingredient proteic biotehnologic pe baza de drojii reziduale de vinificație	Salonul internațional de invenții inovații Traian Vuia Timișoara	Teodorescu Razvan, Iuliana Diana Barbulescu, Dragotiu Dumitru, Cimpeanu Sorin, Frincu Mihai, Tudor Valerica, Matei Florentina, Marinescu Simona Ioana, Matei Petruta Mihaela, Banita Cornel, Marin Marian Sorin
13	Evaluarea și premiarea performanțelor științifice la nivelul USAMV București	USAMVB - Facultatea de Ingineria și Gestiunea Producțiilor Animale	Dragomir Nela
14	Diploma de Excelență pentru Construirea de echipe multi-actor și planuri de sănătate pentru reducerea utilizării antibioticelor în fermele de vaci de lapte din România: diseminarea soluțiilor inovatoare pentru gestionarea rezistenței la antibiotice în România (DISARM)	Salonul Internațional al Cercetării Științifice, Inovării și Invențiilor "PRO INVENT", Cluj Napoca	Bărăitoreanu Stelian, Vidu Livia, Ștefan Georgeta, Mihai Bogdan, Mihai Robert, Militaru Ion Silver, Birtoiu Dragos, Năstase Viorel, Catana Marius-Cristian, Constantin Tiberiu, Dutulescu Alexandru, Vrabie Ștefan, Fumaris Florin, Daneș Doina, Fintineru Gina, Palczynski Laura, Frederik Leen, Wauters Erwin
15	Medalia de aur pentru Construirea de echipe multi-actor și planuri de sănătate pentru reducerea utilizării antibioticelor în fermele de vaci de lapte din România: diseminarea soluțiilor inovatoare pentru gestionarea rezistenței la antibiotice în România (DISARM), Orizont 2020, ID: 817591/2018	International Exhibition Inventcor IInd edition 16-18.12.2021 Deva, Romania	Bărăitoreanu Stelian, Vidu Livia, Ștefan Georgeta, Mihai Bogdan, Mihai Robert, Militaru Ion Silver, Birtoiu Dragos, Năstase Viorel, Catana Marius-Cristian, Constantin Tiberiu, Dutulescu Alexandru, Vrabie Ștefan, Fumaris Florin, Daneș Doina, Fintineru Gina, Palczynski Laura, Frederik Leen, Wauters Erwin
16	Medalia de argint pentru Construirea de echipe multi-actor și planuri de sănătate pentru reducerea utilizării antibioticelor în fermele de vaci de lapte din România: diseminarea soluțiilor inovatoare pentru gestionarea rezistenței la antibiotice în România (DISARM)	Salonul internațional de invenții inovații Traian Vuia Timișoara	Bărăitoreanu Stelian, Vidu Livia, Ștefan Georgeta, Mihai Bogdan, Mihai Robert, Militaru Ion Silver, Birtoiu Dragos, Năstase Viorel, Catana Marius-Cristian, Constantin Tiberiu, Dutulescu Alexandru, Vrabie Ștefan, Fumaris Florin, Daneș Doina, Fintineru Gina, Palczynski Laura, Frederik Leen, Wauters Erwin
17	Diploma de Excelență pentru Construirea de echipe multi-actor și planuri de sănătate pentru reducerea utilizării antibioticelor în fermele de vaci de lapte din România: diseminarea soluțiilor inovatoare pentru gestionarea rezistenței la antibiotice în România (DISARM)	Salonul Internațional de Invenții Inovații "Traian Vuia" Timișoara, Asociația Justin Capra	Bărăitoreanu Stelian, Vidu Livia, Ștefan Georgeta, Mihai Bogdan, Mihai Robert, Militaru Ion Silver, Birtoiu Dragos, Năstase Viorel, Catana Marius-Cristian, Constantin Tiberiu, Dutulescu Alexandru, Vrabie Ștefan, Fumaris Florin, Daneș Doina, Fintineru Gina, Palczynski Laura, Frederik Leen, Wauters Erwin
18	Medalie bronz - BIO GRISINELA – Grisine îmbogățite cu pulberi din mărar liofilizat ecologic, obținută la Salonul Internațional de Invenții și Inovații „Traian Vuia” Timișoara	Salonul internațional de invenții inovații Traian Vuia Timișoara	Dragomir Nela, Nicolae Carmen-Georgeta, Bujor-Nenita Oana-Crina, Elisabeta Elena Popa (Tanase), Petre Andrei, Badulescu Liliana
19	Premiu pentru cea mai bună prezentare poster	USAMV București	Mioara Costache, COSTACHE Mihail, MARICA Nino, Radu Daniela, Nicolae Carmen-Georgeta
20	Medalia de aur - Rețete inovatoare pentru îmbunătățirea performanțelor productive la prepelița de carne	Salonul Inovării și Cercetării UGAL INVENT	Marcu Gheorghe Cristian, Pana Octavian Cornel, Sonea Cosmin, Dragomir Nela, Bahaciu Gratiela-Victoria, Nicolae Carmen-Georgeta
21	Gold Medal-Biotechnological protean ingredient based on residual yeasts obtained from the vinification process A00304/02.06.2020	International Exhibition INVENTCOR, Deva	Teodorescu Razvan, Iuliana Diana Barbulescu, Dragotiu Dumitru, Cimpeanu Sorin, Frincu Mihai, Tudor Valerica, Matei Florentina, Marinescu Simona, Matei Petruta Mihaela, Banita Cornel, Marin Marian Sorin

Decan,

**Prof.univ.dr. Gheorghe Emil MĂRGINEAN**