



ROMÂNIA  
MINISTERUL EDUCAȚIEI NAȚIONALE

UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINA VETERINARĂ A BANATULUI  
"REGELE MIHAI I AL ROMÂNIEI"  
DIN TIMIȘOARA



Aprobat în ședința  
Consiliului Facultății de Bioingineria Resurselor Animale  
din data de 26.03.2021

## RAPORT DE ACTIVITATE

### AL FACULTĂȚII DE BIOINGINERIA RESURSELOR ANIMALIERE, PENTRU ANUL 2020

#### I. MISIUNEA FACULTĂȚII DE BIOINGINERIA RESURSELOR ANIMALIERE

Prezentul raport își propune să sintetizeze activitatea conducerii Facultății de Bioingineria Resurselor Animale, precum și a întregii comunități academice din facultate, în anul 2020.

Întreaga activitate s-a înscris în prevederile Planului Operațional de Dezvoltare a facultății, pentru anul 2020. Toate aceste prevederi au avut ca obiective generale centrarea pe student a învățământului, precum și îmbunătățirea activităților didactice și de cercetare ale cadrelor didactice. Toate activitățile cadrelor didactice au avut ca scop formarea de absolvenți competitivi în spațiul european, care să se poate integra pe piața muncii.

Facultatea de Bioingineria Resurselor Animale din Timișoara are **misiune educațională**, de formarea specialiștilor, de tip ingineresc, în domeniile creșterii animalelor și a biotehnologiilor agricole. Misiunea de **cercetare științifică** este, de asemenea, caracteristică facultății noastre, majoritatea cadrelor didactice fiind preocupate, într-o măsură mai mare sau mai mică, de a face cunoaștere în domeniile creșterii animalelor și biotehnologiilor.

Prin cadrele didactice ale facultății, se asigură și **extensia universitară** în mediul de afaceri din zootehnie/agricultură.

## II. SITUAȚIA PROGRAMELOR DE STUDII

### CICLUL I – LICENȚĂ

#### Situația programelor de studii universitare de licență

FACULTATEA	DOMENIUL DE LICENȚĂ	PROGRAMUL/SPECIALIZAREA	SITUAȚIA EVALUĂRII	ULTIMA EVALUARE A.R.A.C.I.S.	
				Anul	Capacit. școlarizare
BIOINGINERIA RESURSELOR ANIMALIERE	Zootehnie	Zootehnie IF	A	Aviz Consiliul ARACIS/ 20.12.2018 (776/08.02.2019)	100
	Biotehnologii	Biotehnologii agricole IF	A	Aviz Consiliul ARACIS/26.04.2018 (3670/19.06.2018)	60

#### Situația numărului de studenți (licență)

FACULTATEA	PROGRAMUL/SPECIALIZAREA	1 ianuarie 2020					31 decembrie 2020				
		Învățământ cu frecvență		Total IF	IFR/ID	TOTAL	Învățământ cu frecvență		Total	IFR/ID	TOTAL
		Bug et	Taxă				Bug et	Taxă			
Bioingineria Resurselor Animaliere	Zootehnie IF/IFR	211	52	263	0	263	204	70	274	0	274
	Biotehnologii agricole IF	72	17	89	0	89	74	21	95	0	95
<b>TOTAL</b>		<b>283</b>	<b>69</b>	<b>352</b>	<b>0</b>	<b>352</b>	<b>278</b>	<b>91</b>	<b>369</b>	<b>0</b>	<b>369</b>

Comparativ cu anul 2019, la forma de învățământ cu frecvență, se constată o creștere cu 17 studenți, de la 352 studenți, la 369 studenți.

Referitor la numărul de studenți cu taxă, la forma de învățământ IF, se constată o creștere cu 4 studenți, comparativ cu anul 2019 (91 studenți/69 studenți).

### CICLUL II - MASTER

#### Situația programelor de studii universitare de master

FACULTATEA	MASTERATUL	SITUAȚIA EVALUĂRII	ULTIMA EVALUARE	
			Anul	Capacitate școlarizare
BIOINGINERIA RESURSELOR ANIMALIERE	Nutriție și bază furajeră	A	6045/07.10.2019	150
	Proiectare și evaluare tehnico-economică a producțiilor animaliere	A	6045/07.10.2019	
	Animale de companie și de agrement	A	6045/07.10.2019	

	Biotehnologii de reproducere în ameliorarea animalelor	A	6041/07.10.2019	50
	Biotehnologii sustenabile	Initiere		

### Situația numărului de studenți (master)

FACULTATEA	PROGRAMUL/ SPECIALIZAREA	1 ianuarie 2020			31 decembrie 2020		
		Buget	Taxă	TOTAL	Buget	Taxă	TOTAL
<b>ZOOTEHNIE ȘI BIOTEHNOLOGII</b>	Nutriție și bază furajeră	32	20	52	31	22	53
	Proiectare și evaluare tehnico-economică a producțiilor animaliere	29	21	50	30	20	50
	Animale de companie și de agrement	0	0	0	0	13	13
	Biotehnologii de reproducere în ameliorarea animalelor	30	9	39	29	14	43
<b>TOTAL</b>		<b>91</b>	<b>50</b>	<b>141</b>	<b>90</b>	<b>69</b>	<b>159</b>

Comparativ cu anul 2019, se constată o creștere cu 18 studenți, de la 141 studenți, la 159 studenți.

### CICLUL III - DOCTORAT

Studiile universitare de doctorat la Facultatea Bioingineria Resurselor Animaliere sunt organizate în S.D. Ingineria Resurselor Vegetale și Animale, conform Hotărârii Senatului USAMVBT nr. 3210/18.05.2016.

În facultatea noastră activează 8 conducători de doctorat, dintre care 7 în domeniul Zootehnie (Prof.dr. Nicolae Păcală, prof.dr. Stelian Acatinică, prof.dr. Adrian Grozea, prof.dr. Lavinia Ștef, prof.dr. Ioan Bencsik, prof.dr. Silvia Pătruică și prof.dr. Gabi Dumitrescu) și un cond. de doctorat în domeniul Agronomie (Prof.dr. Ioan Peț).

În anul 2020, au fost înscriși și se pregăteau prin doctoratură 18 doctoranzi.

În anul 2020 doamna ing. Mihailov Sandra a susținut teza de doctorat sub coordonarea domnului Prof. Dr. Grozea Adrian.

#### Obiective realizate

### III. SITUAȚIA PERSONALULUI FACULTĂȚII ȘI A POSTURILOR VACANTE

Numărul de cadre didactice, pe vârste și pe grade didactice, la sfârșitul anului 2019 este prezentat în tabelul următor:

Nr.crt	Vârsta*	Profesor	Conferențiar	Șef lucrări	Asistent	TOTAL
1	<=30	-	-	-	-	0
2	>=31 <=40	-	-	1	-	1
3	>=41 <=50	1	2	6	1	10
4	>=51 <=55	3	2	3	-	8
5	>=56 <=60	1	-	3	-	4
6	>=61 <=65	1	-	-	-	1
7	>65	-	-	-	-	0
	<b>TOTAL</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>13</b>	<b>1</b>	<b>24</b>

\* vârsta calculata la 31.12.2020

*C.I.M. durata determinata*

Nr.crt	Vârsta*	Profesor	Conferențiar	Șef lucrări	Asistent	TOTAL
1	<=30	-	-	-	-	-
2	>=31 <=40	-	-	-	-	-
3	>=41 <=50	-	-	-	1	1
4	>=51 <=60	-	-	-	-	-
5	>=61 <=65	-	-	-	-	-
6	>65	-	-	-	-	-
	<b>TOTAL</b>	-	-	-	<b>1</b>	<b>1</b>

\* vârsta calculata la 31.12.2020

La data de 01.01.2020, existau 26 cadre didactice, dintre care un cadru didactic pe perioadă nedeterminată. La 31.12.2020 au existat 25 cadre didactice pe perioadă nedeterminată și un cadru didactic pe durată determinată. Pe lângă cadrele didactice titulare, au activat și cinci cadre didactice asociate.

În ceea ce privește numărul de posturi didactice vacante, la nivelul facultății, situația comparativă este prezentată în tabelul de mai jos:

Specificare	Profesor	Conferențiar	Șef lucrări	Asistent	Total
1 ianuarie 2020	0	1	11	9	<b>21</b>
31 decembrie 2020	0	0	10	14	<b>24</b>

În anul 2020, au fost promovări pe funcții didactice ale personalului didactic: profesor - Gabi Dumitrescu, conferențiar – Voia Octavian și șef lucrări – Erina Silvia

Situația personalului didactic auxiliar și nedidactic este prezentată în tabelul următor:

Specificare	Personal didactic auxiliar și de cercetare	Personal nedidactic	Total
1 ianuarie 2020	7	1	<b>8</b>
31 decembrie 2020	5	0	<b>5</b>

În anul 2020, raportul dintre numărul total de studenți (licență, master) și numărul de cadre didactice titulare a fost de **1:20.30 (1:19,72 în anul 2019)**.

#### IV. REZULTATELE ACTIVITĂȚILOR DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ

##### Contracte de cercetare științifică

În anul 2020 au fost derulate 6 contracte de cercetare, însumând **1176 800 euro**.

În anul 2020, situația financiară a resurselor provenite din contracte de cercetare din Facultatea de Bioingineria Resurselor Animaliere:

Tip grant	Suma
Granturi cu finanțare externă	90.634 euro
Granturi cu finanțare internă	1086165,73 euro
<b>Total</b>	<b>1176800 euro</b>

### Contracte de cercetare derulate în 2020

Nr. crt.	Număr contract	Tip Proiect	Denumire temă	Director/Responsabil proiect	Anul derulării	Valoare
<b>Granturi cu finanțare externă</b>						
1	Contr. Nr. 772787	H2020 EC Research Executive Agency, H2020-SFS-2017-2,	<b>SMARTER</b> SMALL RuminanTs breeding for Efficiency and Resilience	Cziszter Ludovic	2020	17564 euro
2	Contr. Nr. 862050	EC Research Executive Agency, H2020-SFS-08-2018-2019, H2020	<b>TechCare</b> Integrating innovative TECHNOLOGIES along the value Chain to improve small ruminant welfare management	Cziszter Ludovic	2020	23500 euro
3.		Innovation Norway, Mecanisme financiare SEE și Norvegia, 2014- 2021	"Renewable Energy Sources and Circular Economy in an Academic Community as an Example for Smart Sustainable Development"	Vintilă Teodor	2020	49570 Euro
<b>Granturi cu finanțare internă</b>						
4	MEN-UMPFE AG_186/SGU/NC/II/11.09.2019	ROSE	Suport academic si tutorial pentru studentii cu risc de abandon a studiilor universitare ai Facultatii de Bioingineria Resurselor Animale	Nicula Marioara	2020	86778,5 lei
5	2014RO06RD NP001	PNDR- Sm. 16.1.	Preparat furajer inovativ destinat îmbunătățirii performanțelor productive, de reproducere, a calității produselor lactate și reducerea poluării mediului în fermele de vaci.	Ștef Lavinia	2020	4 988 817 lei
6	2014RO06RD NP001	PNDR- Sm. 16.1.	Creșterea randamentului economic al mării prin implementarea unui sistem de analiză și calitate	Dumitrescu Gabi	2020	138000 lei

### Lucrările științifice publicate de către cadrele didactice ale facultății

Rezultatele cadrelor didactice din Facultatea de Bioingineria Resurselor Animale au fost valorificate și diseminate prin publicarea de lucrări științifice, monografii și cărți de specialitate, participări la manifestări științifice și transfer tehnologic. Valoarea științifică a rezultatelor cercetărilor rezidă din cele 9 publicații în reviste cotate ISI, 20 lucrări publicate în reviste indexate în Baze de Date Internaționale.

### Situația numerică a lucrărilor științifice publicate și a participărilor

### la manifestări științifice, în anul 2020

Nr. Crt.	Tipul publicației	Număr total publicații
1.	Reviste cotate ISI	9
2.	Reviste indexate BDI	20
3.	Reviste si buletine informative	2
4.	Participări la manifestări științifice în țară	16
5.	Participări la manifestări științifice în străinătate	1
6.	Lucrări științifice publicate în volumele conferințelor internaționale cotate ISI și/sau cele organizate de societăți profesionale internaționale	19
7.	Cărți publicate în edituri naționale – recunoscute CNCSIS și internaționale	4
8.	Lucrări științifice cotate ISI publicate în zona roșie și premiate UEFISCDI	3
9.	Brevete	2

### Conferința Științifică Internațională „Bioingineria resurselor animaliere”

FACULTATEA DE BIOINGINERIA RESURSELOR ANIMALIERE din Timișoara–România în colaborare cu FACULTATEA DE AGRICUL-TURĂ din České Budějovice–Cehia, FACULTATEA DE BIOTEHNOLOGII SI TEHNOLOGII ALIMENTARE din Nitra-Slovia, FACULTATEA DE AGROBIOLOGIE ȘI RESURSE ALIMENTARE din Nitra-Slovia, FACULTATEA DE AGRICULTURA din Novi Sad-Serbia, FACULTATEA DE TEHNOLOGIE AGRICOLA din Salonic, Grecia și INSTITUTUL DE CERCETĂRI AGRO-ALIMENTARE BELFAST, Irlanda de Nord a organizat, în perioada 8-9 octombrie 2020, on-line, ”Conferința Internațională de Științele Vieții 2020” manifestare științifică desfășurată în cadrul unui eveniment științific complex, intitulat ”*Multidisciplinary Conference on Sustainable Development*”.

În anul 2020, la Conferința Facultății de Bioingineria resurselor Animaliere au fost înregistrate 61 lucrări științifice, cu participanți de la prestigioase universități din țară și străinătate: Universitățile de Științe Agronomice și Medicina Veterinară din București, Iași, Cluj Napoca, The Romanian Academy “Stefan S. Nicolau” Institute of Virology, Bucharest, National Research Development Institute for Animal Biology and Nutrition (IBNA) Balotesti, Research and Development Station for Cattle Raising Arad, Research and Design Center for Fish Farming Galati, Slovak University of Agriculture in Nitra, Armenian National Agrarian University, Armenia, Faculty of Sciences, University of Ngaoundéré, Cameroon.

La deschiderea oficială a conferinței internaționale ”*Multidisciplinary Conference on Sustainable Development*”, care a avut loc în Aula Magna a USAMVB Timișoara, au fost prezentate patru lucrări plene, două dintre ele fiind prezentate de colaboratori ai Facultății de Bioingineria Resurselor Animaliere, respectiv:

- Domnul Profesor Todd Riley Callaway – de la University of Georgia, Department of Animal and Dairy Science, a prezentat lucrarea ” Probiotic Approaches to modifying the microbial populations: how do you choose and why?”

- Domnul Profesor Ozan Gundogdu - Assistant Professor – de la London School of Hygiene and Tropical Medicine, Department of Infection Biology a prezentat lucrarea intitulată „Impact of industrial production system parameters on chicken microbiomes: mechanisms to improve performance and reduce Campylobacter”

Cele 61 lucrări înregistrate la Conferința Facultății de Bioingineria Resurselor Animaliere au fost recenzate cu mult profesionalism de către referenți științifici din țară și străinătate și au fost prezentate oral sau sub forma de poster, fiind încadrate în următoarele secțiuni:

- Nutriția și Alimentația Animalelor, Culturi Furajere, Tehnologii de Creștere a Animalelor și Acvacultură;

- Biotehnologii, Reproducție, Ameliorare, Genetică;

- Științe Fundamentale în Creșterea Animalelor, Management și Marketing, Ecologie, Diverse

Pentru prezentarea orală au fost înscrise șase lucrări științifice, timpul alocat acestora fiind de două ore, în data de 8 octombrie, intervalul orar 16 – 18:

- Domnul Igori Baltă, student doctorand la Agri-Food and Biosciences Institute Belfast, UK, sub coordonarea domnului dr. Nicolae Corcionivoschi, a susținut lucrarea intitulată "ANTIVIRAL ACTIVITY OF A NOVEL MIXTURE OF NATURAL ANTIMICROBIALS, IN VITRO, AND IN A CHICKEN INFECTION MODEL IN VIVO"

- Doamna Profesor Eva Tvrda de la Slovak University of Agriculture in Nitra a susținut lucrarea "THE EFFECT OF NARINGENIN ON THE TESTICULAR TISSUE ACTIVITY IN MICE"

- Doamna profesor Miroslava Kačániová de la Slovak University of Agriculture in Nitra a susținut lucrarea "MEDICINAL PLANTS AS ANTIMICROBIAL AGENTS AGAINST PATHOGENIC BACTERIA"

- Doamna profesor Eva Ivanisova de la Slovak University of Agriculture in Nitra a susținut lucrarea "TECHNOLOGICAL PROPERTIES OF FRUIT AND VEGETABLE NATURAL COLORANTS"

- Domnul cercetător științific Alexandru Mizeranschi de la Stațiunea de Cercetare și Dezvoltare pentru creșterea bovinelor Arad a prezentat lucrarea intitulată "COMPARATIVE ANALYSIS OF ROMANIAN AND SWISS BOVINE POPULATIONS USING WHOLE GENOME SEQUENCING AND SNP MICROARRAYS"

- Doamna Profesor Gayane N/A Marmaryan de la Armenia, Faculty of Sciences, a prezentat lucrarea "CONTENT OF SUPEROXIDE-PRODUCING ASSOCIATE OF SANNEN AND LOCAL GOAT MILK"

Un număr de 47 de lucrări prezentate în cadrul Conferinței Internaționale a Facultății de Bioingineria Resurselor Animaliere au fost publicate în revista „Lucrări Științifice Zootehnie și Biotehnologii”, indexată în 8 baze de date: [CAB Abstracts](#), [CABI Full Text](#), [Index Copernicus](#), [Directory of Open Access Journals](#), [Ulrich's Periodicals Directory](#), [EBSCO](#), [Google Scholar](#), Cite Factor.

În 29 octombrie 2020, Facultatea de Bioingineria Resurselor Animaliere a organizat două evenimente importante în cadrul proiectului CNFIS-FDI-2020-0391:

**Workshop:** *Parteneriatul USAMVBT-mediul socio-economic în perspectiva orientării profesionale a studenților în domeniul Zootehnie și Biotehnologii Agricole;*

**Masa rotundă:** *Oportunități de angajare a studenților și absolvenților în domeniul Zootehnie și Biotehnologii Agricole.*

La cele două evenimente au participat reprezentanți ai mediului de afaceri și un număr de 74 cadre didactice și studenți.

În 27 noiembrie 2020, Facultatea de Bioingineria Resurselor Animaliere a organizat Simpozionul Științific Internațional dedicat studenților, masteranzilor, doctoranzilor și tinerilor cercetători, eveniment care a avut loc în cadrul Conferinței internaționale "Young people and multidisciplinary research in applied life sciences" – USAMVB "Regele Mihai I al României din Timișoara.

Datorită condițiilor pandemice generate de noul Coronavirus, SARSCov2, și acest eveniment s-a desfășurat on-line.

La Conferința Internațională dedicată studenților, masteranzilor, doctoranzilor și tinerilor cercetători au participat 19 studenți și cercetători din cadrul facultății noastre, de la USAMV Cluj-Napoca, de la Institutul de Biologie și Nutriție Aplicată Balotești (IBNA) și de la Slovak University of Agriculture in Nitra. Au fost înregistrate 11 lucrări științifice, 3 dintre acestea fiind susținute oral iar 8 au fost prezentate sub forma de poster.

Toate lucrările prezentate sub formă de poster au fost urcate pe site-ul conferinței – link: <https://www.usab-tm.ro/ro/cercetare-16/simpozion-studentesc-2020>

## **V. ASPECTE LEGATE DE EVALUARE ȘI ASIGURAREA CALITĂȚII ÎN CADRUL FACULTĂȚII**

La nivelul Facultății de Bioingineria Resurselor Animaliere există o Comisie pentru Evaluarea și Asigurarea Calității aprobată prin decizia nr. 176 din 29.04.2020. Decanul și Biroul Consiliului profesoral al Facultății de Bioingineria Resurselor Animaliere coordonează activitatea tuturor comisiilor funcționale.

Principalele activități ale comisiei CEAC-F pe parcursul anului 2020, au fost:

1. Activități de revizuire (actualizare și îmbunătățire) a unor regulamente instituționale;
2. Activități de pregătire a auditurilor interne si/sau externe;
3. Evaluarea anuală a calității personalului didactic.

Prin intermediul comisiei CEAC-F, au fost distribuite regulamentele supuse dezbaterii în comunitatea academică, s-au centralizat toate propunerile cadrelor didactice din Facultatea de Bioingineria Resurselor Animaliere și au fost transmise și susținute în cadrul comisiei CEAC-USAMVBT, numită prin decizia nr. 3039 din 28.04.2016, coordonator Prof.Univ.Dr.Iancu Tiberiu.

În data de 06.11.2020 Facultatea de Bioingineria Resurselor Animaliere a fost auditată de către o echipă de auditori interni.

Auditul a avut următoarele obiective principale: determinarea gradului de îndeplinire a acțiunilor dispuse în urma auditului din anul 2019; determinarea gradului de conformitate a modului de elaborare și ținere sub control a documentelor; determinarea gradului de respectare a efectuării analizei de management; determinarea gradului de respectare a regulamentelor USAMVBT.

Criteriile de audit au fost următoarele: Evaluarea periodică a calității personalului didactic (USAMVBT-PG 001-R022); Elaborarea și controlul documentelor (USAMVBT-PG 001); Inițierea, aprobarea, monitorizarea și evaluarea periodică a programelor de studii (USAMVBT-PG-001 R015); Analiza de management (USAMVBT-PG-005); Organizarea, desfășurarea și recunoașterea perioadelor de studii efectuate în străinătate în cadrul programului ERASMUS+ (USAMVBT-PG-001 R049); Regulament de funcționare a căminelor studentești (USAMVBT-PG-001 R034); Regulament privind organizarea și desfășurarea studiilor universitare de doctorat în USAMVBT (USAMVBT-PG-001 R075); Procedura operațională privind organizarea și desfășurarea activităților în USAMVBT în condiții de siguranță epidemiologică pentru prevenirea îmbolnăvirilor cu virusul SARS-CoV2 (USAMVBT-PEC-PO-003).

Auditul intern desfășurat în cadrul Facultății de Bioingineria Resurselor Animaliere nu a identificat neconformități raportate la criteriile de audit. S-au identificat domenii de îmbunătățire documentate la nivelul Raportului de identificare a domeniilor de îmbunătățire, nr. 7/2020.



În urma auditului intern, realizat în data de 06.11.2020, s-a demonstrat că entitatea organizatorică auditată îndeplinește cerințele raportate la criteriile de audit, cu unele aspecte care au fost identificate ca posibil de îmbunătățit.

Echipa de audit a fost compusă din: Conf. dr. ing. Ioana Bălan, Conf. dr. Diana Dogaru și Șef lucr. dr. Florin Prunar.

Comisia auditată a fost reprezentată de Decanul Facultății de Bioingineria Resurselor Animaliere Prof. dr. ing. Ioan Peț și de Șef lucr. dr. ing. Eliza Simiz RAC\_F.

### ***Evaluarea anuală a calității personalului didactic.***

Evaluarea calității personalului didactic s-a realizat conform *Regulamentului privind evaluarea periodică a calității personalului didactic* al Universității de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului "Regele Mihai I al României" din Timișoara - cod USAMVBT PG 001 R-022 (<http://www.usab-tm.ro/utilizatori/calitate/file/regulamente/R022.pdf>).

Conform acestui regulament, evaluarea finală se constituie din:

1. Autoevaluarea;
2. Evaluarea colegială;
3. Evaluarea de către studenți;
4. Evaluarea de către directorul de departament.

Procesul de evaluare a cadrelor didactice, pentru activitățile din anul 2020, s-a desfășurat conform următorului calendar:

**Tabelul 1. Calendarul evaluării cadrelor didactice de la Facultatea de Bioingineria Resurselor Animaliere**

<b>Perioada</b>	<b>Activitatea</b>	<b>Observații</b>
08.02.– 19.02.2021	Validarea fiselor de autoevaluare	
23.02.-25.02.2021	Depunere și soluționare contestații	
02.03.2021	Completarea centralizatorului punctajelor obținute în urma autoevaluării cadrelor didactice, cod USAMVBT-PG001-FR022-14a de către RAC-D și înaintarea acestuia directorului de departament	
05.03.2021	Propunerea de acordare a maxim 10% din punctajul final al autoevaluării de către Biroul Consiliului facultății și completarea punctajului final	
12.03.2021	Calcularea intervalelor de echivalare a punctajelor obținute pentru fiecare grad didactic, pentru fiecare criteriu din <i>Fișa de autoevaluare a cadrului didactic</i>	
25.02.-28.02.2021	Evaluarea cadrelor didactice de către studenți	
15.02.- 26.02.2021	Evaluarea colegială	Sesiune anuală
15.03.-19.03.2021	Evaluarea de către directorul de departament	Sesiune anuală
23.03.2021	Predarea rezultatelor finale către SMC	
26.03.2021	Elaborarea <i>Raportului anual de evaluare a calității personalului didactic</i> din cadrul Facultății de Bioingineria Resurselor Animaliere Timișoara/2020	RAC-F

**Autoevaluarea anuală** se întocmește obligatoriu de către fiecare cadru didactic, conform ghidului din regulament. Autoevaluarea are în vedere următoarele componente ale activității corpului profesoral: activitatea didactică (AD); activitatea de cercetare științifică (ACS); recunoaștere în mediul academic național și internațional (RNI); activități auxiliare asociate calității de cadru didactic: activitatea în comunitatea academica (ACA).

Autoevaluarea cadrelor didactice din Facultatea de Bioingineria Resurselor Animaliere s-a realizat în luna ianuarie 2021, cu referire la activitatea din anul calendaristic 2020, prin completarea unui document tipizat, în format electronic, pe platforma USAMVBT (<http://intranet.usab-tm.ro>). Fișa de autoevaluare, în format electronic, a fost verificată și validată de o comisie constituită din: directorul de departament, prodecanul responsabil cu activitatea de cercetare și responsabilul cu asigurarea calității pe fiecare departament.

În tabelul 2 sunt prezentate rezultatele finale ale autoevaluării cadrelor didactice la cei patru indicatori de autoevaluare prevăzuți în Regulamentul CEAC al USAMVB Timișoara.

**Tabelul 2. Analiza rezultatelor autoevaluării**

Departamentul/Facultatea	Gradul didactic	Număr cadre didactice	Limite de punctaj	Media punctaj
<b>Ingineria producțiilor animaliere (Dep. I)</b>	Profesor	3	148.35-901.59	<b>468.97</b>
	Conferențiar	3	85.35-144.77	<b>116.24</b>
	Șef de lucrări	5	37.15-316.27	<b>136.45</b>
	Asistent	1	24.55	<b>24.55</b>
	Cadre didactice asociate	1	54.39	<b>54.39</b>
<b>Biotehnologii (Dep. II)</b>	Profesor	6	58.78-634.97	<b>381.95</b>
	Conferențiar	1	182.04	<b>182.04</b>
	Șef de lucrări	7	42.85-269.76	<b>156.24</b>
	Asistent	1	125	<b>125</b>
<b>Zootehnie și Biotehnologii (Total)</b>	Profesor	9	58.78-901.59	<b>410.96</b>
	Conferențiar	4	85.35-182.04	<b>132.69</b>
	Șef de lucrări	12	37.15-316.27	<b>148.00</b>
	Asistent	2	24.55-125.63	<b>75.09</b>
	Cadre didactice asociate	1	54.39	<b>54.39</b>

La **profesori**, limitele de punctaj au fost cuprinse între 58.78 și 901,59, cu o medie de 410.96.

La **conferențieri**, punctajul a variat între 85.35 și 182.04, cu o medie de 132.69.

**Șefii de lucrări** au realizat punctaje cuprinse între 37.15 și 316.27, cu o medie de 148.00.

**Asistenții** au realizat punctaje cuprinse între 24,55 și 125,63, cu media de 75,09.

**Evaluarea colegială** s-a efectuat în perioada 15.02.-28.02.2021, fiind organizată de RAC-D:

- Șef lucrări dr. ing. Marcu Adela – Dep. I

- Conf. dr. ing. Nicula Marioara – Dep. II

Fiecare cadru didactic al Facultății de Bioingineria Resurselor Animaliere a fost evaluat de câte 3 colegi, comisia de evaluare fiind prezentată în "Lista membrilor comisiei de evaluare colegială a cadrului didactic (USAMVBT-PG001-FR022-03)". Evaluarea colegială s-a realizat pe baza "Fișei de evaluare colegială" (USAMVBT-PG-FR022-04), iar rezultatele evaluărilor au fost

centralizate în ”Raportul de evaluare colegială” (USAMVBT\_PG001-FR022-05), de către responsabilii pentru asigurarea calității pentru fiecare departament (RAC-D).

La evaluarea colegială s-au obținut punctaje maxime, respectiv de 5 (tabelul 3).

**Tabelul 3. Analiza rezultatelor evaluării colegiale**

Nr.crt.	Gradul didactic	Număr cadre didactice	Limita de punctaj	Media punctaj
1.	Profesor	9	5,00-5,00	5,00
2.	Conferențiar	4	5,00-5,00	5,00
3.	Șef de lucrări	12	5,00-5,00	5,00
4.	Asistent	2	5,00-5,00	5,00
5.	Cadre didactice asociate	1	5,00-5,00	5,00

*Evaluarea cadrelor didactice de către studenți* reprezintă o componentă importantă în formarea unei opinii corecte despre performanța profesională și morală a fiecărui cadru didactic și se realizează pe baza unui document tipizat, numit „Chestionar de evaluare a cadrului didactic de către studenți” (cod USAMVBT – PG001-FR022-06), aprobat de Senatul USAMVB.

RAC-F a primit de la responsabilii cu asigurarea calității pe departamente (RAC-D) lista cu cadrele didactice și disciplinele pentru care se realizează evaluarea acestora, iar pe baza acestei liste, RAC-F a elaborat „Calendarul sesiunii de evaluare a cadrelor didactice de către studenți” (cod USAMVBT –PG001-FR022-07).

La acest proces de evaluare de către studenți, cadrele didactice au obținut punctaje între 4,51 și 5.

În tabelul 4 se poate observa variația punctajelor obținute de cadrele didactice de la cel minim la cel maxim, respectiv media punctajelor, separat pe **funcții didactice**.

*La profesori*, punctajul acordat de către studenți a fost cuprins între 4,63 și 5,00, cu o medie de 4,87.

*La conferențieri*, punctajul a variat între 4,51 și 5,00, cu o medie de 4,84.

*Șefii de lucrări* au obținut un punctaj cuprins între 4,64 și 5, cu o medie de 4,87.

*Asistenții* au obținut un punctaj cuprins între 4,74 și 4,95, cu media de 4,85.

*Profesorii asociați* au obținut punctajul maxim, respectiv 5,00.

**Tabelul 4. Analiza rezultatelor evaluării cadrelor didactice de către studenți**

Nr.crt.	Gradul didactic	Număr cadre didactice	Limita de punctaj	Media punctaj
1.	<b>Profesor</b>	9	4,63-5,00	<b>4,87</b>
2.	<b>Conferențiar</b>	4	4,51-5,00	<b>4,84</b>
3.	<b>Șef de lucrări</b>	12	4,64-5,00	<b>4,87</b>
4.	<b>Asistent</b>	2	4,74-4,95	<b>4,85</b>
5.	<b>Prof.asoc.</b>	1	5,00	<b>5,00</b>

*Evaluarea de către Directorul de Departament* s-a efectuat în perioada 15.03.-19.03.2021, la ambele departamente.

Acest proces s-a realizat pe baza intervalelor de echivalare a punctajelor obținute, determinate cu ajutorul valorii mediane, pe criteriu de performanță și pe grad didactic, obținute în urma prelucrării statistice a datelor din fișa de autoevaluare. În funcție de punctajul obținut, fiecare Director de Departament, a echivalat numărul de puncte obținute, cu punctaje de la 1 la 5, pe care le-a completat în fișa proprie de evaluare a cadrului didactic (USAMVBT-PG-001 FR22-11),

actualizata în conformitate cu anexa B din Fișa postului, aprobată de Senatul USAMVBT în data de 26. 02. 2018.

În cazul evaluării cadrelor didactice de către directorul de departament (tabelul 5) s-au obținut punctaje cuprinse între 3,67 și 5,00.

Situația obținută este următoarea:

- **Cei 9 profesori**, au obținut punctaje cuprinse între 3,67 și 4,98, cu o medie de 4,52 (5 cu calificativul FB și 4- cu calificativul B);
- **Cei 4 conferențieri** au obținut punctaje cuprinse între 4,16 și 4,50, cu media de 4,41 (2 cu calificativul – FB; 2 cu calificativul B.);
- **Cei 12 șefi de lucrări** au obținut punctaje cuprinse între 3,67 și 5,00, cu media de 4,55 (7 cu calificativul – FB, 5 cu calificativul B);
- **Cei 2 asistenți** au obținut punctaje cuprinse între 4,33 și 4,81, cu media 4,57 (1 – FB; 1 – B);

**Tabelul 5. Analiza rezultatelor evaluării de către directorul de departament**

<b>Nr.crt.</b>	<b>Gradul didactic</b>	<b>Număr cadre didactice</b>	<b>Limita de punctaj</b>	<b>Media punctaj</b>
1.	Profesor	9	3,67-4,98	<b>4,52</b>
2.	Conferențiar	4	4,16-4,50	<b>4,41</b>
3.	Șef de lucrări	12	3,67-5,00	<b>4,55</b>
4.	Asistent	2	4,33-4,81	<b>4,57</b>
5.	Cadre didactice asociate.	1	4,17	<b>4,17</b>

Rezultatele evaluării cadrelor didactice, pentru activitatea din 2020, au fost prezentate și analizate în cadrul ședințelor organizate la nivelul fiecărui departament. În cadrul acestor ședințe, au fost făcute propuneri de îmbunătățire a rezultatelor pentru sesiunile viitoare de evaluare.

## VI. INSERȚIA PROFESIONALĂ A ABSOLVENȚILOR

### Inserția absolvenților pe piața muncii pe ciclul de licență

*-date furnizate de facultăți-*

Specificare	2019		2020	
	Nr. absolvenți	%	Nr. absolvenți	%
Facultatea de Bioingineria Resurselor Animaliere				
<b>Total absolvenți</b>	70	100,00	69	100,00
<b>Inserția pe piața muncii</b>	66	<b>94,29</b>	65	94,20
în țară	60	85,71	64	92,75
în U.E.	4	5,71	1	1,45
în alte țări	2	2,86	0	0,00
<b>În domeniu</b>	58	<b>82,86</b>	59	85,51
în țară	51	72,86	59	85,51
în U.E.	2	2,86	0	0,00
în alte țări	2	2,86	0	0,00

### Inserția absolvenților pe piața muncii pe ciclul de master

*-date furnizate de facultăți-*

Specificare	2019		2020	
	Nr. absolvenți	%	Nr. absolvenți	%
Facultatea de Bioingineria Resurselor Animaliere				
<b>Total absolvenți</b>	42	100,00	51	100,00
<b>Inserția pe piața muncii</b>	41	<b>97,62</b>	48	94,12
în țară	39	92,86	45	88,24
în U.E.	2	4,76	3	5,88
în alte țări	0	0,00	0	0,00
<b>În domeniu</b>	29	<b>69,05</b>	31	60,78
în țară	27	64,29	31	60,78
în U.E.	2	4,76	0	0,00
în alte țări	0	0,00	0	0,00

### BIROUL STUDENȚI STRĂINI

Anul	Specificare	FBIRA
2019	Licență	0
	Master	4
	<b>TOTAL</b>	<b>4</b>
2020	<b>Specificare</b>	<b>FBIRA</b>
	Licență	0
	Master	5
	<b>TOTAL</b>	<b>5</b>

În anul 2019, inserția absolvenților de licență pe piața muncii a fost de 94,20%, comparativ cu 94,29%, în anul 2019. Dintre aceștia, 88,24% sunt angajați în țară. Din totalul absolvenților angajați în 2020, 60,78% sunt angajați în domeniu.

În anul 2019, inserția absolvenților de master pe piața muncii a fost de 97,62%, comparativ cu 100,0% în anul 2018. Dintre aceștia, 69,05% sunt angajați în domeniu.

## VII. ACTIVITATEA DIDACTICĂ ȘI OFERTA EDUCAȚIONALĂ

- Analiza performanțelor studenților în procesul educațional;

**Realizat** de către cadrele didactice tutore de an și prodecanul cu activitatea didactică și probleme studentești, Prof. dr. Lavinia Ștef

- Susținerea activității didactice cu cărți de specialitate, cursuri universitare, monografiile editate sau pe suport electronic;

În plan editorial, membrii facultății au participat la elaborarea și publicarea următoarelor publicații:

**Julean Călin**, Tehnologia producerii nutrețurilor combinate-note de curs, Ed. Eurobit, Timișoara, ISBN 978-973-132-660-3

**Julean Călin**, Nutriția și alimentația animalelor – Lucrări practice, Ed. Agroprint, Timișoara, ISBN 978-606-785-138-0

Ștefana Jurcoane (coordonator), Calina Petruța Cornea, Ileana Stoica, Tatiana Vassu Dimov, Ana Roșu, Elena Săsărman, Veronica Lazăr, Radiana Berehoiu, Florentina Israel, **Monica Dragomirescu, Teodor Vintilă** și colab., - Tratat de biotehnologie, Vol. II, Ediție revizuită și adăugită, Editura Tehnica, ISBN 978-973-31-2403-0.

**Moț Daniela**, Patologia animalelor de rentă, Editura Eurobit, Timișoara, ISBN 978-973-132-605-4.

### **Obiectiv realizat**

- Programe de control la activitățile disciplinelor, de către decan și directorii de departament (cel puțin o disciplină pe lună).

**Realizat** de către directorii de departamente

Acțiuni de promovare a ofertei educaționale, prin mijloace mass media, expoziții, site-ul facultății, tipărirea de pliante, postere de promovare, deplasări la liceele din zona de influență;

- Oferta educațională pentru anul universitar 2020/2021 a fost:

- Programul de licență Zootehnie IF: oferta 53 studenți bugetați + 25 studenți cu taxă. Realizat total 87 de studenți (53 buget + 34 taxă).

- Programul de licență Biotehnologiei agricole IF: oferta 20 studenți bugetați + 20 studenți cu taxă; Realizat 28 studenți (20 buget + 8 taxă);

- Programele de master: 44 de locuri bugetate și 40 locuri cu taxă. Realizat 89 de studenți (44 buget + 45 taxă);

**Obiectiv realizat**

## VIII. RESURSE UMANE

Pentru anul universitar 2019/2020, Statul de funcții și de personal didactic al **Departamentului I, Ingineria producțiilor animaliere** cuprinde 21 posturi, din care 12 posturi sunt ocupate cu cadre didactice titulare și 9 posturi sunt vacante. Statul de funcții are în structura sa, 3 posturi de profesor (toate ocupate), 3 posturi de conferențiar (2 ocupate și 1 vacant), 9 posturi de șef de lucrări (6 ocupate și 3 vacante), 6 posturi de asistent (1 ocupat și 5 vacante). Personalul didactic auxiliar și nedidactic al departamentului, este alcătuit din 4 ingineri.

În anul universitar precedent, 2018/2019, Statul de funcții și de personal didactic al **Departamentului I, Ingineria producțiilor animaliere** a cuprins 21 posturi, din care 12 posturi sunt ocupate cu cadre didactice titulare și 9 posturi sunt vacante. Statul de funcții are în structura sa 3

posturi de profesor (toate ocupate), 2 posturi de conferențiar (toate ocupate), 9 posturi de șef de lucrări (6 ocupate și 3 vacante), 7 posturi de asistent (1 ocupat și 6 vacante). Personalul didactic auxiliar și nedidactic al departamentului, este alcătuit din 4 ingineri și un muncitor.

**Departamentul II, Biotehнологii**, prin Statul de funcții întocmit și aprobat, la nivel de Departament, pentru anul universitar 2019/2020, a fost format din 26 de posturi didactice, dintre care 14 sunt ocupate cu titulari și 12 posturi vacante. Statul de funcții are în structura sa, 6 posturi de profesor (toate ocupate), 1 post de conferențiar (1 ocupat), 12 posturi de șef de lucrări (4 ocupate și 8 vacante), 7 posturi de asistent (3 ocupate și 4 vacante). Personalul didactic auxiliar și nedidactic al departamentului, este alcătuit din 3 ingineri și un muncitor.

În anul universitar precedent, 2018/2019, Statul de funcții și de personal didactic al **Departamentului II, Biotehнологii** a cuprins 27 posturi, din care 15 posturi sunt ocupate cu cadre didactice titulare și 12 posturi sunt vacante. Statul de funcții are în structura sa 7 posturi de profesor (6 ocupate și 1 vacant), 2 posturi de conferențiar (1 ocupat și 1 vacant), 9 posturi de șef de lucrări (5 ocupate și 4 vacante), 9 posturi de asistent (3 ocupate și 6 vacante). Personalul didactic auxiliar și nedidactic al departamentului, este alcătuit din 3 ingineri și un muncitor.

În facultatea noastră, în anul universitar 2019/2020, au activat 30 de cadre didactice, dintre care: 25 cadre didactice titulare pe durată nedeterminată, 1 cadru didactic pe durată determinată și 4 cadre didactice asociate.

Toate cadrele didactice titulare și asociate au titlul științific de ”doctor”.

În anul universitar 2019/2020 s-au făcut următoarele promovări: la funcția didactică de conferențiar (șef lucr.dr. ing. Octavian Sorin Voia), iar la funcția de șef lucrări (asist. dr. ing. Erina Silvia).

În acest an, își desfășoară activitatea 8 conducători de doctorat, în domeniile zootehnie și agronomie: Prof. dr. ing. Nicolae Păcală, Prof. dr. ing. Stelian Acatincăi, Prof. dr. ing. Adrian Grozea și Prof. asoc. dr. ing. Marian Bura, Prof. dr. ing. Lavinia Ștef, Prof. dr. ing. Ioan Peț, Prof. asoc. dr. ing. Bencsik Ioan și Prof. dr. ing. Silvia Pătruică.

Extinderea mobilității universitare prin formare și predare a cadrelor didactice prin Programul ERASMUS+

#### **Cadre didactice care au PLECAT prin Programul Erasmus+**

Nr. crt.	Cadre didactice	Locul	Perioada	Tip mobilitate
1	Vintila Teodor	Strata SpA, Italy	20 - 24.02.2020	Training

Prin Programul Erasmus+, am primit vizita a două cadre didactice:

#### **Cadre didactice care AU VENIT la Facultatea de Bioingineria Resurselor Animale prin Programul Erasmus+**

Nr. crt.	Personal didactic primit la predare sau formare	Instituția de proveniență	Perioada	Tip mobilitate
1	Soch Miroslav	University of South Bohemia Ceske Budejovice, Cehia	18-20.02.2020	Teaching
2	Zabransky Lubos	University of South Bohemia Ceske Budejovice, Cehia	18-20.02.2020	Teaching

**Obiectiv realizat**

## IX. ALTE ACTIVITĂȚI

### RELAȚII CU SOCIETĂȚILE COMERCIALE SI ALTE INSTITUTII DIN DOMENIUL CREȘTERII ANIMALELOR (CONSULTANȚĂ, ETC.)

Participarea cadrelor didactice ale facultății la programe de consultanță organizate de USAMVBT sau alte instituții abilitate (Camera Agricolă a județului Timiș);

Consultanță de specialitate la asociațiile profesionale ale crescătorilor de animale;

#### **Realizat:**

De o deosebită apreciere în rândul membrilor „Asociațiilor de crescători de ovine” din toată țara, s-au bucurat conferințele susținute de d-l Prof. dr. ing. Pădeanu Ioan, care au creat o foarte bună imagine și facultății noastre atât prin întâlniri cu crescătorii de ovine, cât și prin emisiunile televizate.

#### **Realizat:**

Au fost implicate toate cadrele didactice și personalul didactic auxiliar din FBIRA. Șapte cadre didactice fac parte din Consiliul Consultativ al revistei Ferma, acestea și susțin cu articole revista;

Din Consiliul tehnico-științific al ANZ-ANARZ București fac parte următoarele cadre didactice: prof.dr. Acatinăi Stelian, prof.dr. Bencsik Ioan, prof.dr. Bura Marian, prof.dr. Dronca Dorel, prof.dr. Grozea Adrian, prof.dr. Păcală Nicolae, prof.dr. Pădeanu Ioan, Prof. dr. Pătruică Sivia și prof.dr. Ștef Lavinia.

## X. ACTIVITATEA CU STUDENȚII

Informarea studenților asupra criteriilor privind acordarea burselor și a biletelor de tabără și posibilitățile de participare la stagii de practică în străinătate sau prin programe de mobilități ERASMUS+;

### STUDENTI CARE AU PLECAT PRIN PROGRAMUL DE MOBILITĂȚI ERASMUS+

Nr. crt.	Studenți	Locul	Perioada	Tip mobilitate
1.	Antal Dalina-Petra	University of Natural Resources and Life Science, Vienna	01/10/2019 to 23/02/2020	Learning
2.	Studenta Ferencz Alexandra Maria	Eurofins Agrosience Services Germany Runkel-Dehrn, Stade, Germania	14.08.2020 - 12.10.2020	Training

Urmărirea participării studenților la activitățile didactice; Realizat de către îndrumătorii de an și tutorii de formații de studii;

Realizarea unei relații de parteneriat cadru didactic - student, menită să îmbunătățească performanțele profesionale ale studenților; toate cadrele didactice au un program la dispoziția studenților, de două ore săptămânal.

Consilierea studenților de către decanii de an și tutorii acestora; la programul Zootehnie, au fost numiți, pentru fiecare formație de studiu, câte un tutore care, pe lângă decanul de an, ține legătura în permanență cu studenții.



Dezvoltarea parteneriatului cu firme private în vederea pregătirii practice a studenților și a absorbției pe piața muncii a absolvenților facultății noastre: în fiecare an, S.C. Smithfield România prezintă studenților oferta de a efectua practica în cadrul firmei, cu posibilitatea angajării după absolvire.

La Simpozionul Științific Studențesc, organizat anual, au participat 19 studenți, lucrările fiind premiate de comisia de evaluare.

### **Realizat**

## **RAPORTUL ACTIVITĂȚILOR REALIZATE ÎN CADRUL CENTRULUI DE CONSILIERE ȘI ORIENTARE ÎN CARIERĂ DIN FACULTATEA de BIOINGINERIA RESURSELOR ANIMALIERE pentru anul universitar 2019-2020**

<b>Nr.crt.</b>	<b>Activitatea desfășurată</b>	<b>Data desfășurării activității</b>	<b>Responsabil/organizator activitate desfășurată</b>
0	1	2	3
1.	Evidențierea rolului analizei SWOT în planificarea unei afaceri prin antrenarea studenților anului III Zootehnie și Biotehnologiei în realizarea unei analize SWOT per ansamblul unei firme (ex. un magazin care are obiect de activitate comercializarea de animale de companie și hrană pentru acestea), responsabil	Martie 2020	Asist. dr. ing. Buzamăt Geneveva
2.	Etica activității de marketing în organizații: Prezentarea studenților a situațiilor în care marketingul folosește mijloace imorale pentru atingerea scopurilor - anul III Zootehnie	Aprilie 2020	Asist. dr. ing. Buzamăt Geneveva
3.	Prezentarea riscurilor inițierii unei afaceri cu pasari! Anul III Zootehnie	Mai 2020	Șef lucr. dr. ing. Simiz Eliza
4.	Realizarea unui interviu de grup focalizat (focus grup-ul) pe o temă de cercetare științifică propusă în cadrul pregătirii pentru lucrarea de diplomă	Iunie 2020	Asist. dr. ing. Buzamăt Geneveva
5.	Vizita elevilor Colegiul National Tara Barsei Brasov în USAMVB și în Facultatea de Bioingineria Resurselor Animaliere – prezentarea programelor de studii și master, prezentarea facilităților oferite de facultate și a oportunităților de angajare a absolvenților FBIRA	Octombrie 2020	Conf. dr. ing. Nicula Marioara, Șef lucr. dr. ing. Erina Silvia
6.	Activitate de voluntariat prin implicarea studenților anului IV în facilitarea acomodării bobocilor cu mediul academic în actualul context Covid	Octombrie 2020	Conf. dr. ing. Nicula Marioara, Șef lucr. dr. ing. Erina Silvia
7.	Indrumarea studenților de anul I în elaborarea unui referat bibliografic urmata de organizarea unei prezentări orale (power	Octombrie 2020	Șef lucr. dr. ing. Erina Silvia

	point), respectând condițiile de realizare a slide-urilor, dar și ale modului de comunicare, pornind de la afirmația " <i>Să vorbești mult e una, să vorbești bine e altceva.</i> "		
8.	Participarea prin prezentarea de lucrari stiintifice de catre studentii, masteranzii si doctoranzii FBIRA in cadrul Simpozionului Internațional " <i>Young people and multidisciplinary research in applied life sciences</i> "	Noiembrie 2020	Prodecan cu cercetarea FBIRA, CCOC FBIRA
9.	Sfaturi si recomandări in activitatea de incubație artificiala! Anul IV Zootehnie	Noiembrie 2020	Șef lucr. dr. ing. Simiz Eliza
10.	Cercetarea științifică – activitate bazată pe fapte și acțiuni planificate pentru descoperirea de noi cunoștințe", expunând studenților etapele urmate pentru realizarea unui experiment științific	Noiembrie 2020	Șef lucr. Erina Silvia
0	1	2	3
11.	Avicultura-o afacere de succes! Anul III Biotehnologii	Decembrie 2020	Șef lucr. dr. ing. Simiz Eliza
12.	Indrumarea studentilor anului IV Zootehnie in Elaborarea unui plan de producție, venituri și cheltuieli al unei organizatii agricole de profil zootehnic	Decembrie 2020	Asist. dr. ing. Buzamăt Genoveva
13.	Organizarea activitatilor desfasurate in cadrul Proiectului Rose FBIRA	Permanent, 2020	Conf. dr. ing. Nicula Marioara, Șef lucr. dr. ing. Dragomirescu Monica, Șef lucr. dr. ing. Marcu Adela, Asist. dr. ing. Julean Calin

### Obiectiv realizat

## X. COLABORARE INTERNAȚIONALĂ

10.1. Consolidarea relațiilor cu instituțiile partenere cu care avem încheiate acorduri de colaborare și am desfășurat în comun a activități didactice și științifice.

**Realizat.** Încheierea unui Contract de colaborare instituțională cu Facultatea de Agricultură din Novi Sad Serbia și participarea, ca și coorganizatori, la Simpozionul Științific Internațional din luna septembrie.

10.2. Stabilirea de contacte noi și încheierea unor acorduri de colaborare cu universității, institute de cercetări din UE și din alte zone.

**Realizat:** Contract de colaborare cu Agri-Food and Biosciences Institute 18a Newforge Lane Belfast, NORTHERN IRELAND, UNITED KINGDOM.

Acord de cooperare cu Universitatea Agrară de Stat din Moldova, Facultatea de Medicină Veterinară și Știința Animalelor.

## **XI. PROMOVAREA IMAGINII FACULTĂȚII**

Promovarea facultății prin Departamentul de imagine al USAMVB Timișoara /Comisia de imagine a FBIRA (conf. dr Mărioara Nicula, șef.lucr.dr. Voia Sorin, șef lucr. dr. Adela Marcu, Șef lucrari Morariu Florica, Șef lucrări Simiz Eliza) și prin alte acțiuni, dintre care: editarea de broșuri, pliante, anunțuri în reviste (Ferma, Bursa afacerilor, Ofensiva universitară), intervenții la radio și TV;

Prof. dr. ing. Pătruică Silvia a participat ca reprezentat al universității noastre, la organizarea ediției a IX a Târgului Apicol de primăvară de la Ghiroda (7-8 martie 2020), organizat în parteneriat cu Primăria Ghiroda și Asociația Apis Banatica.

Prof.dr. Ioan Pădeanu a avut intervenții la TVR1 – Viața satului, referitoare la perspectivele de creștere a ovinelor de carne și metiși acestora și legislația arendării pajiștilor comunale;

**Realizat.**

**15.03.2021**

**Decan,**

**Prof. dr. ing. Ioan PET**